# 協伸アルミ工業株式会社

Vol.7

網戸 P－1

1．標準図
2．型材リスト
3．部品

面格子 P－17

1．標準図
2．型材リスト
3．部品

四方枠付面格子 P－23

1．格子タイプ　（竪格子、ダイヤ格子、マス格子）
2．目隠しタイプ（パネル、ルーバー、サンブラ）
2．ガラリタイプ（水切り、山型）

ドア格子 P－31

1．標準図
2．型材リスト
3．部品

パーテーション P－33

1．標準図
2．型材リスト
3．部品

補助手摺　窓手摺 P－37

1．補助手摺（フ・レール、Φ４０）
2．室内手摺
3．窓手摺

パラペット笠木．雨切．水切　　Ｐ－４３

１．標準図
２．型材リスト
３．部品

手摺

１．手摺標準図　　Ｐ－６３
２．型材リスト
３．部品

１．Ｖｉｅｗ手摺標準図　　Ｐ－９７
２．型材リスト
３．部品

１．グレイスライト標準図　　Ｐ－１２１
２．型材リスト
３．部品

パンチング　　Ｐ－１３５

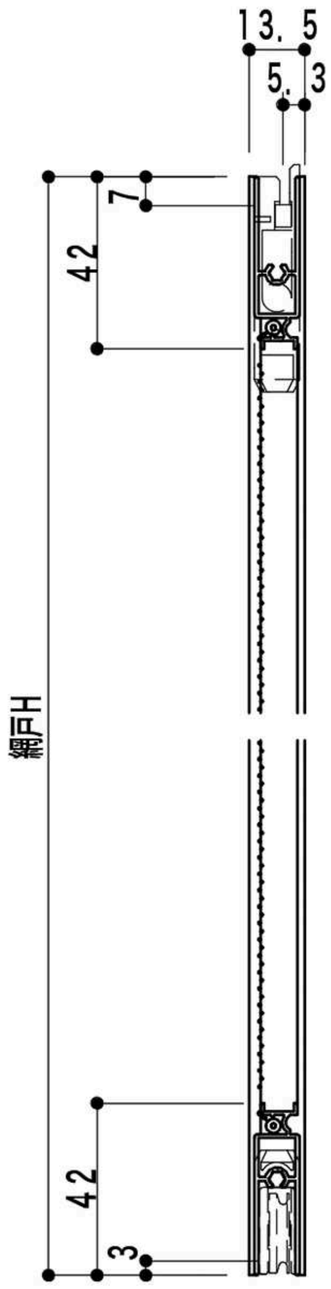
付属品（ビス・ボルト）　　Ｐ－１３７

汎用型材　　Ｐ－１４３

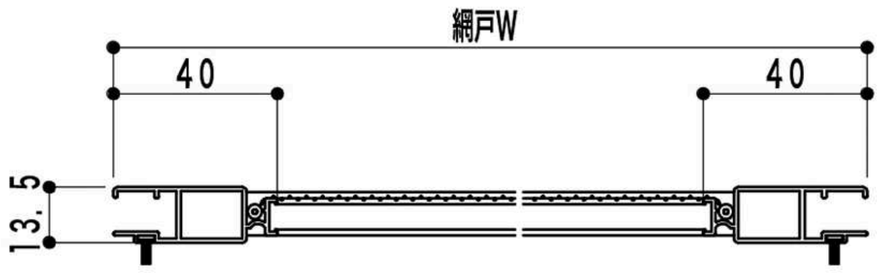
価格

地図　　Ｐ－１５７

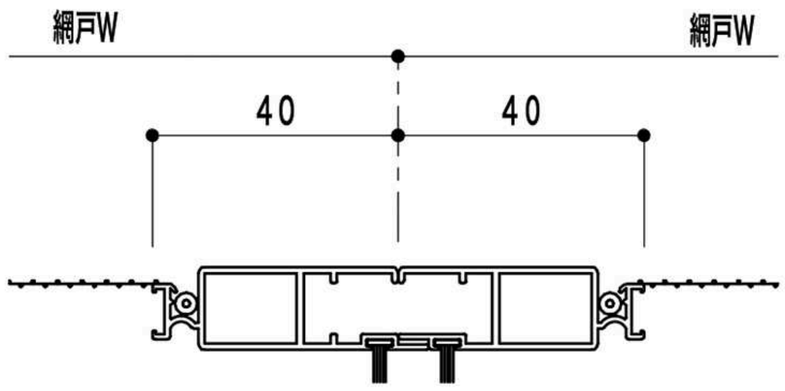
# A型網戸標準図（NO，1）



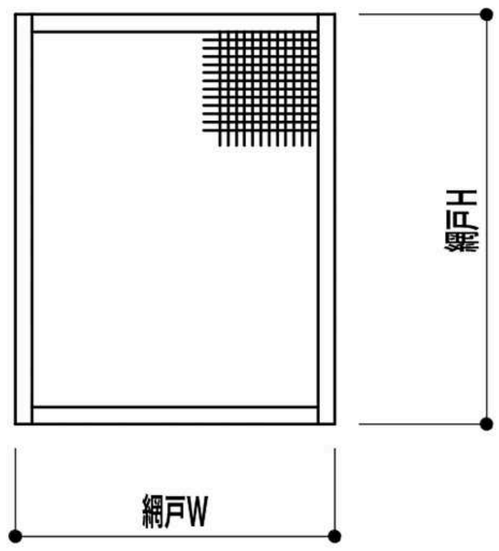

H ≦ 1100




２枚建サッシ網戸納まり

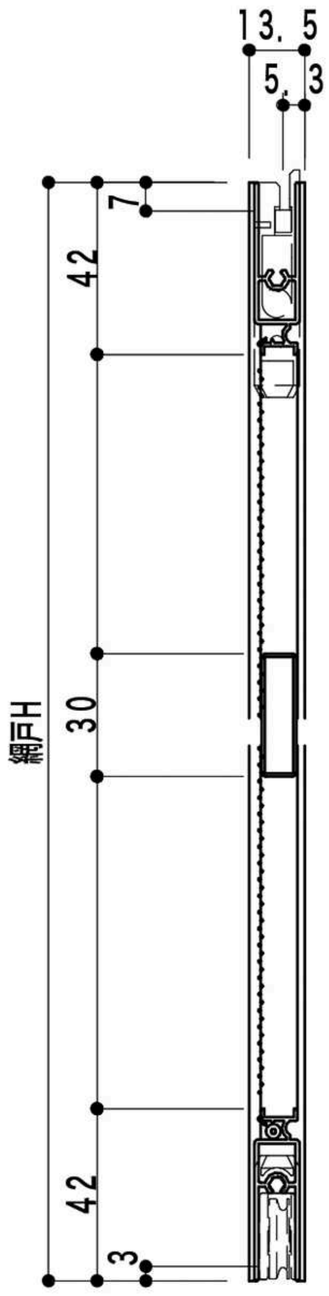



４枚建サッシ網戸納まり
（４枚建召し合わせ部　拡大図）

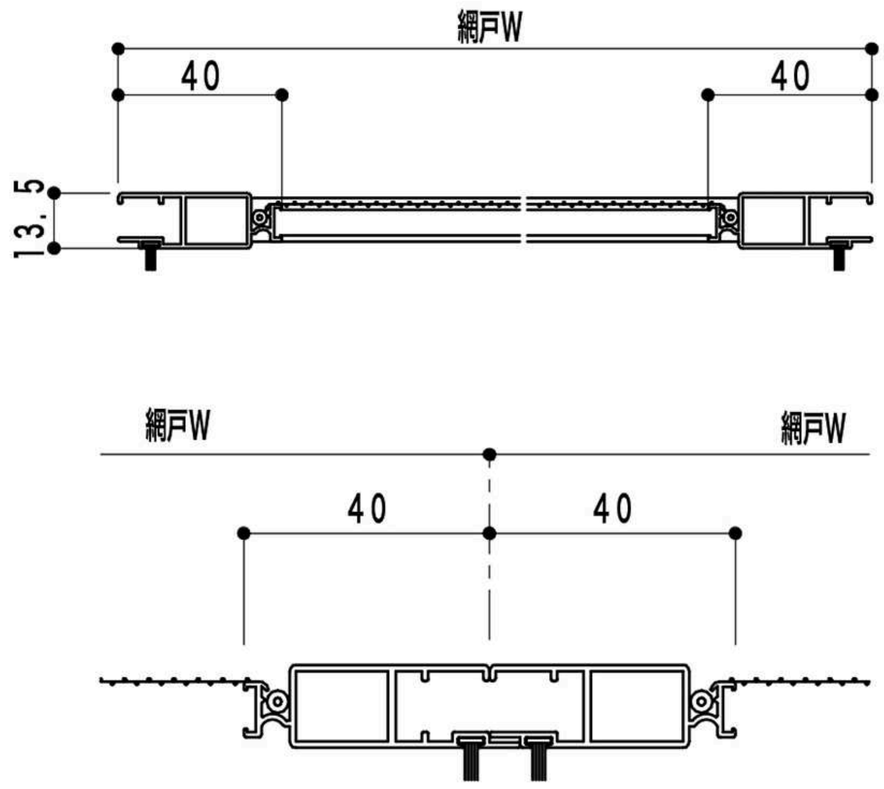



| 網戸構成部材 |
| --- |
| 竪框－４０（ＮＦ－Ｔ４０） |
| 横框－４２（ＮＦ－Ｙ４０） |

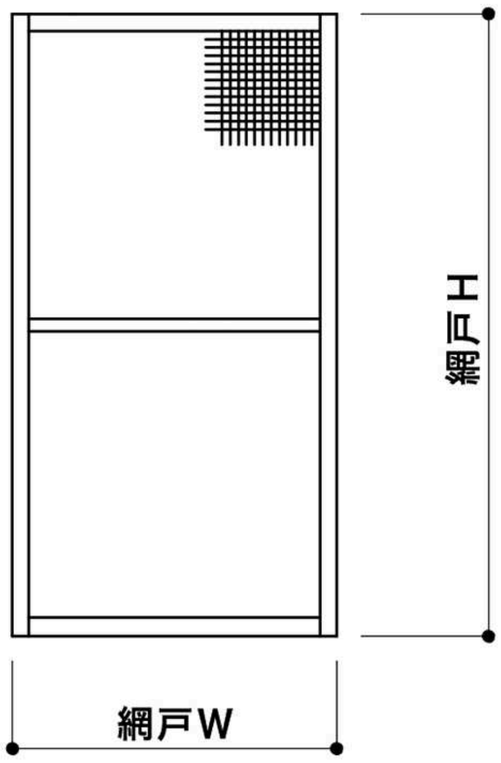
# A型網戸標準図（NO，2）




1100 ＜ H ≦ 1600

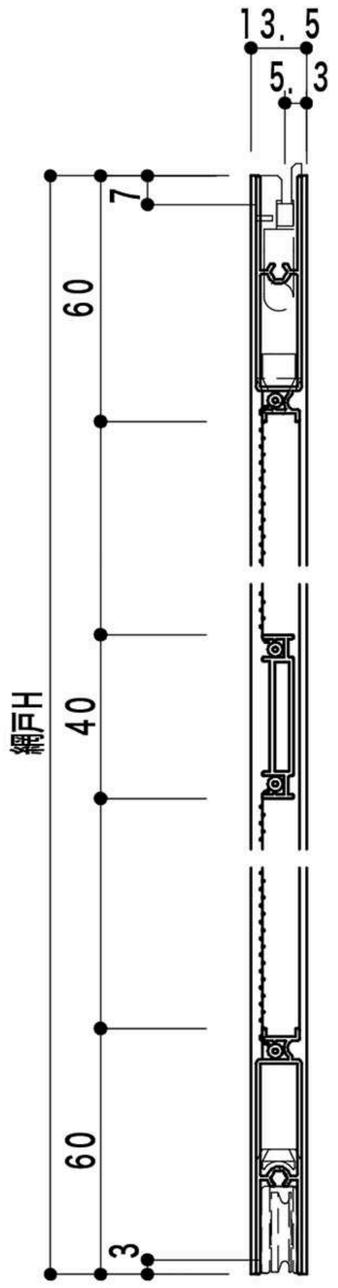


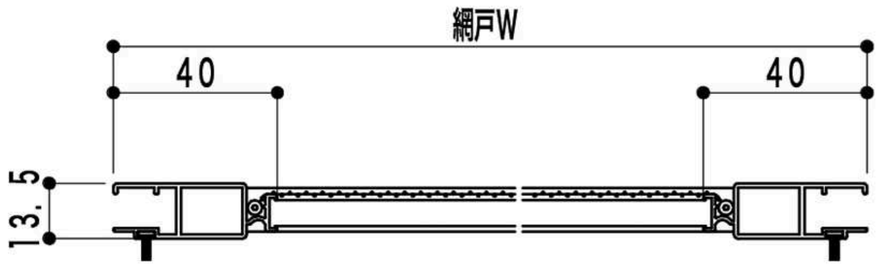

４枚建サッシ網戸納まり
（４枚建召し合わせ部　拡大図）



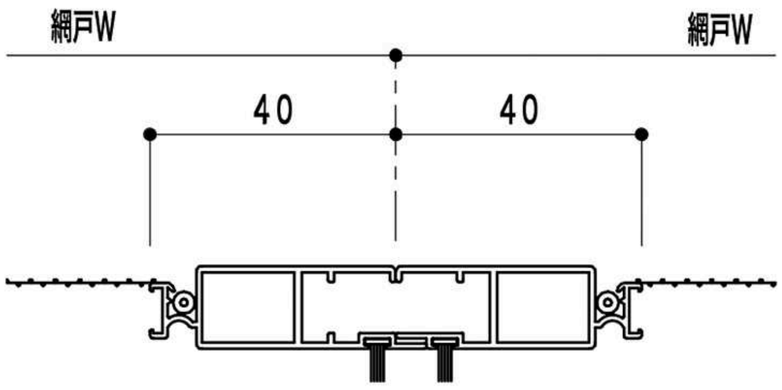

| 網戸構成部材 |
| --- |
| 竪框－４０（ＮＦ－Ｔ４０） |
| 横框－４２（ＮＦ－Ｙ４０） |
| 中桟－３０（ＮＦ－Ｎ３０） |

# A型網戸標準図（NO，3）

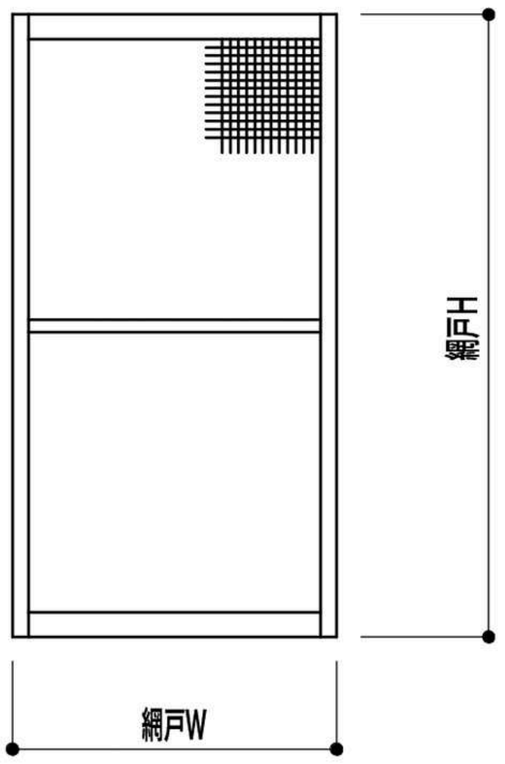



２枚建サッシ網戸納まり



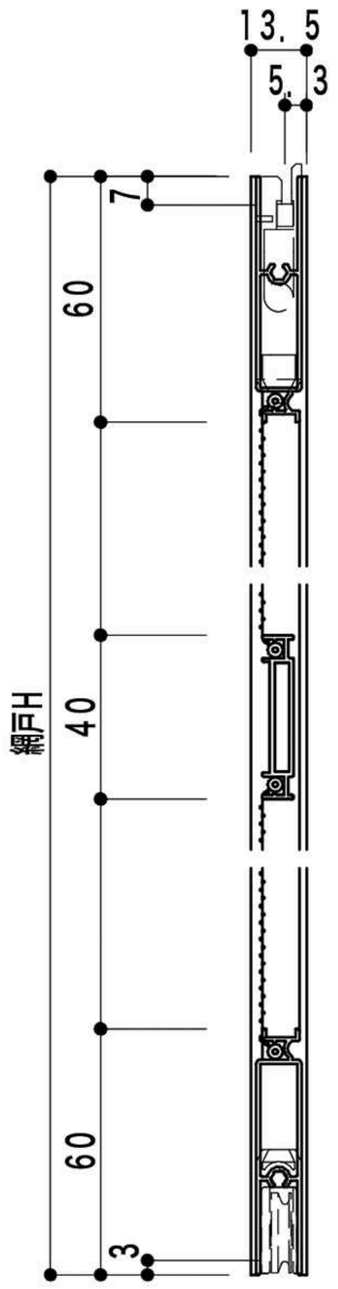

４枚建サッシ網戸納まり
（４枚建召し合わせ部　拡大図）

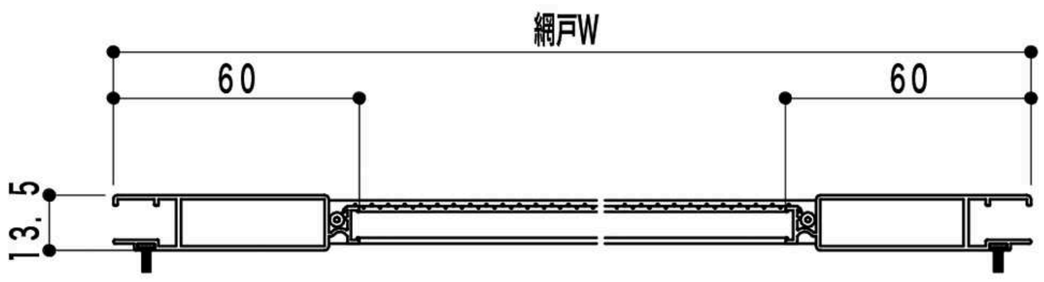



| 網戸構成部材 |
| --- |
| 竪框－４０（ＮＦ－Ｔ４０） |
| 横框－６０（ＮＦ－Ｙ６０） |
| 中桟－４０（ＮＦ－Ｓ４０） |

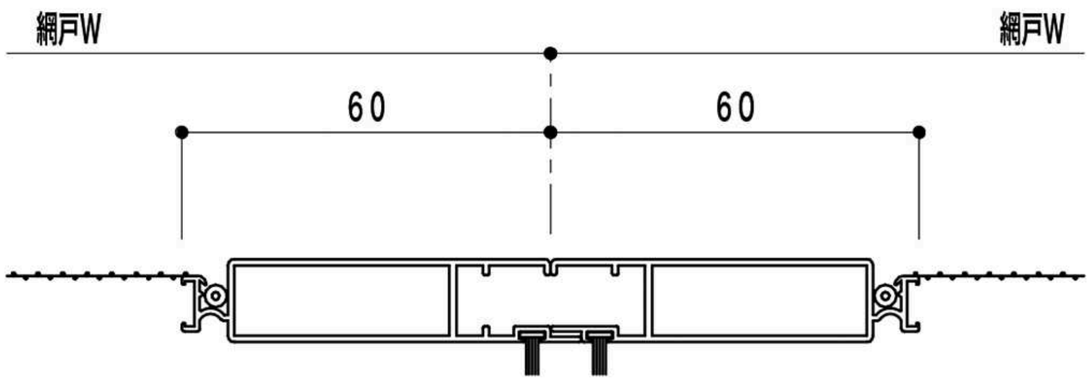
１６００ ＜ Ｈ ＜ １９００

# A型網戸標準図（NO，4）

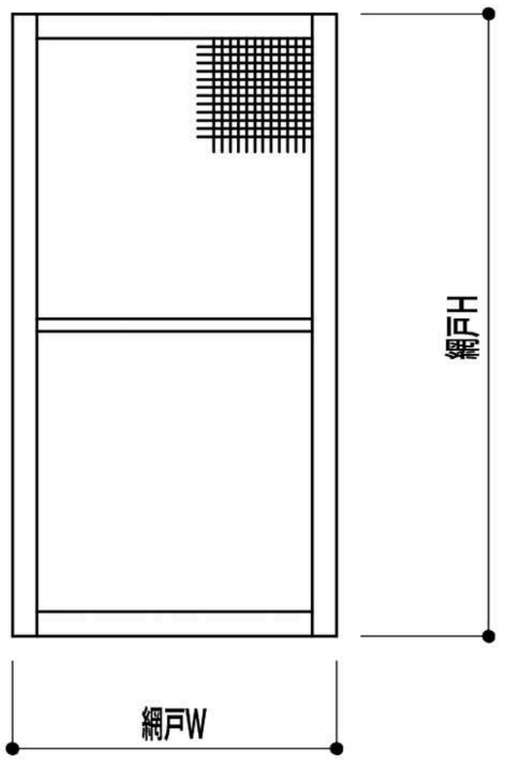



２枚建サッシ網戸納まり



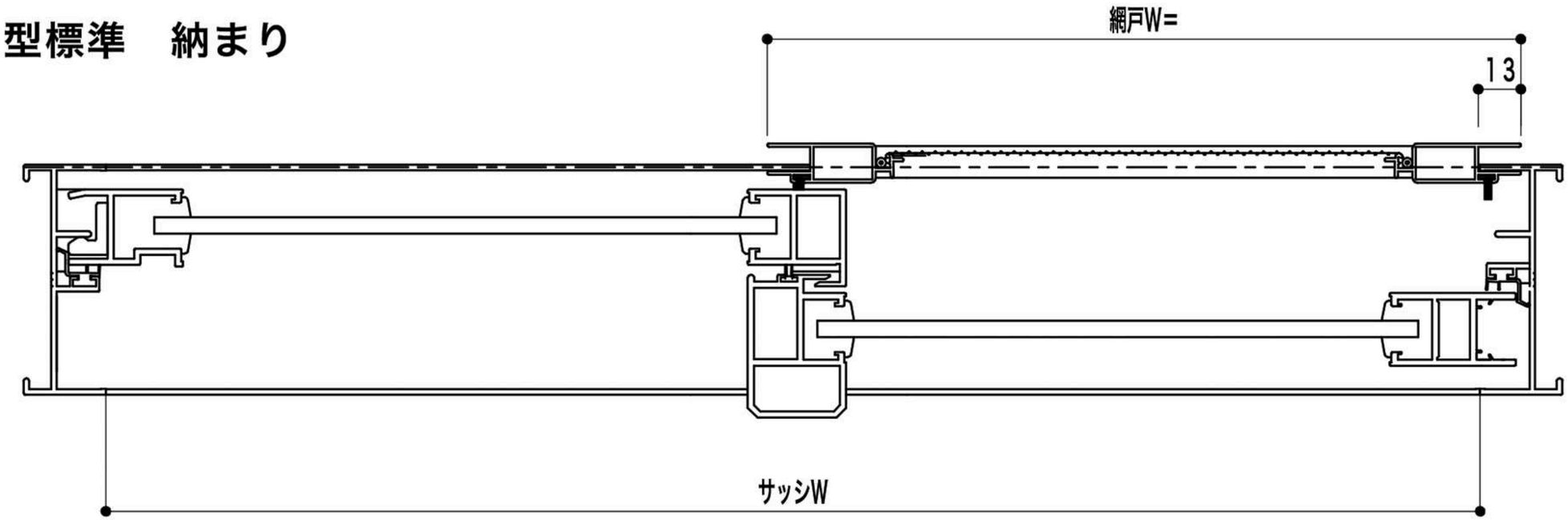

４枚建サッシ網戸納まり
（４枚建召し合わせ部　拡大図）



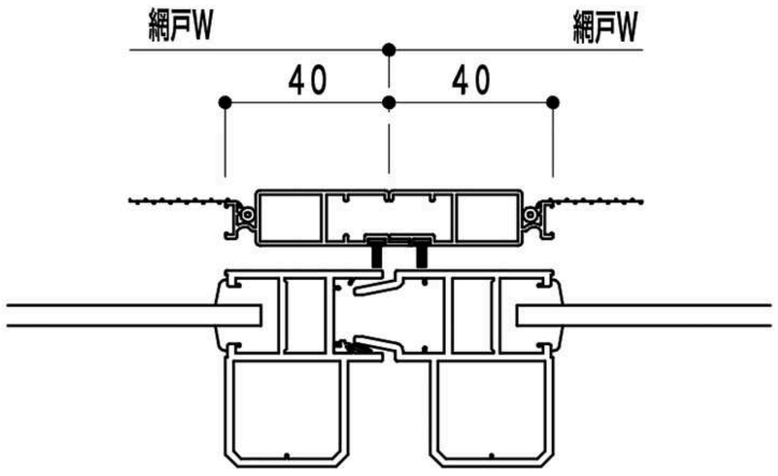

| 網戸構成部材 |
| --- |
| 竪框－６０（ＮＦ－Ｔ６０） |
| 横框－６０（ＮＦ－Ｙ６０） |
| 中桟－４０（ＮＦ－Ｓ４０） |

１９００ ≦ Ｈ

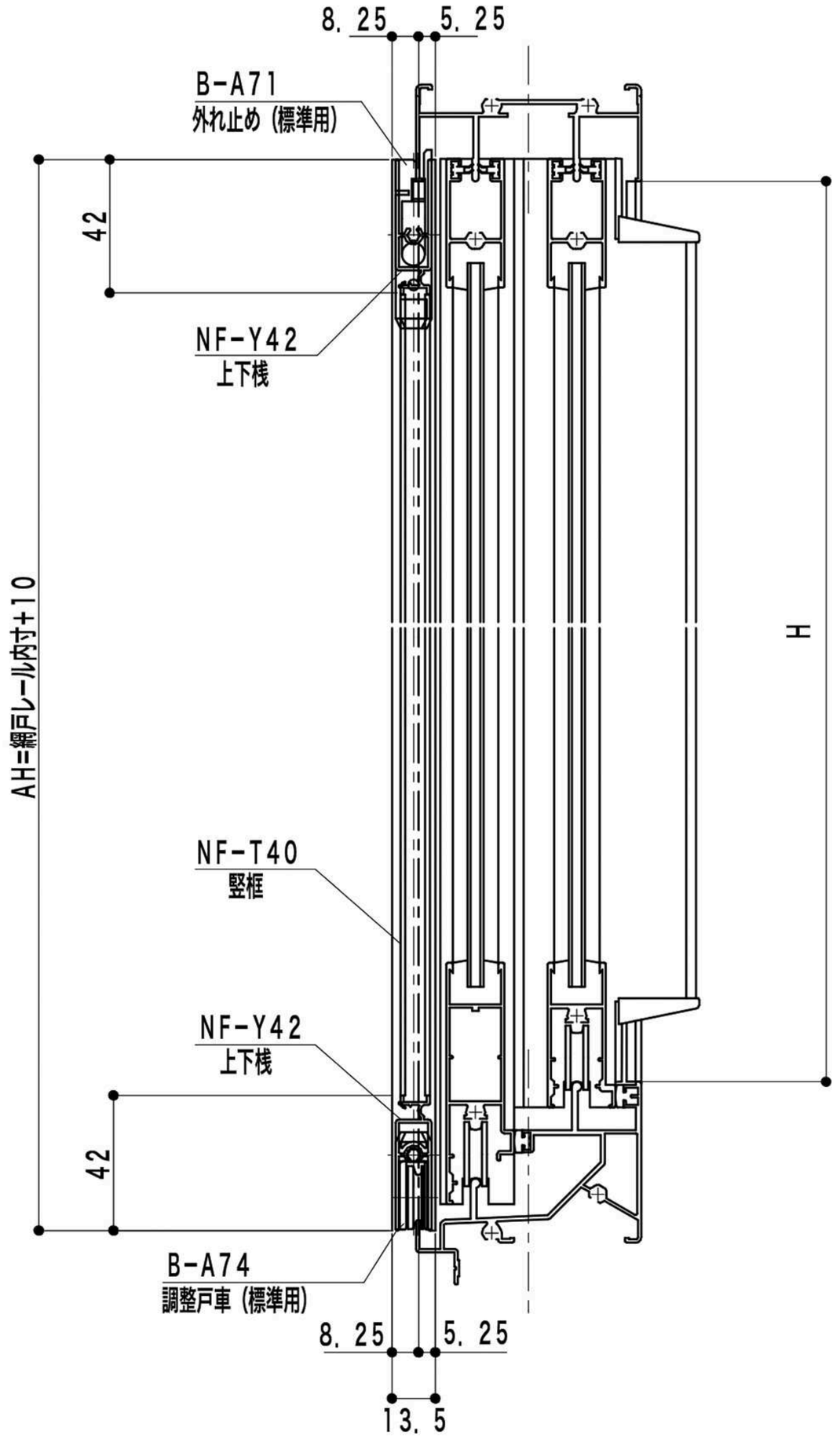
## A型標準　納まり



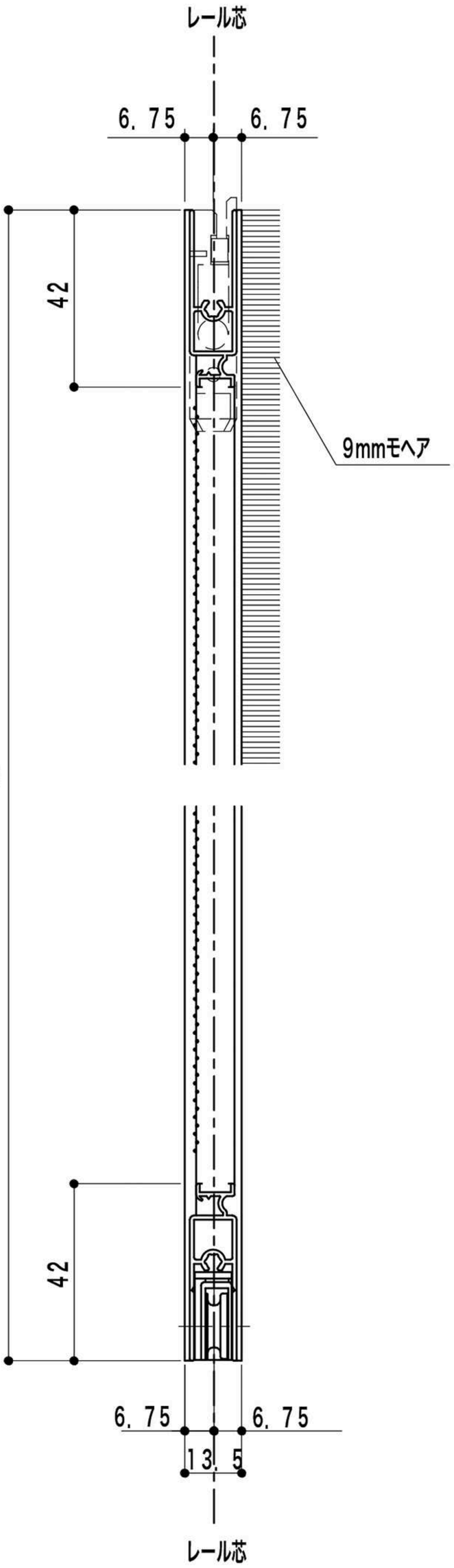

## ２枚建網戸　納まり



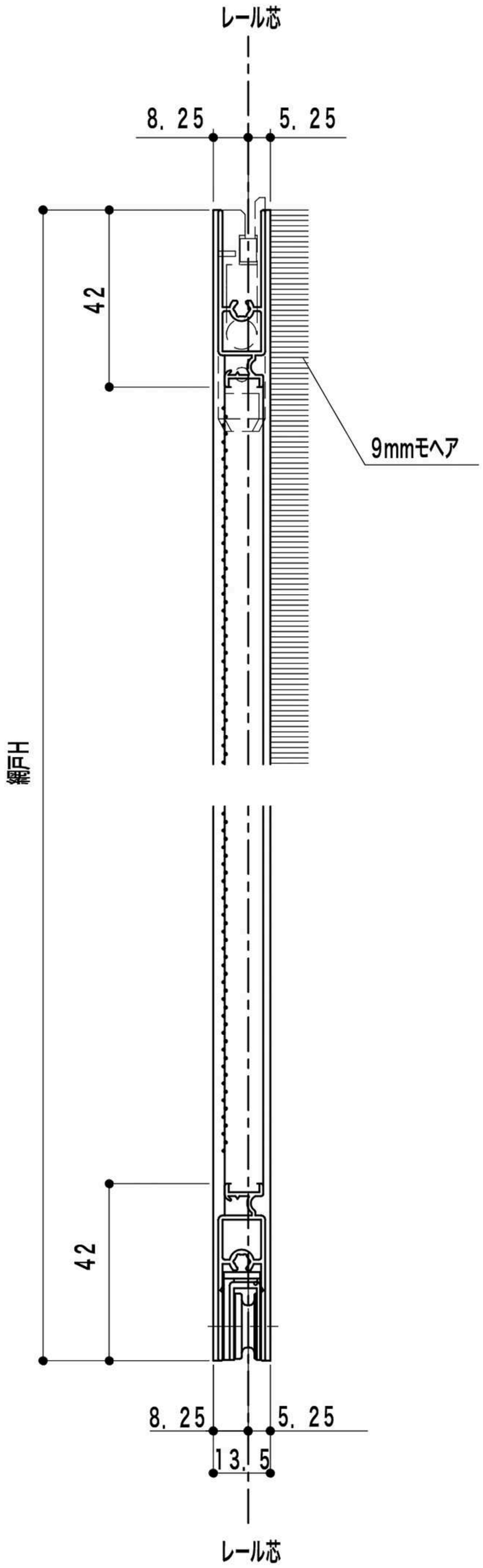

## ４枚建網戸　納まり
## （４枚建召し合わせ部）



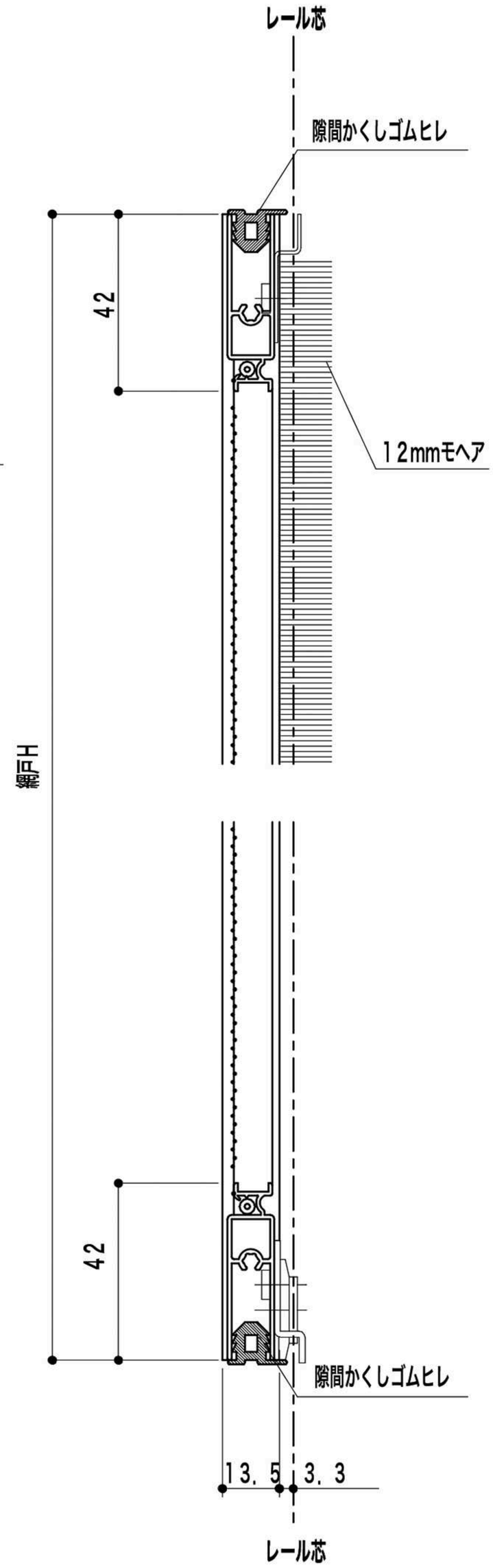
# A型標準　納まり




中芯



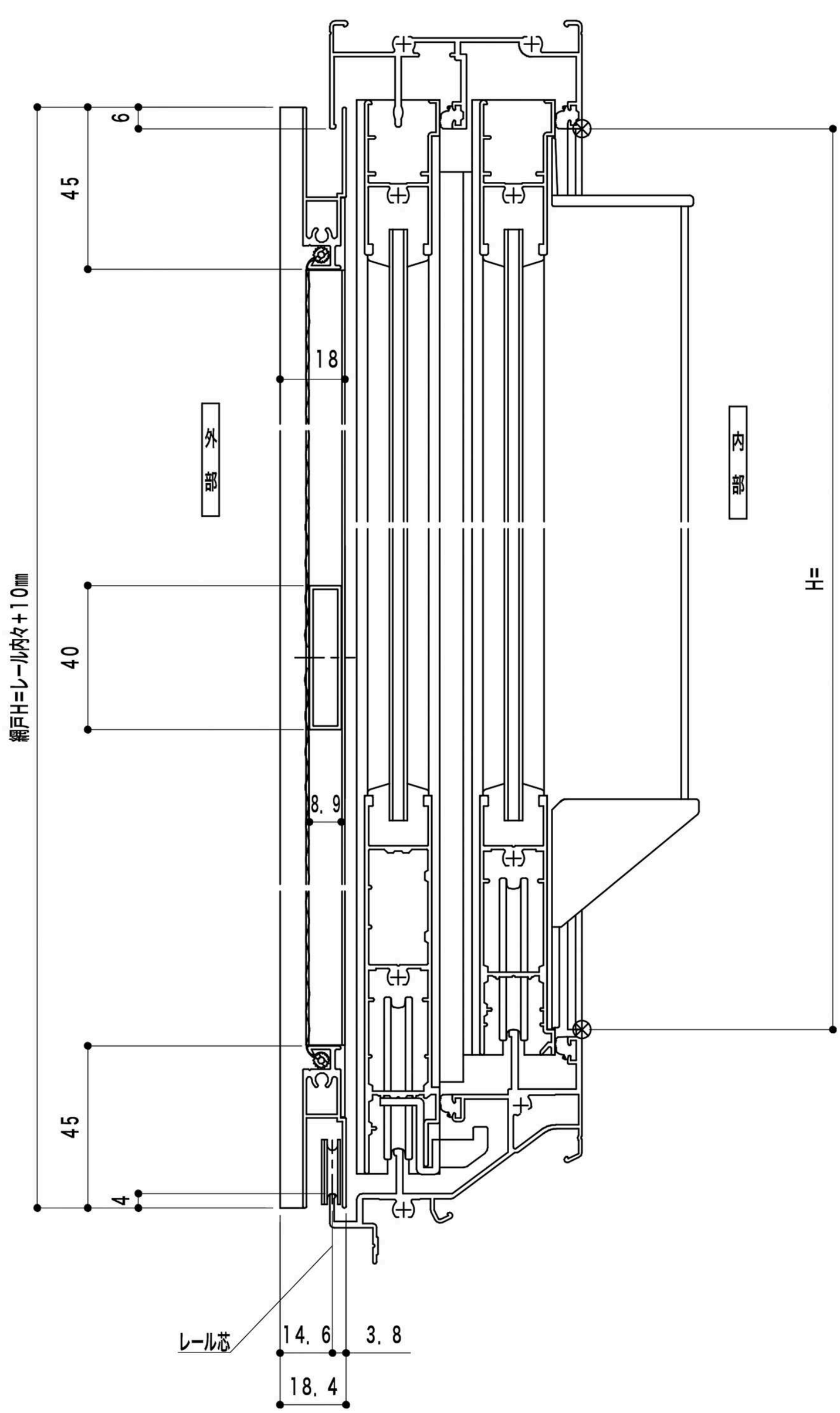

標準納まり



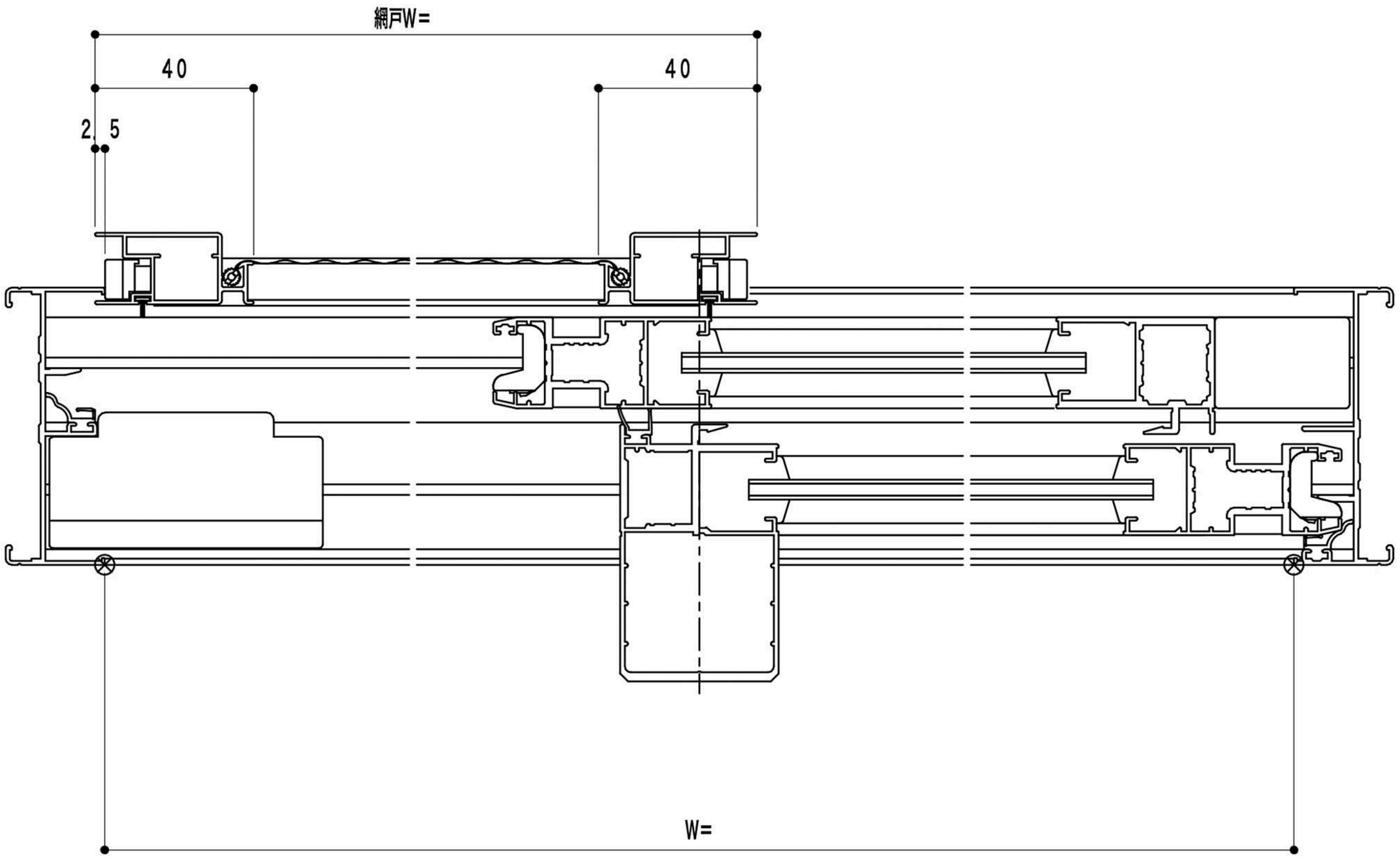

ビル用
（持ち出し）

# ＡＴＳ型　網戸

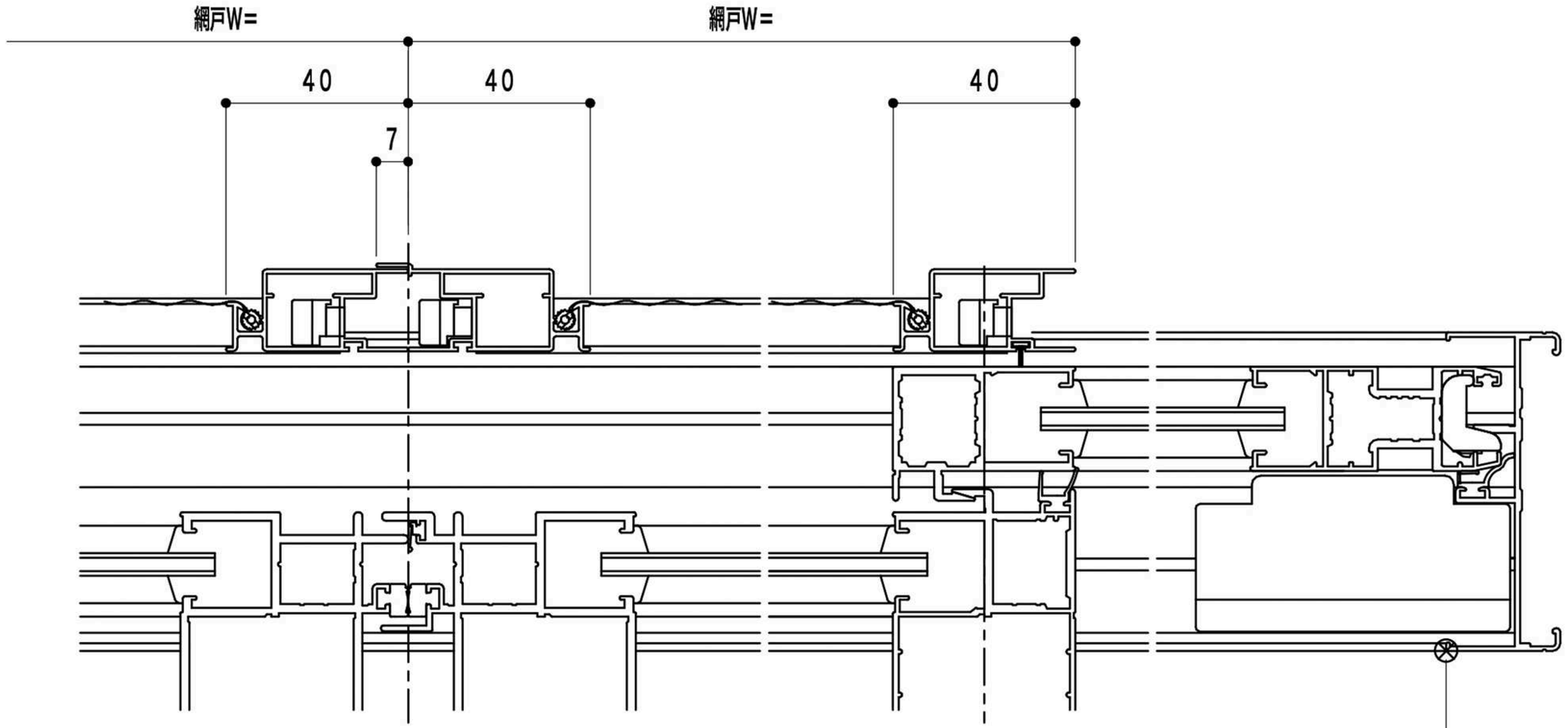
標準色　艶消しシルバー色
シルバー色
ステンカラー色
ダークブロンズ色



# ＡＴＳ型　網戸



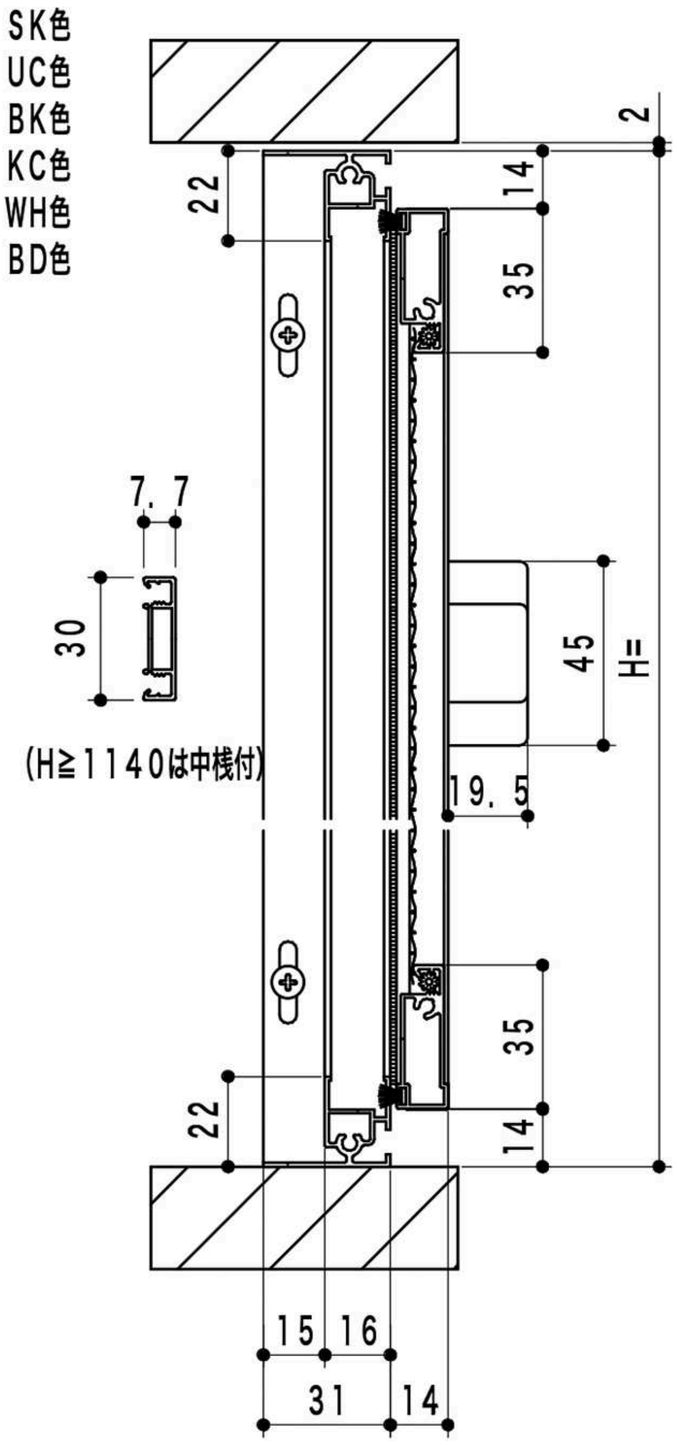

## ２枚建納まり

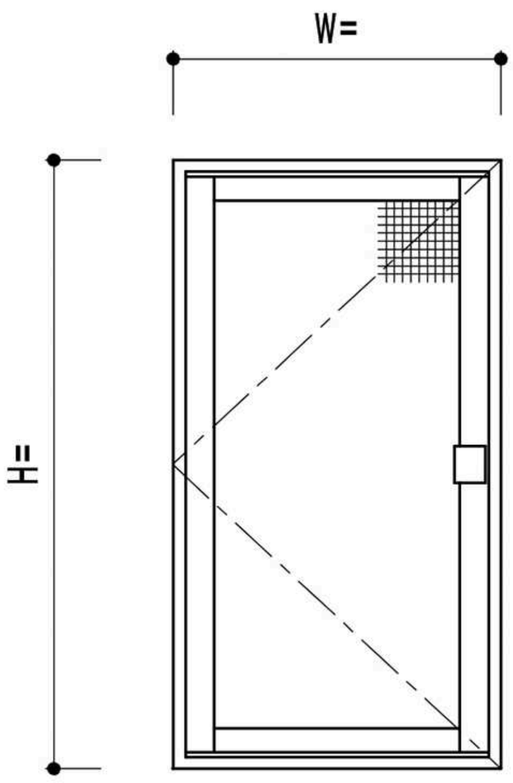


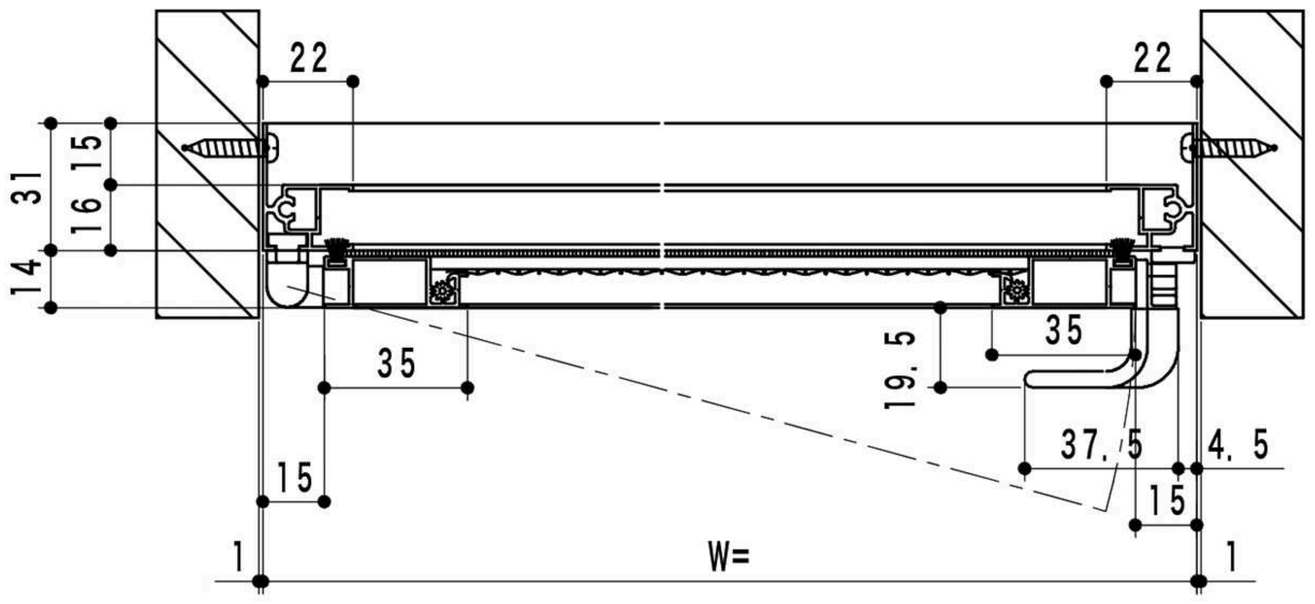

## ４枚建納まり

# Ｈ１型　片開き網戸　ＡＴＫＨ１－

標準色　SK色
UC色
BK色
KC色
WH色
BD色

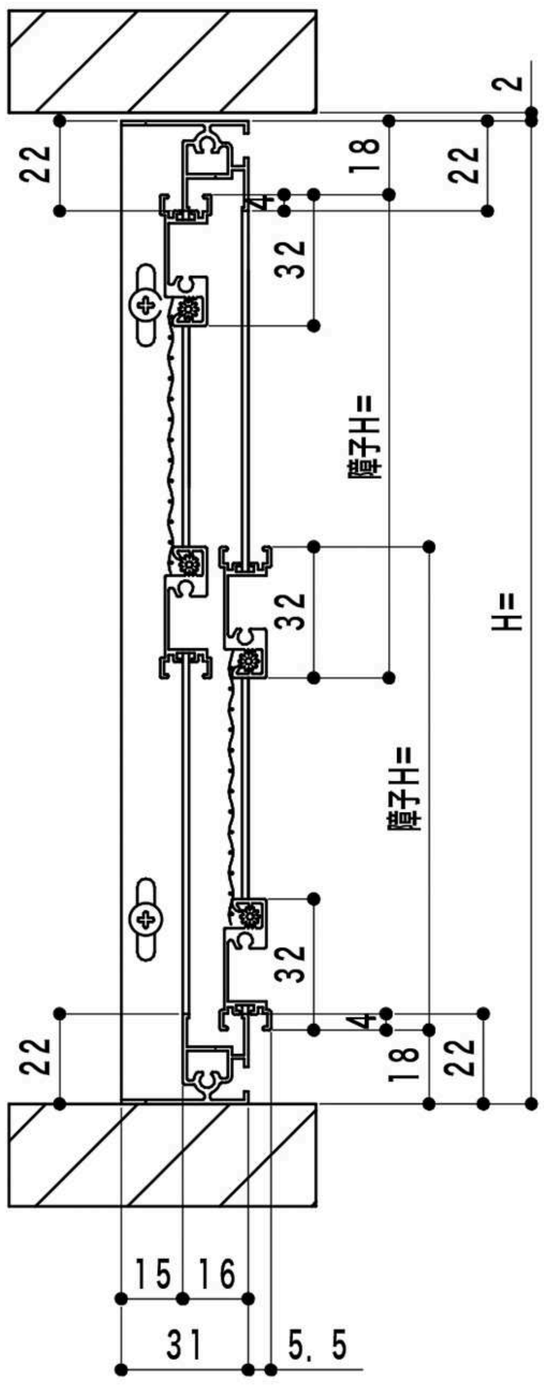


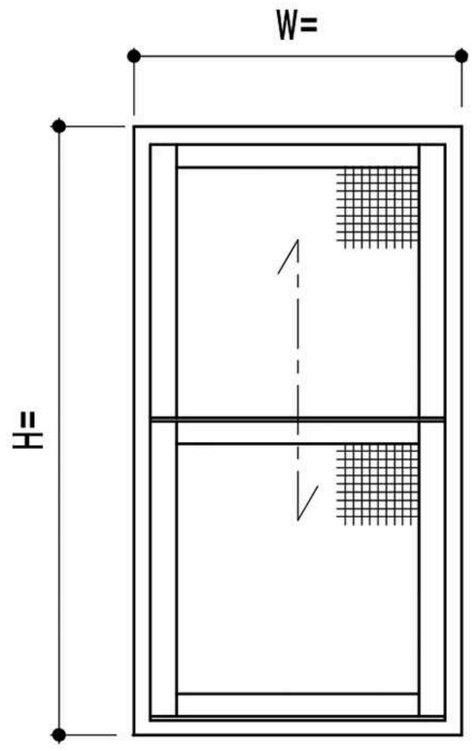




# Ｕ４型　上げ下げ網戸　ＡＴＫＵ４－

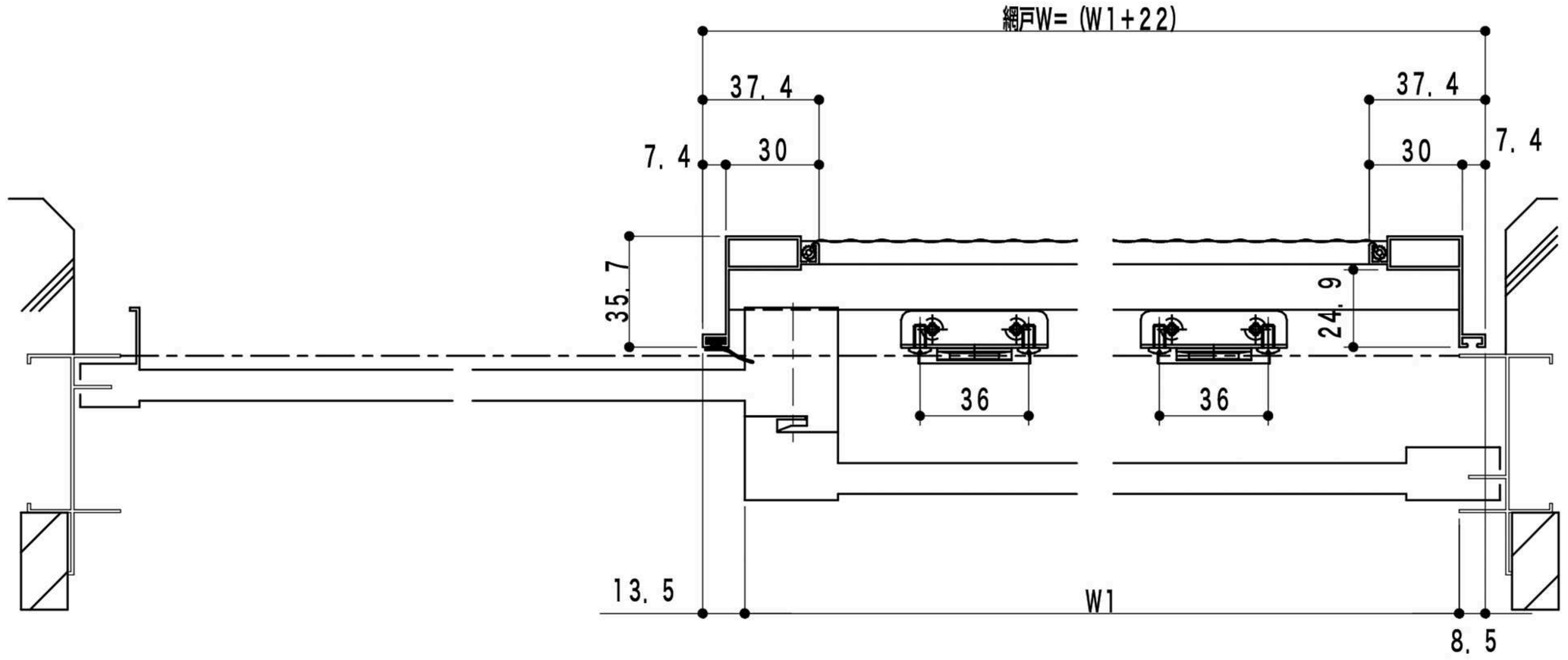
標準色　SK色
UC色
BK色
KC色
WH色
BD色

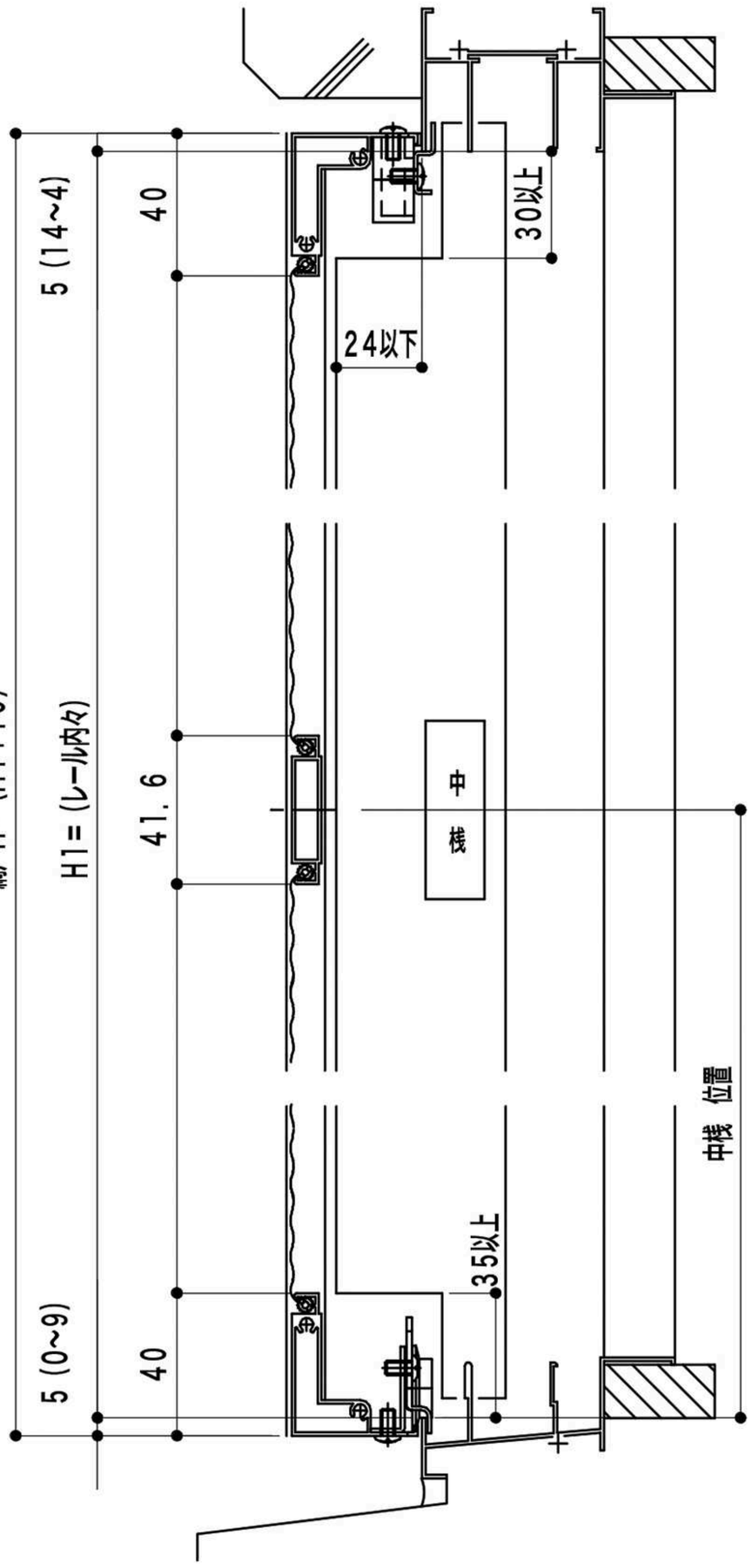


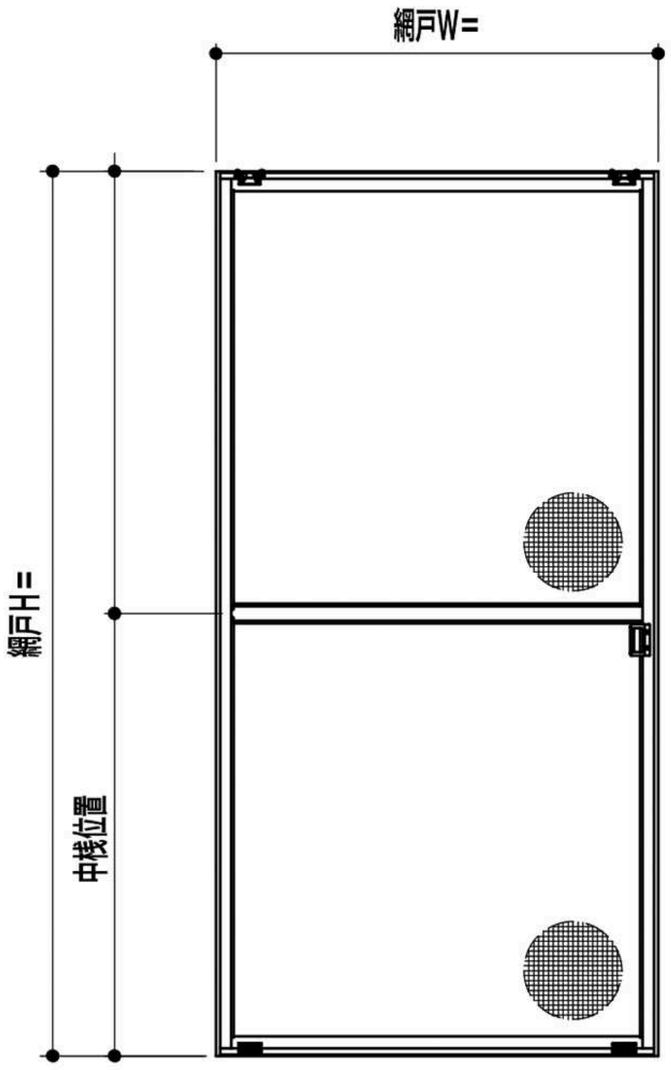



# 袋型　引違い網戸（基本右タイプ）　ＡＴＳＦ－

標準色　　Ｓ１色



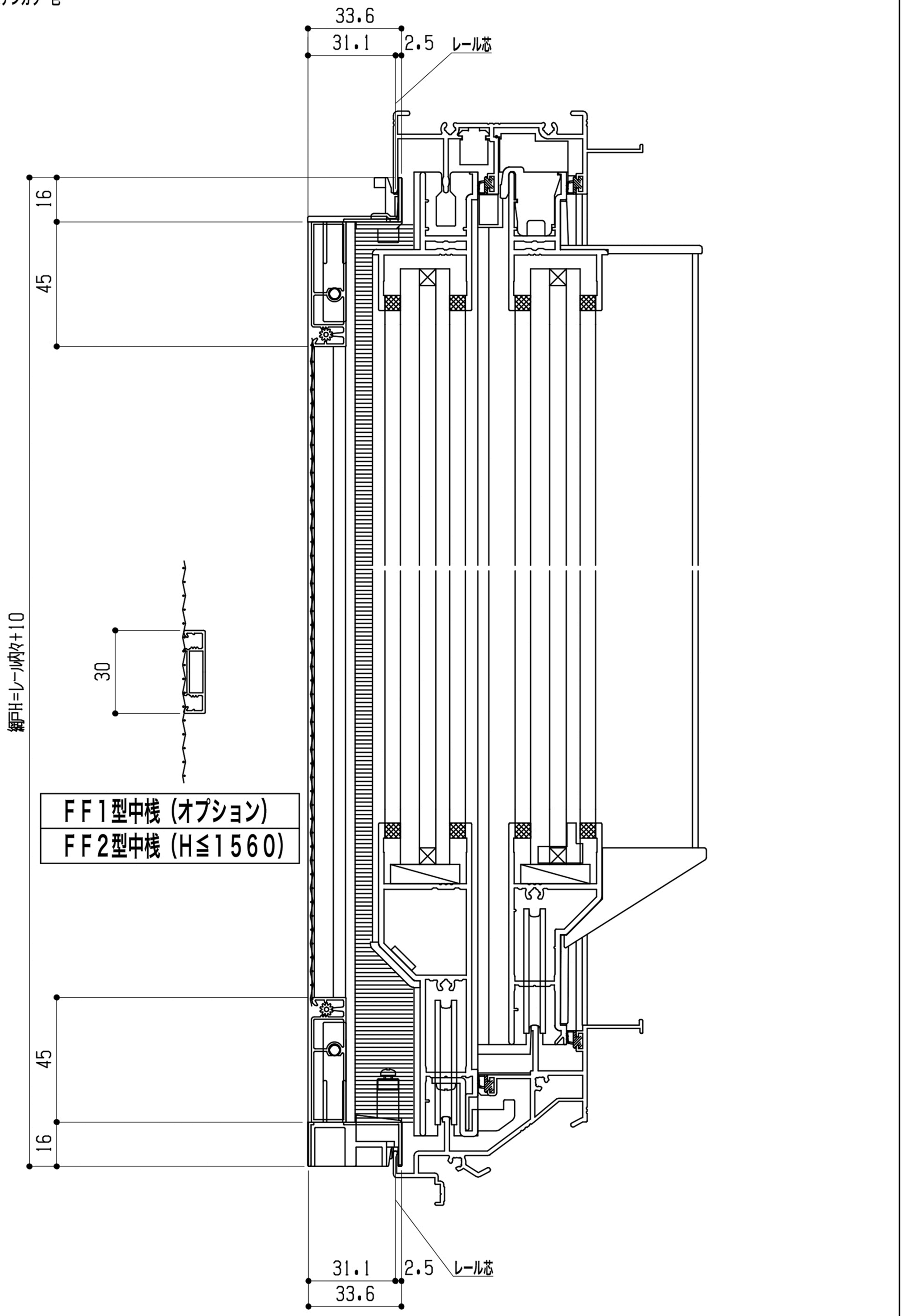




| W1 | H1 | 中桟位置 | ネット | 網戸W | 網戸H | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

# ＦＦ型　複層サッシ対応網戸　ＡＴＫＦＦ－

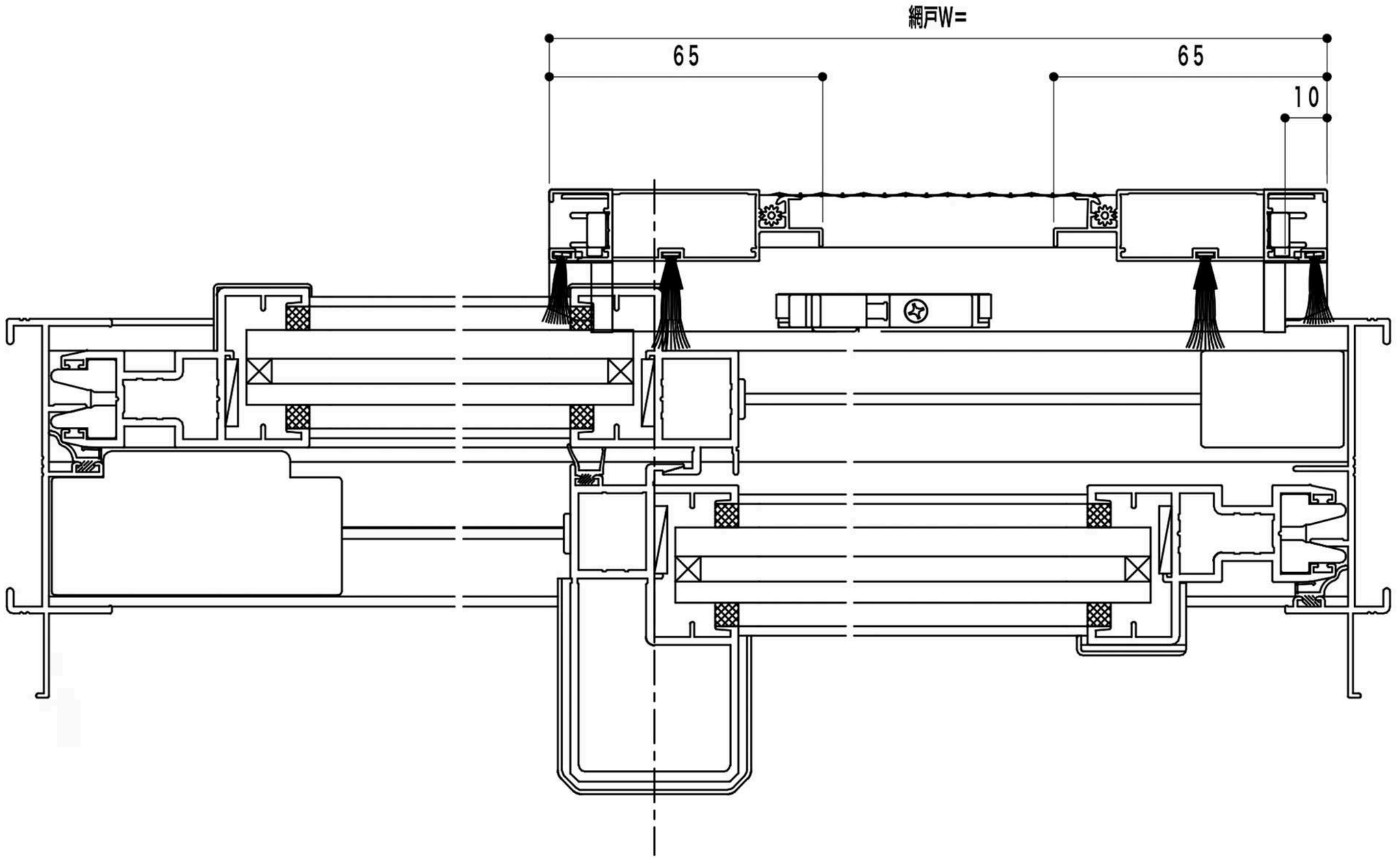
標準色　　艶消しシルバー色
　　ステンカラー色



# ＦＦ型　複層サッシ対応網戸　ＡＴＫＦＦー

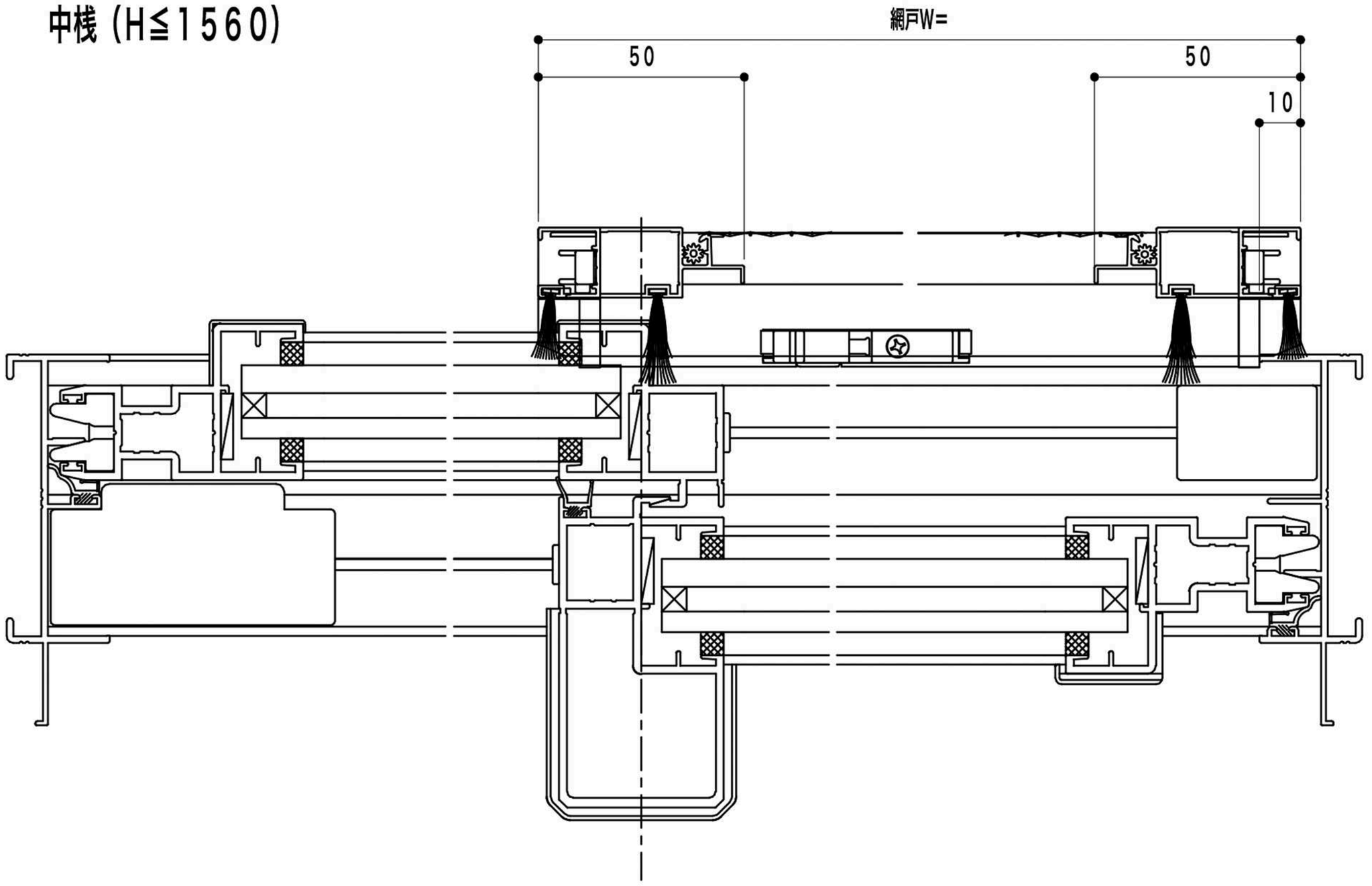
## ＦＦ１型（竪框６５タイプ）

中桟はオプションになります



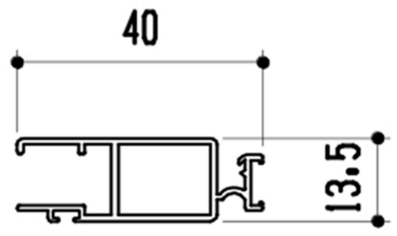

## ＦＦ２型（竪框５０タイプ）

中桟（H≦1560）



## A型　竪40

KT-AT40　L=4120

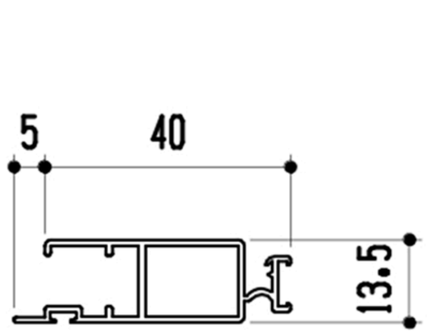



t=1

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3700 |
| BR | 3700 |
| BKC | 3700 |
| KC | 3700 |
| UC | 3700 |
| TC, WH | 3700 |
| BD | 3700 |

## A型　竪40召合せ

KT-AT40M　L=4120

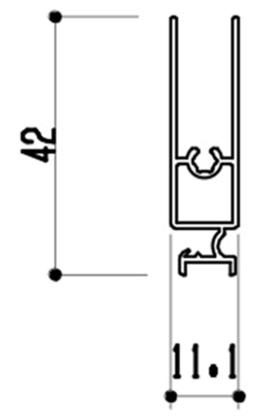



t=1

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 4000 |
| BR | 4000 |
| BKC | 4000 |
| KC | 4000 |
| UC | 4000 |
| TC, WH | 4000 |
| BD | 4000 |

## A型　横42

KT-AY42　L=3800

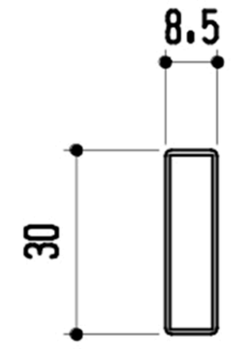



t=1

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3400 |
| BR | 3400 |
| BKC | 3400 |
| KC | 3400 |
| UC | 3400 |
| TC, WH | 3400 |
| BD | 3400 |

## A型　中30

KT-P3008　L=3600

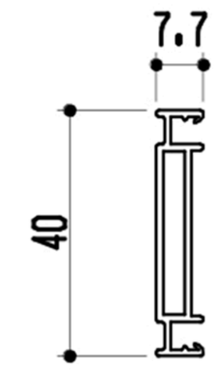



t=0.8

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1700 |
| BR | 1700 |
| BKC | 1700 |
| KC | 1700 |
| UC | 1700 |
| TC, WH | 1700 |
| BD | 1700 |

## A型　セパレート40

KT-AN40　L=3600

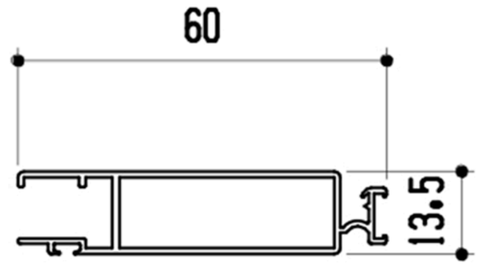



t=1.2

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | |
| BR | 3100 |
| BKC | 3100 |
| KC | 3100 |
| UC | 3100 |
| TC, WH | 3100 |
| BD | 3100 |

## A型　竪60

KT-AT60　L=2300

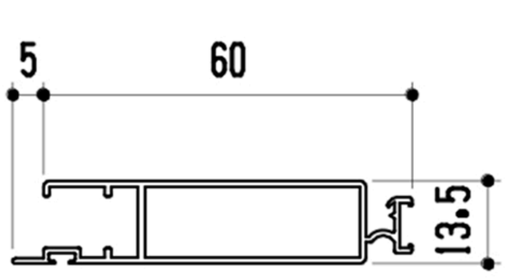



t=1

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 4000 |
| BR | 4000 |
| BKC | 4000 |
| KC | 4000 |
| UC | 4000 |
| TC, WH | 4000 |
| BD | 4000 |

## A型　竪60召合せ

KT-AT60M　L=2300

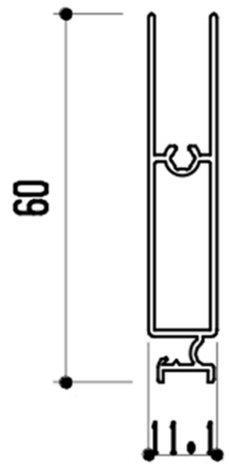



t=1

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 4000 |
| BR | 4000 |
| BKC | 4000 |
| KC | 4000 |
| UC | 4000 |
| TC, WH | 4000 |
| BD | 4000 |

## A型　横60

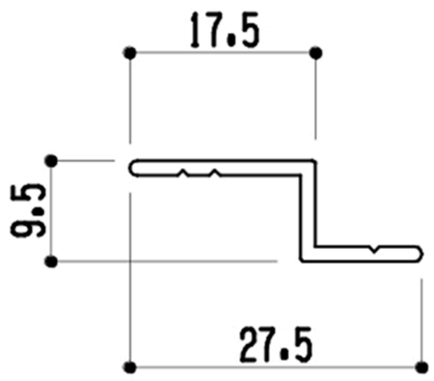
KT-Y60　L=3800




t=1

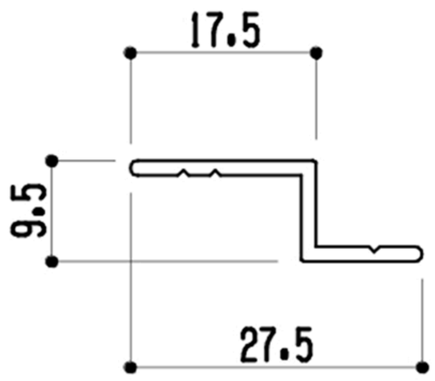
| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3000 |
| BR | 3000 |
| BKC | 3000 |
| KC | 3000 |
| UC | 3000 |
| TC, WH | 3000 |
| BD | 3000 |

## Zレール　KT-ZP　L=4000



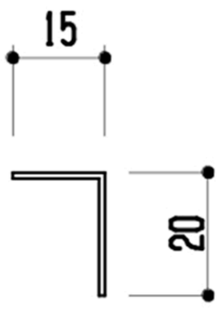

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2200 |
| BD, BR | 2200 |
| BKC | 2200 |
| KC | 2200 |
| UC | 2200 |
| WH | 2200 |
| | |

## Zレール　KT-ZPH　L=2000



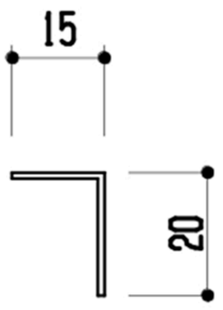

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1450 |
| BD, BR | 1450 |
| BKC | 1450 |
| KC | 1450 |
| UC | 1450 |
| WH | 1450 |
| | |

## 15x20AP　KT-AP1520　L=4000



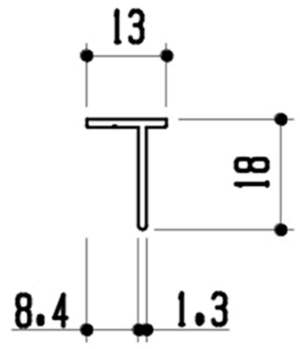

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2200 |
| BD, BR | 2200 |
| BKC | 2200 |
| KC | 2200 |
| UC | 2200 |
| WH | 2200 |
| | |

## 15x20AP　KT-AP1520H　L=2000



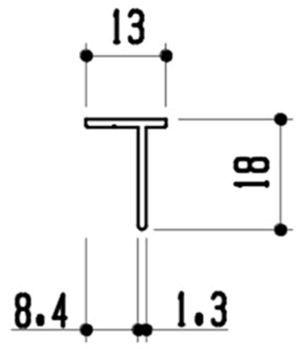

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1450 |
| BD, BR | 1450 |
| BKC | 1450 |
| KC | 1450 |
| UC | 1450 |
| WH | 1450 |
| | |

## 上レール　KT-AP1318　L=4000



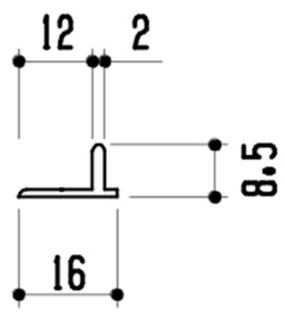

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 1500 |
| BR | 1600 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 上レール　KT-AP1318H　L=2000



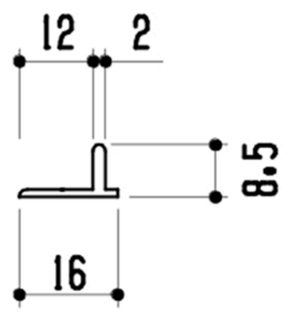

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 1000 |
| BR | 1100 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 下レール　KT-1608　L=4000



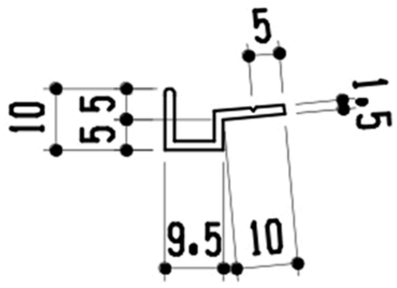

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 1300 |
| BR | 1400 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 下レール　KT-1608H　L=2000



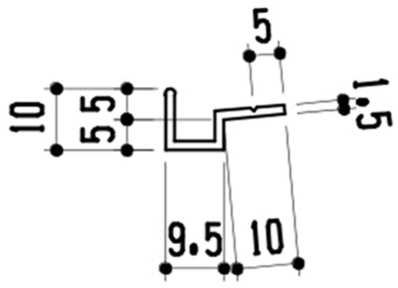

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 900 |
| BR | 1000 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 持ち出し下レール　ATK-SL　L=4000



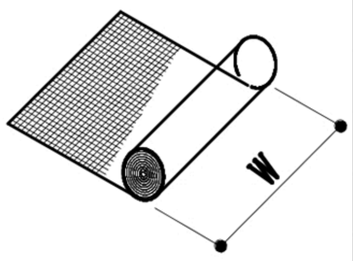

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3700 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 持ち出し下レール　ATK-SLH　L=2000




| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2400 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## PPブラックネット18#x0.26φ

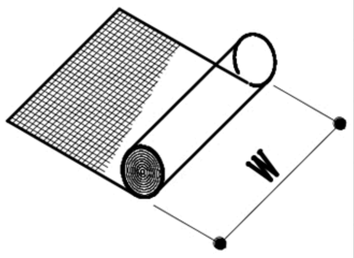



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-AN*K09 | 910巾 | 7700/巻 |
| B-AN*K10 | 1000巾 | 8200/巻 |
| B-AN*K12 | 1210巾 | 11200/巻 |
| B-AN*K14 | 1430巾 | 13000/巻 |
| B-AN*K18 | 1800巾 | 26000/巻 |
| | | |
| | | |

## PPブラックネット24#x0.26φ

(切売り)

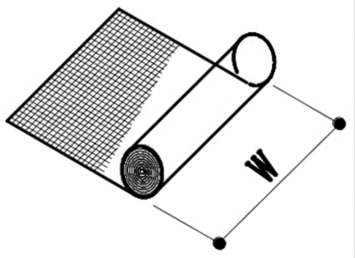



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-ANK24-09 | 910巾 | 500/m |
| B-ANK24-14 | 1400巾 | 800/m |
| | | |
| | | |
| B-AN*K24-09 | 910巾 | 11000/巻 |
| B-AN*K24-14 | 1400巾 | 18400/巻 |
| | | |

## ステンネット 18#x0.2φ

(切売り)

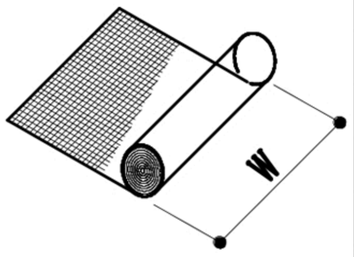



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-ANS09 | 910巾 | 2100/m |
| B-ANS10 | 1000巾 | 2600/m |
| B-ANS12 | 1212巾 | 3700/m |
| B-ANS15 | 1515巾 | 6800/m |
| B-AN*S09 | 910巾 | 48000/巻 |
| B-AN*S10 | 1000巾 | 58000/巻 |
| B-AN*S12 | 1212巾 | 85000/巻 |
| B-AN*S15 | 1515巾 | 155000/巻 |

## ステンネット 30#x0.16φ

(切売り)

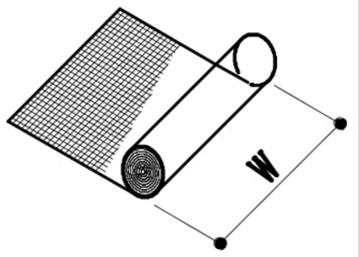



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-ANS30-10 | 1000巾 | 4000/m |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| B-AN*S30-10 | 1000巾 | 92500/巻 |
| | | |
| | | |

## ステンネット 40#x0.16φ(0.18)

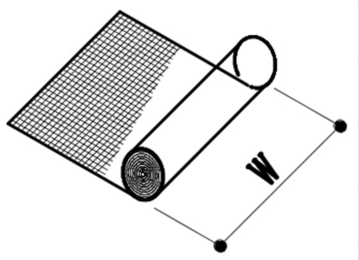
(切売り)




30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-ANS40-10 | 1000巾 | 4500/m |
| | | |
| | | |
| | | |
| B-AN*S40-10 | 1000巾 | 96000/巻 |
| | | |
| | | |

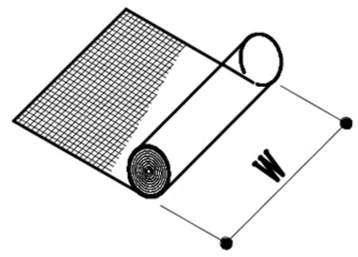
## ペットフレンズネット(黒) 20#




30m巻

| | | |
|---|---|---|
| B-ANP09 | 910巾 | 3800/m |
| B-ANP18 | 1820巾 | 7300/m |
| | | |
| | | |
| B-AN*P09 | 910巾 | 86000/巻 |
| B-AN*P18 | 1820巾 | 167000/巻 |
| | | |
| | | |

## PPグレーネット18#x0.26φ

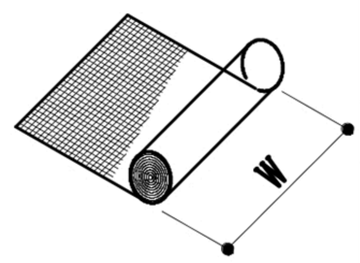



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-AN*G09 | 910巾 | 7700/巻 |
| B-AN*G10 | 1000巾 | 8200/巻 |
| B-AN*G12 | 1210巾 | 11200/巻 |
| B-AN*G14 | 1430巾 | 13000/巻 |
| B-AN*G18 | 1800巾 | 26000/巻 |
| | | |
| | | |

## PPグレーネット24#x0.26φ

(切売り)

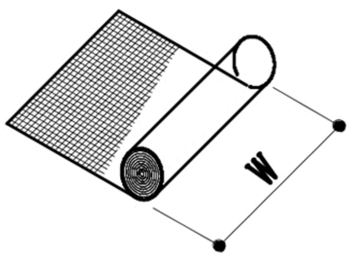



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-ANG24-09 | 910巾 | 500/m |
| B-ANG24-14 | 1400巾 | 800/m |
| | | |
| | | |
| B-AN*G24-09 | 910巾 | 11000/巻 |
| B-AN*G24-14 | 1400巾 | 18400/巻 |
| | | |

## レックスネット(無煙)18#x0.25φ

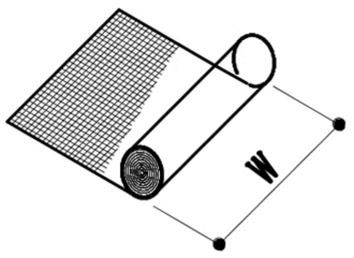
(グラスネット) (切売り)
(グレー色)
(ブラック色)




| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-AN*R09 | 915巾 (30m巻) | 1200/m |
| B-AN*R10 | 990巾 (60m巻) | 1200/m |
| B-AN*R12 | 1220巾 (30m巻) | 2100/m |
| B-AN*R18 | 1830巾 (30m巻) | 2500/m |
| | | |
| | | |
| | | |

## リバーシブルネット(銀黒)20#x0.22φ

(切売り)

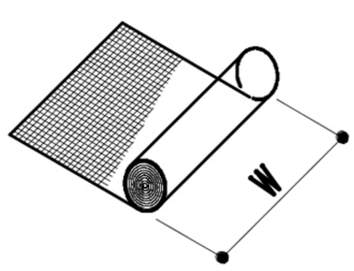



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-ANRV09 | 910巾 | 2100/m |
| B-ANRV14 | 1400巾 | 3100/m |
| | | |
| | | |
| B-AN*RV09 | 910巾 | 48200/巻 |
| B-AN*RV14 | 1400巾 | 70400/巻 |
| | | |

## 快適ネット 33#x0.15φ

(切売り)

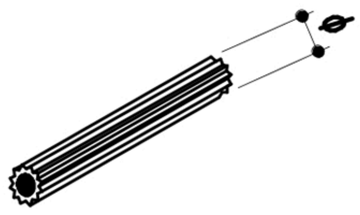



30m巻

| コード | 幅 | 価格 |
|---|---|---|
| B-ANKT09 | 910巾 | 1800/m |
| B-ANKT12 | 1220巾 | 2100/m |
| B-ANKT15 | 1520巾 | 2300/m |
| | | |
| B-AN*KT09 | 910巾 | 39600/巻 |
| B-AN*KT12 | 1220巾 | 47700/巻 |
| B-AN*KT15 | 1520巾 | 52000/巻 |

## 網押えビート B-AB*4~6.5

ゴム製品




250m巻

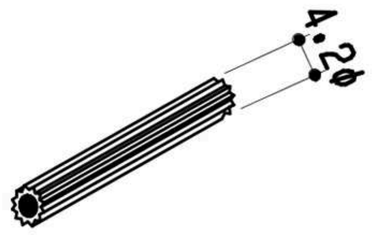
| コード | φ | 価格 |
|---|---|---|
| B-AB4 | 4φ | 6000/巻 |
| B-AB45 | 4.5φ | 7000/巻 |
| B-AB5 | 5φ | 8300/巻 |
| B-AB55 | 5.5φ | 10500/巻 |
| B-AB6 | 6φ | 15000/巻 |
| B-AB65 | 6.5φ | 17000/巻 |
| B-AB7 | 7φ | 20500/巻 |

## A型網戸用

### 網押えビート　φ４．２

B-AB*42

ゴム製品



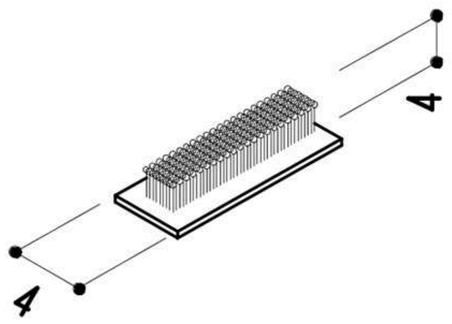

500m巻

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 11400 |
| KC | 11400 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### モヘヤ材　４ｘ４

B-AM4　/m

ナイロン製品

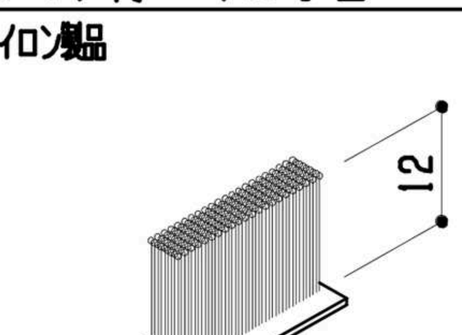



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 60 |
| KC | 60 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### モヘヤ材　４ｘ６

B-AM6　/m

ナイロン製品

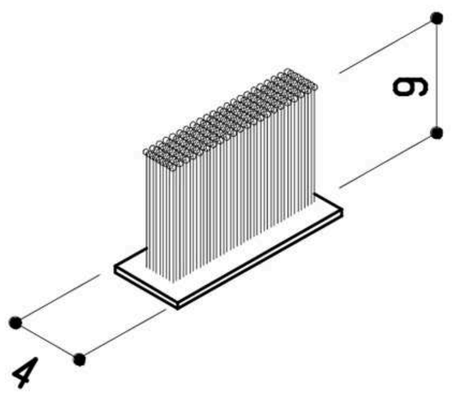



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 60 |
| KC | 60 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### モヘヤ材　４ｘ９

B-AM9　/m

ナイロン製品

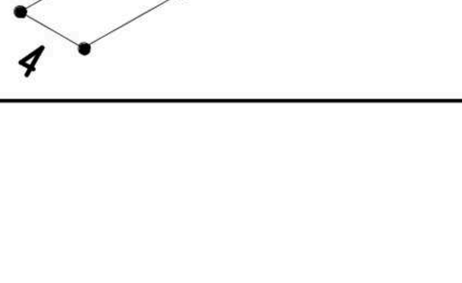



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 60 |
| KC | 60 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### モヘヤ材　４ｘ１２

B-AM12　/m

ナイロン製品

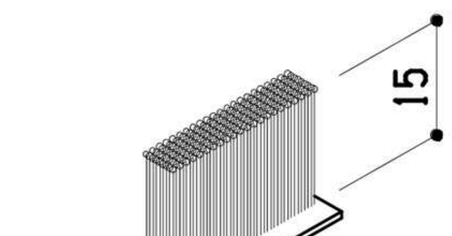



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 130 |
| KC | 130 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### モヘヤ材　４ｘ１５

B-AM15　/m

ナイロン製品



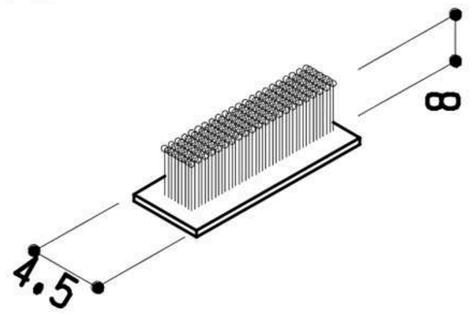

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 130 |
| KC | 130 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## F型網戸用　（旧タイプ）

### モヘヤ材　４．５ｘ８

B-AM4508　/m

ナイロン製品
在庫品のみ

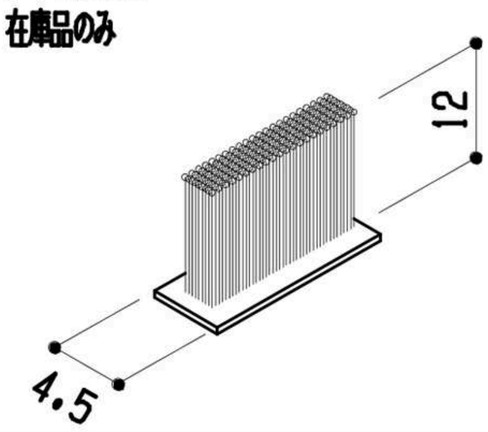



| 色 | 価格 |
|---|---|
| BR | 50 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### モヘヤ材　４．５ｘ１２

B-AM4512　/m

ナイロン製品
在庫品のみ




| 色 | 価格 |
|---|---|
| BR | 100 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### モヘヤ材　４．５ｘ１５

B-AM4515　/m

ナイロン製品
在庫品のみ



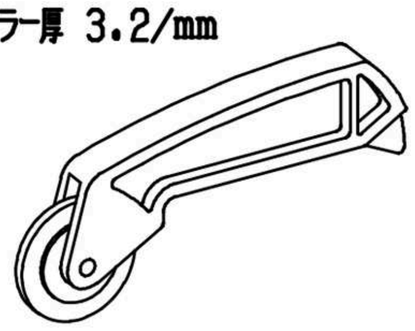

| 色 | 価格 |
|---|---|
| BR | 200 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### 網張りローラー

B-AR3　1個

樹脂製品

ローラー厚 3.2/mm



| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 2400 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### 網張りローラー

1個

樹脂製品

ローラー厚 2/mm
ローラー厚 4.5/mm



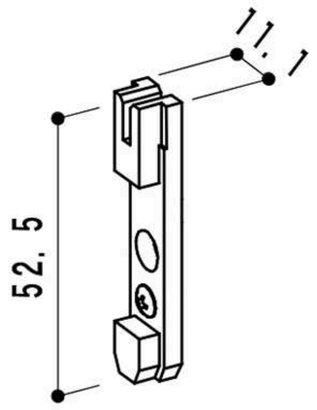
| | 価格 |
|---|---|
| B-AR2 | 1100 |
| B-AR4 | 850 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| | |

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 外れ止め　中心用

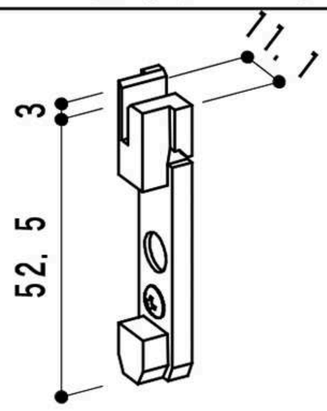
B-A70　1個




| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 外れ止め標準用　（L）

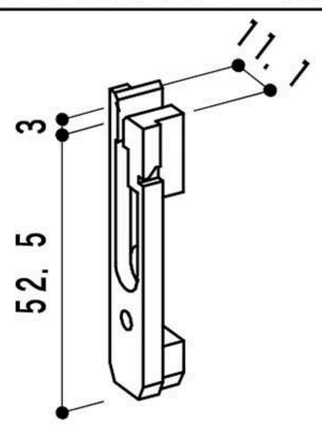
B-A71　1個




| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 外れ止め標準用　（R）

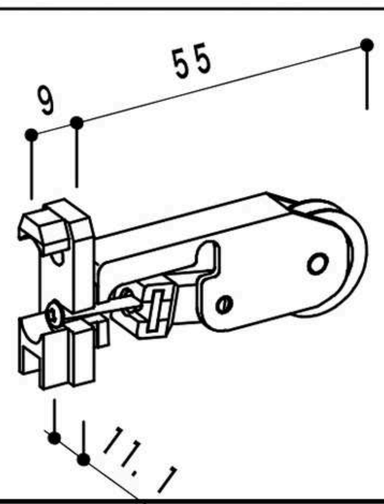
B-A72　1個




| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 調整戸車　中芯用

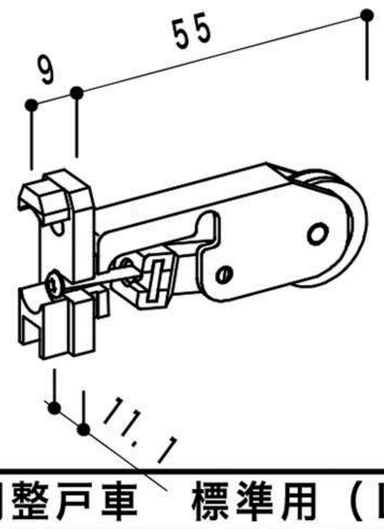
B-A73　1個




| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 270 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 調整戸車　標準用（R）

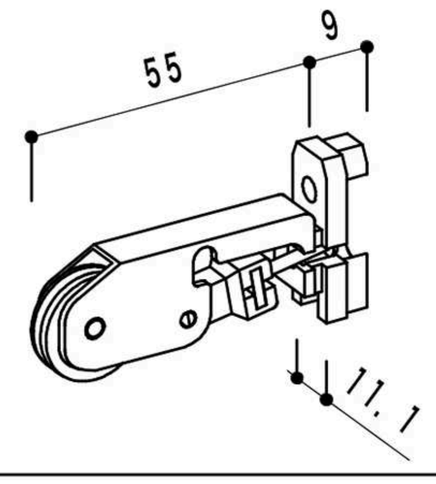
B-A74　1個




| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 270 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 調整戸車　標準用（L）

B-A75　1個

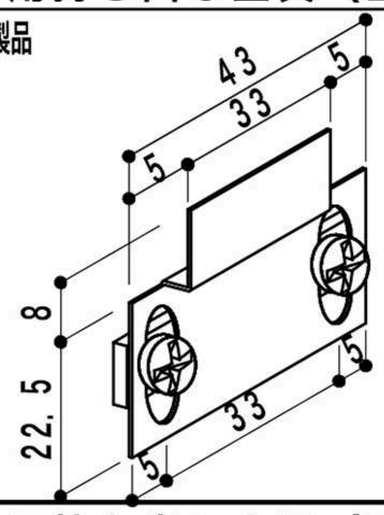



| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 270 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## ビル用持ち出し金具（上）

B-A76　1個

SUS製品
ビス付

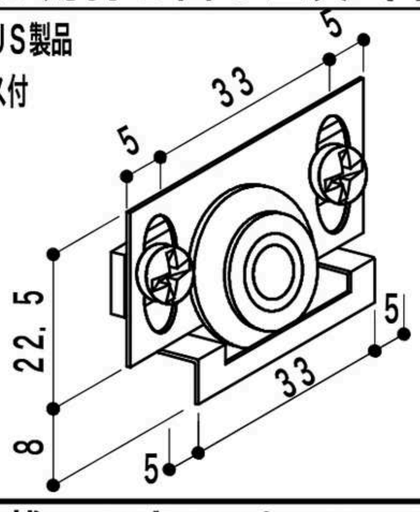



| | 価格 |
|---|---|
| | 150 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## ビル用持ち出し金具（下）

B-A77　1個

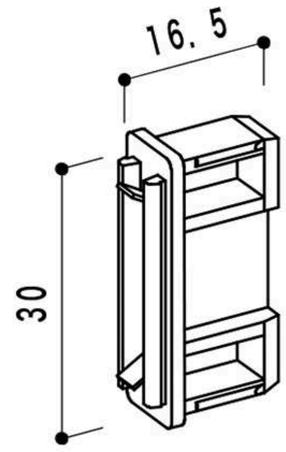
SUS製品
ビス付




| | 価格 |
|---|---|
| | 250 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 中桟　ストッパー

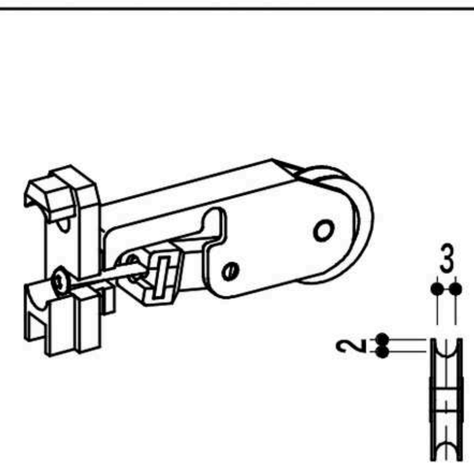
B-A78　1個




| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 70 |
| WH | 70 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 調整戸車　幅広用

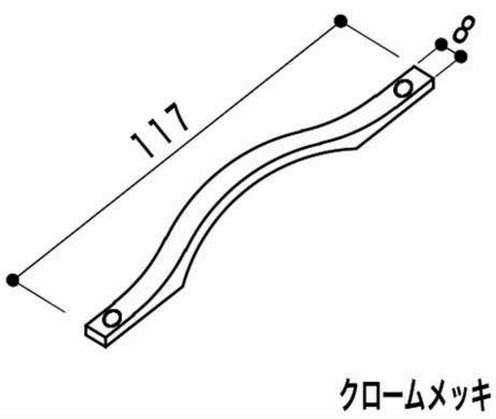
B-A79　1個




| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 270 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 取手

B-A80　1個

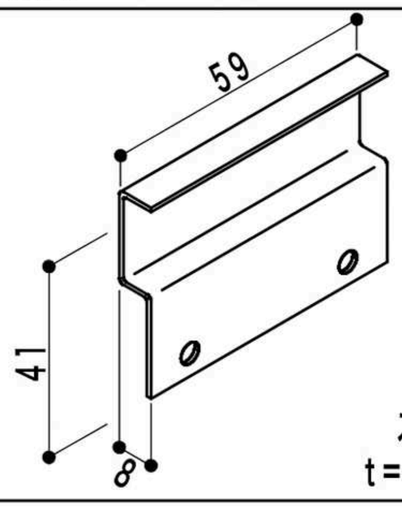



クロームメッキ

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 600 |
| BR | 600 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 引き手

B-A81



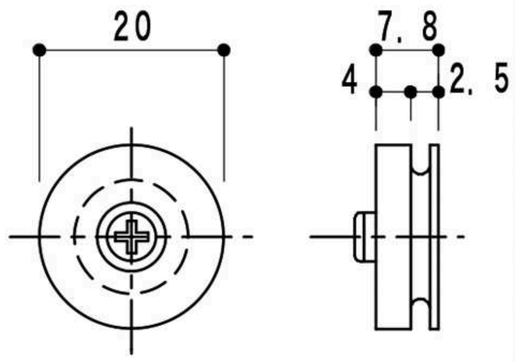

ステン
t=1.0

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 700 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## F型　旧戸車（偏心）

B-A82　1個

ナイロン製品

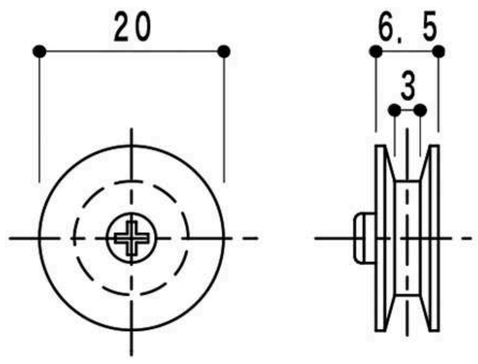



| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 100 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## F型　旧戸車（中心）

B-A84　1個

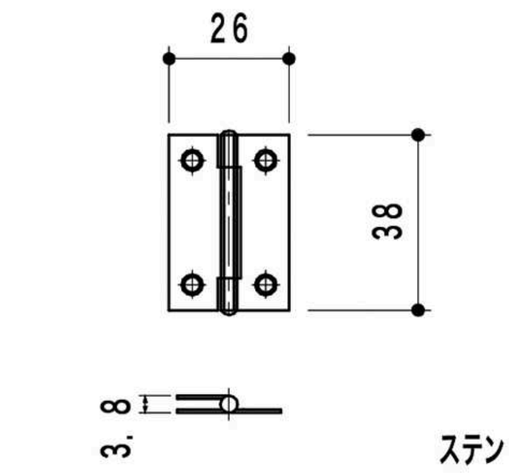
ナイロン製品




| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 100 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 網戸用丁番

B-A85

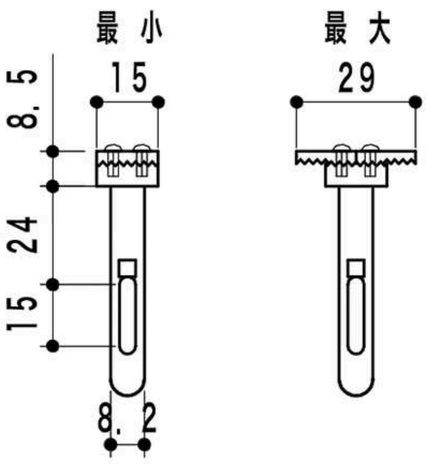



ステン

| | 価格 |
|---|---|
| | 200 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 上部ドブ溝用　振止め

ATK-DB



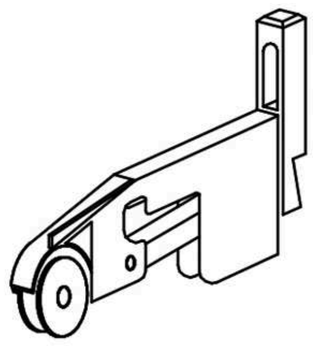

| | |
|---|---|
| | |
| BD | 500 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## F型戸車　A型（R）

B-A90　1個

硬質ナイロン製品

外に偏芯



在庫品のみ

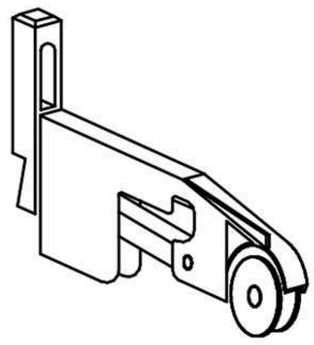
| 色 | 価格 |
|---|---|
| BR | 110 |
| KC | 110 |
| UC | 110 |
| WH | 110 |
| | |
| | |
| | |

## F型戸車　A型（L）

B-A91　1個

硬質ナイロン製品

外に偏芯



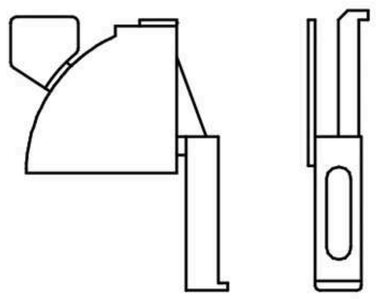
在庫品のみ

| 色 | 価格 |
|---|---|
| BR | 110 |
| KC | 110 |
| UC | 110 |
| WH | 110 |
| | |
| | |
| | |

## F型　振れ止め（R）

B-A92　1個

硬質ナイロン製品



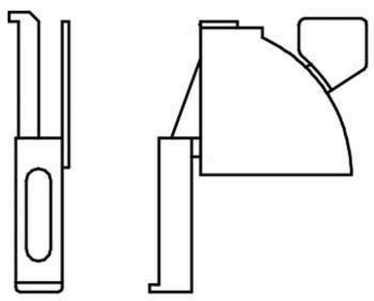
在庫品のみ

| 色 | 価格 |
|---|---|
| BR | 100 |
| KC | 100 |
| UC | 100 |
| WH | 100 |
| | |
| | |
| | |

## F型　振れ止め（L）

B-A93　1個

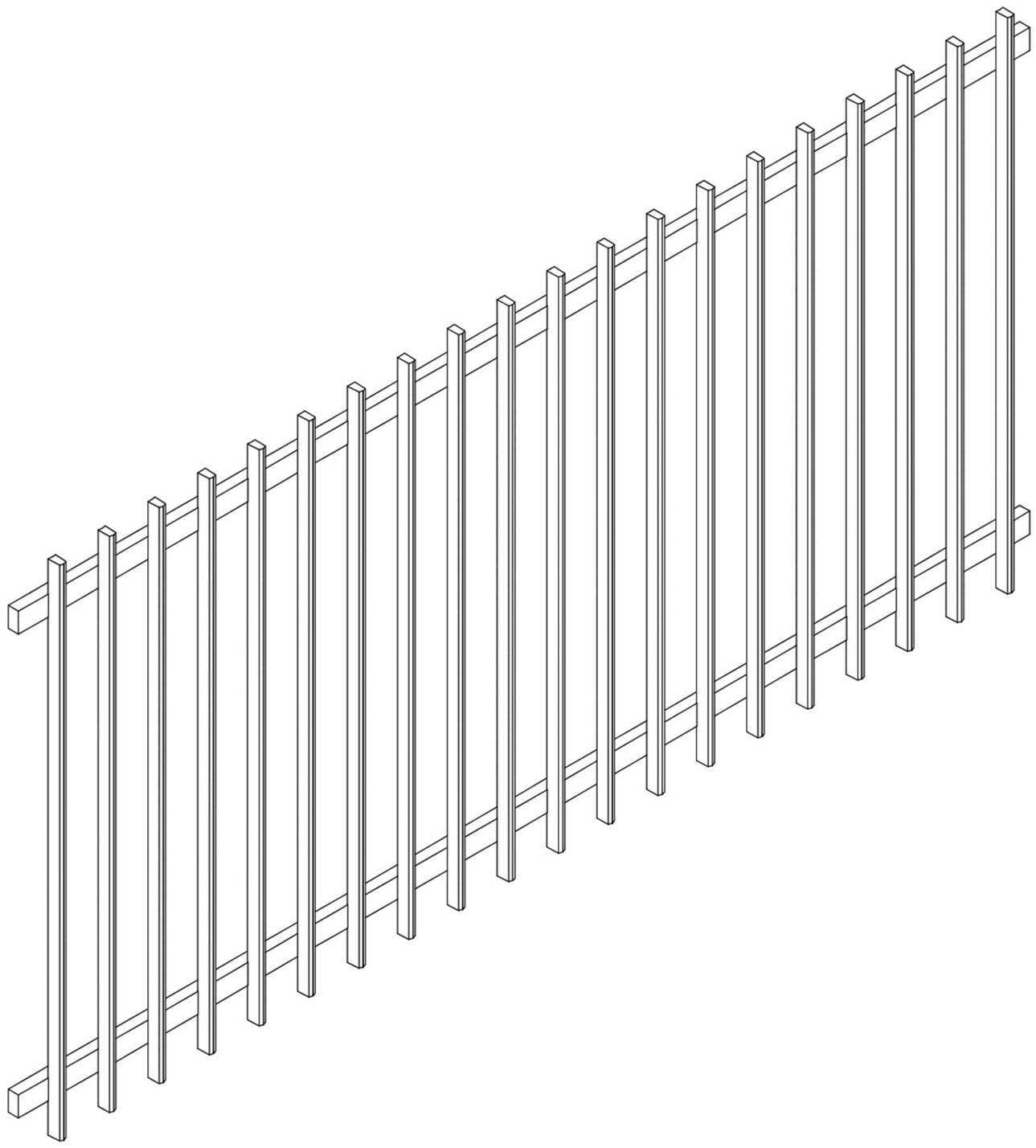
硬質ナイロン製品

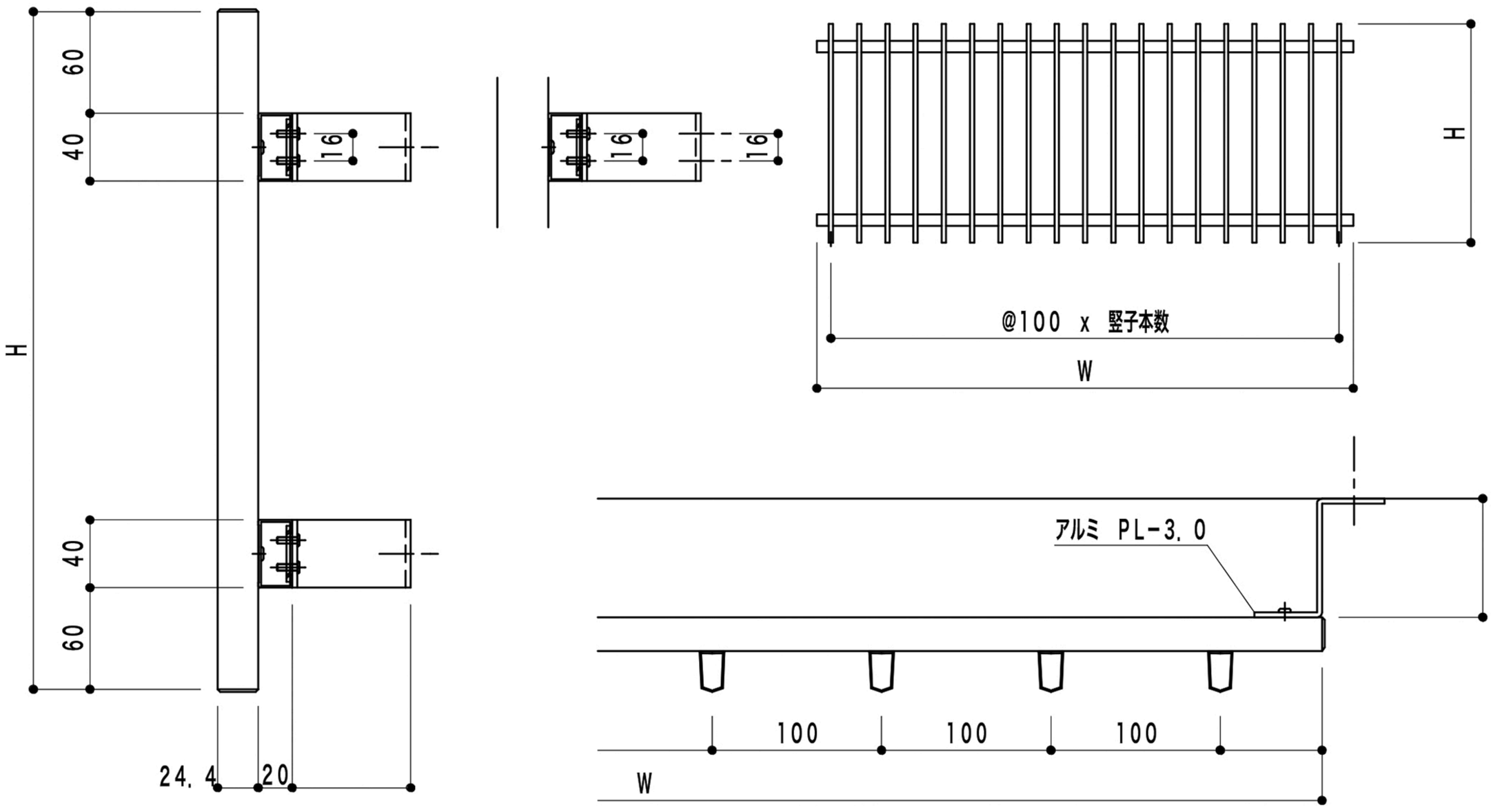


在庫品のみ

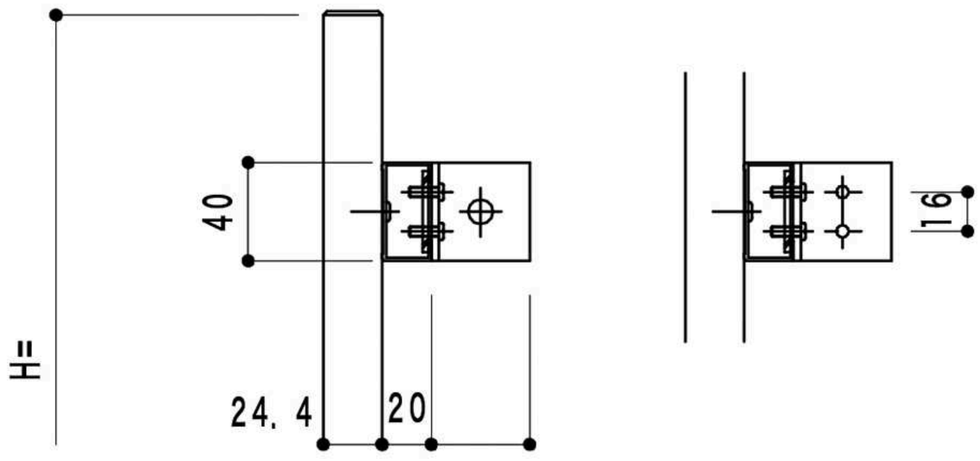
| 色 | 価格 |
|---|---|
| BR | 100 |
| KC | 100 |
| UC | 100 |
| WH | 100 |
| | |
| | |
| | |

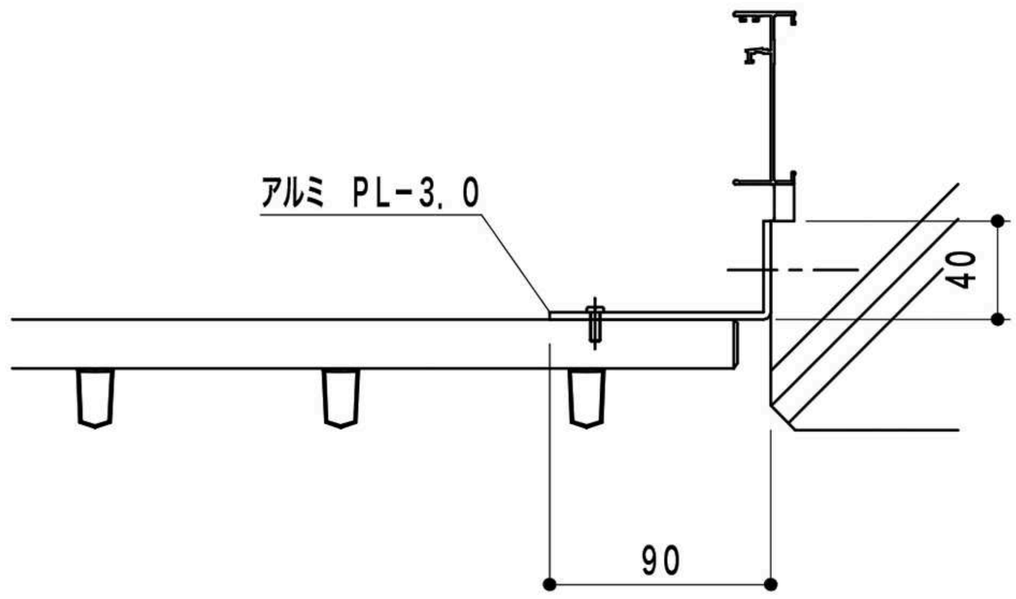
# 面格子標準図



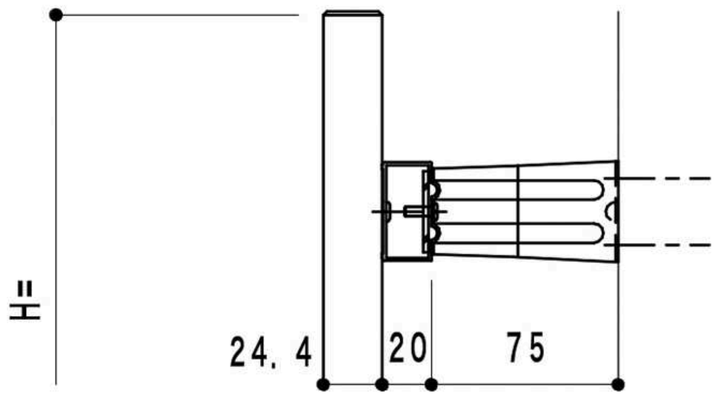


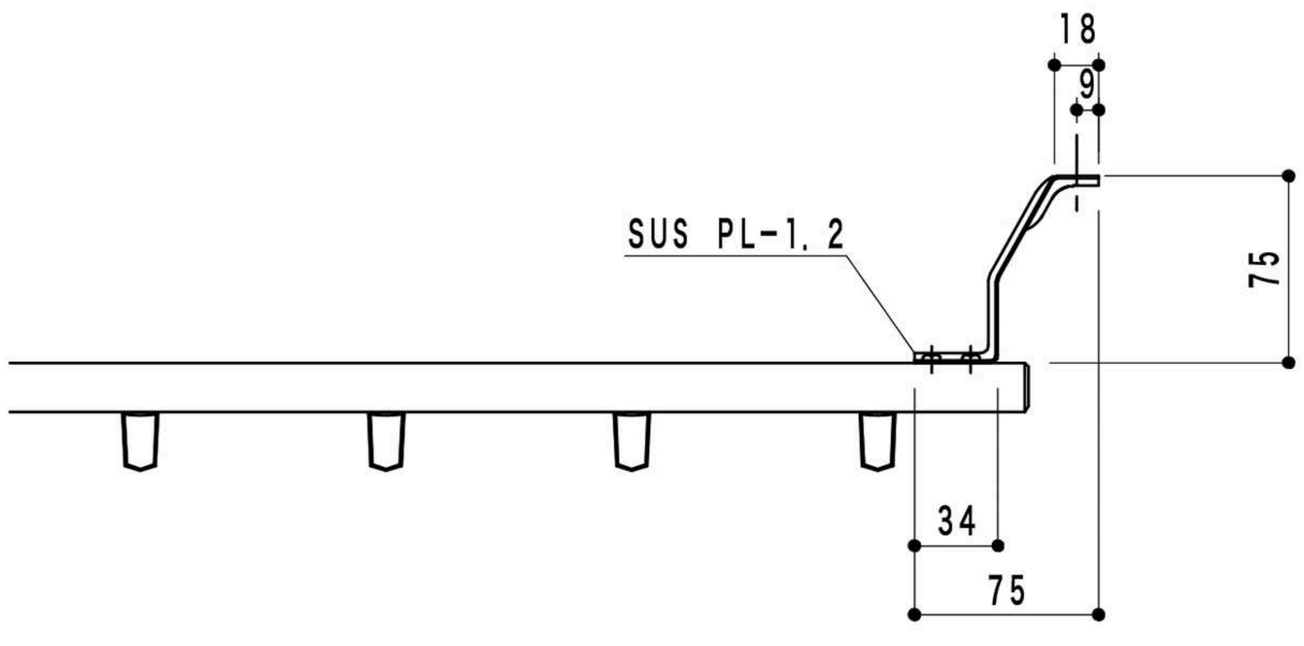

Z型ブラケット納まり図



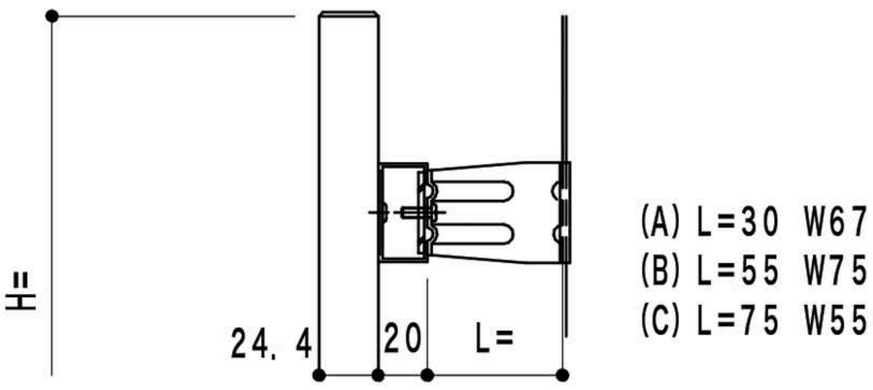




## L型ブラケット納まり図

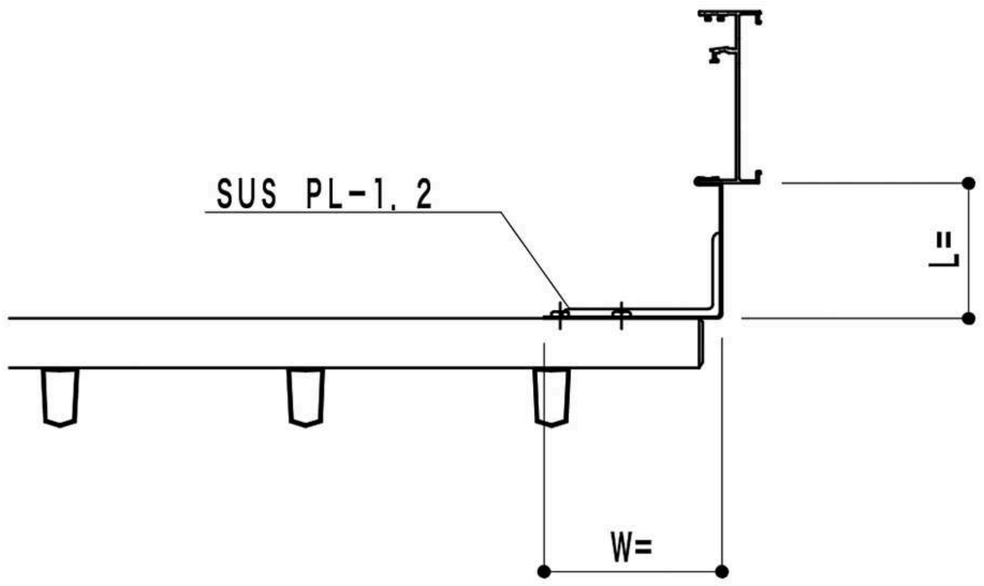



## 住宅用ブラケット納まり図

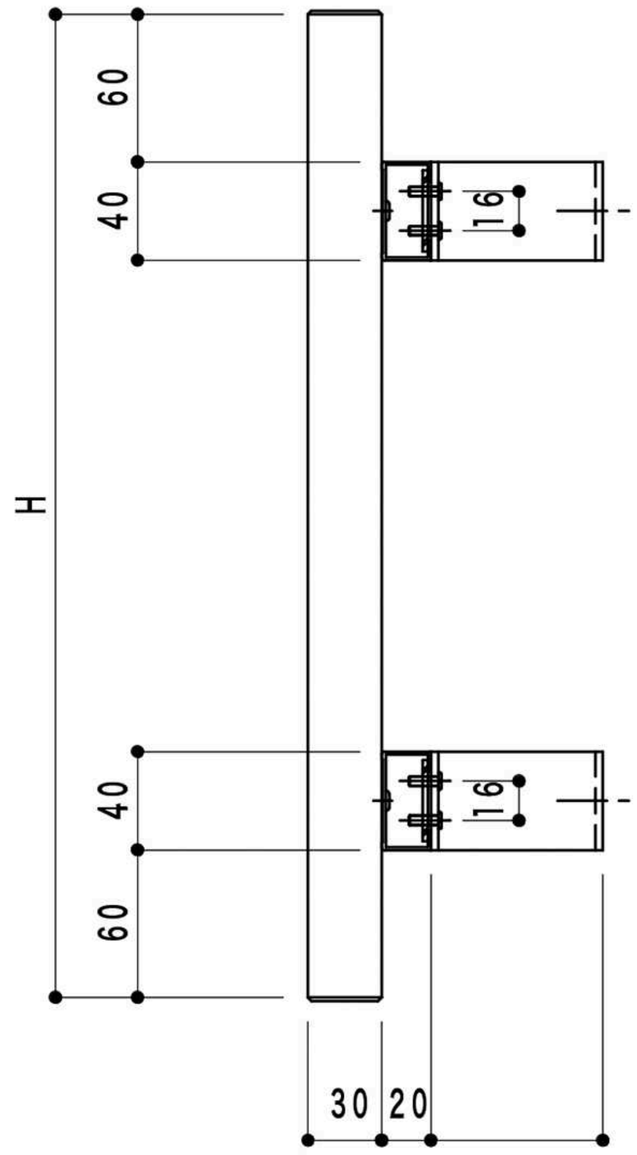


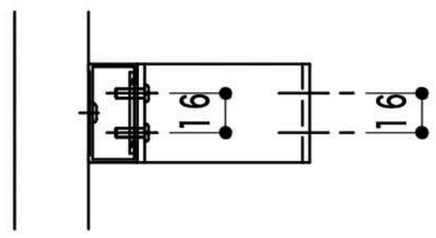

(A) L=30 W67
(B) L=55 W75
(C) L=75 W55

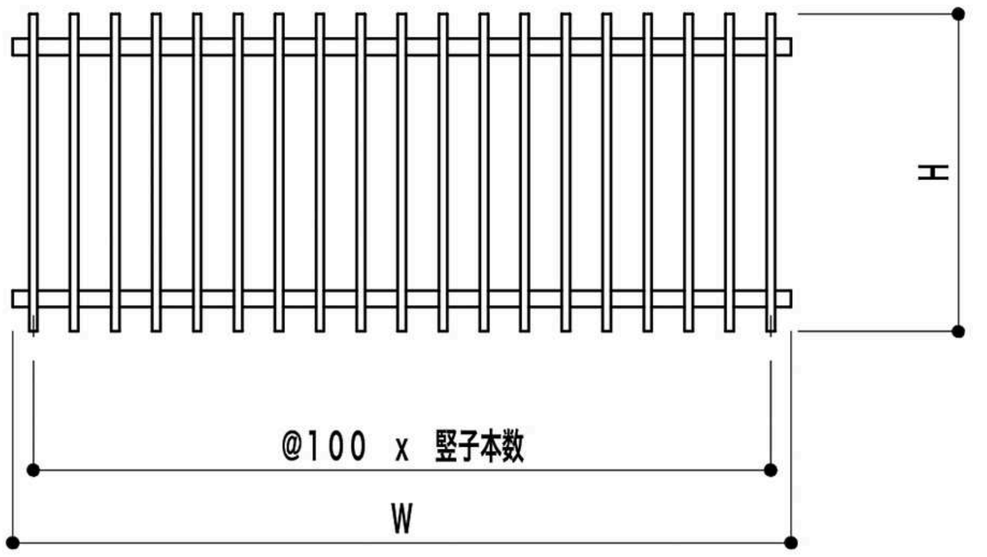


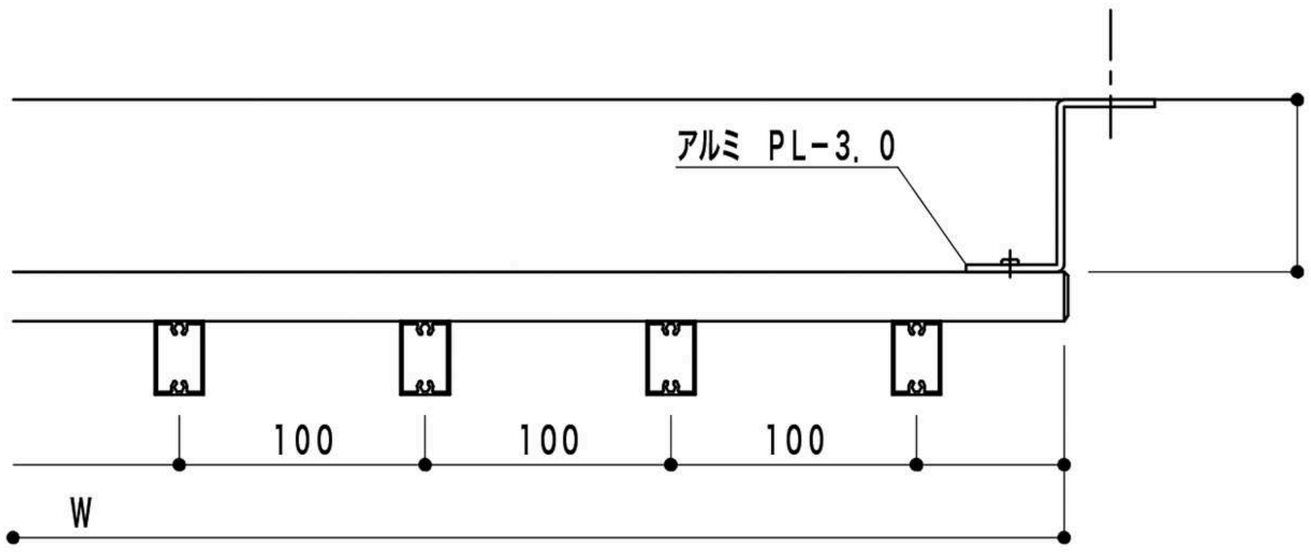

## ワンタッチブラケット納まり図

# 太面格子標準図

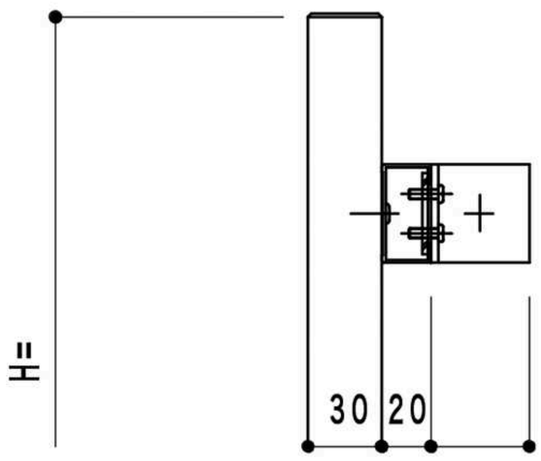


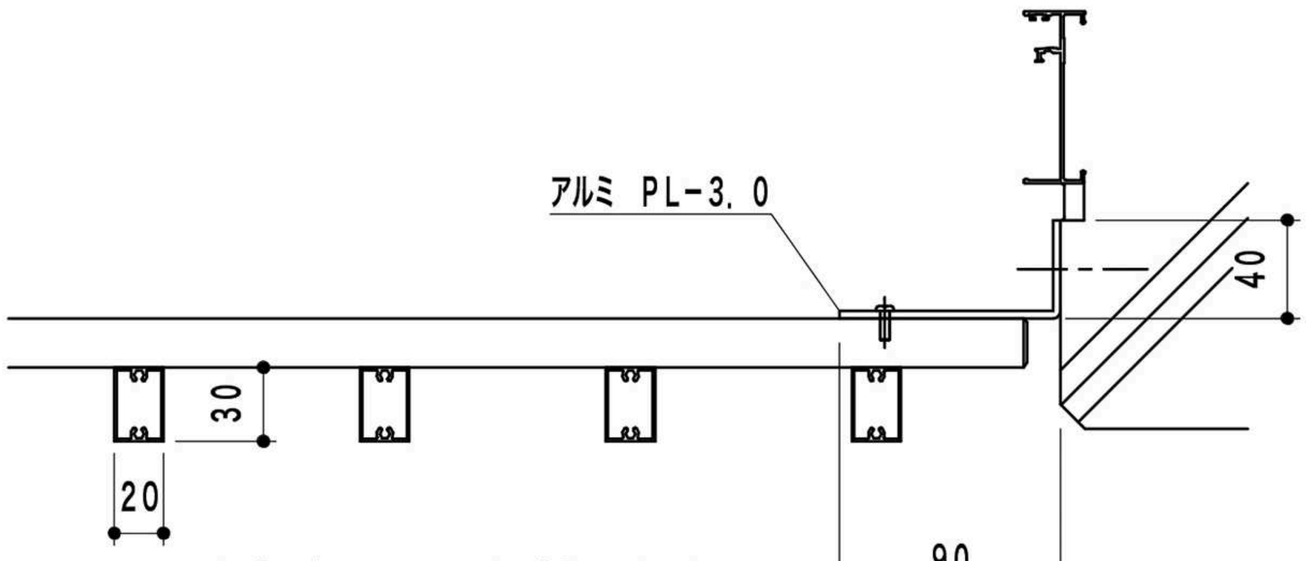



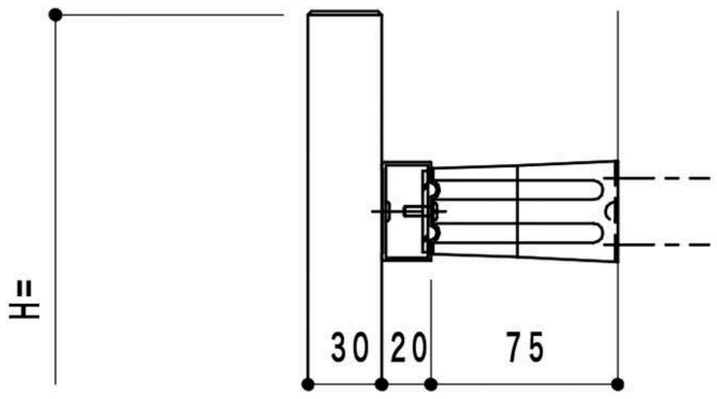



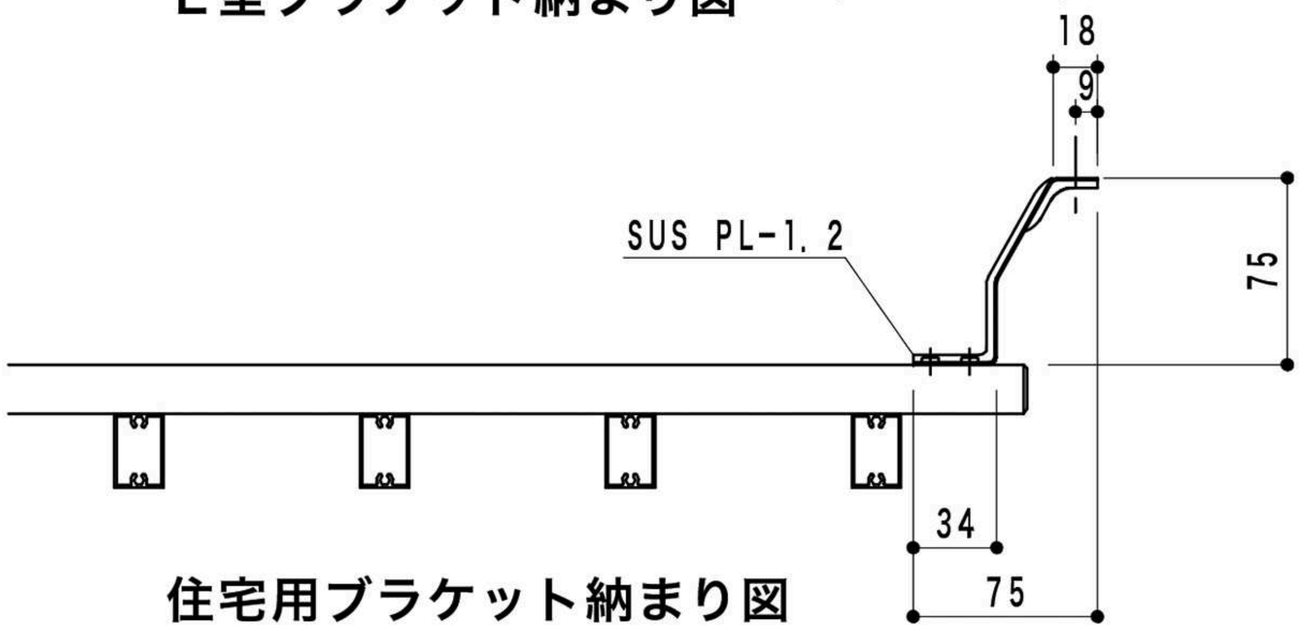

Z型ブラケット納まり図




L型ブラケット納まり図




住宅用ブラケット納まり図

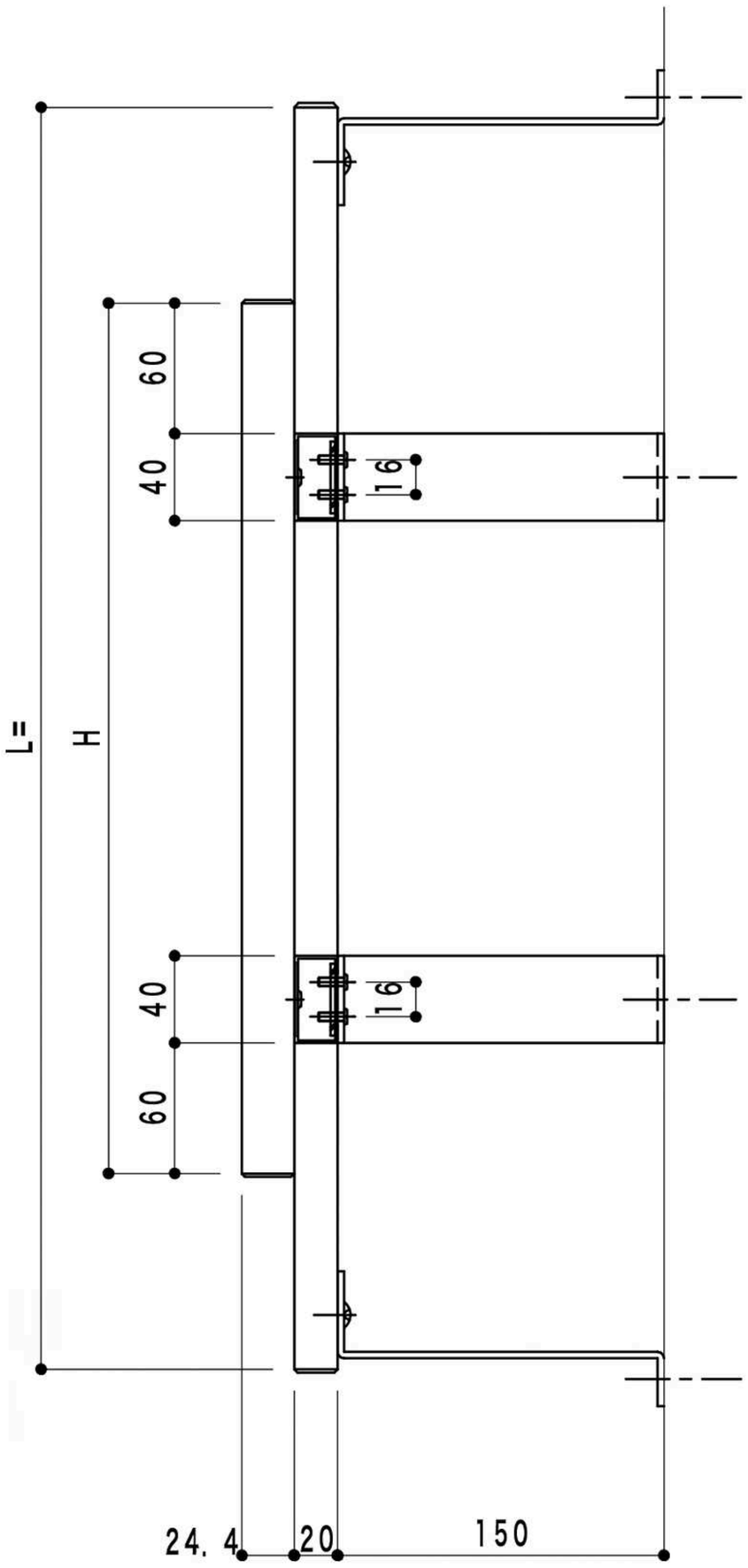


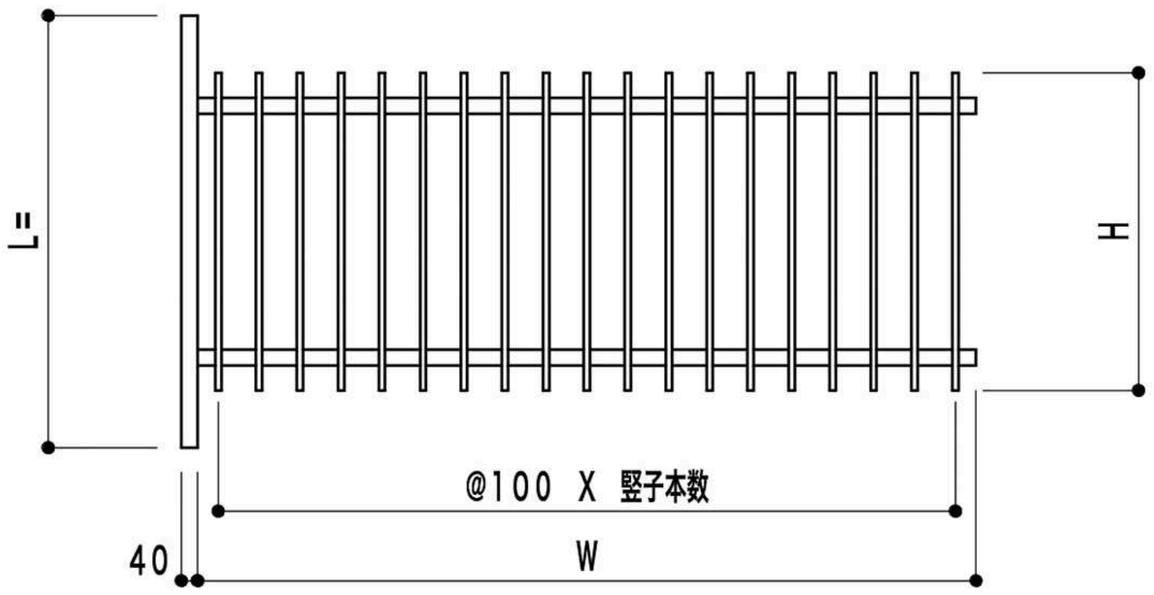


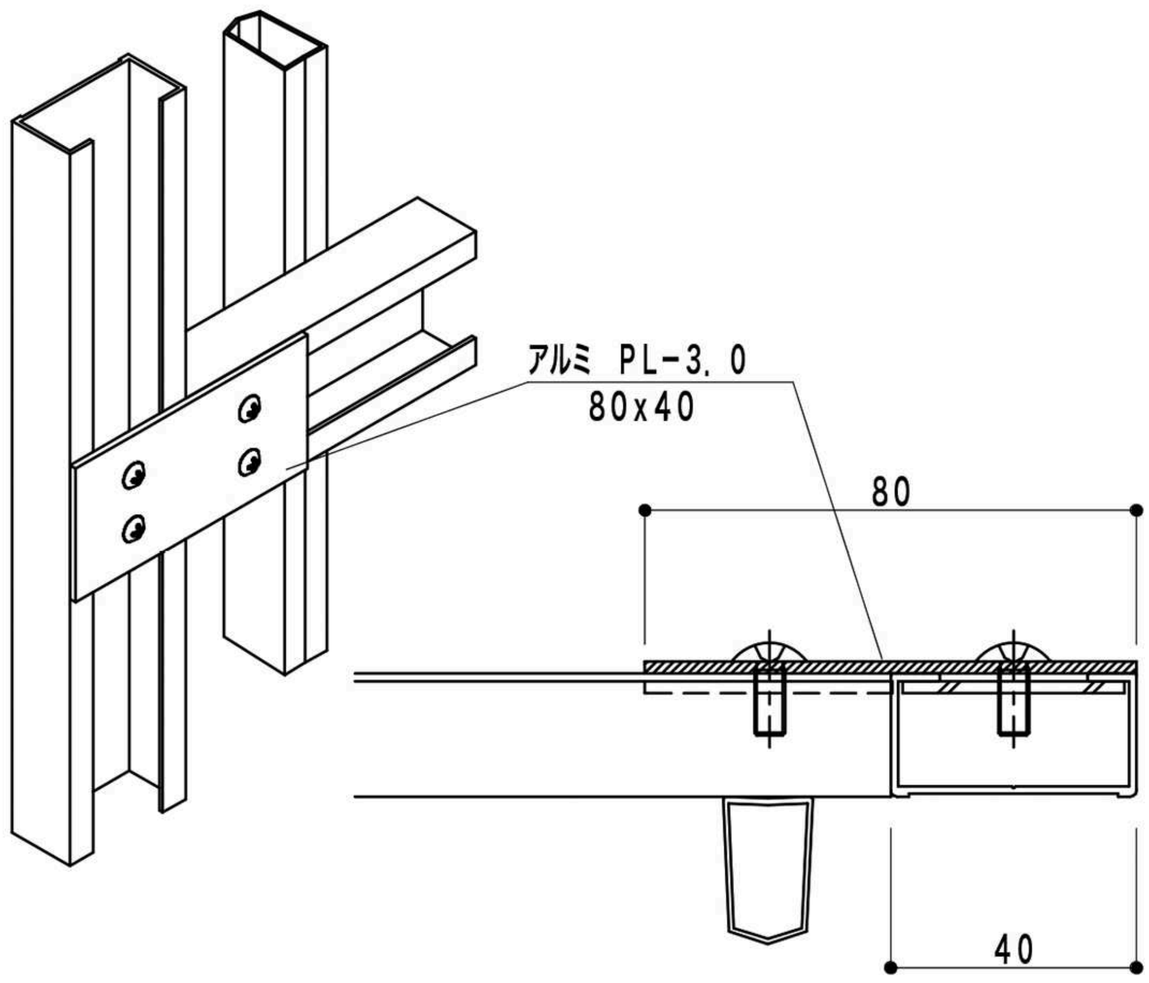


ワンタッチブラケット納まり図

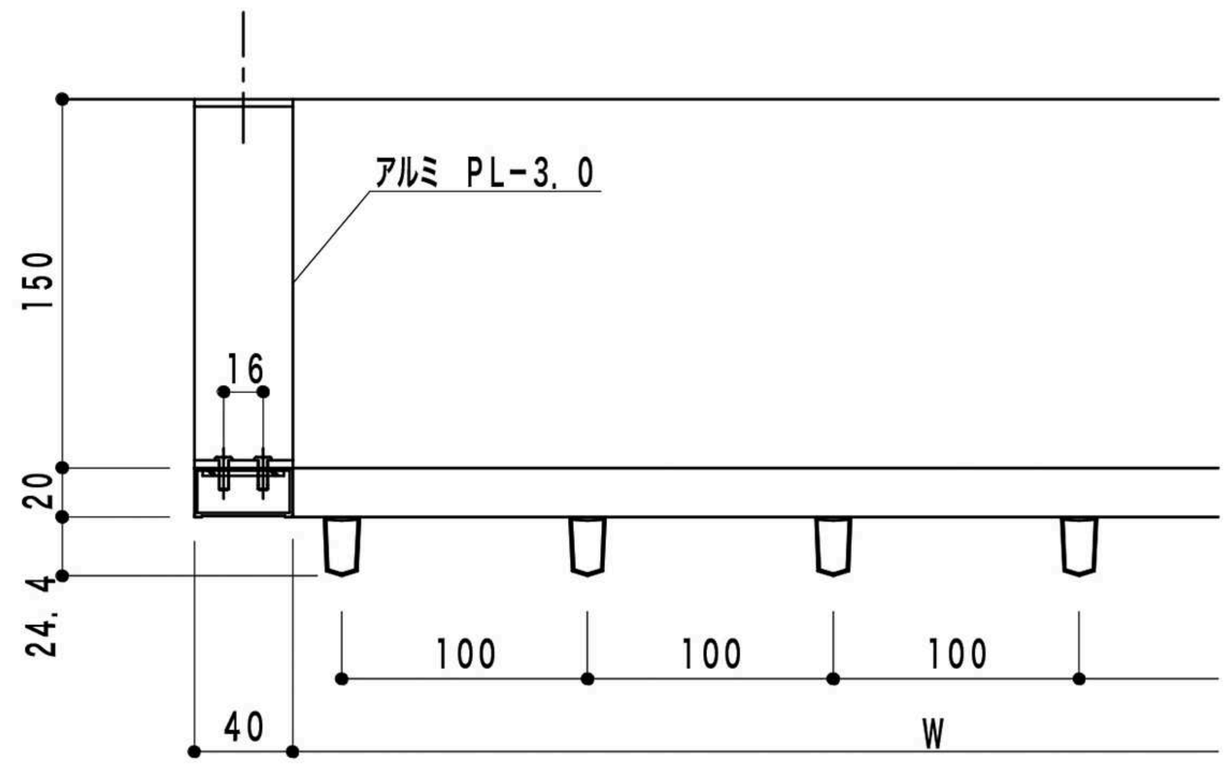
# 雨戸ポール付面格子標準図



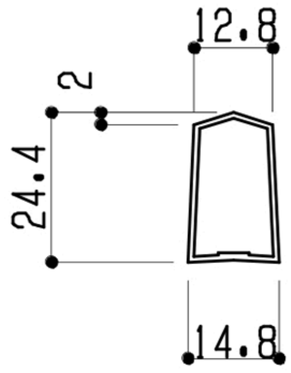

ポールジョイント納まり図




Z型ブラケット納まり図

## 格子　24×15

KT-M2415

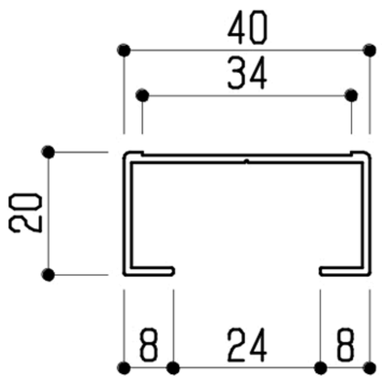



t=0.9

| 色 | | 価格 |
|---|---|---|
| SK | L=5800 | 2460 |
| BD | L=5800 | 2460 |
| BR | L=5800 | 2460 |
| BKC | L=5800 | 2460 |
| KC | L=5800 | 2460 |
| UC | L=5800 | 2460 |
| WH | L=5500 | 2350 |

## W材　40×20

KT-M4020　定尺=5500

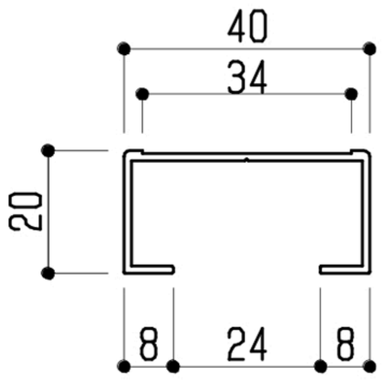



t=0.9

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3980 |
| BD | 3980 |
| BR | 3980 |
| BKC | 3980 |
| KC | 3980 |
| UC | 3980 |
| WH | 3980 |

## 雨戸ポール

KT-MP4020　定尺=5500

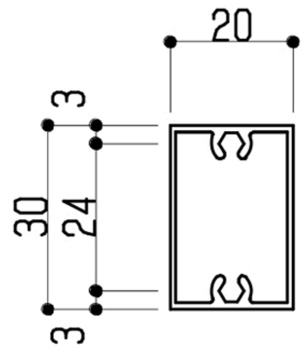



t=0.9

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3980 |
| BD | 3980 |
| BR | 3980 |
| BKC | 3980 |
| KC | 3980 |
| UC | 3980 |
| WH | 3980 |

## 30×20角

KT-P3020　定尺=5000

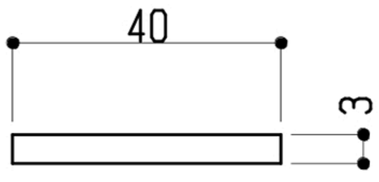



t=1.2

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 5150 |
| BD | 5150 |
| BKC | 5150 |
| KC | 5150 |
| UC | 5150 |
| WH | 5150 |
| | |

## t=3　40FB

KT-FB40　定尺=4000



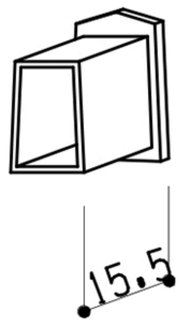

t=3

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3400 |
| BD | 3400 |
| BKC | 3400 |
| KC | 3400 |
| UC | 3400 |
| WH | 3400 |
| AB | 3400 |

## 面格子タテCP

B-MCP2415　1個

樹脂製品

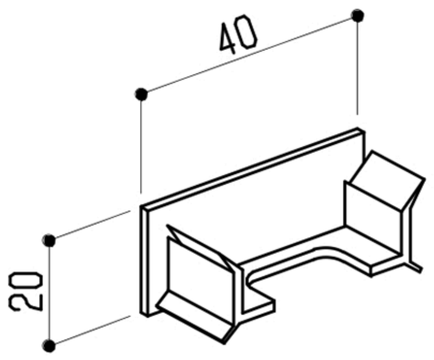



| 色 | 価格 |
|---|---|
| | |
| | |
| BR | 10 |
| KC | 10 |
| UC | 10 |
| WH | 10 |
| | |

## 40x20エンドCP

B-MCP4020　1個

樹脂製品

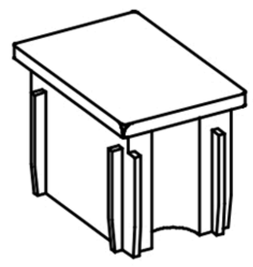



| 色 | 価格 |
|---|---|
| | |
| | |
| BR | 20 |
| | |
| KC | 20 |
| UC | 20 |
| WH | 20 |

## 30×20格子CP

B-CP3020

樹脂製品

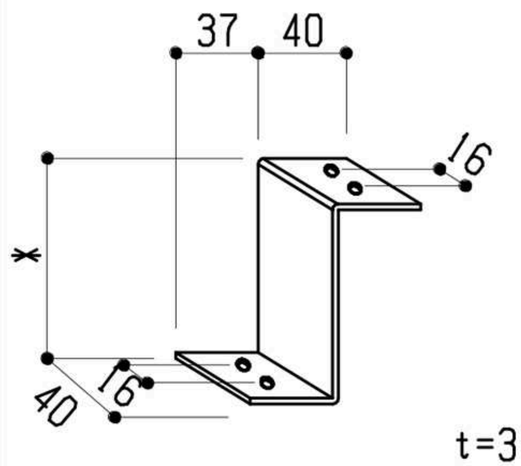


| 色 | 価格 |
|---|---|
| | |
| SI | 80 |
| | |
| BKC | 80 |
| KC | 80 |
| UC | 80 |
| WH | 80 |

＊　CP＝キャップ

## 面格子Z型BK（オーダー）

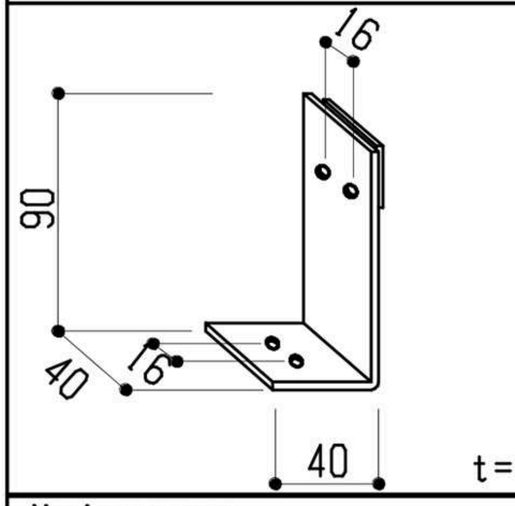
B-MBKZ　4個-1組




| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | |
| BD | |
| BKC | |
| KC | |
| UC | |
| WH | |
| | |

## 面格子L型BK

B-MBKL　4個-1組

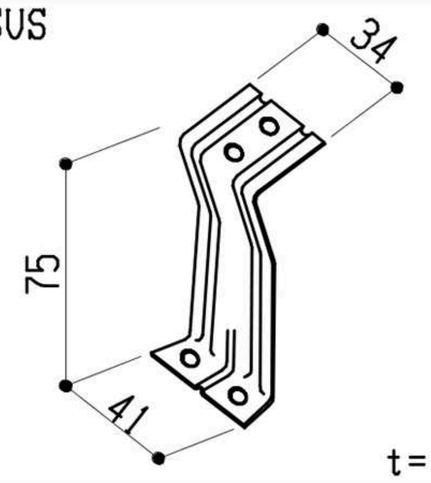



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2090 |
| BD | 2090 |
| BKC | 2090 |
| KC | 2090 |
| UC | 2090 |
| WH | 2090 |
| | |

## 住宅用BK

B-MBKJ　4個-1組

SUS

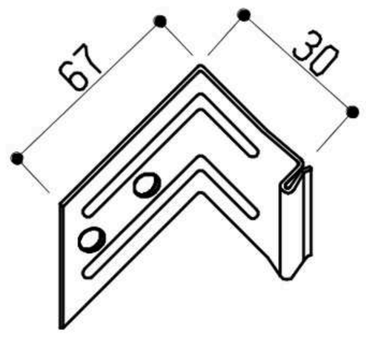



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 2090 |
| BR | 2090 |
| | |
| KC | 2090 |
| | |
| WH | 2090 |
| | |

## ワンタッチBK（30）

B-MBK30　4個-1組

SUS

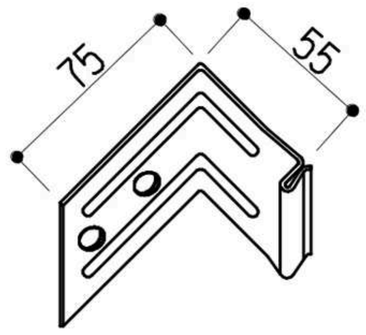



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 2200 |
| BR | 2200 |
| | |
| KC | 2200 |
| | |
| WH | 2200 |
| | |

## ワンタッチBK（55）

B-MBK55　4個-1組

SUS

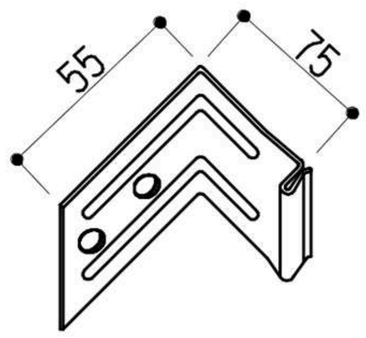



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 2420 |
| BR | 2420 |
| | |
| KC | 2420 |
| | |
| WH | 2420 |
| | |

## ワンタッチBK（75）

B-MBK75　4個-1組

SUS

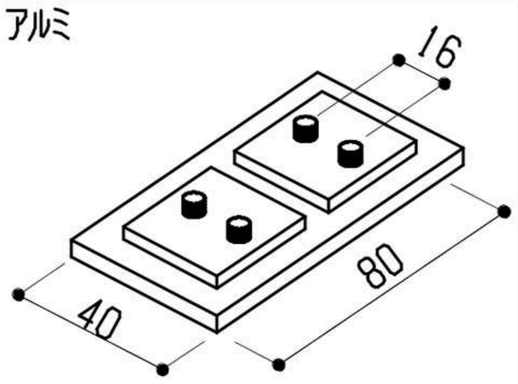



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 2420 |
| BR | 2420 |
| | |
| KC | 2420 |
| | |
| WH | 2420 |
| | |

## 面格子用ジョイント

B-MJ　2個-1組

アルミ

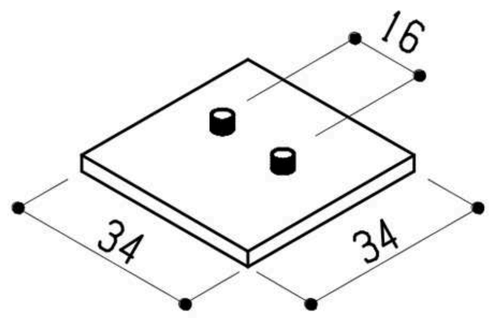



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1540 |
| BD | 1540 |
| BR | 1540 |
| BKC | 1540 |
| KC | 1540 |
| UC | 1540 |
| WH | 1540 |

## 面格子用裏板　ビス付

B-MU　1個

SUS

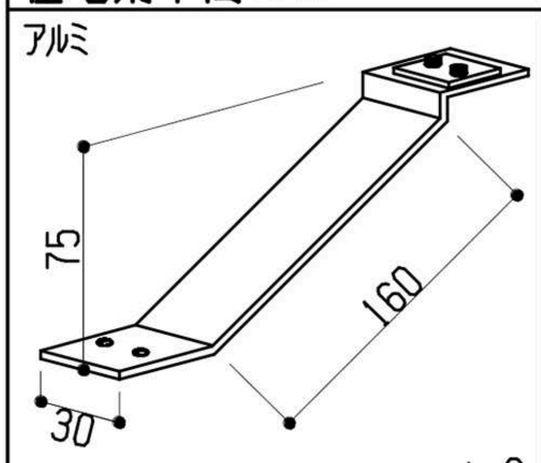



| | 価格 |
|---|---|
| | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 住宅用中間BK

B-MBKT　2個-1組

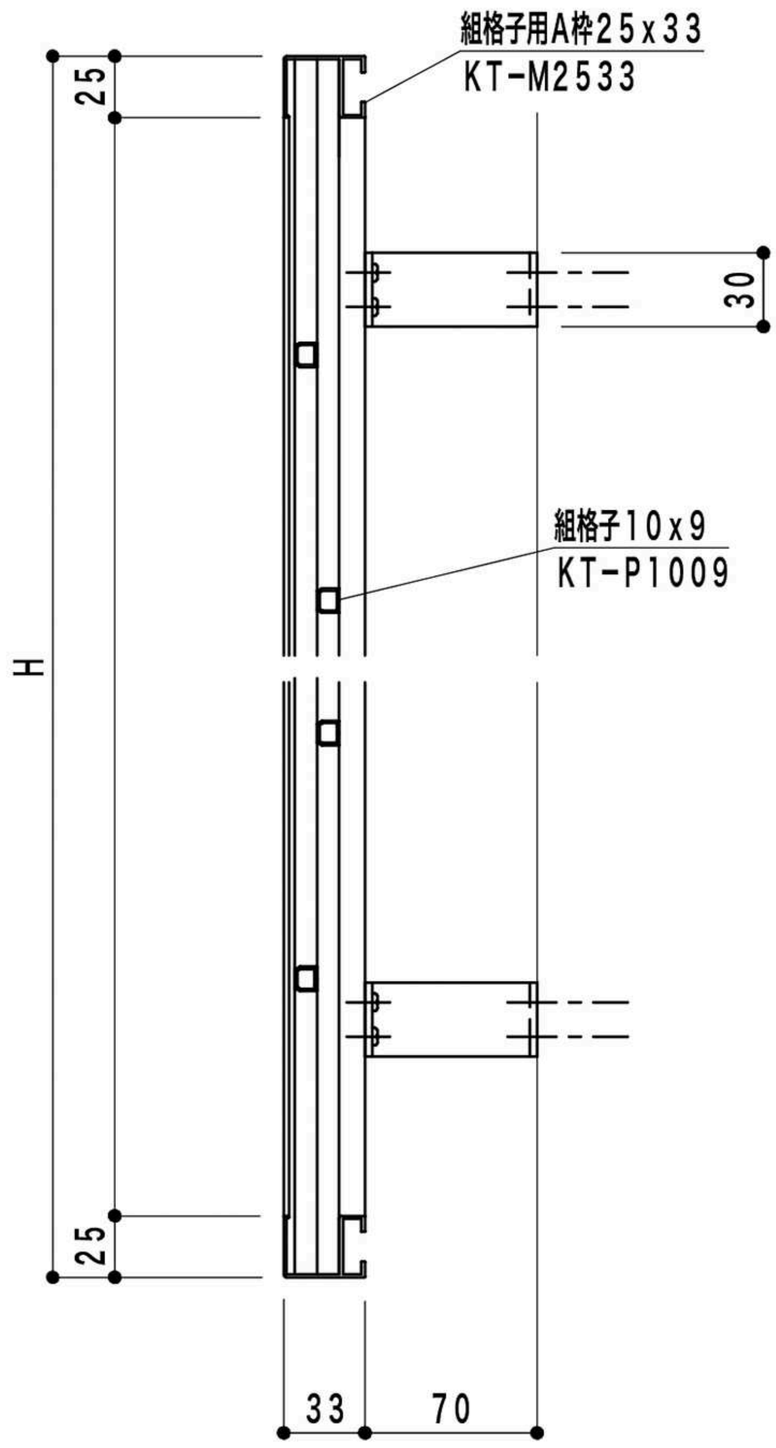
アルミ

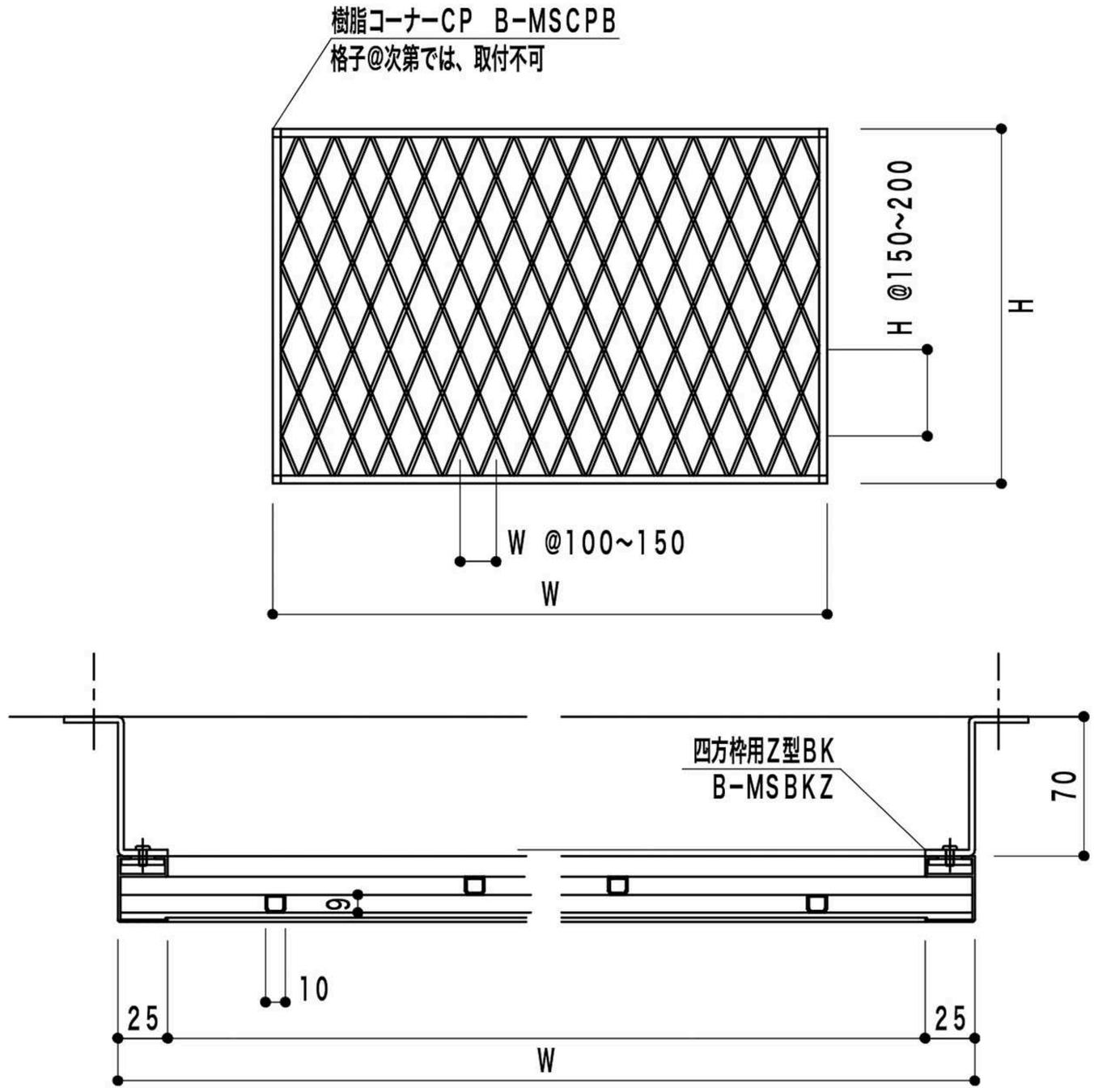



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1400 |
| BR | 1400 |
| UC | 1400 |
| WH | 1400 |
| | |
| | |
| | |

＊　BK＝ブラケット

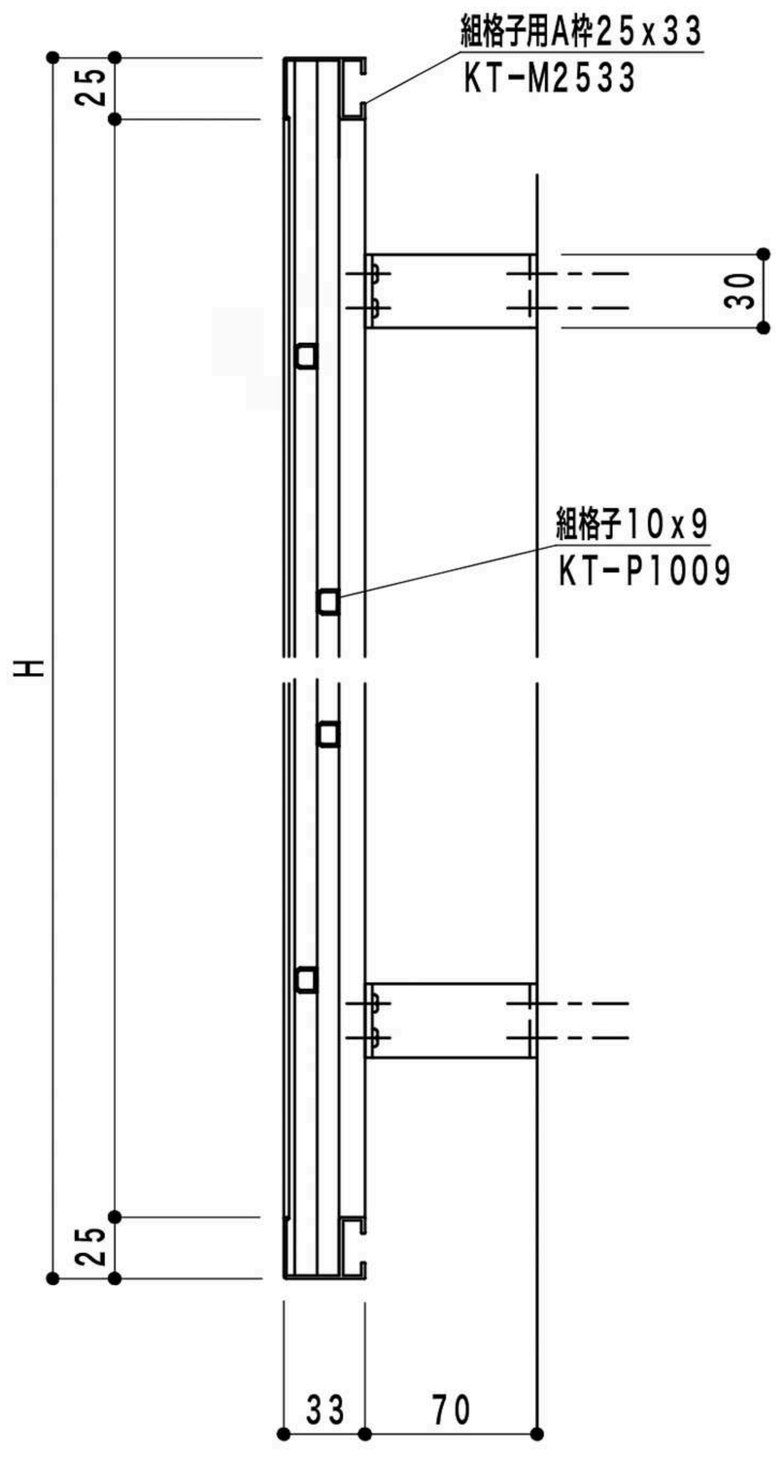
# 四方枠付ダイヤ格子標準図（A枠）

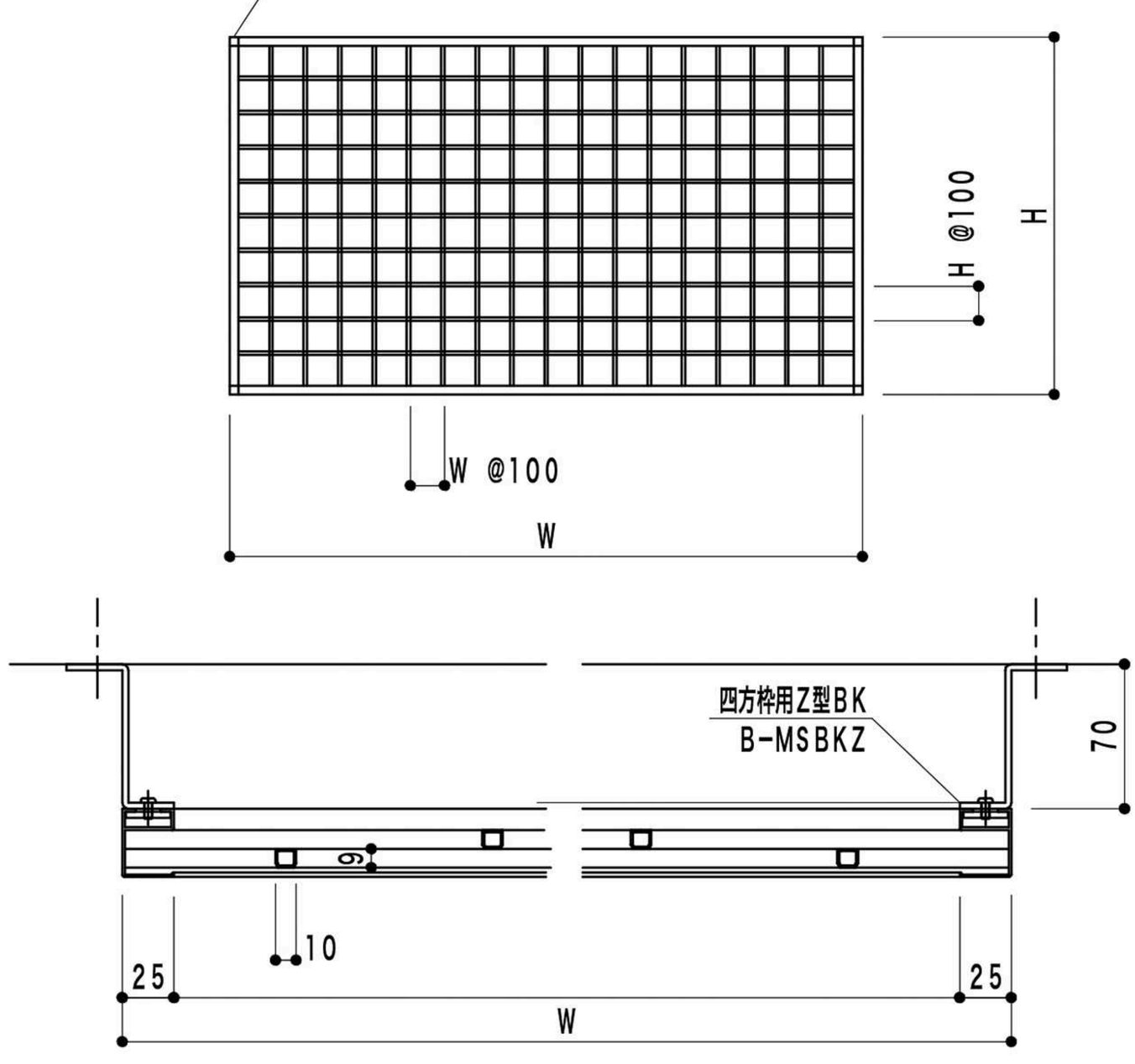



Z型ブラケット納まり図

# 四方枠付マス格子標準図（A枠）

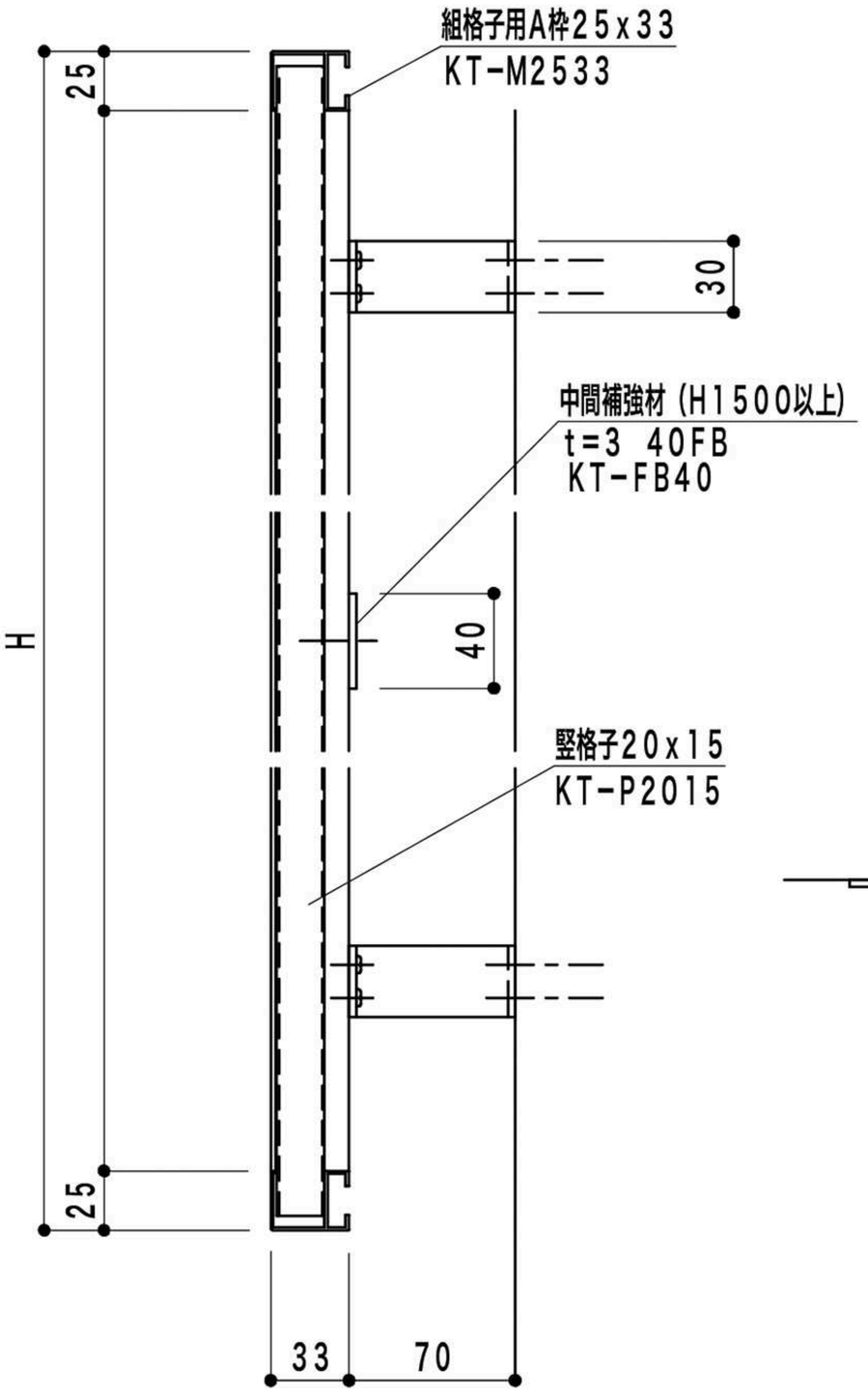


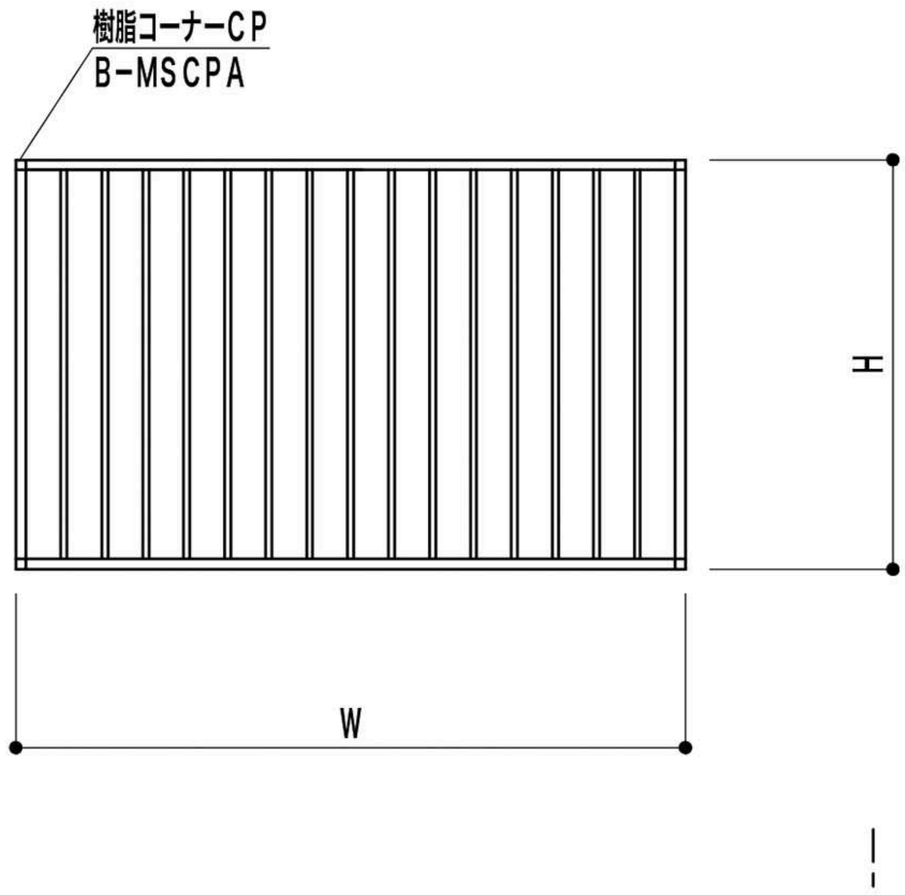



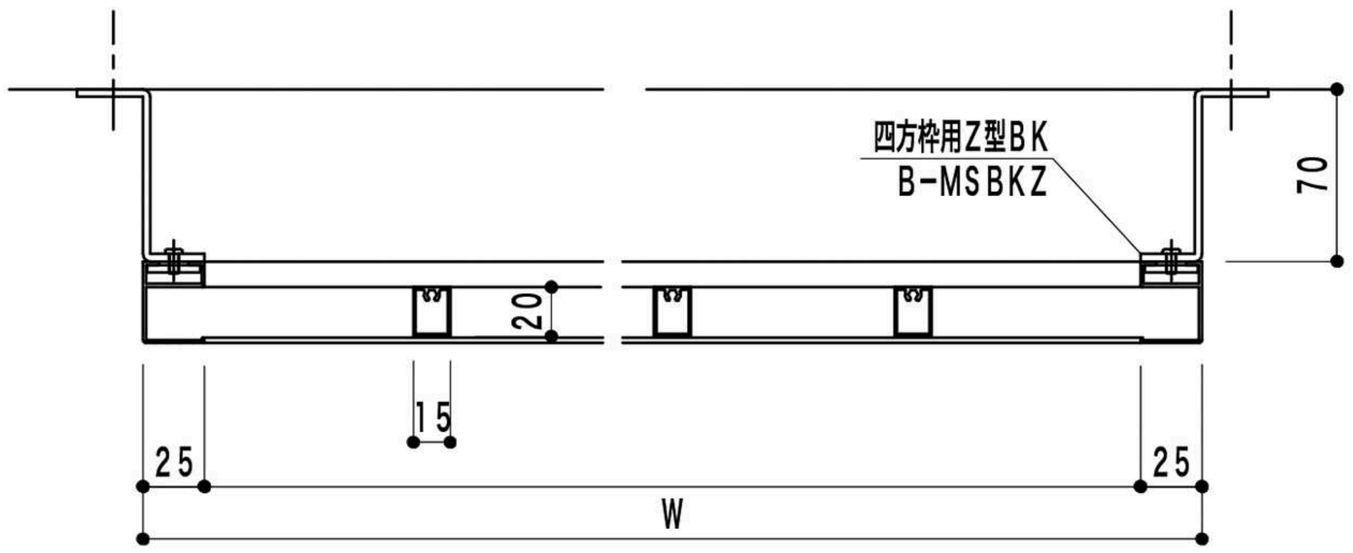

Z型ブラケット納まり図

# 四方枠付竪格子標準図（A枠）

H　1500以上は，中間補強材が必要です



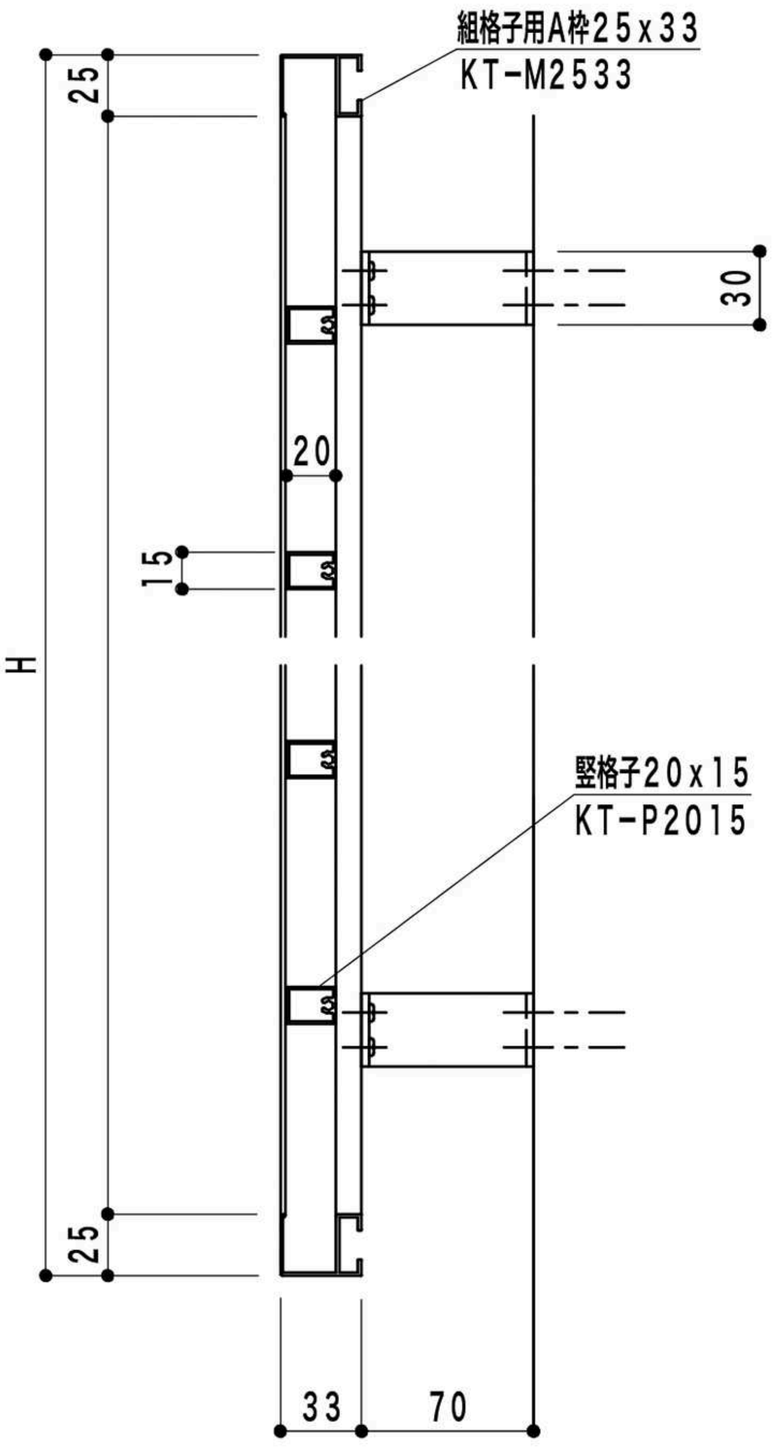



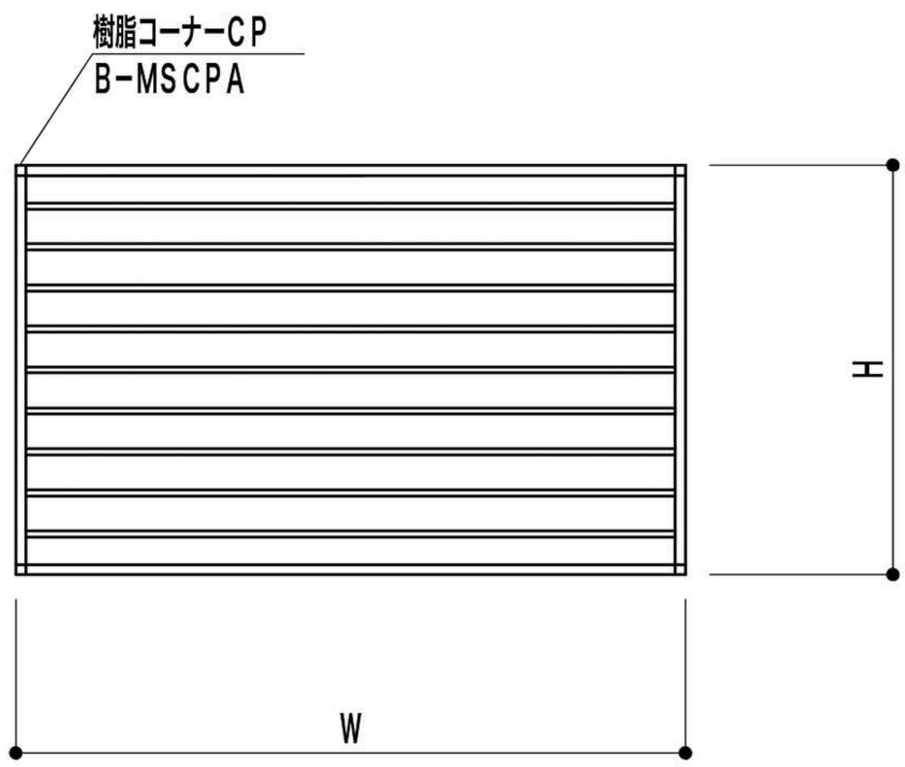



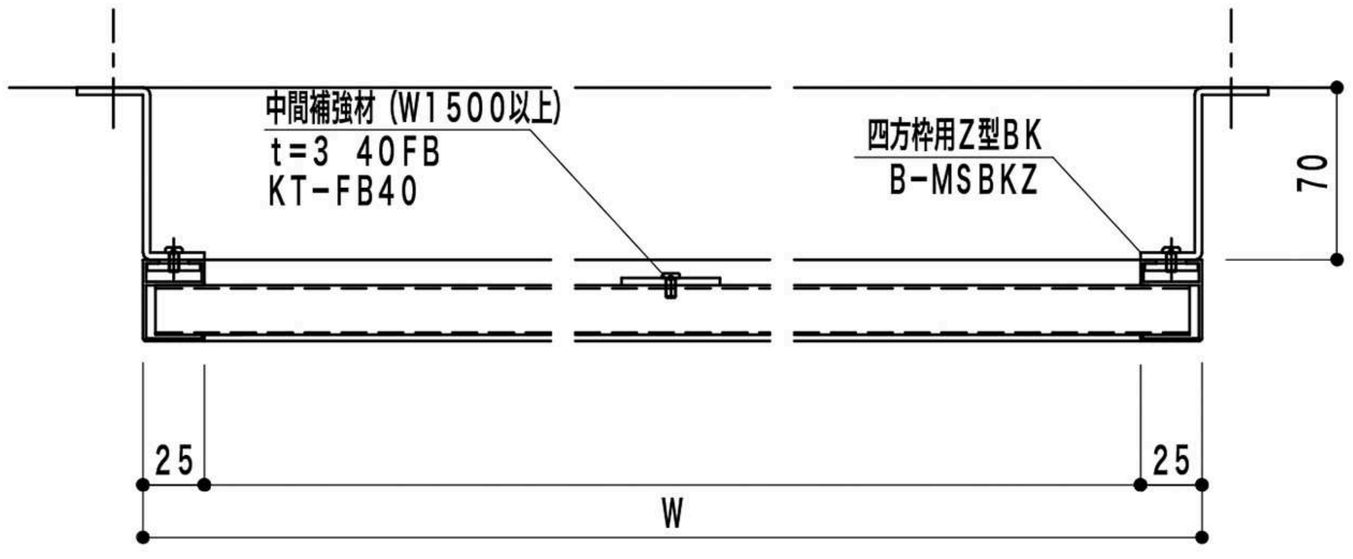

Z型ブラケット納まり図

# 四方枠付横格子標準図（A枠）

W　1500以上は，中間補強材が必要です



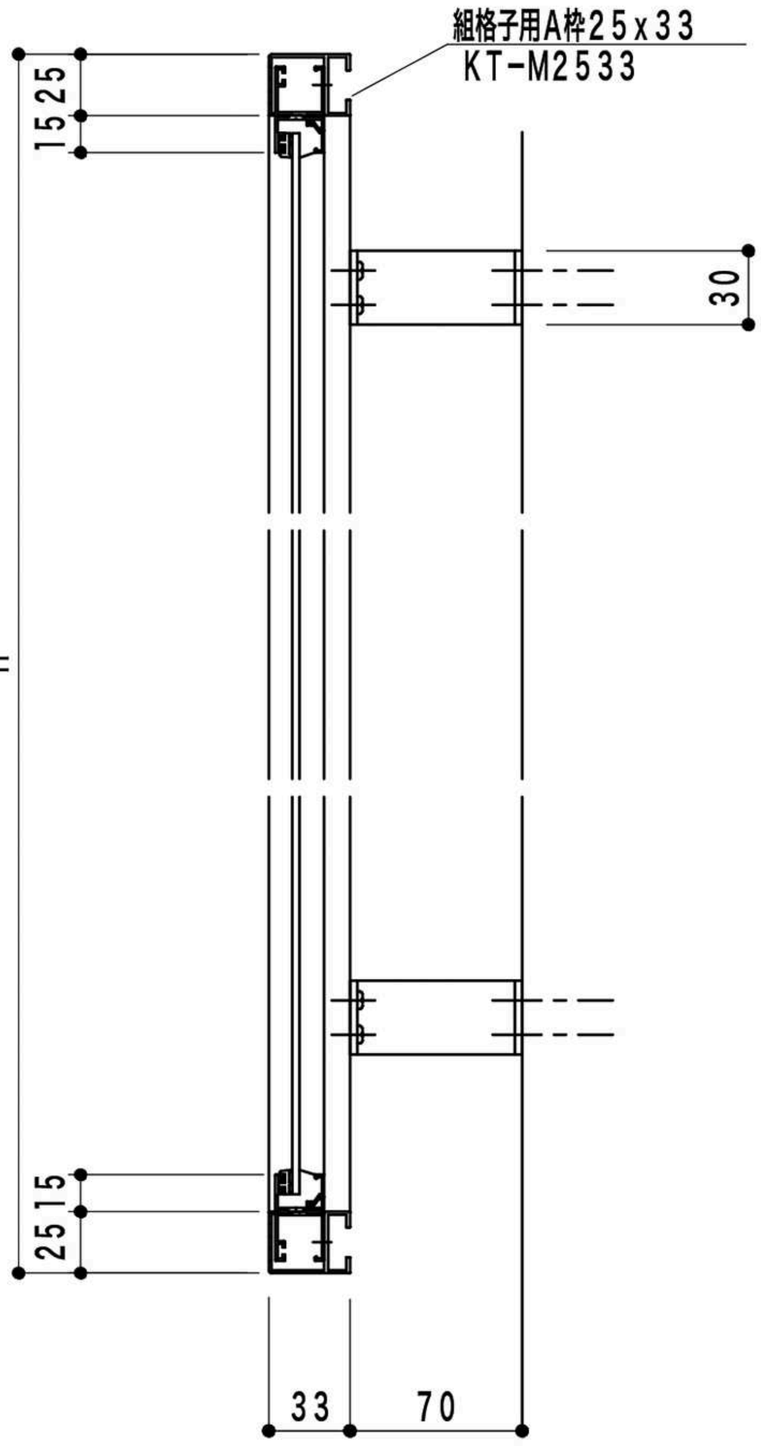



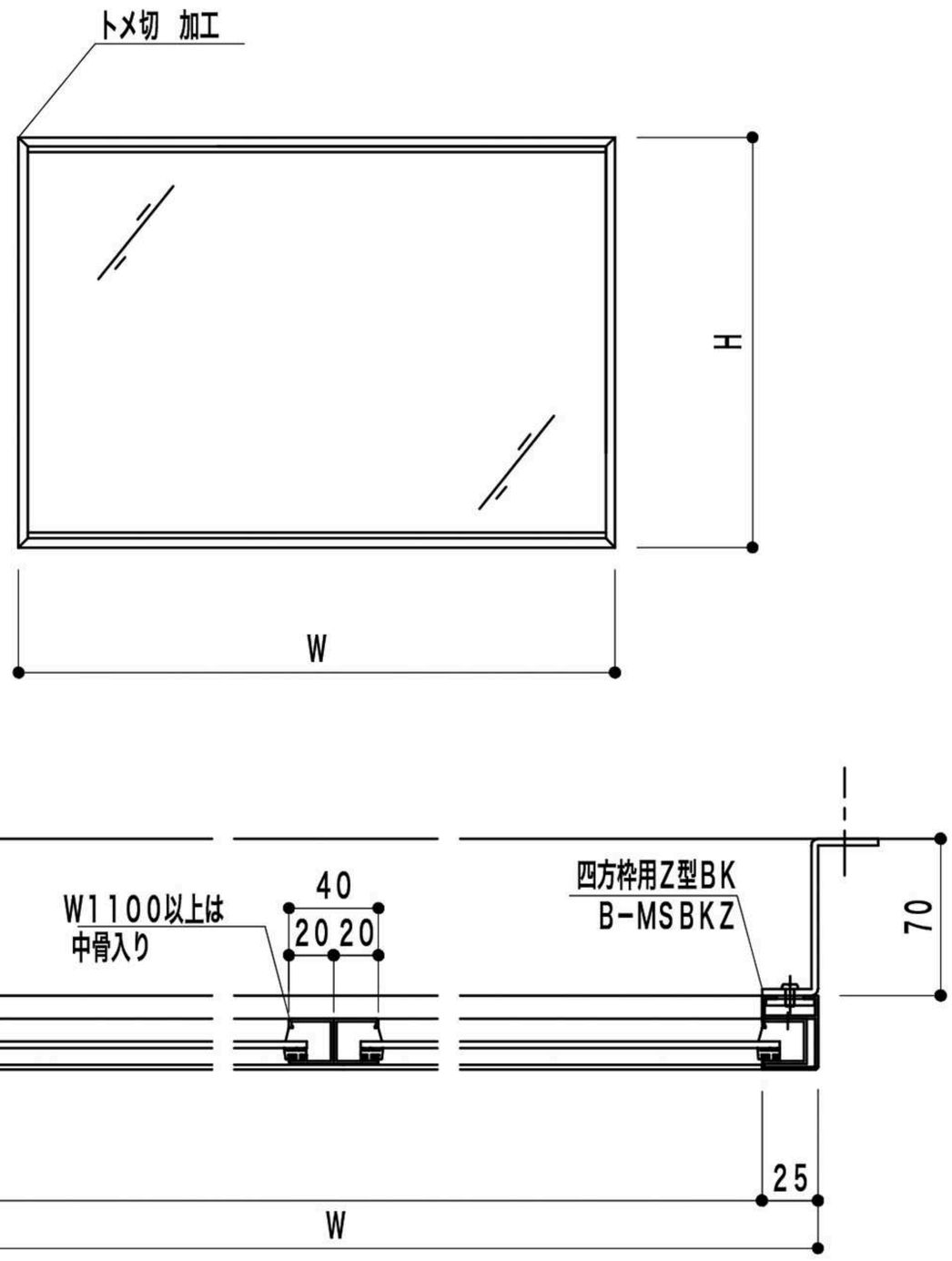




Z型ブラケット納まり図

# 四方枠付パネルタイプ標準図（A枠）

W1100以上は，中骨入り（パネル分割）

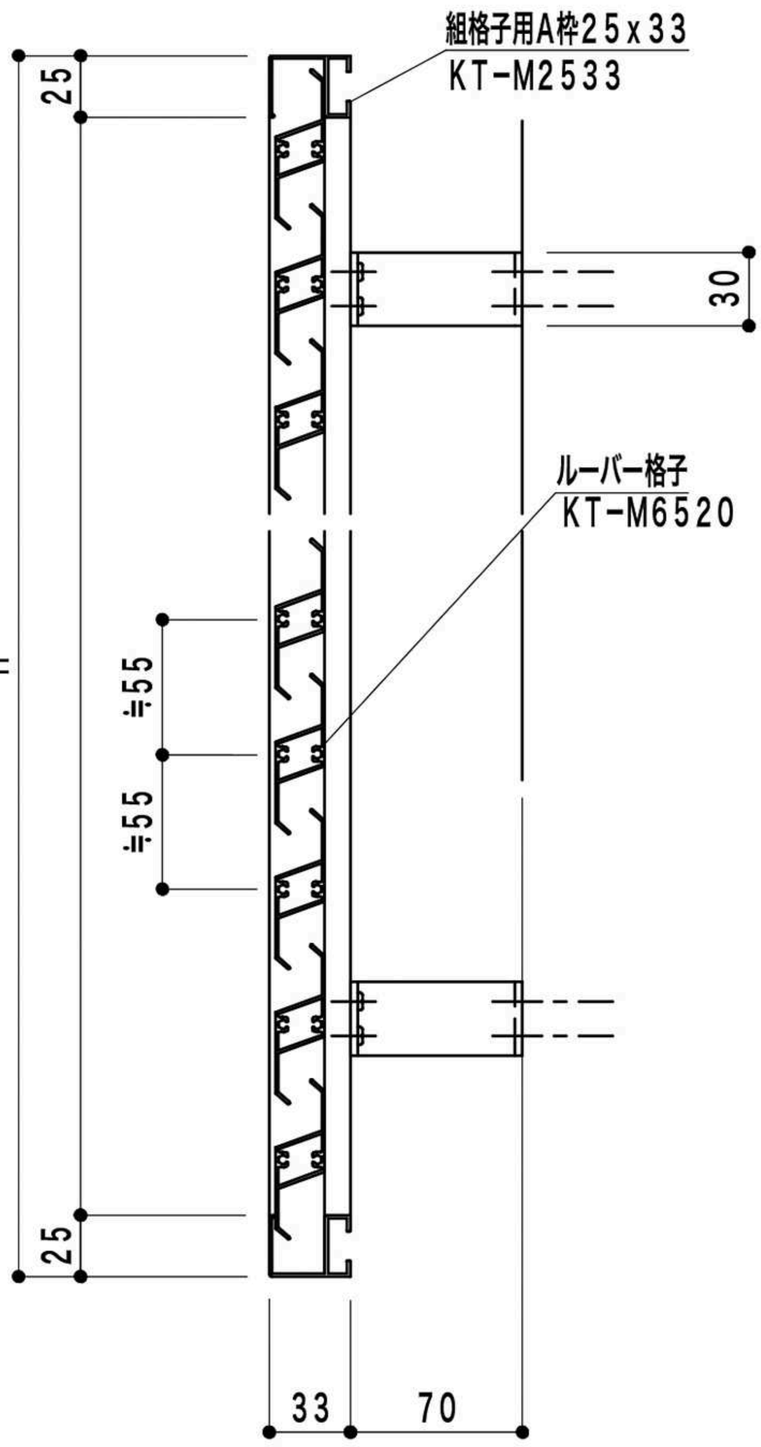


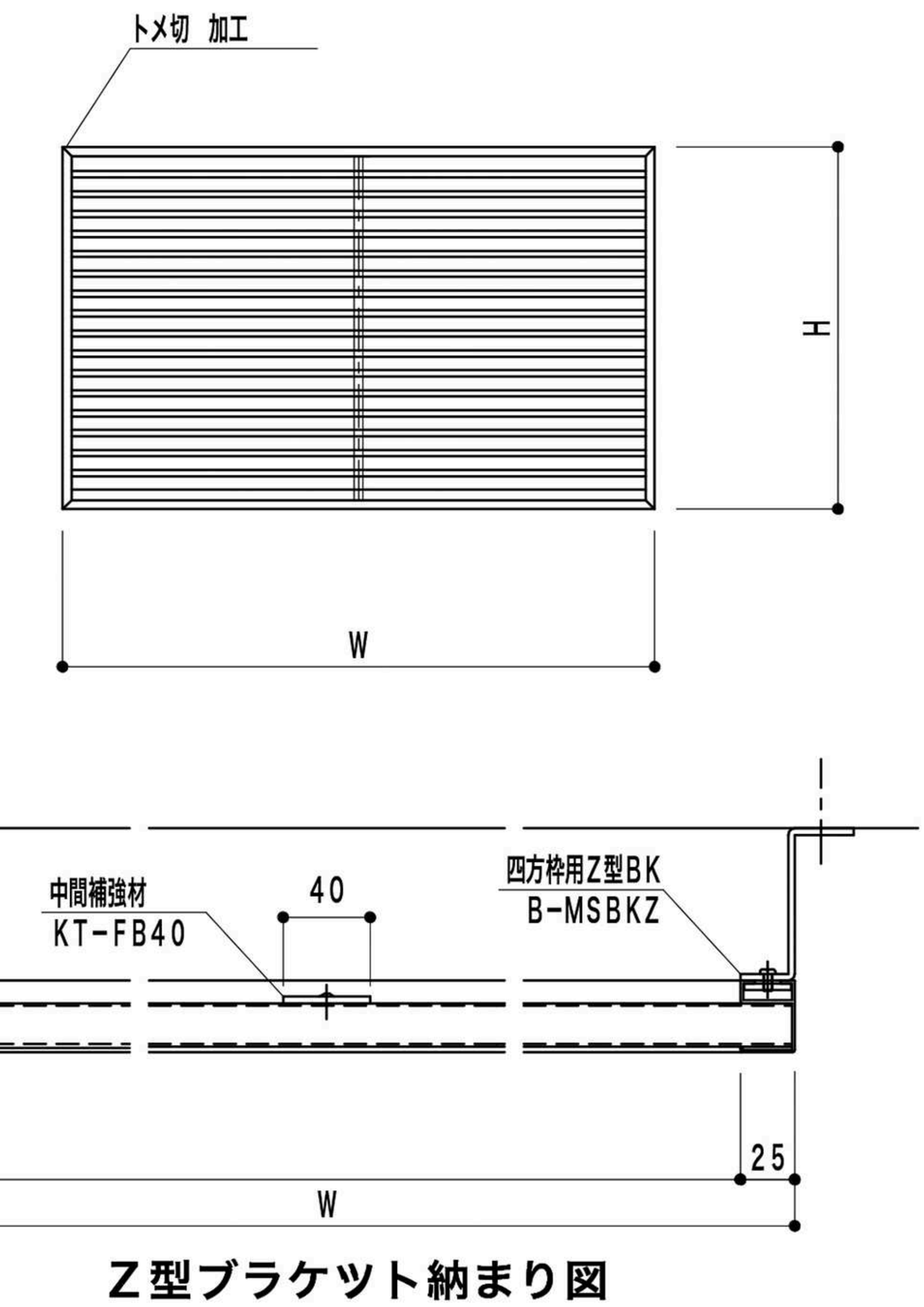




Z型ブラケット納まり図

# 四方枠付ルーバー格子標準図（A枠）

W1500以上は，中間補強材が必要です

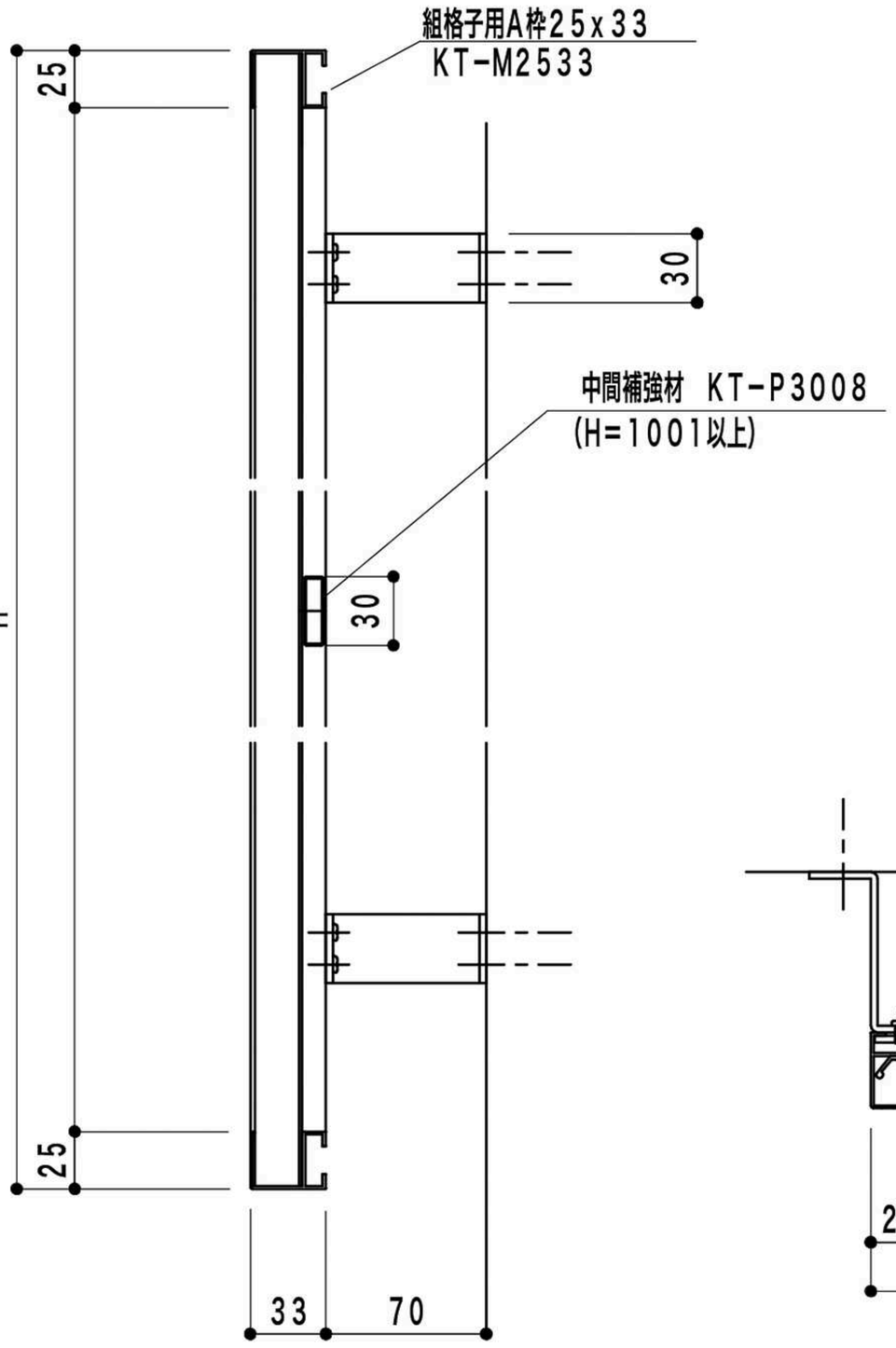


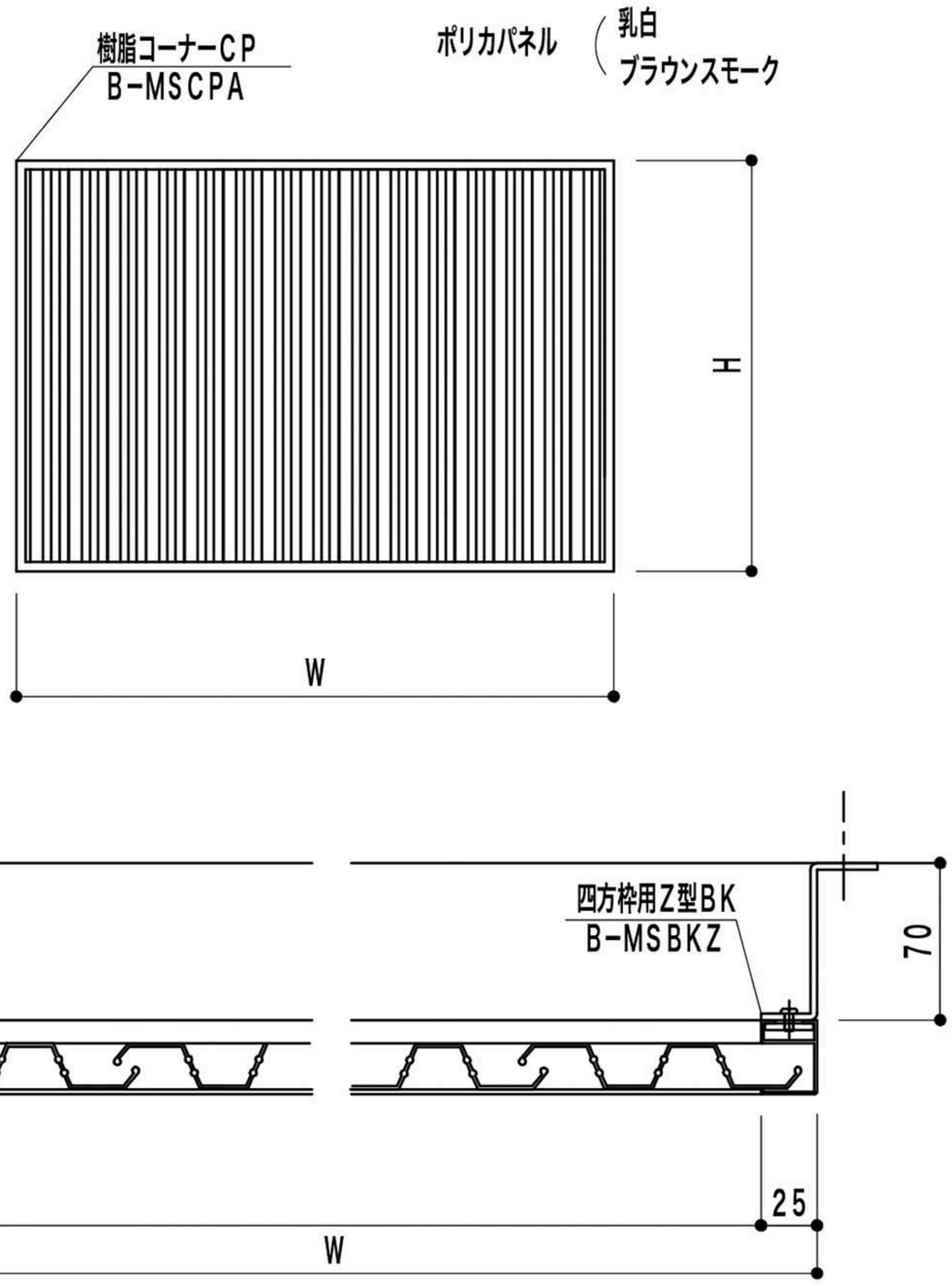




Z型ブラケット納まり図

# 四方枠付サンブラ標準図（A枠）竪張

H１０００以上は，中間補強材が必要です

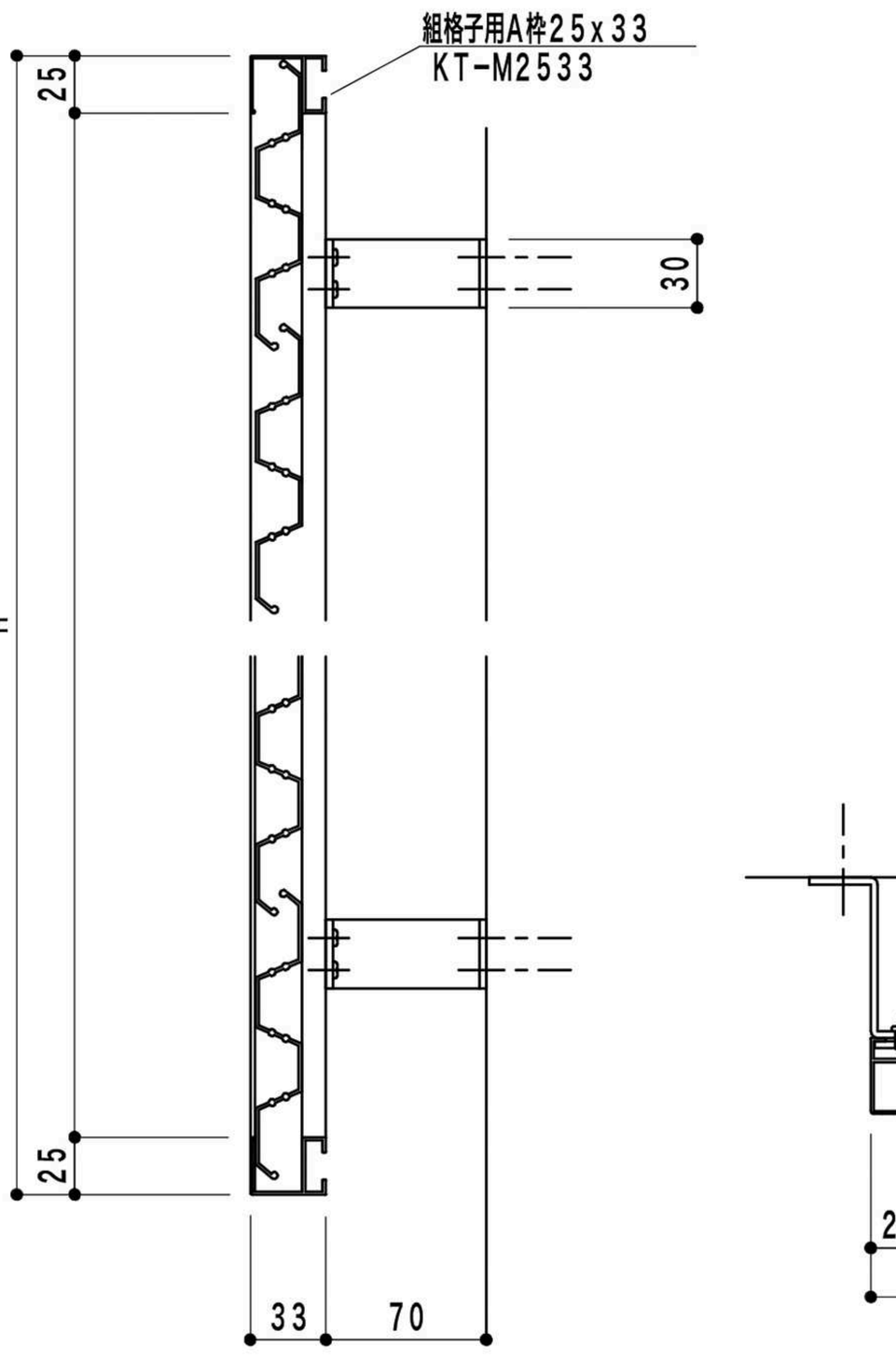


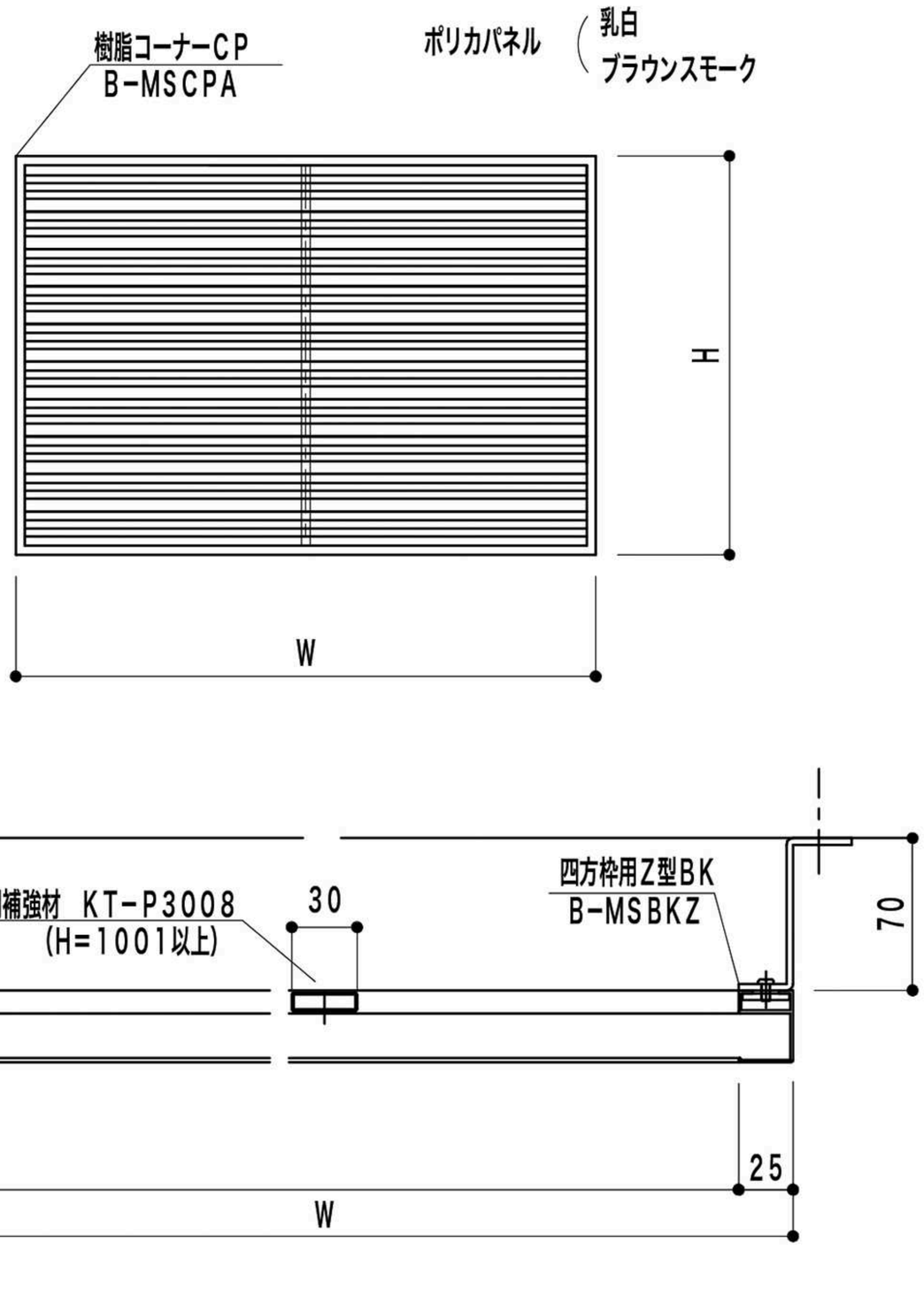




Z型ブラケット納まり図

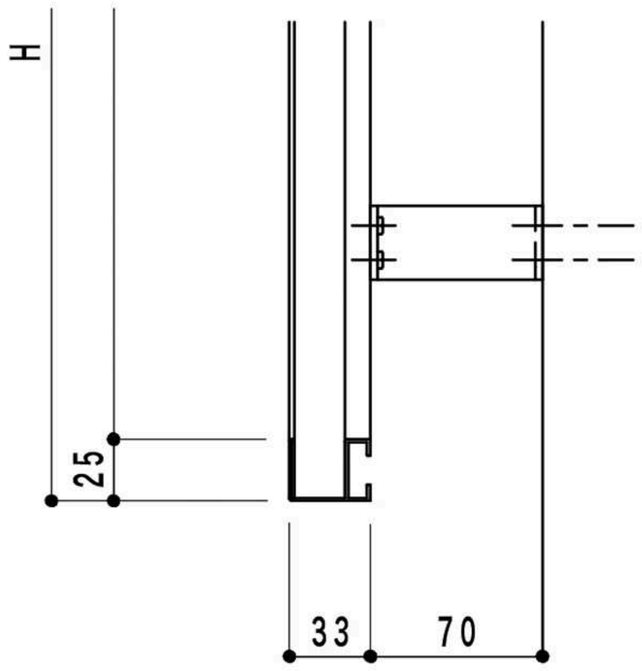
# 四方枠付サンブラ標準図（A枠）横張

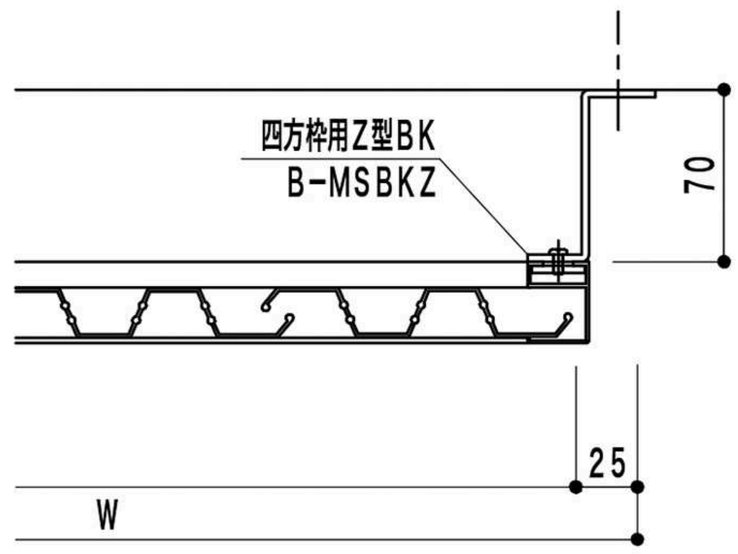
W１０００以上は，中間補強材が必要です



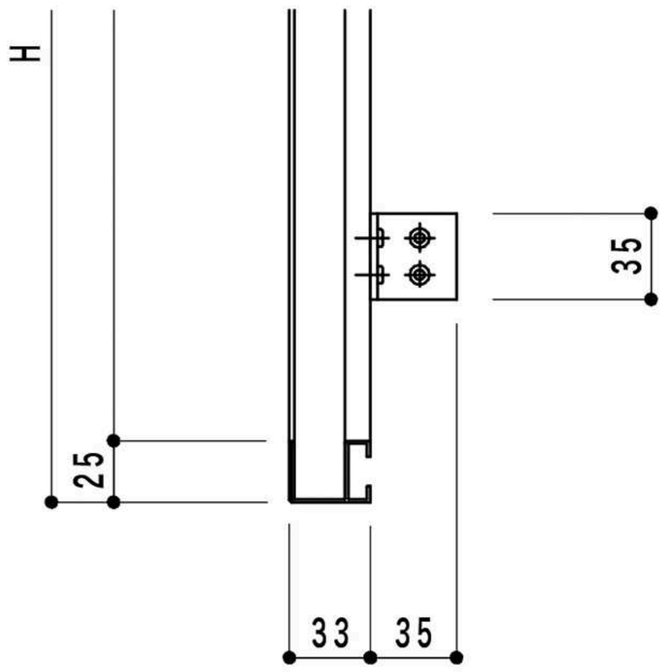



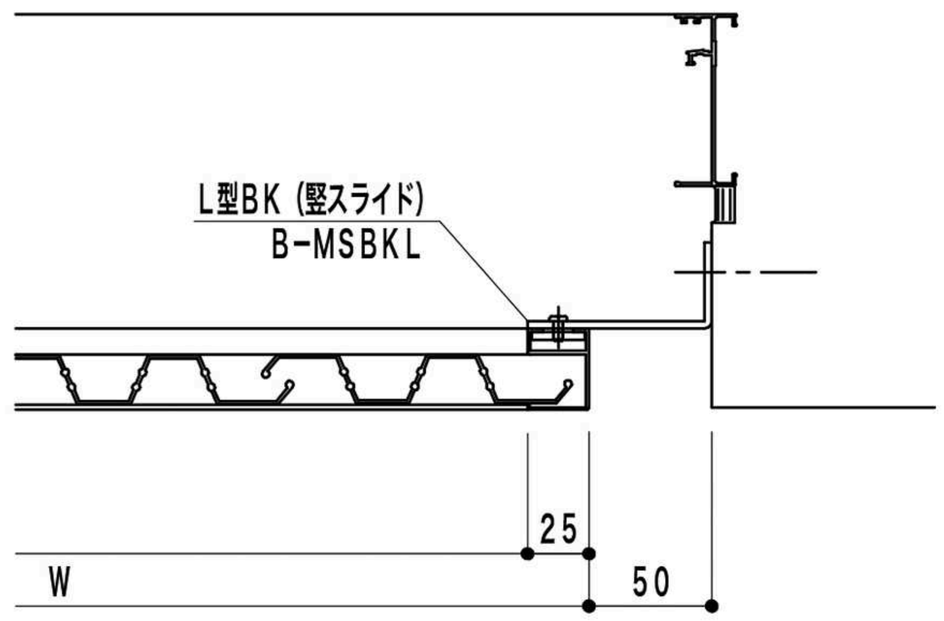
# 四方枠付目隠し納まり図（A枠）



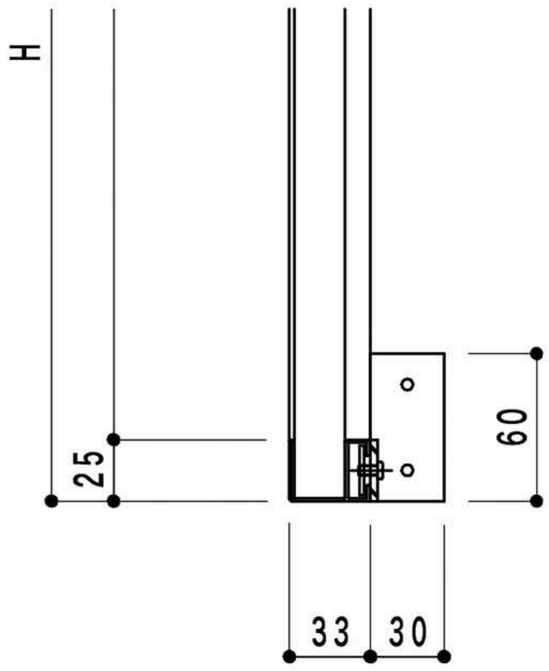



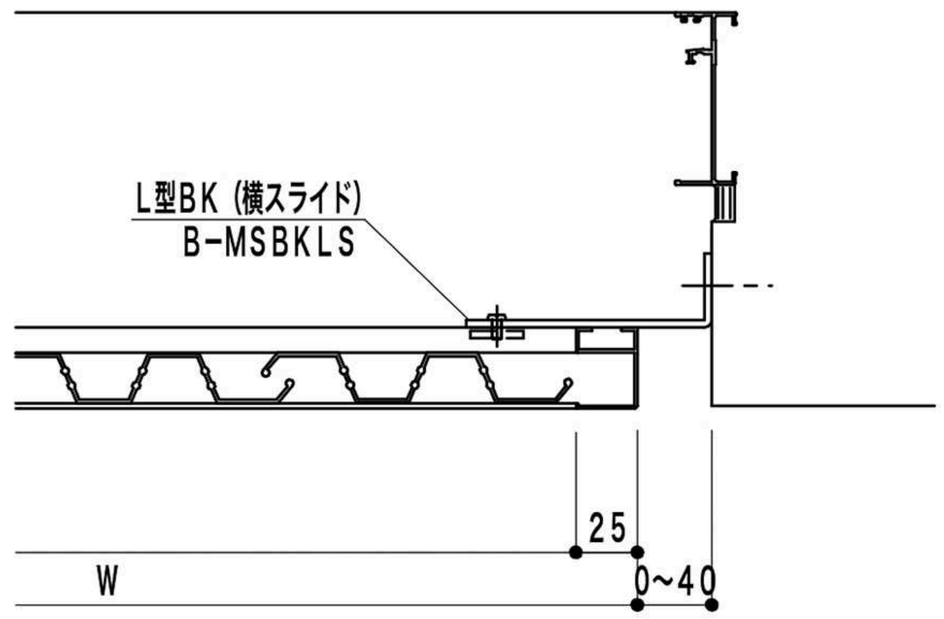

Z型ブラケット納まり図



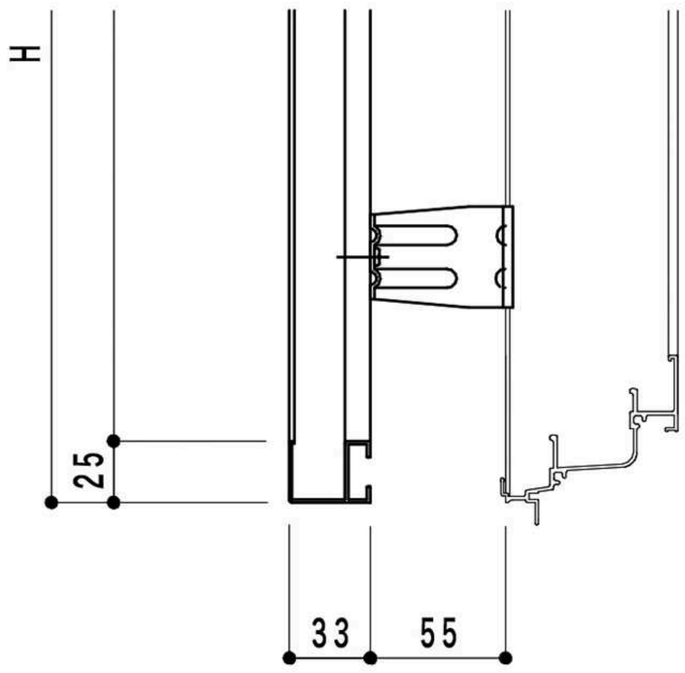



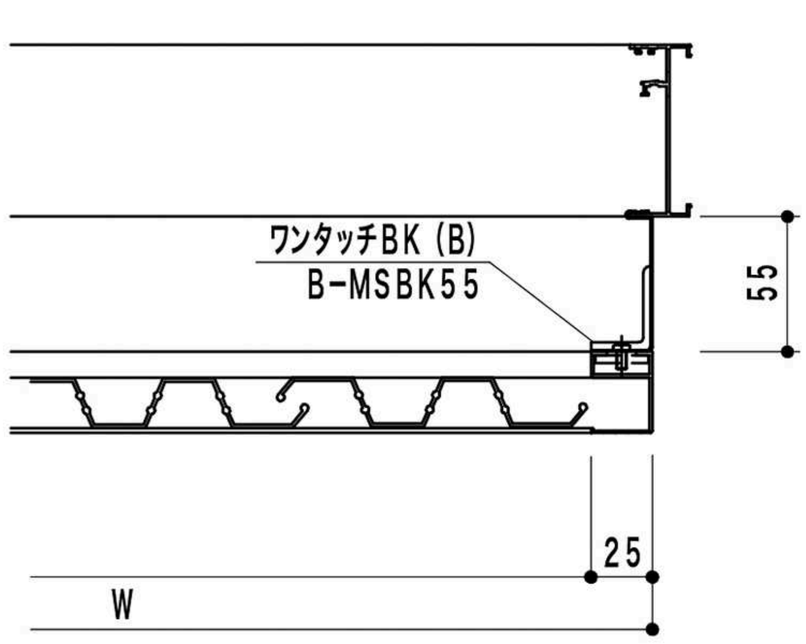

L型ブラケット納まり図




L型ブラケット（横スライド）納まり図

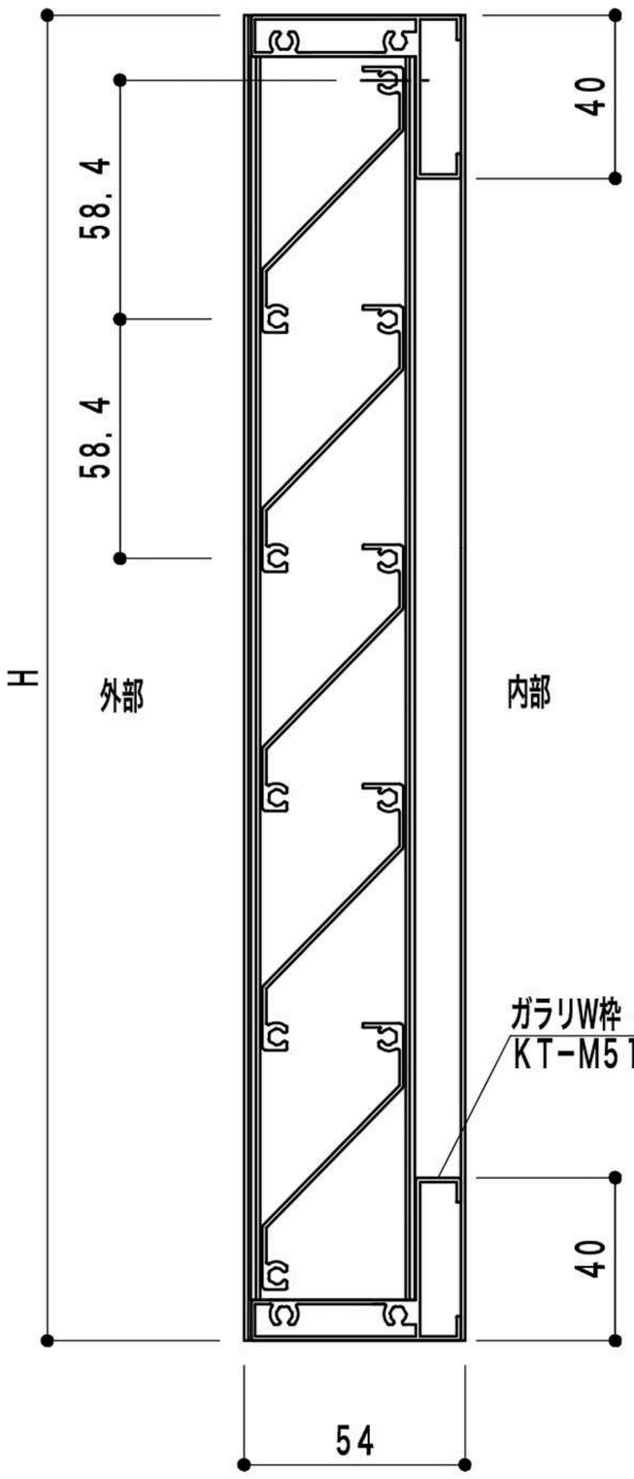


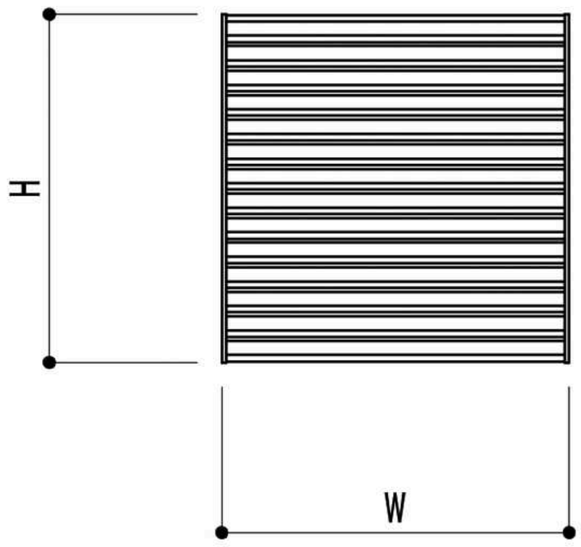

ワンタッチブラケット納まり図

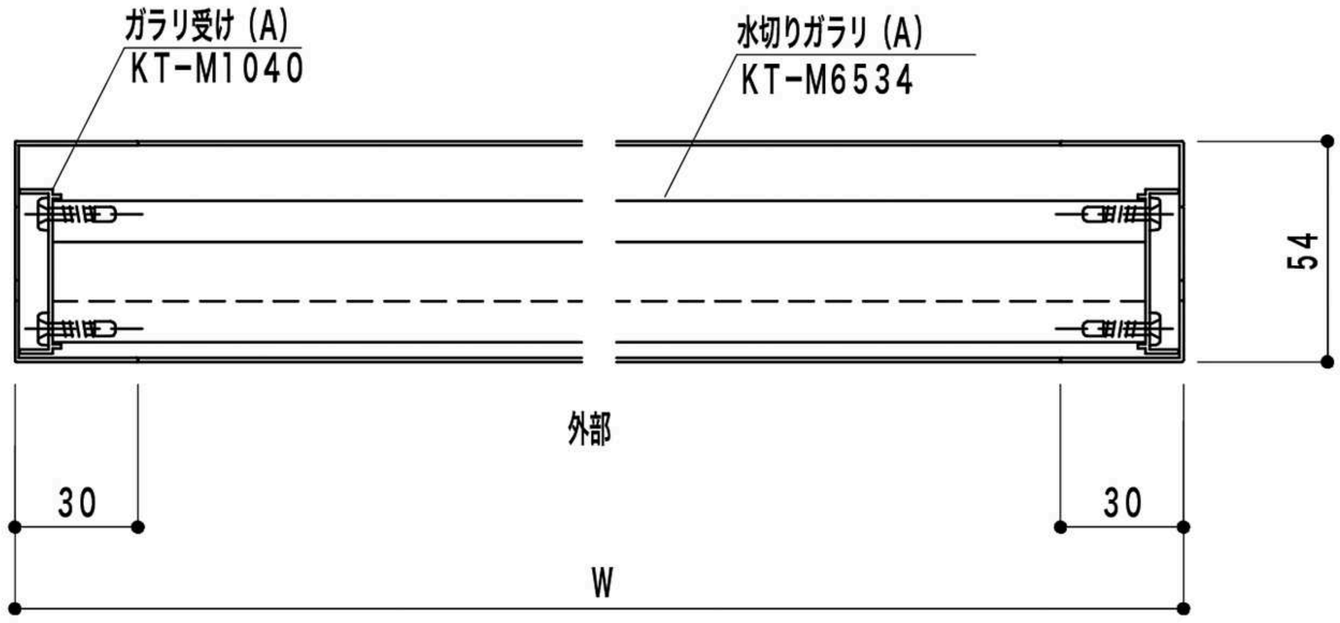
## 水切り型ガラリ（A）

シルバー　　ブロンズ　　ブラック



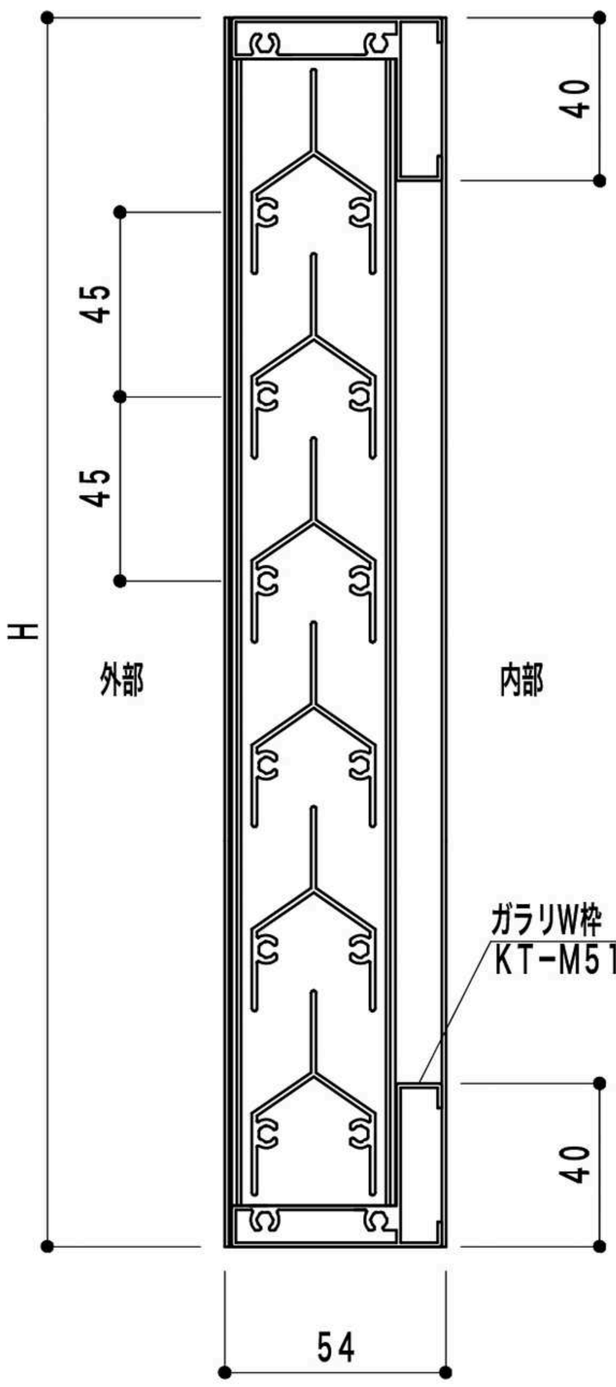

＊完成品のみ＊



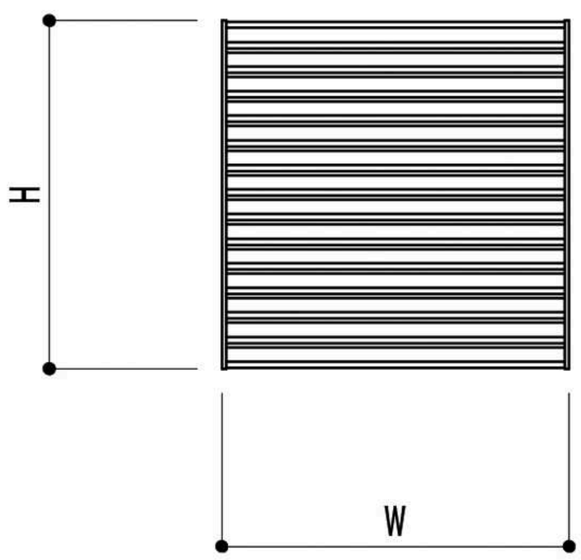




## 山型ガラリ

シルバー　　ブロンズ　　ブラック

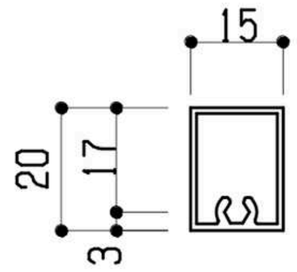



＊完成品のみ＊



## 竪格子　20×15

KT-P2015　定尺=5700

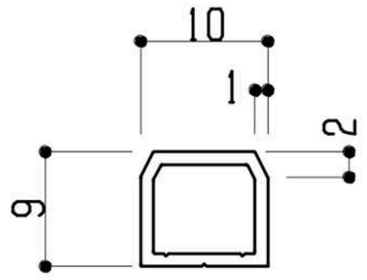



t=0.9

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3860 |
| BD | 3860 |
| BKC | 3860 |
| KC | 3860 |
| UC | 3860 |
| WH | 3860 |
| AB | 3860 |

## 組格子　10×9

KT-P1009　定尺=4000

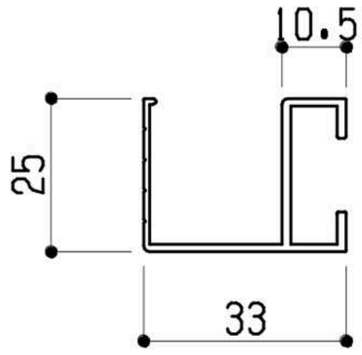



t=1

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1090 |
| BD | 1090 |
| BKC | 1090 |
| KC | 1090 |
| UC | 1090 |
| WH | 1090 |
| AB | 1090 |

## 四方枠A　25×33

KT-M2533　定尺=5500



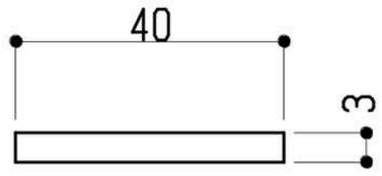

t=1.2

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK.SI | 5420 |
| BD | 5420 |
| BKC | 5420 |
| KC | 5420 |
| UC | 5420 |
| WH | 5420 |
| AB(受注生産品) | 5420 |

## t=3　40FB

KT-FB40　定尺=4000

中間補強材(H1500以上)



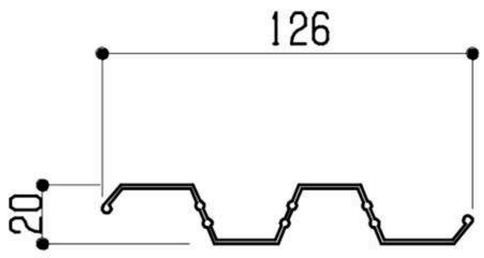

t=3

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 3400 |
| BD | 3400 |
| BKC | 3400 |
| KC | 3400 |
| UC | 3400 |
| WH | 3400 |

## サンブラ

B-SB　定尺=4000

ポリカーボネート

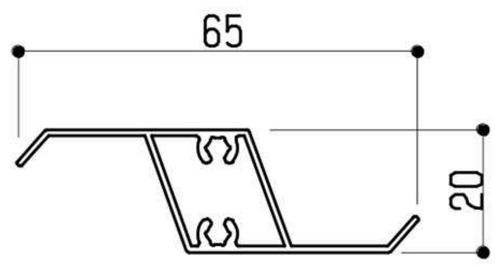



t=1.3

| 色 | 価格 |
|---|---|
| 乳白 | 10100 |
| ブラウンスモーク | 10100 |

## ルーバー格子

KT-M6520　定尺=6100



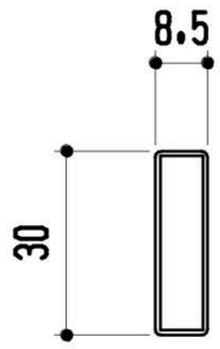

t=1.2

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 9150 |
| BKC | 9150 |
| KC | 9150 |
| UC | 9150 |

## A型　中30

KT-P3008　L=3600

中間補強材(H1001以上)



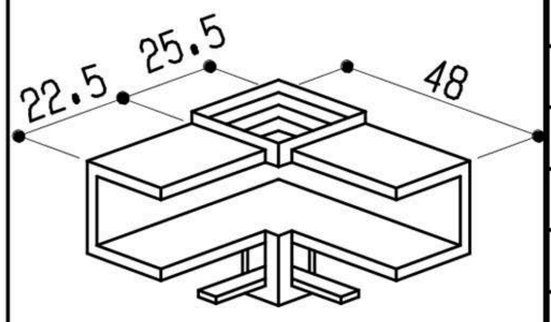

t=0.8

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1700 |
| BR | 1700 |
| BKC | 1700 |
| KC | 1700 |
| UC | 1700 |
| WH | 1700 |
| BD | 1700 |

## A枠コーナCP

B-MSCPA　1個

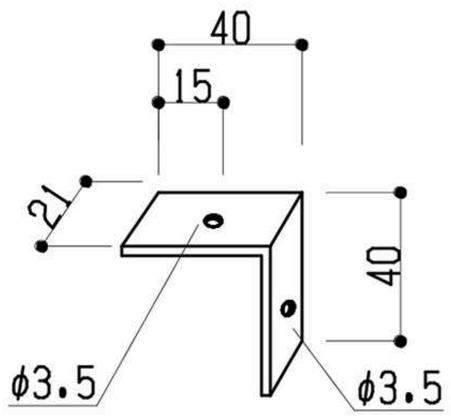
樹脂製品




| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 220 |
| BR | 220 |
| BKC | 220 |
| KC | 220 |
| UC | 220 |
| WH | 220 |

## 四方コーナー金物

B-MSL　1個



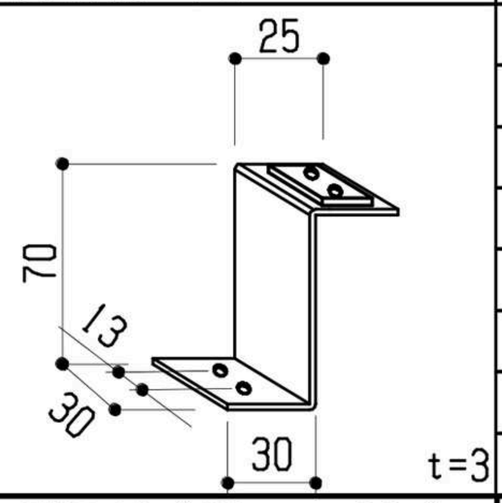

t=3

| 色 | 価格 |
|---|---|
| Si | 280 |
| BR | 280 |

＊　CP=キャップ

## 四方枠用Z型ＢＫ

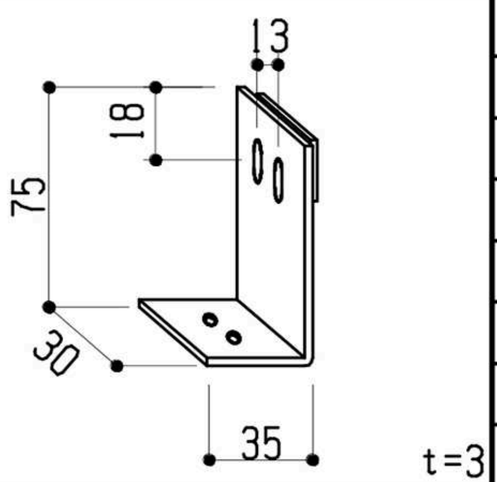
B-MSBKZ　4個-1組




| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2200 |
| BR | 2200 |
| BKC | 2200 |
| KC | 2200 |
| UC | 2200 |
| WH | 2200 |
| | |

## L型ＢＫ（竪スライド）

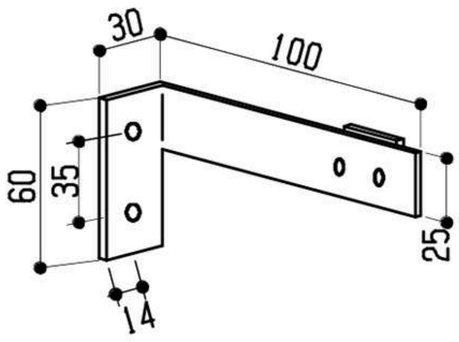
B-MSBKL　4個-1組




| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2100 |
| BR | 2100 |
| BKC | 2100 |
| KC | 2100 |
| UC | 2100 |
| WH | 2100 |
| | |

## L型ＢＫ（横スライド）

B-MSBKLS　4個-1組

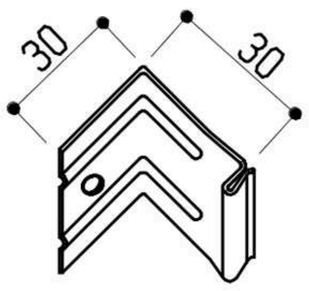



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2750 |
| BR | 2750 |
| BKC | 2750 |
| KC | 2750 |
| UC | 2750 |
| WH | 2750 |
| | |

## ワンタッチＢＫ（Ａ）

B-MSBK30　4個-1組

SUS

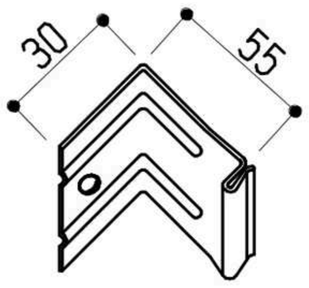



| 色 | 価格 |
|---|---|
| Si | 2200 |
| BR | 2200 |
| KC | 2200 |
| WH | 2200 |
| | |
| | |
| | |

## ワンタッチＢＫ（Ｂ）

B-MSBK55　4個-1組

SUS

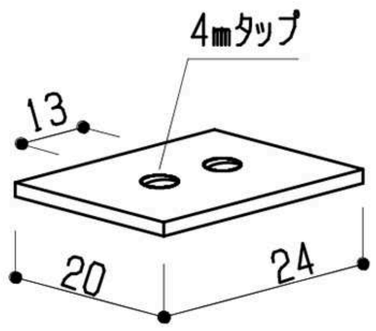



| 色 | 価格 |
|---|---|
| Si | 2530 |
| BR | 2530 |
| KC | 2530 |
| WH | 2530 |
| | |
| | |
| | |

## Ａ枠用裏板　ビス付

B-MSU　1個

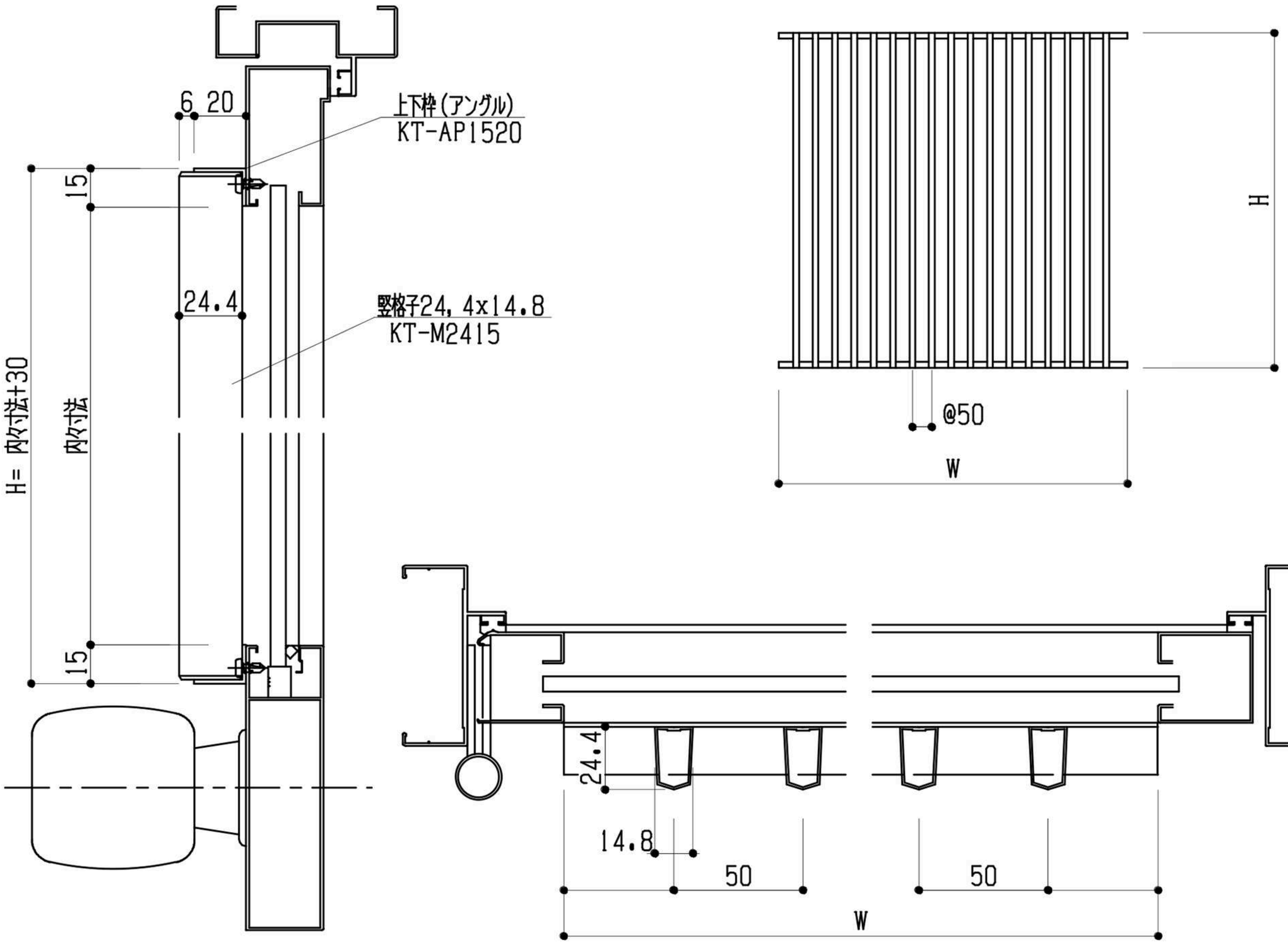
SUS



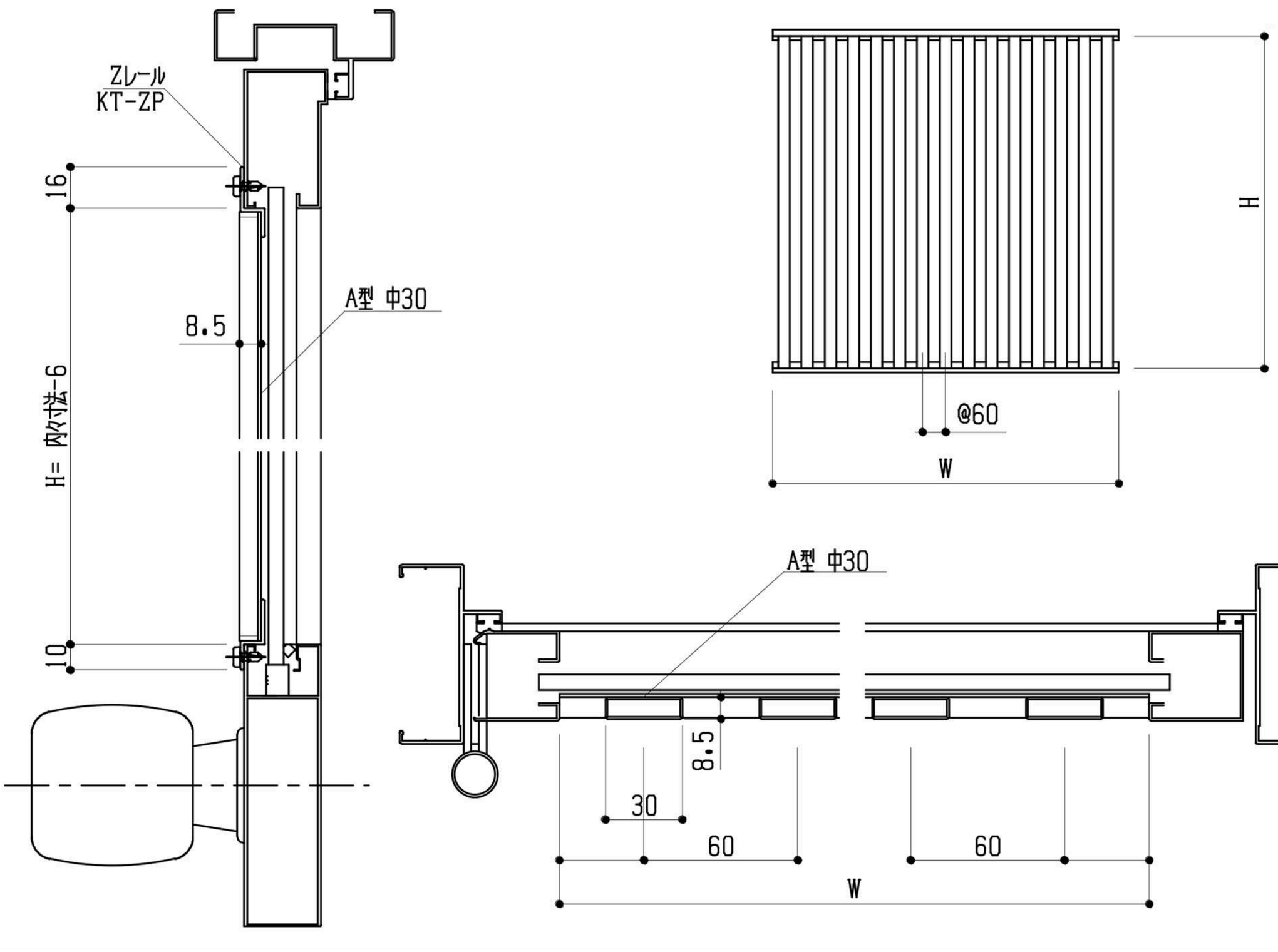

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

＊　ＢＫ＝ブラケット

# ドア格子標準図（Ｂ）

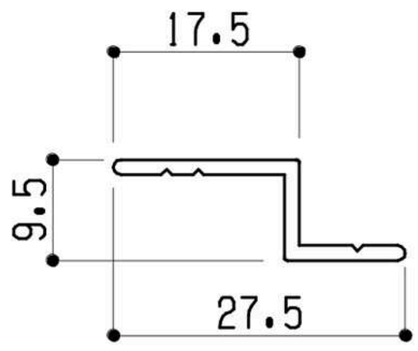



# ドア格子標準図（Ｃ）



## Zレール　L=4000

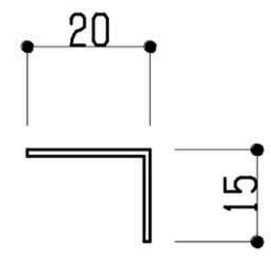
KT-ZP　定尺=4000




| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2200 |
| BD | 2200 |
| BR | 2200 |
| BKC | 2200 |
| KC | 2200 |
| UC | 2200 |
| WH | 2200 |

## 15x20AP

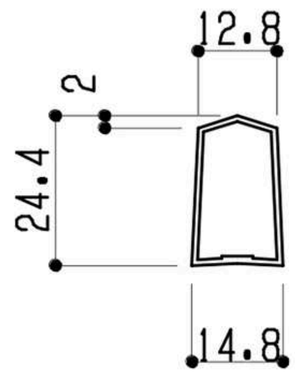
KT-AP1520　定尺=4000




| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 2200 |
| BD | 2200 |
| BR | 2200 |
| BKC | 2200 |
| KC | 2200 |
| UC | 2200 |
| WH | 2200 |

## 格子24×15

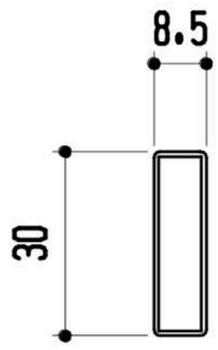
KT-M2415




| 色 | | 価格 |
|---|---|---|
| SK | L=5800 | 2460 |
| BD | L=5800 | 2460 |
| BR | L=5800 | 2460 |
| BKC | L=5800 | 2460 |
| KC | L=5800 | 2460 |
| UC | L=5800 | 2460 |
| WH | L=5500 | 2350 |

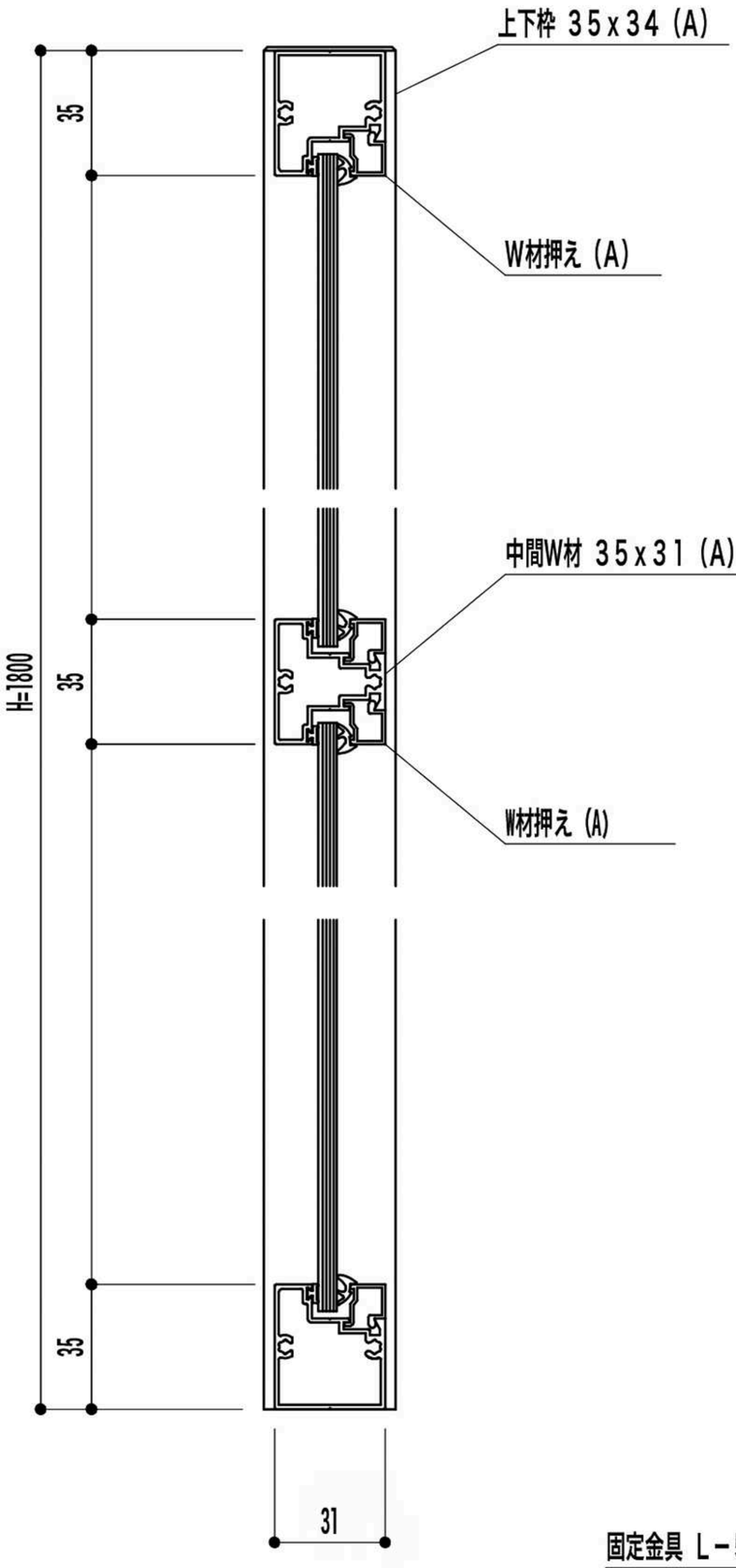
## A型　中30

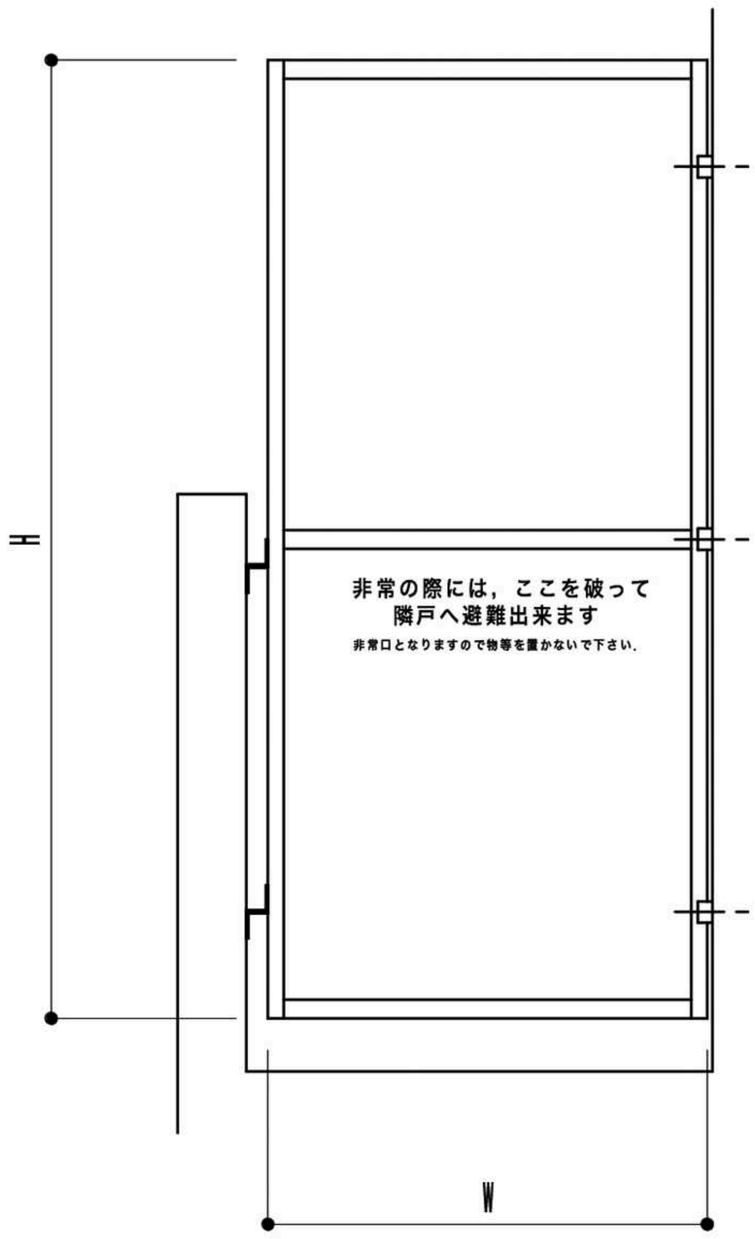
KT-P3008　L=3600

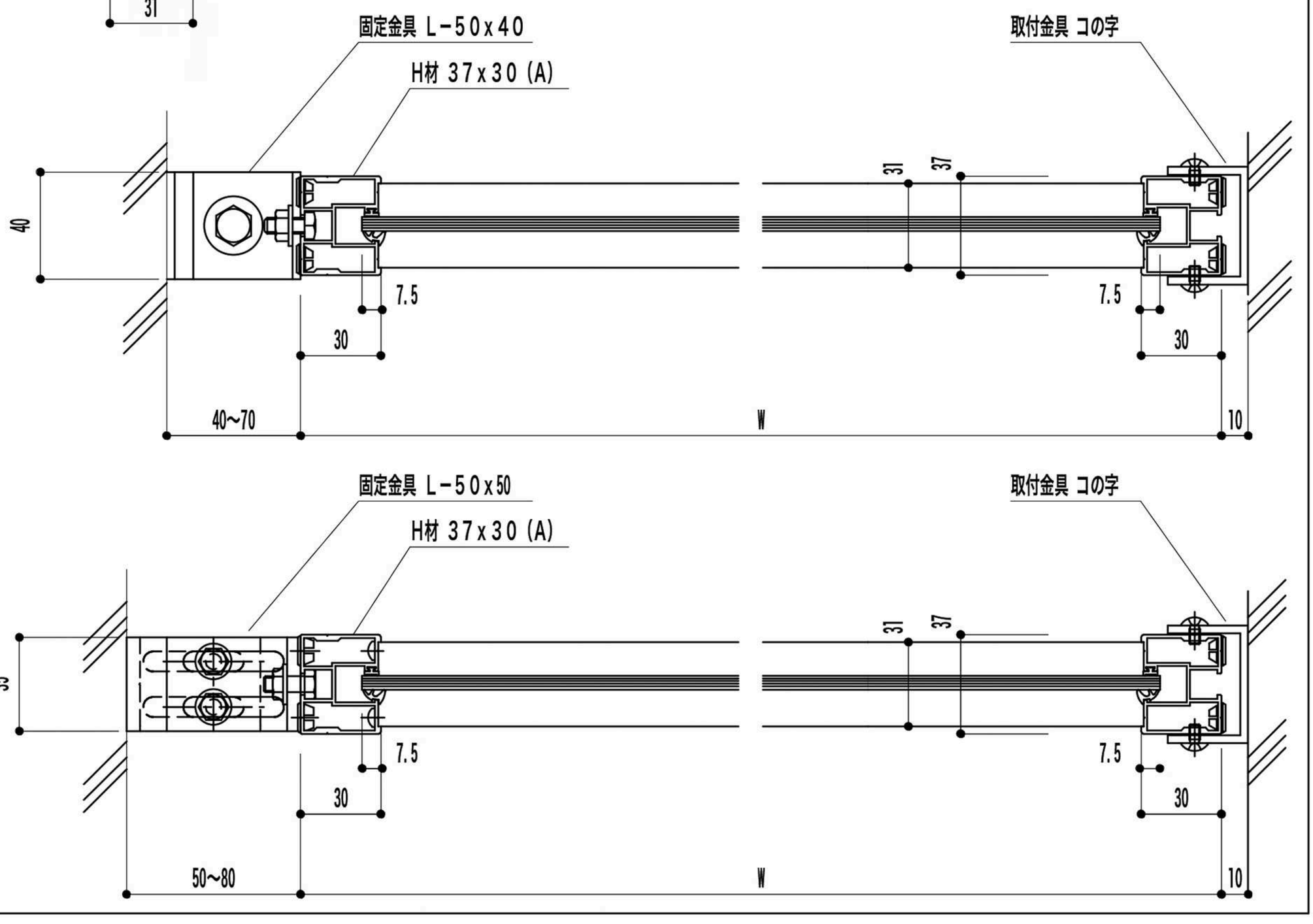



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SK | 1700 |
| BR | 1700 |
| BKC | 1700 |
| KC | 1700 |
| UC | 1700 |
| WH | 1700 |
| BD | 1700 |

# パーテーション（VF）


上下枠 35x34 (A)
35
W材押え (A)
中間W材 35x31 (A)
H=1800
35
W材押え (A)
35
31

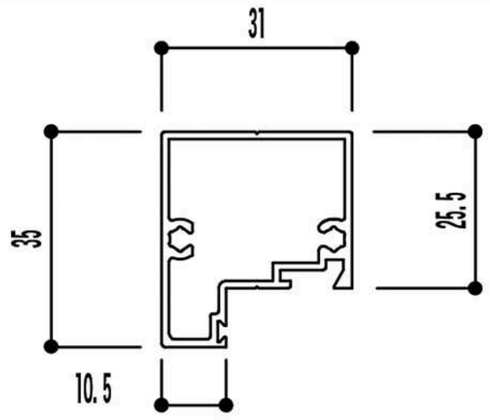

H
非常の際には，ここを破って
隣戸へ避難出来ます
非常口となりますので物等を置かないで下さい．
W


固定金具 L-50x40
H材 37x30 (A)
取付金具 コの字
40
7.5
30
31
37
7.5
30
40~70
W
10


固定金具 L-50x50
H材 37x30 (A)
取付金具 コの字
35
7.5
30
31
37
7.5
30
50~80
W
10

## 上下枠材35 x 31　¥8,720

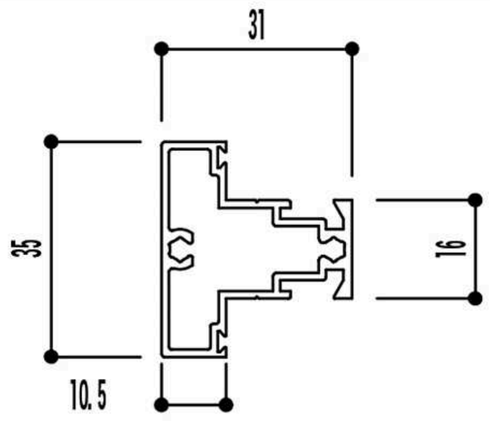
KT-PT3531　定尺=5300




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 中間枠材35 x 31　¥8,580

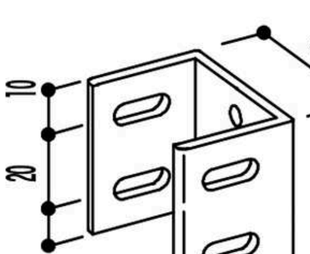
KT-PT35N　定尺=5300




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## W材押え　¥1,860

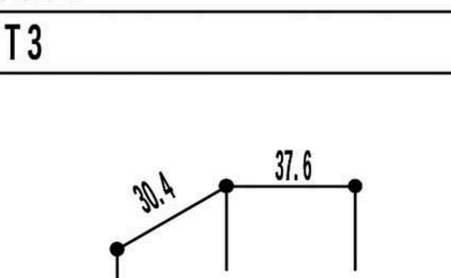
KT-PT1109　定尺=5300




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## H材37 x 30　¥11,870

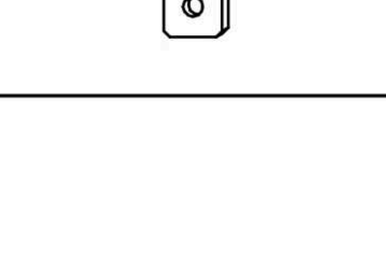
KT-PT3730　定尺=5500




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 取付金具コ型　¥420

B-PTBK1　1個




SI / BKC / KC / UC / WH

## H材用CP　¥370

B-PT3　1個

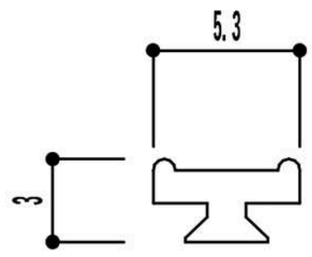



SI / BKC / KC / UC / WH

## 先付ゴム　¥230

B-PT4　定尺=2400

O-0131H

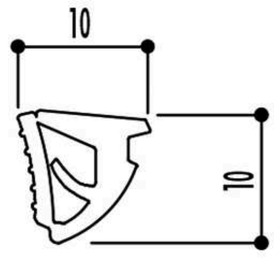



SI / KC

## 後付け用ビート　¥14,030

B-PT5　50m巻

(2mm.3mm用 ) O-0797H



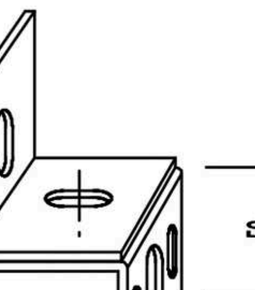

(3mm用は剥離)

SI / KC

## 後付け用ビート　¥12,160

B-PT6　50m巻

(4mm.5mm用 ) O-0205H

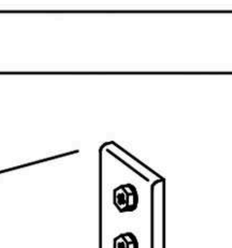



(5mm用は剥離)

SI / KC

## 取付金具　¥970

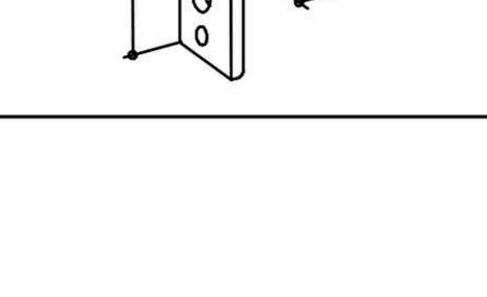
B-PTBK2　1set




SI / KC

## 取付金具　¥1,390

B-PTBK3　1set

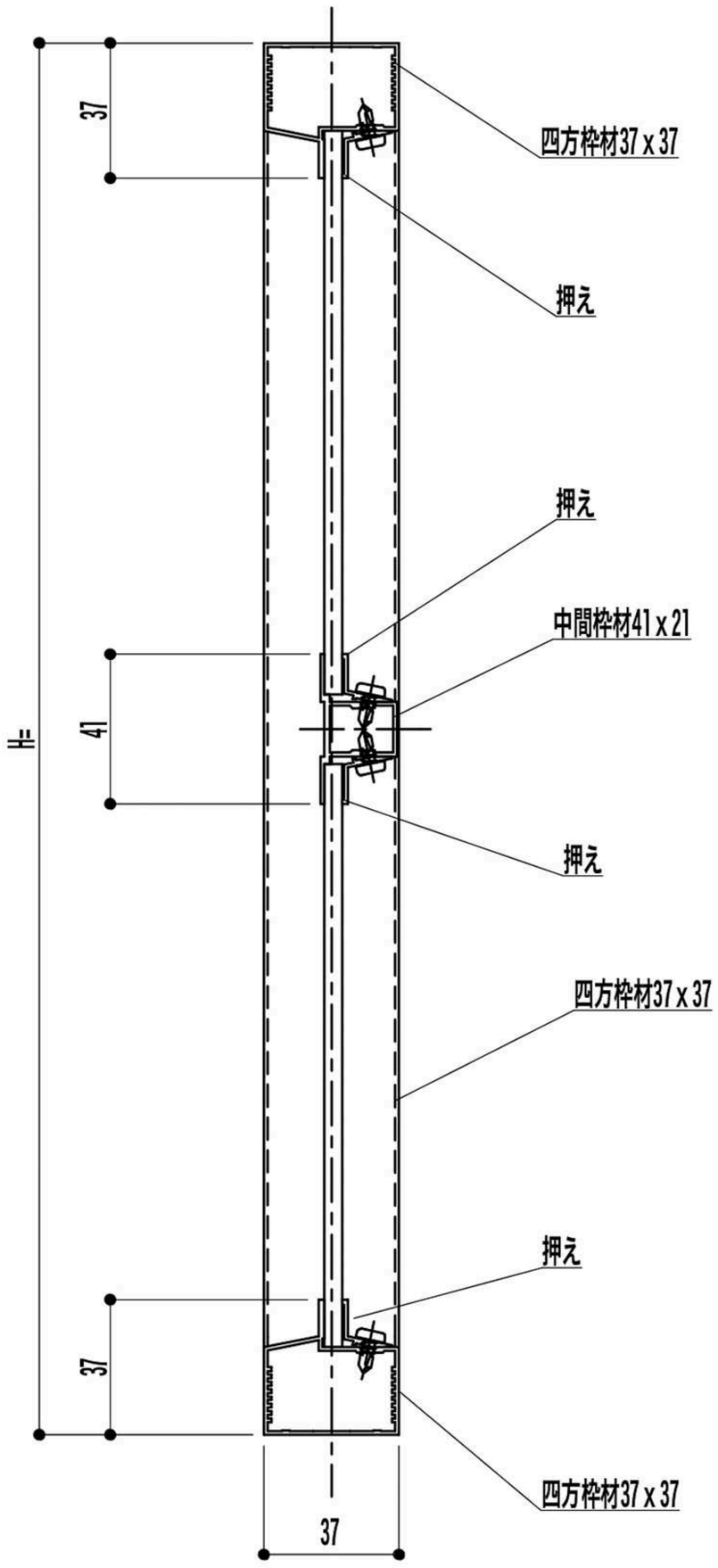


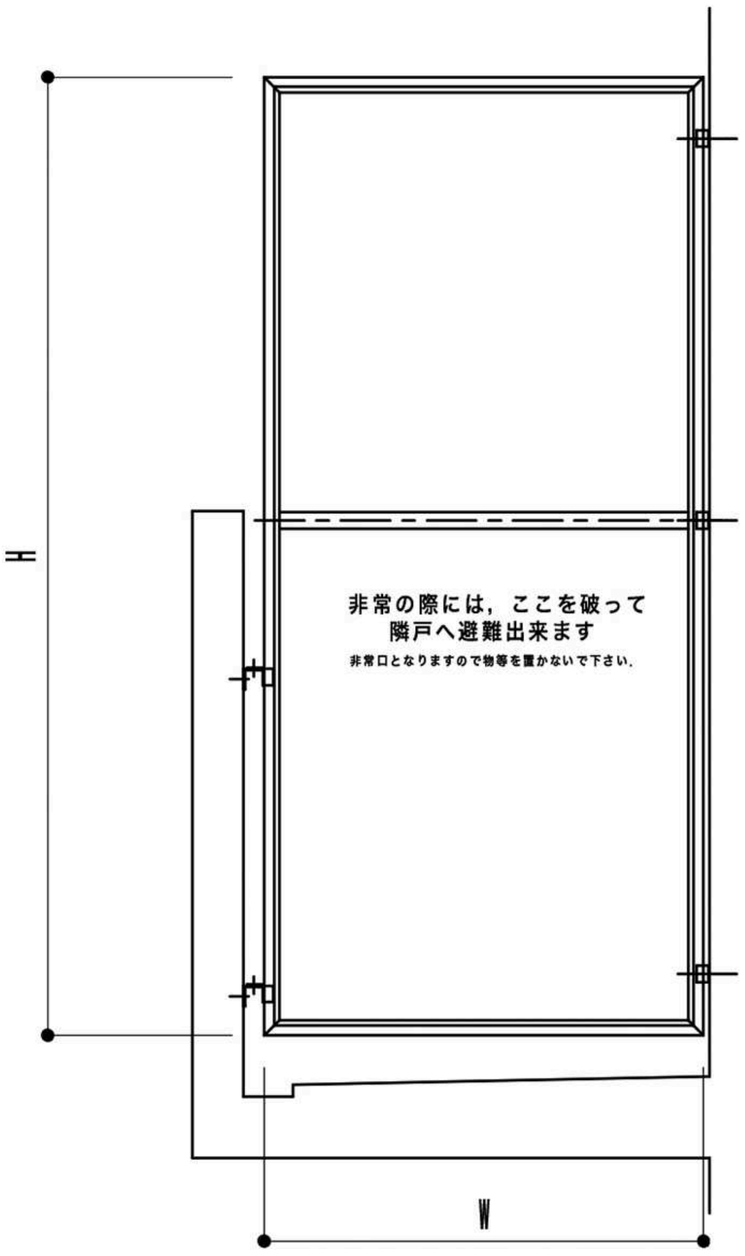

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

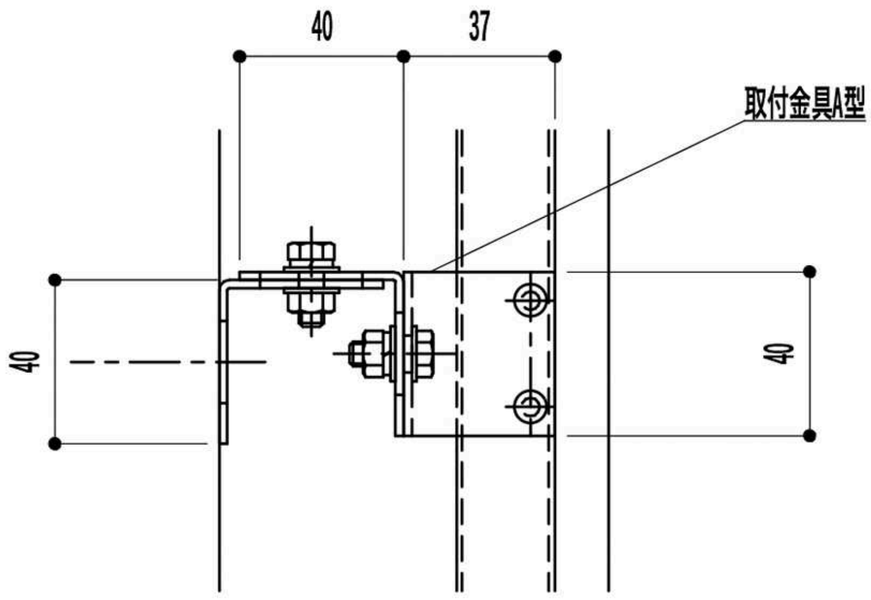


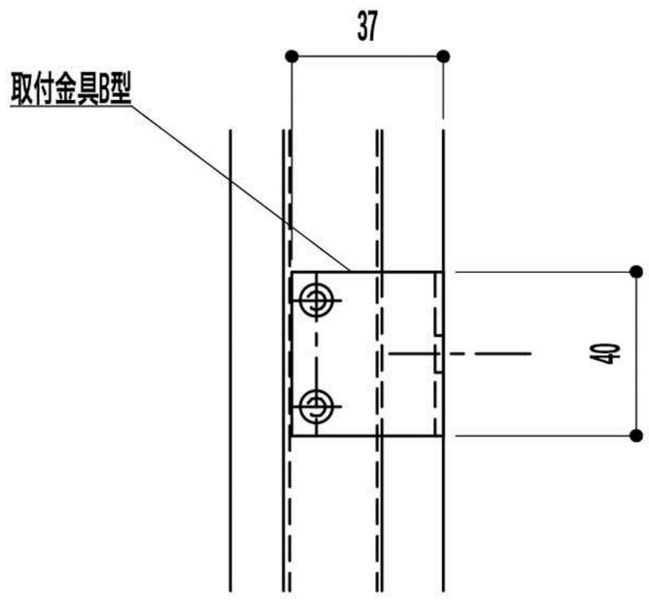

SI / BKC / KC / UC / WH

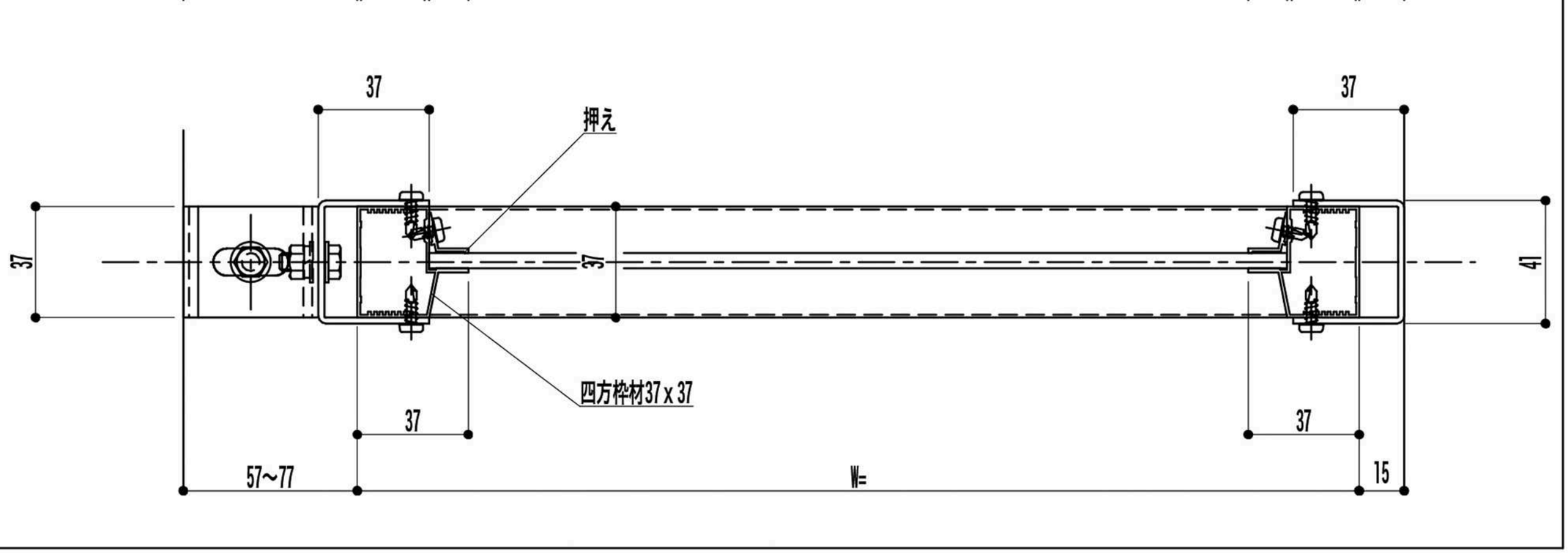
# パーテーション（TS）


37
四方枠材37 x 37
押え
押え
H=
41
中間枠材41 x 21
押え
四方枠材37 x 37
押え
37
四方枠材37 x 37
37


H
非常の際には，ここを破って
隣戸へ避難出来ます
非常口となりますので物等を置かないで下さい．
W

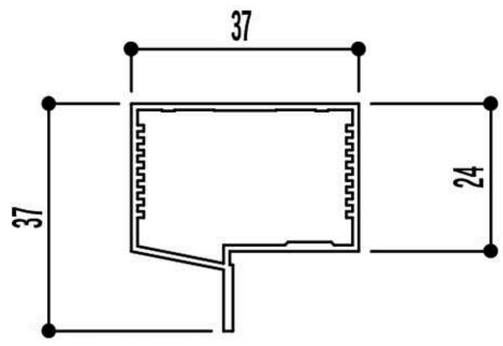

40
37
取付金具A型
40
40


37
取付金具B型
40


37
37
押え
37
37
41
四方枠材37 x 37
37
37
57~77
W=
15

## 四方枠材37 x 37

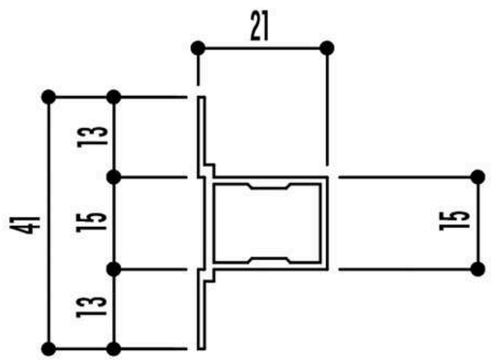
KT-PTS3737*




SK
KC
UC
BKC
TC

## 中間枠材41 x 21

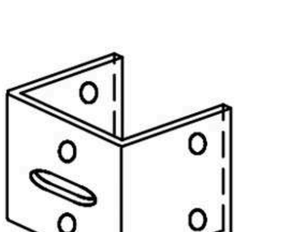
KT-PTS41N*




SK
KC
UC
BKC
TC

## 押え

KT-PTS1313*

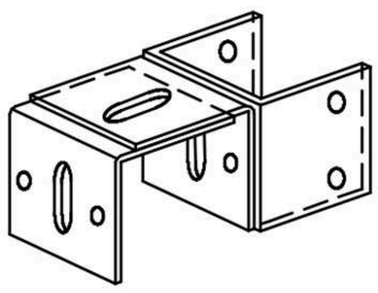



SK
KC
UC
BKC
TC

## 取付金具A型

B-PTSBK1*

SUS製



t=2

## 取付金具B型

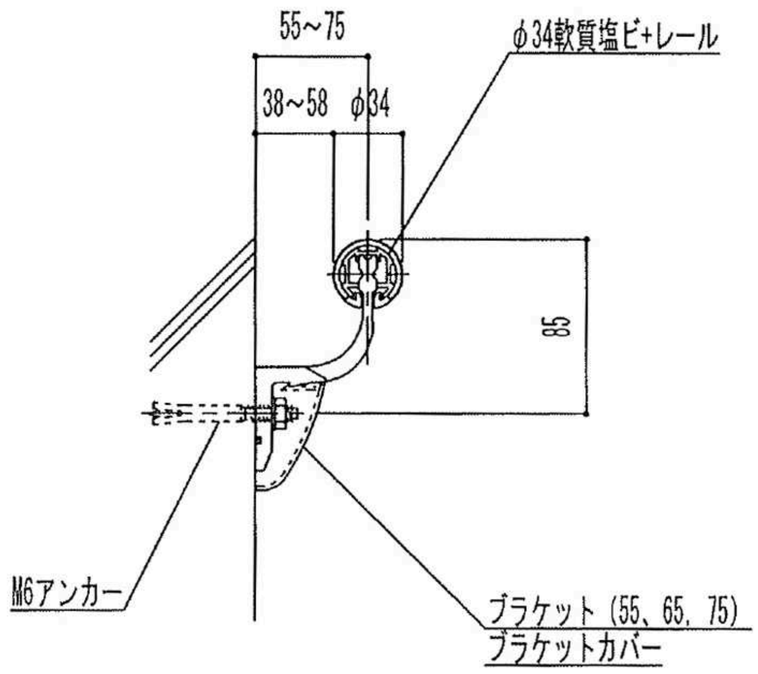
B-PTSBK2*

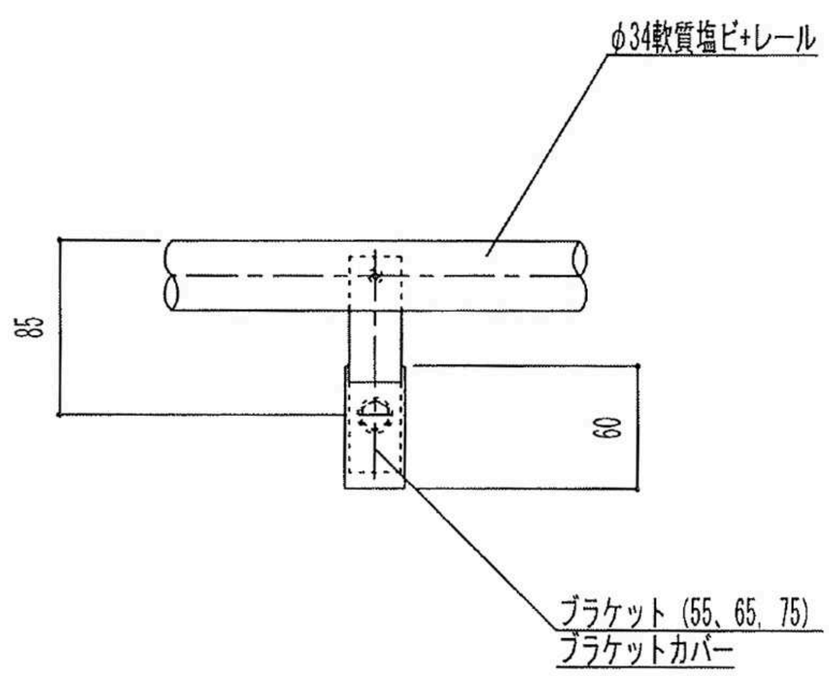
SUS製

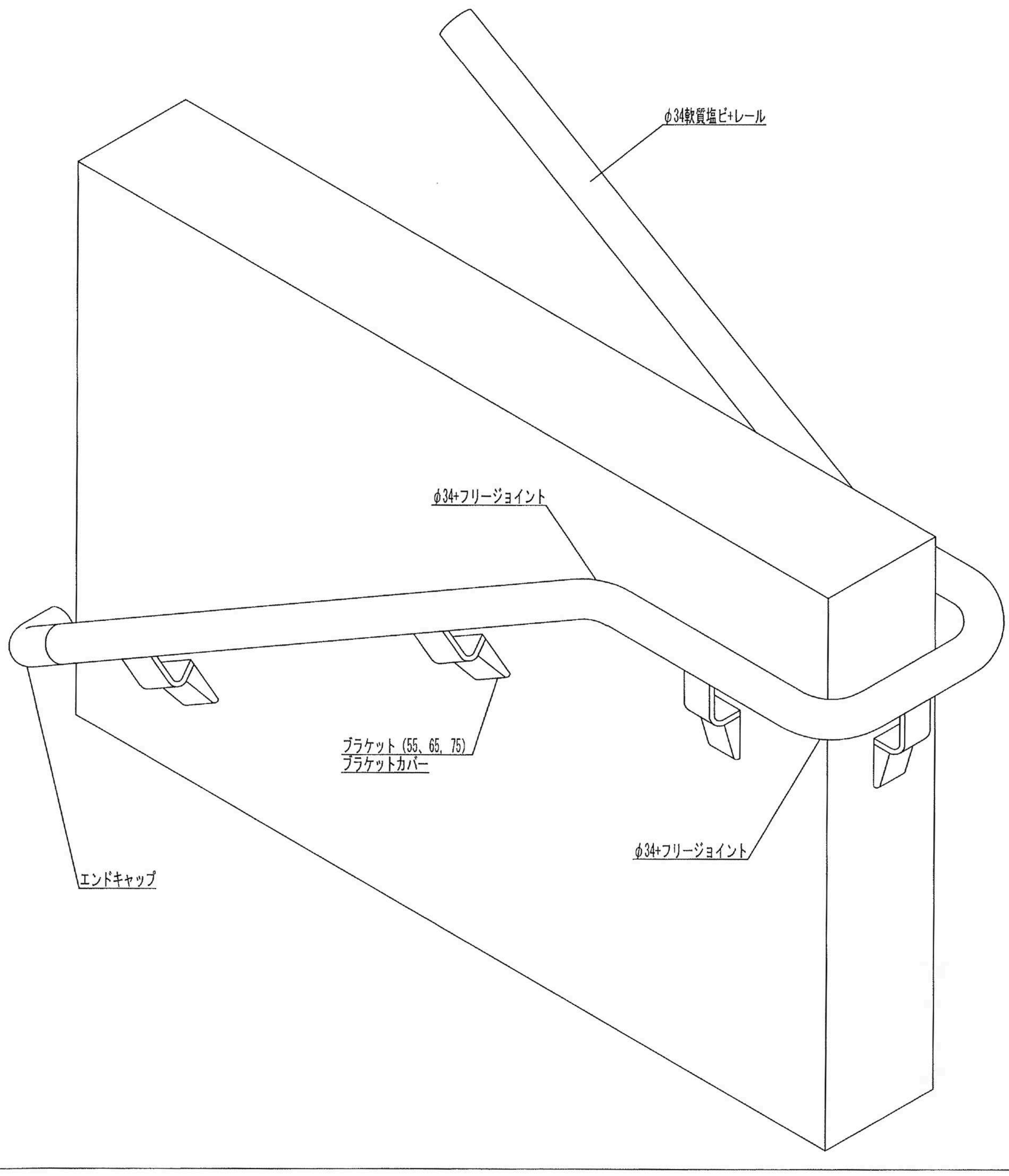


t=2

# 樹脂補助手摺（フ・レール）


55~75
φ34軟質塩ビ+レール
38~58
φ34
85
M6アンカー
ブラケット（55、65、75）
ブラケットカバー

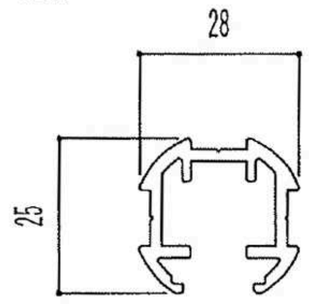

φ34軟質塩ビ+レール
85
60
ブラケット（55、65、75）
ブラケットカバー


φ34軟質塩ビ+レール
φ34+フリージョイント
ブラケット（55、65、75）
ブラケットカバー
φ34+フリージョイント
エンドキャップ

## レール ¥5,450

KT-FL1 定尺=4000

アルミ型材

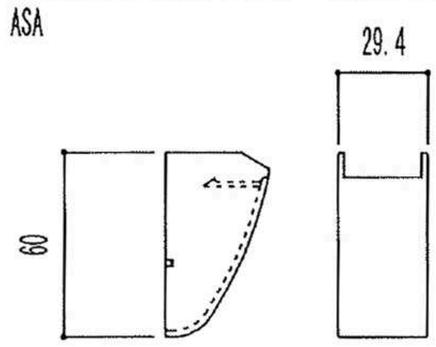



ZI

## ブラケットカバー ¥290

KT-FL7 1個

ASA

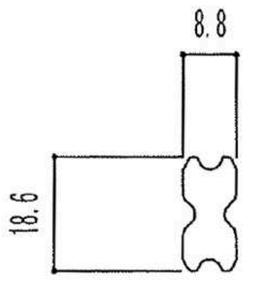



LB
DG
CH
WD

## 連結材 ¥270

KT-FL13 1個

アルミ型材



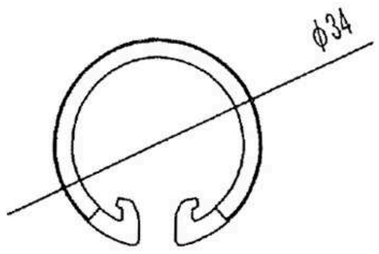

L=100

ZI

## 被覆材 ¥28,770

KT-FL2 定尺=20000

軟質塩ビ

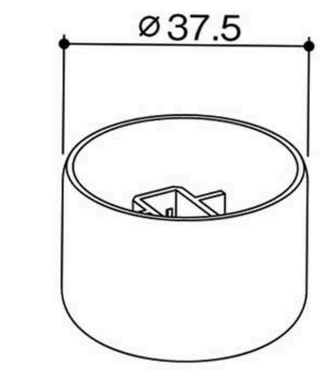



LB
DG
CH
WD

## エンドキャップ ¥660

KT-FL8 1個

ASA

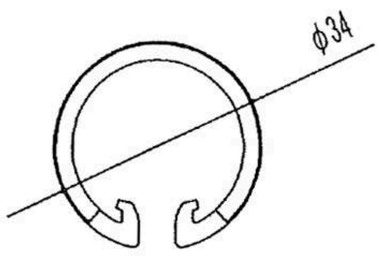



LB
DG
CH
WD

## 被覆材 ¥7,120

KT-FL3 定尺=5000

軟質塩ビ

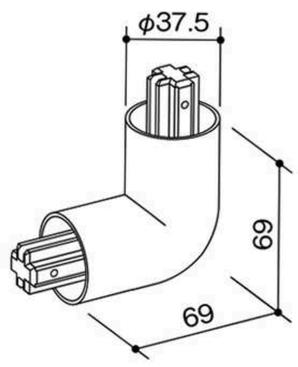



LB
DG
CH
WD

## 90° コーナー ¥1,200

KT-FL9 1個

ASA

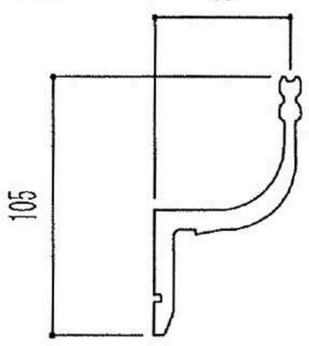



LB
DG
CH
WD

## ブラケット55 ¥910

KT-FL4 1個

アルミ型材

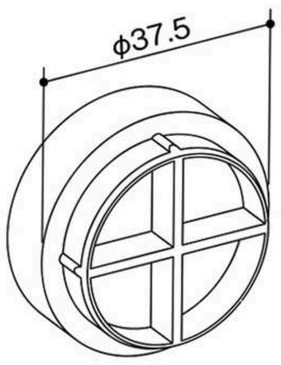



SK

## エンドスペーサー ¥270

KT-FL10 1個

ASA

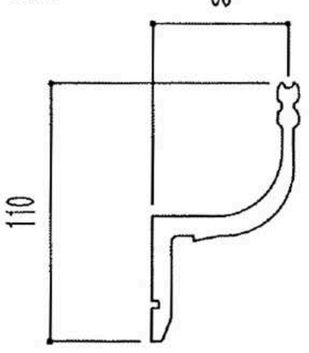



LB
DG
CH
WD

## ブラケット65 ¥940

KT-FL5 1個

アルミ型材

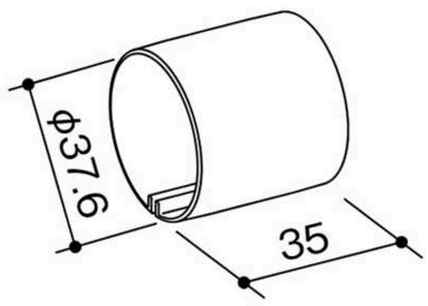



SK

## ジョイントカバー ¥290

KT-FL11 1個

ASA

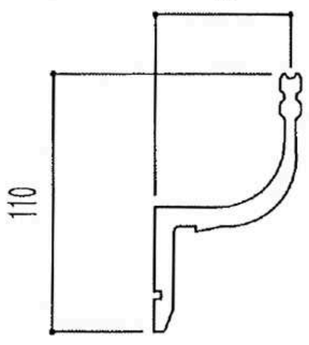



LB
DG
CH
WD

## ブラケット75 ¥960

KT-FL6 1個

アルミ型材



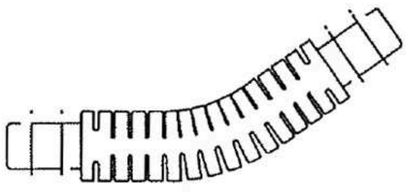

SK

## フリージョイント ¥1,450

KT-FL12 1個

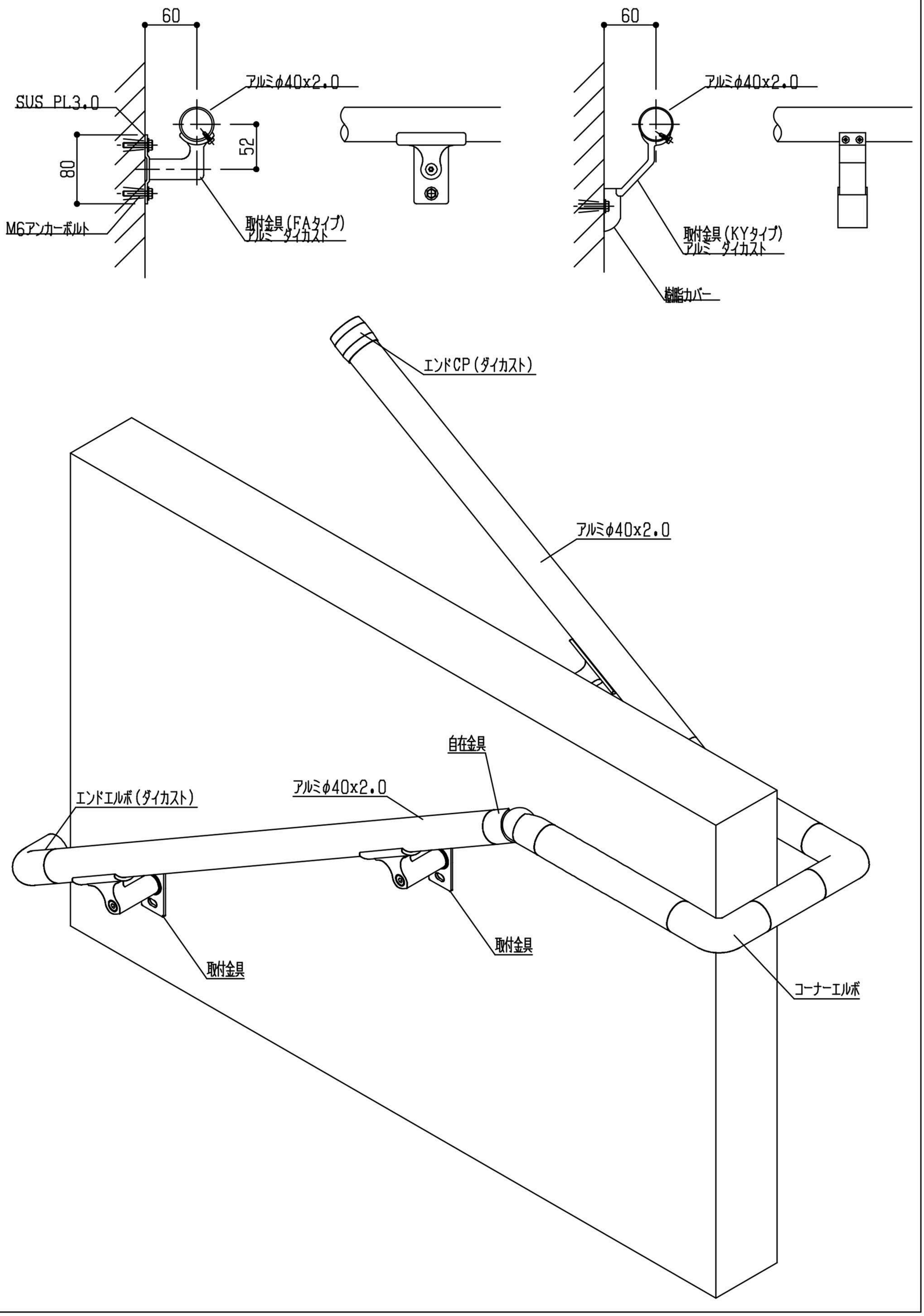
LDPE

許容角度70° ~180°



NT

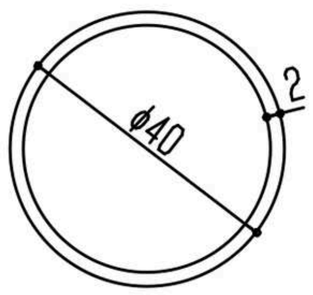
# 補助手摺φ４０


60
SUS PL3.0
アルミφ40x2.0
80
52
M6アンカーボルト
取付金具（FAタイプ）
アルミ ダイカスト
60
アルミφ40x2.0
取付金具（KYタイプ）
アルミ ダイカスト
樹脂カバー
エンドCP（ダイカスト）
アルミφ40x2.0
自在金具
アルミφ40x2.0
エンドエルボ（ダイカスト）
取付金具
取付金具
コーナーエルボ

## φ40　¥15,000

KT-P40　定尺=3900

SK KC UC BD



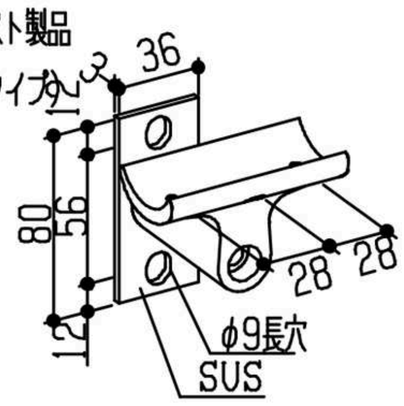

## 補助手摺受け金具　¥5,100

B-THJ1　1個

アルミダイカスト製品

φ40(FAタイプ)

SI KC UC BR



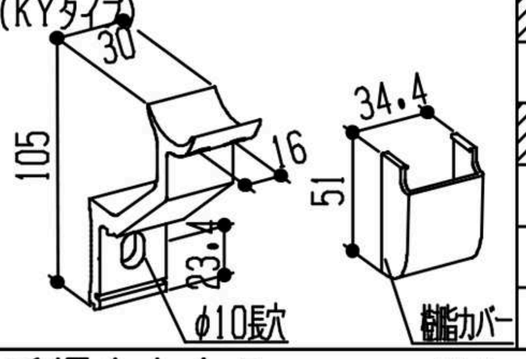

## 補助手摺受け金具　¥2,400

B-THJ2　1個

アルミ型材製品

φ40(KYタイプ)

SI KC UC BR



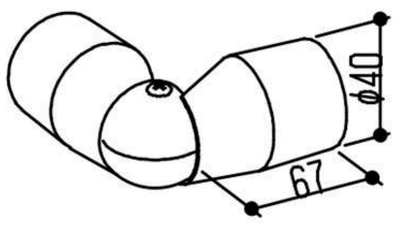

## 補助手摺自在金具　¥4,000

B-THJ3　1個

アルミダイカスト製品

φ40(外嵌め)

SI KC UC BR




## 補助手摺エンドCP　¥1,400

B-THJ4　1個

アルミダイカスト製品

φ40(外嵌め)

SI KC UC BR




## 補助手摺エルボ　¥2,700

B-THJ5　1個

アルミダイカスト製品

φ40(外嵌め)

SI KC UC BR



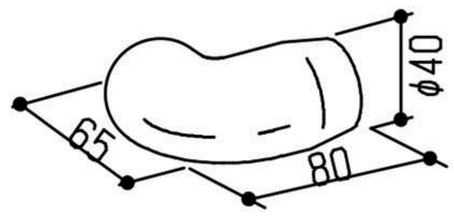

## 補助手摺エルボ(小)　¥2,500

B-THJ6　1個

アルミダイカスト製品

φ40(外嵌め)

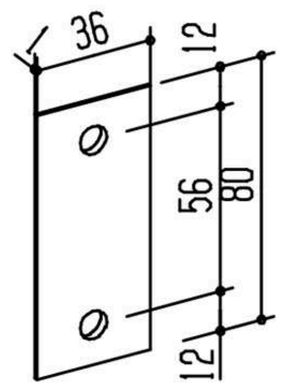
SI KC UC BR




## 取付裏板　¥660

B-THJ7　1個

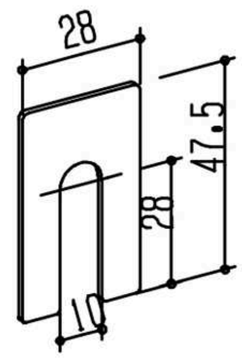
SI KC UC BR




## KYタイプ用スペーサー　¥200

B-THJ8　1個

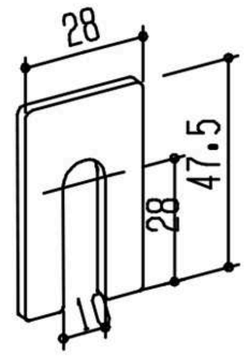
SI KC UC BR




## KYタイプ用スペーサー　¥250

B-THJ9　1個

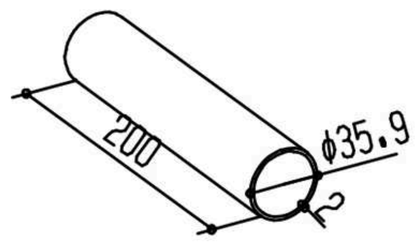
SI KC UC BR




## 連結材φ40用　¥1,100

B-THJ10　1個

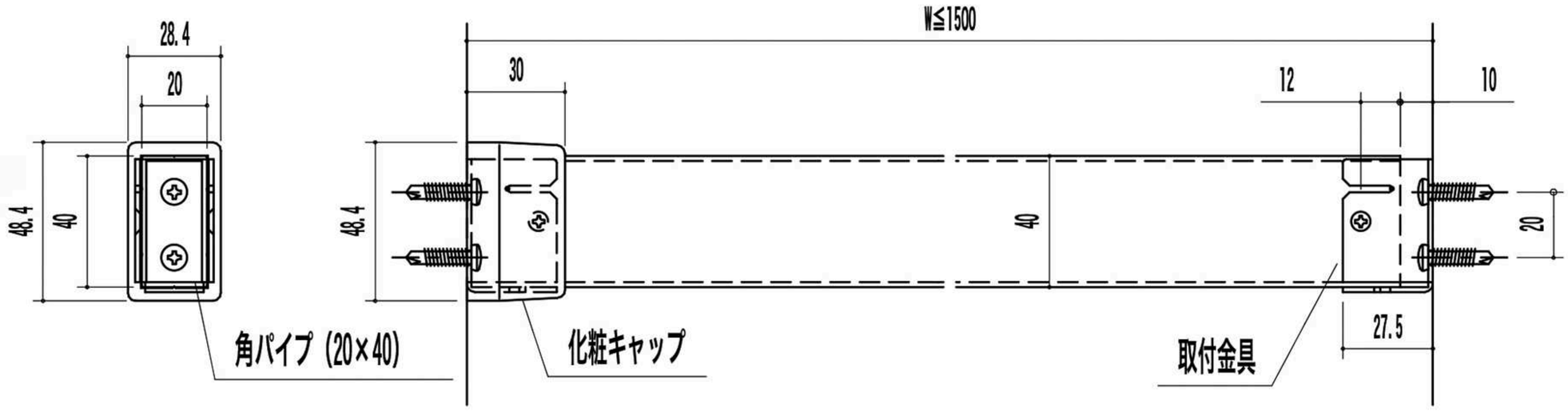
SI




受注生産品を示す

# 室内窓手摺

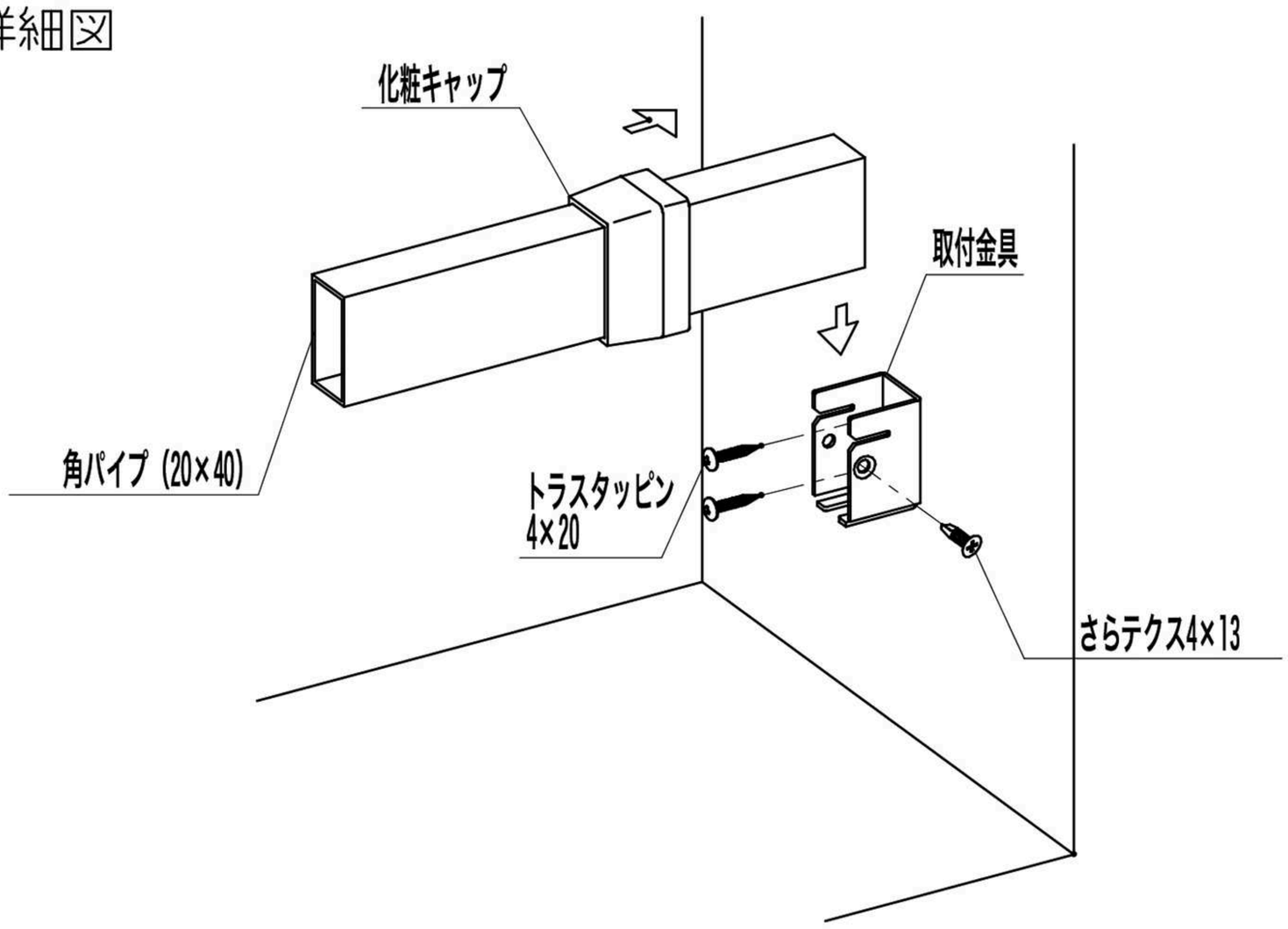
## □ 基準図



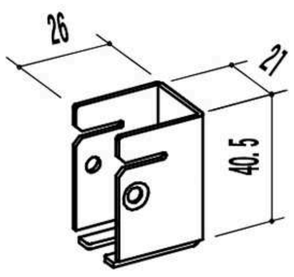

強度資料

| W寸法 | 水平耐荷重 | 変位 | 鉛直耐荷重 | 変位 |
|---|---|---|---|---|
| W=1000 | 1029[N]（105[kgf]） | 45.8mm | 1950[N]（199[kgf]） | 41.0mm |
| W=1500 | 679[N]（69[kgf]） | 62.4mm | 1176[N]（120[kgf]） | 46.2mm |

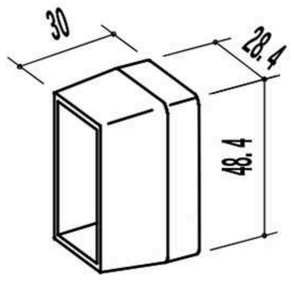
## □ 取付詳細図




| 40 x 20角取付金具 | B-T4020 | 1組 |
|---|---|---|
| | 色 | 価格 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | UC | 3850 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

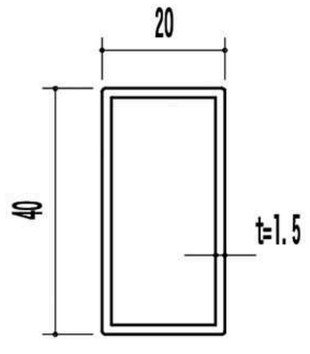



取付金具 2個入り

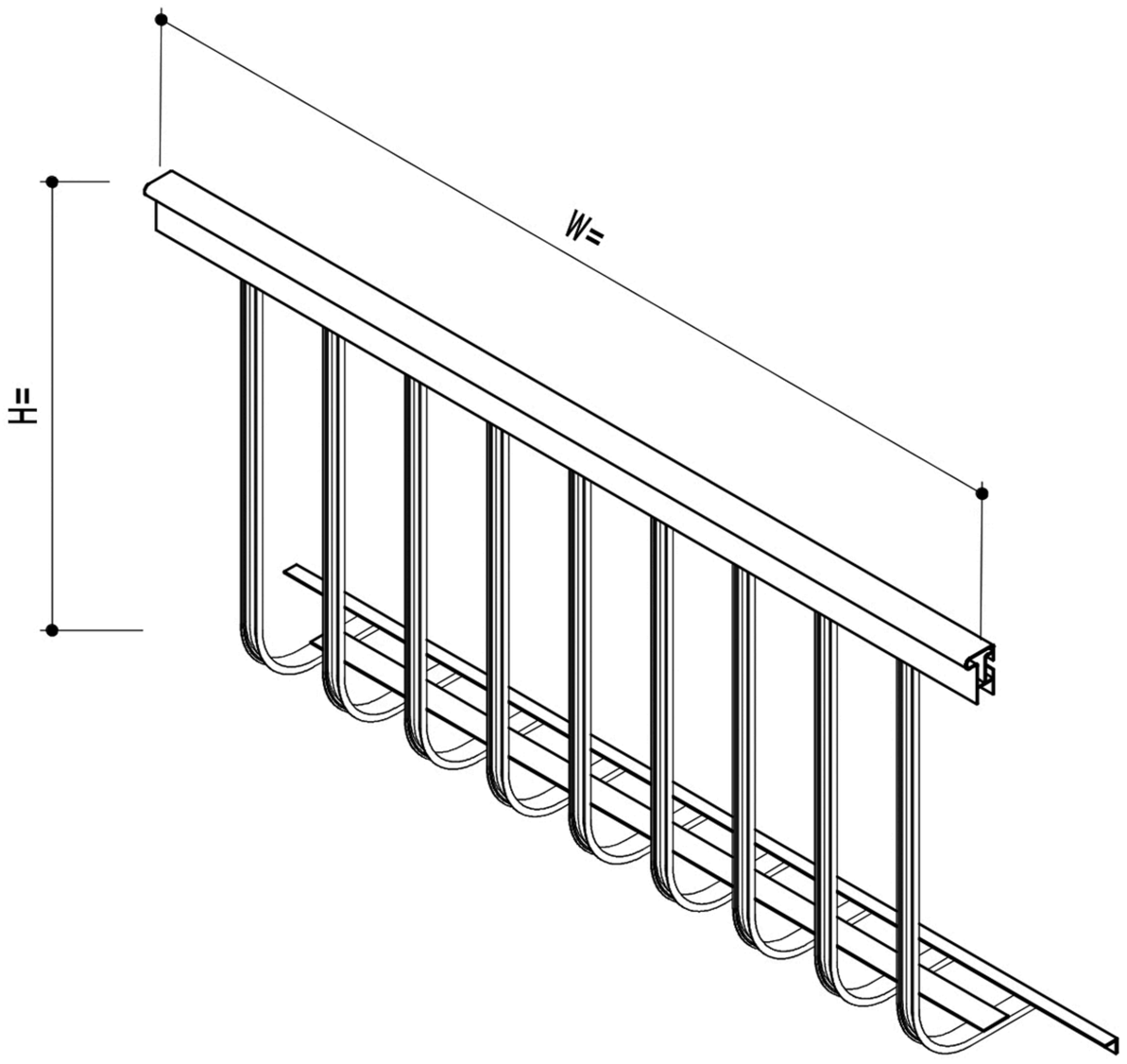



化粧キャップ　　2個入り
さらテクス4×13　2本入り
トラスタッピン4×20 4本入り

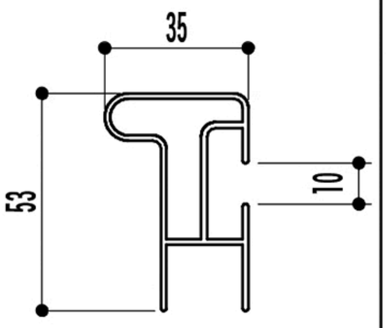
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 40 x 20角 | KT-P4020 | 定尺=5100 |
| | 色 | 価格 |
| | SK | 7700 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | UC | 7700 |
| | | |
| | | |



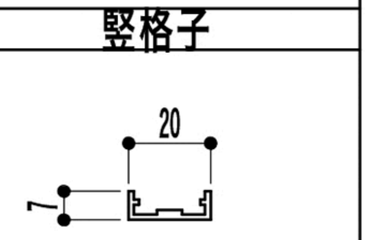
# 窓手摺　定価表　GMT-



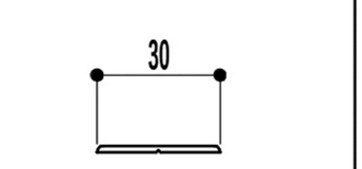

笠木



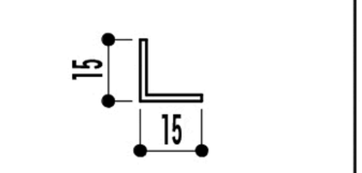

竪格子




30FB




15x15AP

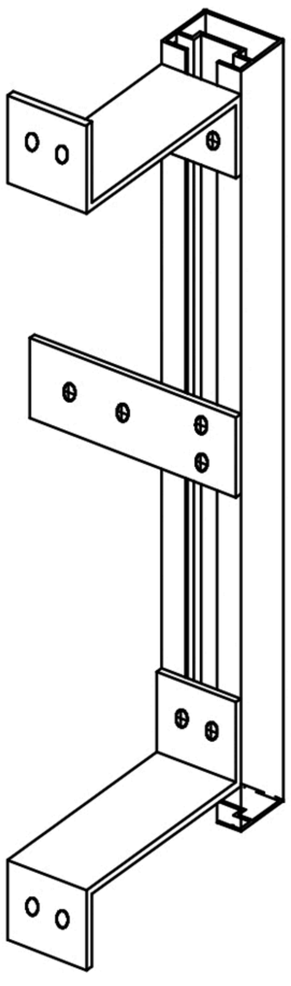


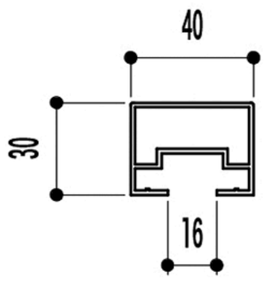

設定色　SI　BR　KC

| H ＼ W | 1330 | 1800 | 2000 | 2700 | 2900 | 3600 | 3900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | GMT- 1205 | GMT- 1705 | GMT- 1905 | GMT- 2605 | GMT- 2805 | GMT- 3505 | GMT- 3805 |
| | ¥17,000 | ¥21,700 | ¥24,200 | ¥29,600 | ¥32,000 | ¥43,400 | ¥48,000 |
| 700 | GMT- 1207 | GMT- 1707 | GMT- 1907 | GMT- 2607 | GMT- 2807 | GMT- 3507 | GMT- 3807 |
| | ¥19,700 | ¥24,000 | ¥26,700 | ¥34,500 | ¥38,000 | ¥48,300 | ¥54,300 |
| 900 | GMT- 1209 | GMT- 1709 | GMT- 1909 | GMT- 2609 | GMT- 2809 | GMT- 3509 | GMT- 3809 |
| | ¥20,900 | ¥26,200 | ¥29,000 | ¥37,000 | ¥40,700 | ¥53,500 | ¥60,000 |
| 1200 | GMT- 1212 | GMT- 1712 | GMT- 1912 | GMT- 2612 | GMT- 2812 | GMT- 3512 | GMT- 3812 |
| | ¥27,300 | ¥34,000 | ¥37,800 | ¥48,000 | ¥52,800 | ¥69,600 | ¥77,900 |

## 雨戸ポール　GMP-

（ポール、キャップx2ヶ、　ジョイントx1ヶ、150出BKx3ヶ）





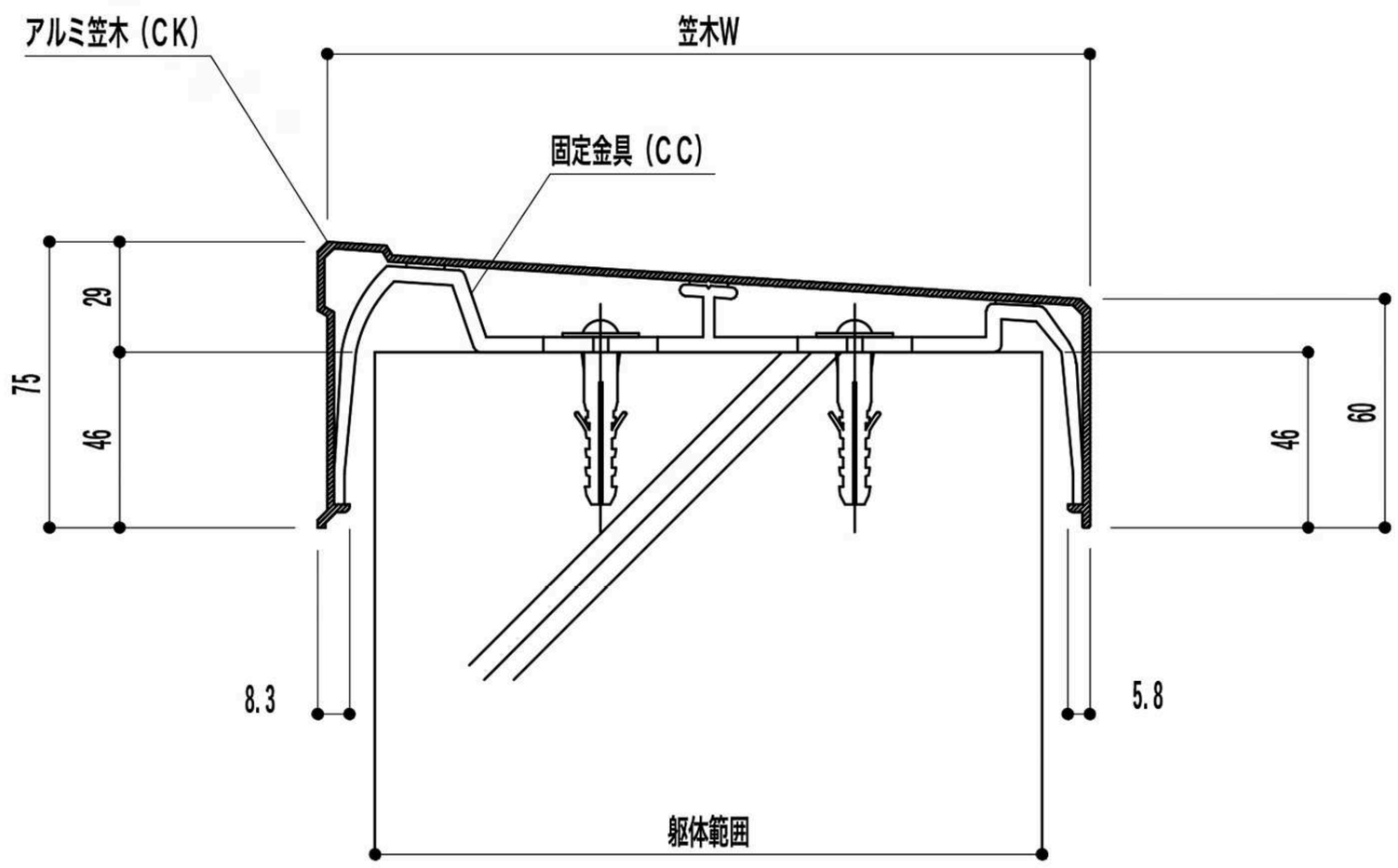

| 品番 | L= | 定価 |
|---|---|---|
| GMP-09 | L＝1050 | ¥10,200 |
| GMP-10 | L＝1200 | ¥10,900 |
| GMP-12 | L＝1350 | ¥11,900 |
| GMP-13 | L＝1500 | ¥12,100 |
| GMP-17 | L＝2000 | ¥14,200 |

# パラペット笠木標準図（ＣＫタイプ 勾配付）

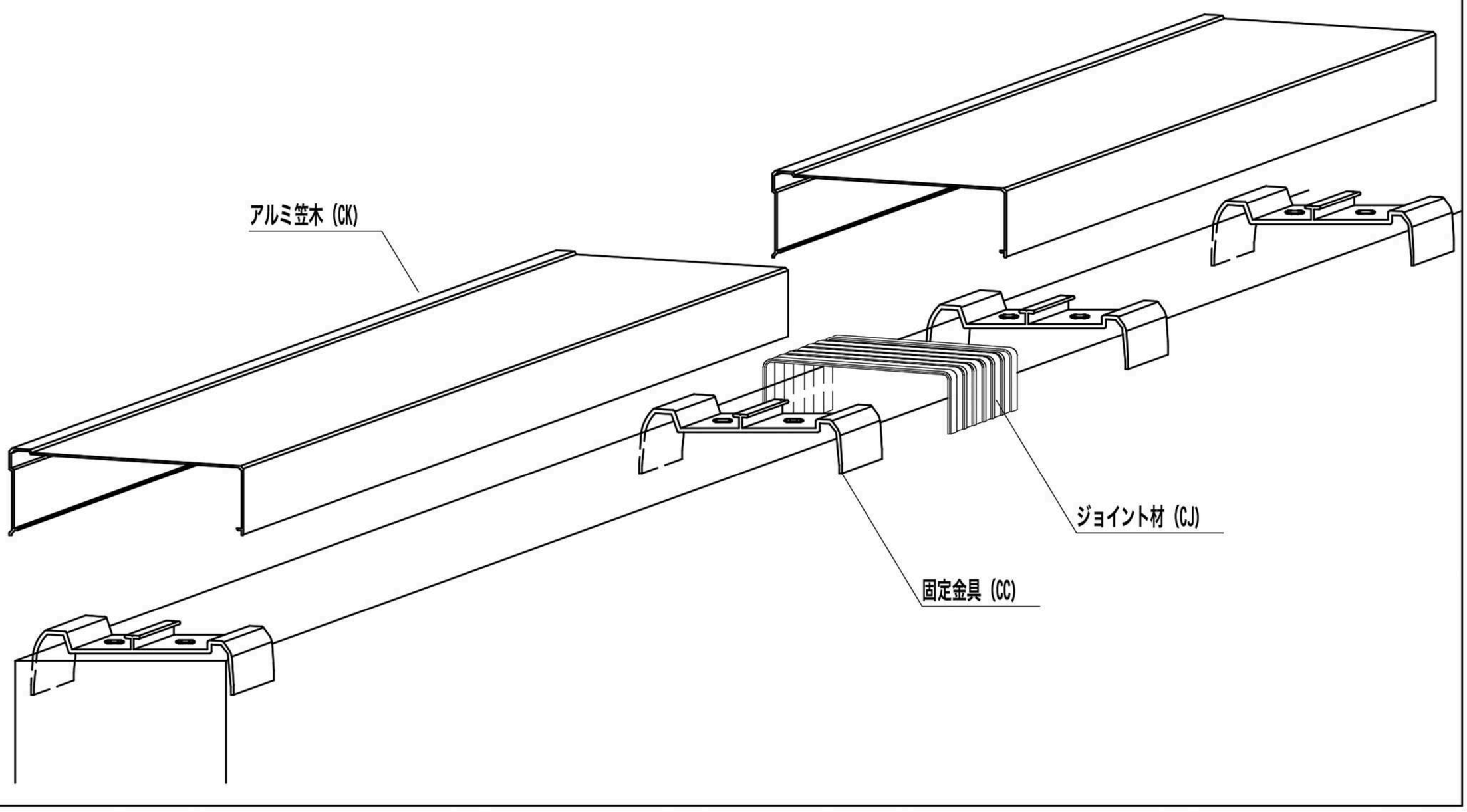
## 規格表

| 品名 | 笠木135 | 笠木150 | 笠木160 | 笠木175 | 笠木200 | 笠木225 | 笠木250 | 笠木275 | 笠木300 | 笠木350 | 笠木400 | 笠木450 | 笠木500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 記号 | CK-135 | CK-150 | CK-160 | CK-175 | CK-200 | CK-225 | CK-250 | CK-275 | CK-300 | CK-350 | CK-400 | CK-450 | CK-500 |
| 笠木W | 135 | 150 | 160 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| 躯体範囲 | 120マデ | 135マデ | 145マデ | 160マデ | 185マデ | 210マデ | 235マデ | 260マデ | 285マデ | 330マデ | 380マデ | 430マデ | 480マデ |
| 定尺 | 4000 | | | | | | | | | | | | |

| 標準色 | SK | BD | BKC | KC | UC | WH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 艶消しシルバー | 艶消しブロンズ | ダークブロンズ | ブラック | ステンカラー | ホワイト |




笠木断面図

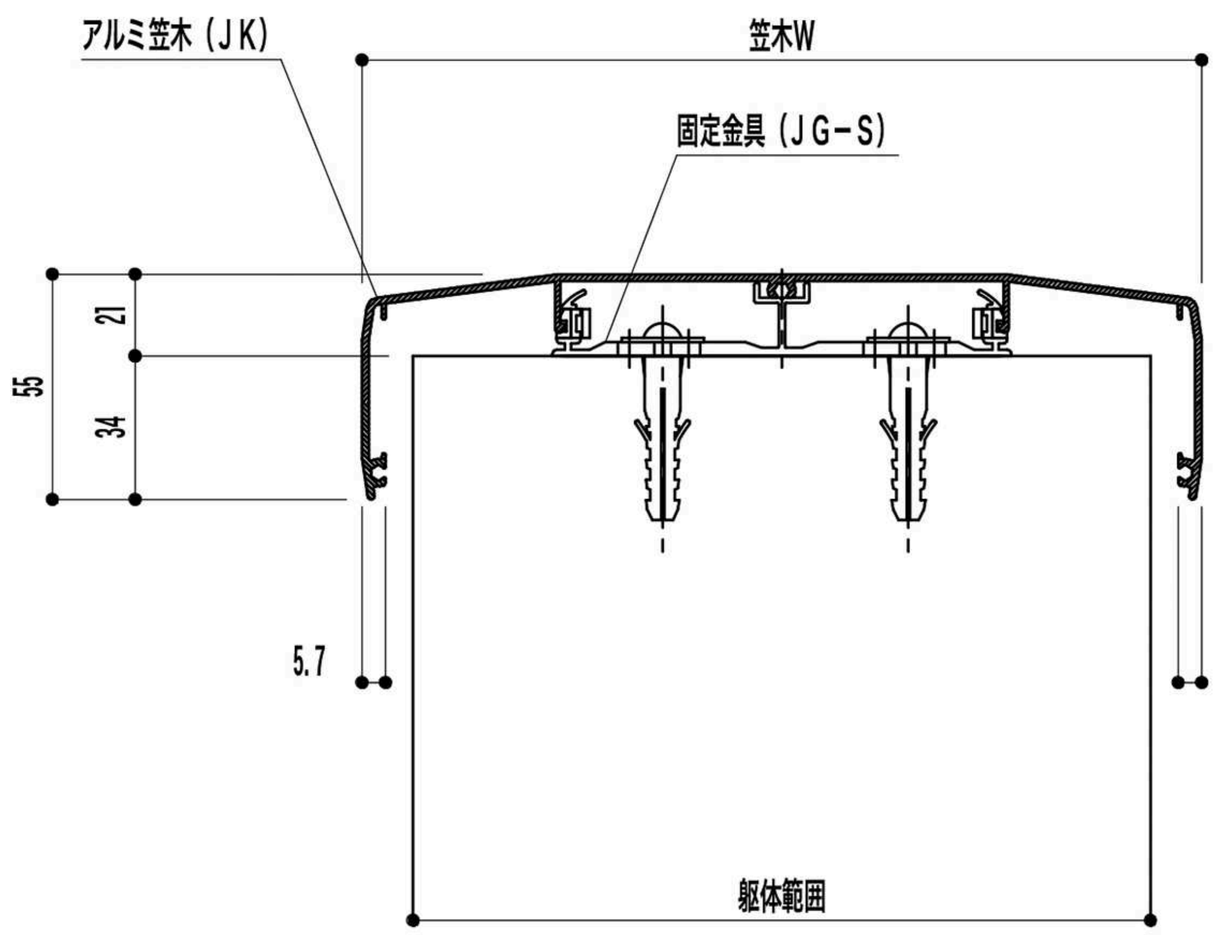


# パラペット笠木標準図（ＪＫタイプ 勾配無し）

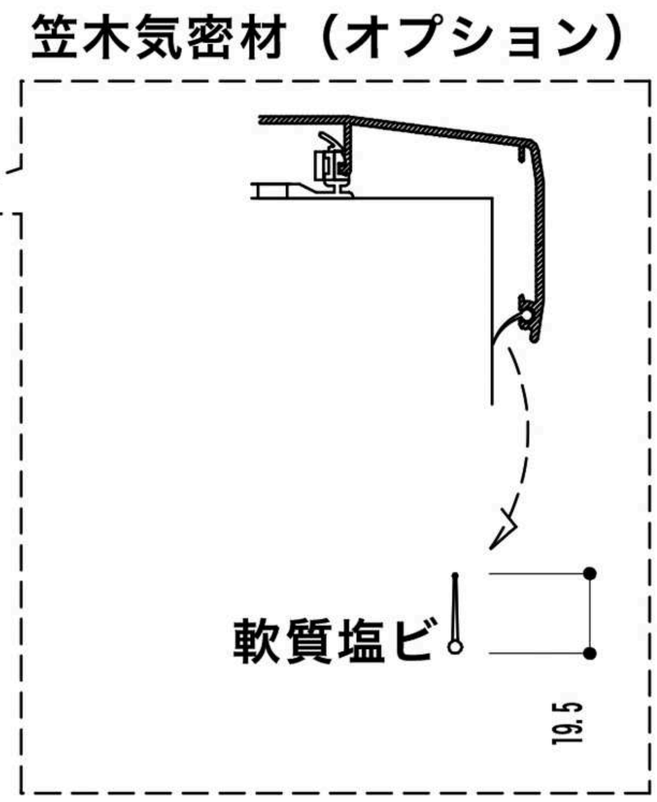
## 規格表

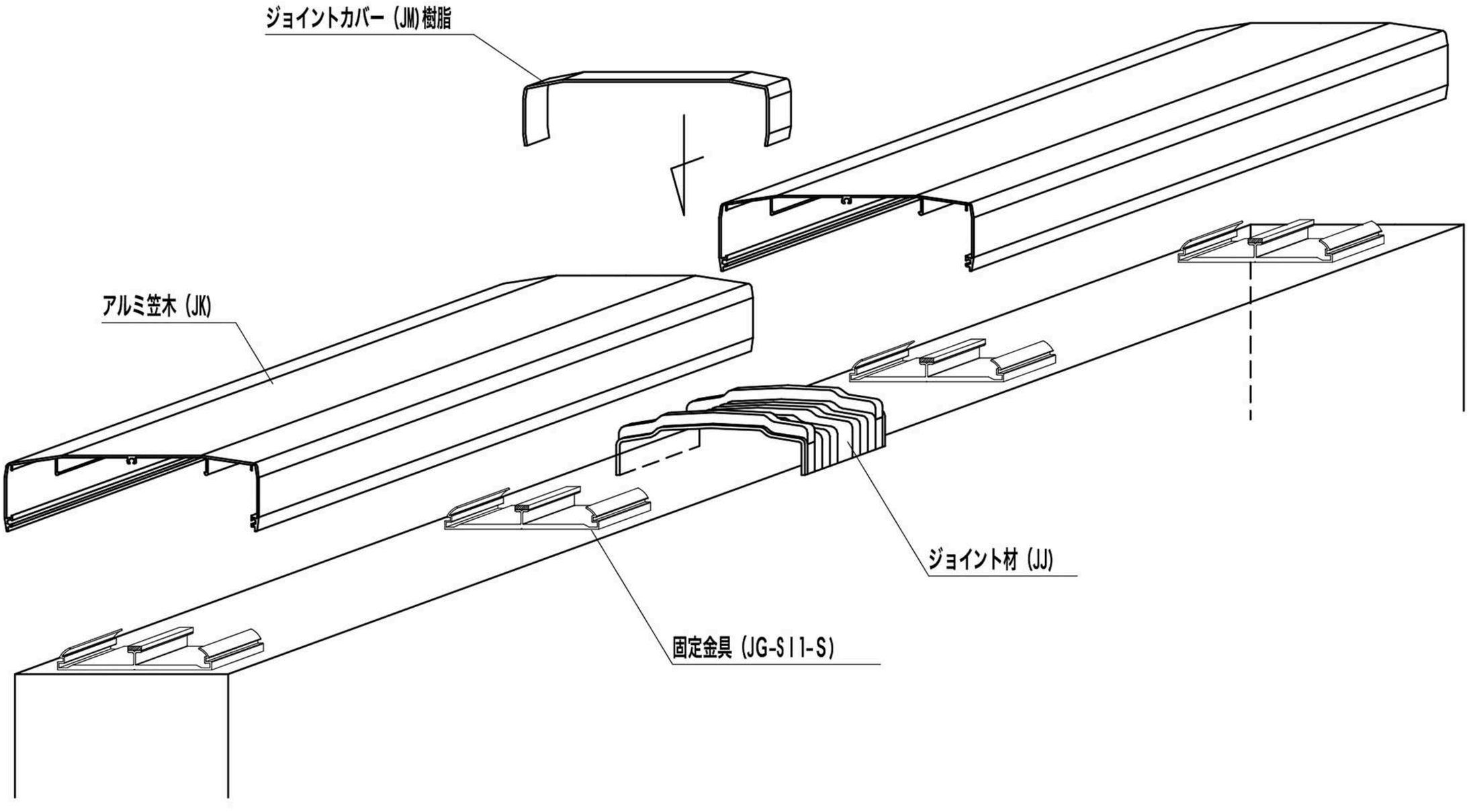
| 品名 | 笠木１４０ | 笠木１６０ | 笠木１８５ | 笠木２０５ | 笠木２３０ | 笠木２５０ | 笠木２８０ | 笠木３０５ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 記号 | ＪＫ-１４０ | ＪＫ-１６０ | ＪＫ-１８５ | ＪＫ-２０５ | ＪＫ-２３０ | ＪＫ-２５０ | ＪＫ-２８０ | ＪＫ-３０５ |
| 笠木W | １４０ | １６０ | １８５ | ２０５ | ２３０ | ２５０ | ２８０ | ３０５ |
| 躯体範囲 | １２０マデ | １４０マデ | １６５マデ | １８５マデ | ２１０マデ | ２３０マデ | ２６０マデ | ２８５マデ |
| 定尺 | L=４０００ | | | | | | | |

| 標準色 | ＳＫ | ＢＤ | ＢＫＣ | ＫＣ | ＵＣ | ＷＨ | ＡＢ | ＴＣ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 艶消しシルバー | 艶消しブロンズ | ダークブロンズ | ブラック | ステンカラー | ホワイト | オータムブラウン | アイボリーホワイト |

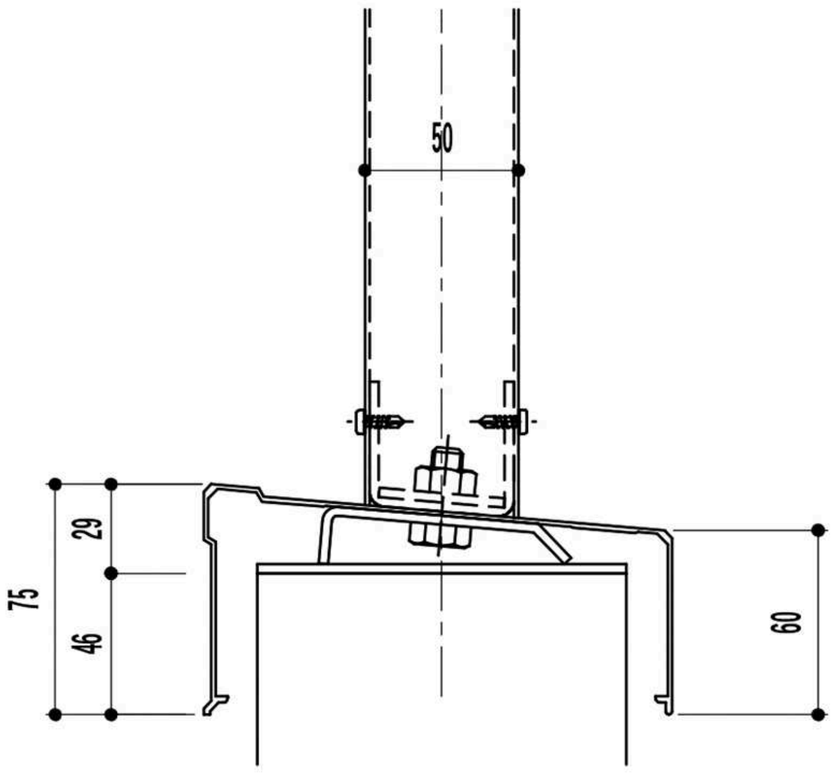



笠木断面図

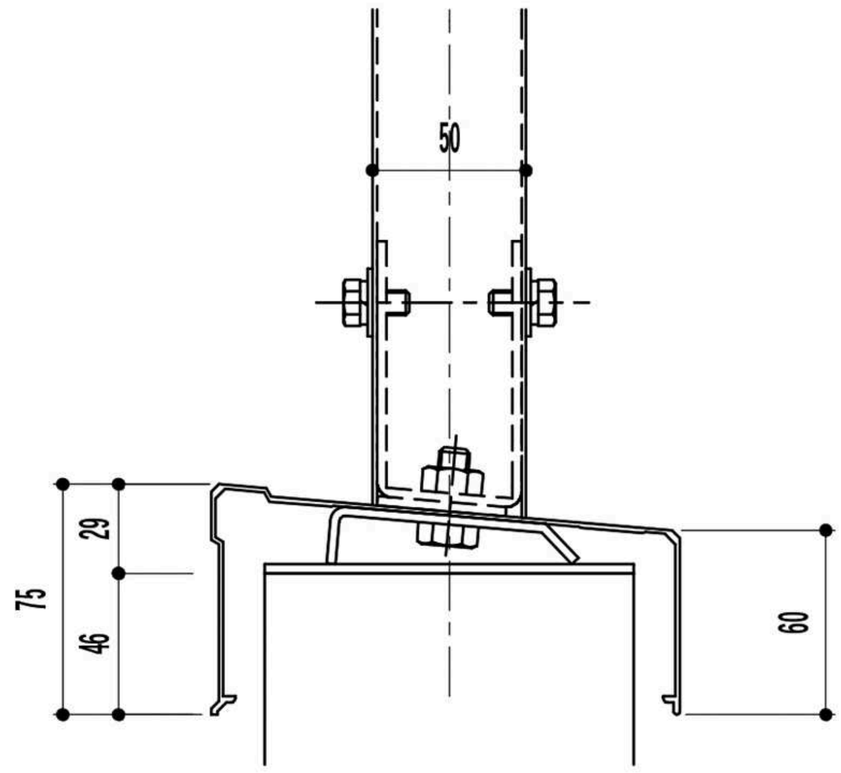


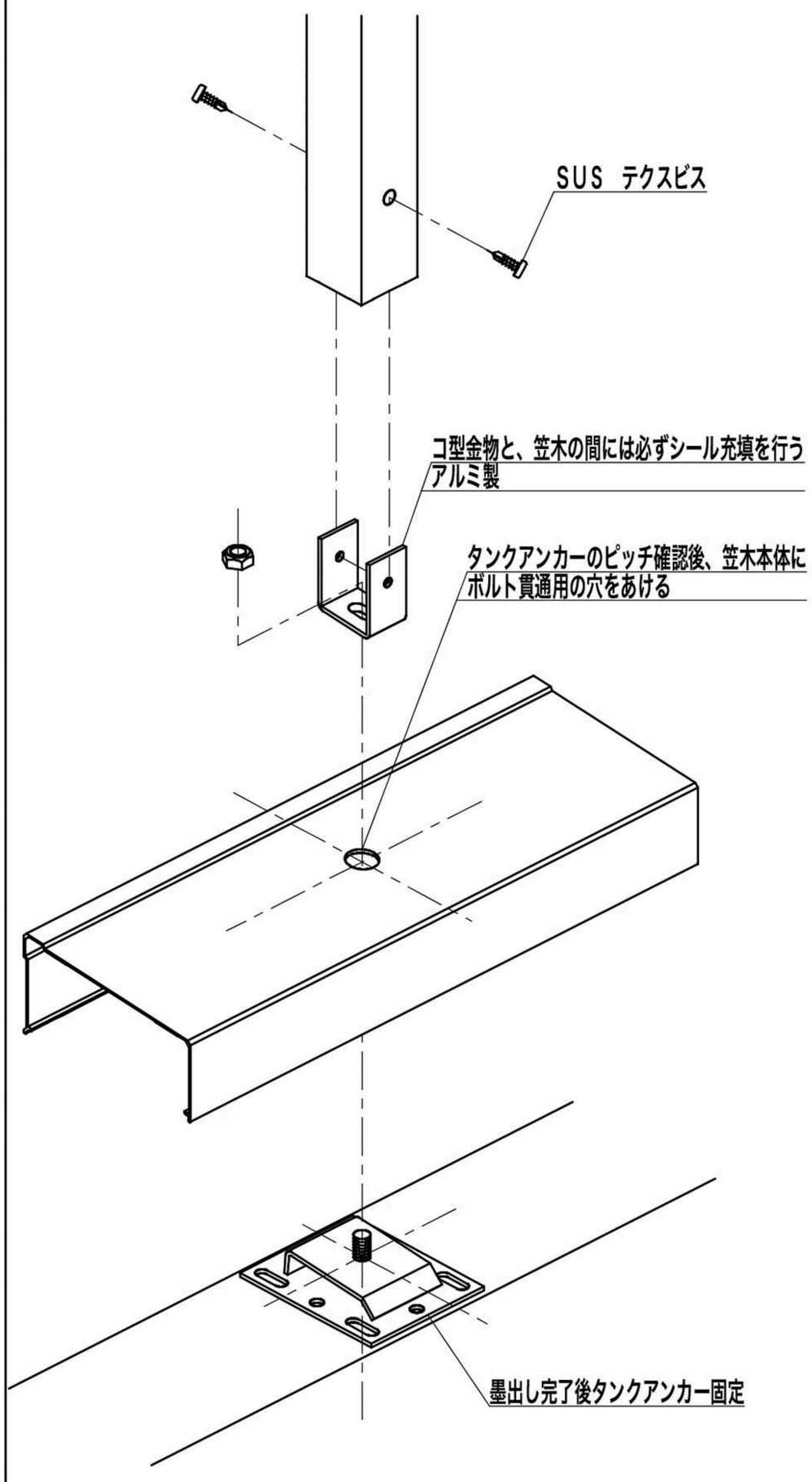
# 笠木付手摺組立図（ＣＫタイプ 勾配付）

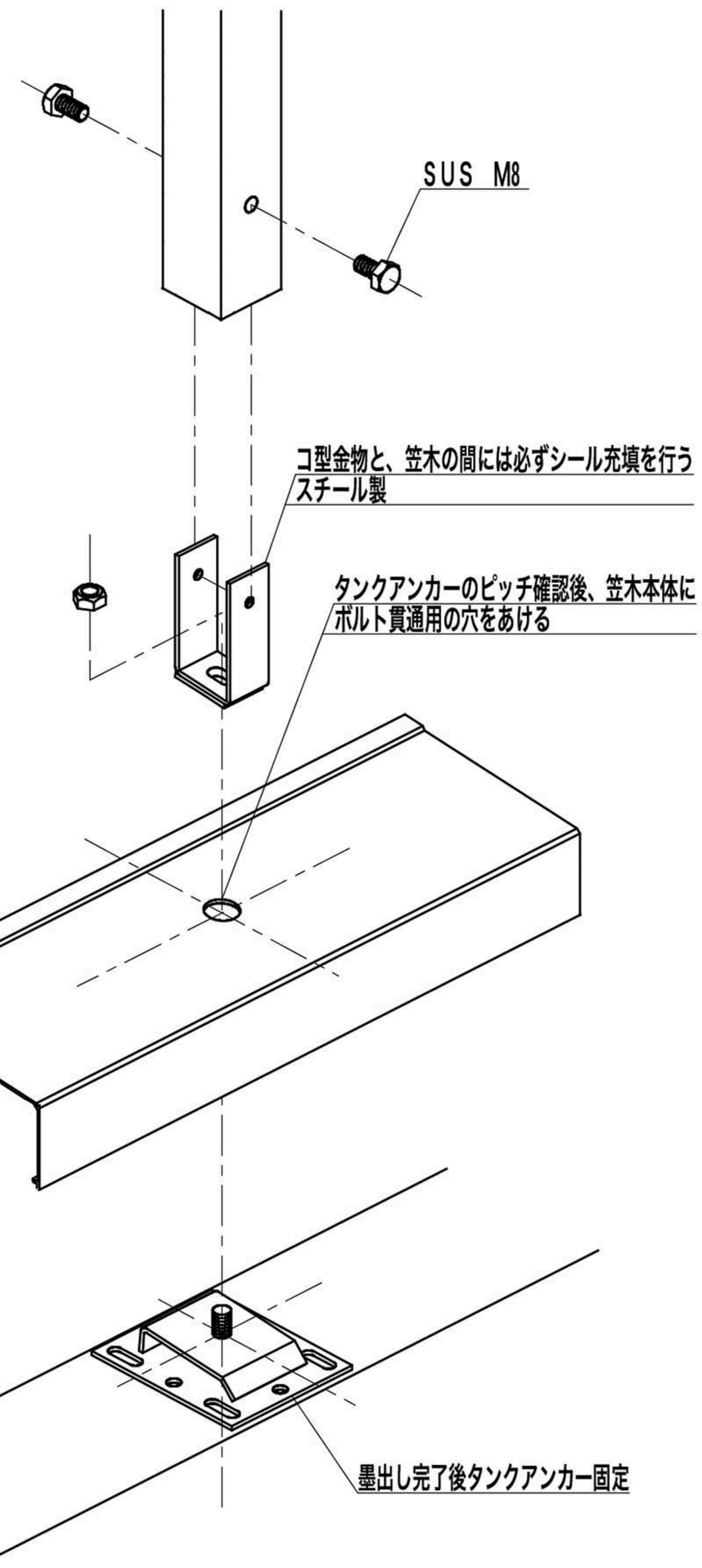



アルミ　コ型ブラケット

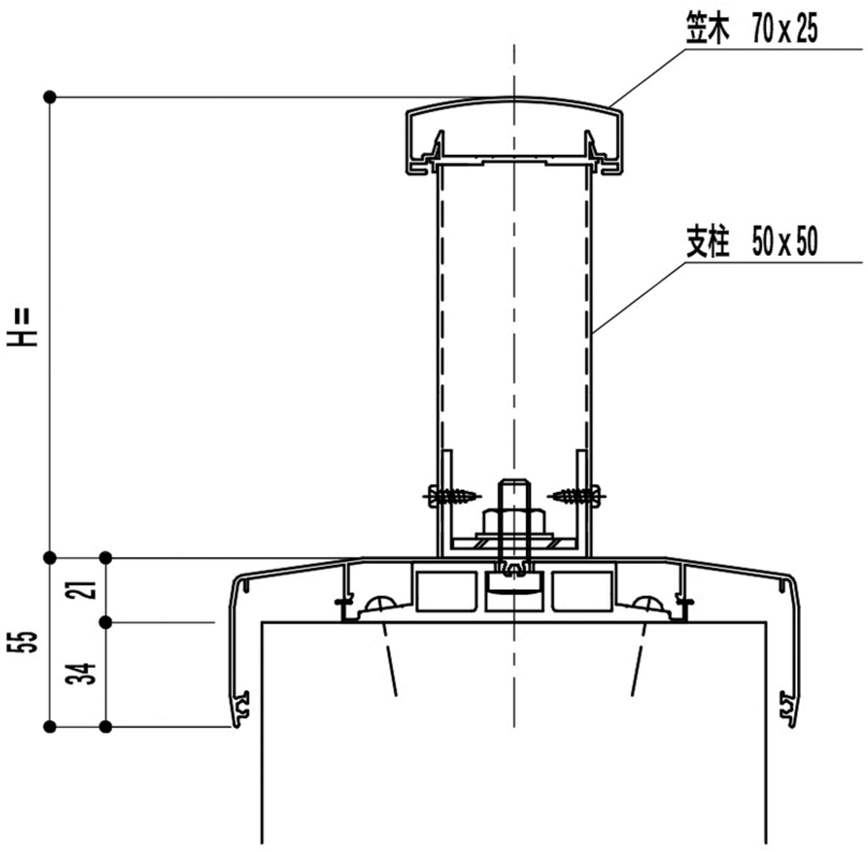



スチール　コ型ブラケット

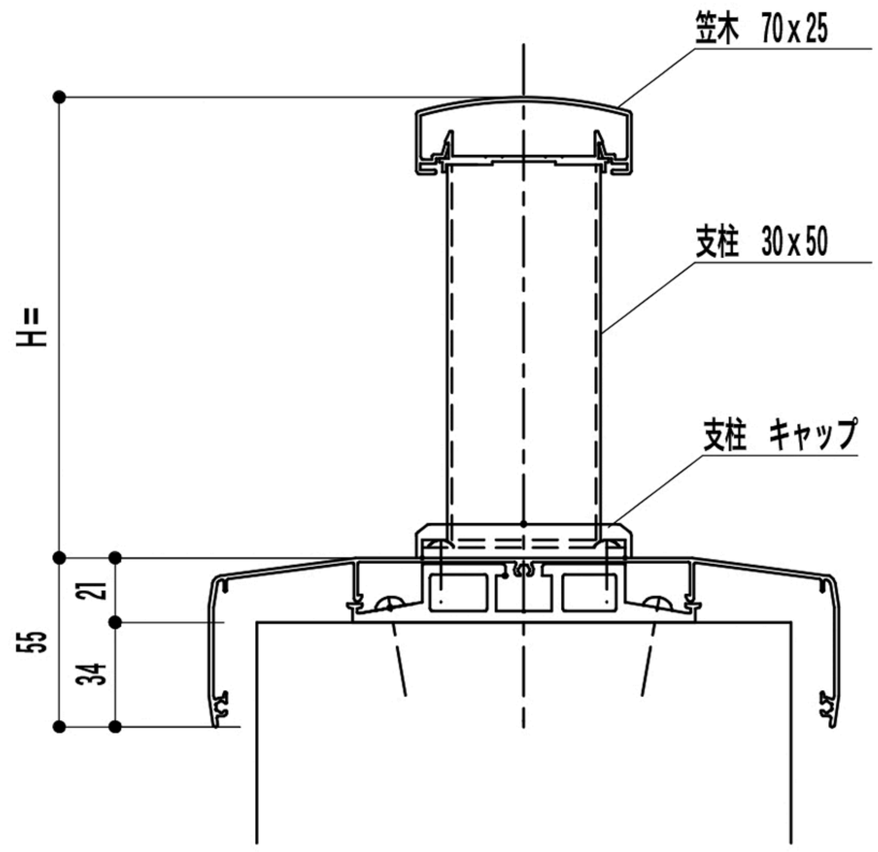


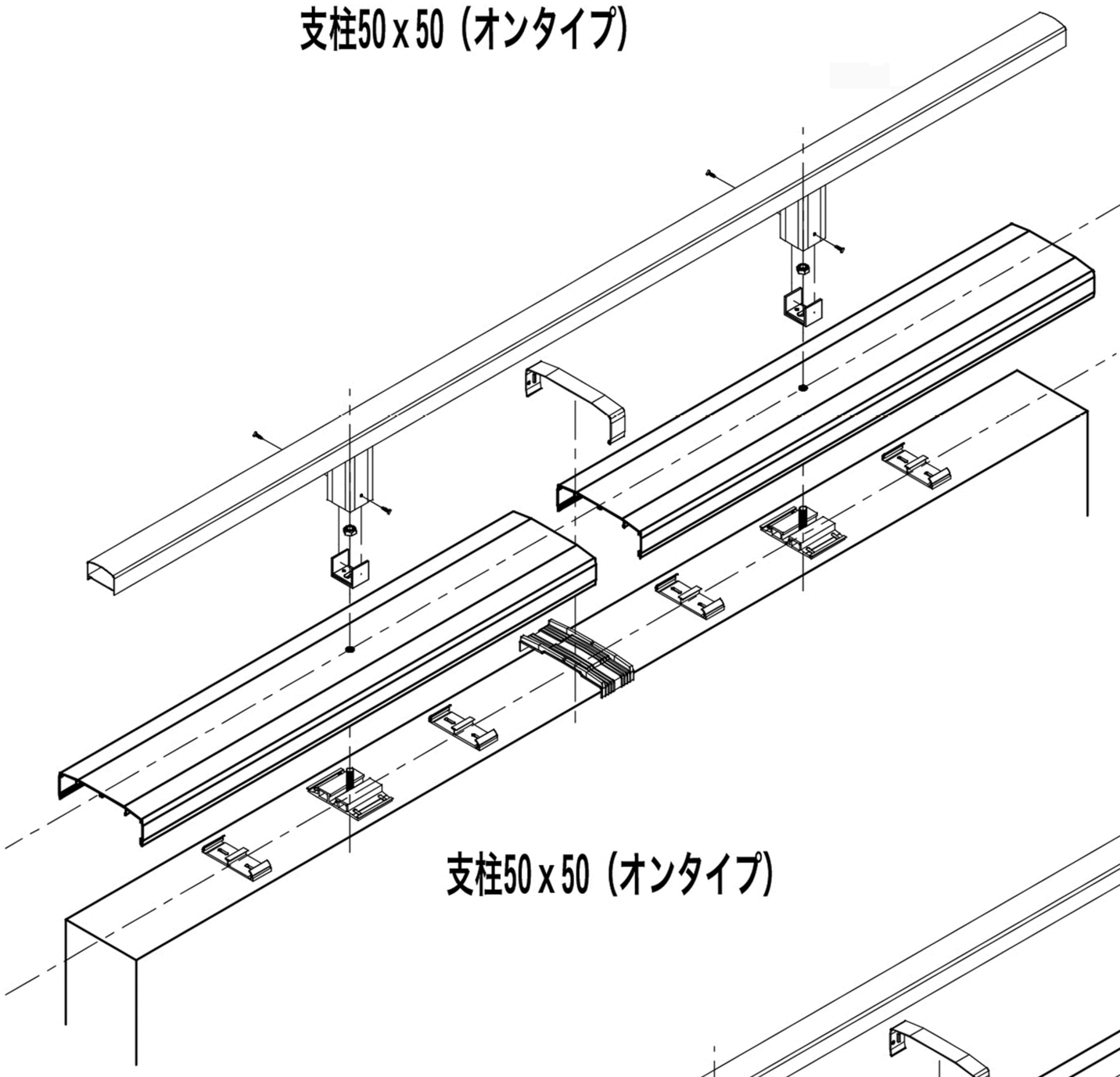
# 笠木付手摺組立図（ＪＫタイプ 勾配無し）



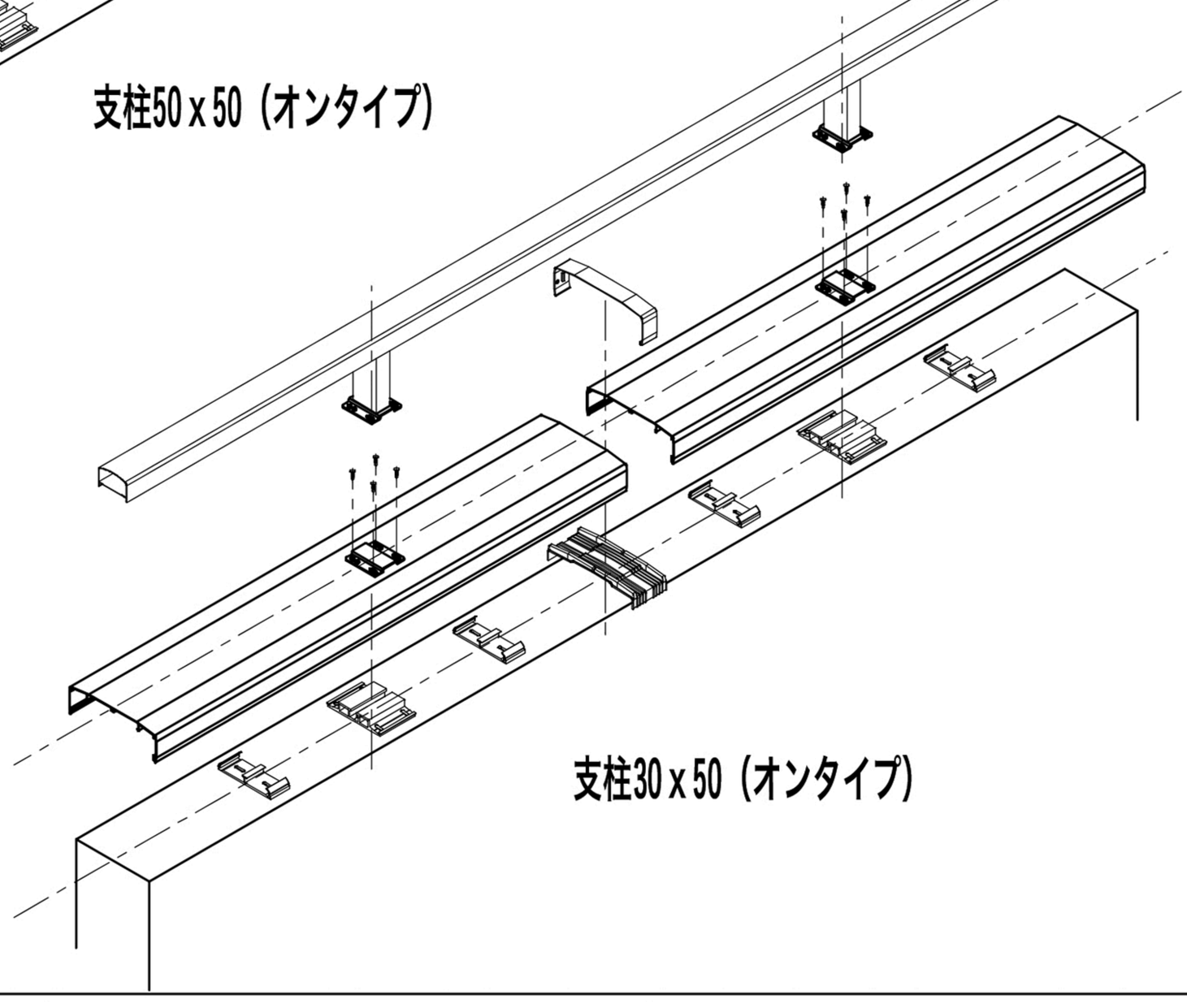

支柱50x50（オンタイプ）




支柱30x50（オンタイプ）



支柱50x50（オンタイプ）



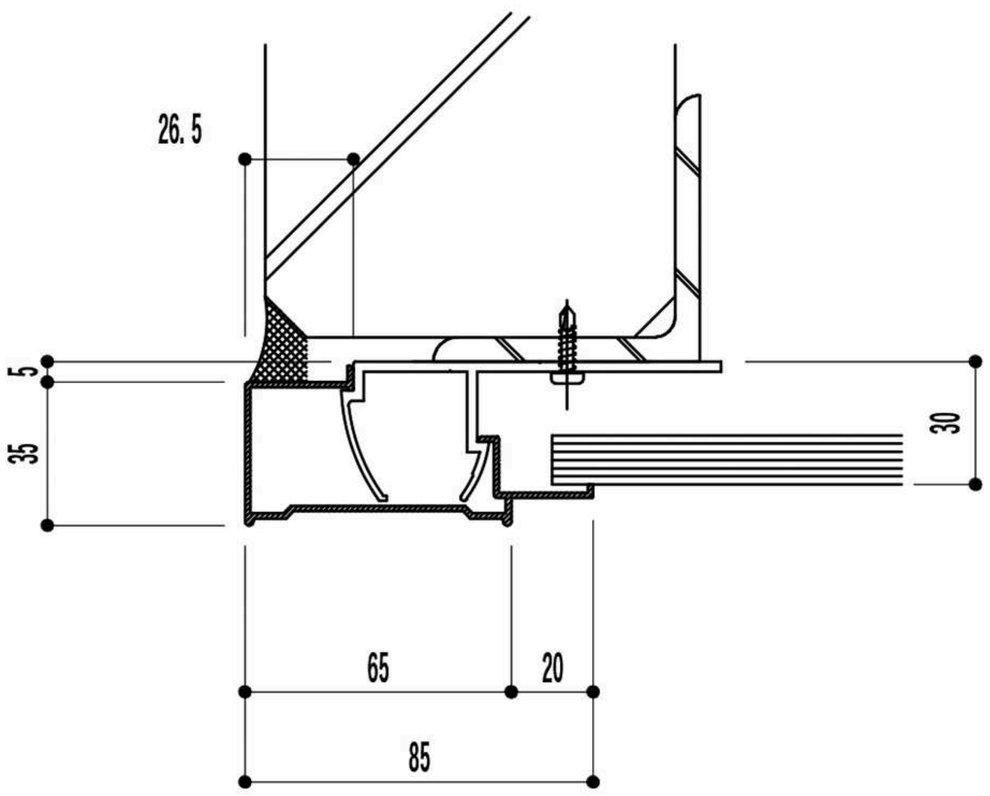
支柱30x50（オンタイプ）

# 雨切り標準図

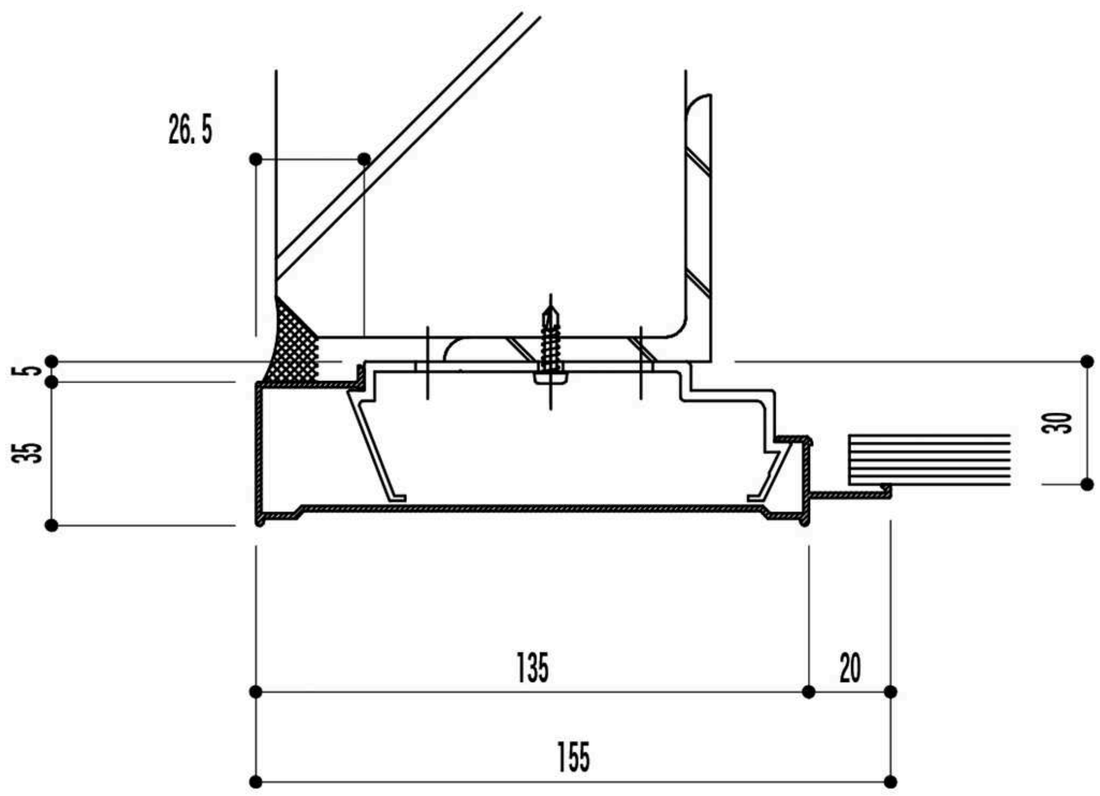
## 規格表

| 品名 | 雨切り６５ | 雨切り１３５ |
|---|---|---|
| 記号 | NK-65 | NK-135 |
| 定尺 | ４０００ | |

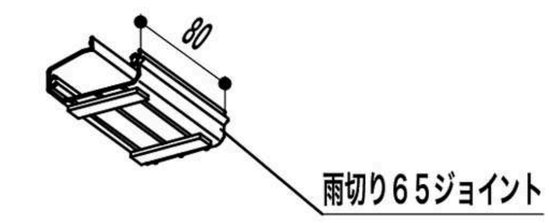
| 標準色 | SK<br>艶消しシルバー | BD<br>艶消しブロンズ | BKC<br>ダークブロンズ | KC<br>ブラック | UC<br>ステンカラー | WH<br>ホワイト |
|---|---|---|---|---|---|---|

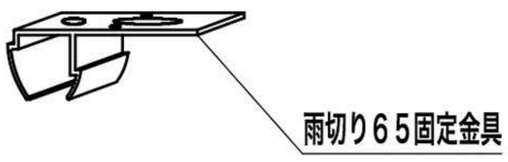


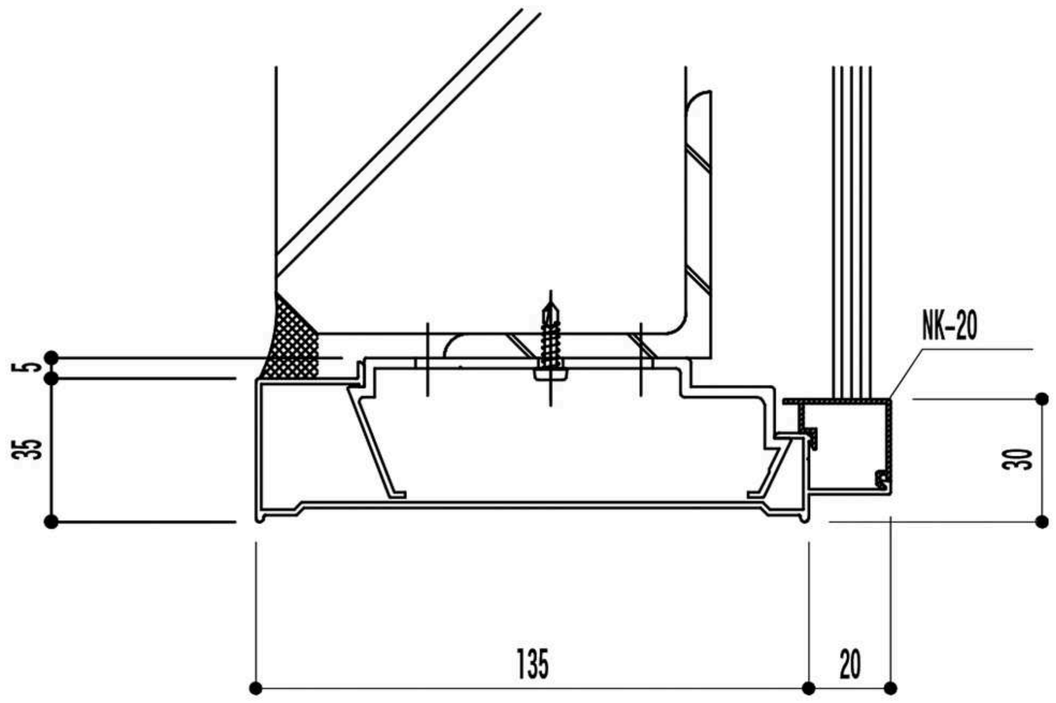

雨切り６５標準断面図



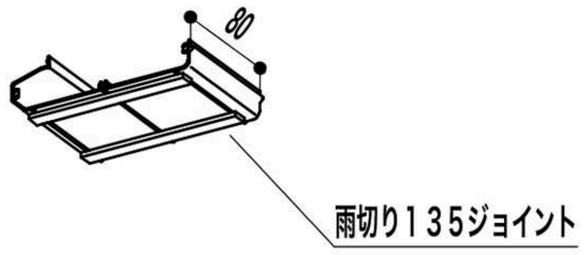

雨切り１３５標準断面図

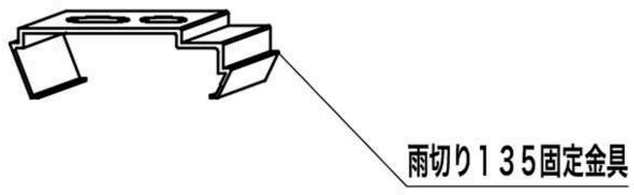



雨切り１３５化粧ボーダー断面図



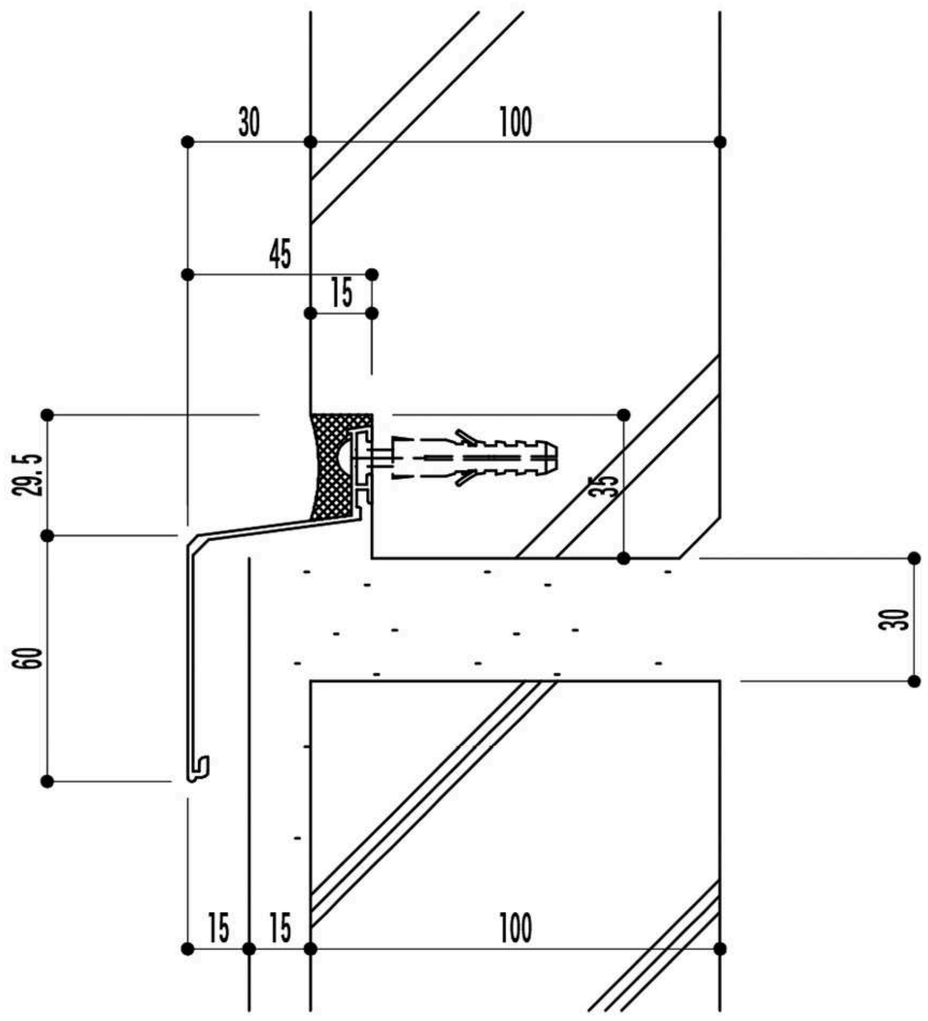



# 水切り標準図

## 規格表

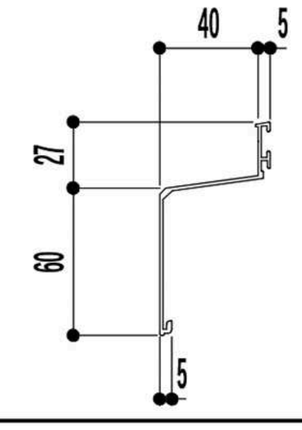
| 品名 | 水切り60 |
|---|---|
| 記号 | MK－60W |
| 定尺 | ４０００ |

| 標準色 | SK<br>艶消しシルバー | BD<br>艶消しブロンズ | BKC<br>ダークブロンズ | KC<br>ブラック | UC<br>ステンカラー |
|---|---|---|---|---|---|



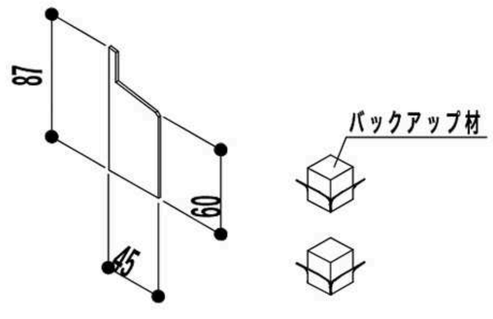

水切り６０標準断面図

| 防水水切り60 | ¥9,050 |
|---|---|
| MK-60W | 定尺＝4000 |



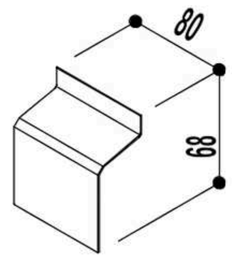

| SK |
|---|
| BD |
| BKC |
| KC |
| UC |
| |
| |

| エンドプレート | ¥580 |
|---|---|
| ME-60 | 1個 |

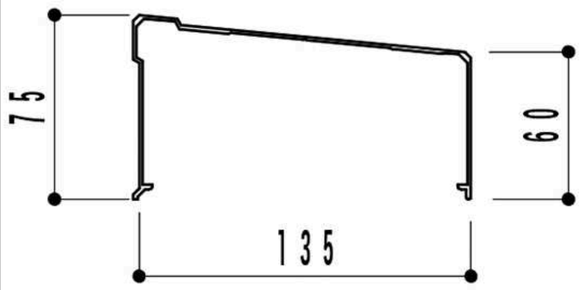
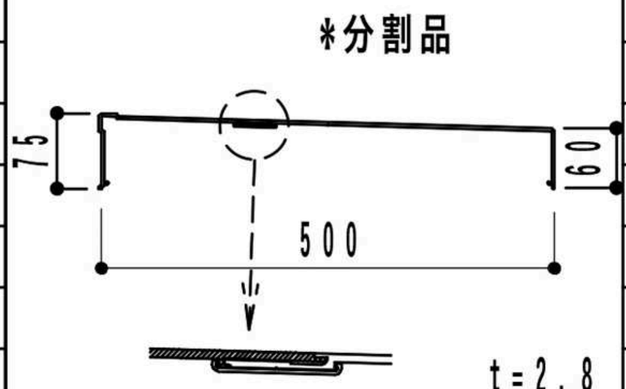


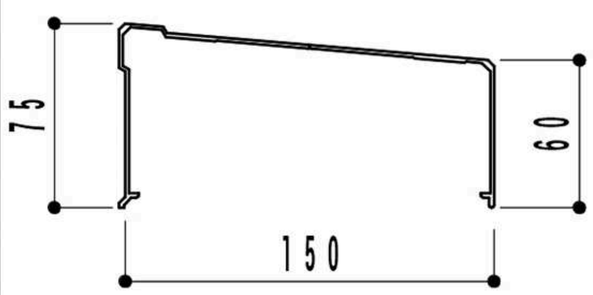
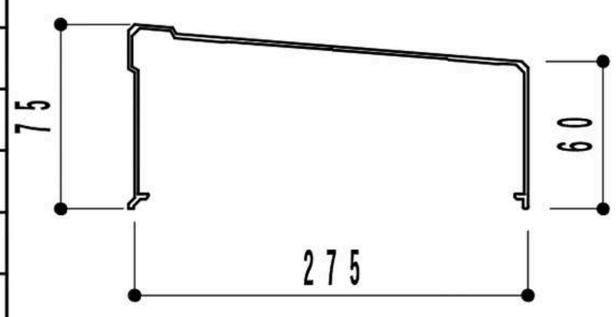

| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| |
| |
| |

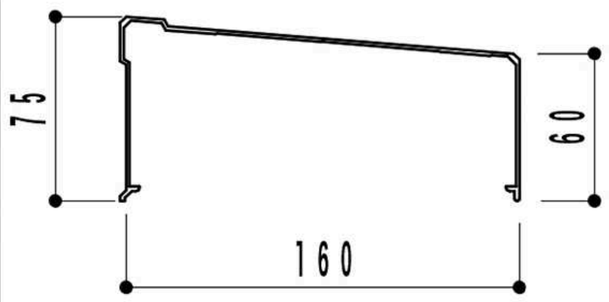
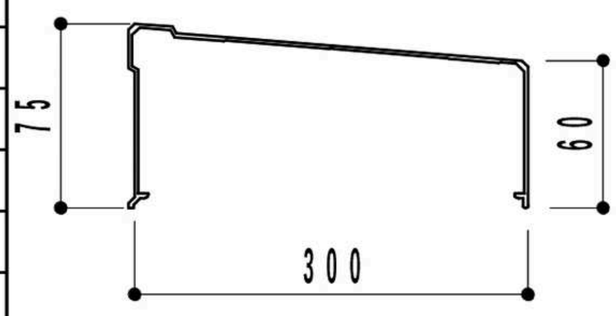
| 連結材 | ¥240 |
|---|---|
| MJ-60 | 1個 |

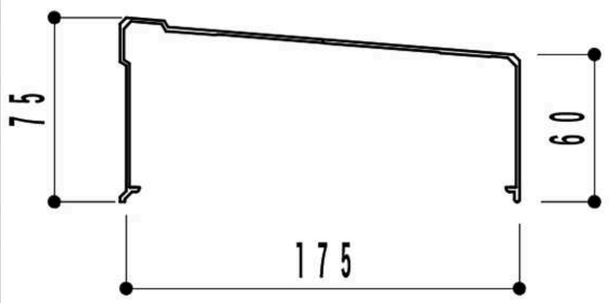
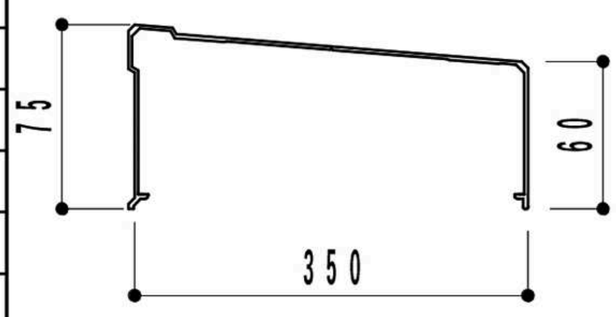


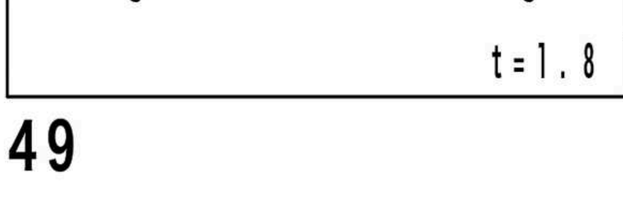
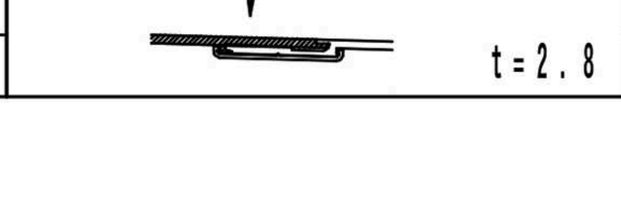

| SI |
|---|
| BKC |
| |
| |
| |
| |

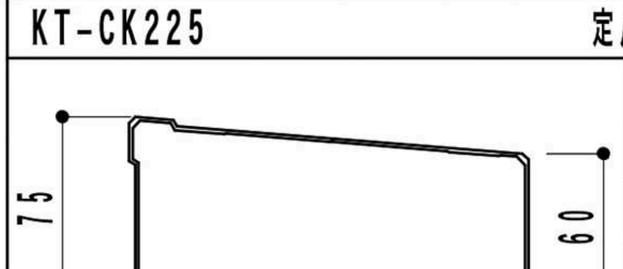
| 135笠木 | ¥18,900 | 250笠木 | ¥39,200 | 500笠木 | ¥128,700 |
|---|---|---|---|---|---|
| KT-CK135 | 定尺=4000 | KT-CK250 | 定尺=4000 | KT-CK500 | 定尺=4000 |
|  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC |

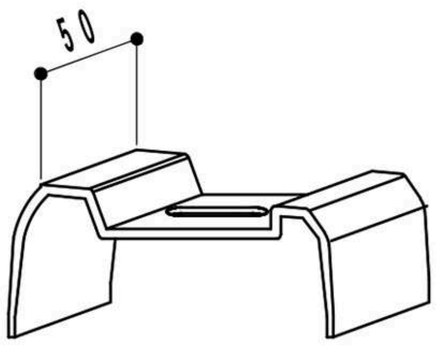
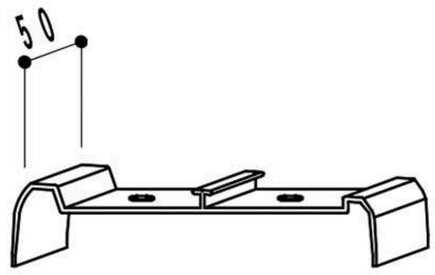
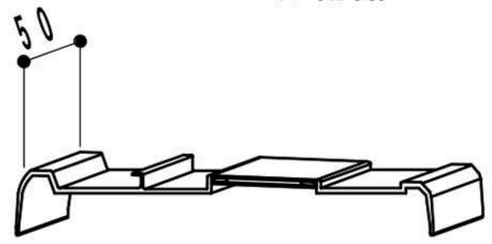
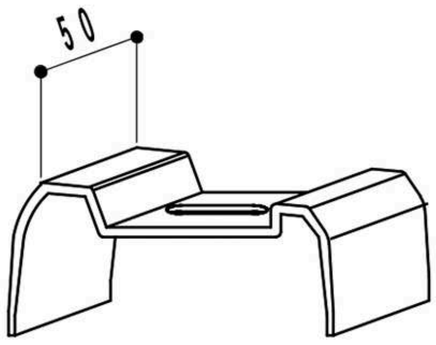
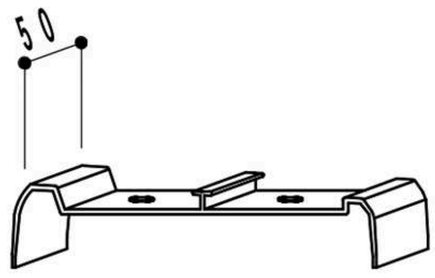
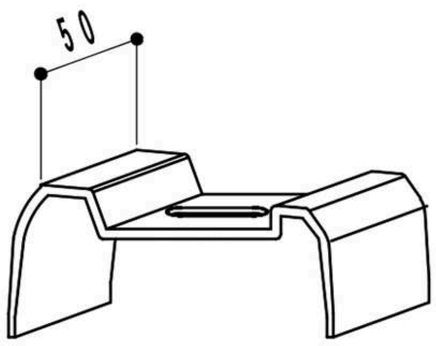
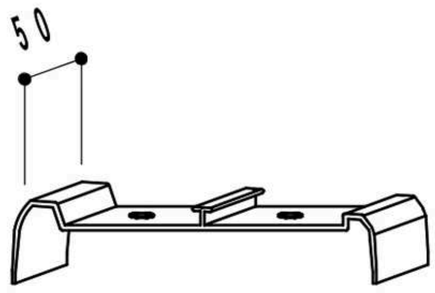
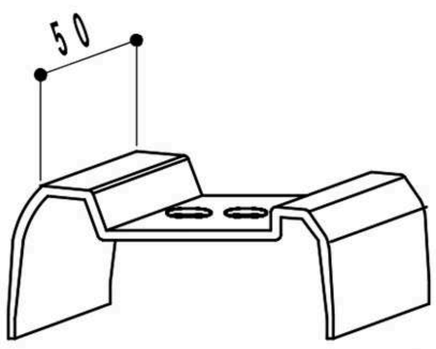
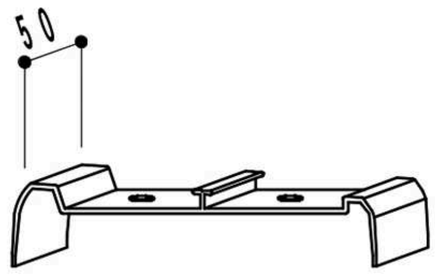
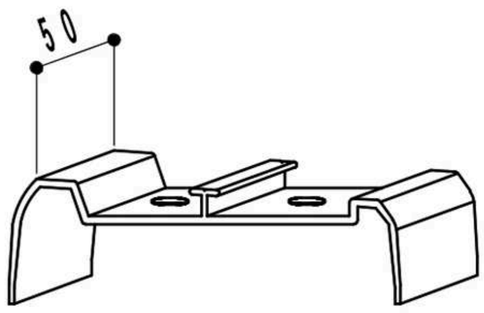
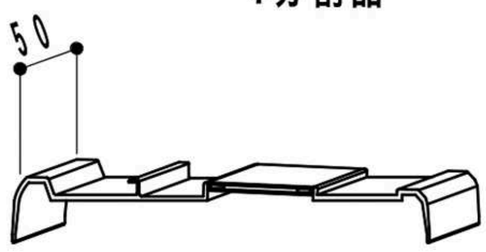
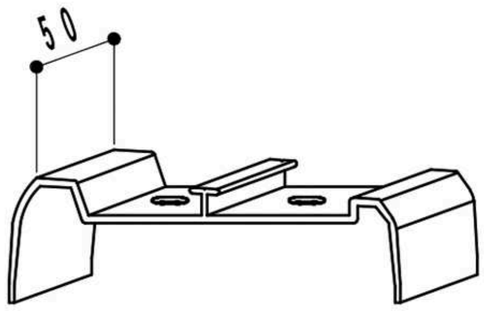
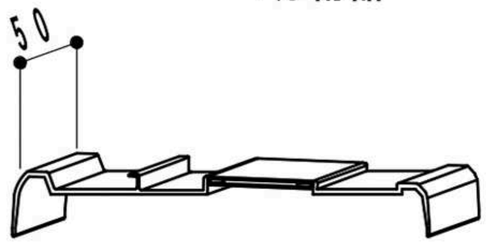
| 150笠木 | ¥21,700 | 275笠木 | ¥47,900 |
|---|---|---|---|
| KT-CK150 | 定尺=4000 | KT-CK275 | 定尺=4000 |
|  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |

| 160笠木 | ¥22,900 | 300笠木 | ¥50,700 |
|---|---|---|---|
| KT-CK160 | 定尺=4000 | KT-CK300 | 定尺=4000 |
|  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |

| 175笠木 | ¥24,100 | 350笠木 | ¥56,400 |
|---|---|---|---|
| KT-CK175 | 定尺=4000 | KT-CK350 | 定尺=4000 |
|  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |

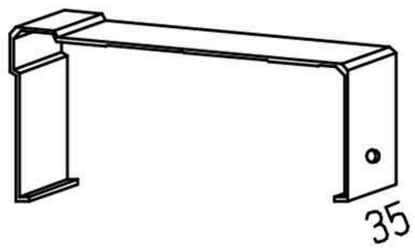
| 200笠木 | ¥27,600 | 400笠木 | ¥73,400 |
|---|---|---|---|
| KT-CK200 | 定尺=4000 | KT-CK400 | 定尺=4000 |
|  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC |

| 225笠木 | ¥33,600 | 450笠木 | ¥119,000 |
|---|---|---|---|
| KT-CK225 | 定尺=4000 | KT-CK450 | 定尺=4000 |
|  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC |

| 135巾固定金具 | ¥700 | 250巾固定金具 | ¥1,050 | 500巾固定金具 | ¥2,890 |
|---|---|---|---|---|---|
| B-CC135 | 1個 | B-CC250 | 1個 | B-CC500 | 1個 |
|  | SI |  | SI | *分割品<br> | SI |
| 150巾固定金具 | ¥700 | 275巾固定金具 | ¥1,050 | | |
| B-CC150 | 1個 | B-CC275 | 1個 | | |
|  | SI |  | SI | | |
| 160巾固定金具 | ¥820 | 300巾固定金具 | ¥1,160 | | |
| B-CC160 | 1個 | B-CC300 | 1個 | | |
|  | SI |  | SI | | |
| 175巾固定金具 | ¥820 | 350巾固定金具 | ¥1,320 | | |
| B-CC175 | 1個 | B-CC350 | 1個 | | |
|  | SI |  | SI | | |
| 200巾固定金具 | ¥920 | 400巾固定金具 | ¥2,480 | | |
| B-CC200 | 1個 | B-CC400 | 1個 | | |
|  | SI | *分割品<br> | SI | | |
| 225巾固定金具 | ¥920 | 450巾固定金具 | ¥2,800 | | |
| B-CC225 | 1個 | B-CC450 | 1個 | | |
|  | SI | *分割品<br> | SI | | |

## 135笠木ジョイントCP　¥1，640

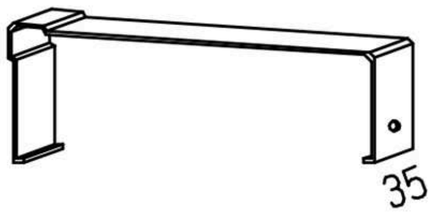
B-CM135　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 250笠木ジョイントCP　¥1，990

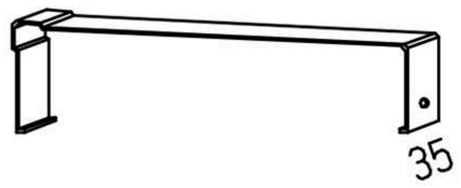
B-CM250　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 500笠木ジョイントCP　¥3，150

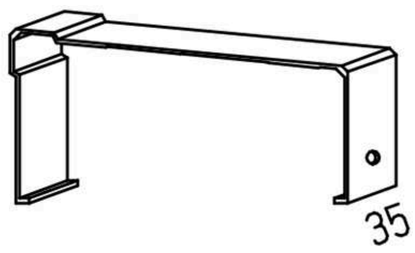
B-CM500　1個




SK
BKC
KC
UC

## 150笠木ジョイントCP　¥1，640

B-CM150　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 275笠木ジョイントCP　¥1，990

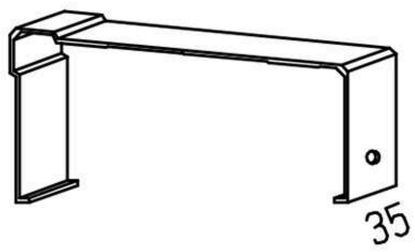
B-CM275　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 160笠木ジョイントCP　¥1，640

B-CM160　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 300笠木ジョイントCP　¥2，200

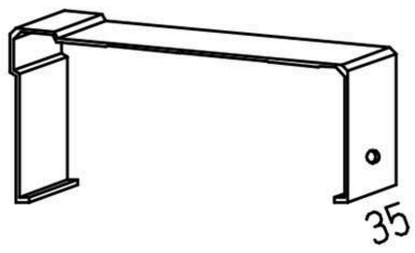
B-CM300　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 175笠木ジョイントCP　¥1，740

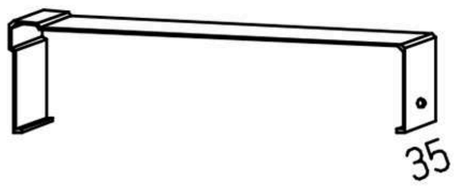
B-CM175　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 350笠木ジョイントCP　¥2，200

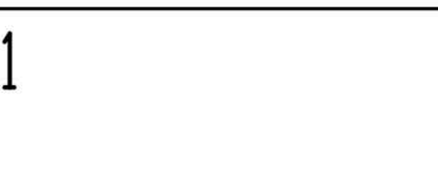
B-CM350　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 200笠木ジョイントCP　¥1，890

B-CM200　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 400笠木ジョイントCP　¥2，680

B-CM400　1個




SK
BKC
KC
UC

## 225笠木ジョイントCP　¥1，890

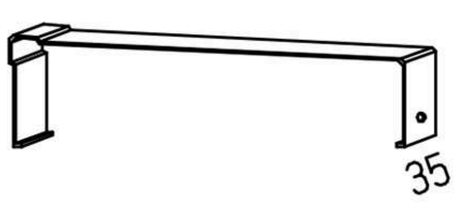
B-CM225　1個




SK
BKC
KC
UC
WH

## 450笠木ジョイントCP　¥3，150

B-CM450　1個



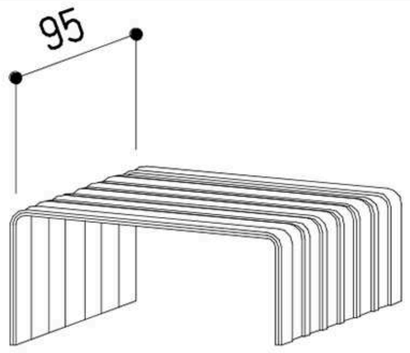

SK
BKC
KC
UC



受注生産品を示す

## 135笠木ジョイント　¥1，160

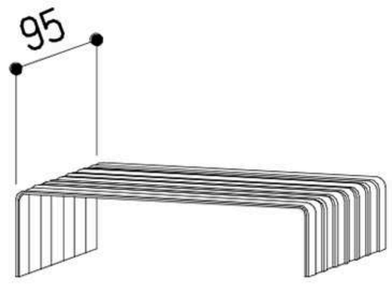
B-CJ135　1個




SI
BKC
UC

## 250笠木ジョイント　¥1，740

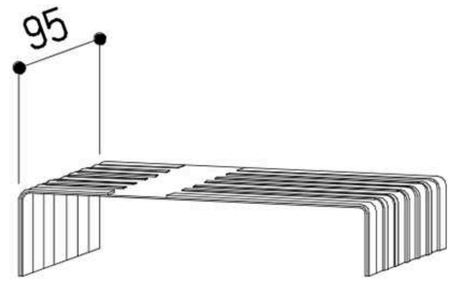
B-CJ250　1個




SI
BKC
UC

## 500笠木ジョイント　¥2，780

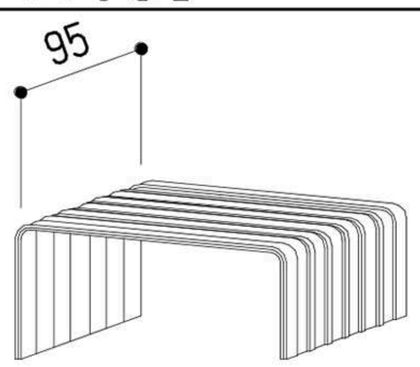
B-CJ500　1個




SI
BKC
UC

## 150笠木ジョイント　¥1，320

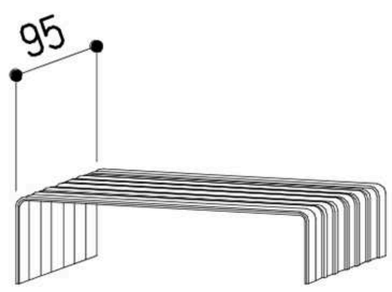
B-CJ150　1個




SI
BKC
UC

## 275笠木ジョイント　¥1，740

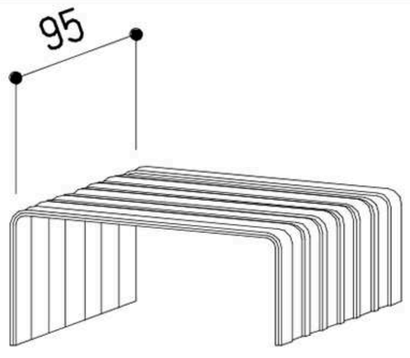
B-CJ275　1個




SI
BKC
UC

## 160笠木ジョイント　¥1，320

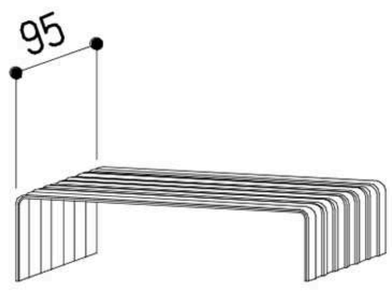
B-CJ160　1個




SI
BKC
UC

## 300笠木ジョイント　¥1，890

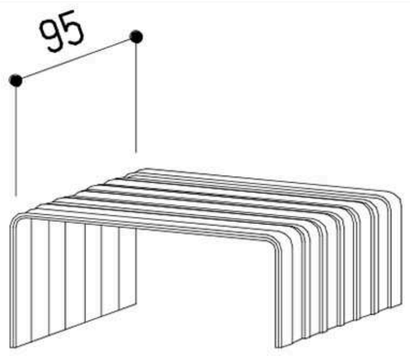
B-CJ300　1個




SI
BKC
UC

## 175笠木ジョイント　¥1，320

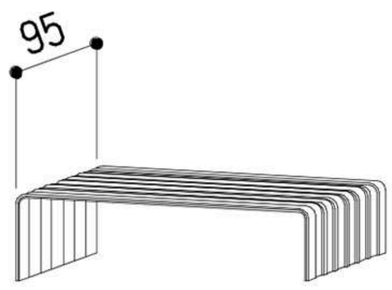
B-CJ175　1個




SI
BKC
UC

## 350笠木ジョイント　¥1，990

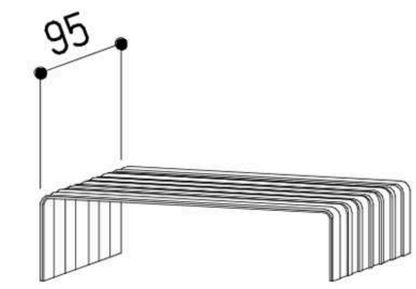
B-CJ350　1個




SI
BKC
UC

## 200笠木ジョイント　¥1，430

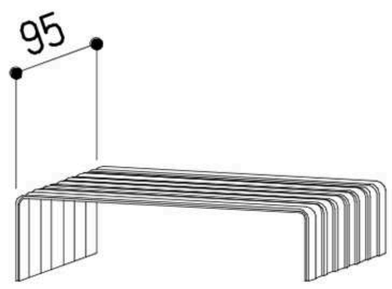
B-CJ200　1個




SI
BKC
UC

## 400笠木ジョイント　¥2，200

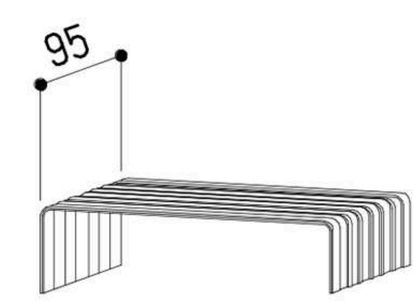
B-CJ400　1個




SI
BKC
UC

## 225笠木ジョイント　¥1，640

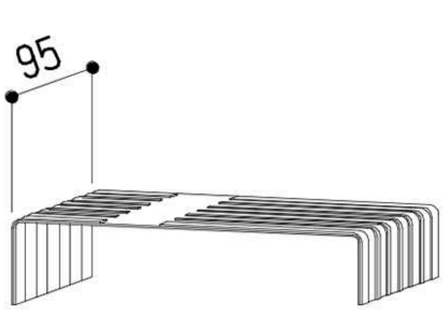
B-CJ225　1個




SI
BKC
UC

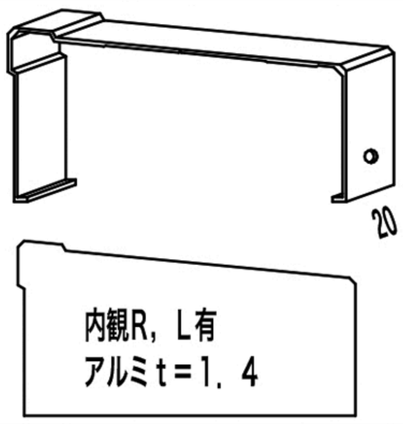
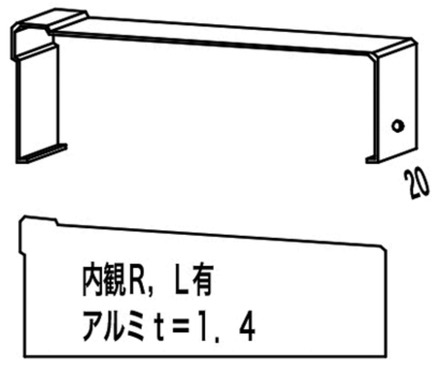
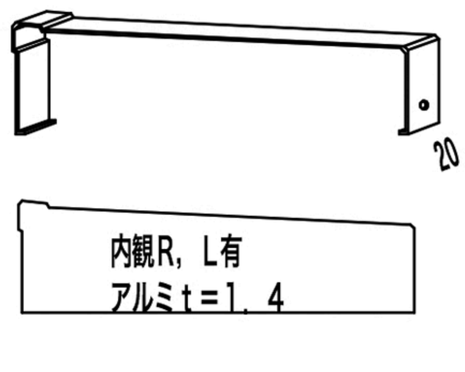
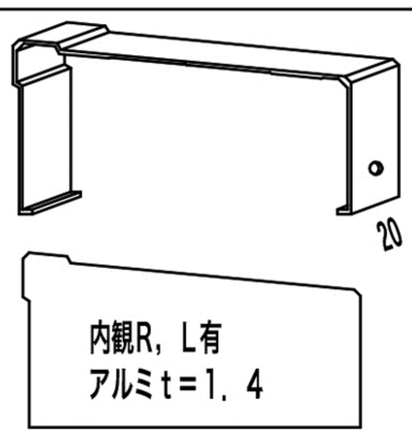
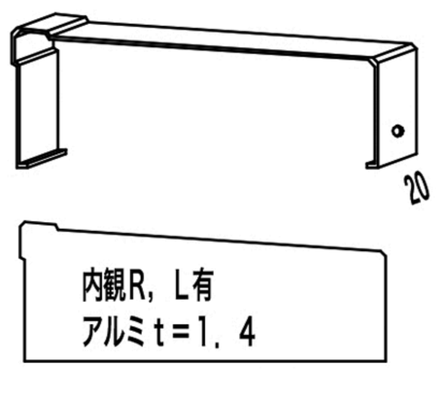
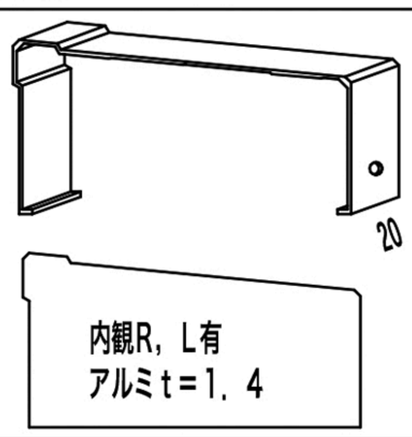
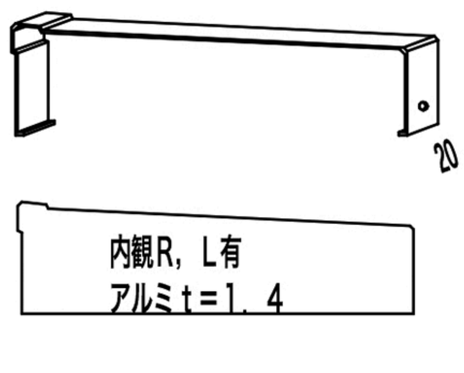
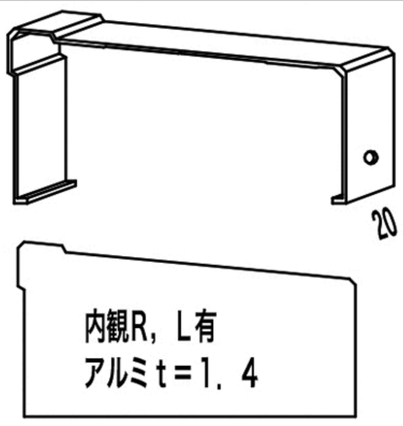
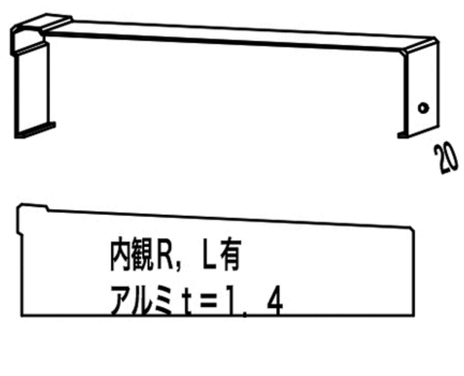
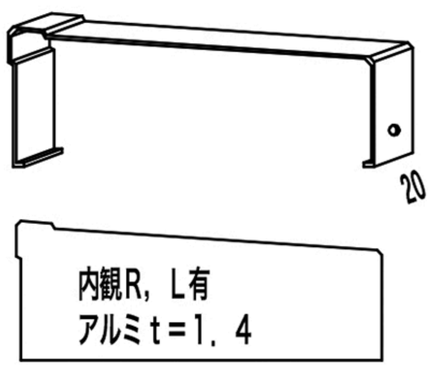
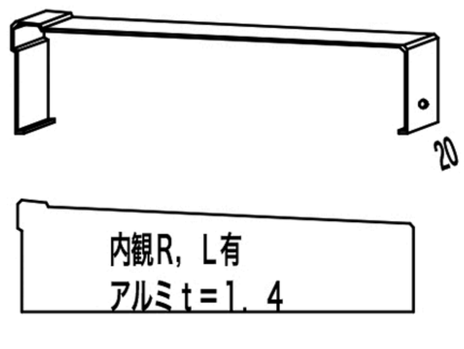
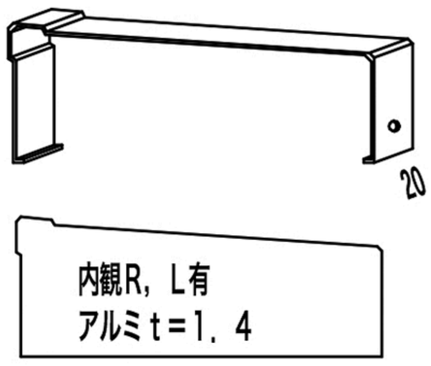
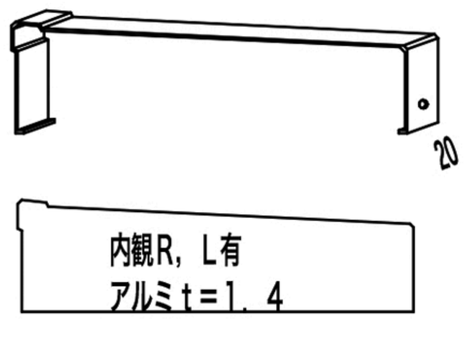
## 450笠木ジョイント　¥2，690

B-CJ450　1個

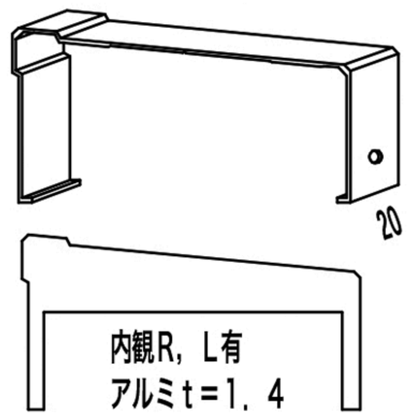



SI
BKC
UC

受注生産品を示す

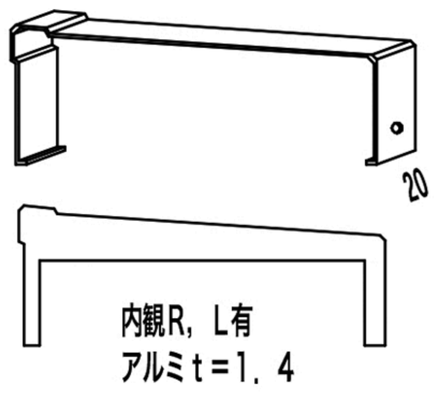
| 135笠木エンドCP | ¥2,310 | 250笠木エンドCP | ¥3,260 | 500笠木エンドCP | ¥10,120 |
|---|---|---|---|---|---|
| B-CE135 | 1個 | B-CE250 | 1個 | B-CE500 | 1個 |
|  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC |
| 150笠木エンドCP | ¥2,520 | 275笠木エンドCP | ¥3,360 | | |
| B-CE150 | 1個 | B-CE275 | 1個 | | |
|  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH | | |
| 160笠木エンドCP | ¥2,520 | 300笠木エンドCP | ¥3,770 | | |
| B-CE160 | 1個 | B-CE300 | 1個 | | |
|  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH | | |
| 175笠木エンドCP | ¥2,730 | 350笠木エンドCP | ¥3,980 | | |
| B-CE175 | 1個 | B-CE350 | 1個 | | |
|  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH | | |
| 200笠木エンドCP | ¥2,840 | 400笠木エンドCP | ¥8,550 | | |
| B-CE200 | 1個 | B-CE400 | 1個 | | |
|  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC | | |
| 225笠木エンドCP | ¥2,940 | 450笠木エンドCP | ¥9,080 | | |
| B-CE225 | 1個 | B-CE450 | 1個 | | |
|  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC | | |

| 135笠木エンドCP | ¥2,730 |
|---|---|
| B-CF135 | 1個 |



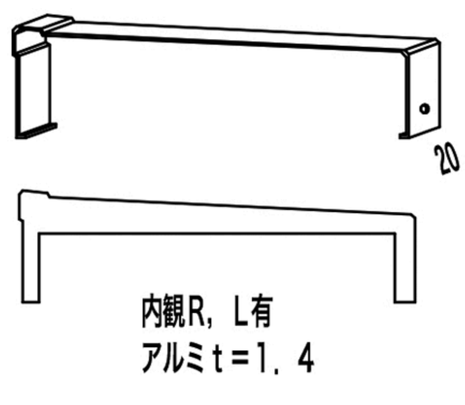

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 250笠木エンドCP | ¥3,670 |
|---|---|
| B-CF250 | 1個 |



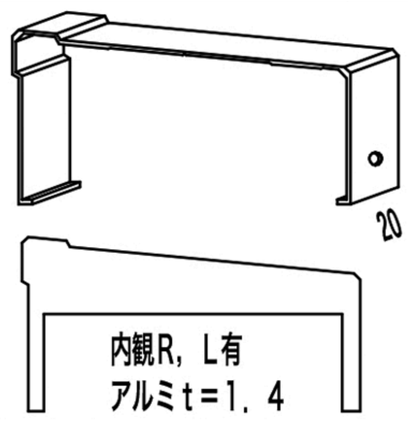

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 500笠木エンドCP | ¥10,900 |
|---|---|
| B-CF500 | 1個 |



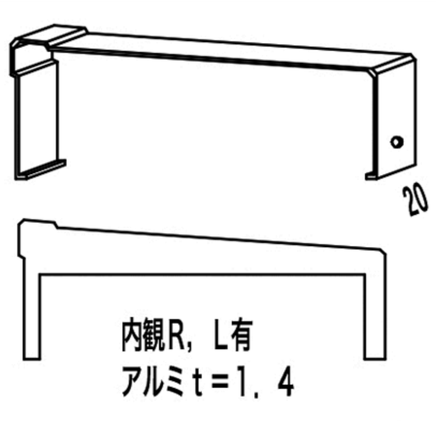

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| |
| |
| |

| 150笠木エンドCP | ¥2,840 |
|---|---|
| B-CF150 | 1個 |



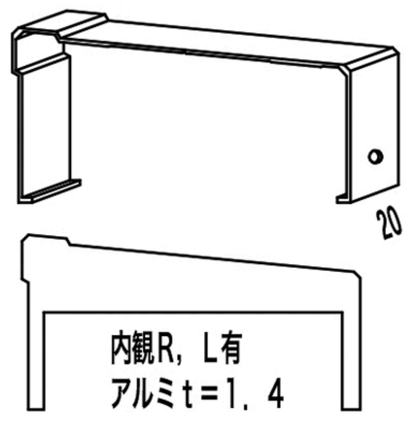

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 275笠木エンドCP | ¥3,670 |
|---|---|
| B-CF275 | 1個 |



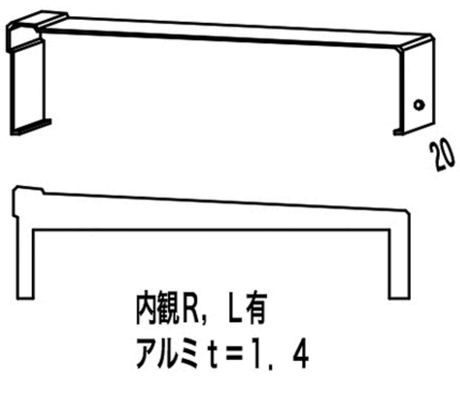

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 160笠木エンドCP | ¥2,840 |
|---|---|
| B-CF160 | 1個 |



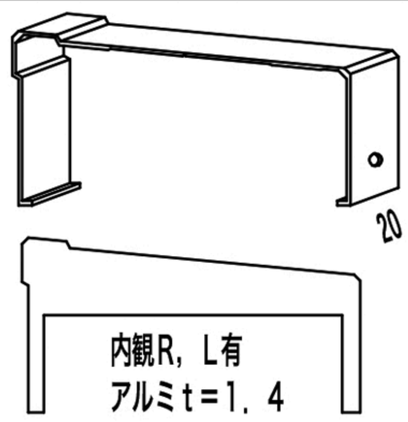

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 300笠木エンドCP | ¥4,100 |
|---|---|
| B-CF300 | 1個 |



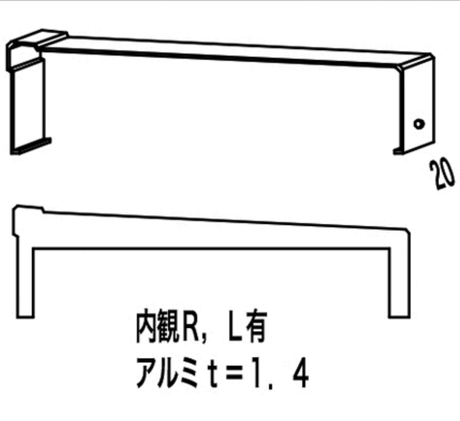

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 175笠木エンドCP | ¥2,940 |
|---|---|
| B-CF175 | 1個 |



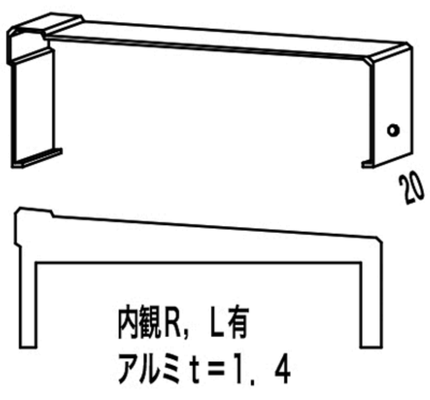

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 350笠木エンドCP | ¥4,300 |
|---|---|
| B-CF350 | 1個 |



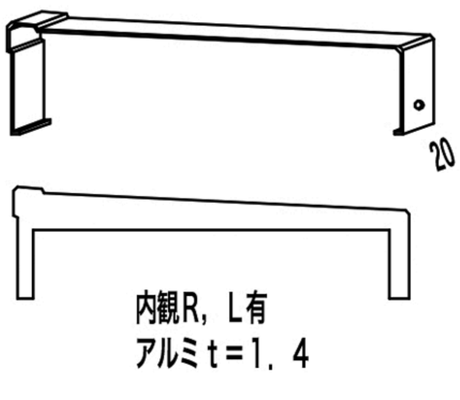

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 200笠木エンドCP | ¥3,150 |
|---|---|
| B-CF200 | 1個 |



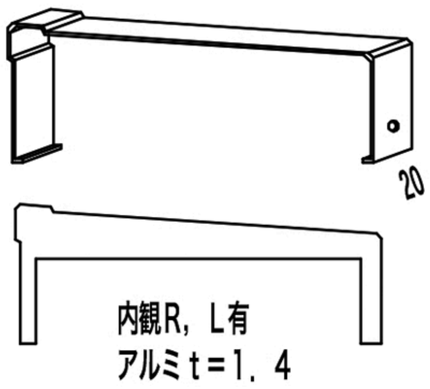

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

| 400笠木エンドCP | ¥9,290 |
|---|---|
| B-CF400 | 1個 |



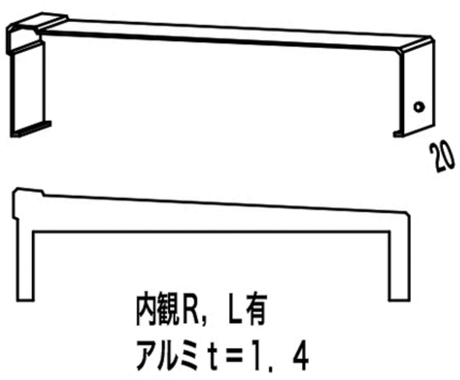

| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| |
| |
| |

| 225笠木エンドCP | ¥3,260 |
|---|---|
| B-CF225 | 1個 |




| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

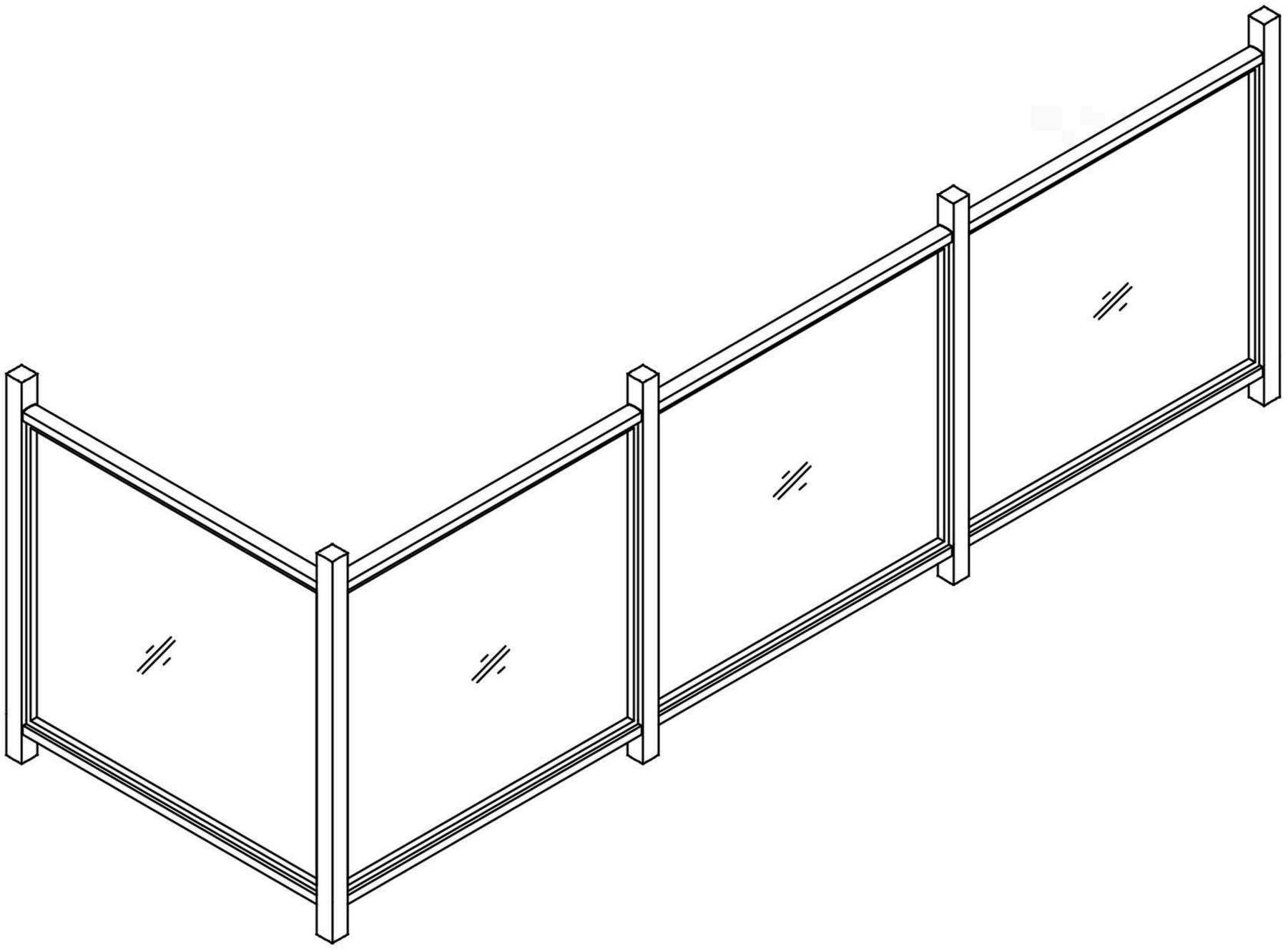
| 450笠木エンドCP | ¥9,860 |
|---|---|
| B-CF450 | 1個 |

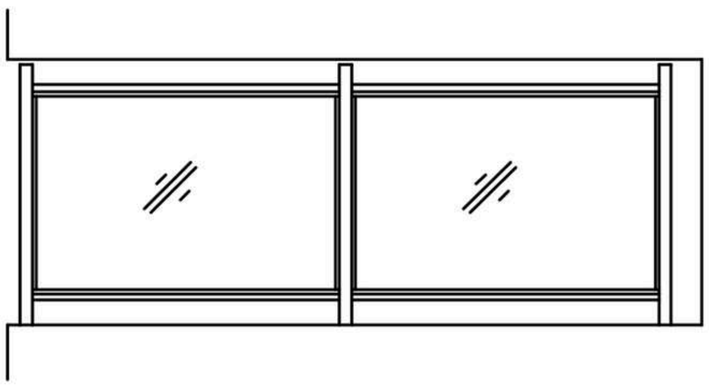



| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| |
| |
| |

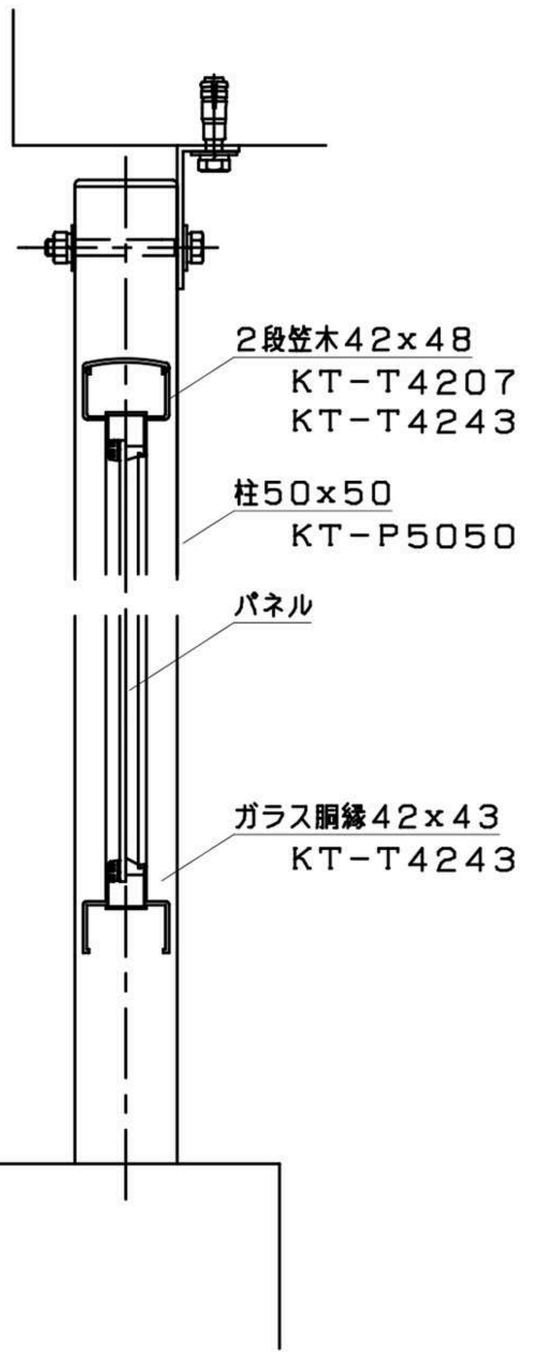
受注生産品を示す

# パネル枠スクリーン

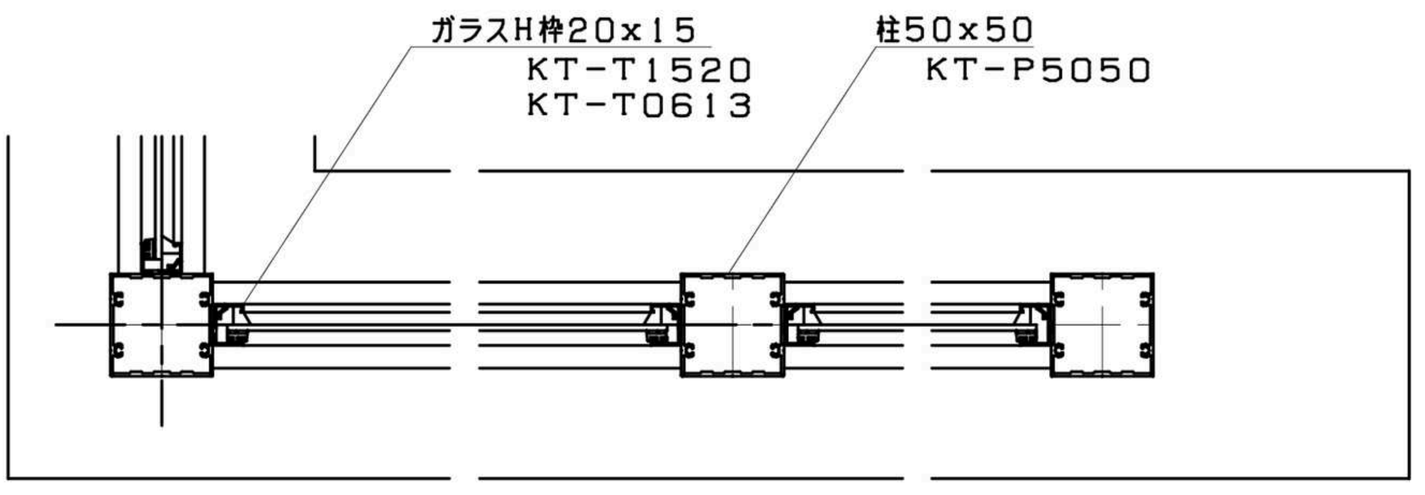




姿図（1／50）

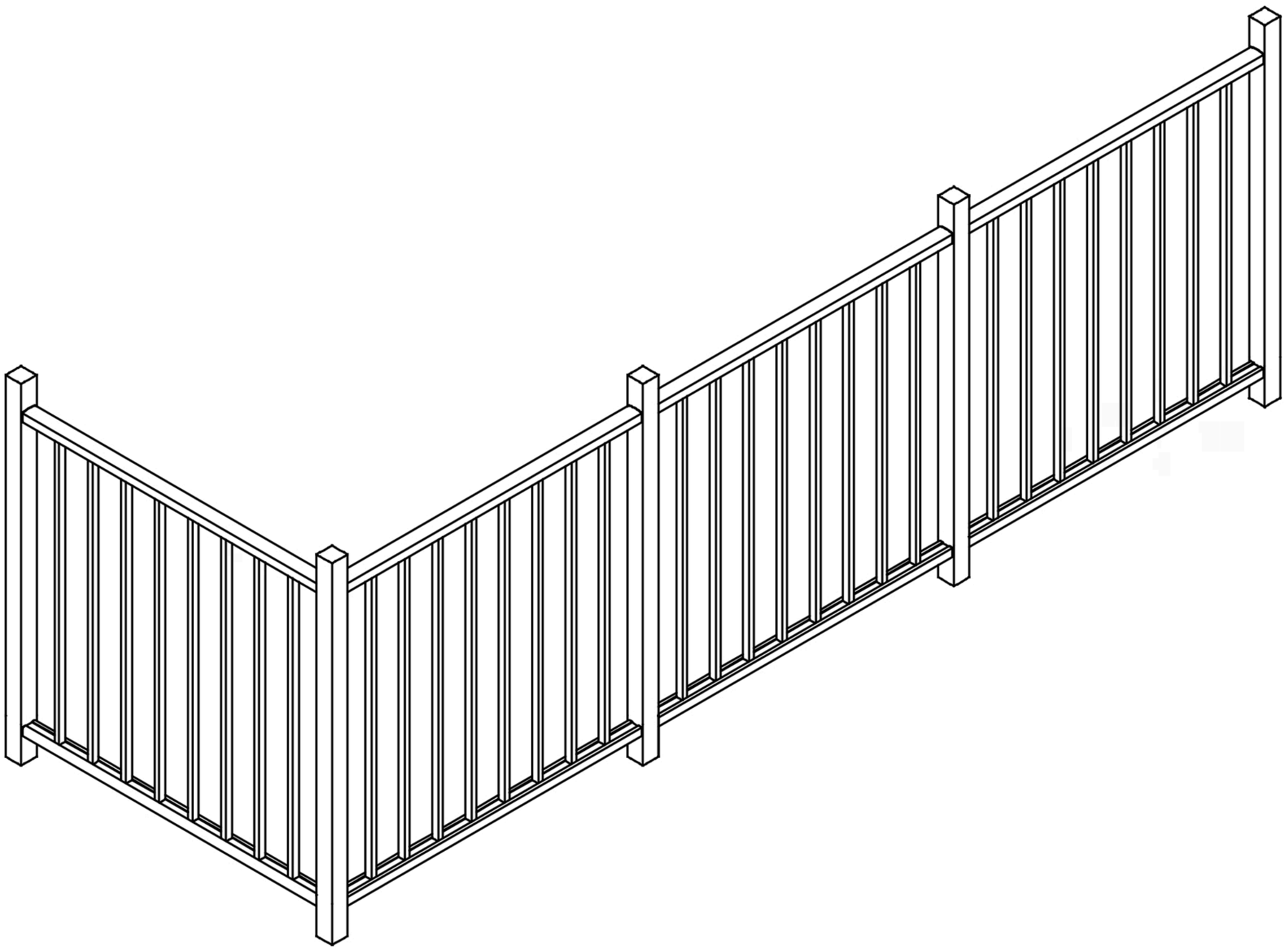


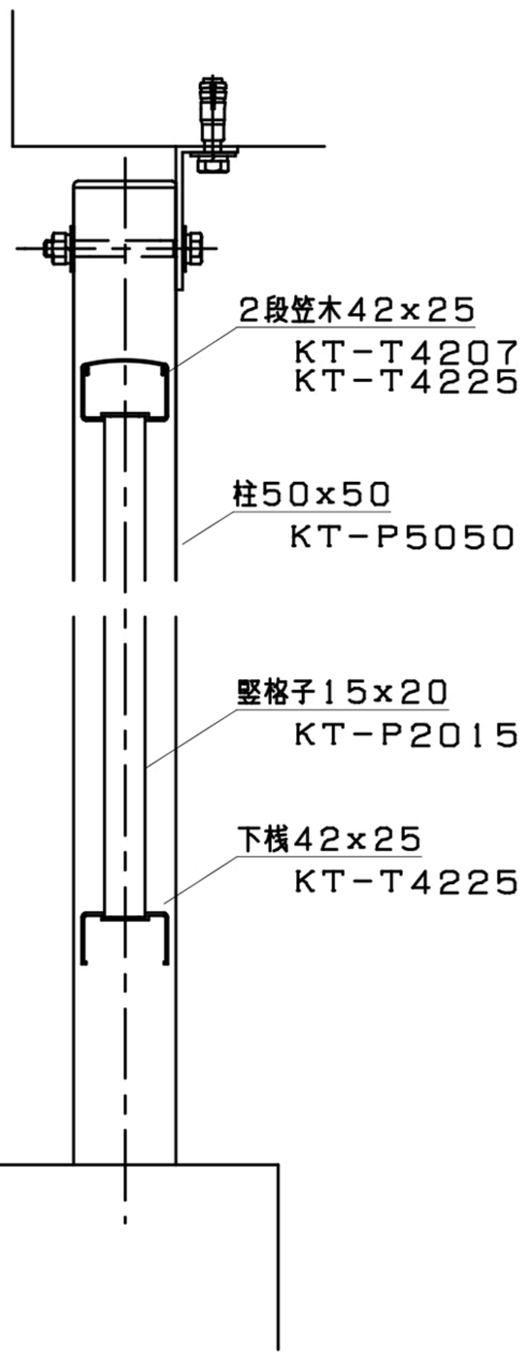

断面図（1／6）



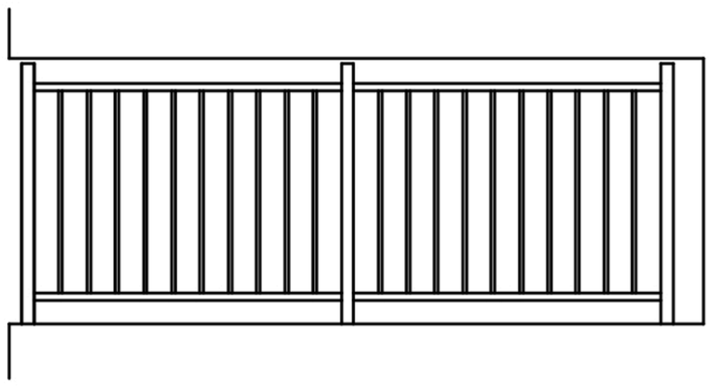

横　断面図（1／6）

# 竪格子スクリーン

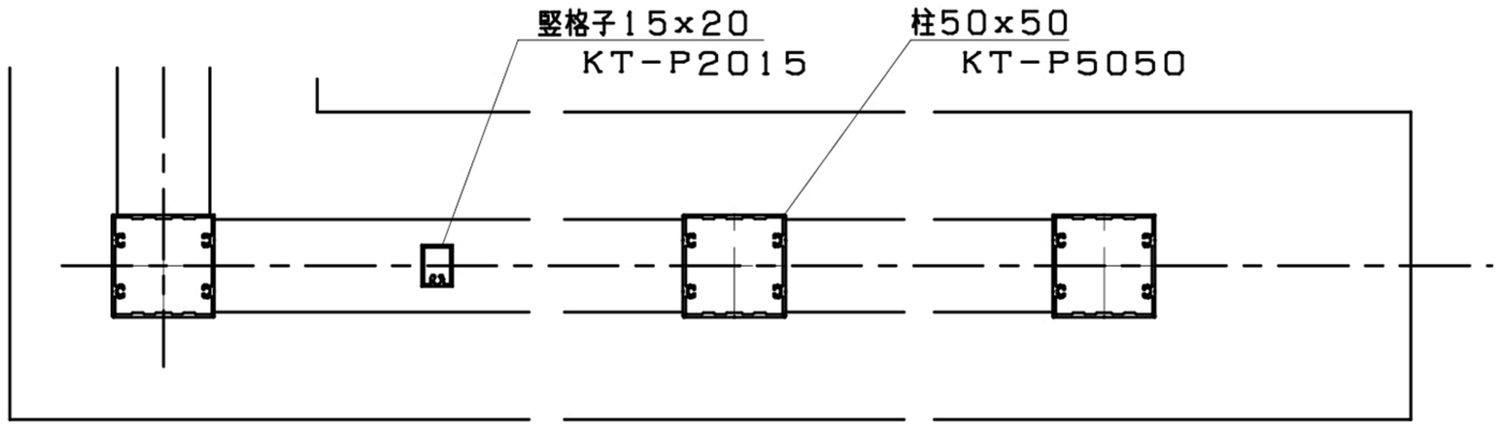




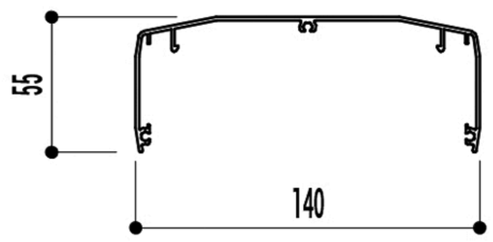
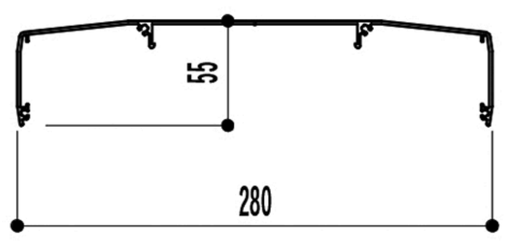
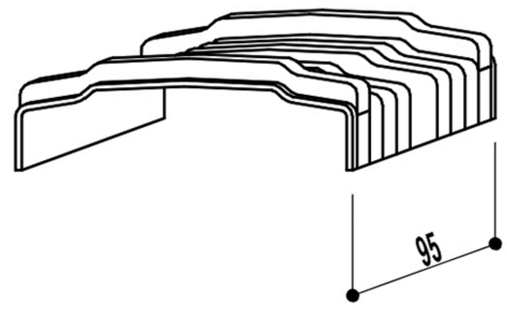
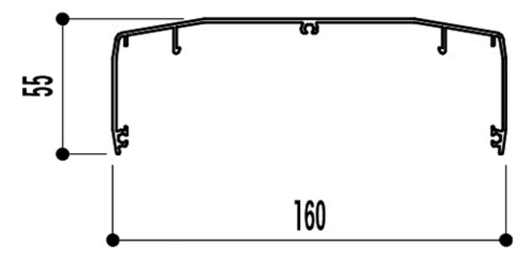
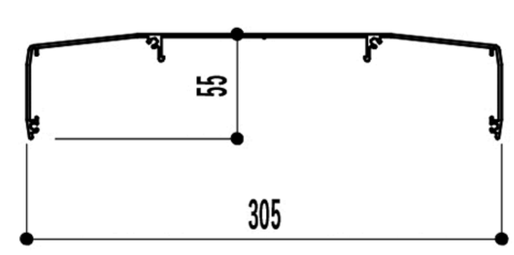
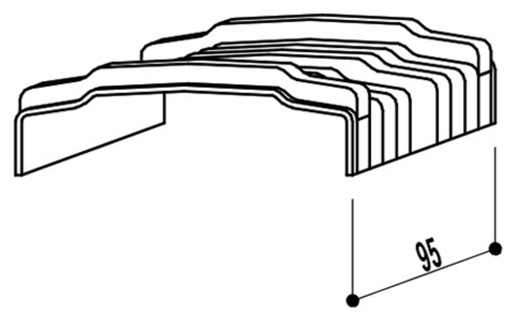
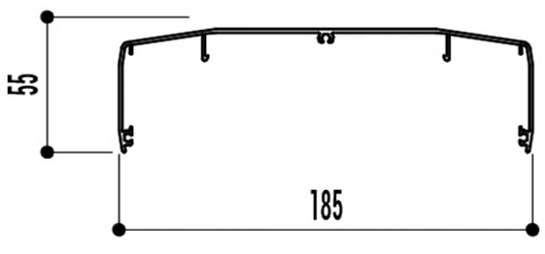
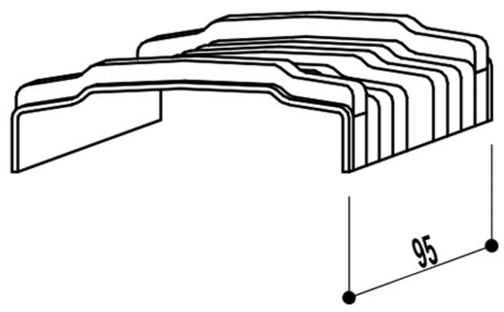
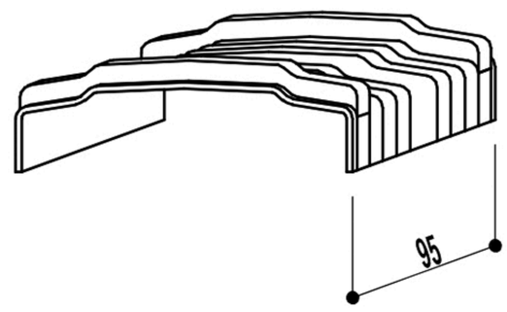
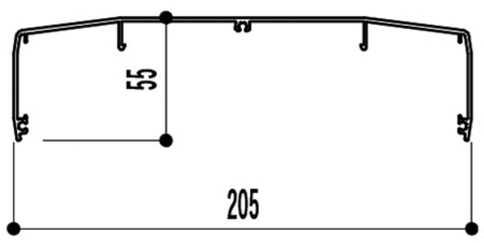
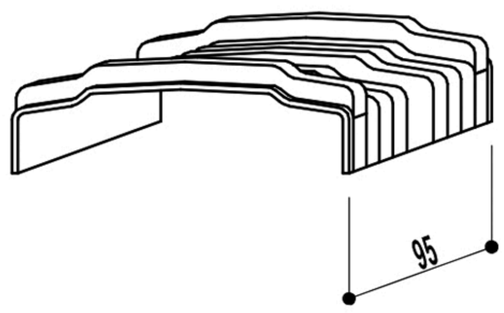
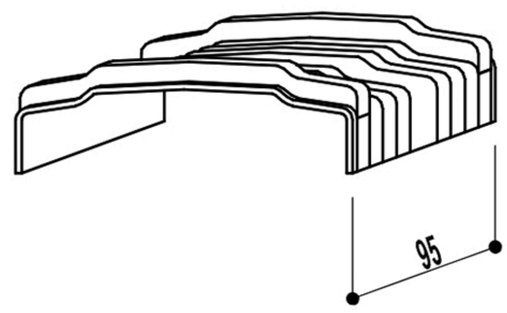
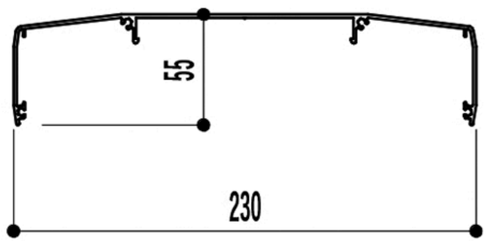
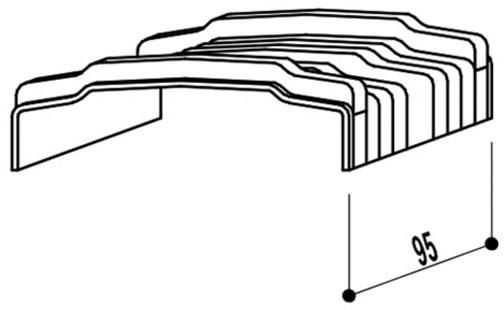
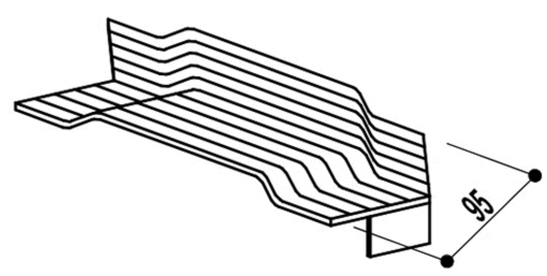
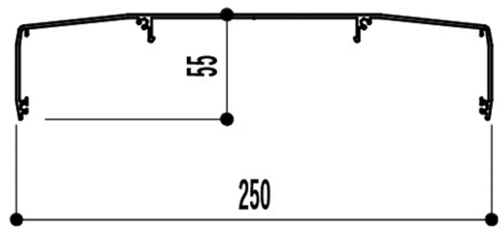
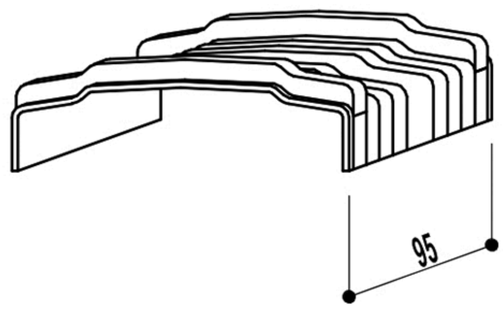
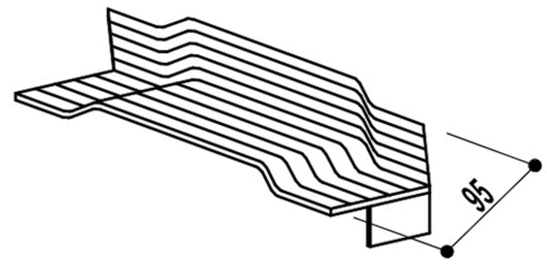

断面図（1／6）

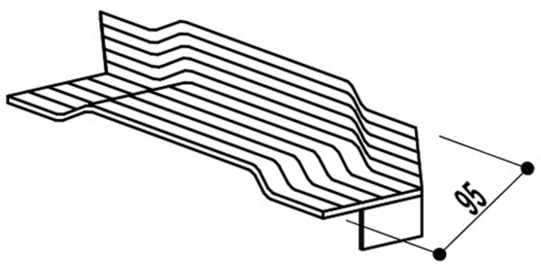
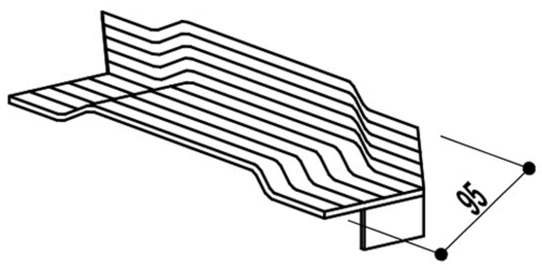
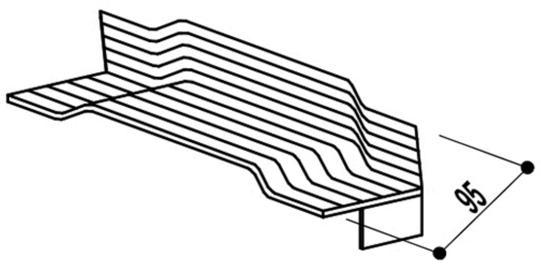
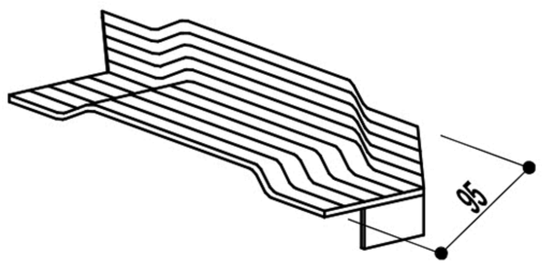
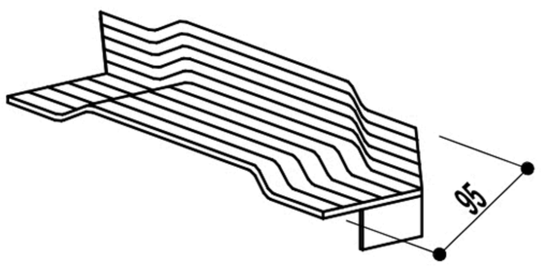
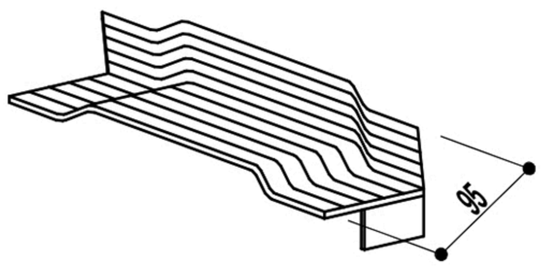
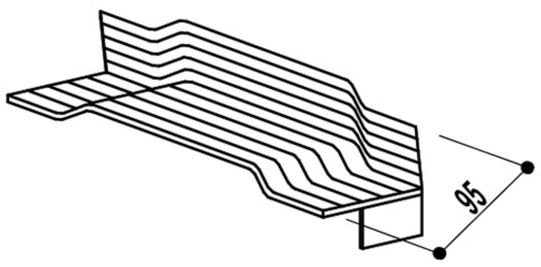
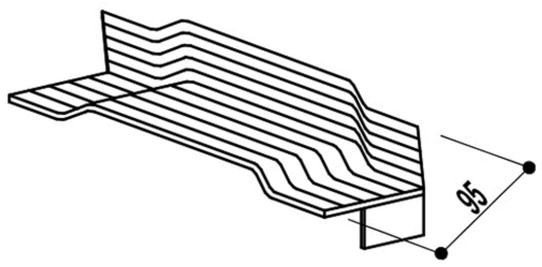
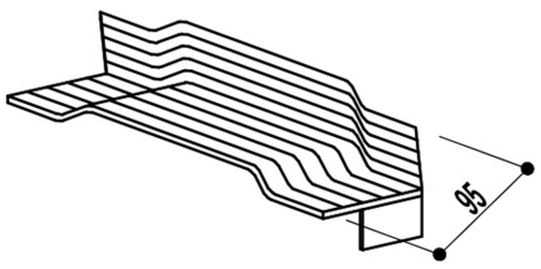
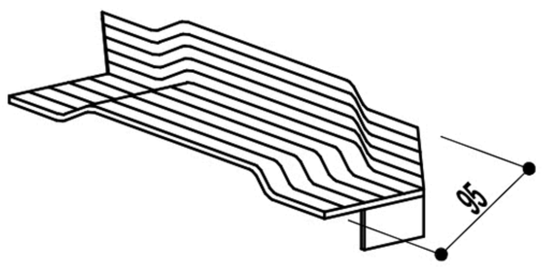
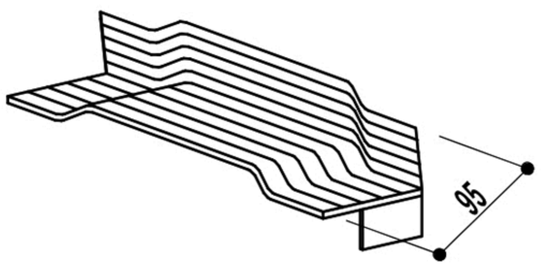


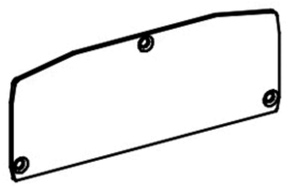
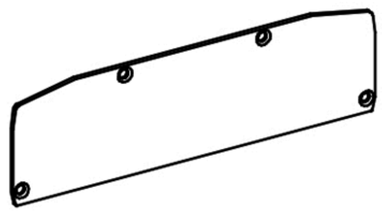
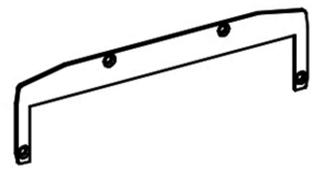
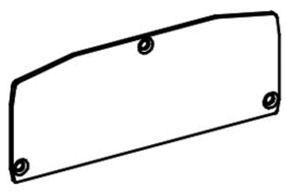
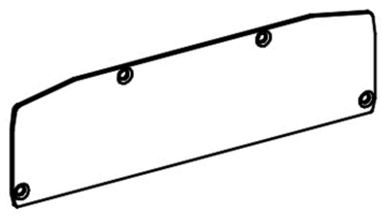
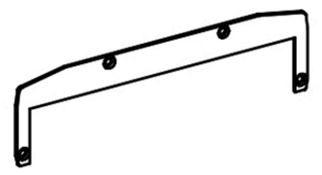
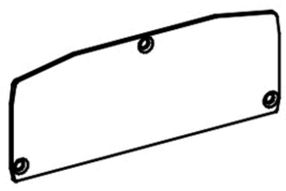
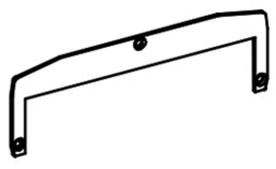
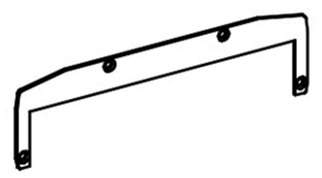
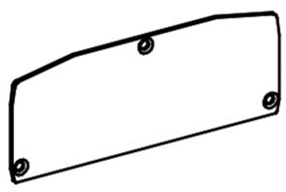
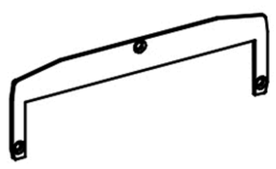
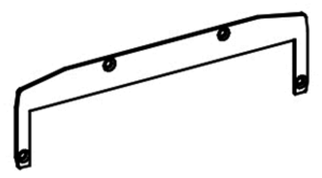
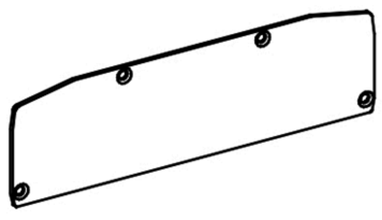
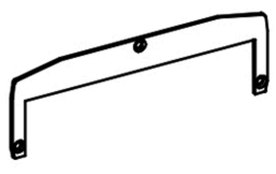
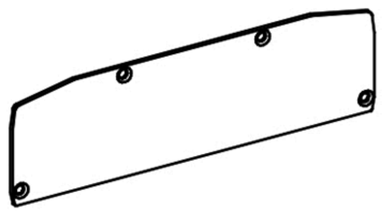
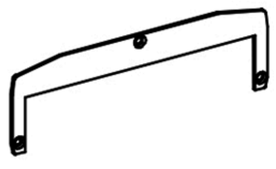
姿図（1／50）

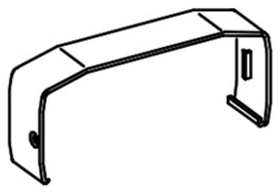


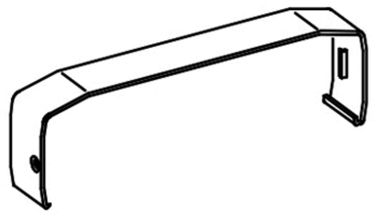

横　断面図（1／6）

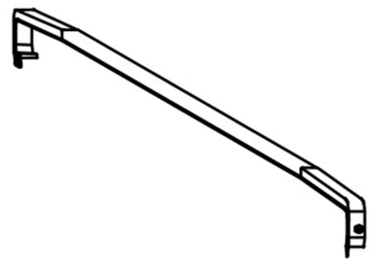
| 140笠木 | ¥18,210 | 280笠木 | ¥39,350 | 230笠木ジョイント | ¥1,430 |
|---|---|---|---|---|---|
| KT-JK140 | 定尺=4000 | KT-JK280 | 定尺=4000 | B-JJ230 | 1個 |
|  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  | SI<br>BKC |
| 160笠木 | ¥19,540 | 305笠木 | ¥43,350 | 250笠木ジョイント | ¥1,560 |
| KT-JK160 | 定尺=4000 | KT-JK305 | 定尺=4000 | B-JJ250 | 1個 |
|  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  | SI<br>BKC |
| 185笠木 | ¥21,150 | 140笠木ジョイント | ¥1,140 | 280笠木ジョイント | ¥1,680 |
| KT-JK185 | 定尺=4000 | B-JJ140 | 1個 | B-JJ280 | 1個 |
|  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  | SI<br>BKC |  | SI<br>BKC |
| 205笠木 | ¥26,100 | 160笠木ジョイント | ¥1,210 | 305笠木ジョイント | ¥1,720 |
| KT-JK205 | 定尺=4000 | B-JJ160 | 1個 | B-JJ305 | 1個 |
|  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  | SI<br>BKC |  | SI<br>BKC |
| 230笠木 | ¥28,300 | 185笠木ジョイント | ¥1,300 | 140笠木コーナージョイント | ¥2,180 |
| KT-JK230 | 定尺=4000 | B-JJ185 | 1個 | B-JJ140K | 1個 |
|  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  | SI<br>BKC | 90°用<br> | SI |
| 250笠木 | ¥28,800 | 205笠木ジョイント | ¥1,340 | 160笠木コーナージョイント | ¥2,220 |
| KT-JK250 | 定尺=4000 | B-JJ205 | 1個 | B-JJ160K | 1個 |
|  t=1.4 | SK<br>BD<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH. TC<br>AB |  | SI<br>BKC | 90°用<br> | SI |

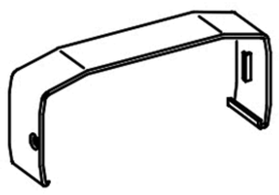
| 185笠木コーナージョイント　¥2,260 | | 140笠木コーナージョイント　¥2,180 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B-JJ185K　1個 | | B-JJ140KA　1個 | | | |
| 90° 用 | SI | 135° 用 | SI | | |
|  | |  | | | |
| 205笠木コーナージョイント　¥2,280 | | 160笠木コーナージョイント　¥2,220 | | | |
| B-JJ205K　1個 | | B-JJ160KA　1個 | | | |
| 90° 用 | SI | 135° 用 | SI | | |
|  | |  | | | |
| 230笠木コーナージョイント　¥2,310 | | 185笠木コーナージョイント　¥2,250 | | | |
| B-JJ230K　1個 | | B-JJ185KA　1個 | | | |
| 90° 用 | SI | 135° 用 | SI | | |
|  | |  | | | |
| 250笠木コーナージョイント　¥2,420 | | 205笠木コーナージョイント　¥2,280 | | | |
| B-JJ250K　1個 | | B-JJ205KA　1個 | | | |
| 90° 用 | SI | 135° 用 | SI | | |
|  | |  | | | |
| 280笠木コーナージョイント　¥2,630 | | 230笠木コーナージョイント　¥2,310 | | | |
| B-JJ280K　1個 | | B-JJ230KA　1個 | | | |
| 90° 用 | SI | 135° 用 | SI | | |
|  | |  | | | |
| 305笠木コーナージョイント　¥2,630 | | | | | |
| B-JJ305K　1個 | | | | | |
| 90° 用 | SI | | | | |
|  | | | | | |

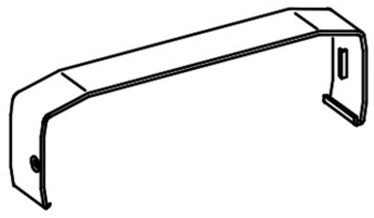
| 140笠木エンドCP | ¥1,100 | 280笠木エンドCP | ¥2,060 | 230笠木エンド（壁付用） | ¥1,900 |
|---|---|---|---|---|---|
| B-JE140 | 1個 | B-JE280 | 1個 | B-JF230 | 1個 |
|  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |
| 160笠木エンドCP | ¥1,140 | 305笠木エンドCP | ¥2,190 | 250笠木エンド（壁付用） | ¥1,940 |
| B-JE160 | 1個 | B-JE305 | 1個 | B-JF250 | 1個 |
|  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |
| 185笠木エンドCP | ¥1,210 | 140笠木エンド（壁付用） | ¥1,290 | 280笠木エンド（壁付用） | ¥2,200 |
| B-JE185 | 1個 | B-JF140 | 1個 | B-JF280 | 1個 |
|  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |
| 205笠木エンドCP | ¥1,240 | 160笠木エンド（壁付用） | ¥1,340 | 305笠木エンド（壁付用） | ¥2,420 |
| B-JE205 | 1個 | B-JF160 | 1個 | B-JF305 | 1個 |
|  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |
| 230笠木エンドCP | ¥1,670 | 185笠木エンド（壁付用） | ¥1,390 | | |
| B-JE205 | 1個 | B-JF185 | 1個 | | |
|  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC | | |
| 250笠木エンドCP | ¥1,820 | 205笠木エンド（壁付用） | ¥1,430 | | |
| B-JE250 | 1個 | B-JF205 | 1個 | | |
|  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC |  t=1.4 | SI<br>BKC<br>KC<br>UC<br>WH<br>AB<br>TC | | |

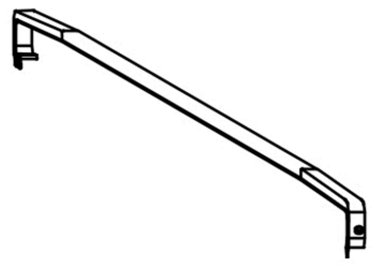
| 140笠木ジョイントCP | ¥400 |
|---|---|
| B-JM140 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

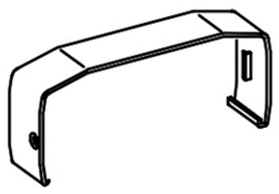
| 280笠木ジョイントCP | ¥700 |
|---|---|
| B-JM280 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

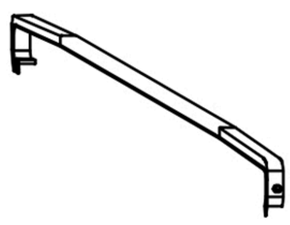
| 230笠木コーナーCP | ¥740 |
|---|---|
| B-JC230 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

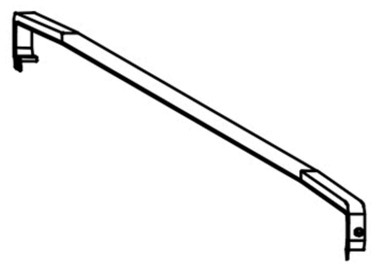
| 160笠木ジョイントCP | ¥420 |
|---|---|
| B-JM160 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

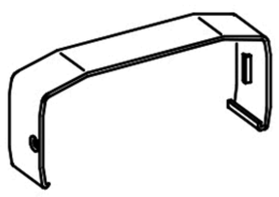
| 305笠木ジョイントCP | ¥740 |
|---|---|
| B-JM305 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

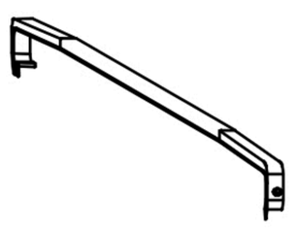
| 250笠木コーナーCP | ¥790 |
|---|---|
| B-JC250 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

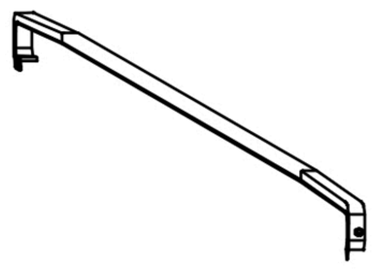
| 185笠木ジョイントCP | ¥440 |
|---|---|
| B-JM185 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

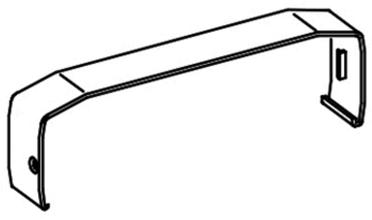
| 140笠木コーナーCP | ¥510 |
|---|---|
| B-JC140 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

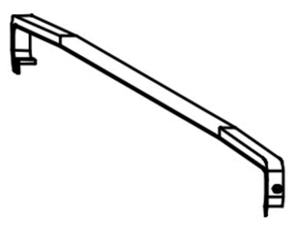
| 280笠木コーナーCP | ¥1,000 |
|---|---|
| B-JC280 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

| 205笠木ジョイントCP | ¥460 |
|---|---|
| B-JM205 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

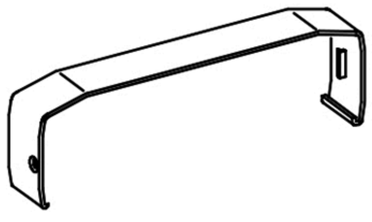
| 160笠木コーナーCP | ¥560 |
|---|---|
| B-JC160 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

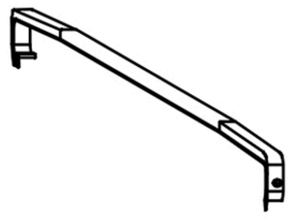
| 305笠木コーナーCP | ¥1,050 |
|---|---|
| B-JC305 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

| 230笠木ジョイントCP | ¥500 |
|---|---|
| B-JM230 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

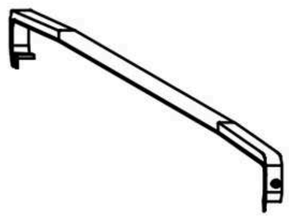
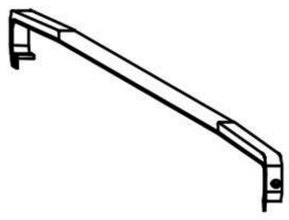
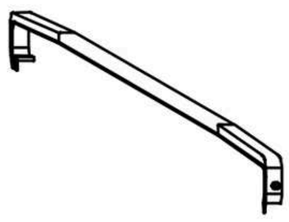
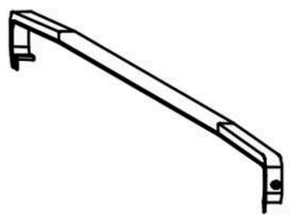
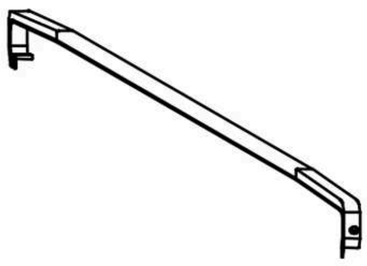
| 185笠木コーナーCP | ¥630 |
|---|---|
| B-JC185 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

| | |
|---|---|
| | SI |
| | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

| 250笠木ジョイントCP | ¥550 |
|---|---|
| B-JM250 | 1個 |
| 樹脂製品 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

| 205笠木コーナーCP | ¥680 |
|---|---|
| B-JC205 | 1個 |
| 樹脂製品 90°用 | SI |
|  | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

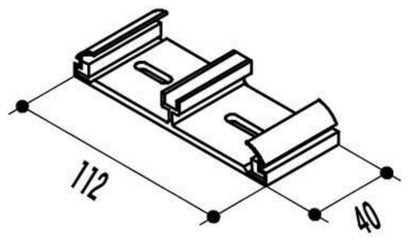
| | |
|---|---|
| | SI |
| | BKC |
| | KC |
| | UC |
| | WH |
| | AB |
| | TC |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 140笠木コーナーCP | | ¥670 | | | | |
| B-JC140A | | 1個 | | | | |
| 樹脂製品 | 135° 用 | | | | | |
|  | | BKC | | | | |
| | | KC | | | | |
| | | UC | | | | |
| | | WH | | | | |
| | | AB | | | | |
| | | | | | | |
| 160笠木コーナーCP | | ¥770 | | | | |
| B-JC160A | | 1個 | | | | |
| 樹脂製品 | 135° 用 | SI | | | | |
|  | | BKC | | | | |
| | | KC | | | | |
| | | UC | | | | |
| | | WH | | | | |
| | | AB | | | | |
| | | TC | | | | |
| 185笠木コーナーCP | | ¥810 | | | | |
| B-JC185A | | 1個 | | | | |
| 樹脂製品 | 135° 用 | SI | | | | |
|  | | BKC | | | | |
| | | KC | | | | |
| | | UC | | | | |
| | | WH | | | | |
| | | AB | | | | |
| | | TC | | | | |
| 205笠木コーナーCP | | ¥890 | | | | |
| B-JC205A | | 1個 | | | | |
| 樹脂製品 | 135° 用 | SI | | | | |
|  | | BKC | | | | |
| | | KC | | | | |
| | | UC | | | | |
| | | WH | | | | |
| | | AB | | | | |
| | | TC | | | | |
| 230笠木コーナーCP | | ¥970 | | | | |
| B-JC230A | | 1個 | | | | |
| 樹脂製品 | 135° 用 | SI | | | | |
|  | | BKC | | | | |
| | | KC | | | | |
| | | UC | | | | |
| | | WH | | | | |
| | | AB | | | | |
| | | TC | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 笠木固定金具 ¥460

B-JG-S 1個

アルミ

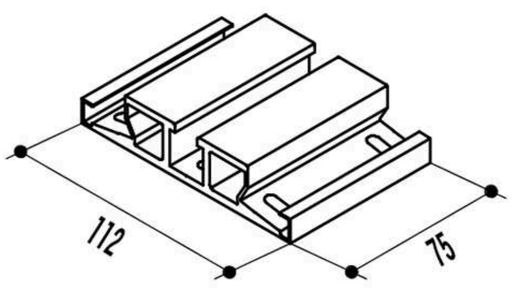



SI

## アンカーPL ¥810

B-JB-S 1個

アルミ

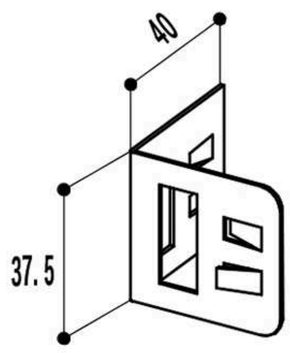



SI

## 笠木90° 固定金具 ¥440

B-V-329 1個

SUS製品



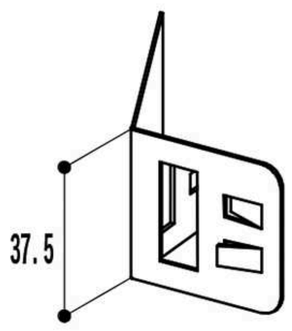

t=1

SI

## 笠木135° 固定金具 ¥470

B-V-411 1個

SUS製品



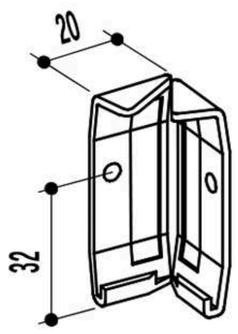

t=1

SI

## 水平角度自在ピース ¥170

B-I-822 1個

樹脂製品

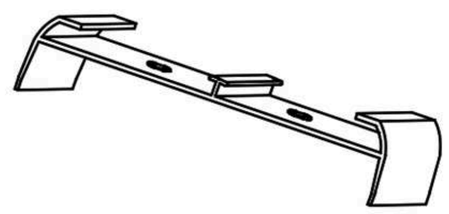



SI
BKC
KC
UC
WH
AB
TC

## 205笠木固定金具 ¥1,350

B-JH-205S 1個

アルミ



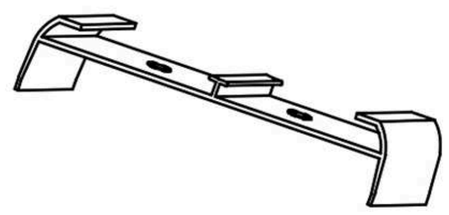
t=4

SI

## 230笠木固定金具 ¥1,350

B-JH-230S 1個

アルミ



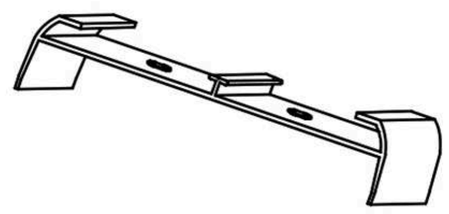
t=4

SI

## 250笠木固定金具 ¥1,660

B-JH-250S 1個

アルミ



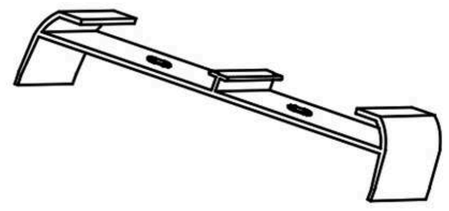
t=4

SI

## 280笠木固定金具 ¥2,070

B-JH-280S 1個

アルミ



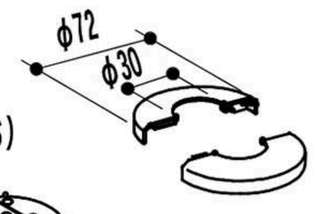
t=4

SI

## 丸支柱取付金具（φ30） ¥990

B-CP30 ON 1個

丸支柱カバー（樹脂）




丸支柱台座（SUS）

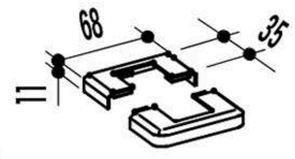


SI
BKC
KC
UC
WH
AB
TC

## 支柱取付金具（30x50） ¥1,170

B-CP30x50 ON 1個

化粧カバー（樹脂） 分割式




支柱台座（SUS）

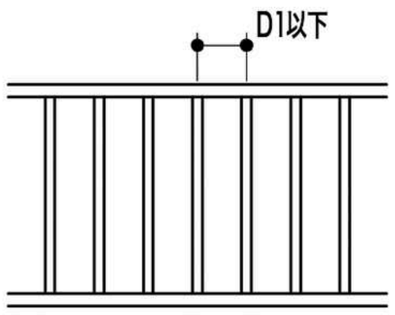


SI
BKC
KC
UC
WH
AB
TC

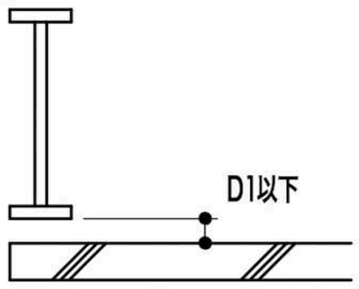
# 手摺の条件

## ■隙間の条件

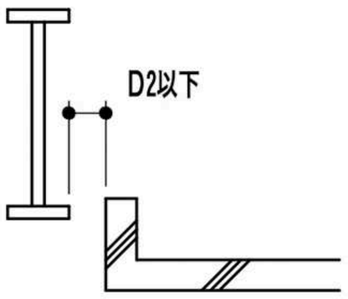
1. 手摺に設けられる隙間全般



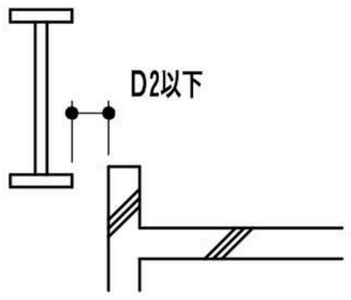

2. バルコニー等の
手摺下部にある隙間




3. バルコニー等の
手摺下部にある下向きの隙間




4. 幼児がよじ登れる高さの窓台と
窓手摺の間の下向きの隙間




### ＜記号の意味＞

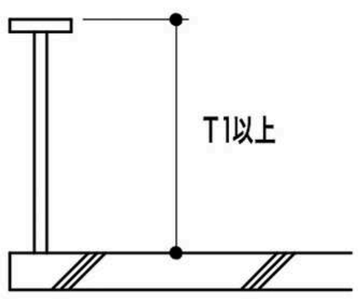
D1：乳幼児の頭部がすり抜けて通らない寸法
（通常110㎜をとる）
D2：乳幼児の胴体がすり抜けて通らない寸法
（通常90㎜をとる）

### ＜法規・基準類に見る数値例＞

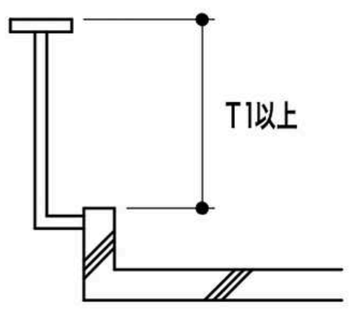
①公営住宅建設基準　第36条
D1：110㎜
②都市再生機構
D1：120㎜（竣工後必ず確保する寸法）
110㎜（上記寸法を得るために設計上標準的に採用する寸法）
D2：120㎜（竣工後必ず確保する寸法）
90㎜（上記寸法を得るために設計上標準的に採用する寸法）
③住宅部品開発センター
D1：120㎜　D2：90㎜

## ■高さの条件

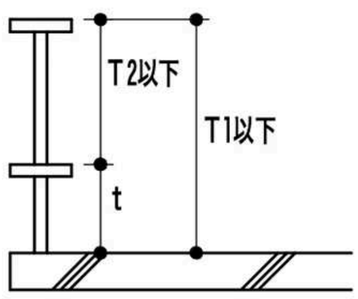
1. 足がかり（足のかかる部分）
がない場合



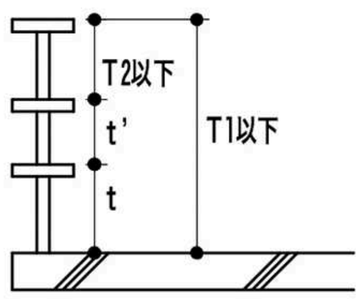

2. 通常、成人ものる足がかり
がある場合



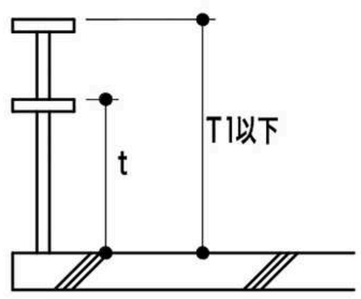

3. 幼児がよじ登れる高さに足
がかり（足のかかる部分）が
ある場合（t＜T4の場合）




4. 上記が連続して設けられて
いる場合（t、t’＜T4の場合）




5. 幼児がよじ登れない高さ
に足がかり状の部分がある
場合（t＜T4の場合）




### ＜記号の意味＞

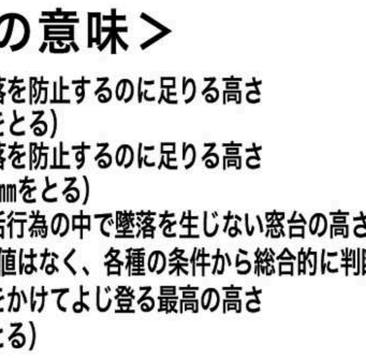
T1：成人の墜落を防止するのに足りる高さ
（通常1,100㎜をとる）
T2：幼児の墜落を防止するのに足りる高さ
（通常800～850㎜をとる）
T3：通常の生活行為の中で墜落を生じない窓台の高さ
（提案された数値はなく、各種の条件から総合的に判断する必要がある）
T4：幼児が足をかけてよじ登る最高の高さ
（通常650㎜をとる）

### ＜法規・基準類に見る数値例＞

①建築基準法施工令　第126条
T1：1,100㎜
②公営住宅建設基準　第36条
T1：1,100㎜（屋上は1,800）
T2：　850㎜（t≦650㎜の時）
③都市再生機構
T1：1,100㎜（竣工後必ず確保する寸法）
：1,200㎜（上記寸法を得るために設計上標準的に採用する寸法）
T2：　800㎜（竣工後必ず確保する寸法）
：　850㎜（上記寸法を得るために設計上標準的に採用する寸法）
（t≦650㎜の時）
④住宅部品開発センター
T1：1,100㎜（足がかりより）
：1,200㎜（床仕上面より）
T2：　850㎜（t≦650㎜の時）

## ■強度の条件

1. バルコニー用手摺の場合




2. 廊下（共用廊下）用手摺の場合




3. 窓用手摺の場合




### ＜記号の意味＞

P1：成人男性1～2人の人間が全力で押したときの力に対して、ある程度の余裕を
P3　もって耐えるに足りる水平荷重強度
P2：成人男性3～4人の人間が押したときの力に対して耐えるに足りる水平荷重強度

### ＜法規・基準類に見る数値例＞

①財団法人ベターリビング優良住宅部品認定基準（墜落防止手すり）
P1：1450N/m（150kgf/m）
P2：2950N/m（300kgf/m）
P3：1450N/スパン（150kgf/スパン）

# ＢＬ製品概略

## １．優良住宅部品（ＢＬ部品）

優良住宅部品（ＢＬ部品）は，品質、性能、アフターサービス等に優れた住宅部品です。
認定を受けた住宅部品には、「ＢＬマーク証紙」の貼付等により優良住宅部品（ＢＬ部品）
である旨を表示することとなっており、表示された部品には、瑕疵保証と損害賠償の
両面からのＢＬ保険が、ついています。
ＢＬ保険では、施工瑕疵による賠償もカバーされますので、
ＰＬ法に対応した製造物責任保険より幅広い保証が得られます。

## ２．仕様

| 項目 | 材質 | 表面処理 | カラー |
|---|---|---|---|
| 笠木．支柱等の<br>アルミ型材 | JIS H４１００による<br>A６０６３S | JIS H８６０２による<br>種類A1（WHは、種類B） | SK　艶消しシルバー<br>ＢＤ　艶消しブロンズ<br>ＢＫＣ　ダークブロンズ<br>ＫＣ　ブラック<br>ＵＣ　ステンカラー<br>ＷＨ　ホワイト |
| ブラケット等 | JIS G4305による<br>SUS３０４または同等品 | シルバー色　：ＮＯ．2Ｂ<br>シルバー色以外：アクリル系焼付塗装<br>２０μm以上 | |
| 組立部品取付用<br>ネジ類 | JIS G４３１５による<br>SUS３０５JI同等品 | | |
| 支柱．方立補強材 | JIS G３４４４による<br>ＳＴＫ４００同等品 | JIS H８６４１による<br>溶融亜鉛めっき２種３５（ＨＤＺ３５） | |

## ３．手摺りの高さ．隙間の条件

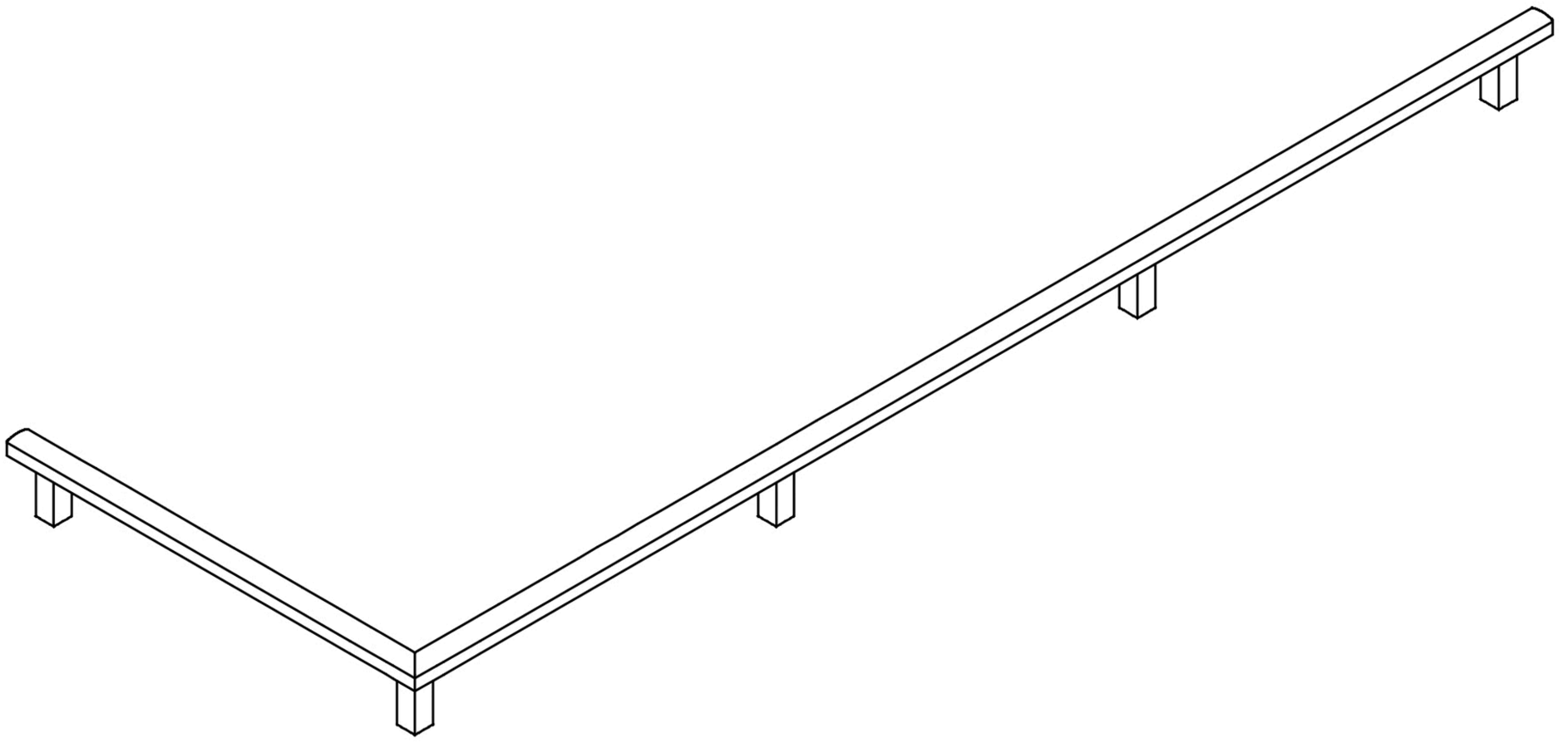
＊足がかりとは，床面からの高さが６５０mm以下で幼児が足をかけて上がる危険性のある部分で，
　他の部分につかまることなく自立できる構造のものをいいます．
＊足のかかる部分とは，床面からの高さが６５０mm以下で幼児が他の部分につかまりながら
　上がる危険性のある部分をいいます．
　手摺りの高さはその部分から８５０mm以上とします．

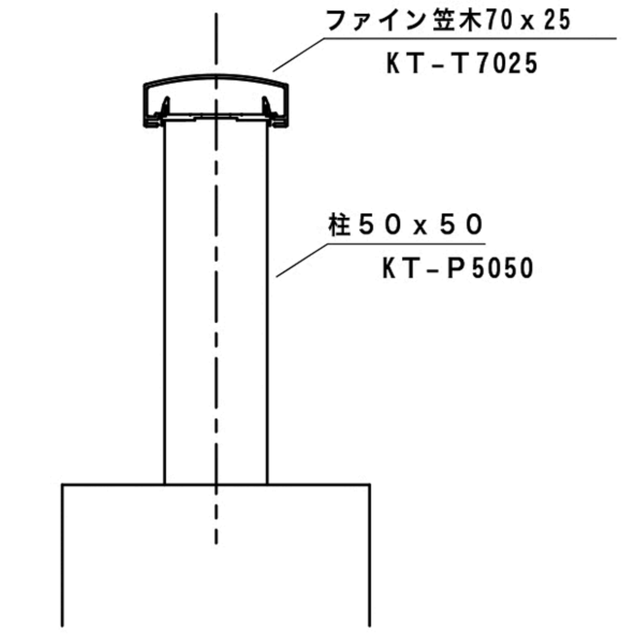
| | |
|---|---|
| H1100mm | 成人の墜落防止に足りる高さ． |
| H850mm | 幼児の墜落防止に足りる高さ． |
| H650mm | 幼児が足をかけてよじ登る最高高さ． |
| 隙間１１０mm | 乳幼児の頭部がすり抜けて通らない寸法 |
| 隙間９０mm | 乳幼児の胴体がすり抜けて通らない寸法 |

BL部材は，ビニフレーム工業株式会社のBL認定部材を使用しています．

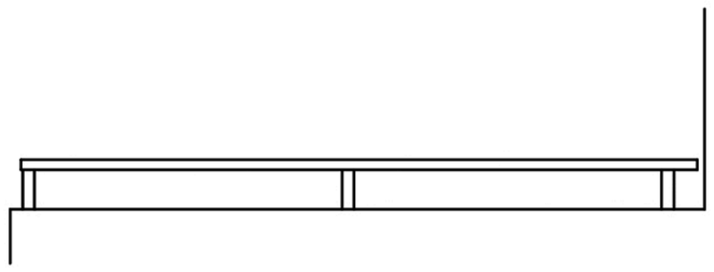
当社は，財団法人ベターリビングより承認された BL認定工場です．

# 一段笠木ＴＰタイプ

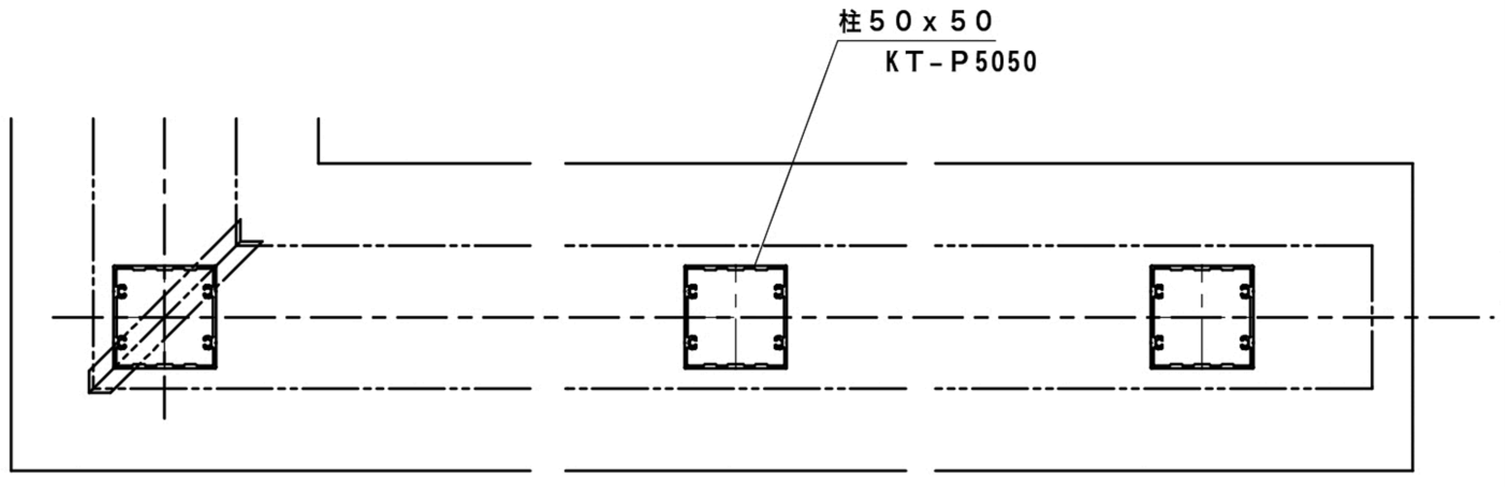





断面図（１／６）

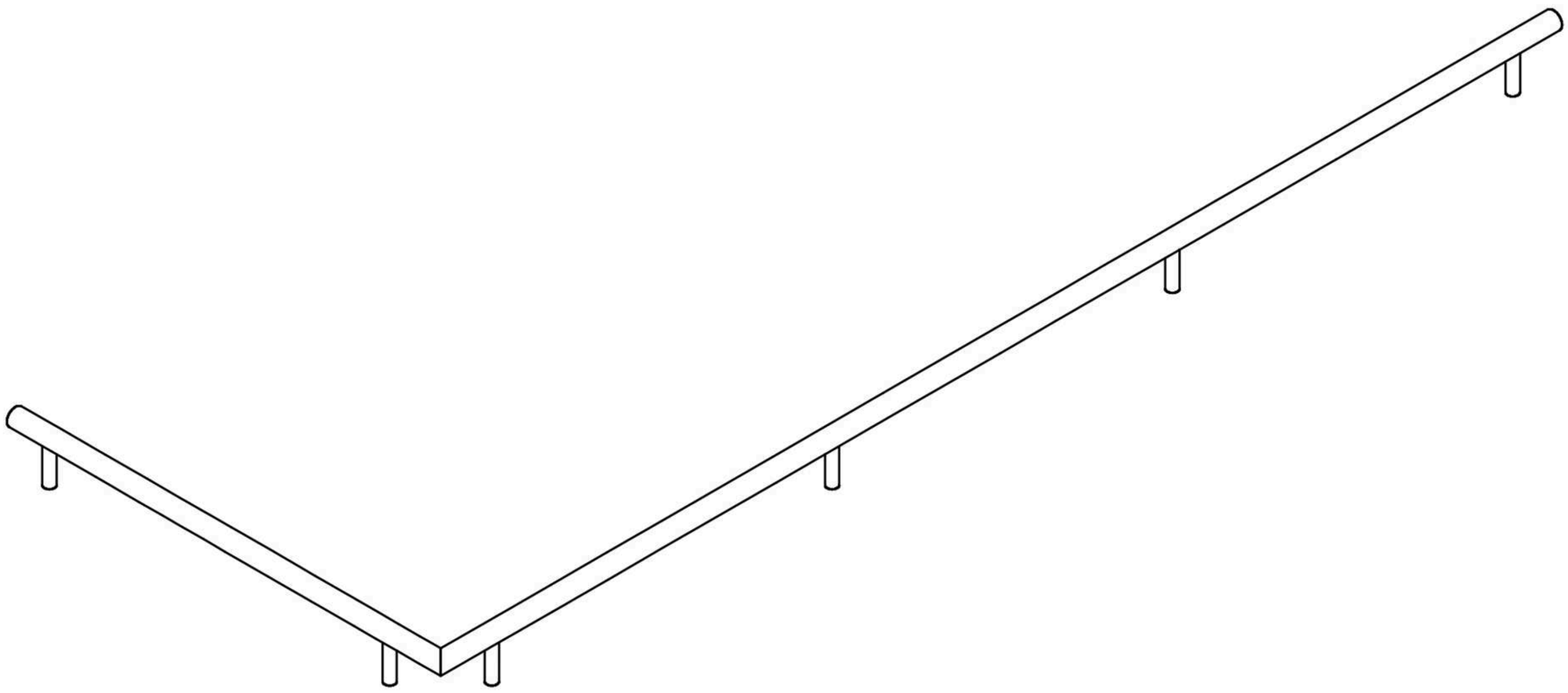


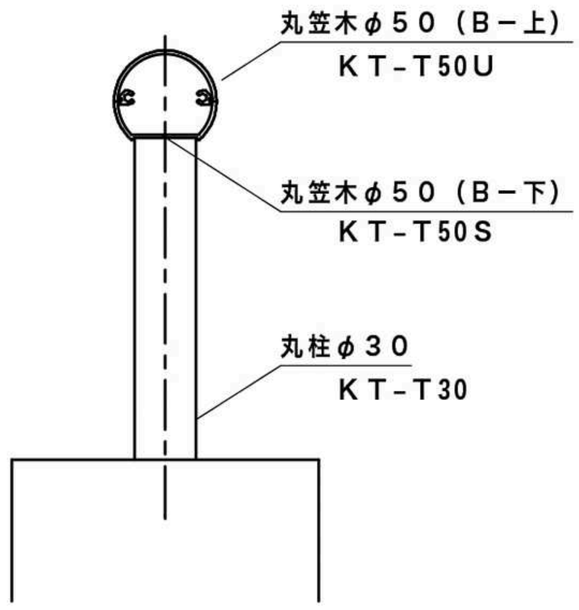
姿図（１／５０）



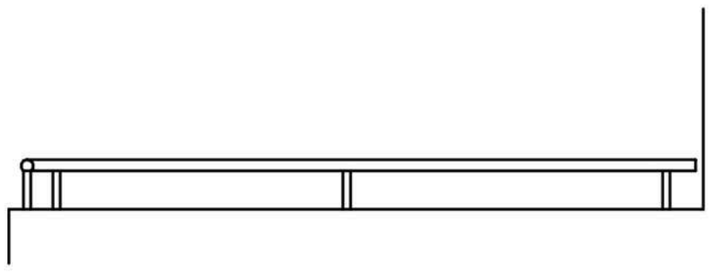

横　断面図（１／６）

# 丸笠木ＴＰタイプ

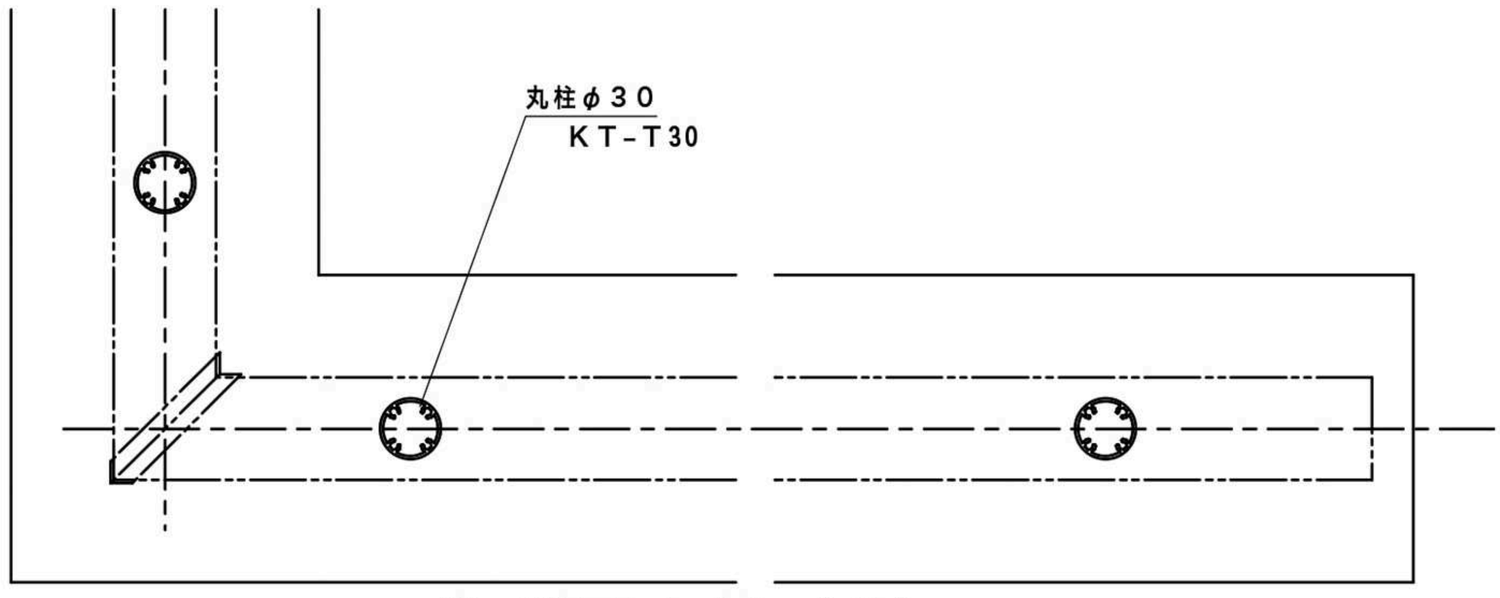





断面図（１／６）

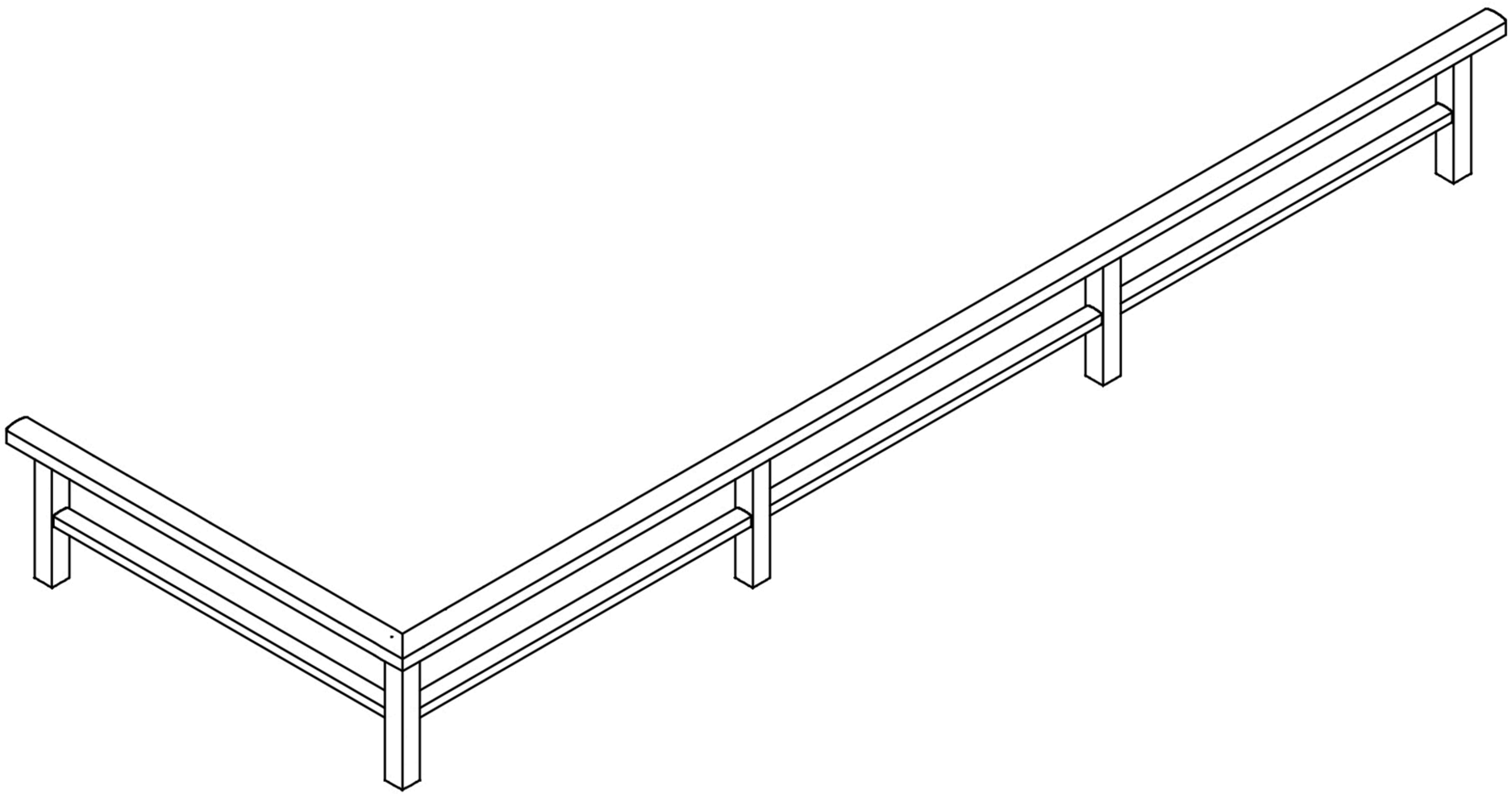


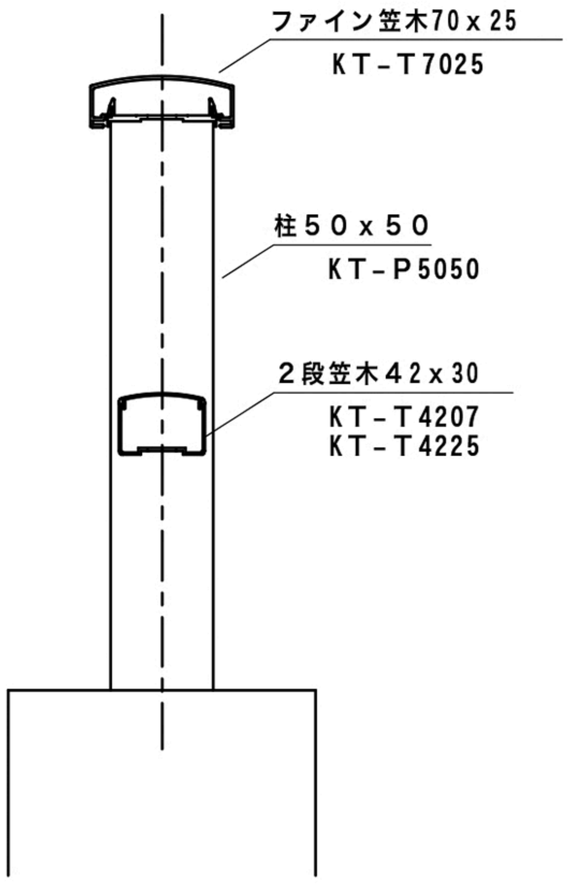
姿図（１／５０）



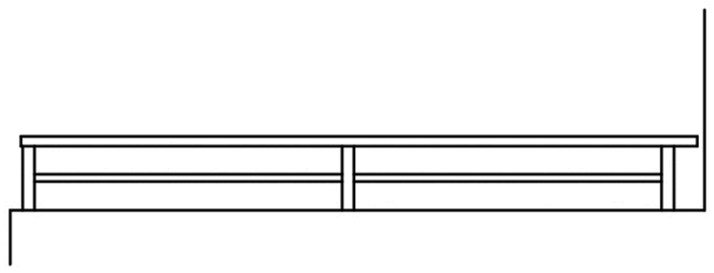

横　断面図（１／６）

# 二段笠木ＴＰタイプ

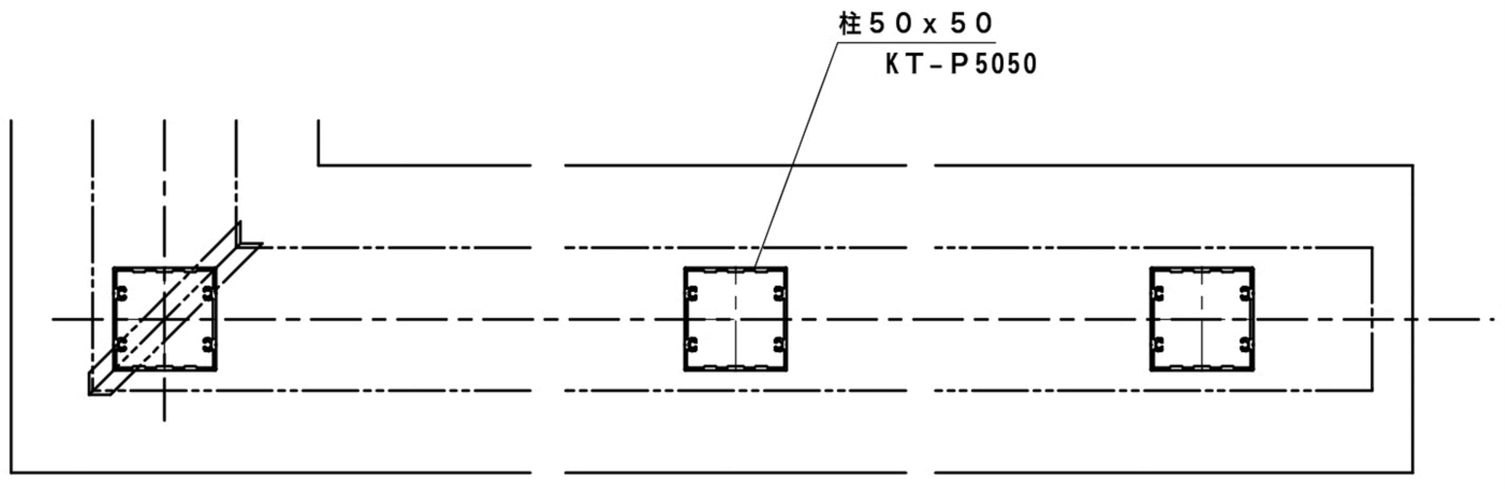





断面図（１／６）

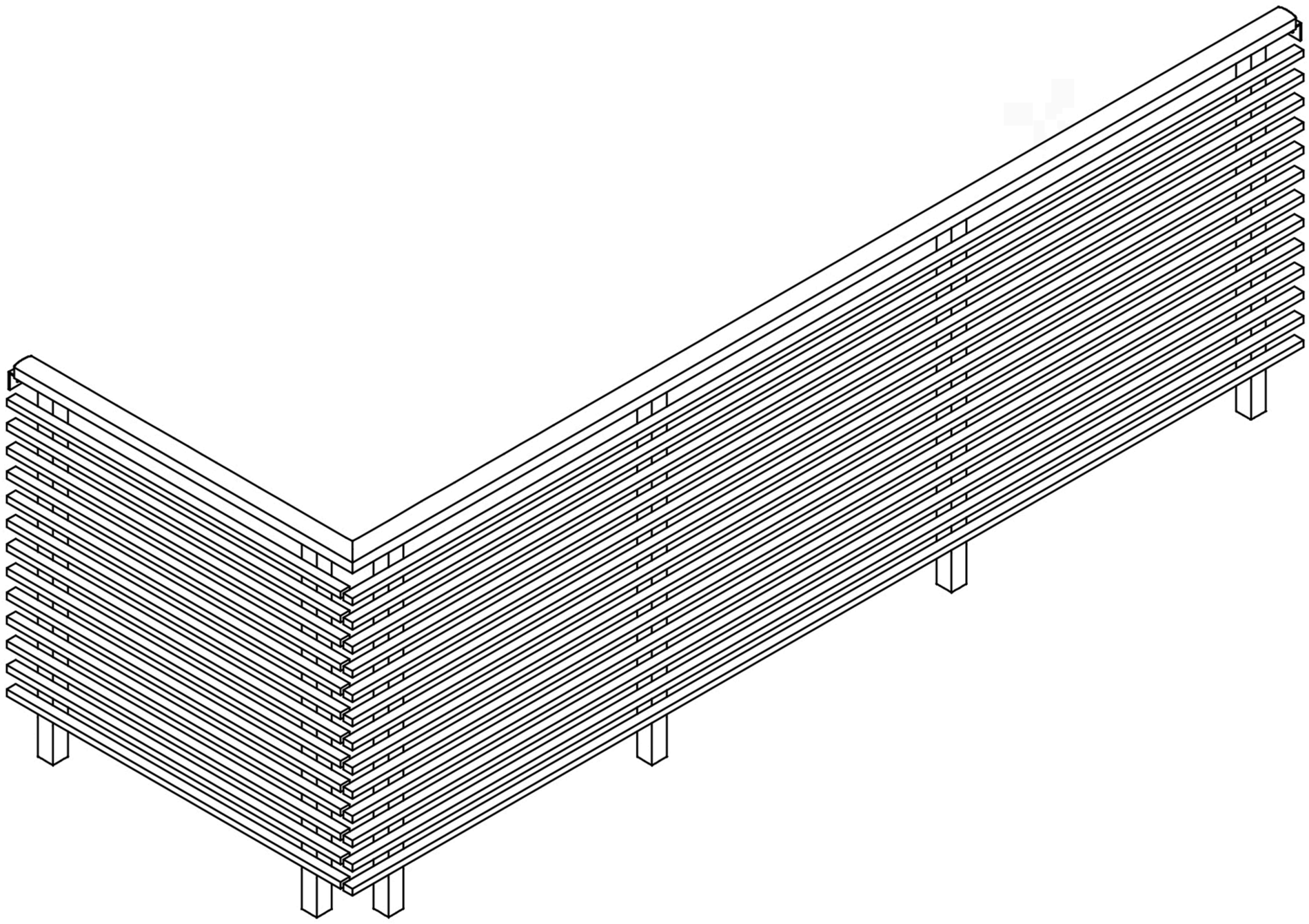


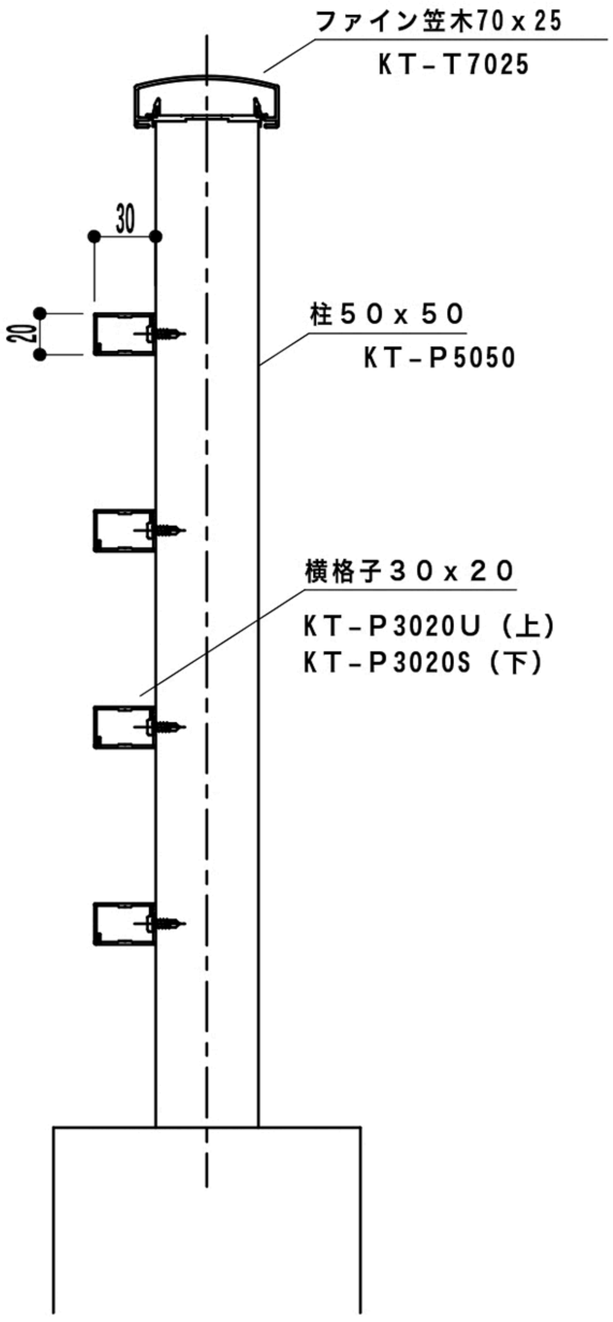
姿図（１／５０）



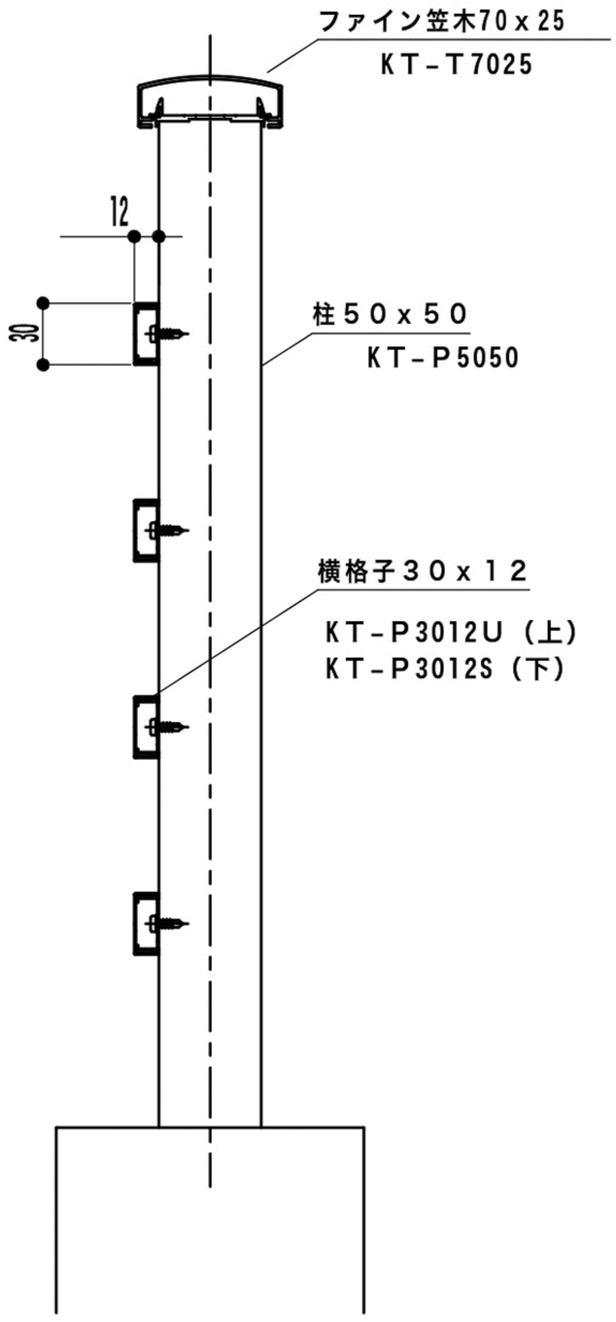

横　断面図（１／６）

# 横格子タイプ　（横格子30×20）

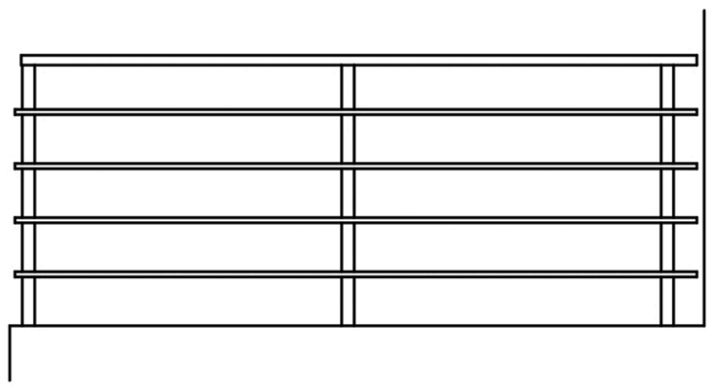





断面図（１／６）

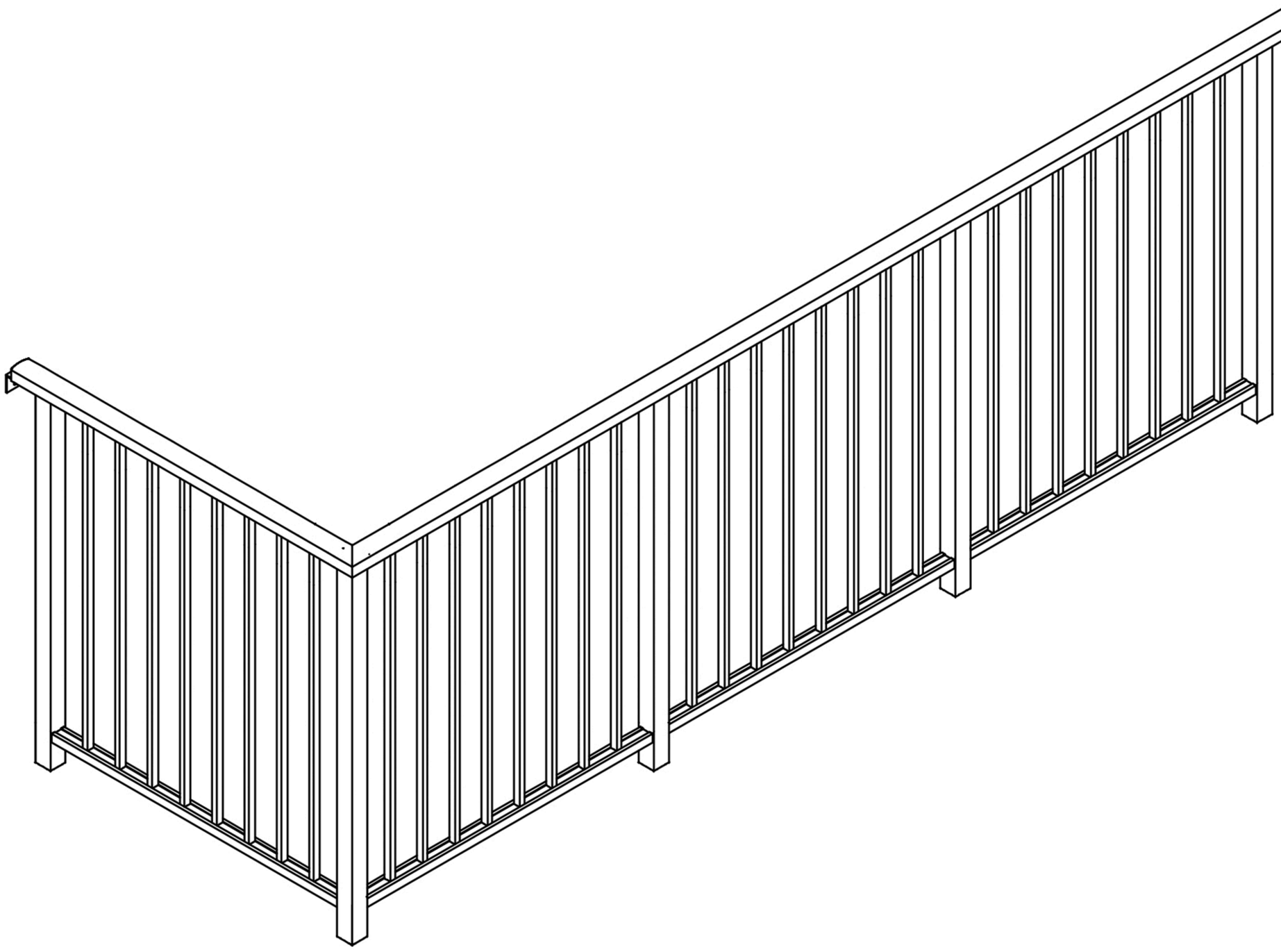


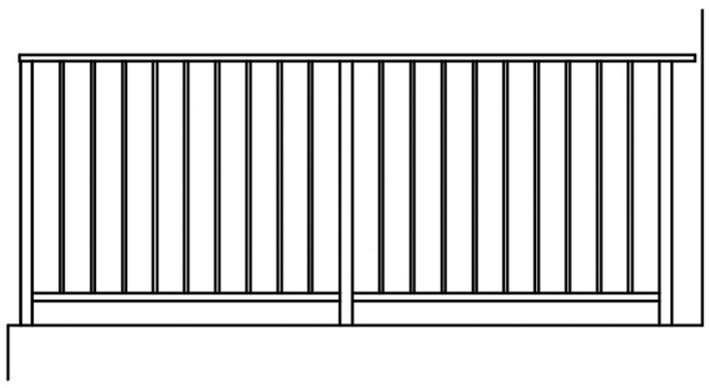

断面図（１／６）



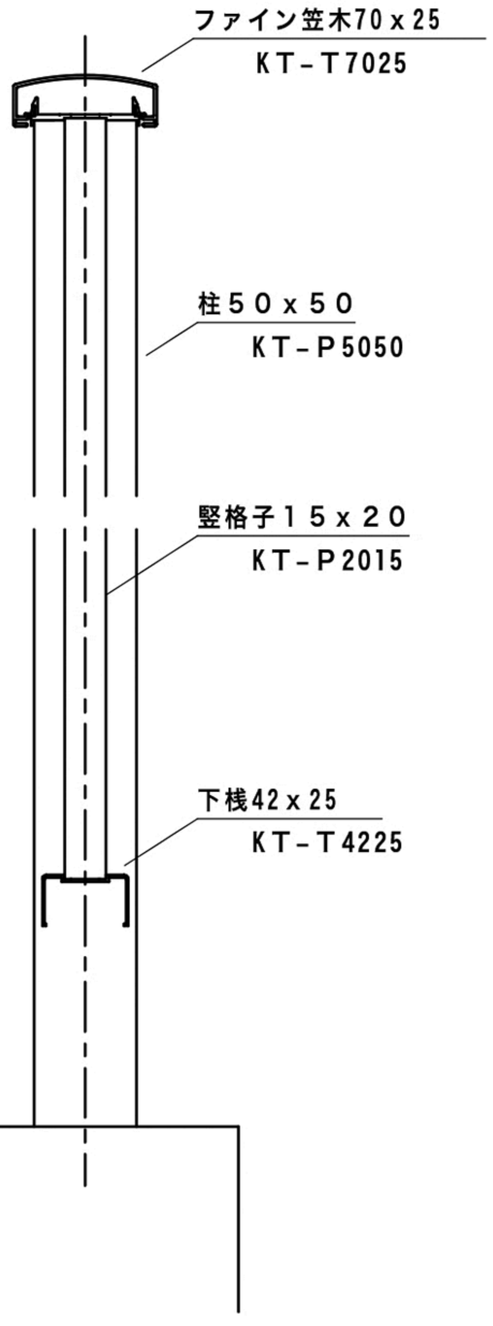
姿図（１／５０）

# 一段笠木格子タイプ

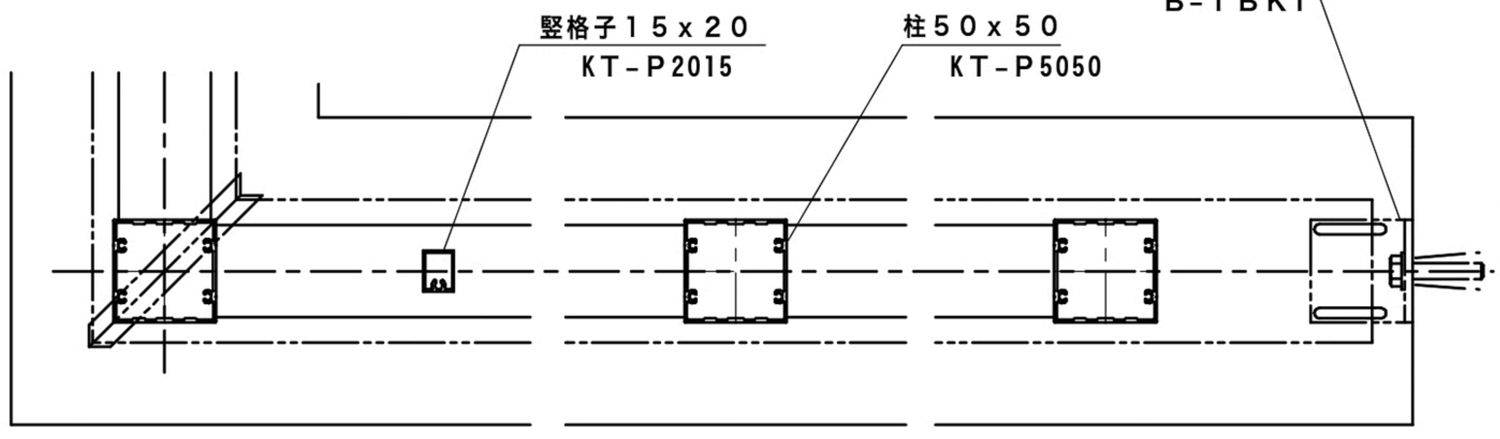




姿図（１／５０）

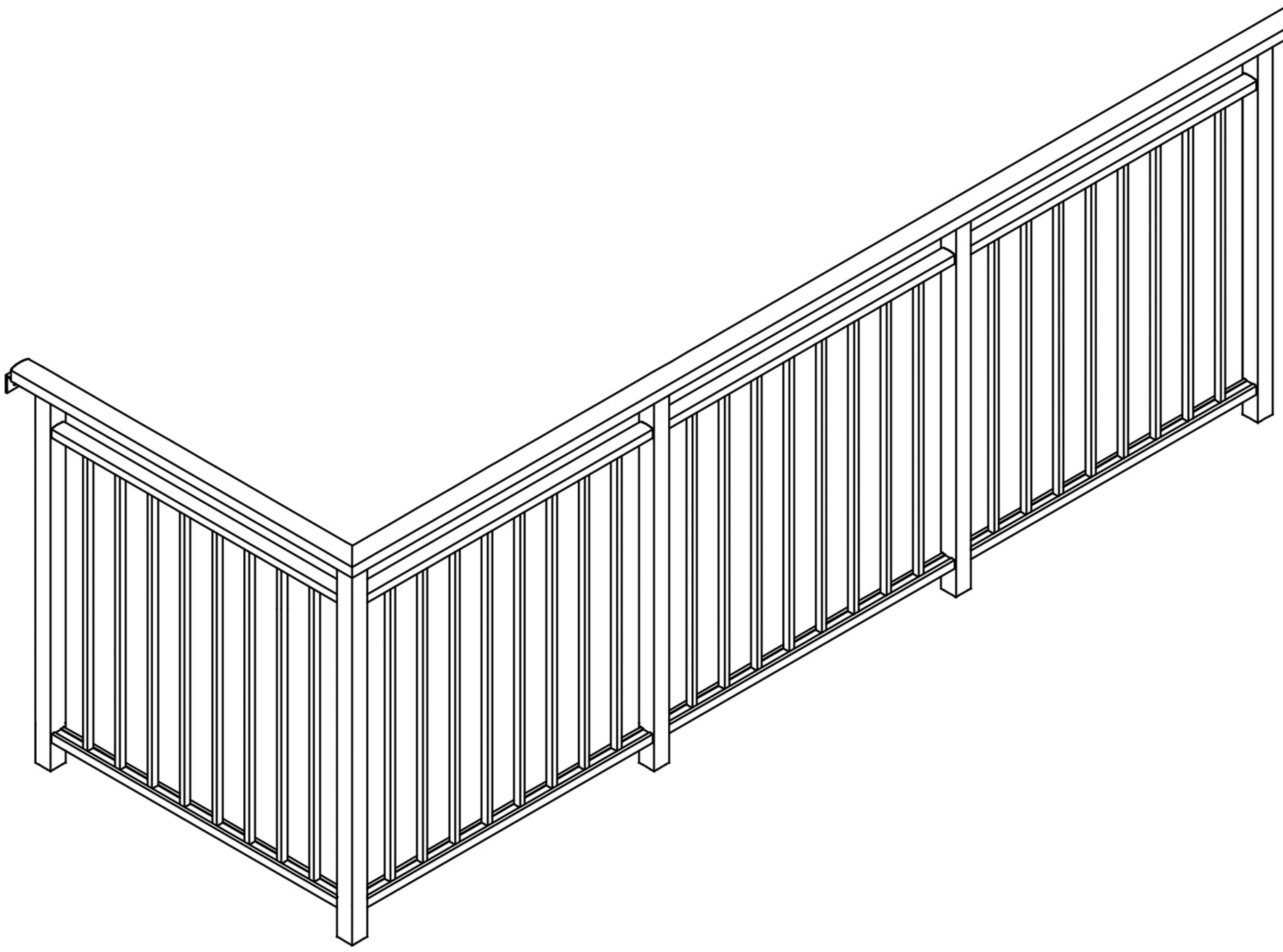


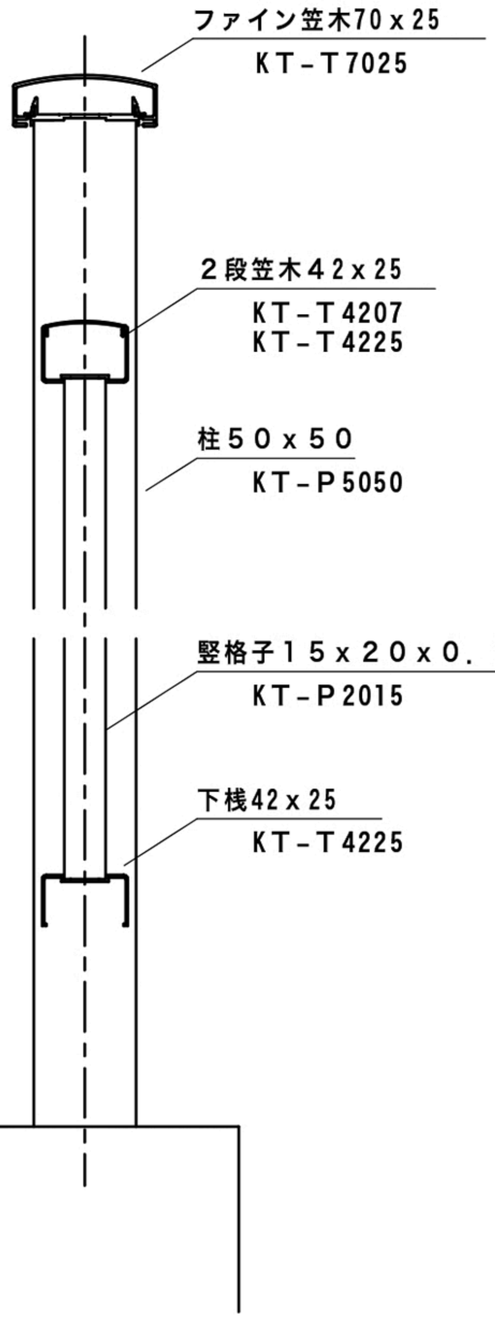

断面図（１／６）



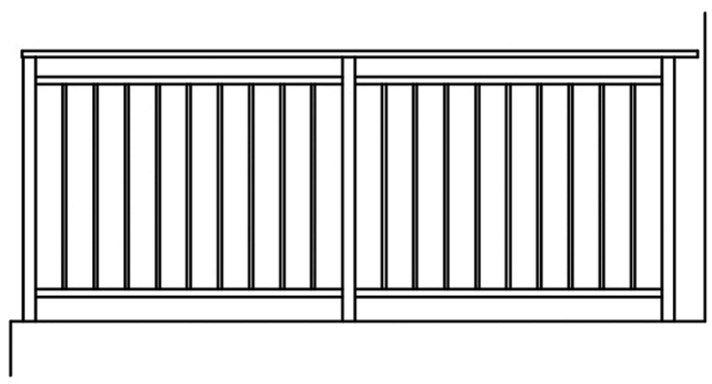

横　断面図（１／６）

# 二段笠木格子タイプ

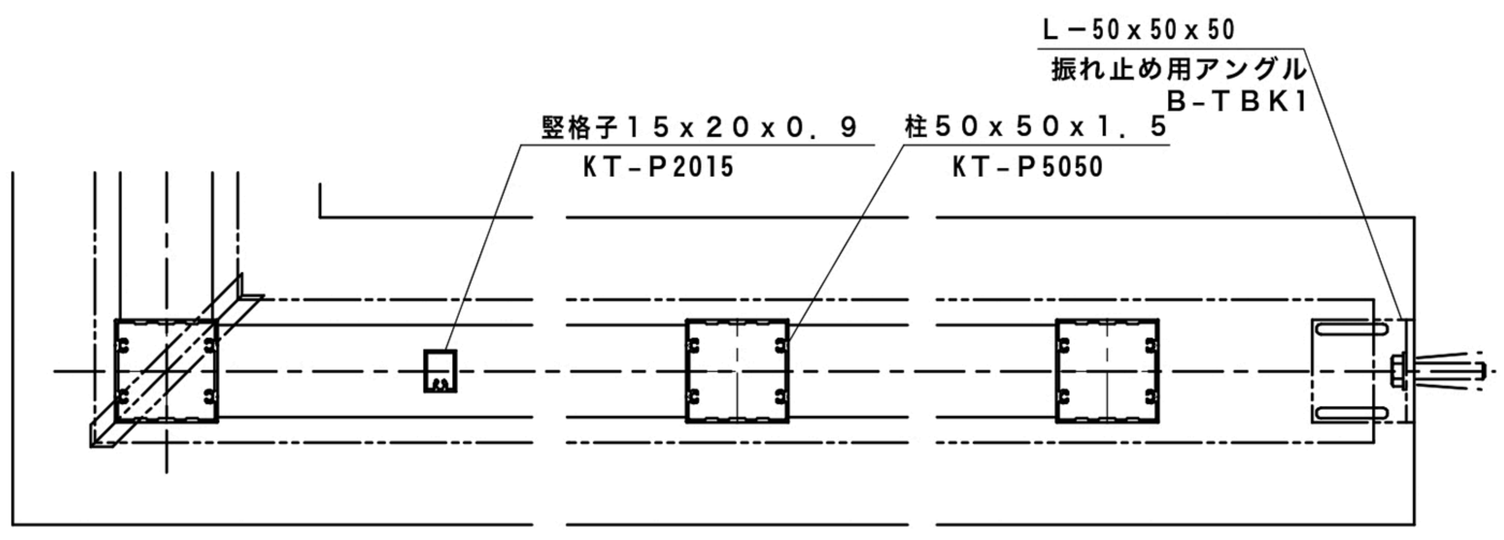





断面図（１／６）

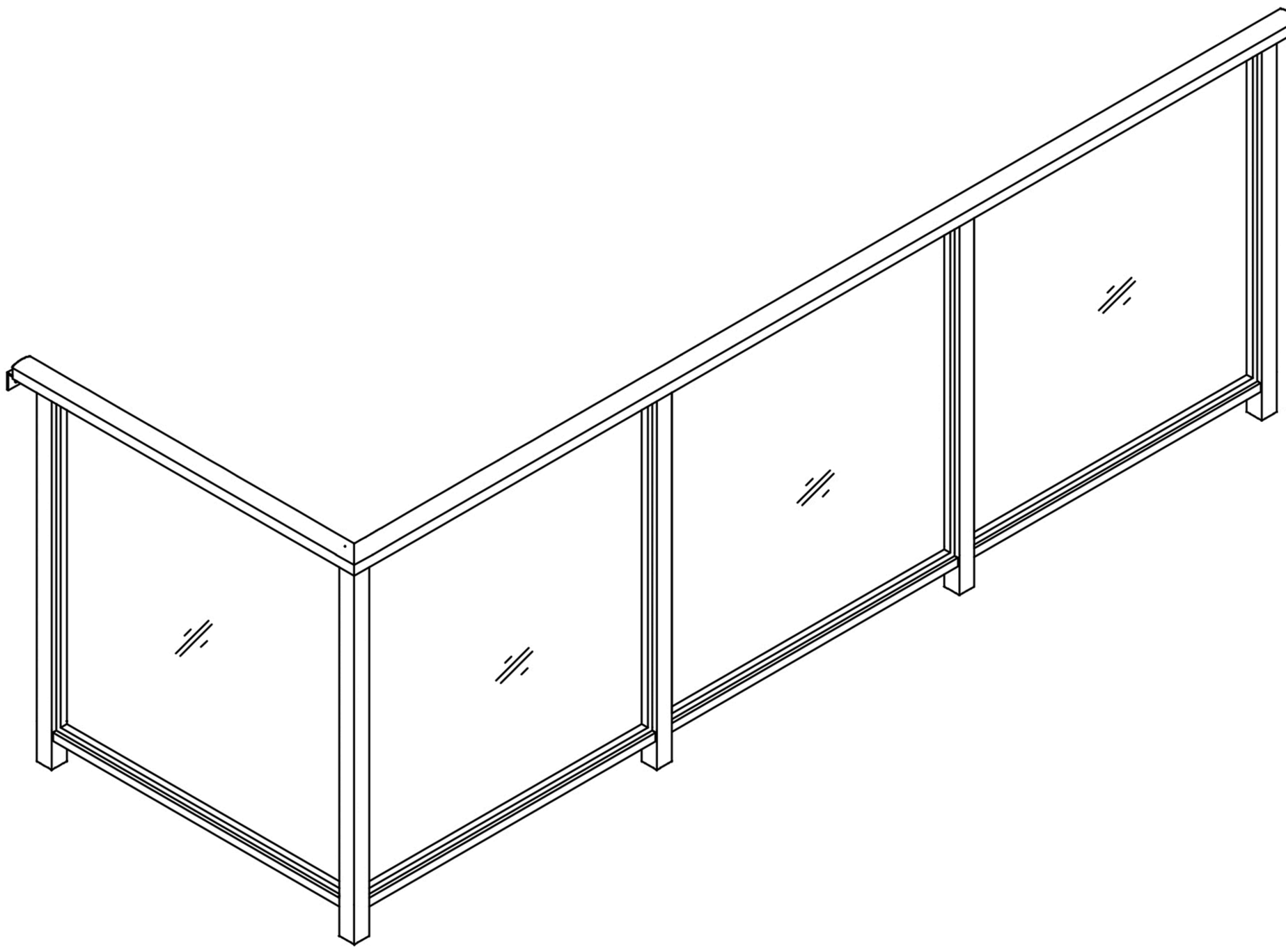


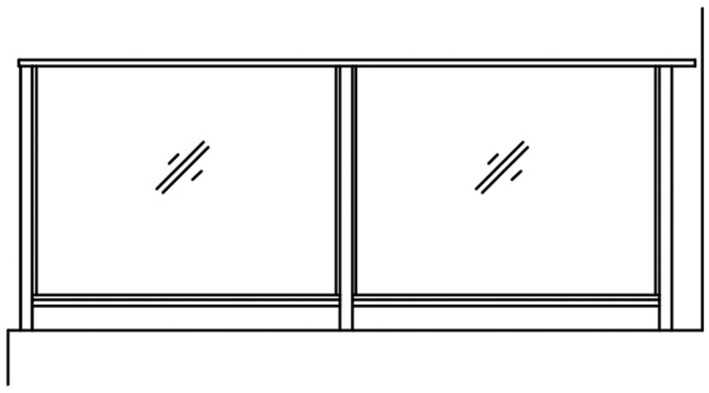
姿図（１／５０）



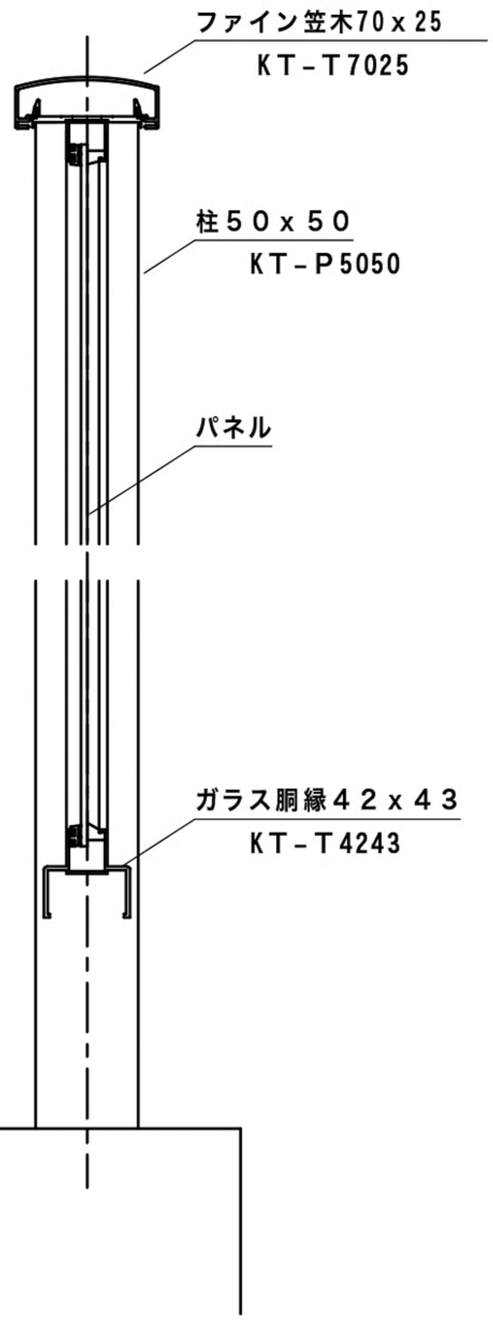

横　断面図（１／６）

# 一段笠木パネルタイプ（ガラス，ポリカ）

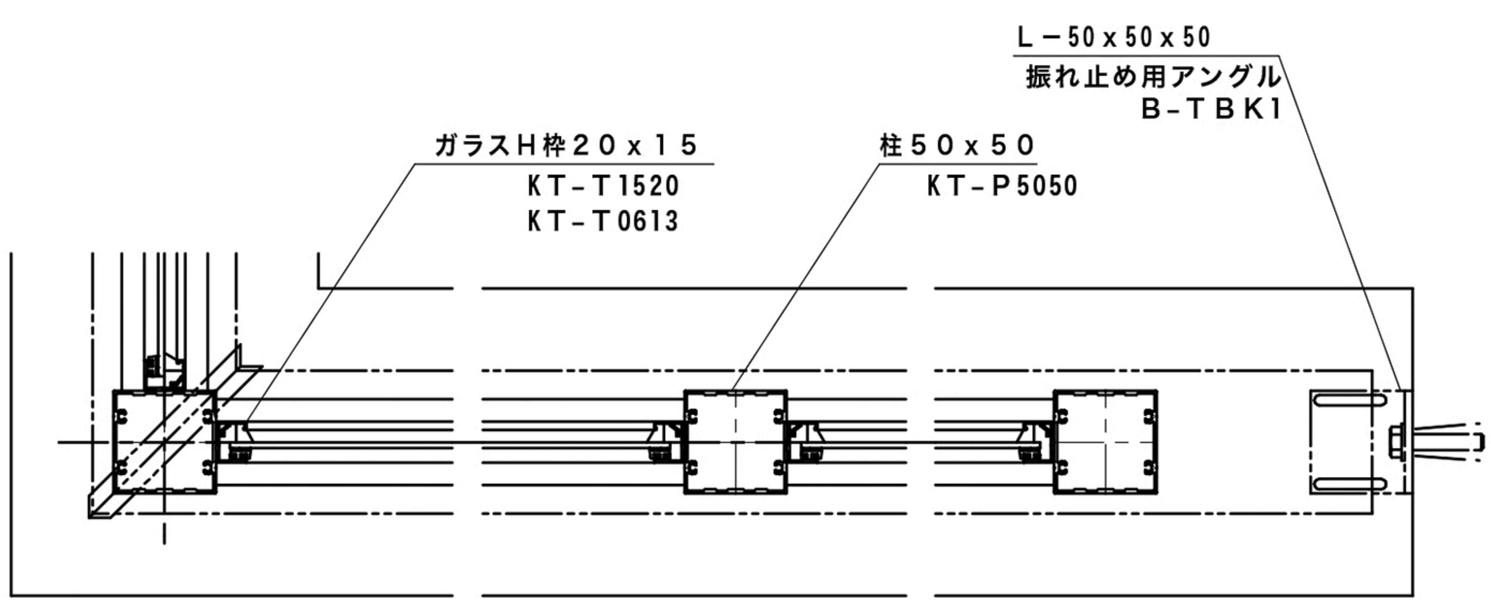




姿図（１／５０）

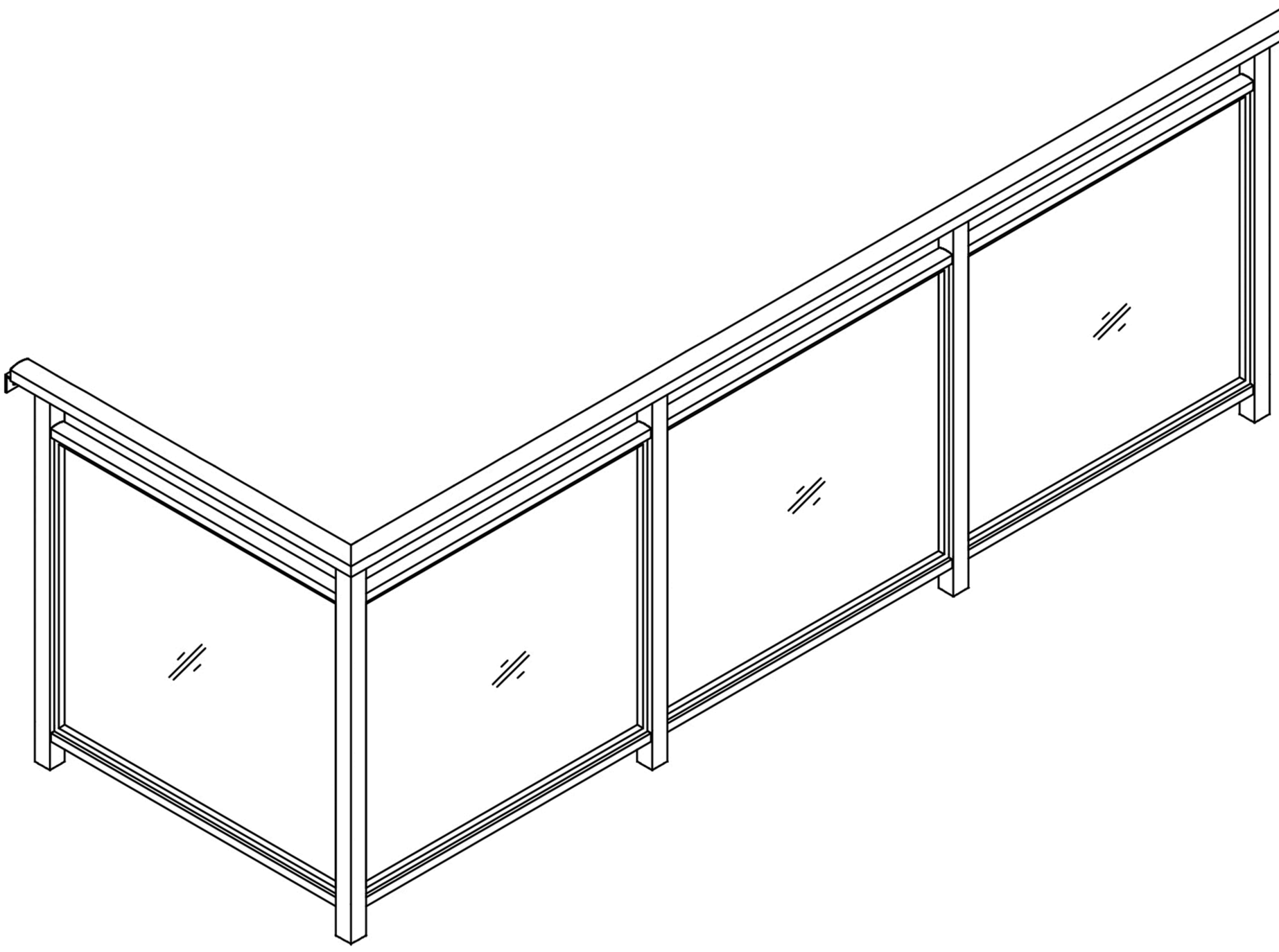


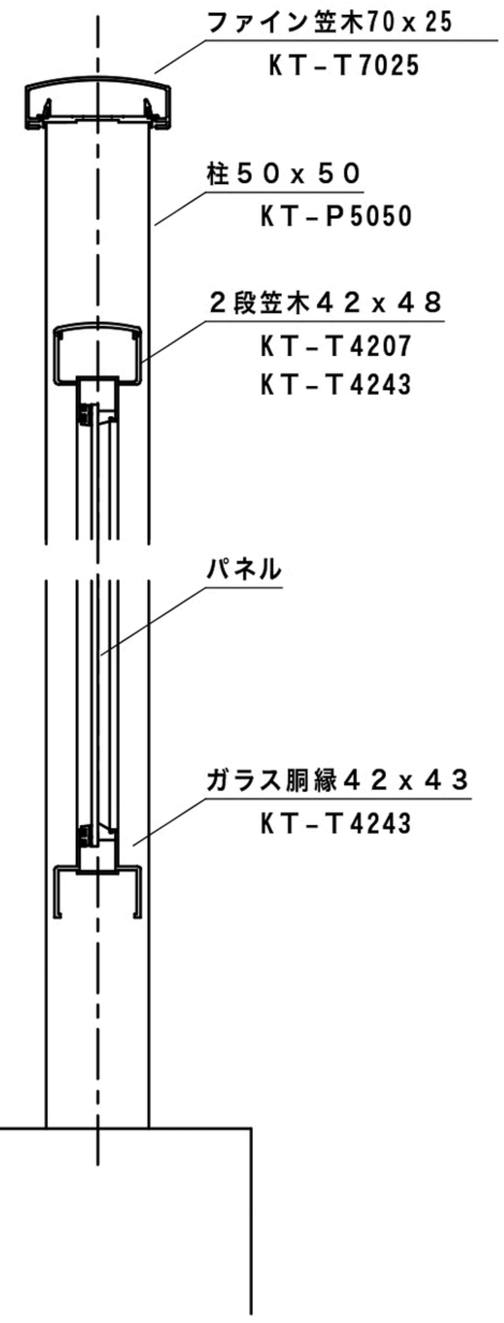

断面図（１／６）



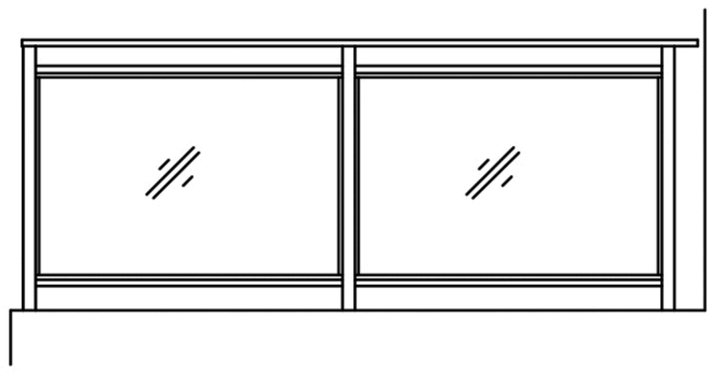

横　断面図（１／６）

# 二段笠木パネルタイプ（ガラス，ポリカ）

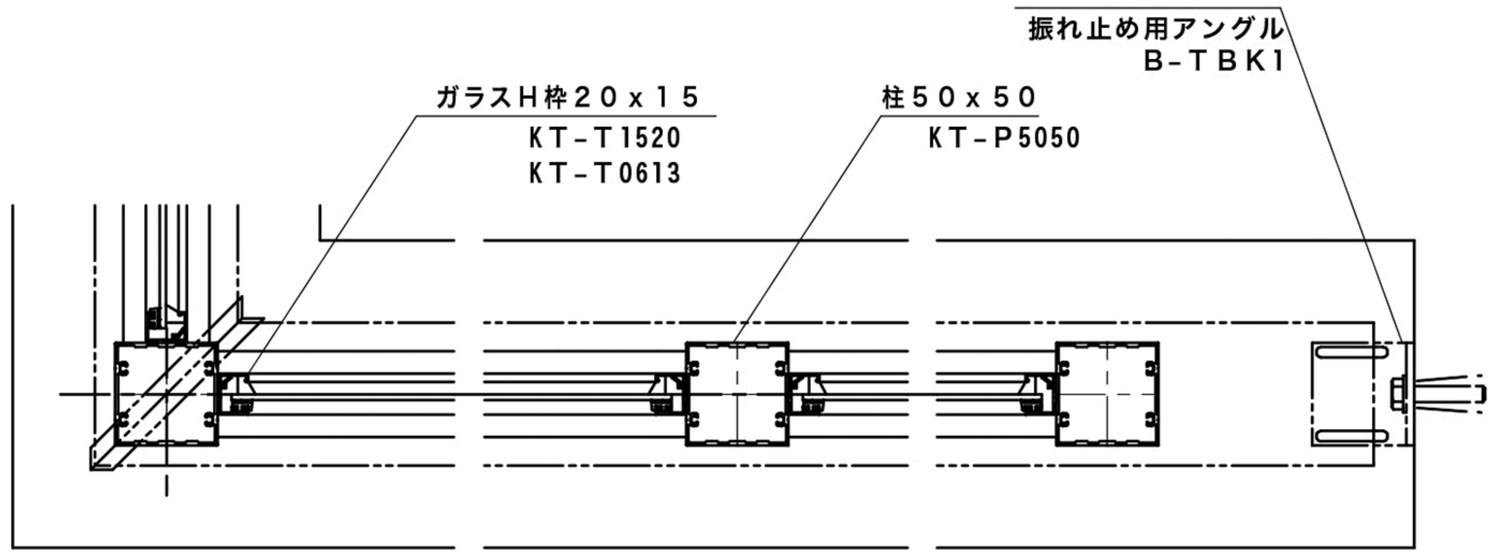





断面図（１／６）

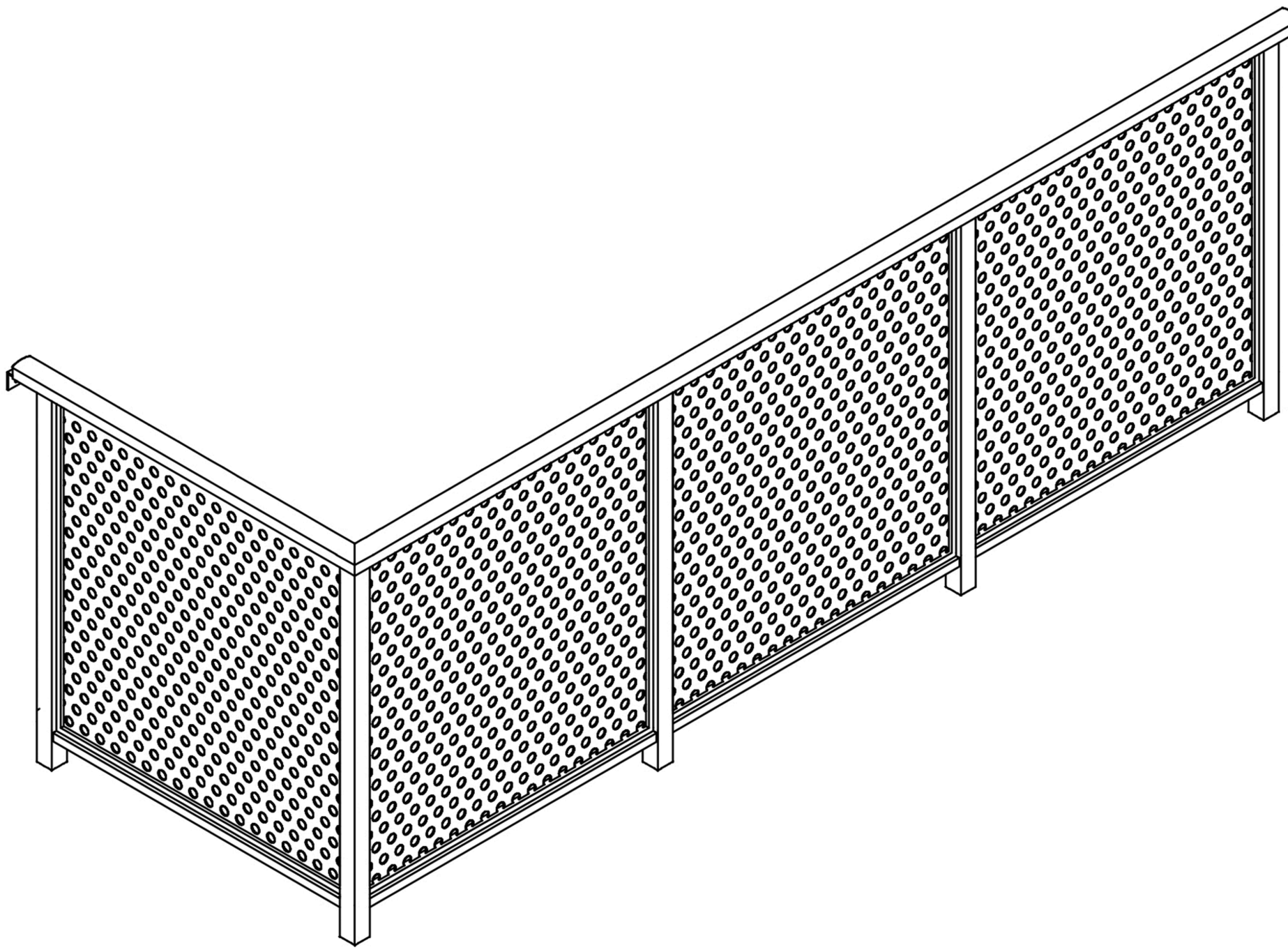


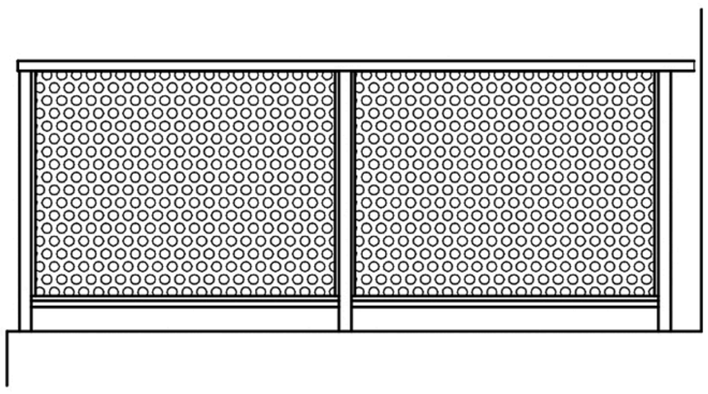
姿図（１／５０）



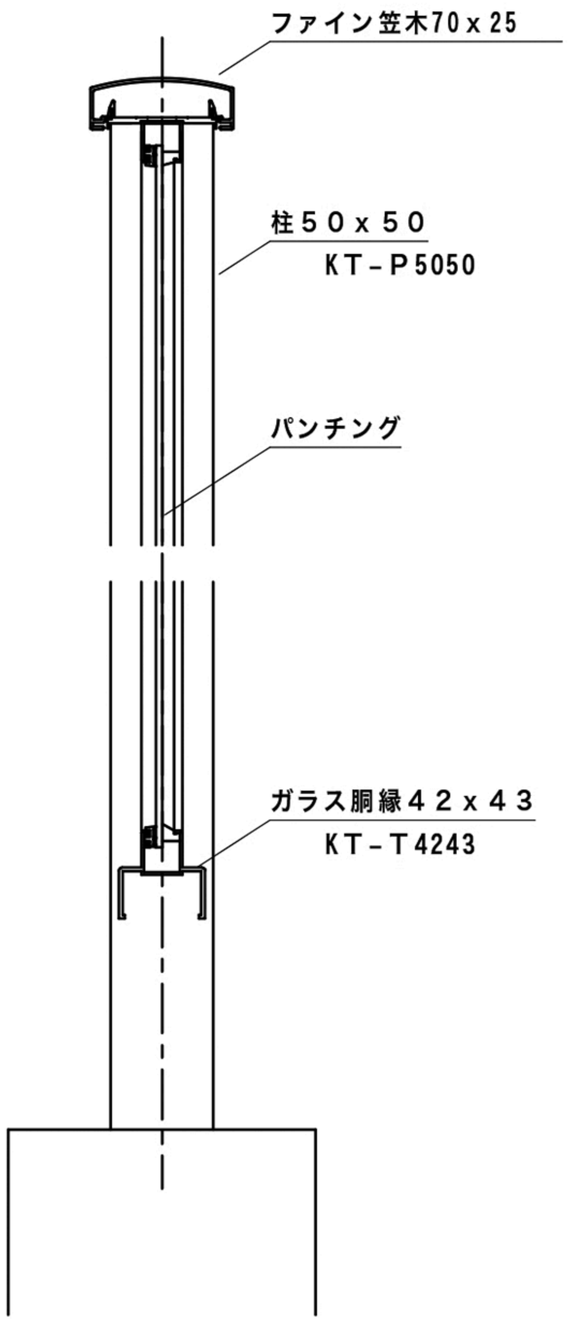

横　断面図（１／６）

# 一段笠木パネルタイプ（パンチング ）

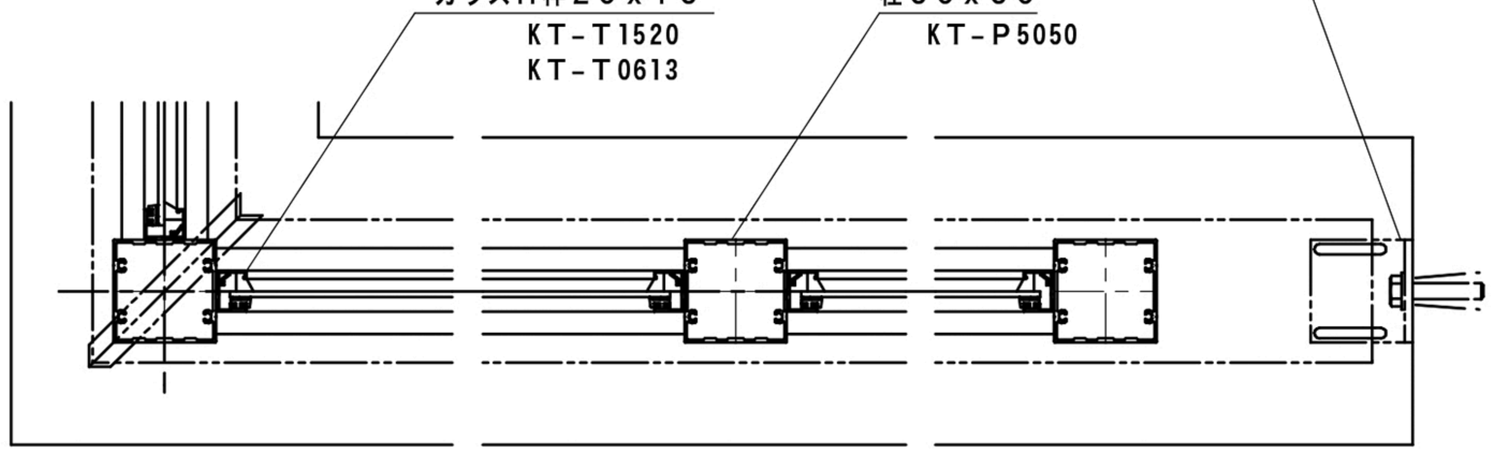




姿図（１／５０）

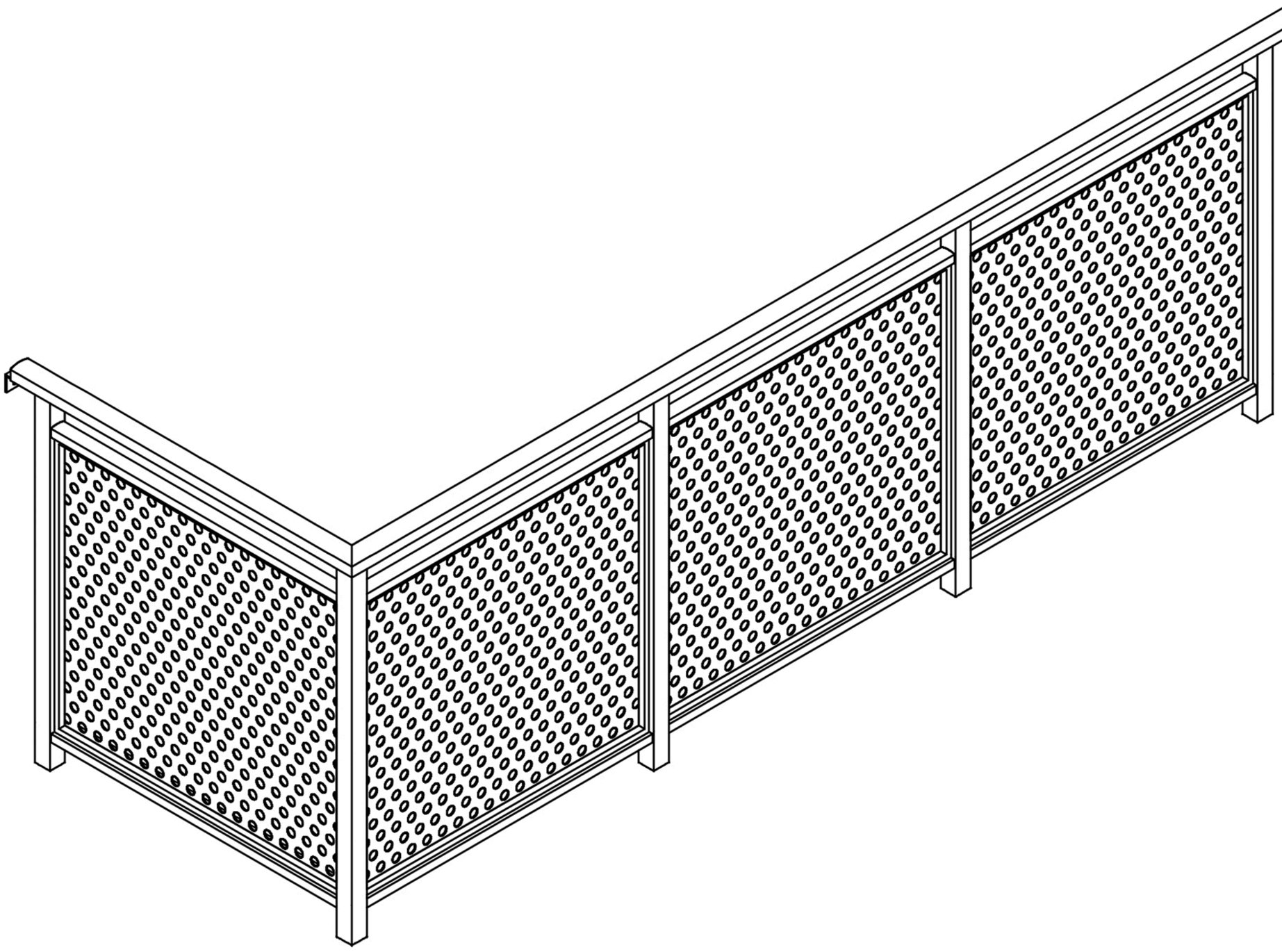


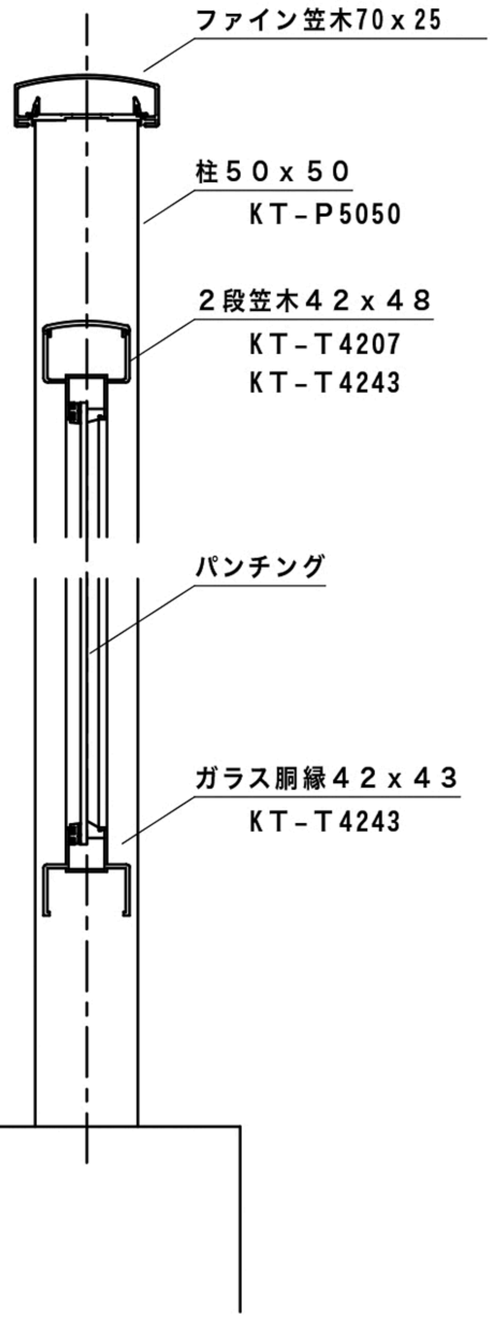

断面図（１／６）



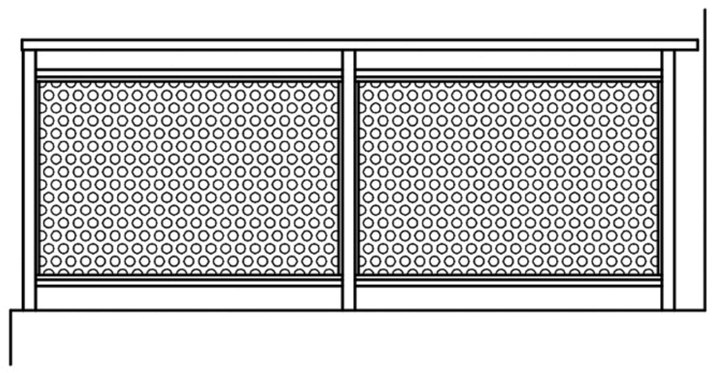

横　断面図（１／６）

# 二段笠木パネルタイプ（パンチング ）

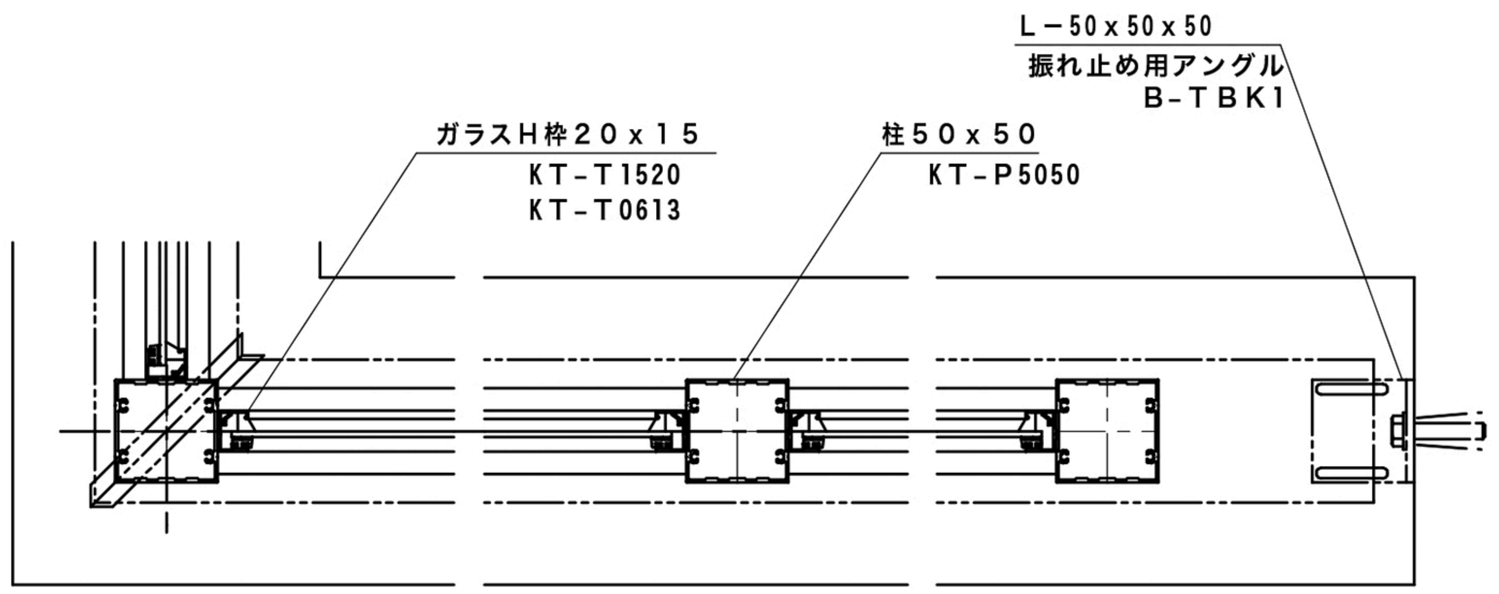





断面図（１／６）

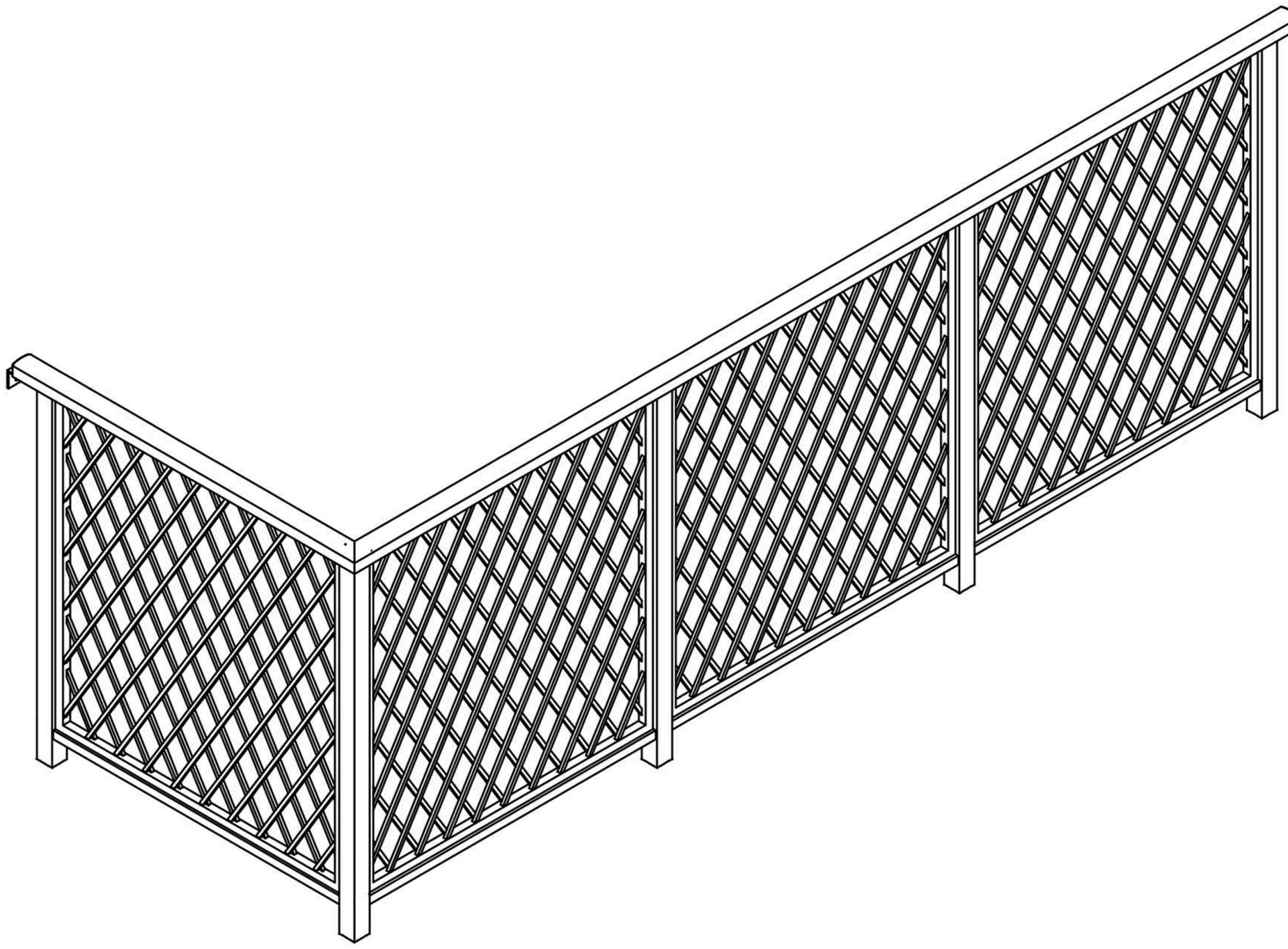


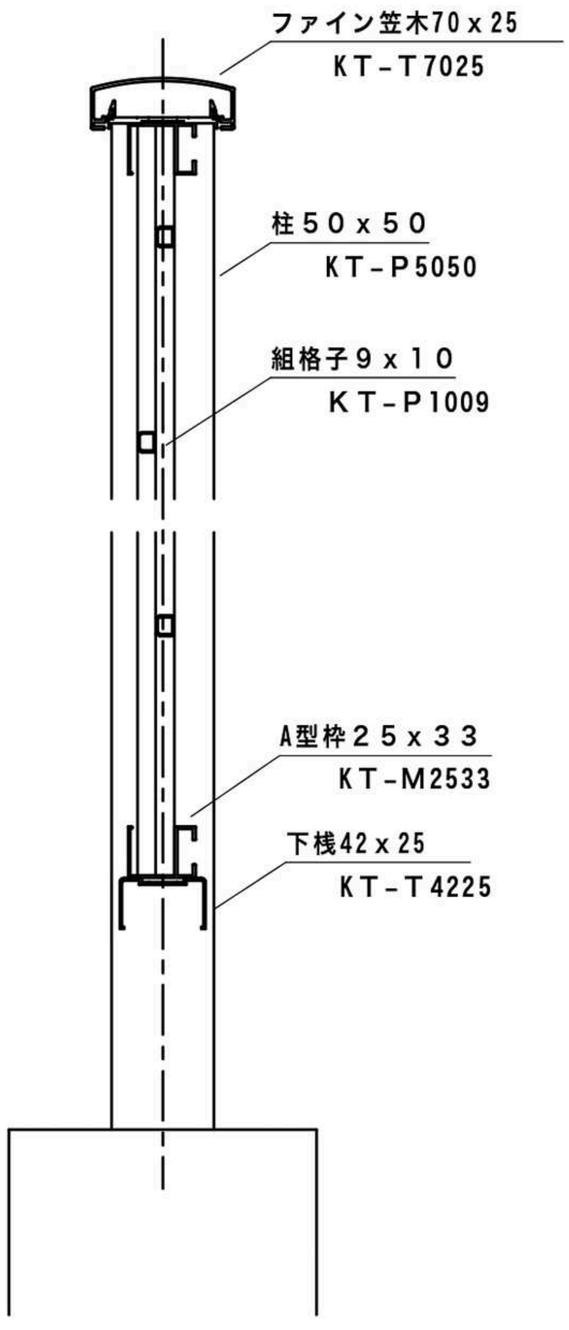
姿図（１／５０）



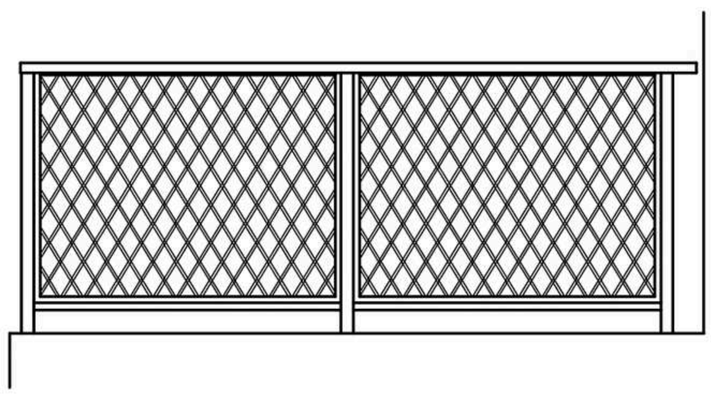

横　断面図（１／６）

# 一段笠木ダイヤ格子タイプ

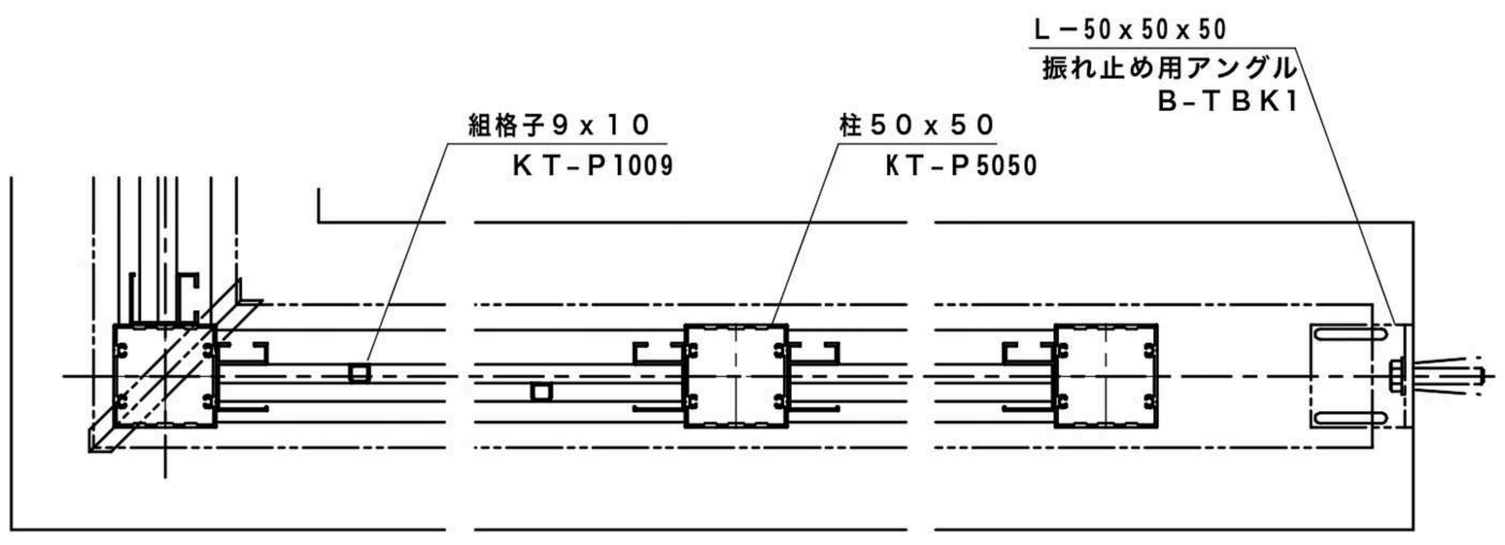





断面図（１／６）

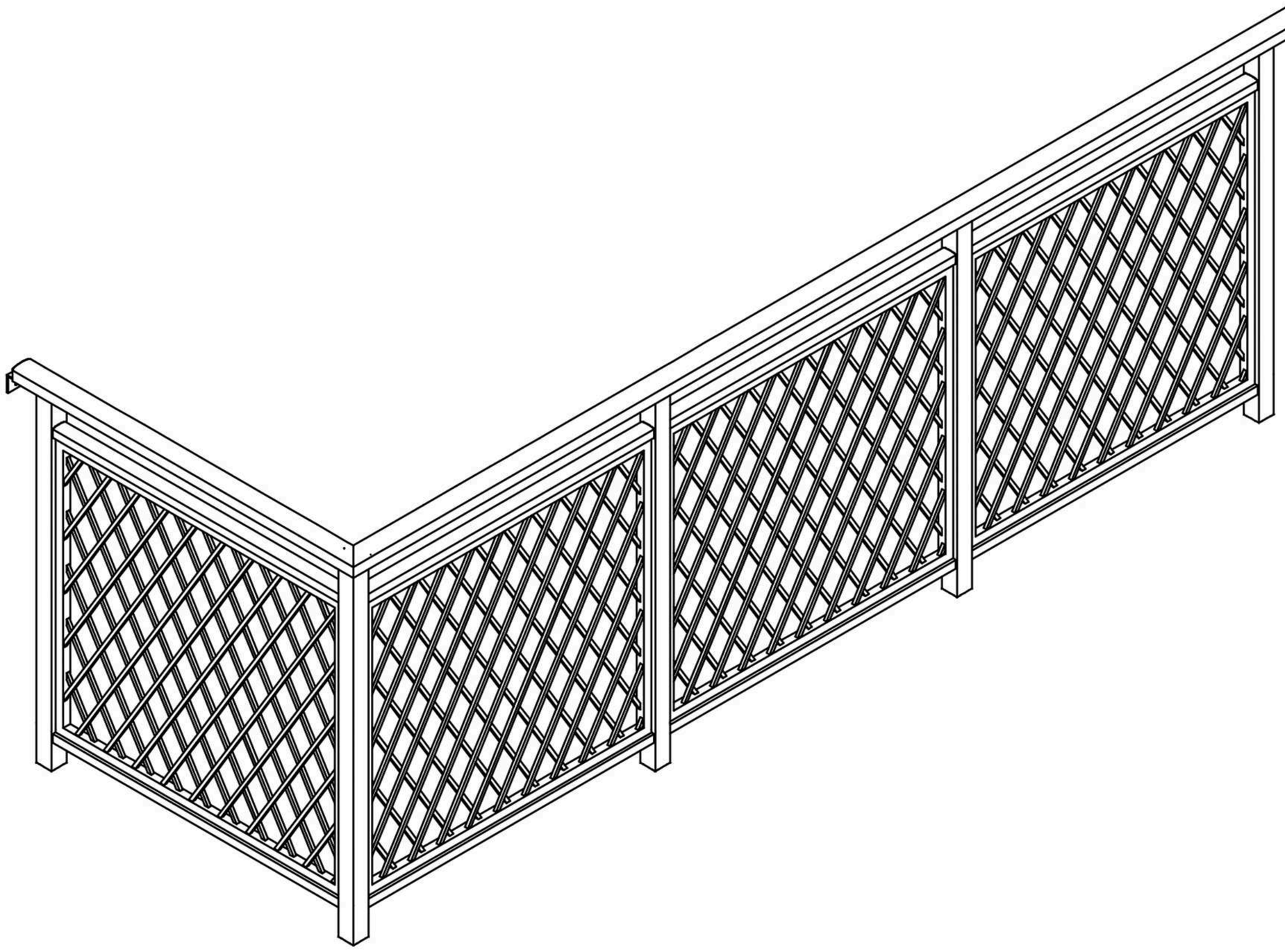


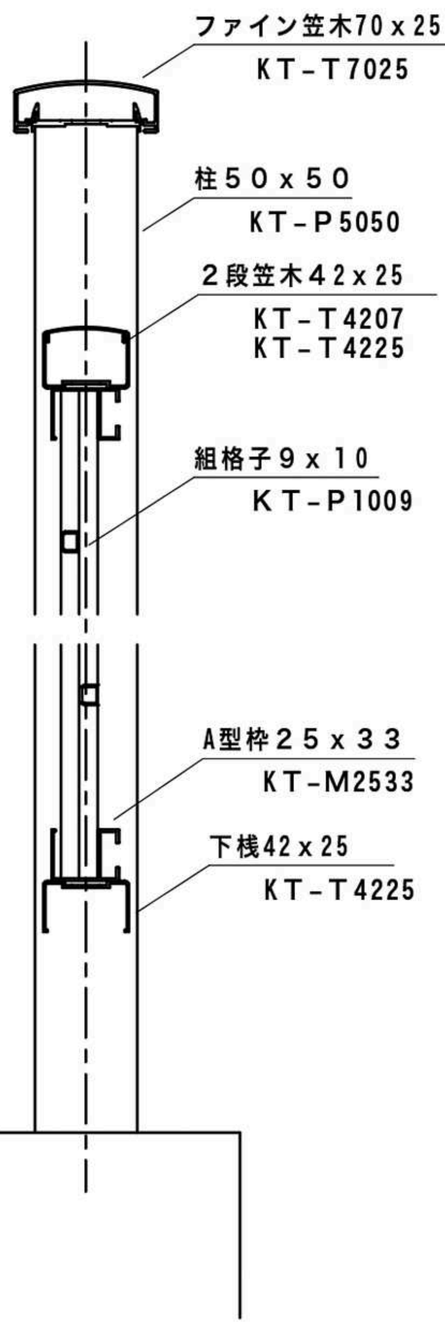
姿図（１／５０）



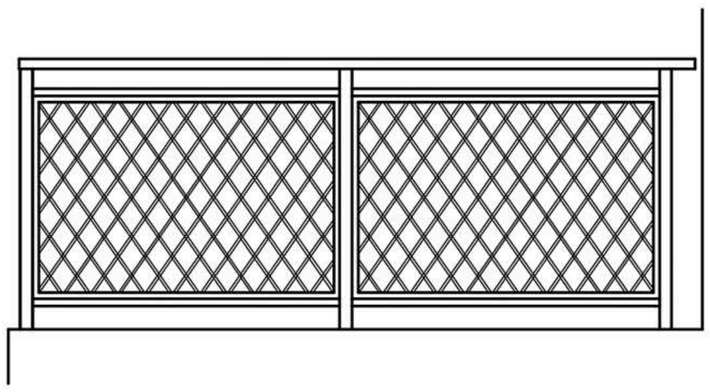

横　断面図（１／６）

# 二段笠木ダイヤ格子タイプ

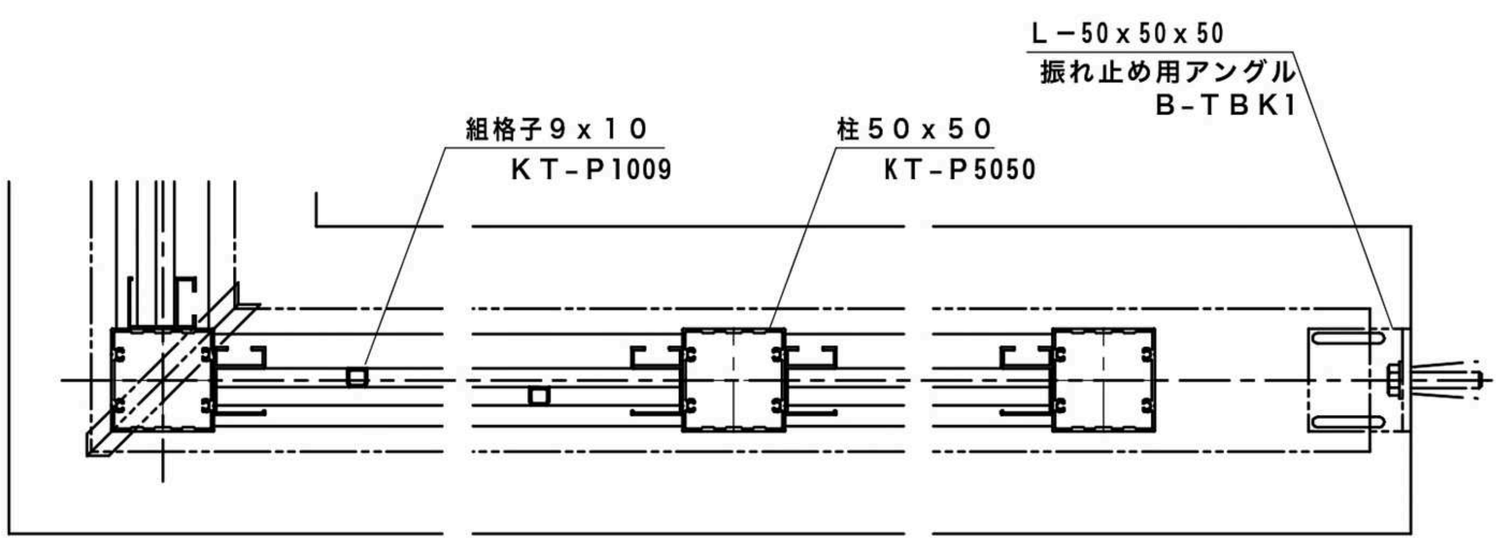





断面図（１／６）

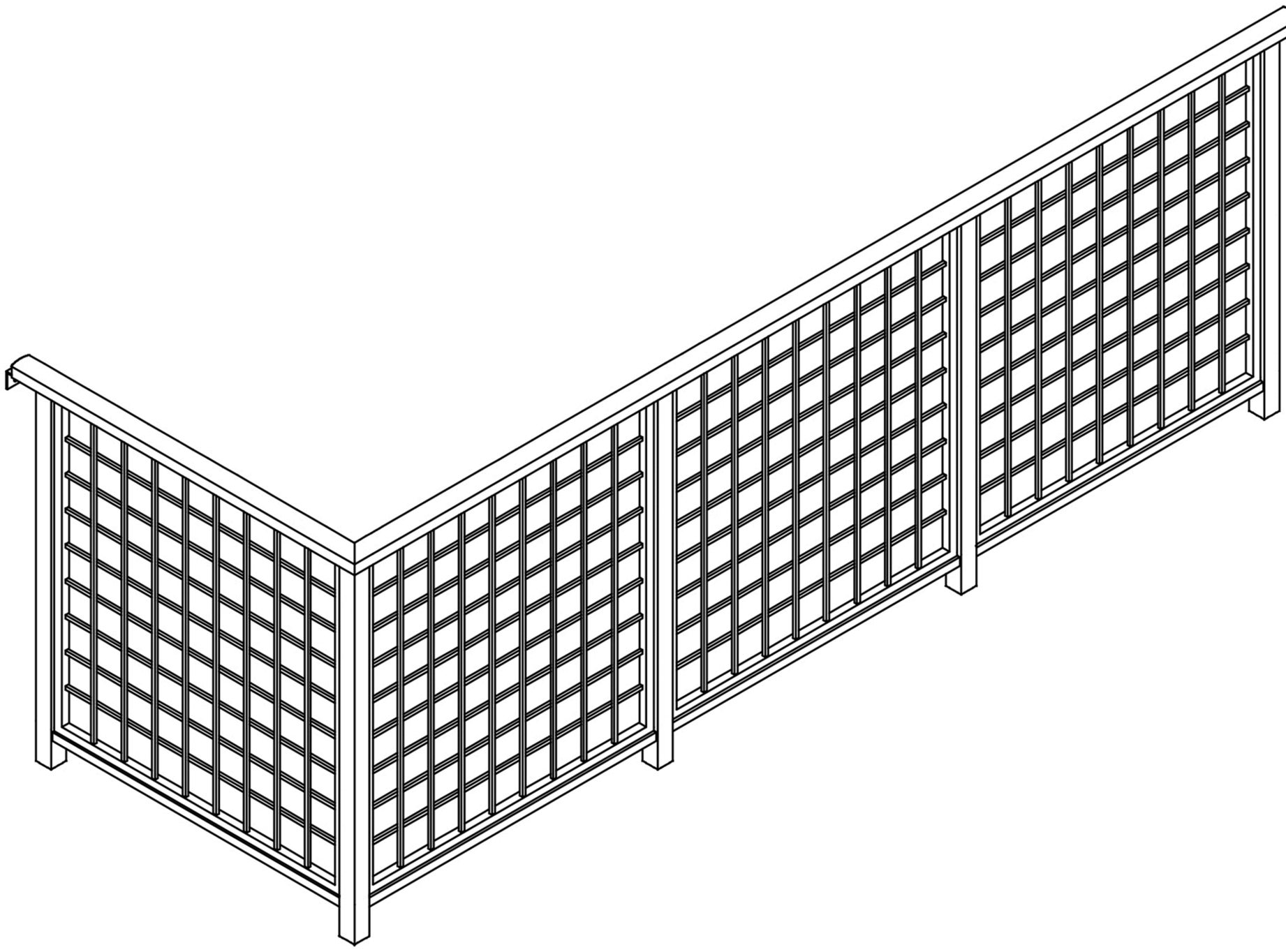


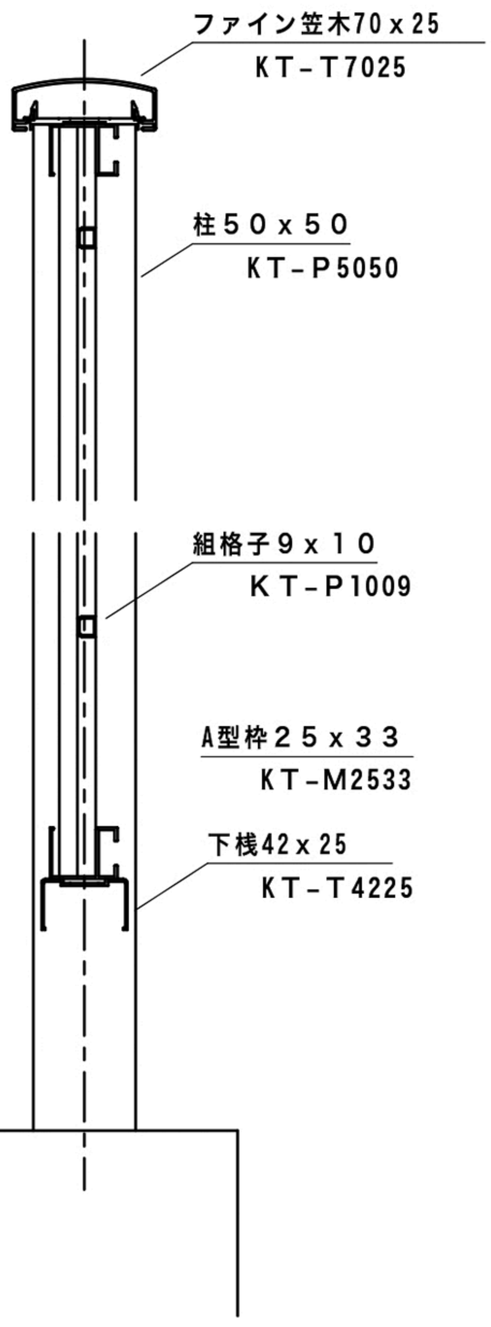
姿図（１／５０）



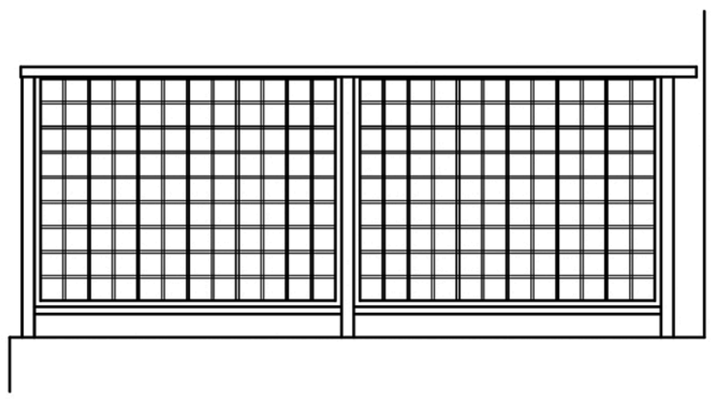

横　断面図（１／６）

# 一段笠木マス格子タイプ

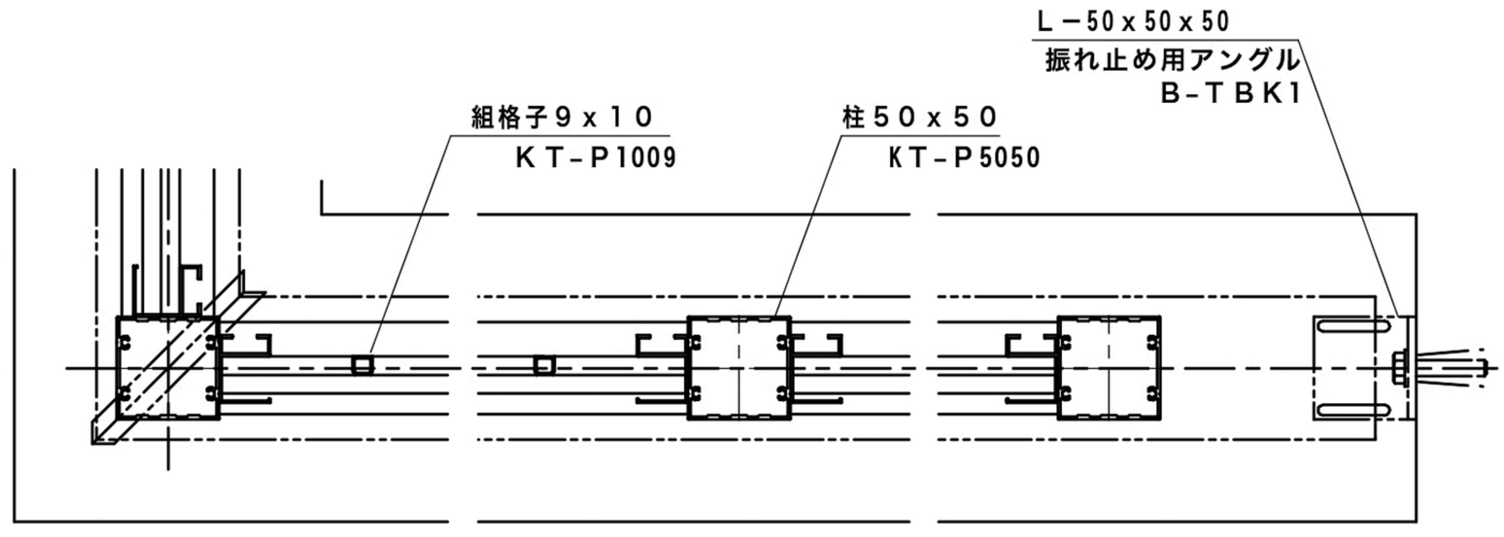





断面図（１／６）

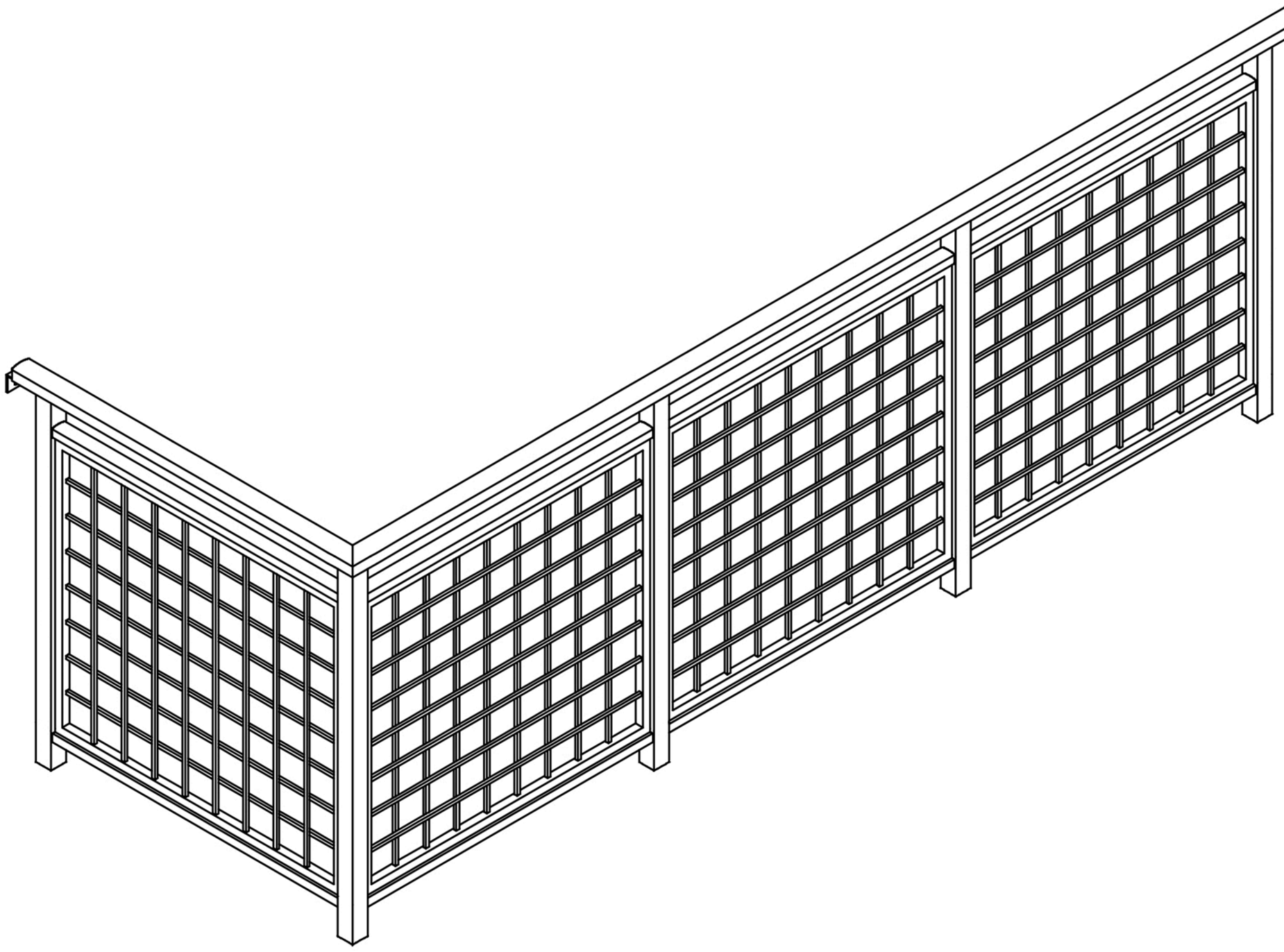


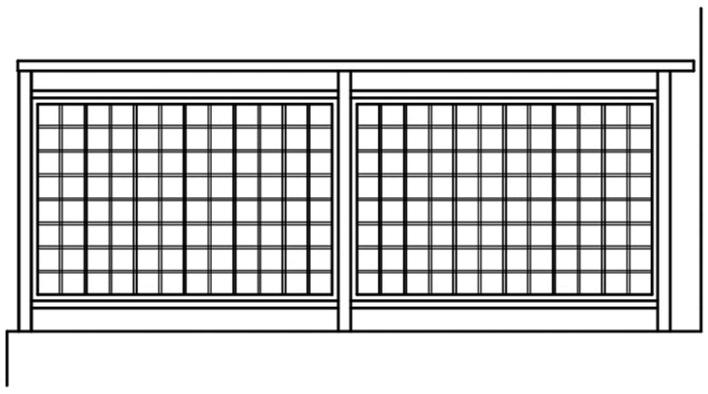
姿図（１／５０）



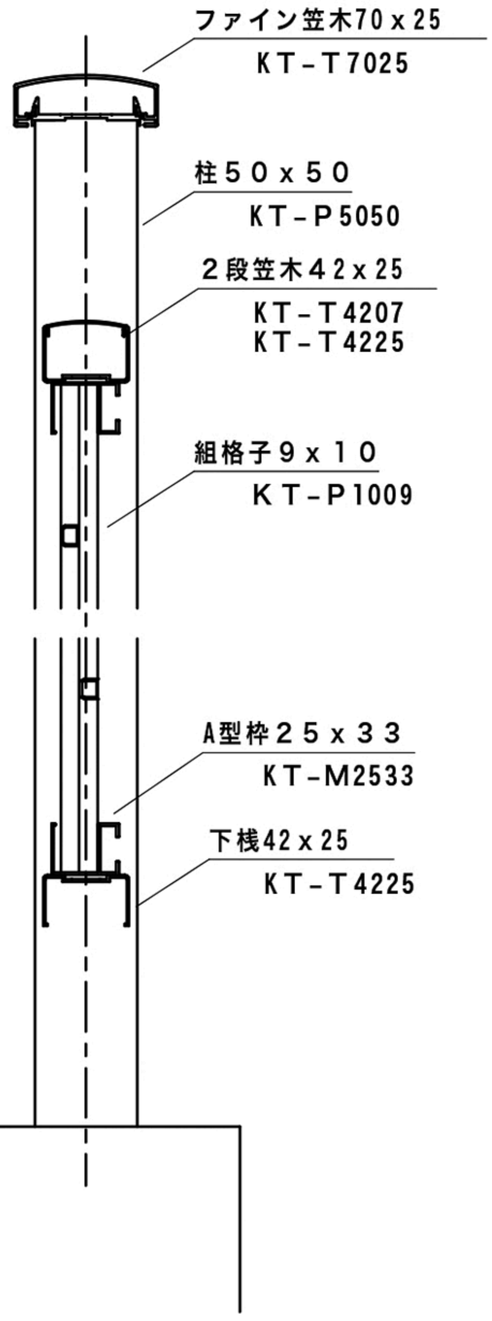

横　断面図（１／６）

# 二段笠木マス格子タイプ

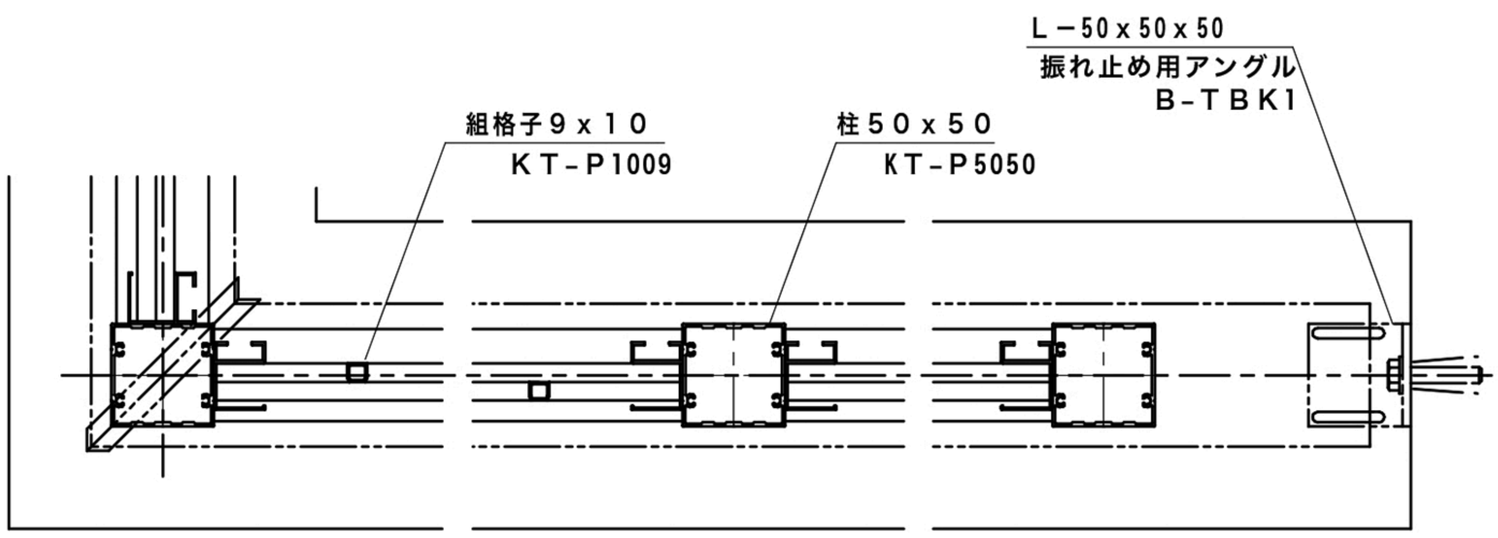




姿図（１／５０）

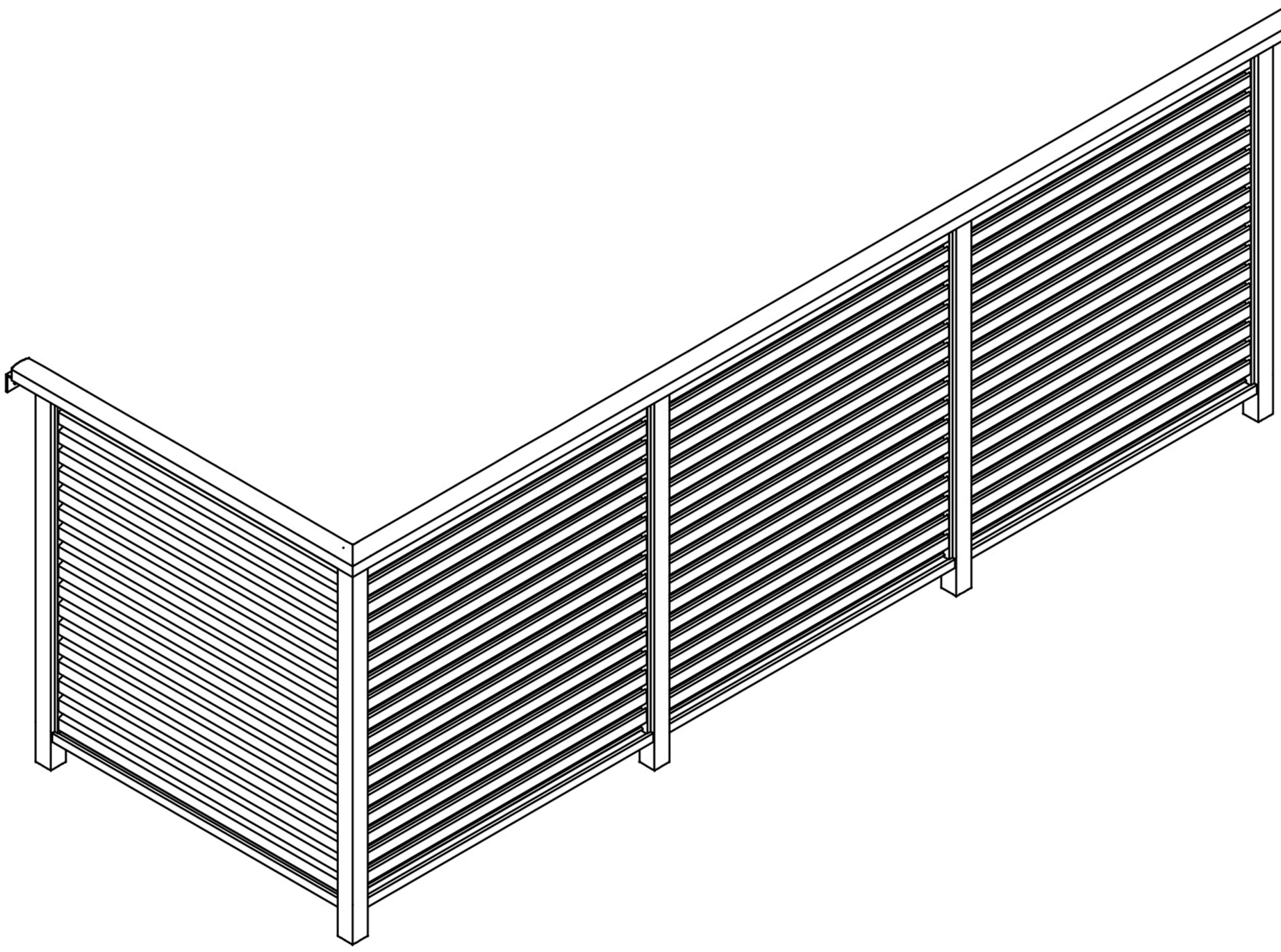


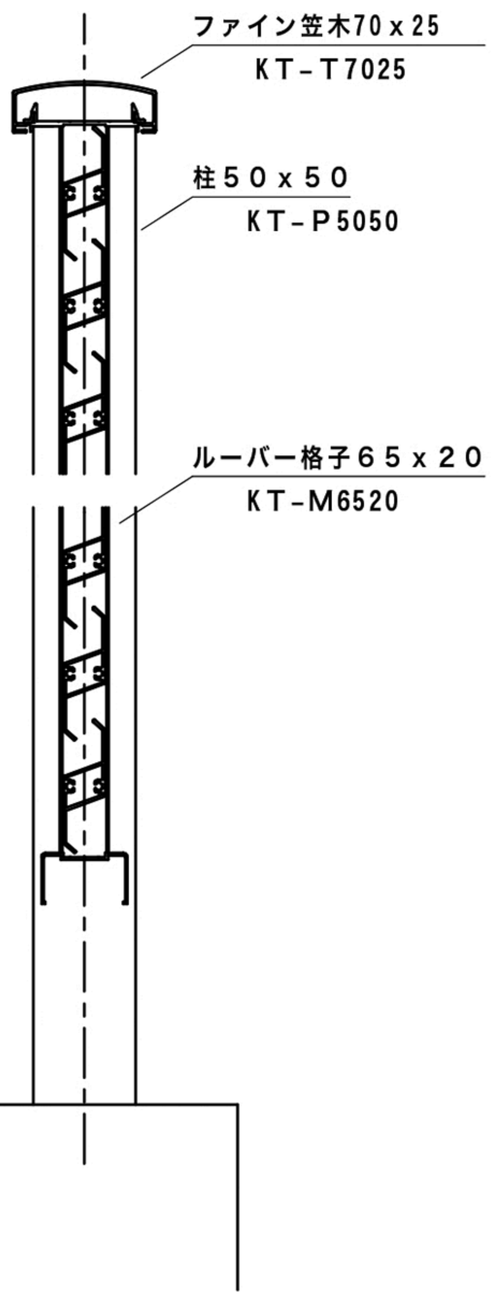

断面図（１／６）



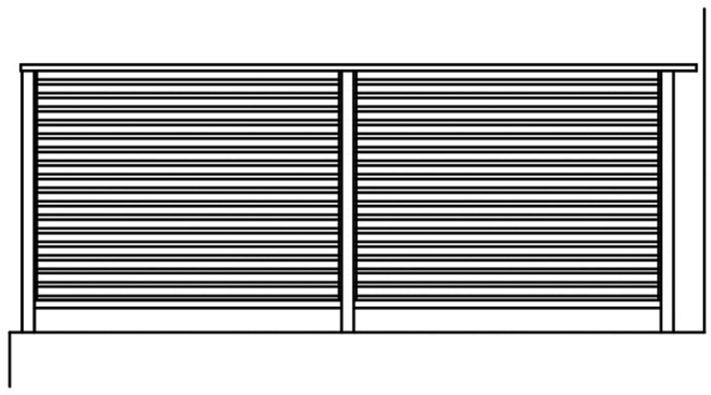

横　断面図（１／６）

# 一段笠木ルーバー格子タイプ（横型）

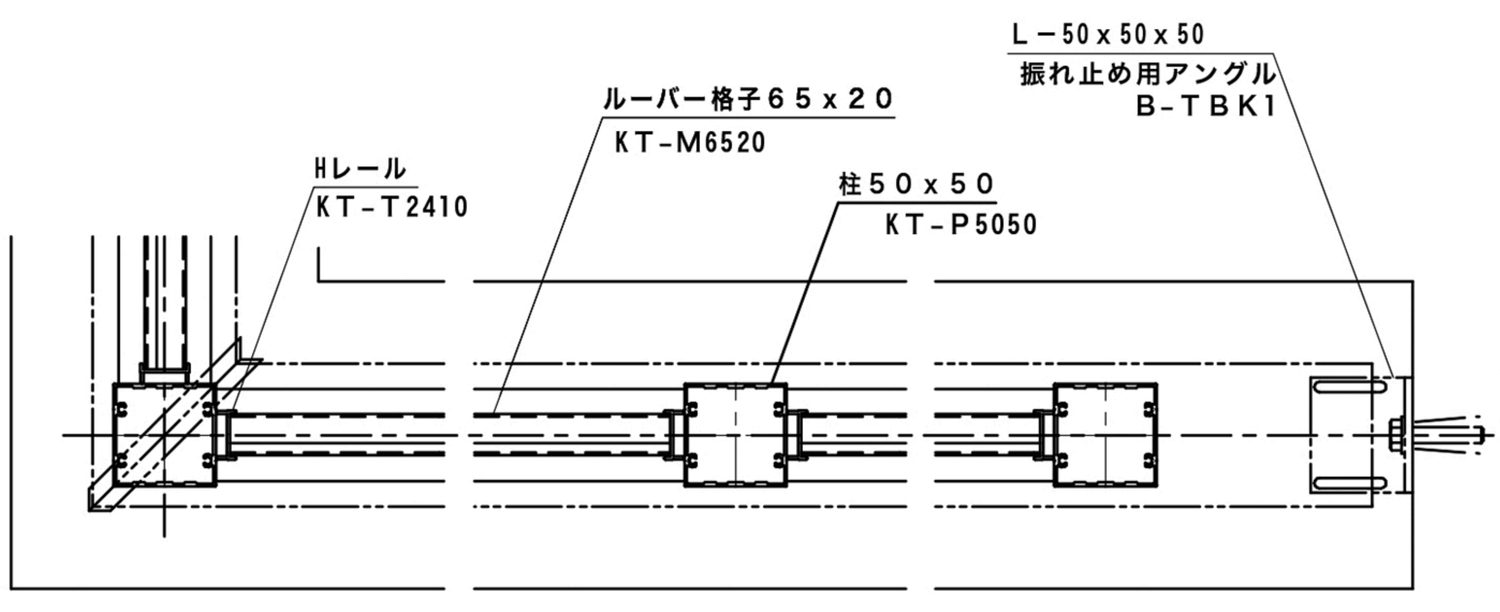





断面図（１／６）

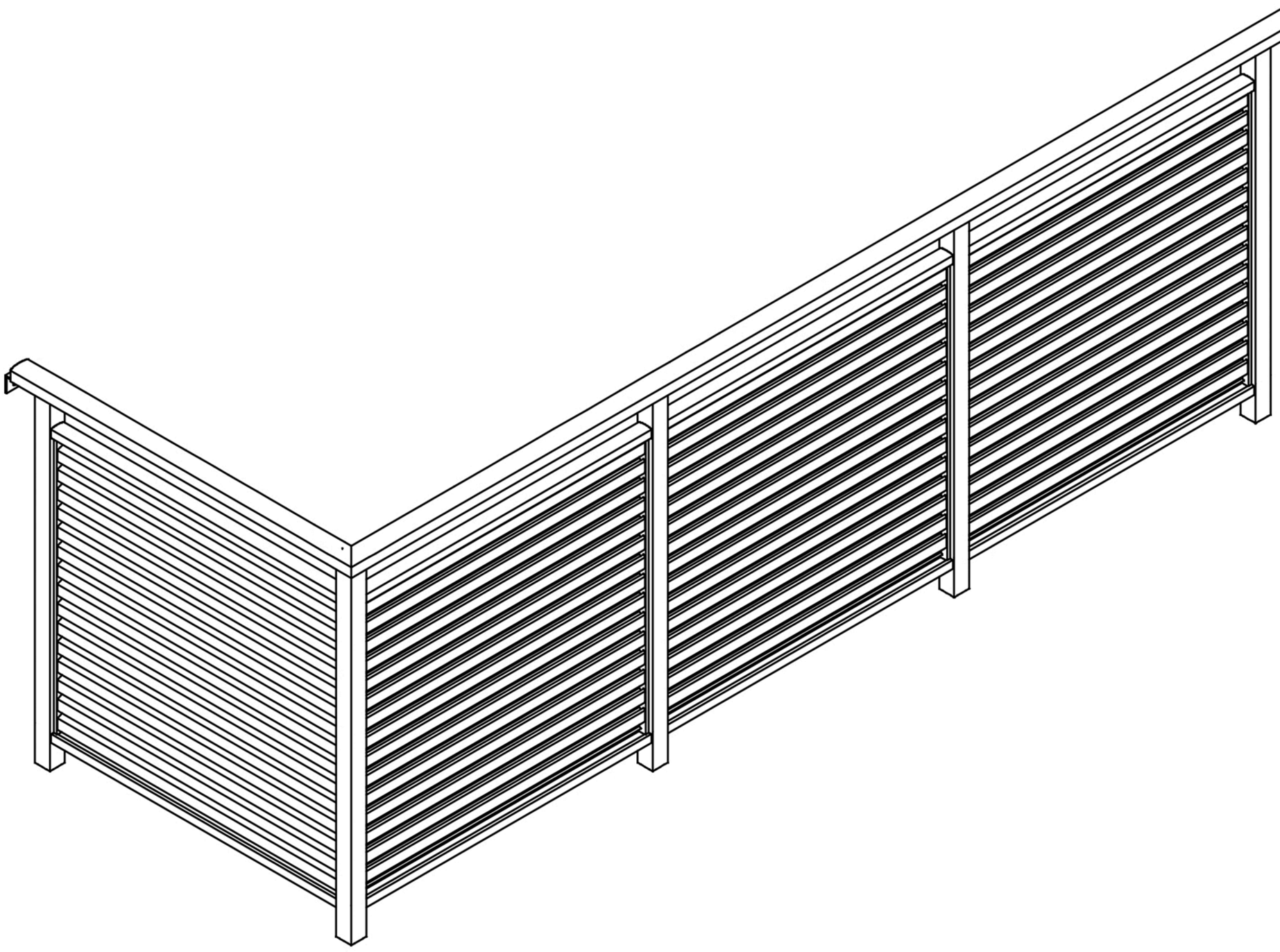


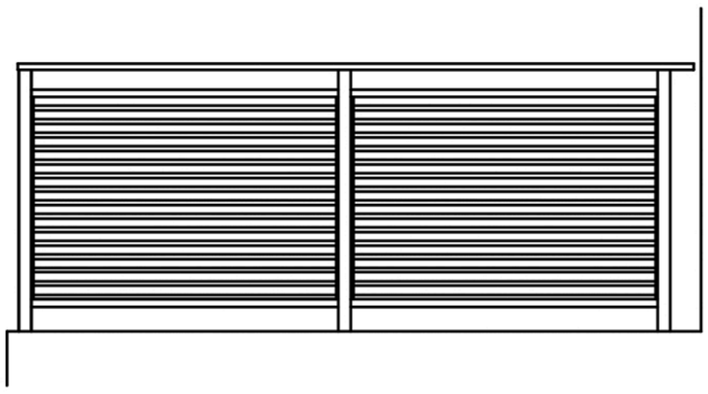
姿図（１／５０）



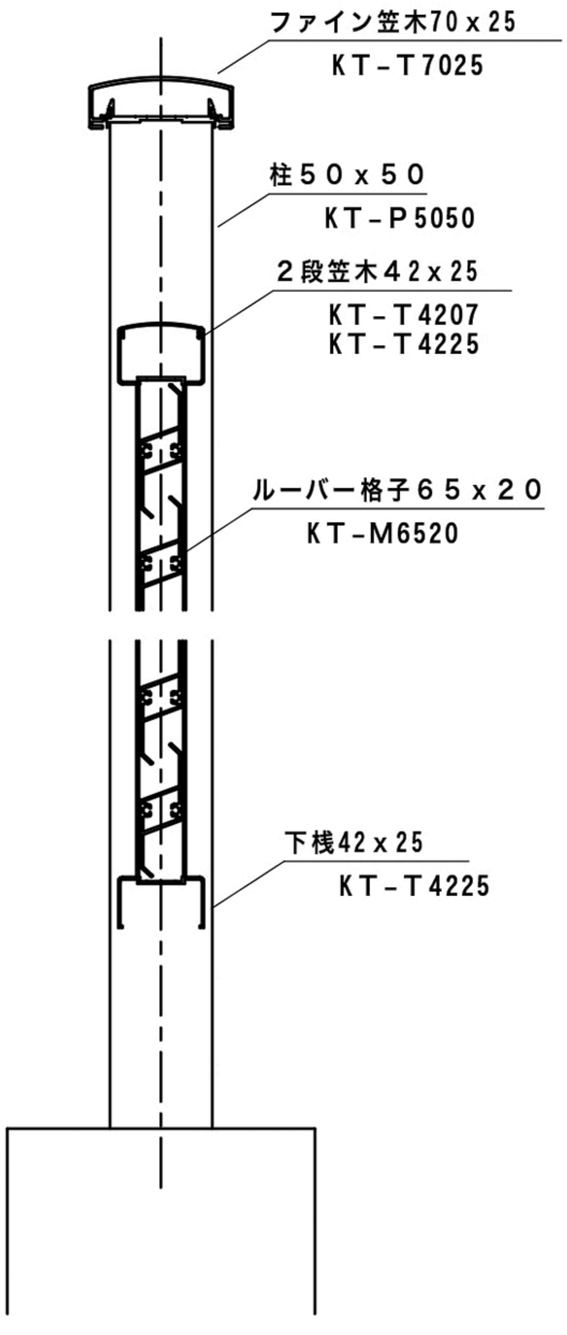

横　断面図（１／６）

# 二段笠木ルーバー格子タイプ（横型）

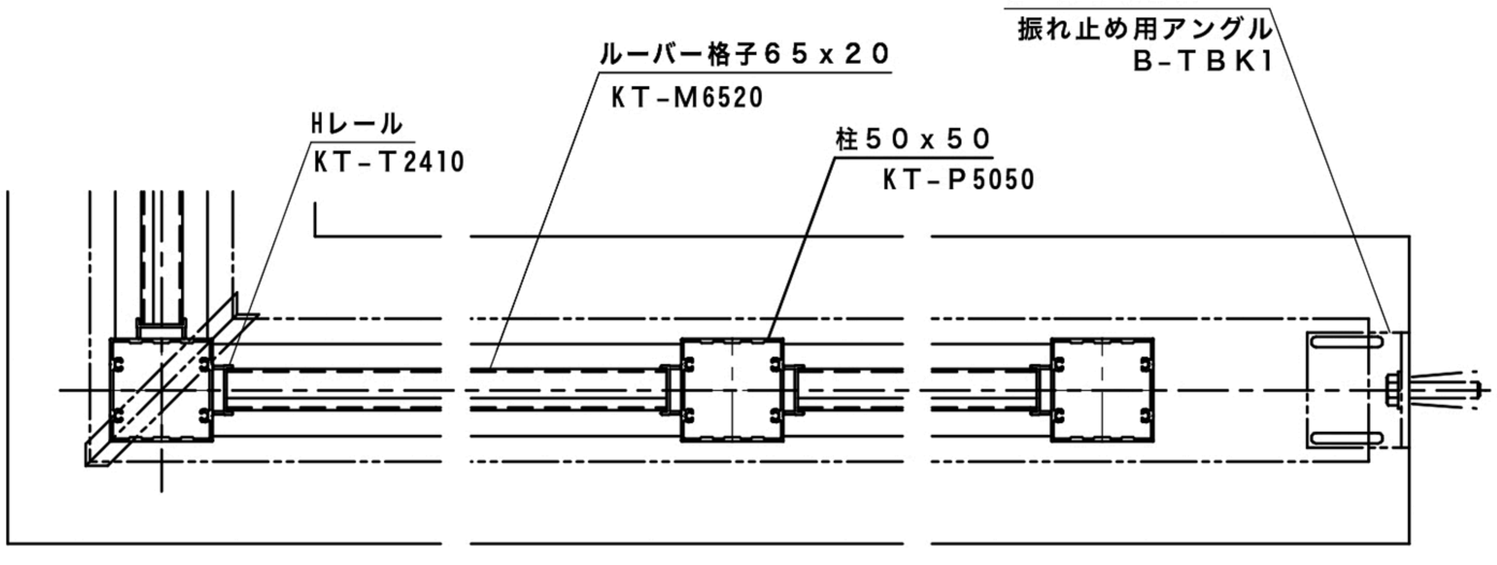




姿図（１／５０）

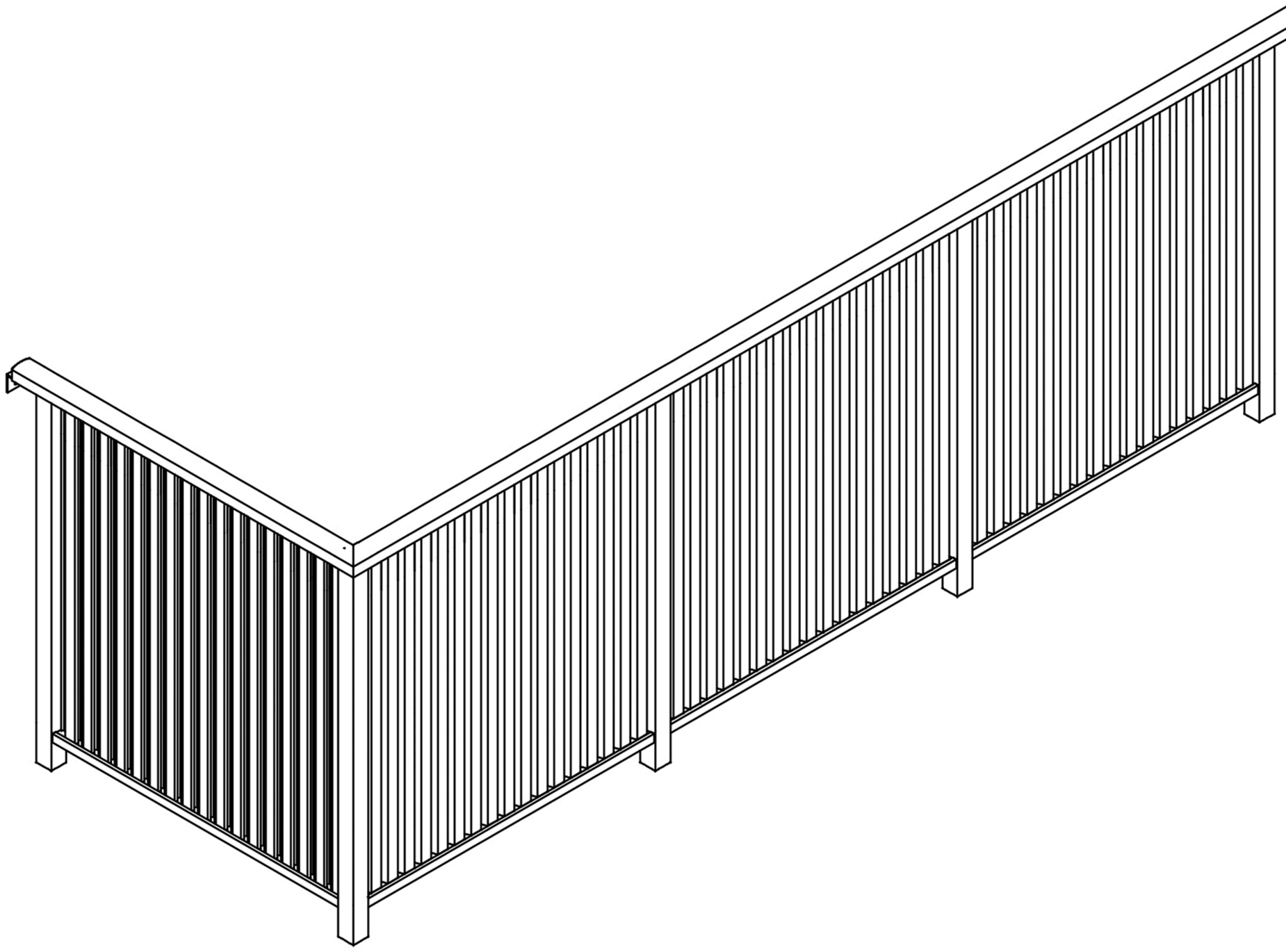


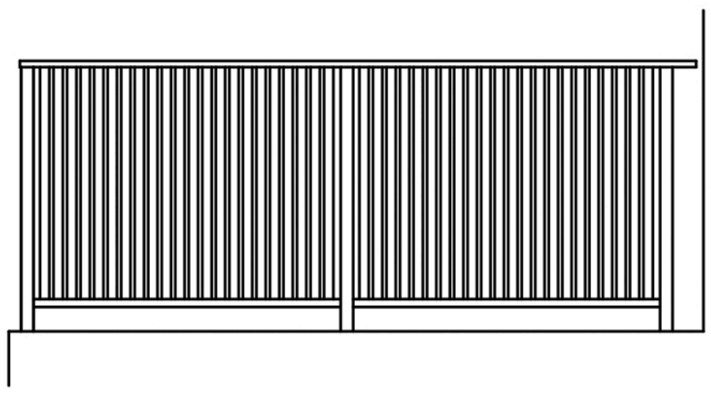

断面図（１／６）



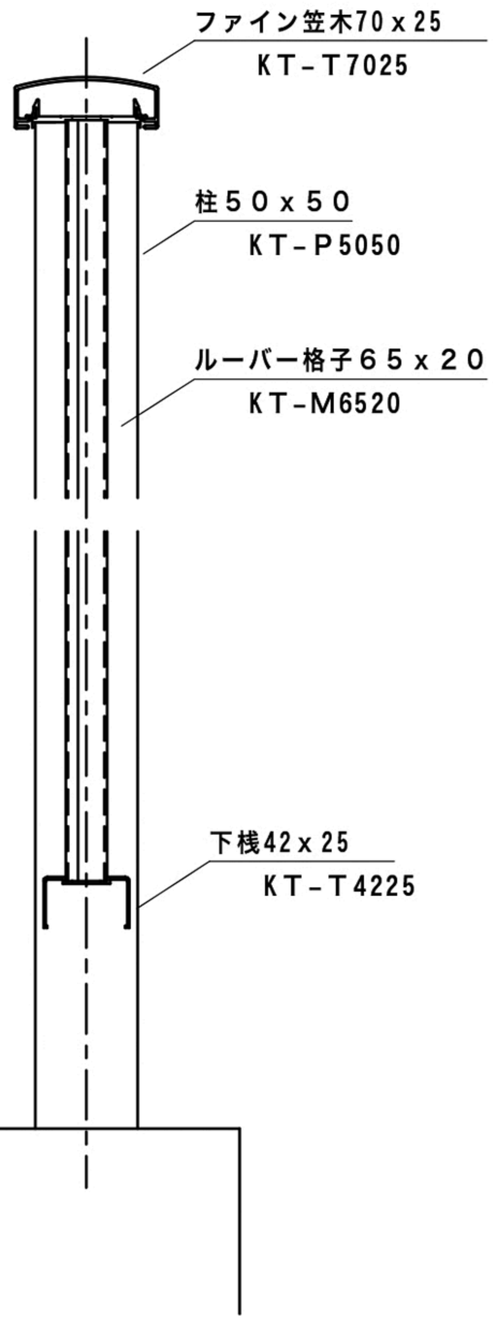

横　断面図（１／６）

# 一段笠木ルーバー格子タイプ（竪型）

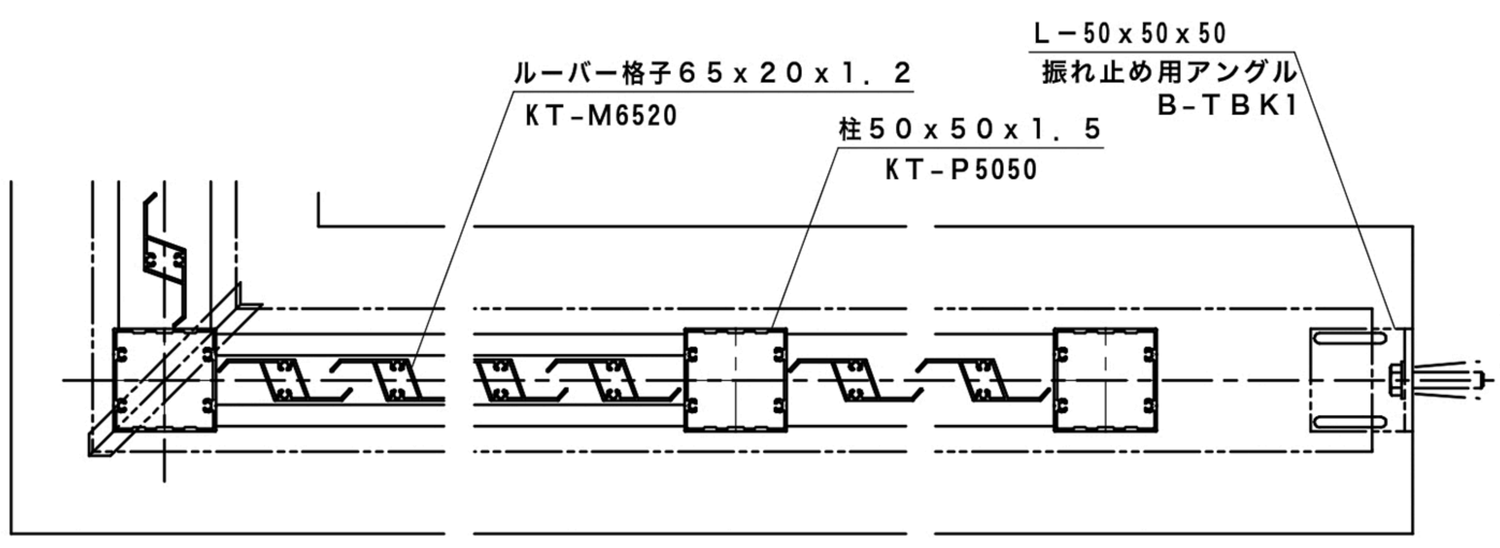




姿図（１／５０）

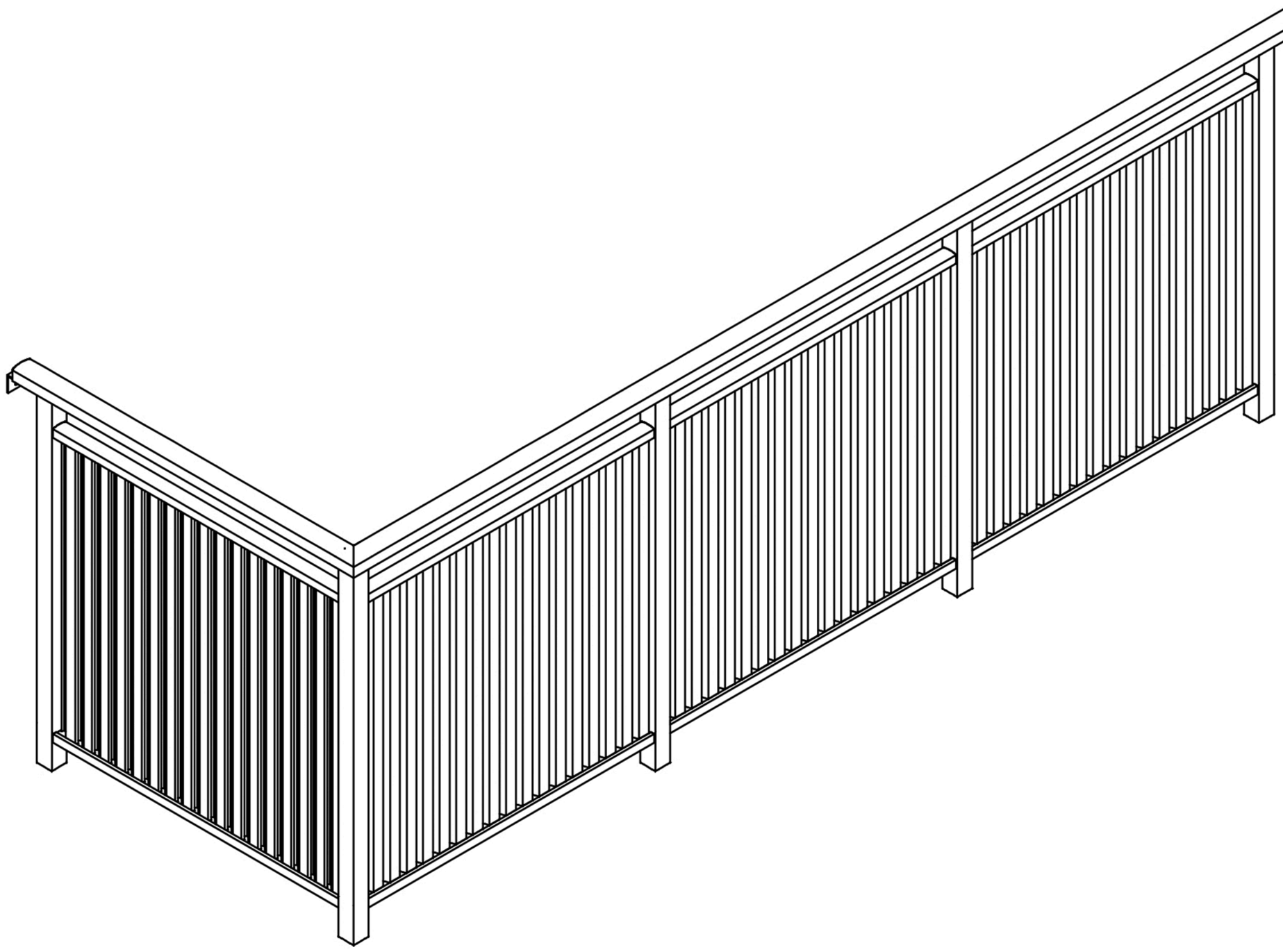


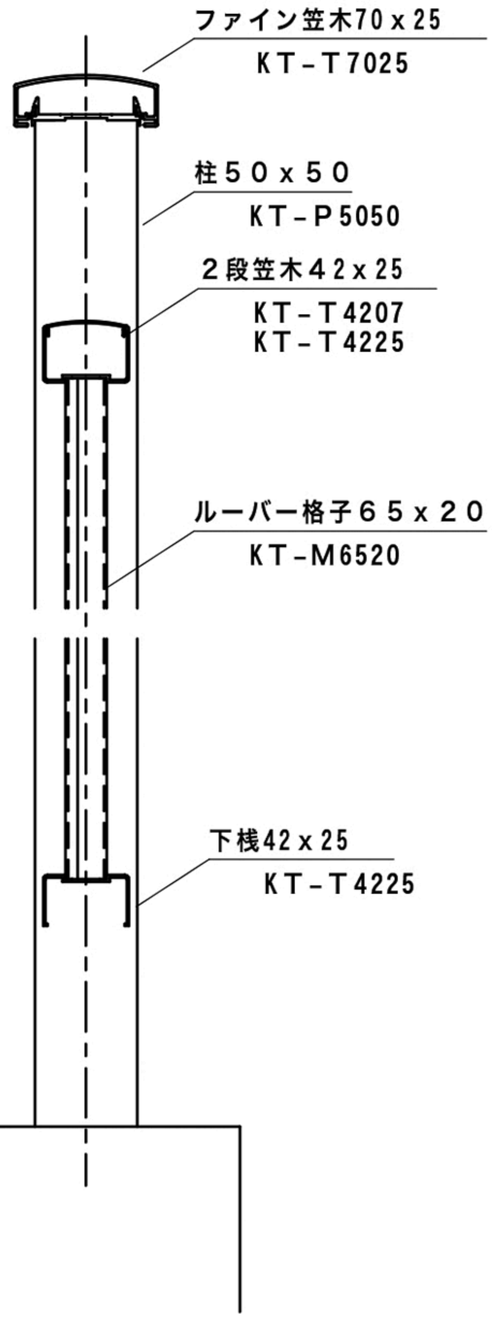

断面図（１／６）



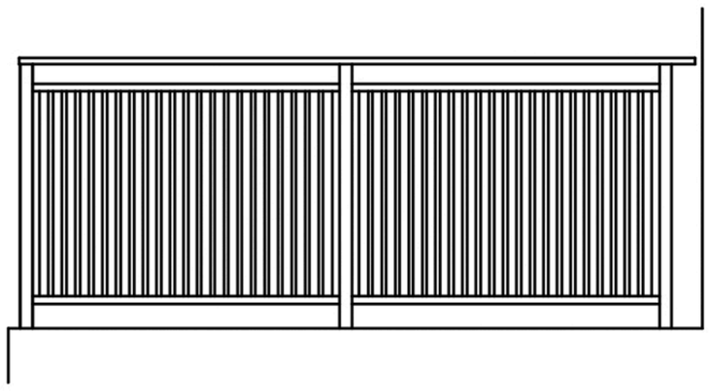

横　断面図（１／６）

# 二段笠木ルーバー格子タイプ（竪型）

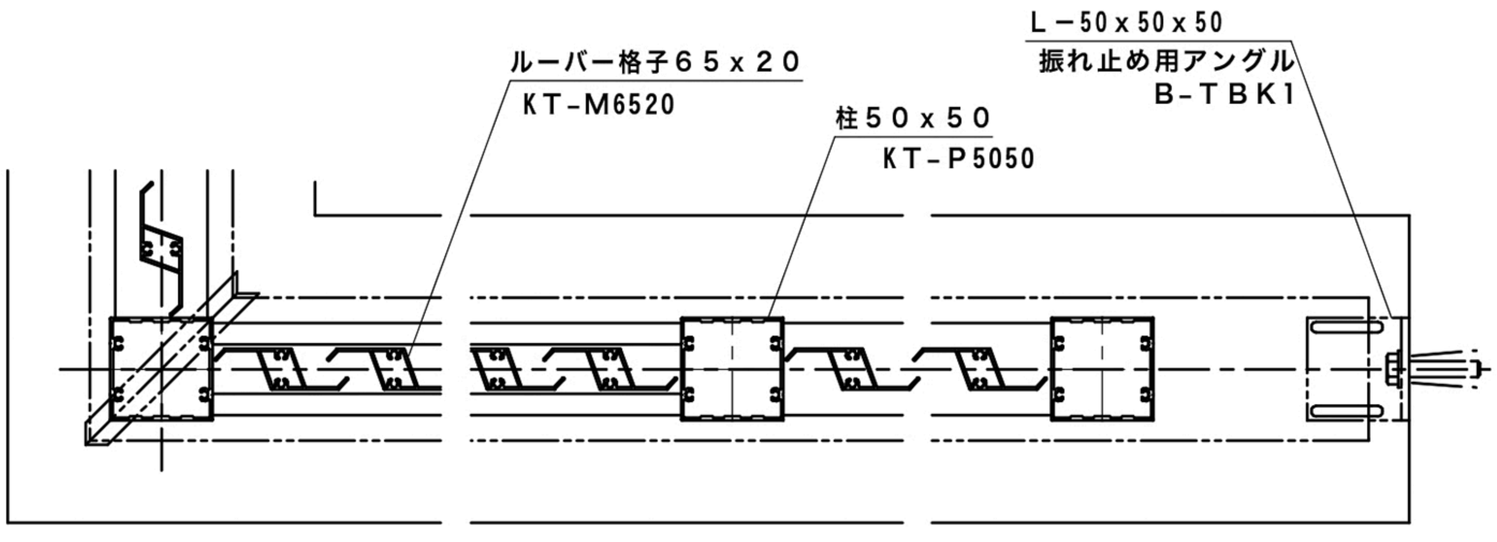





断面図（１／６）

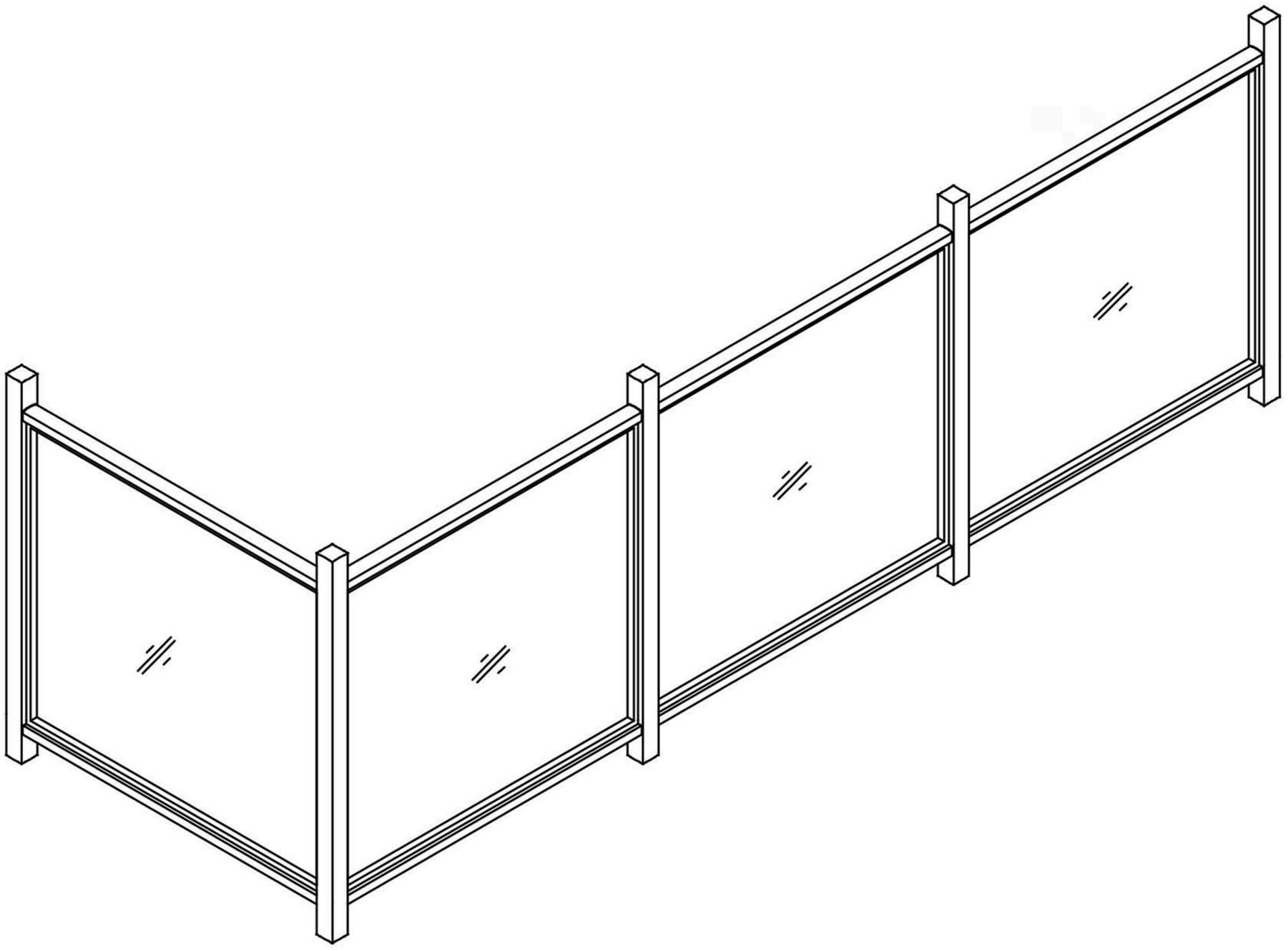


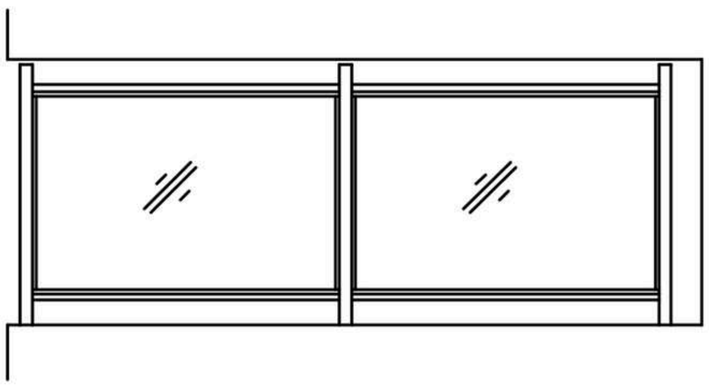
姿図（１／５０）



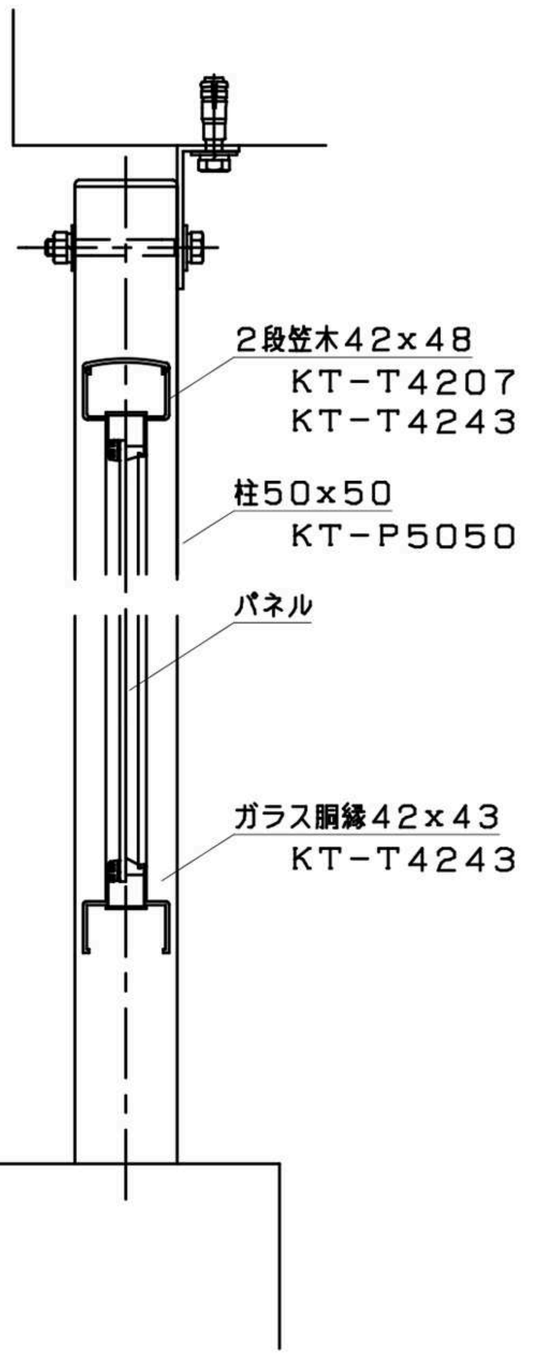

横　断面図（１／６）

# パネル枠スクリーン

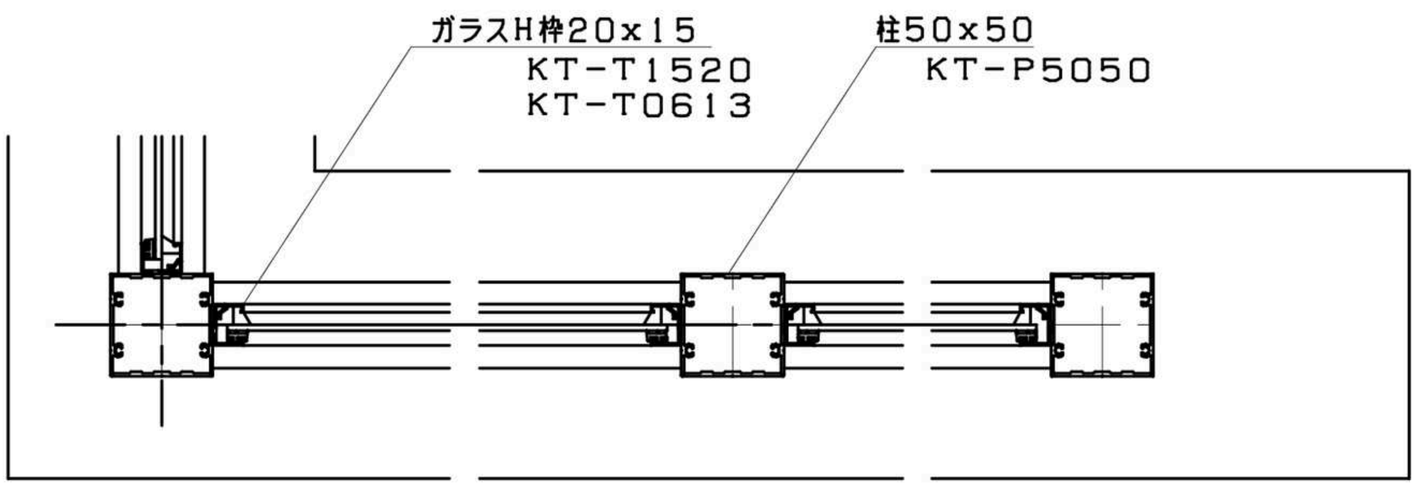




姿図（1／50）

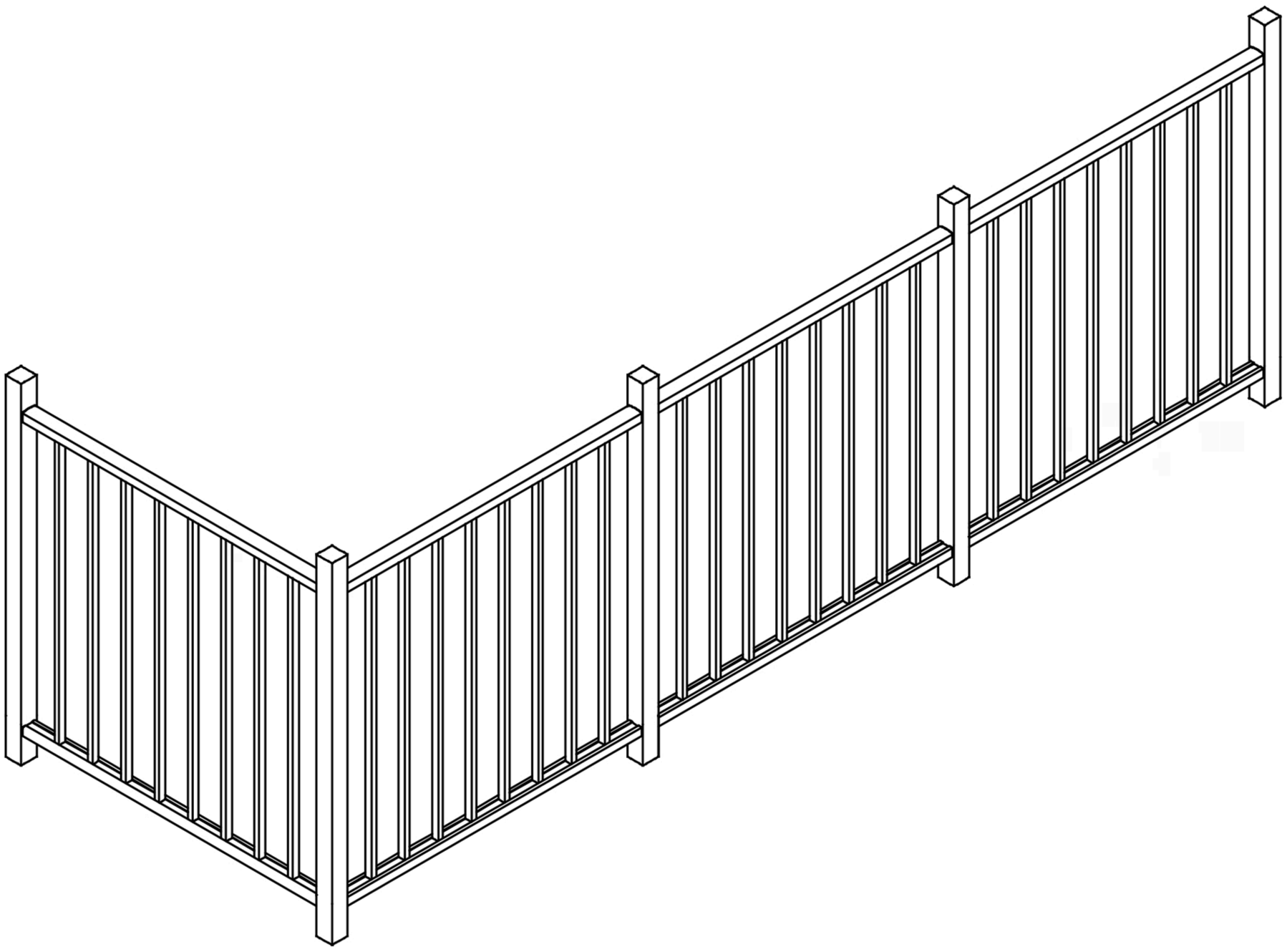


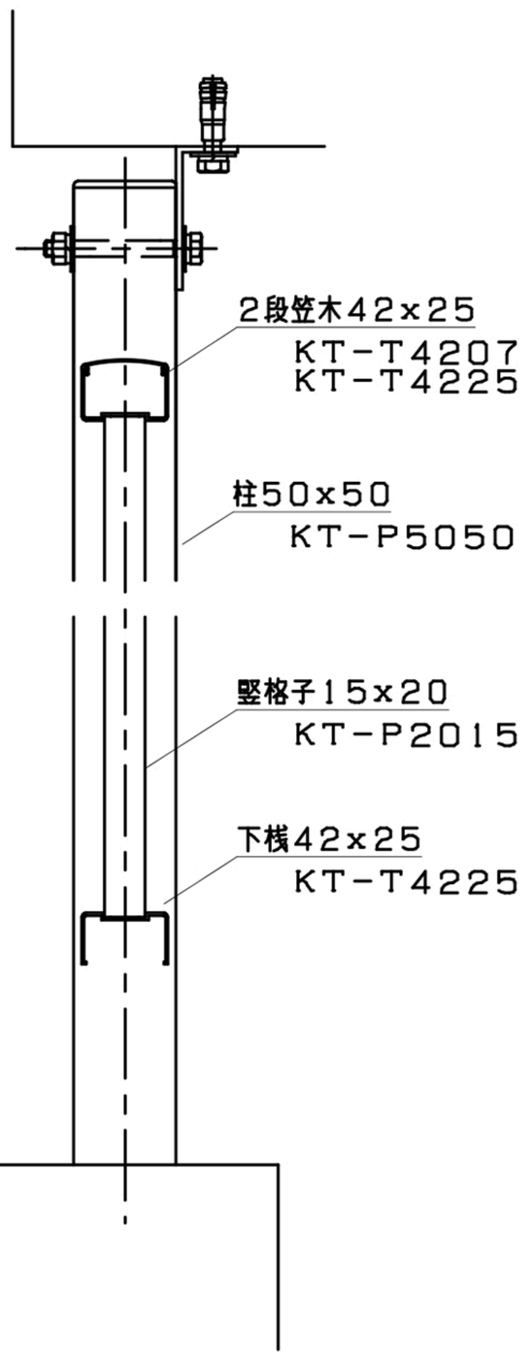

断面図（1／6）



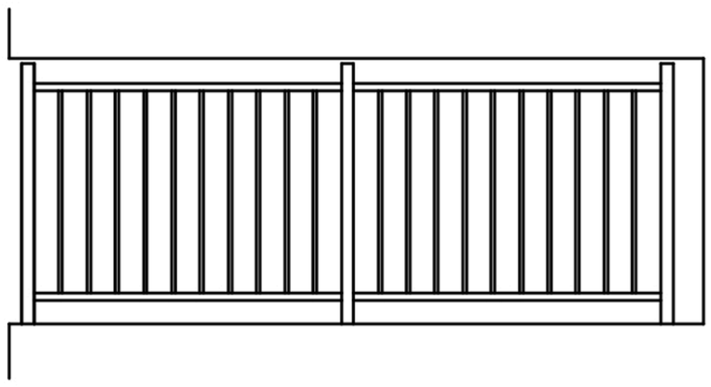

横　断面図（1／6）

# 竪格子スクリーン

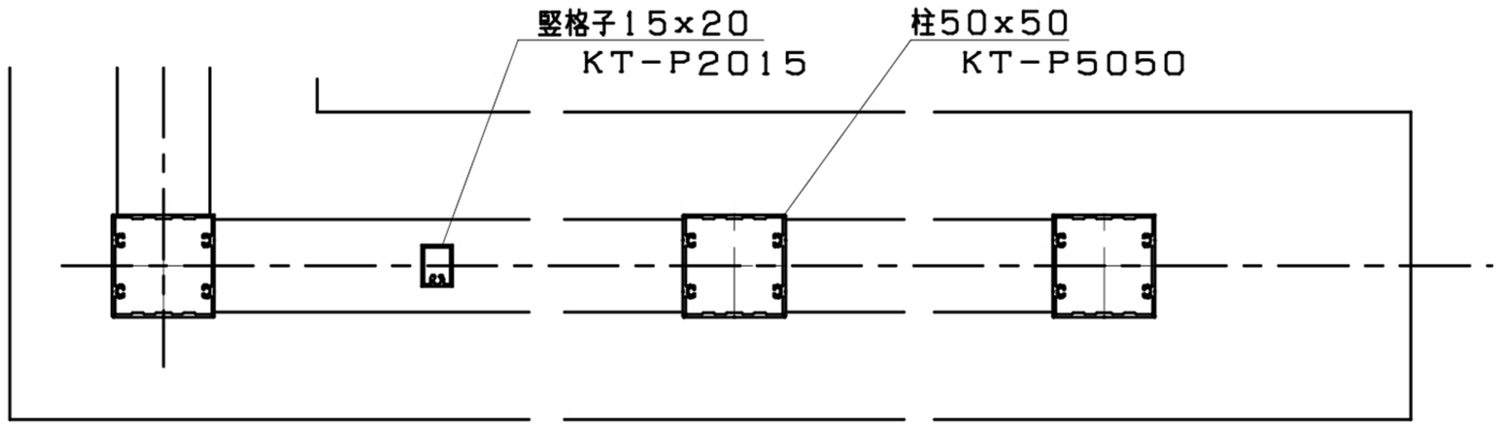





断面図（1／6）

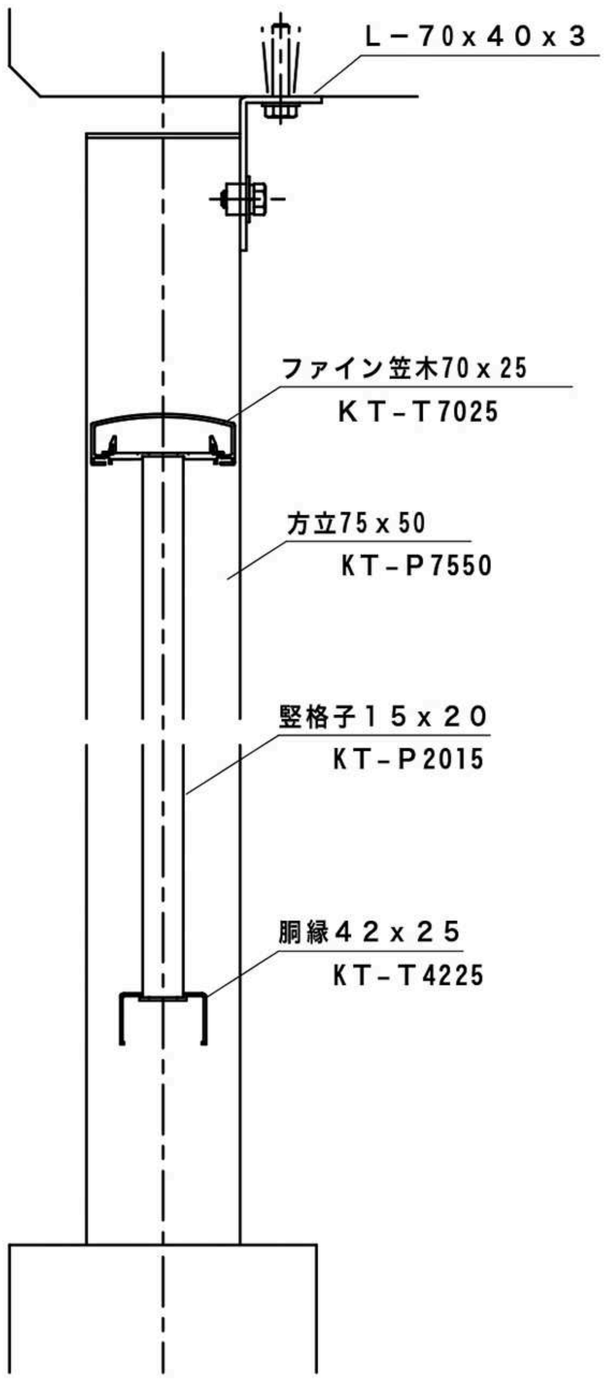


姿図（1／50）




横　断面図（1／6）

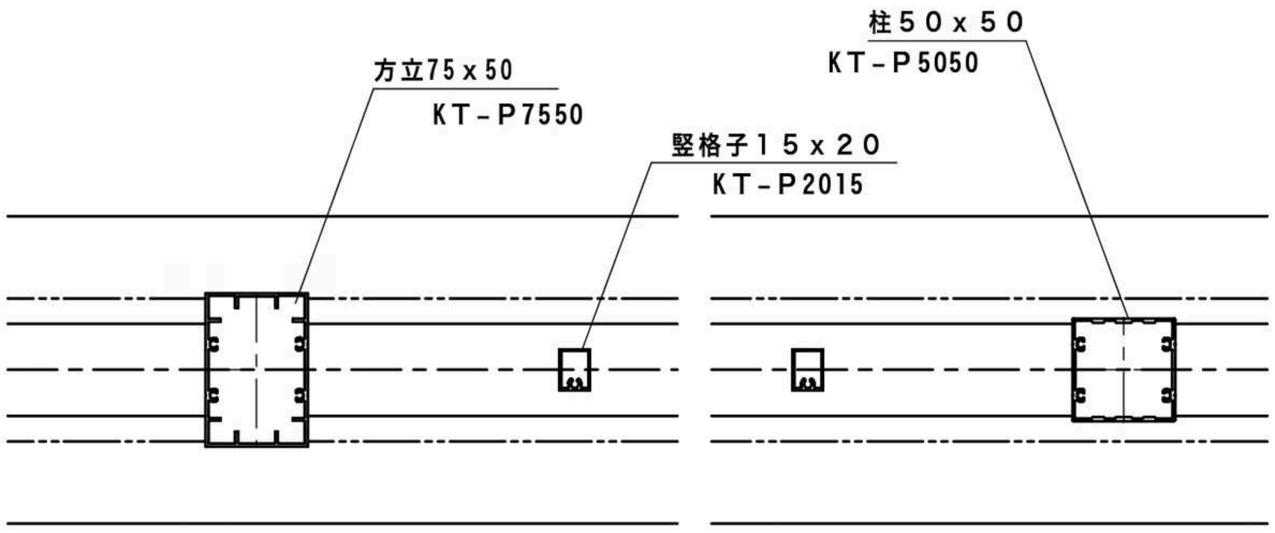
# 格子タイプ方立




断面図（1／6）

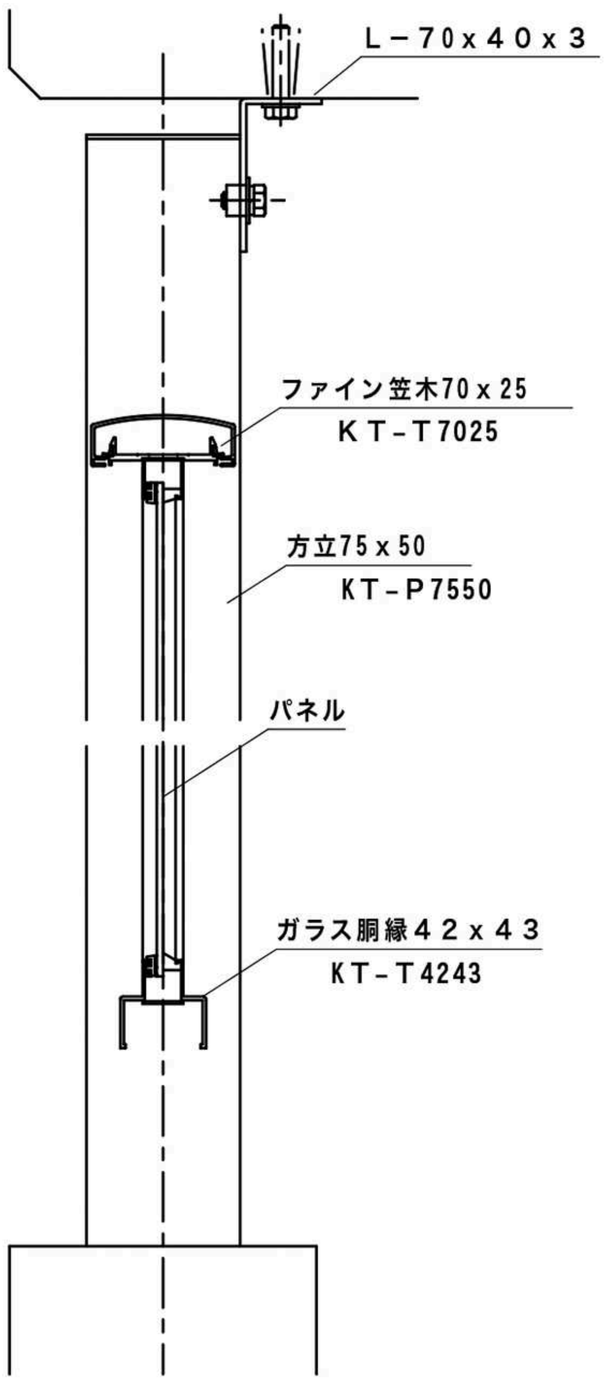


姿図（1／50）




横 断面図（1／6）

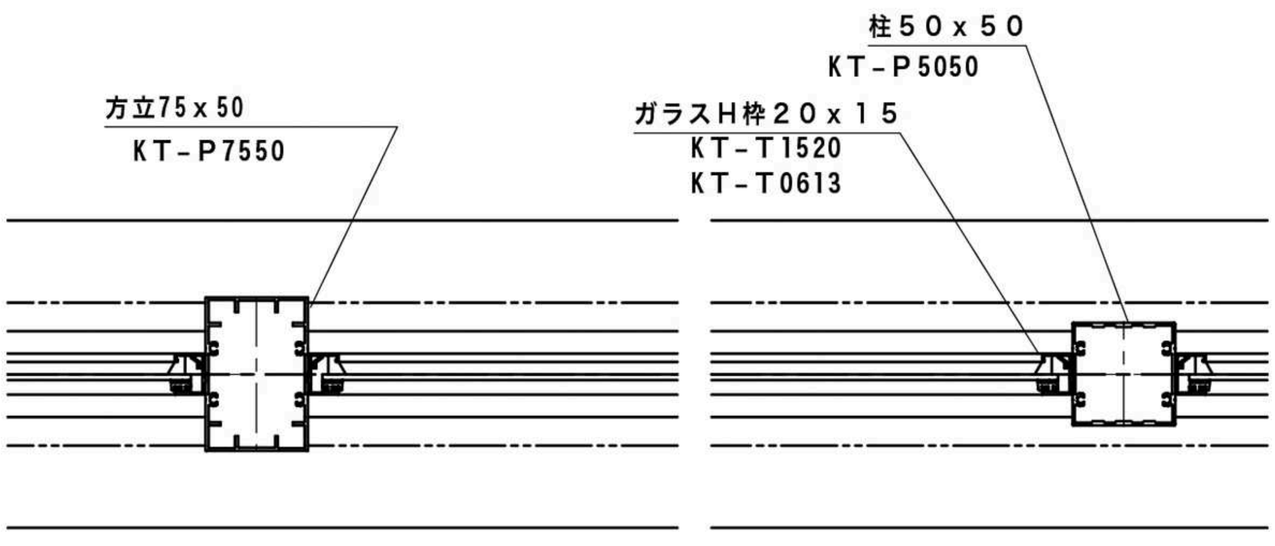
# パネルタイプ方立




断面図（1／6）

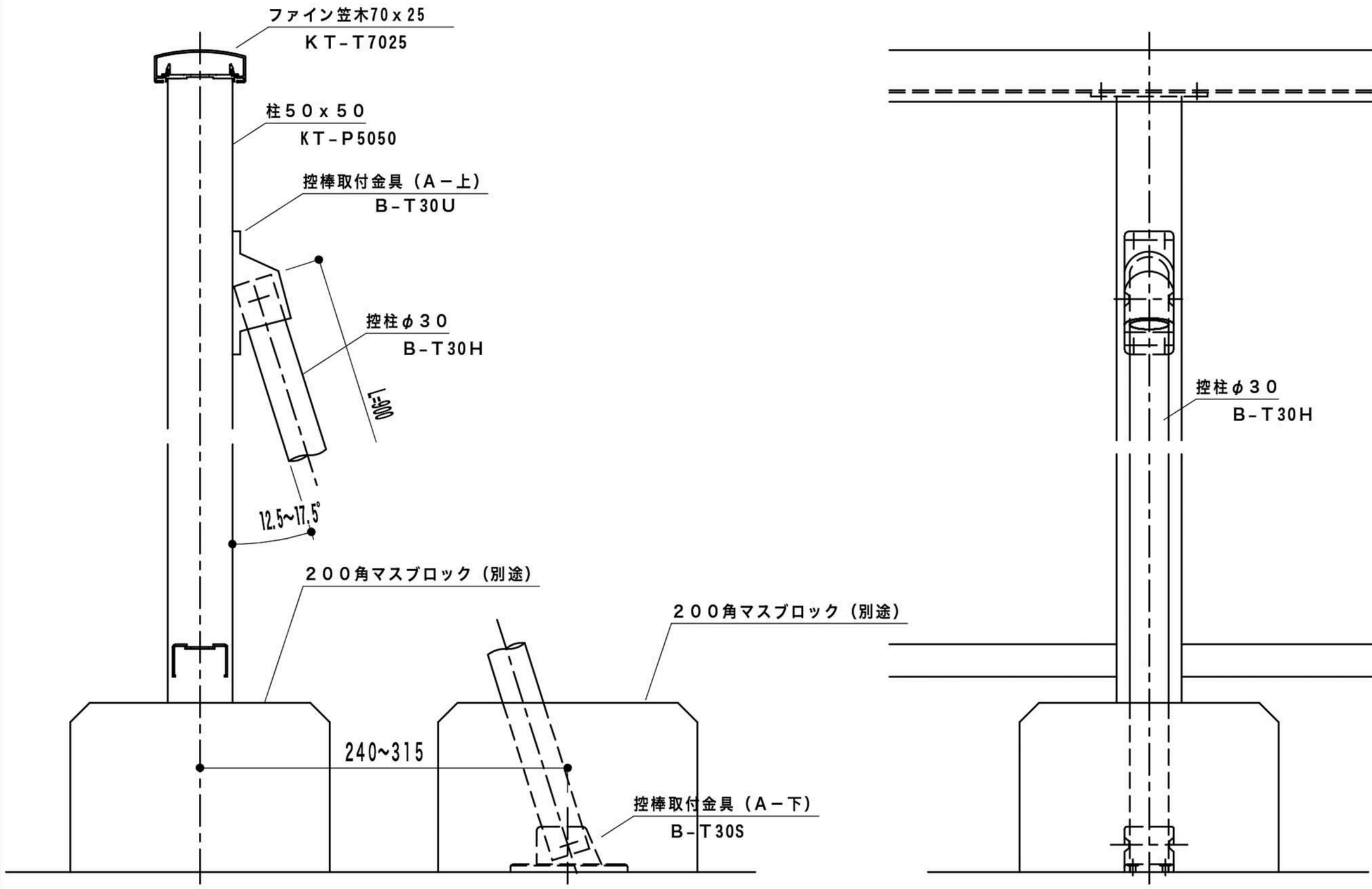


姿図（1／50）



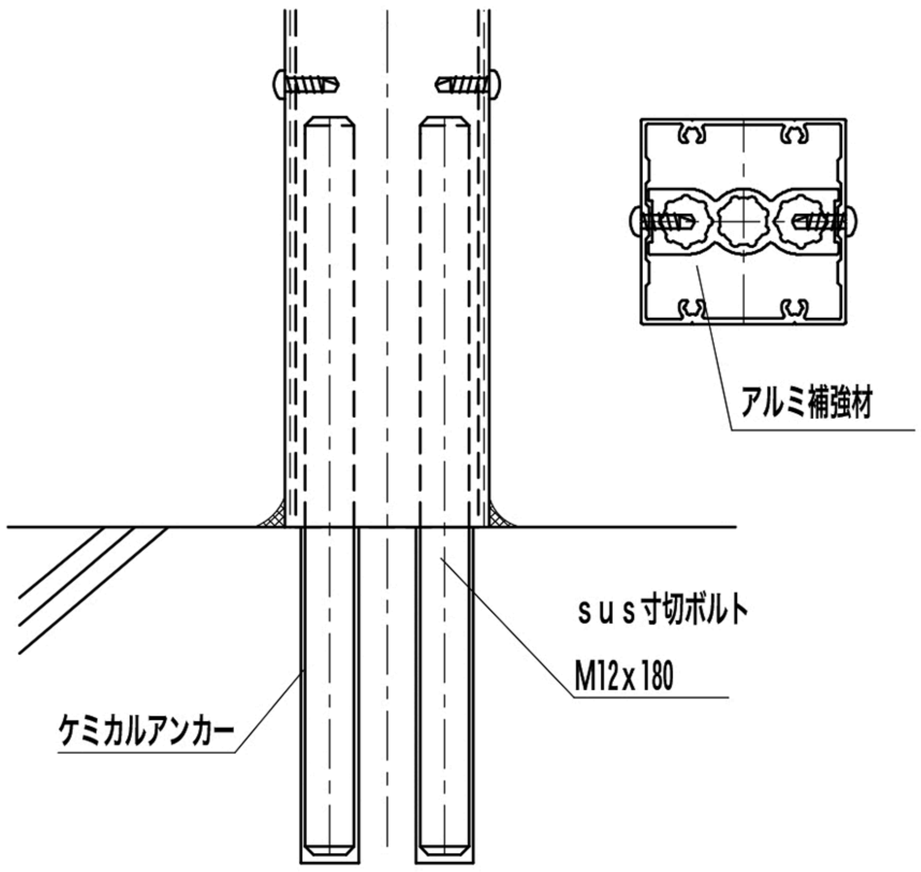

横 断面図（1／6）

# 控柱（屋上）

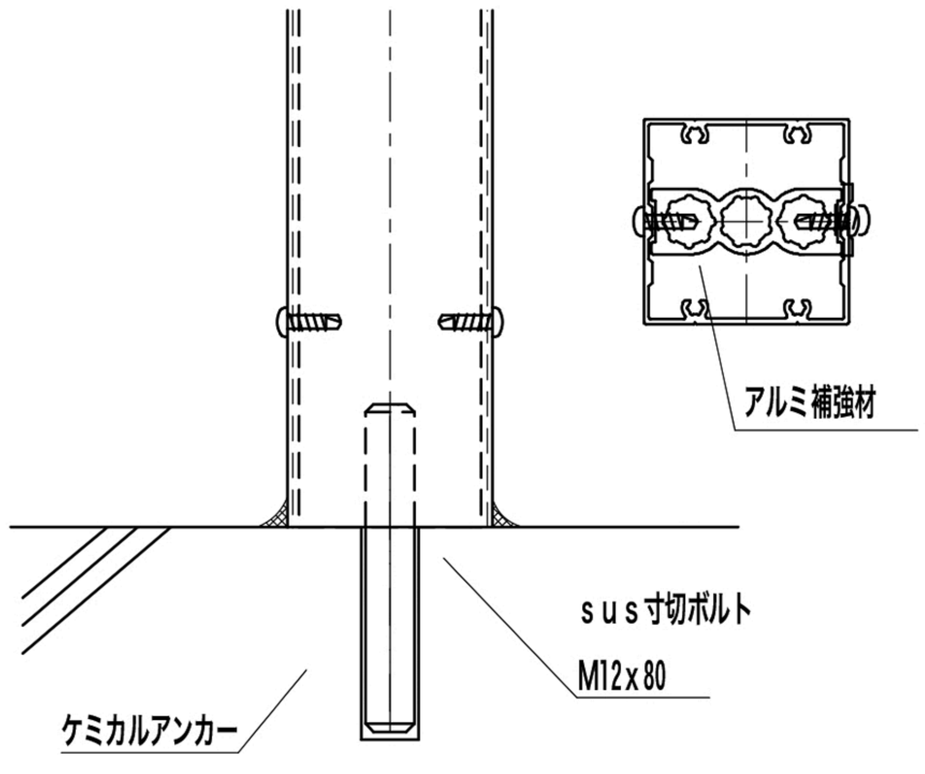

ファイン笠木70x25
KT-T7025
柱５０x５０
KT-P5050
控棒取付金具（A－上）
B-T30U
控柱φ３０
B-T30H
12.5~17.5°
２００角マスブロック（別途）
２００角マスブロック（別途）
240~315
控棒取付金具（A－下）
B-T30S
控柱φ３０
B-T30H

断面図（１／６）

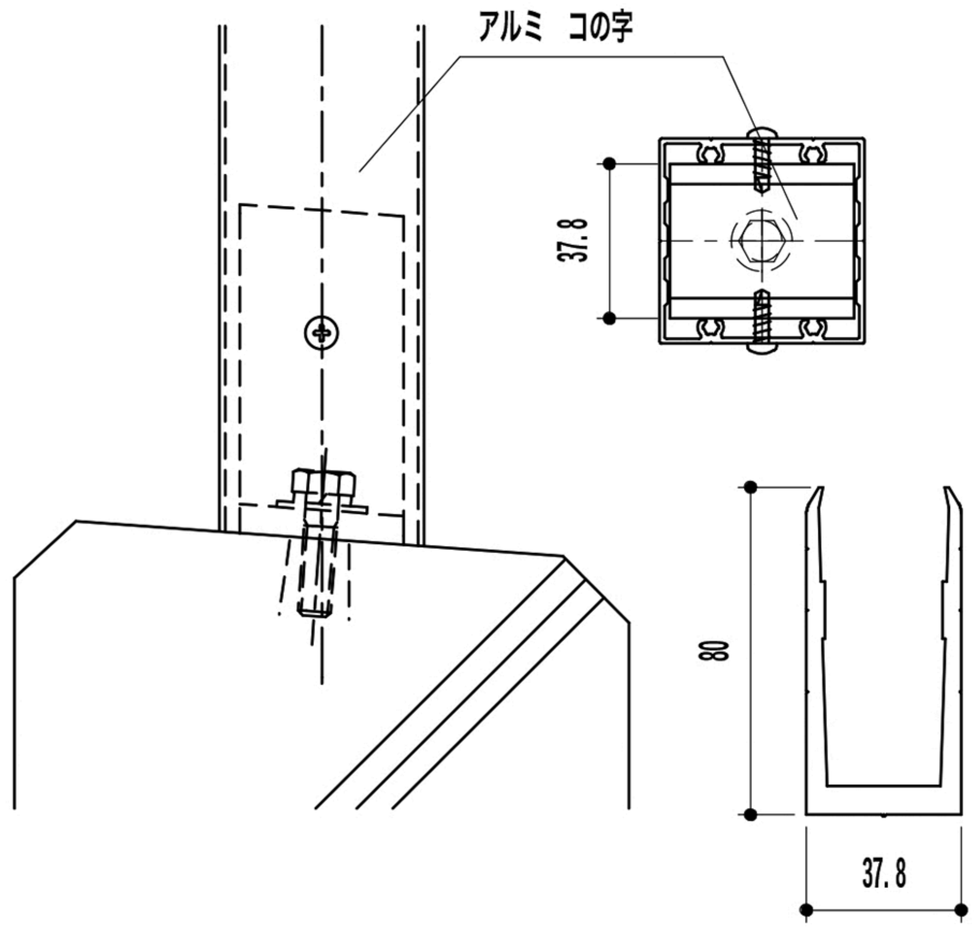
## ボンド工法納まりツインアンカー



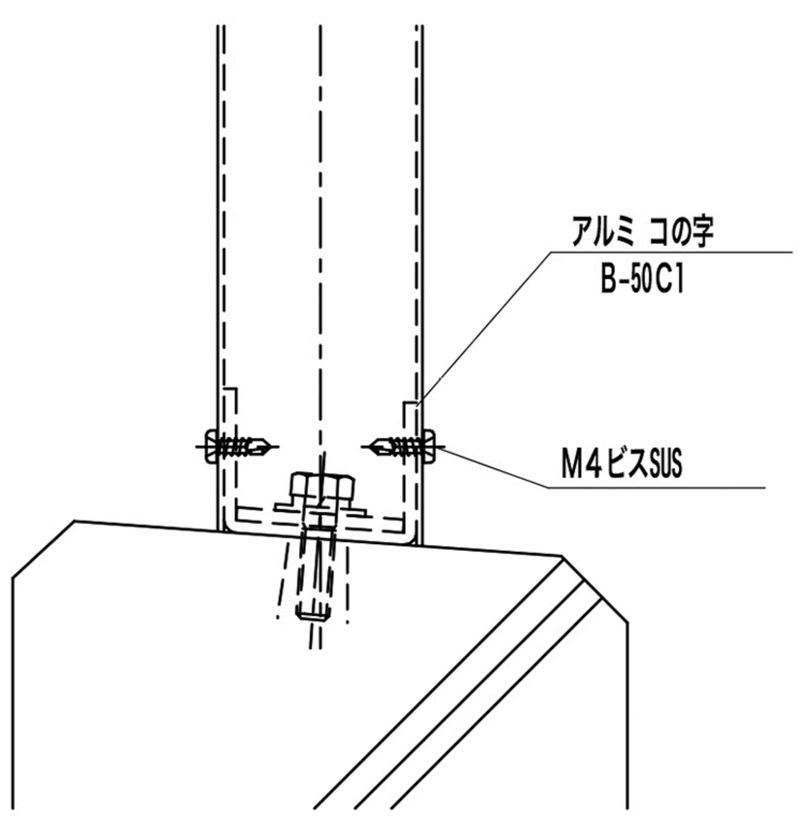

## ボンド工法納まりシングルアンカー



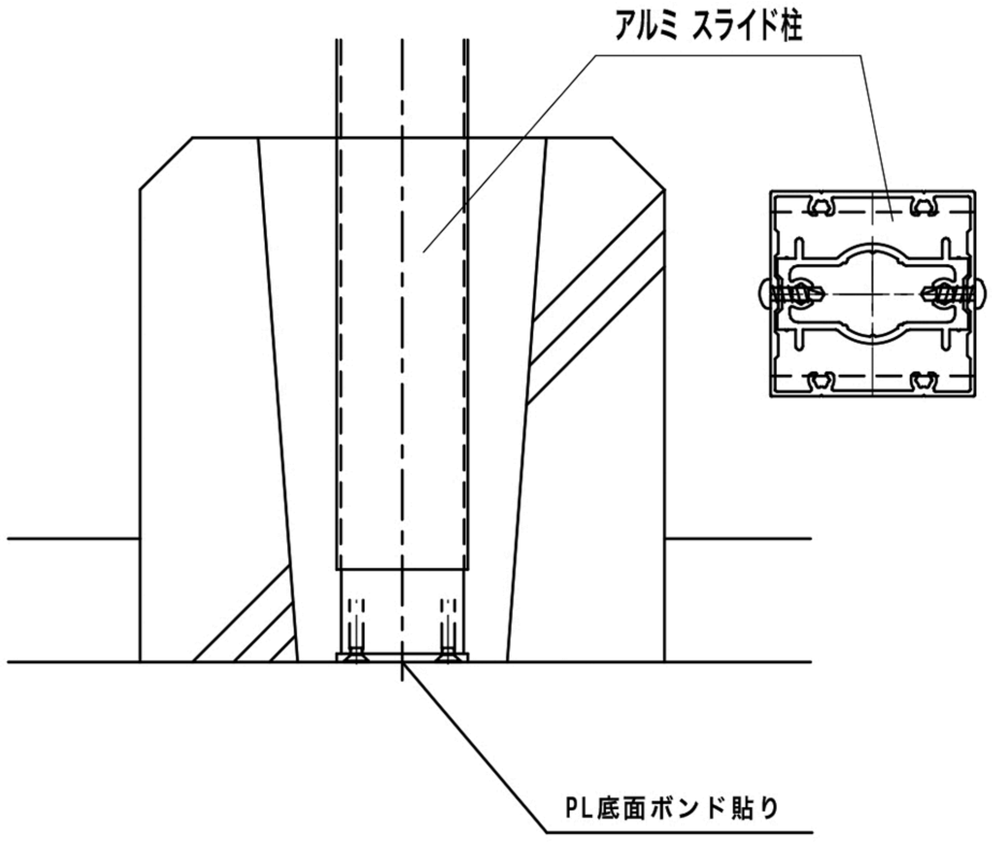

## RCアンカーボルト納まり（A）



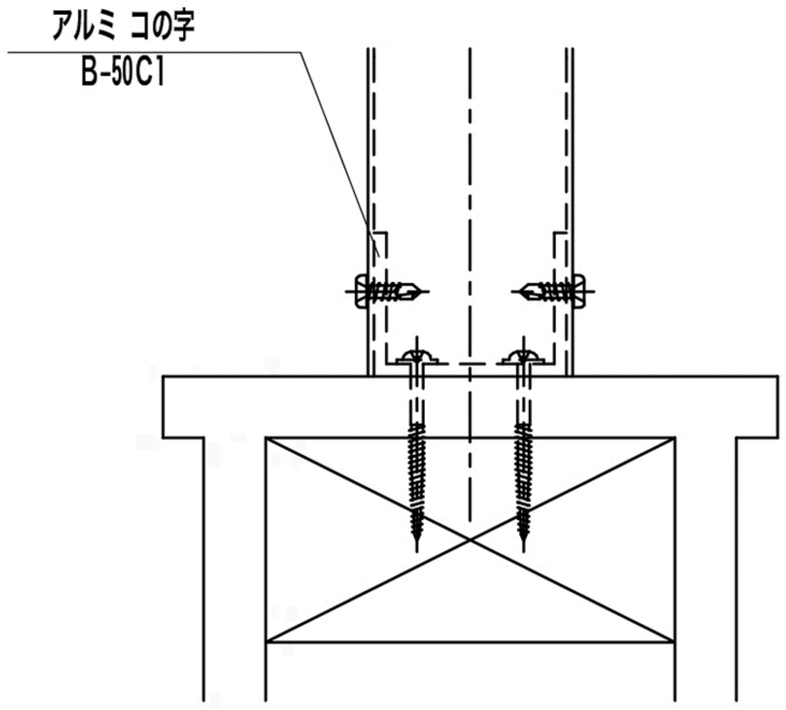

## RCアンカーボルト納まり（B）



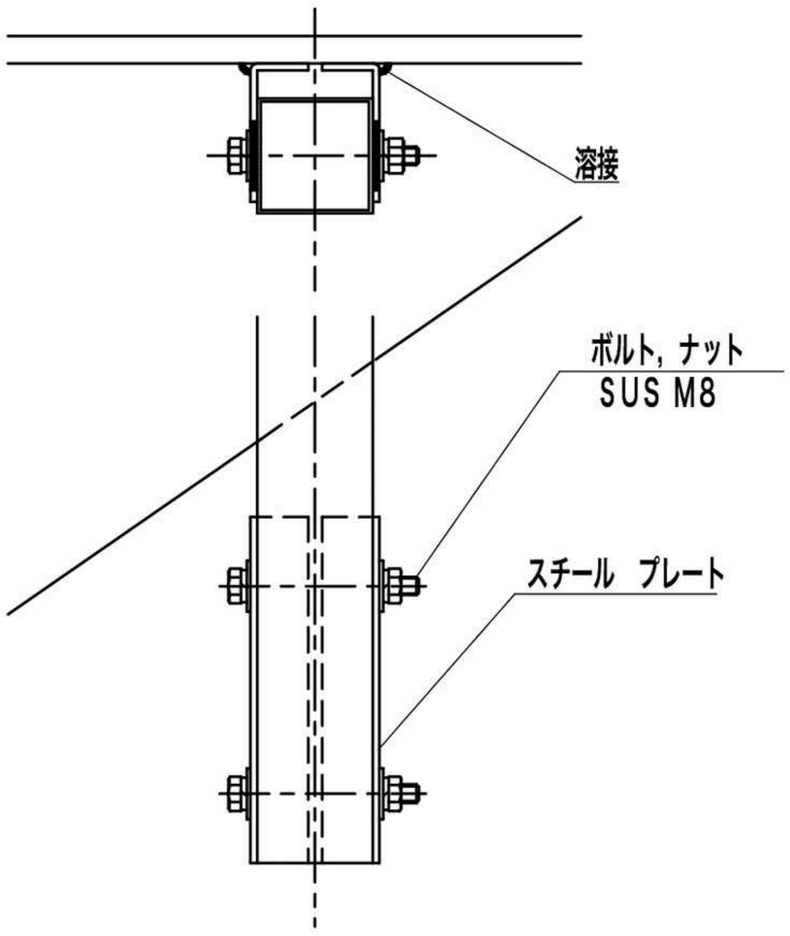

## 基礎ブロック納まり



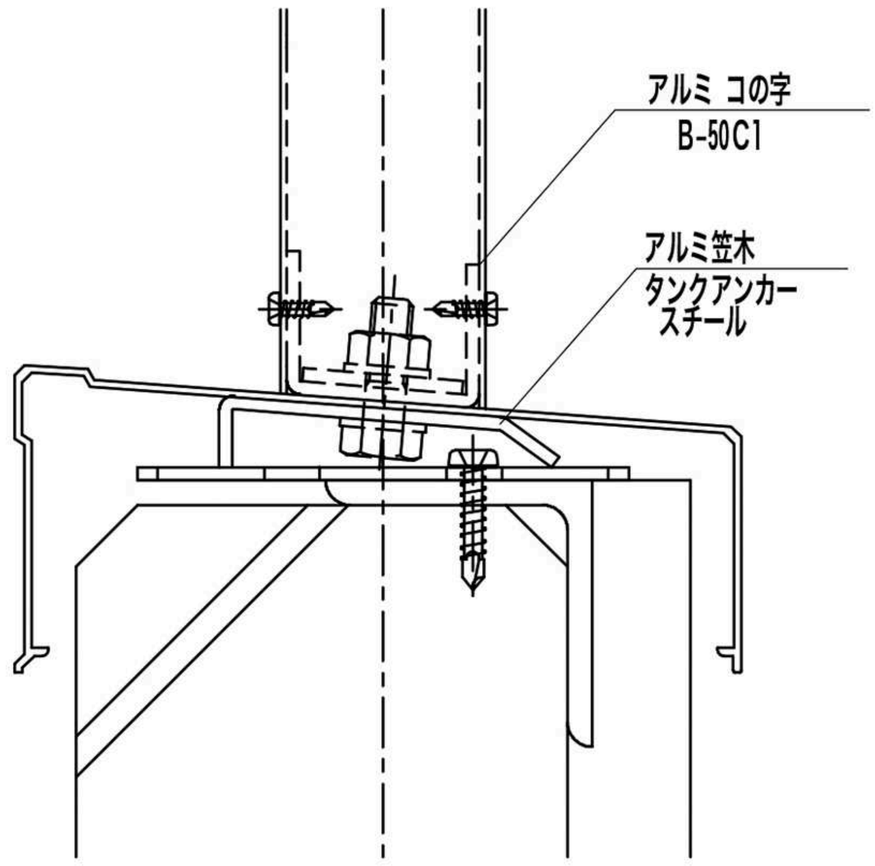

## 木造一搬納まり



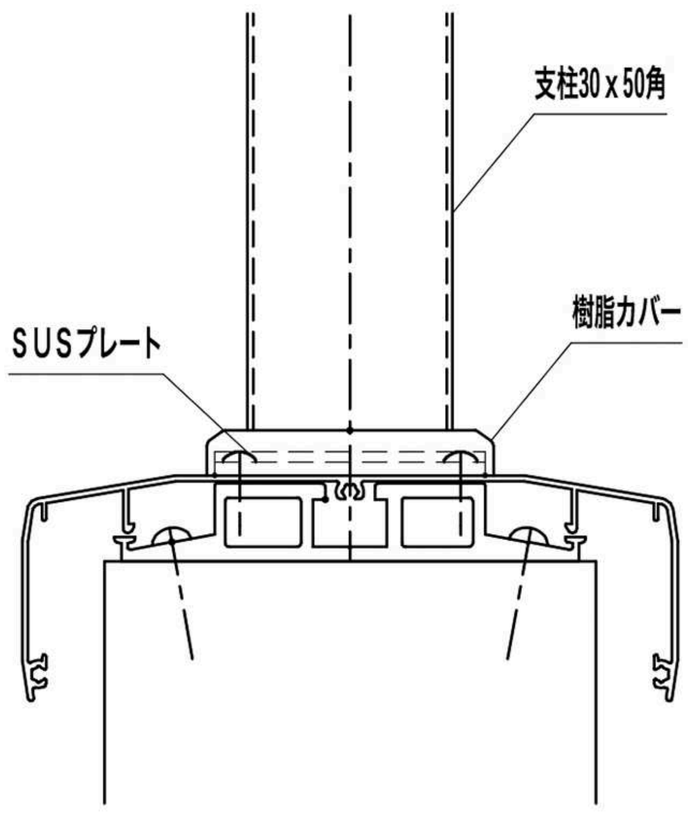
## ササラ溶接タイプ納まり



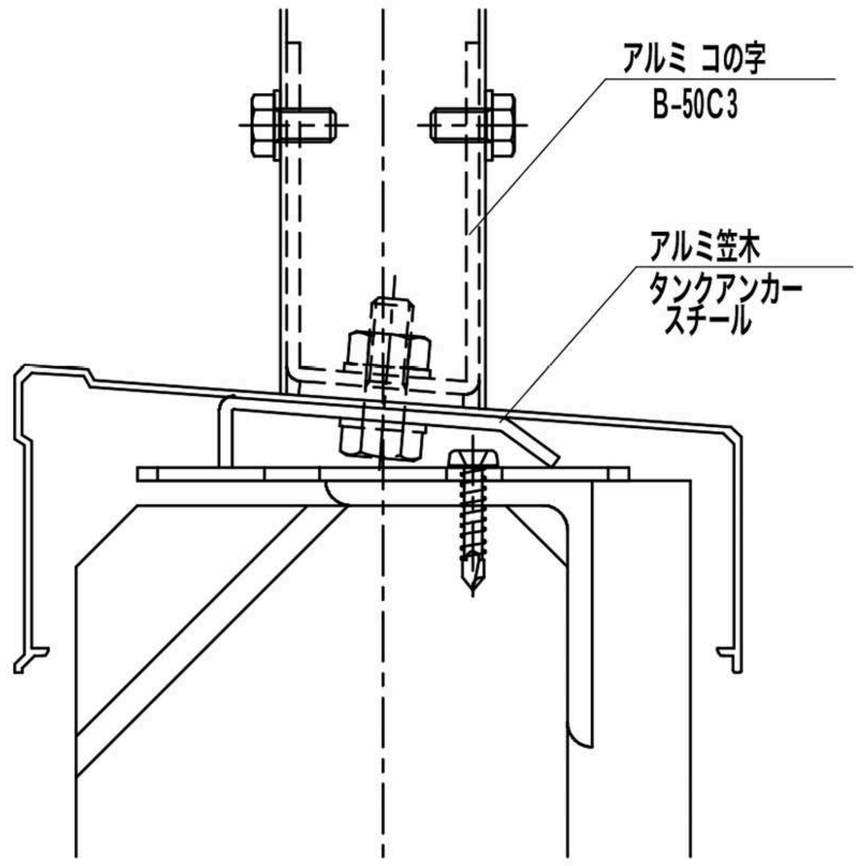

## ALC笠木付納まり（A）



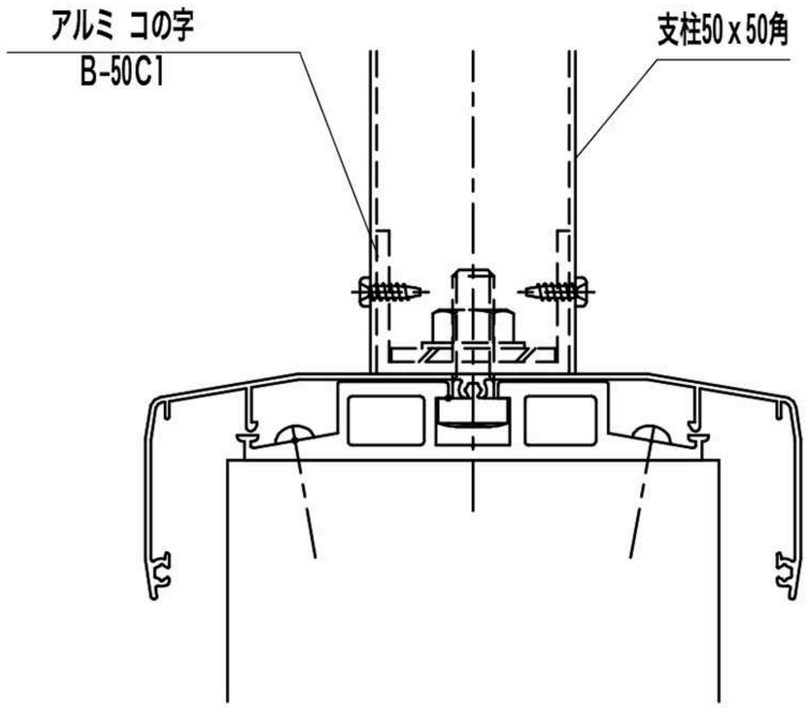

## 木造笠木付納まり　オンタイプ



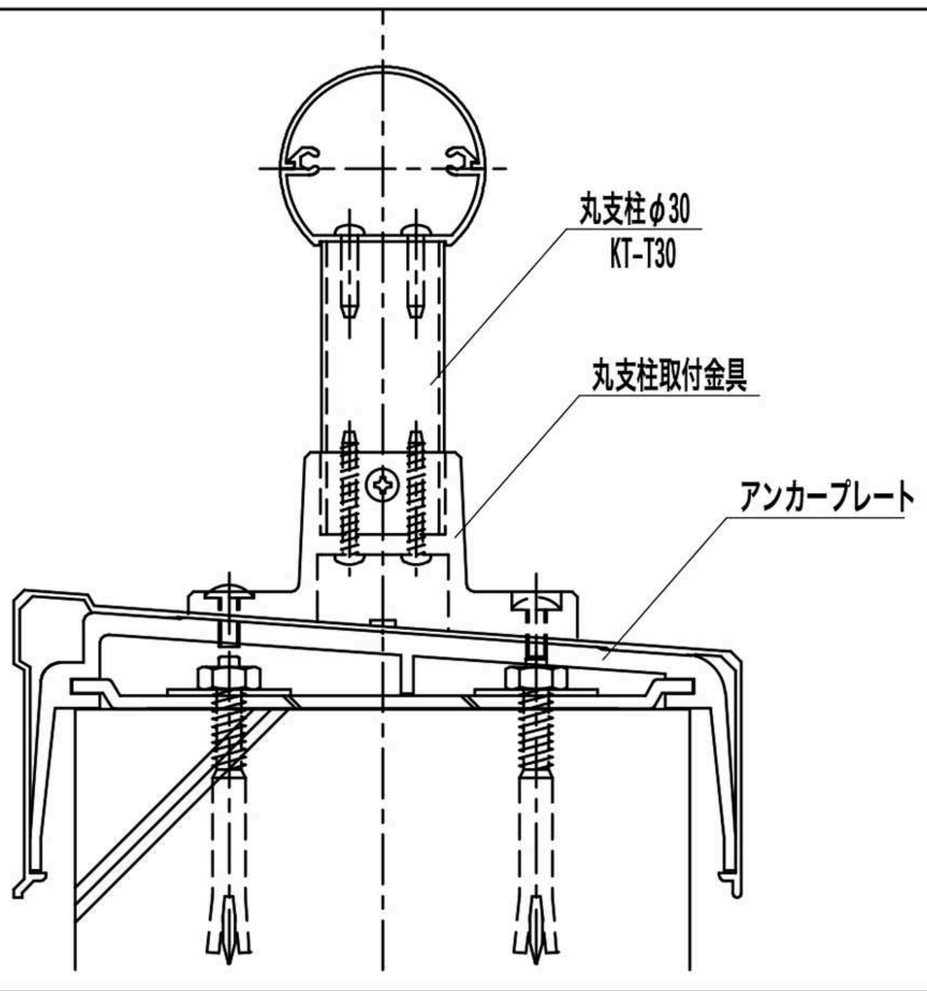

## ALC笠木付納まり（B）



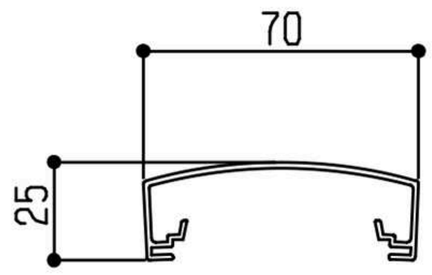

## 木造笠木付納まり




## 丸笠木φ５０足元納まり

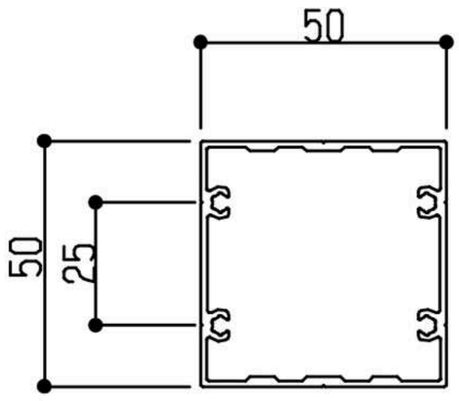


## ファイン笠木　70　¥11，550
KT-T7025　定尺=6100



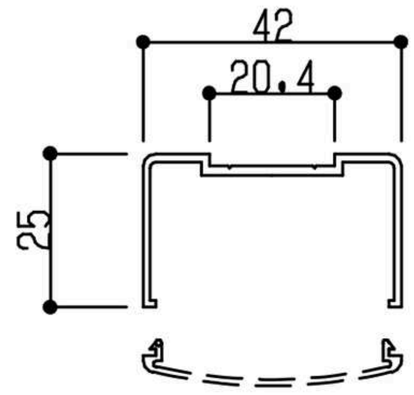

SK / BD / BKC / KC / UC / WH / TC

## 50x50角柱　¥15，730
KT-P5050　定尺=5500



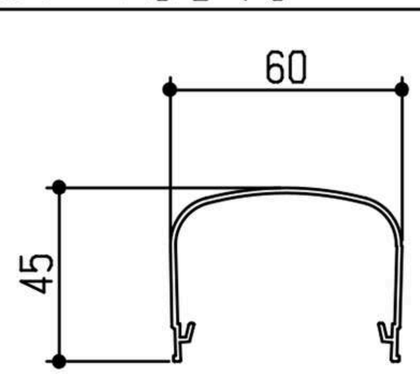

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 胴縁42x25　¥5，030
KT-T4225　定尺=5500



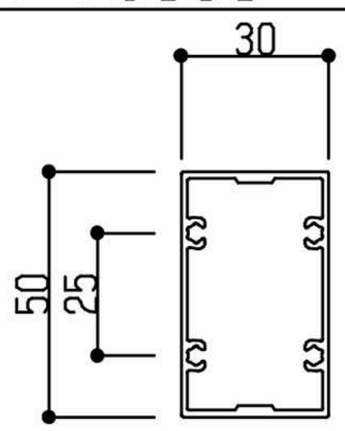

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 笠木60x45　¥11，840
KT-T6045　定尺=6100



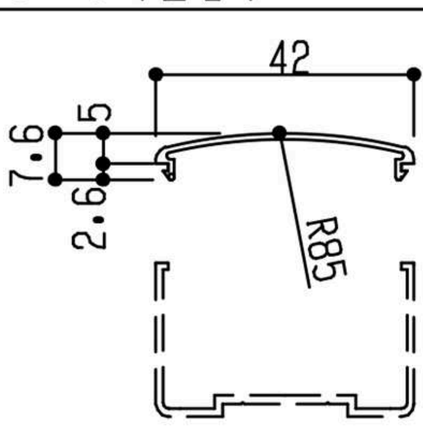

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 50x30角柱　¥15，200
KT-P5030　定尺=5500



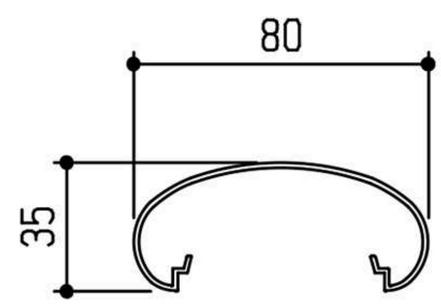

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 胴縁カバー　¥1，980
KT-T4207　定尺=4600



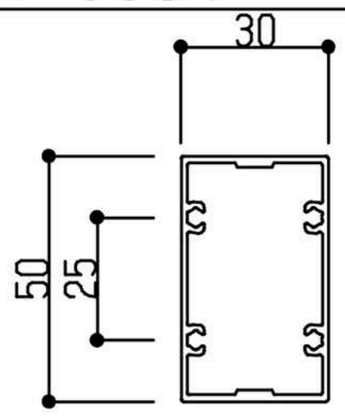

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 楕円笠木80x35　¥13，700
KT-T8035　定尺=6100



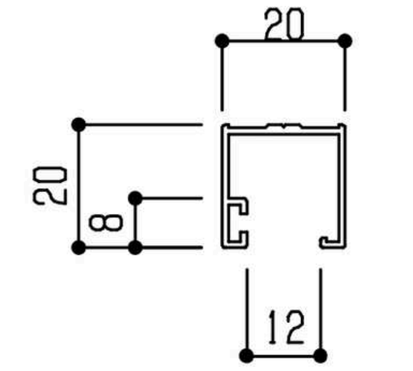

SK / BD / BKC / KC / UC / WH / TC

## 50x30角柱　¥12，160
KT-1194　定尺=4400



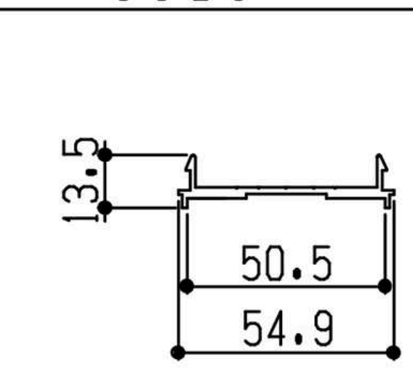

TC

## ガラスW枠20x20　¥2，660
KT-T2020　定尺=4600



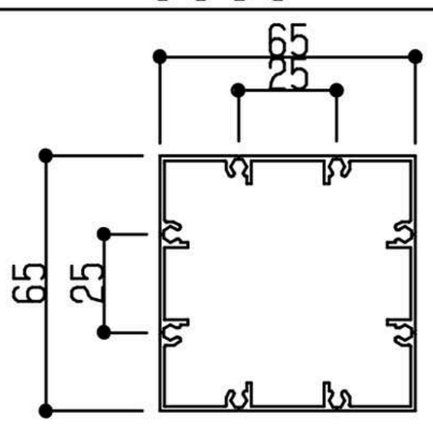

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 笠木目板　¥7，990
KT-1101　定尺=5600



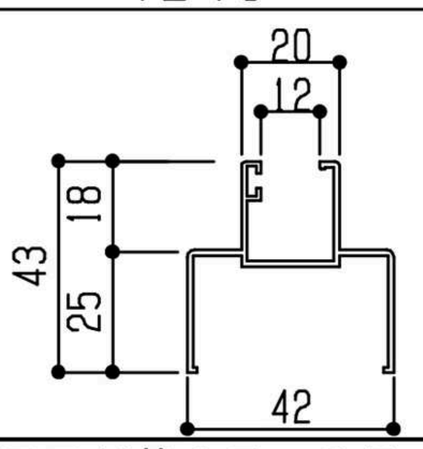

SK / BD / BKC / KC / UC / WH / TC

## 65x65角柱　¥25，100
KT-P6565　定尺=6100



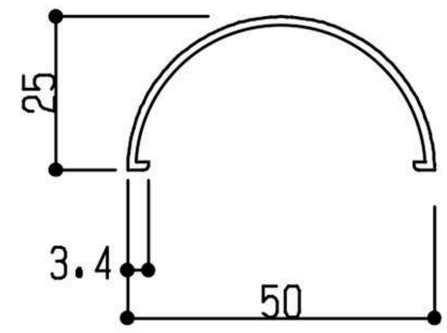

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## ガラス胴縁42x43　¥7，250
KT-T4243　定尺=5500



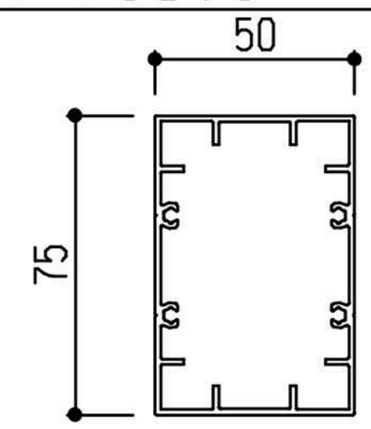

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 丸笠木φ50（上）　¥6，150
KT-T50U　定尺=6100



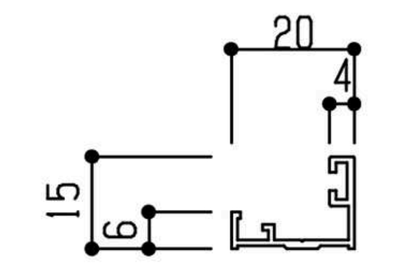

SK / BD / BKC / KC / UC / WH / TC

## 50x75角柱　¥28，000
KT-P5075　定尺=6100



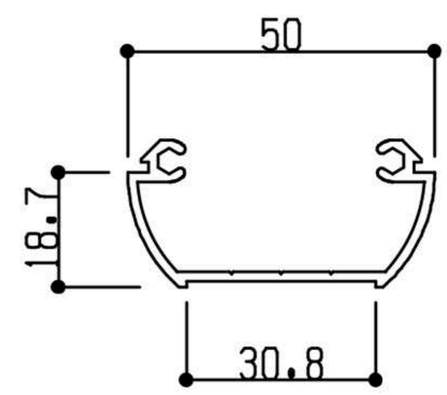

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## ガラスH枠15x20　¥2，000
KT-T1520　定尺=4600



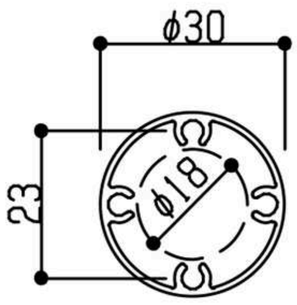

SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 丸笠木φ50（下）　¥8，720
KT-T50S　定尺=6100



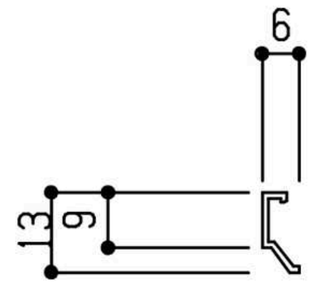

SK / BD / BKC / KC / UC / WH / TC

## 丸柱φ30　¥6，150
KT-T30　定尺=4000




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

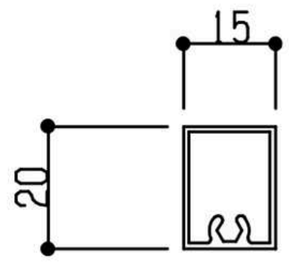
## ガラスH枠押え　¥650
KT-T0613　定尺=4600




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 竪格子20x15角　¥3,860

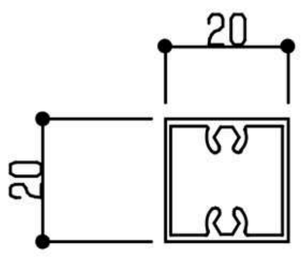
KT-P2015　定尺=5700




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 竪格子20x20角　¥5,150

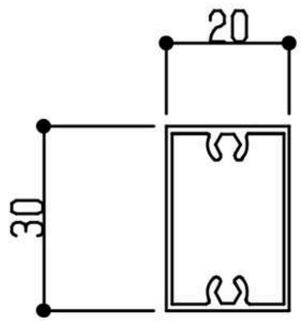
KT-P2020　定尺=5700




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 30x20角　¥5,150

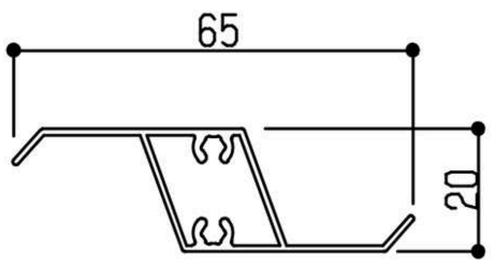
KT-P3020　定尺=5000




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## ルーバー格子　¥9,150

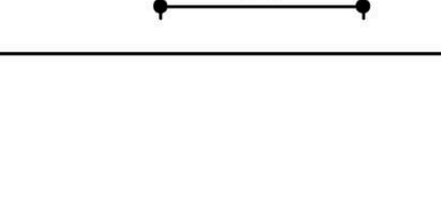
KT-M6520　定尺=6100




SK / BKC / KC / UC

## 組格子10x9　¥1,090

KT-P1009　定尺=4000




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 四方枠A25x33　¥5,420

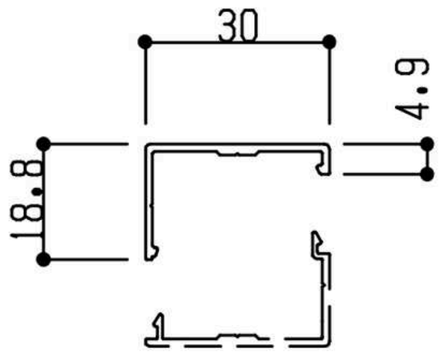
KT-M2533　定尺=5500




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 横格子30x20(上)　¥3,720

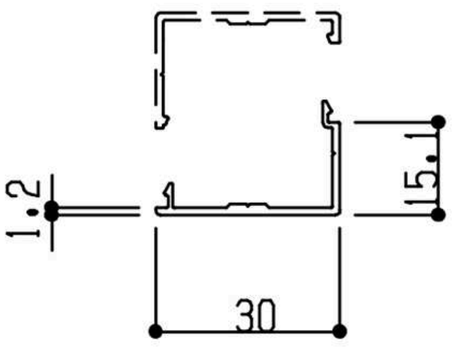
KT-P3020U　定尺=6100




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 横格子30x20(下)　¥3,580

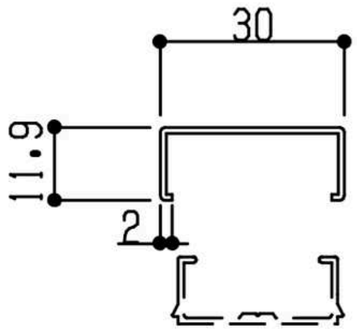
KT-P3020S　定尺=6100




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 横格子30x12(上)　¥2,430

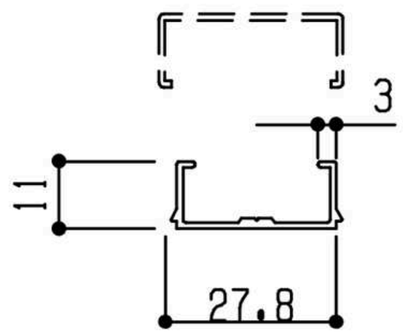
KT-P3012U　定尺=5000




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 横格子30x12(下)　¥2,570

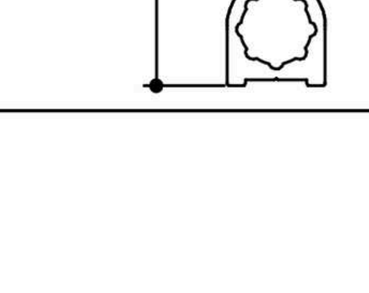
KT-P3012S　定尺=5000




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## サヤ管　¥8,690

KT-T4627　定尺=3100




SI

## ボンドサヤ管　¥12,100

KT-T4616　定尺=4200



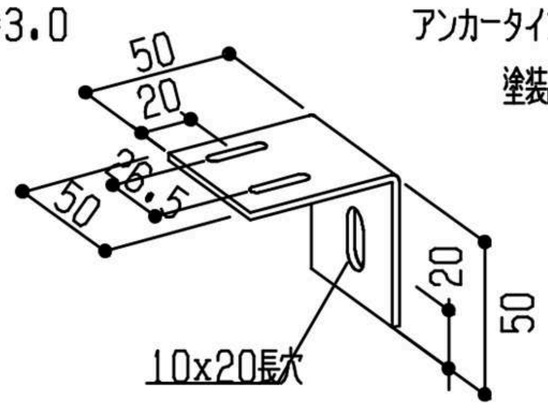

SI

受注生産品を示す

## 50x50ブラケット ¥430

B-TBK1 1個

t=3.0 アンカータイプ



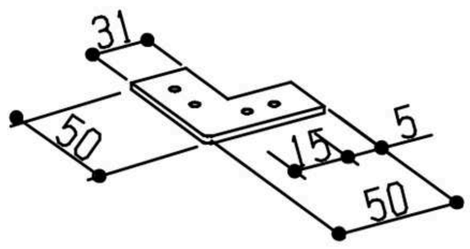

| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

塗装品

## 胴縁90° コーナー金具 ¥390

B-TBK7 1個

t=3.0 塗装品

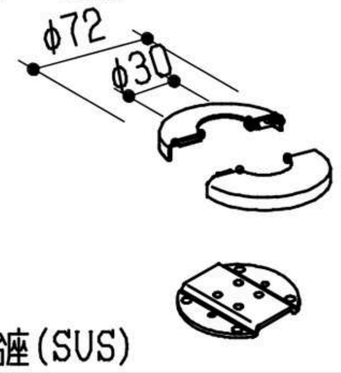



| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## 支柱（φ30）取付金具 ¥990

B-CP300N 1個

化粧カバー(樹脂)

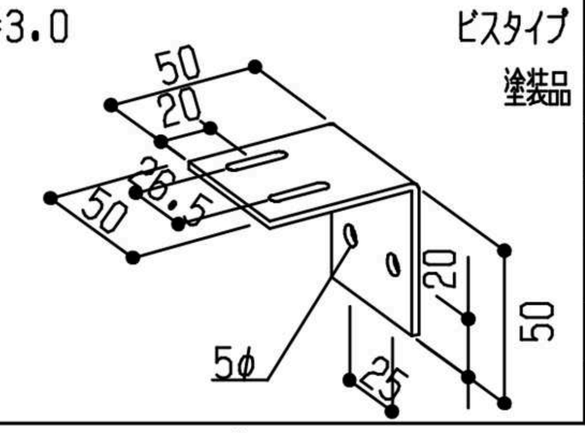



| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| TC |
| |

## 50x50ブラケット ¥430

B-TBK2 1個

t=3.0 ビスタイプ 塗装品

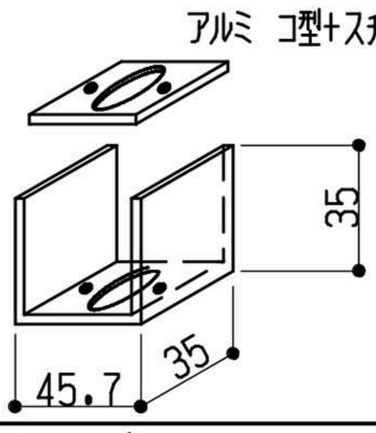



| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

## 50角用コ型（水平） ¥430

B-50C1 1個

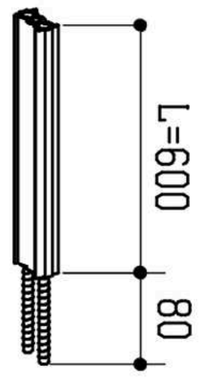
t=3.0 アルミ コ型+スチールPL




| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## ボンドサヤ管（ツイン）L¥3,900

B-TSB2-600 1個

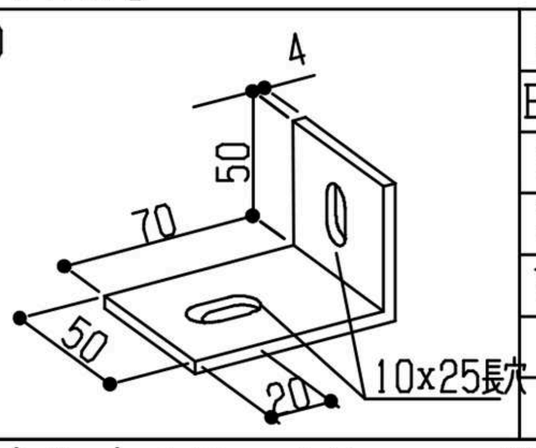



| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## 70x50ブラケット ¥500

B-TBK3 1個

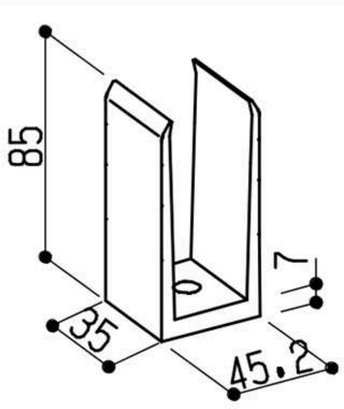
t=4.0




| SK |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

## 50角用コ型A ¥720

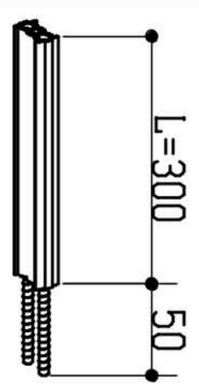
B-50C2 1個




| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## ボンドサヤ管（ツイン）S¥3,000

B-TSB2-300 1個

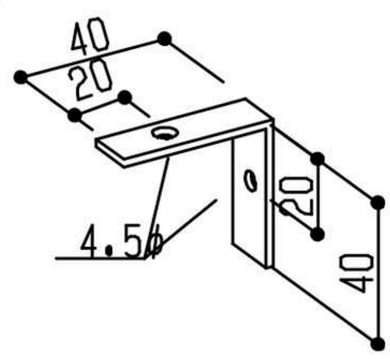



| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## 笠木振れ止40x40 ¥280

B-TBK4 1個

t=3.0 塗装品

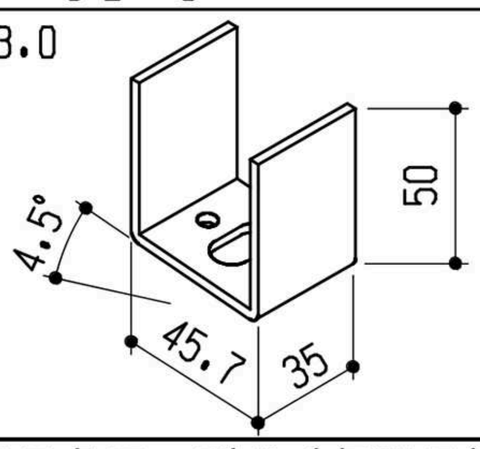



| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| |
| |
| |

## 50角用コ型B（勾配用） ¥610

B-50C3 1個

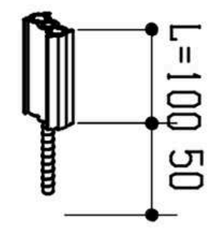
t=3.0




| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## 控棒取付金具（A-上） ¥1,570

B-TSBS 1個

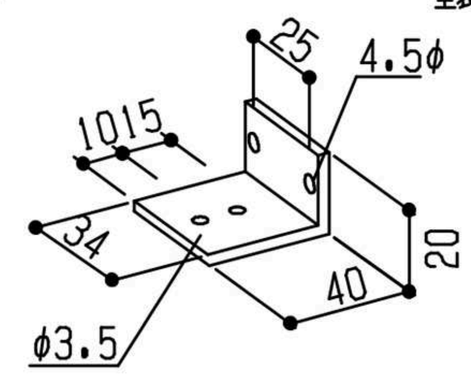



| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## 胴縁振れ止40x20 ¥240

B-TBK5 1個

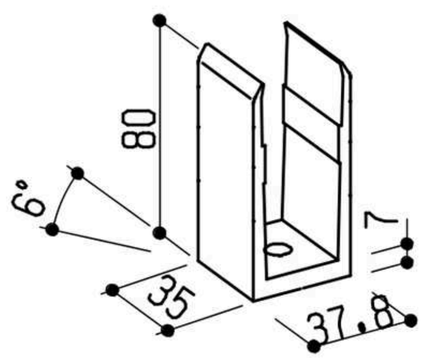
t=3.0 塗装品




| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| |
| |
| |

## 50角用コ型C（勾配用） ¥720

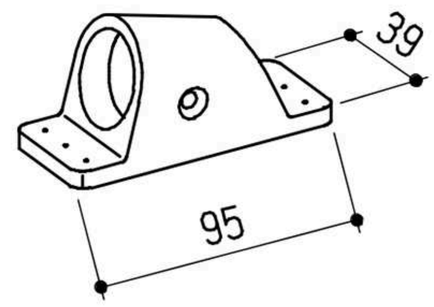
B-50C4 1個




| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## 控棒取付金具（A-下） ¥830

B-T30V 1個

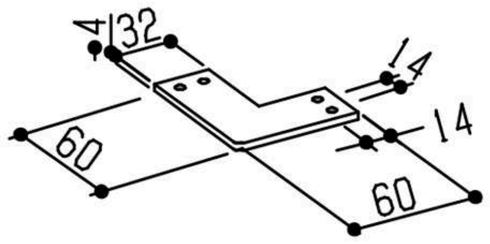



| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

## 笠木90° コーナー金具 ¥500

B-TBK6 1個

t=3.0 塗装品

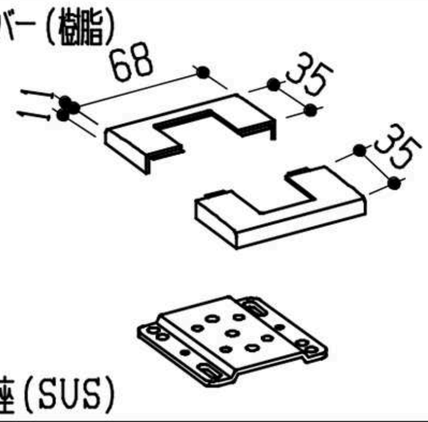



| SI |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

## 支柱（30x50）取付金具1,170

B-CP30500N 1個

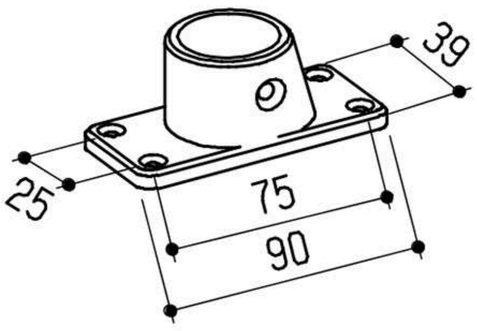
化粧カバー(樹脂)




| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| TC |
| |

## 控棒取付金具（A-下） ¥830

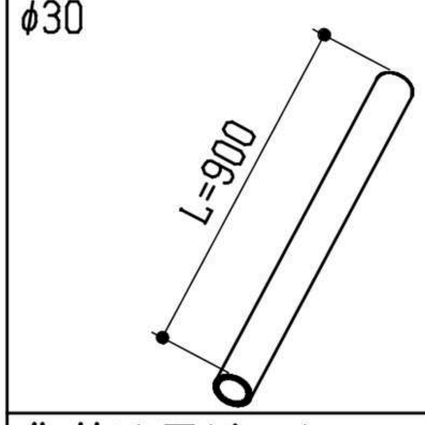
B-T30S 1個




| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |
| |
| |

## 控棒内付け（A）　¥1，570

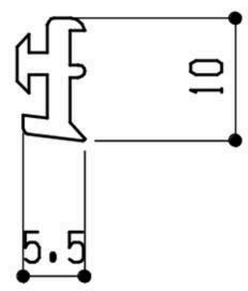
B－T30H　定尺=900




SK / BD / BKC / KC / UC / WH

## 先付け用ビート　¥120/m

B－TSB　m単価

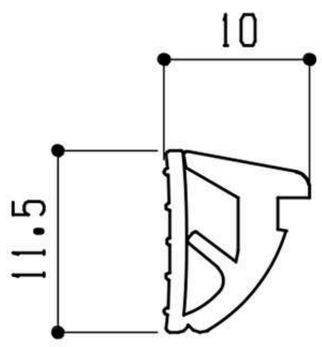



150m巻　SI / BKC / UC

軟質塩ビ

## 後付けビート　2mm用　¥200/m

B－TA2　m単価

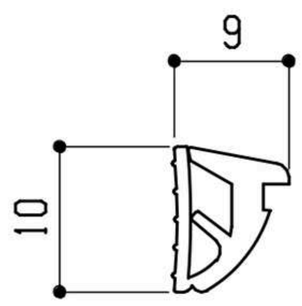



100m巻　SI / BKC / UC

軟質塩ビ

## 後付けビート3mm、5mm用　¥180/m

B－TA45　m単価

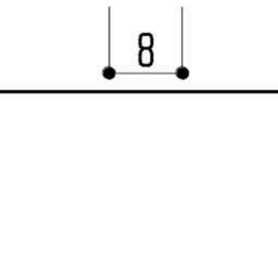



100m巻　SI / BKC / UC

（5mm用は剥離）　軟質塩ビ

## 後付けビート　6．8mm用　¥90/m

B－TA68　m単価

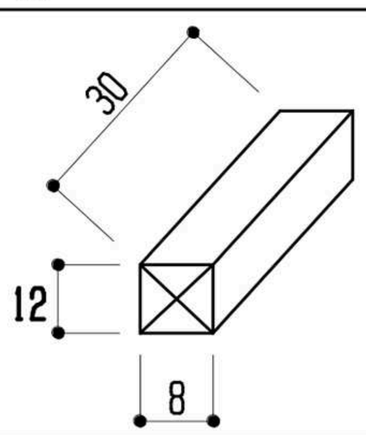



200m巻　SI / BKC / UC

軟質塩ビ

## セッティングブロック　¥120

B－TB　1個

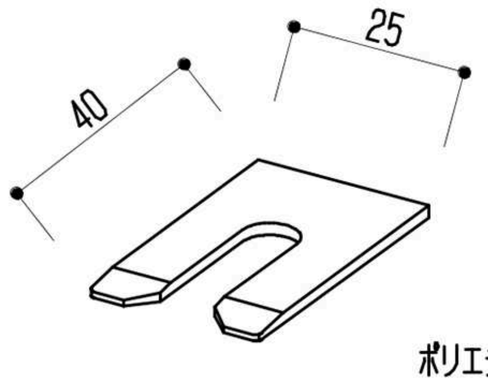



KC

硬質塩ビ

## レベルプレート　t＝1　¥2，000

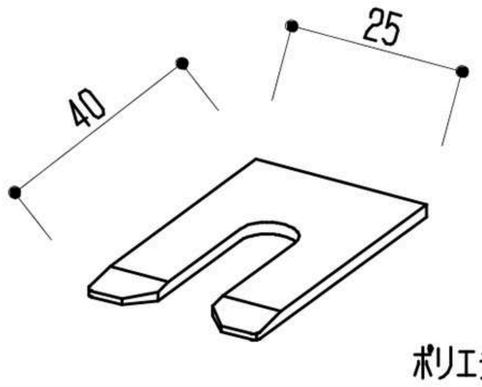
B－PL1　100枚




ポリエチレン

## レベルプレート　t＝2　¥2，000

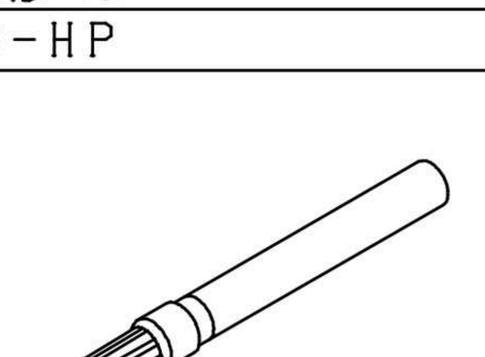
B－PL2　100枚




ポリエチレン

## レベルプレート　t＝3　¥2，500

B－PL3　100枚




ポリエチレン

## 補修スプレー　¥6，050

B－HS　1本



100CC　SI / BD / BKC / KC / UC / WH / TC

## 補修ペン　¥1，940

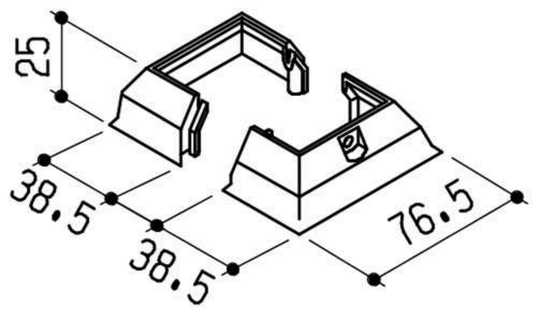
B－HP　1本



13CC　SI / BD / BKC / KC / UC / WH / AB

## 50角用足元カバー ¥430

B-CP5050KB 1個

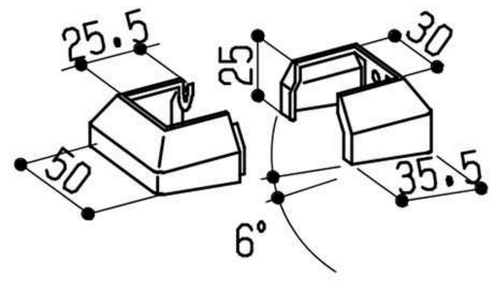



水勾配5°まで対応

SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x50角用足元カバー ¥250

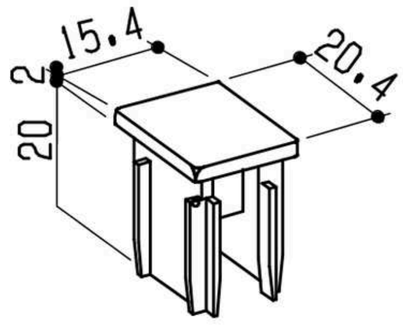
B-928 1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 20x15格子CP ¥80

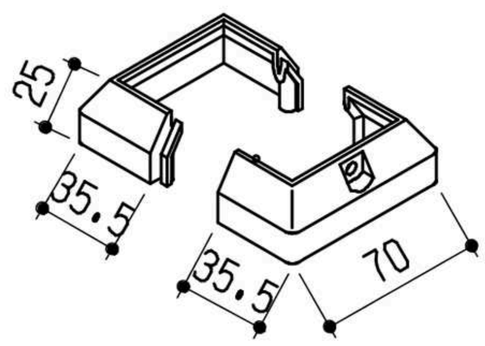
B-CP2015 1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 50角用足元カバー ¥700

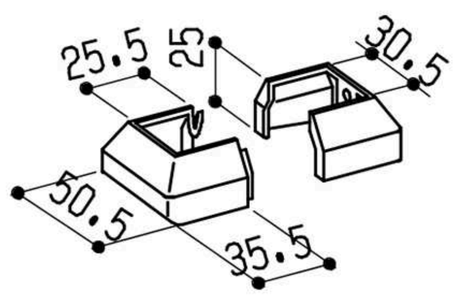
B-749 1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x50角用足元カバー ¥250

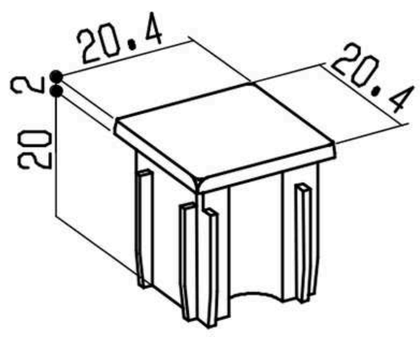
B-1007 1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 20x20格子CP ¥80

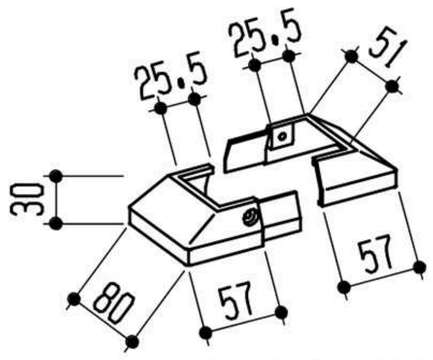
B-CP2020 1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 50角用足元カバー（傾斜用） ¥640

B-CP5050KBK 1個

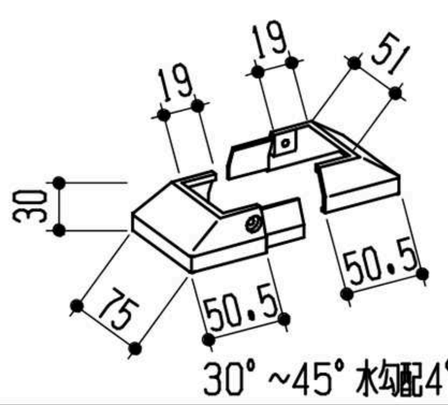



0°~45° 水勾配4°まで対応

SI
BKC
KC
UC

## 30x50角用足元カバー（傾斜用 ¥470

B-CP3050KBK 1個

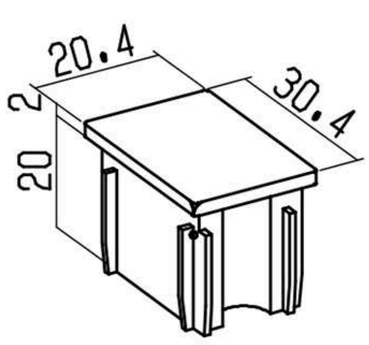



30°~45° 水勾配4°まで対応

SI
UC
BKC
KC

## 30x20格子CP ¥90

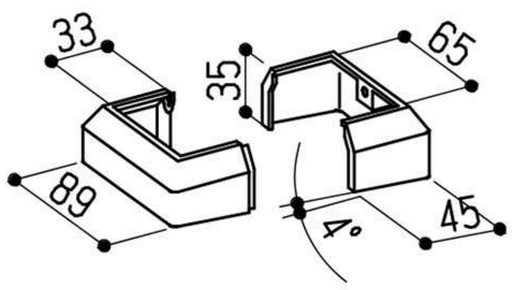
B-CP3020 1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 65角用足元カバー ¥510

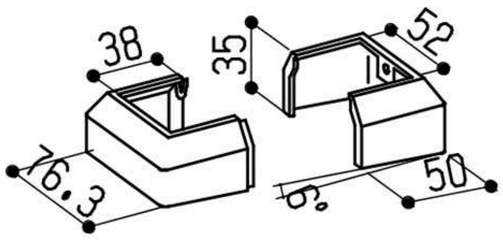
B-929 1個




SI
UC
KC

## 50x75角用足元カバー ¥510

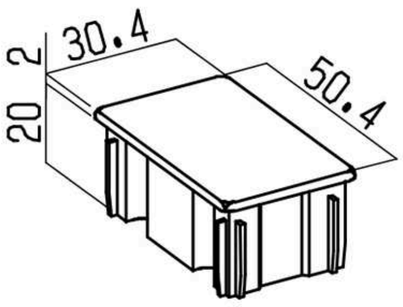
B-930 1個




SI
UC
KC

## 50x30格子CP ¥130

B-CP5030 1個

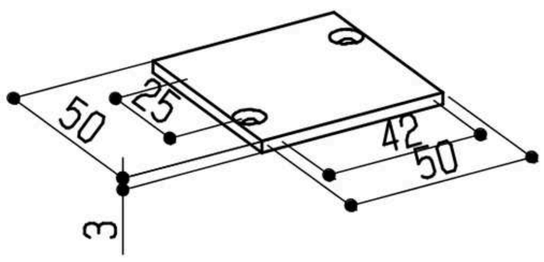



SI
BKC
KC
UC
WH

## 50x75角用蓋 ¥420

B-247 1個

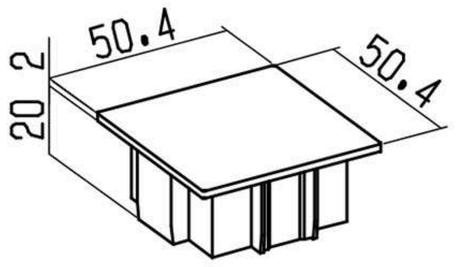
アルミ




SI
BKC
KC
UC
WH

## 50角用CP ¥170

B-CP5050 1個

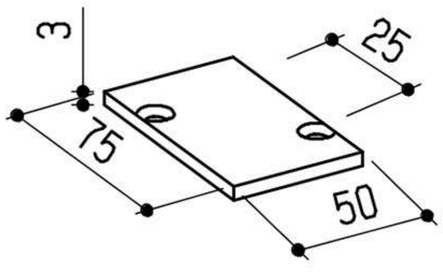



SI
BKC
KC
UC
WH

## 50x75角用蓋 ¥720

B-CP50x75 1個

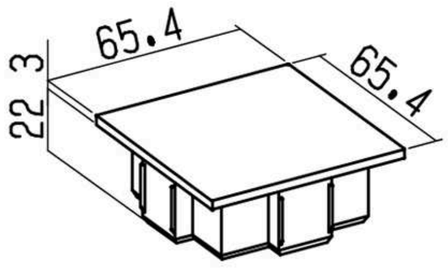
アルミ




SI
BKC
KC
UC
WH

## 65角用CP ¥190

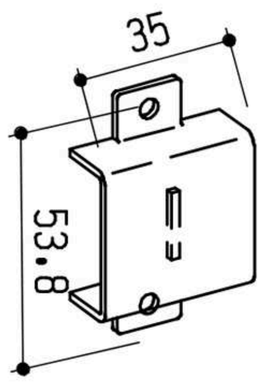
B-CP6565 1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x20横格子ジョイント ¥800

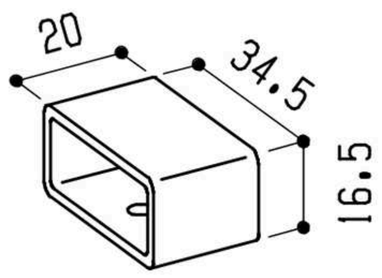
B-CP3012YJ　1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x20横格子CP ¥140

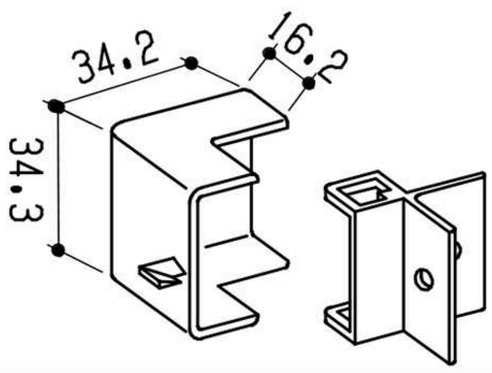
B-CP3012Y　1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x12横格子コーナーCP ¥210

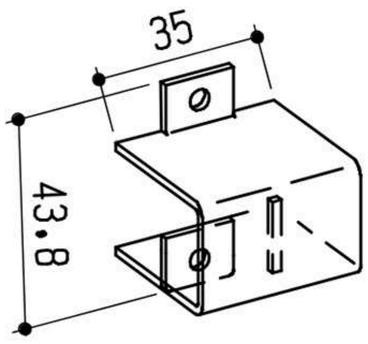
B-CP3012YK　1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x20横格子ジョイント ¥790

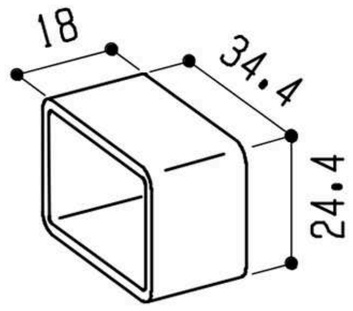
B-CP3020YJ　1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x20横格子CP ¥170

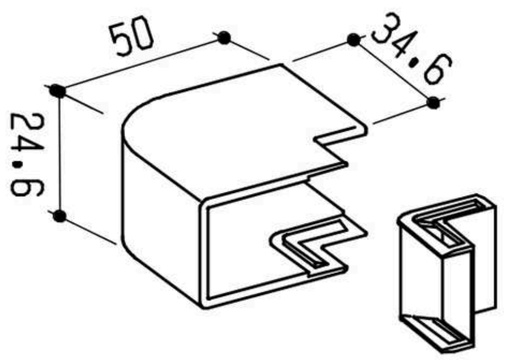
B-CP3020Y　1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 30x20横格子コーナーCP ¥450

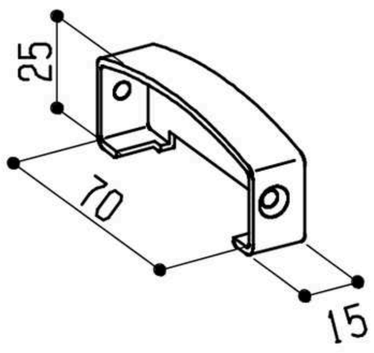
B-CP3020YK　1個




SI
BKC
KC
UC
WH

## 70x25笠木エンドCP ¥420

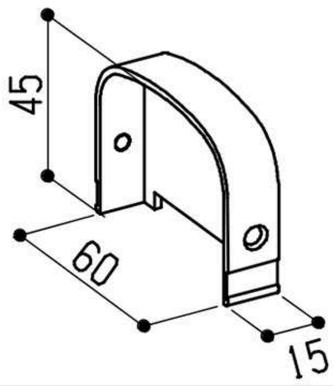
B-TCP7025E 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 60x45笠木エンドCP ¥260

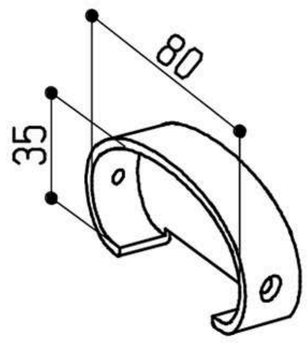
B-TCP6045E 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 楕円笠木エンドCP ¥420

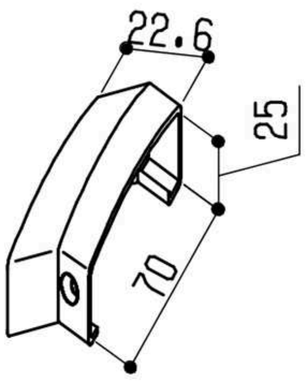
B-TCP8035E 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 70x25笠木コーナーCP ¥340

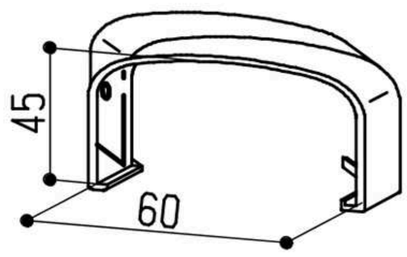
B-TCP7025K 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 60x45笠木コーナーCP ¥260

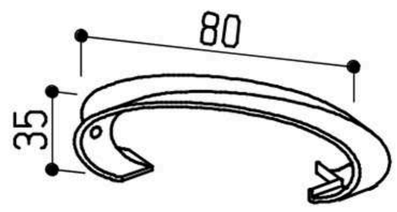
B-TCP6045K 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 楕円笠木コーナーCP ¥340

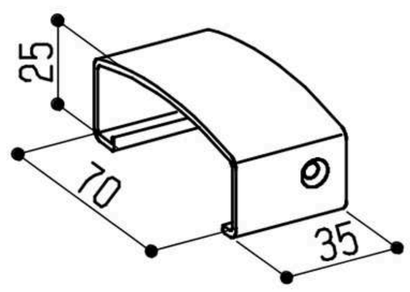
B-TCP8035K 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 70x25笠木ジョイントCP ¥320

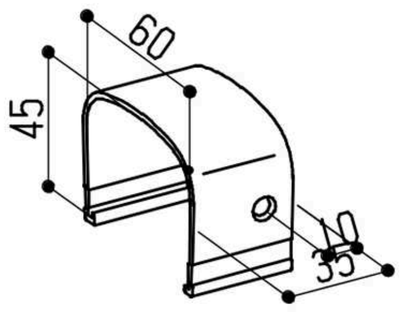
B-TCP7025J 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 60x45笠木ジョイントCP ¥260

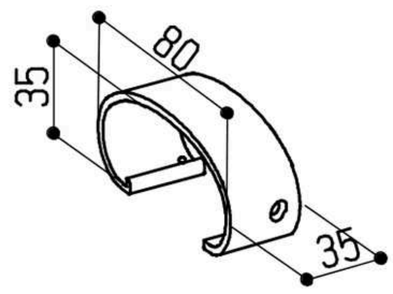
B-TCP6045J 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 楕円笠木ジョイントCP ¥320

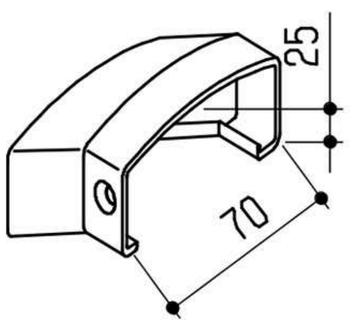
B-TCP8035J 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 70x25笠木135° CP ¥340

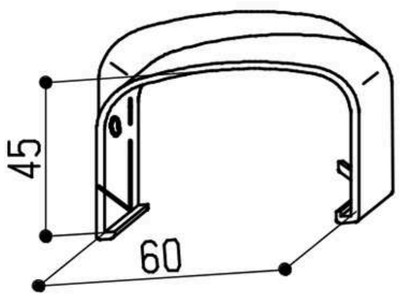
B-TCP7025KA 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 60x45笠木135° CP ¥260

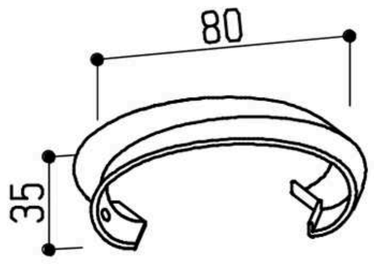
B-TCP6045KA 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 楕円笠木135° CP ¥340

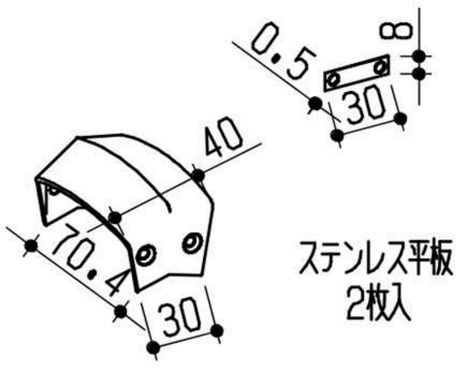
B-TCP8035KA 1個




SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 70x25笠木階段カバー（下り） ¥500

B-1073 1個



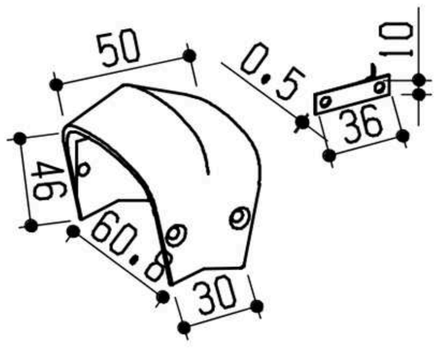

ステンレス平板
2枚入

対応角度：30°～ 50°

SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 60x45笠木階段カバー（下り） ¥360

B-815 1個

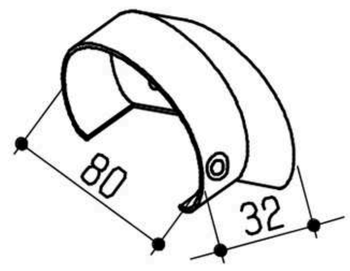



対応角度：30°～50°

SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 楕円笠木階段カバー（下り） ¥450

B-1001 1個

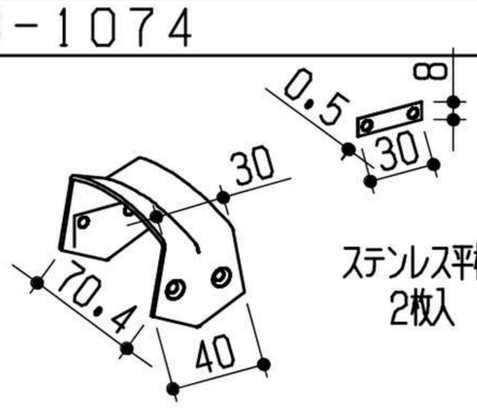



許容角度：31°～41°

SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 70x25笠木階段カバー（上り） ¥500

B-1074 1個



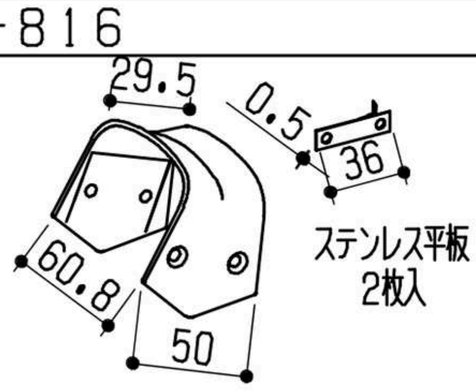

ステンレス平板
2枚入

対応角度：30°～ 50°

SI
BKC
KC
UC
WH
TC

## 60x45笠木階段カバー（上り） ¥360

B-816 1個



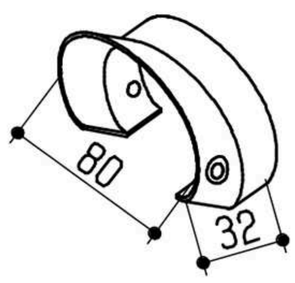

ステンレス平板
2枚入

対応角度：30°～50°

SI
BKC
KC
UC
WH
TC

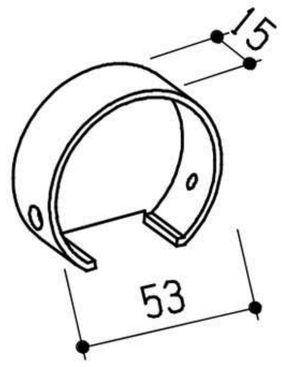
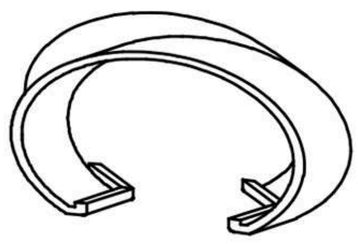
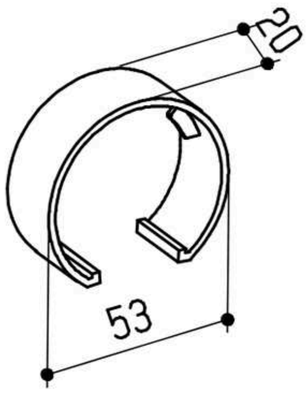
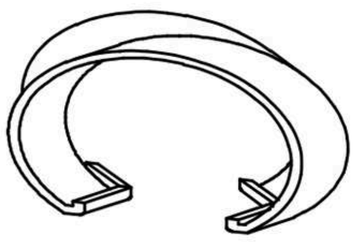
## 楕円笠木階段カバー（上り） ¥450

B-1002 1個

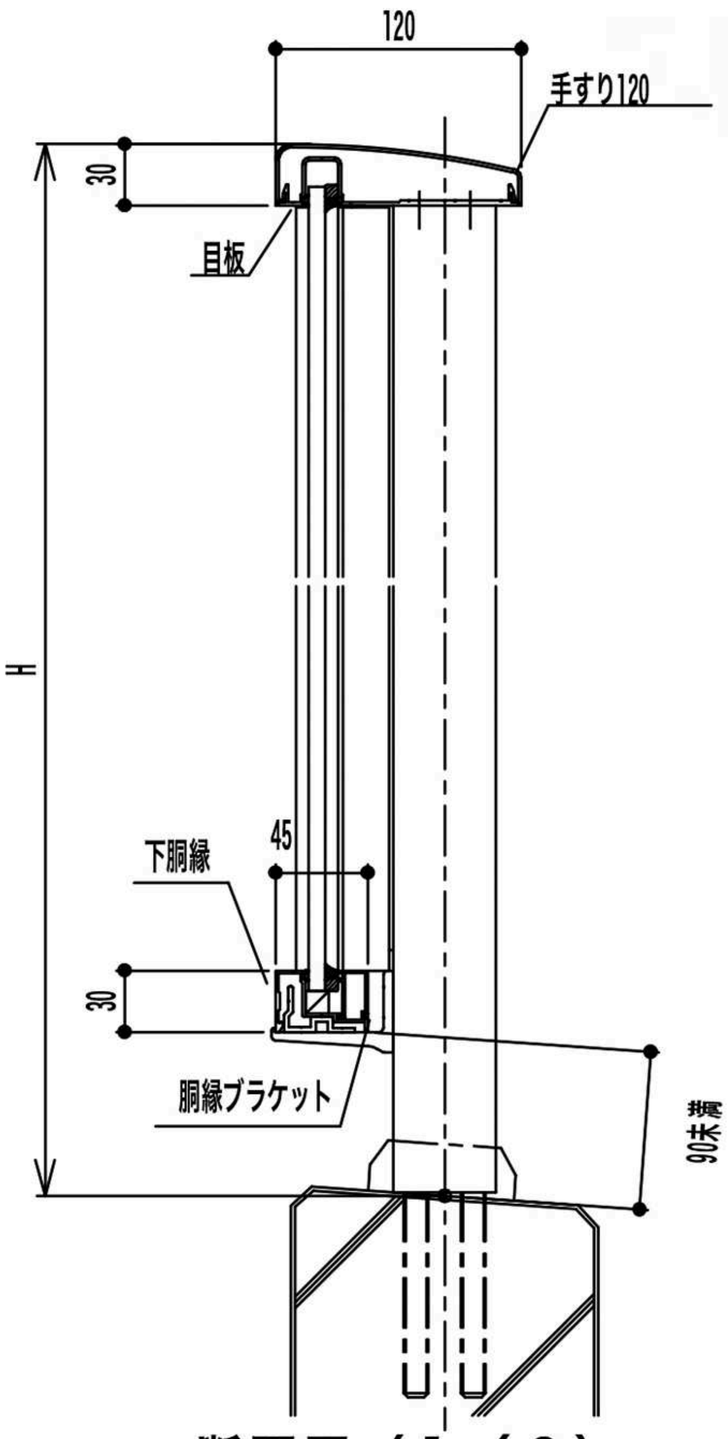



許容角度：31°～41°

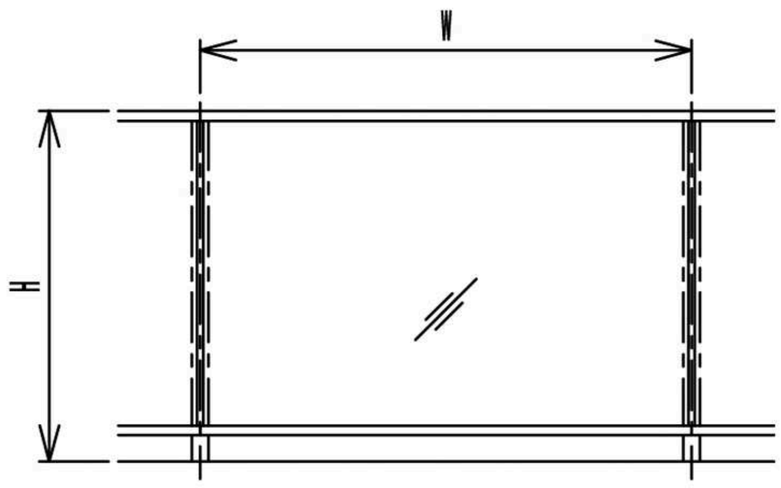
SI
BKC
KC
UC
WH
TC

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丸笠木エンドCP | ¥140 | | | | | | |
| B-TCP50E | 1個 | | | | | | |
|  | SI | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | WH | | | | | | |
| | TC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 丸笠木コーナーCP | ¥720 | | | | | | |
| B-TCP50K | 1個 | | | | | | |
|  | SI | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | WH | | | | | | |
| | TC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 丸笠木ジョイントCP | ¥510 | | | | | | |
| B-TCP50J | 1個 | | | | | | |
|  | SI | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | WH | | | | | | |
| | TC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 丸笠木135° CP | ¥720 | | | | | | |
| B-TCP50KA | 1個 | | | | | | |
|  | SI | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | WH | | | | | | |
| | TC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| |

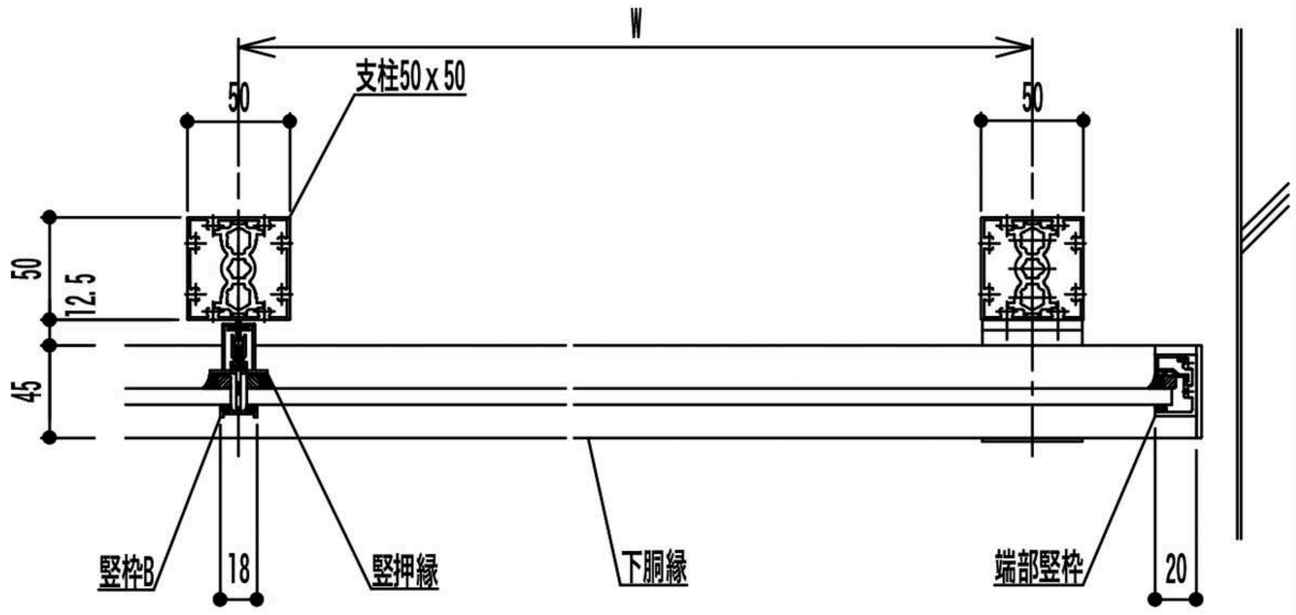
## ViewX-M3 （ガラスタイプ）




断面図（１／６）

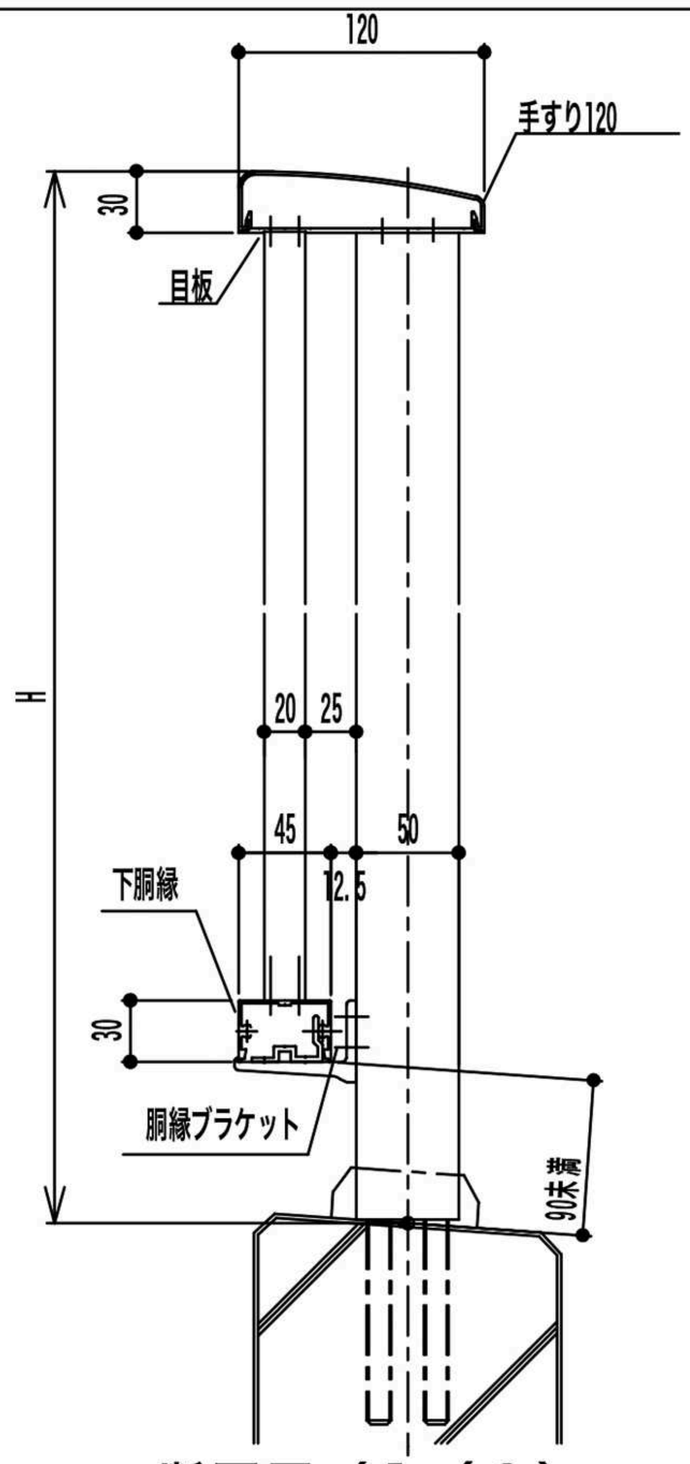



姿図（１／５０）

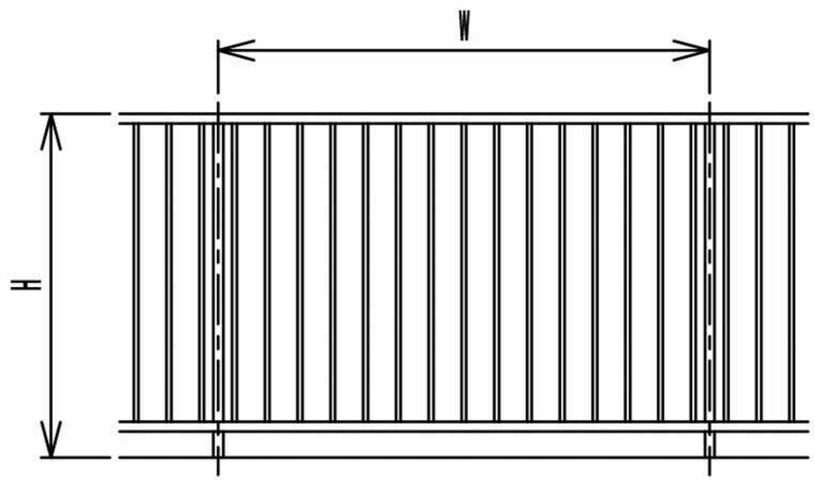



横　断面図（１／６）

## ViewX-M3 （竪格子タイプ）




断面図（１／６）

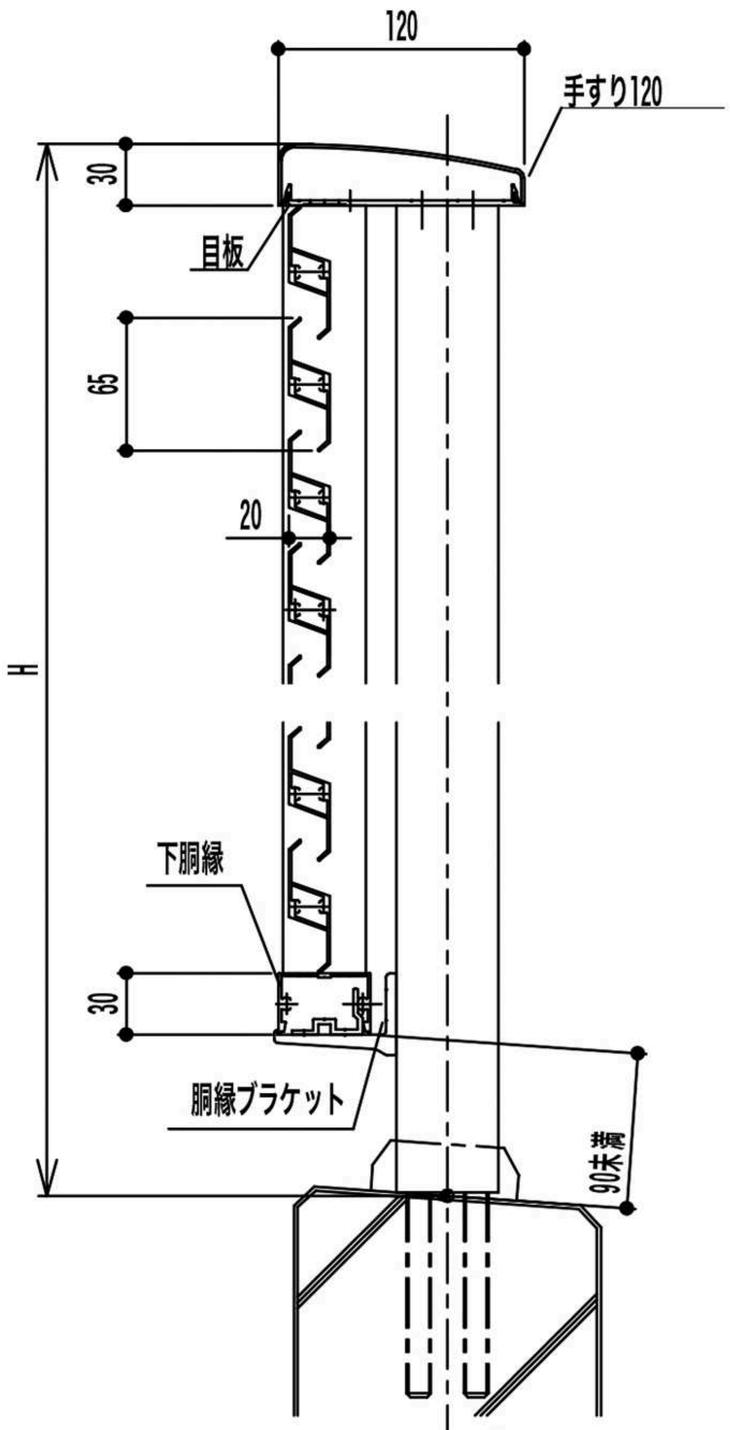



姿図（１／５０）

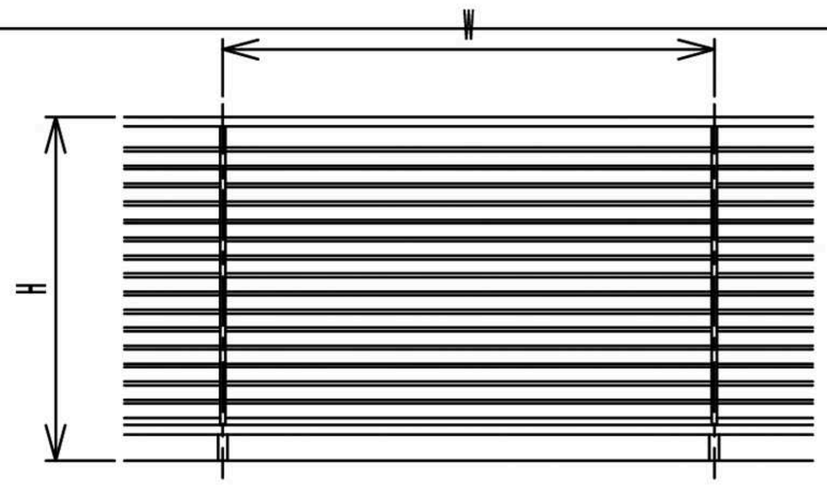



横　断面図（１／６）

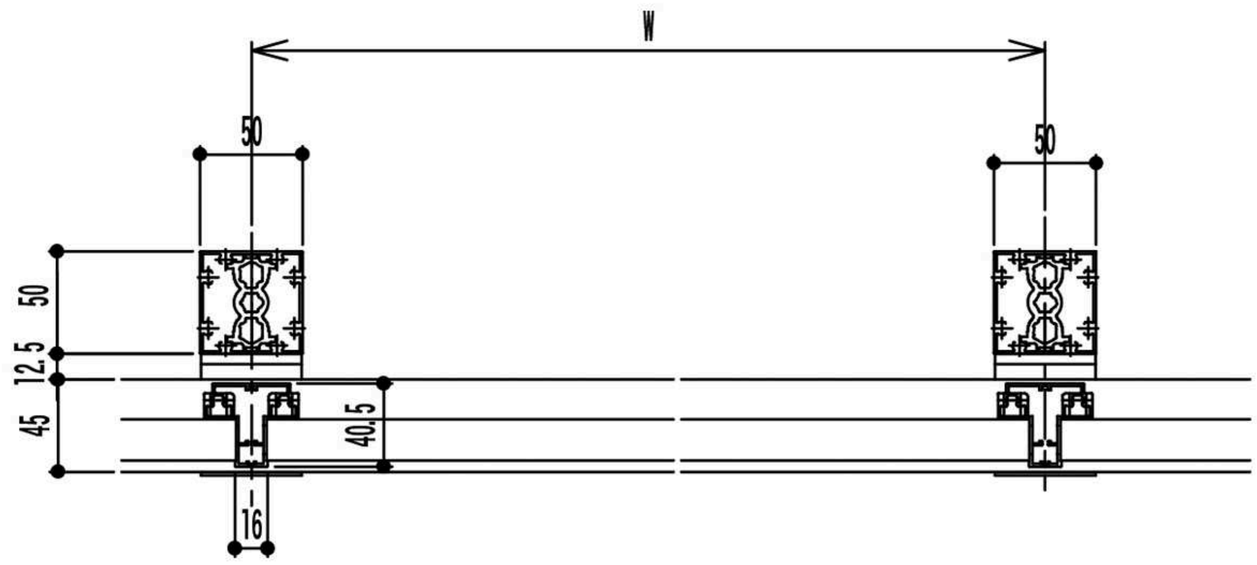
# ViewX-M3 （ガラリタイプ）




断面図（１／６）

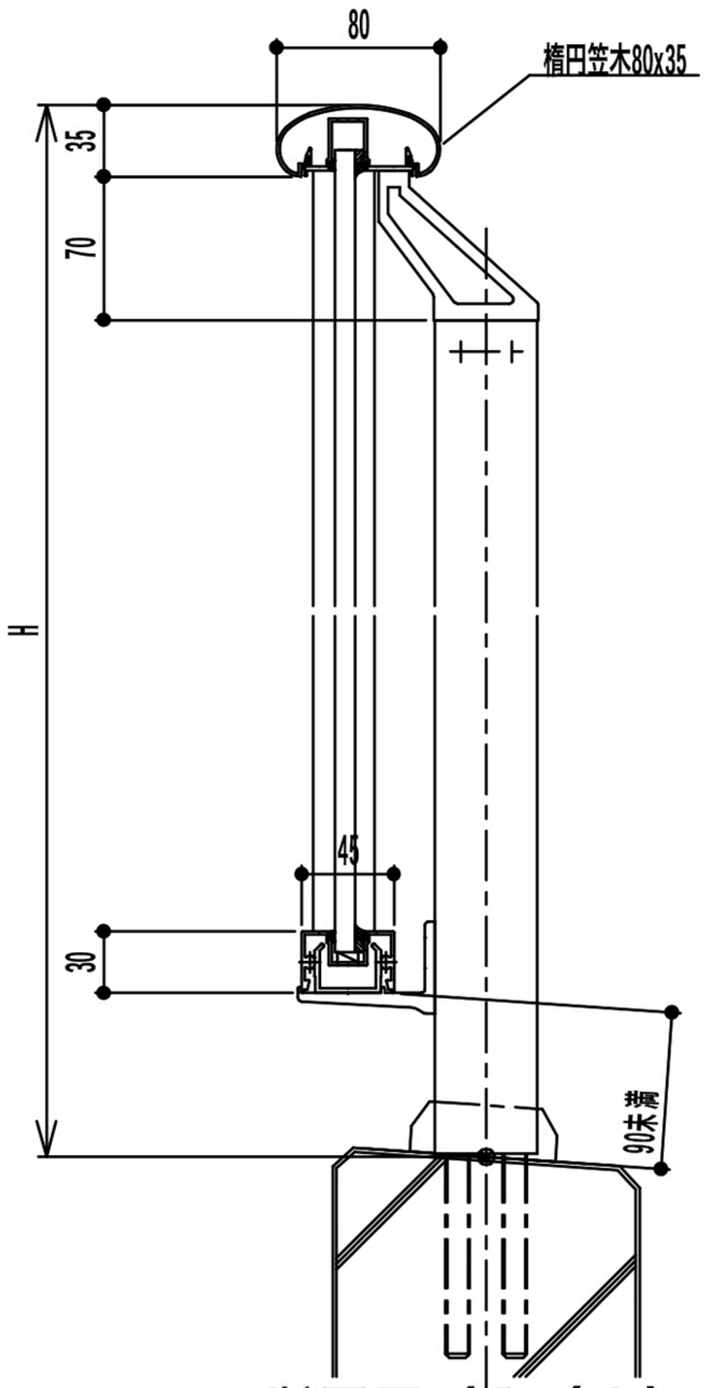



姿図（１／５０）

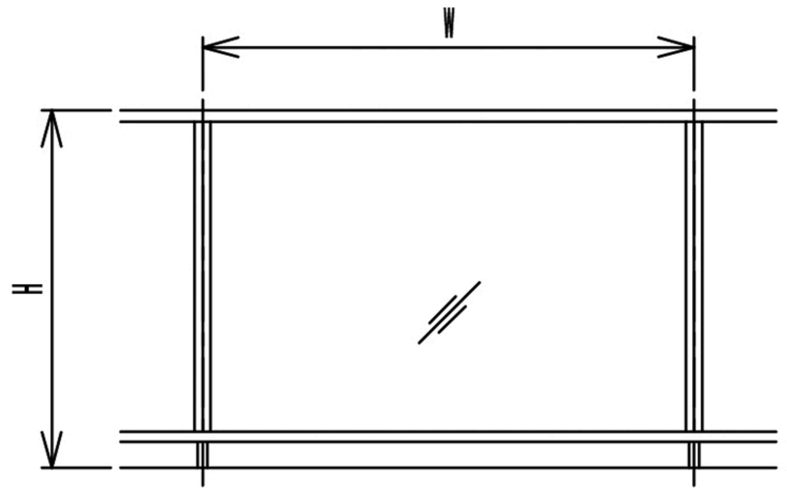



横 断面図（１／６）

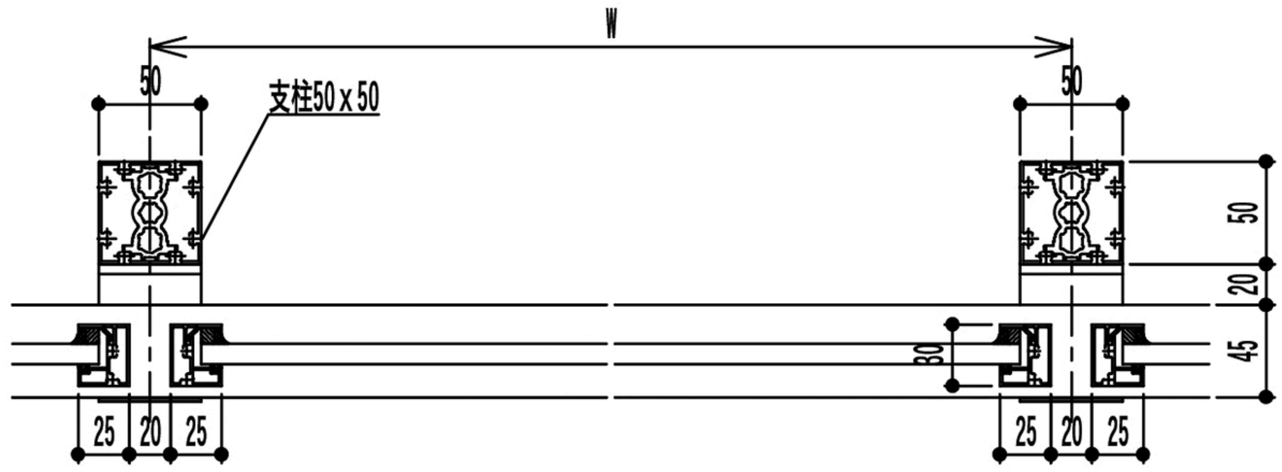
## ViewX-M1　（ｶﾞﾗｽ・パネルタイプ）




断面図（１／６）

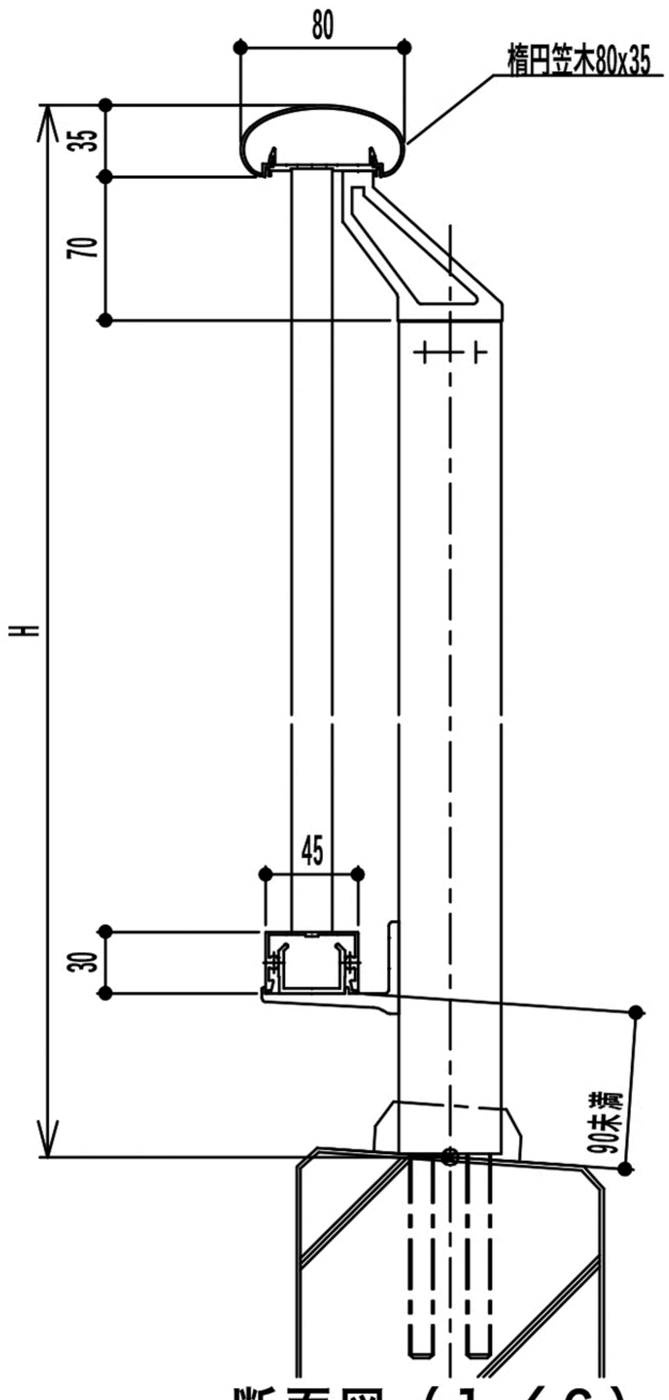



姿図（１／５０）

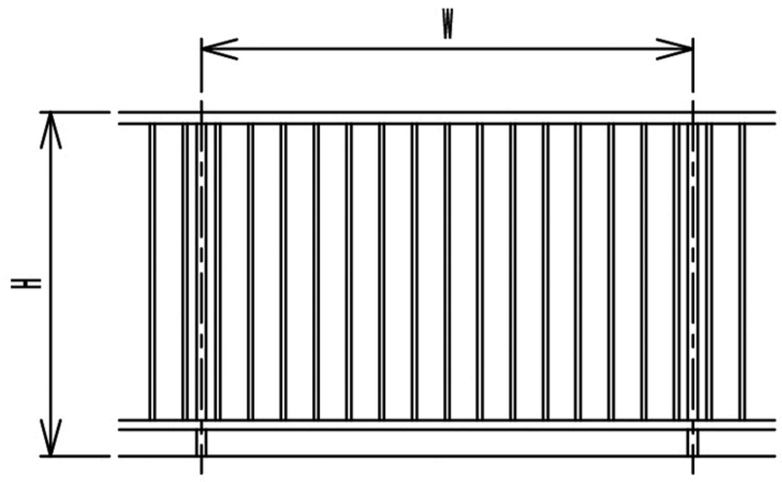



横　断面図（１／６）

## ViewX-M1　（竪格子タイプ）




断面図（１／６）

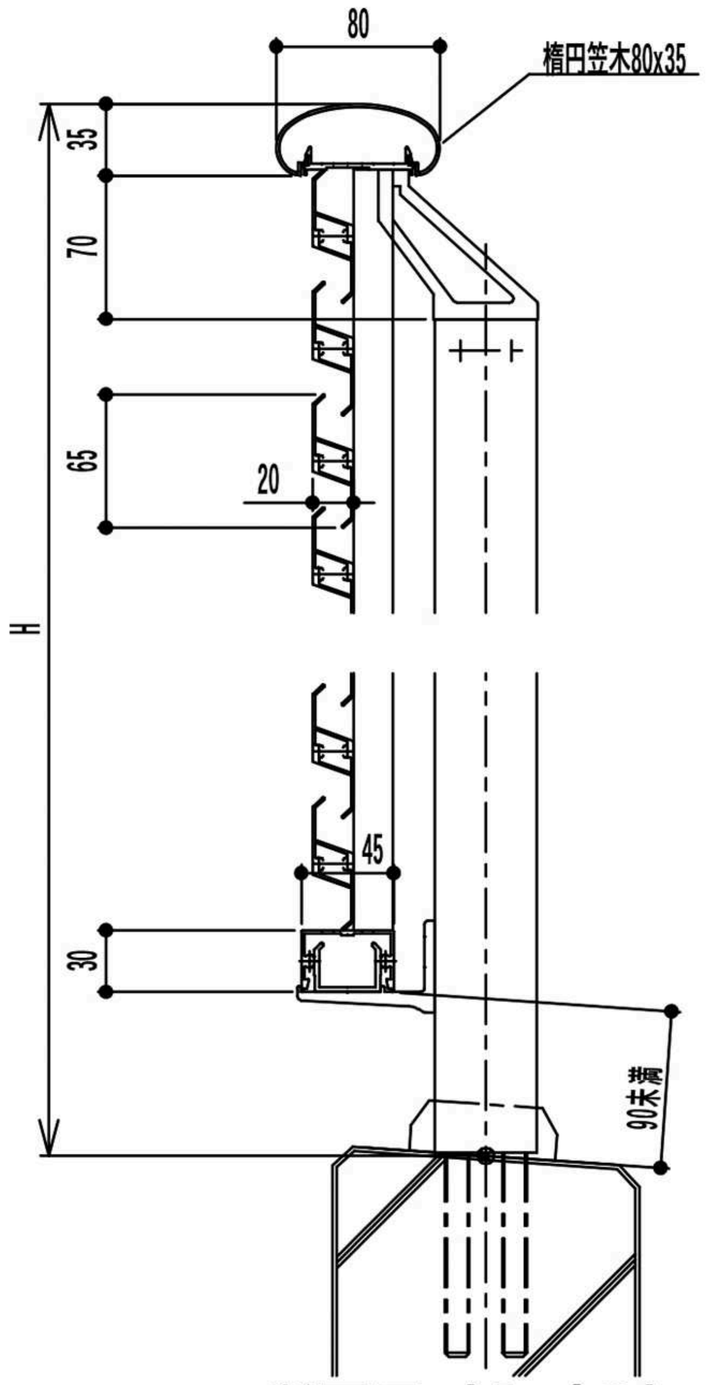



姿図（１／５０）

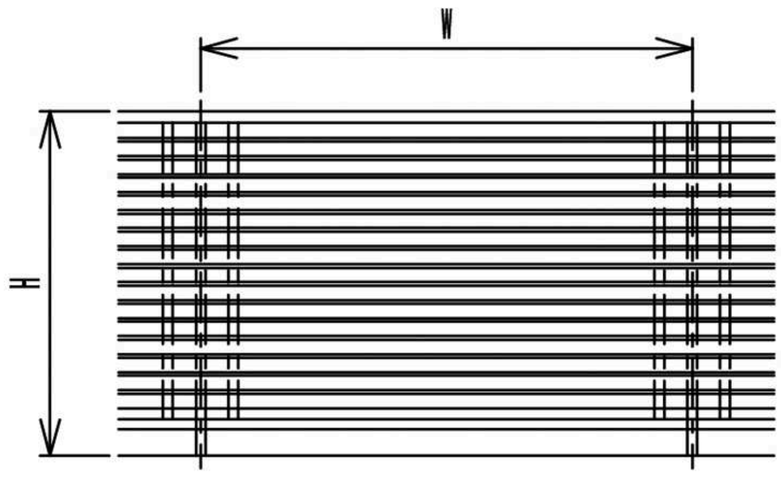



横　断面図（１／６）

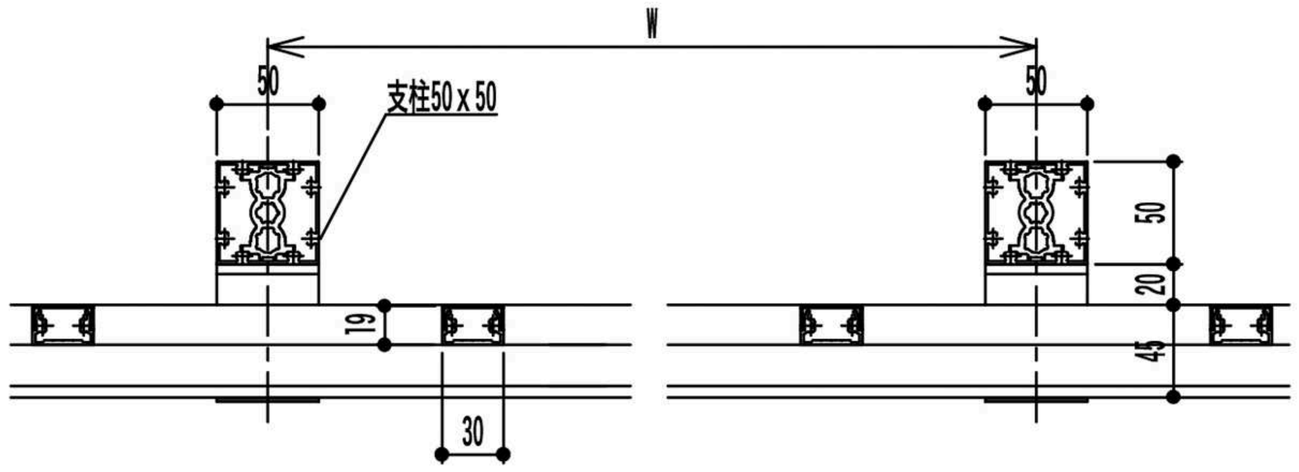
# ViewX-M1 （ガラリタイプ）




断面図（１／６）

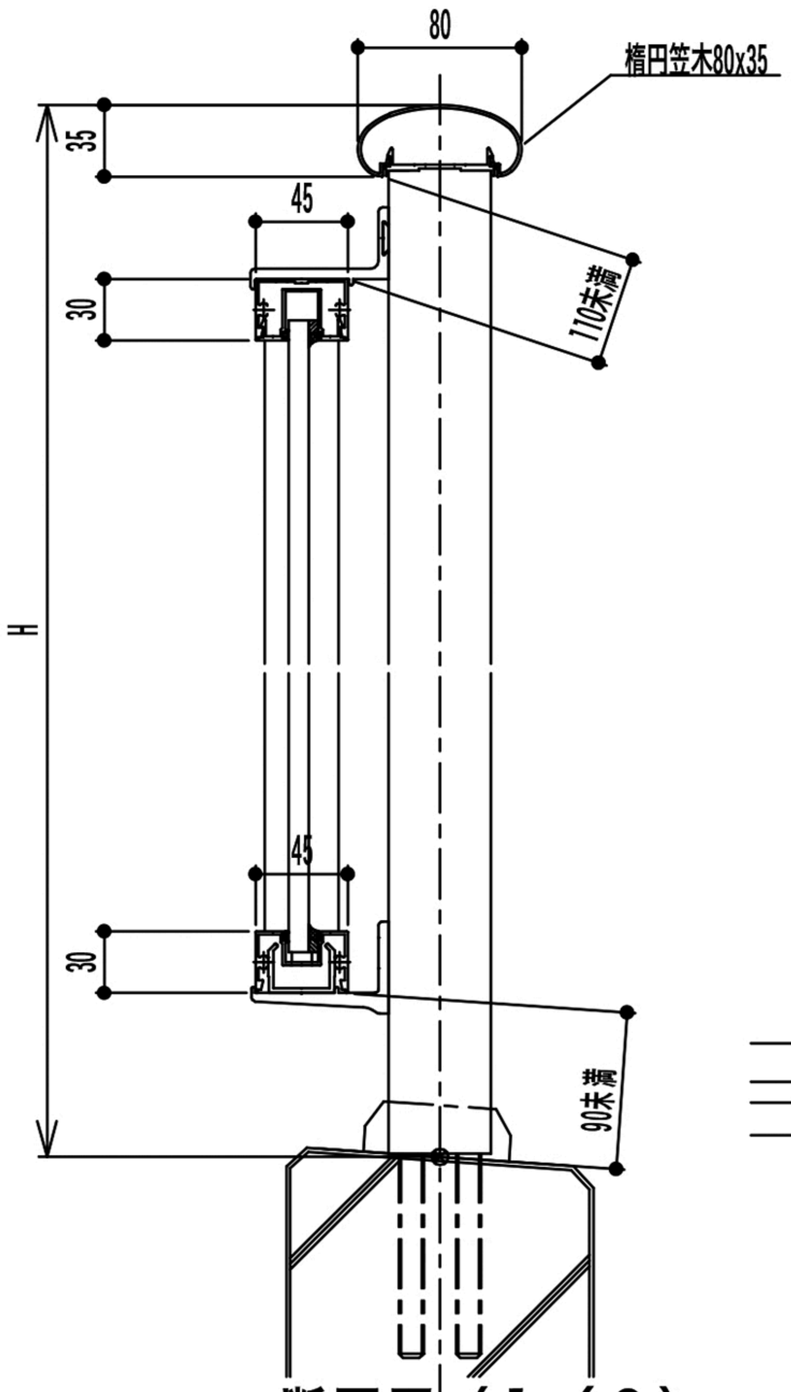



姿図（１／５０）

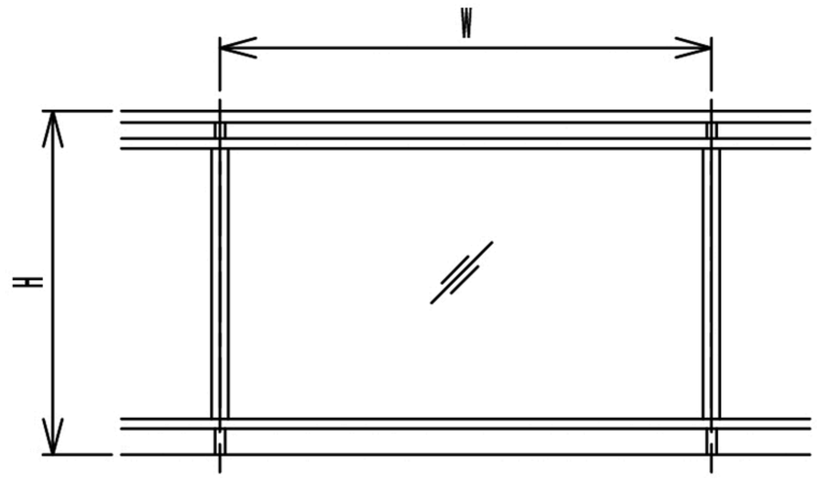



横　断面図（１／６）

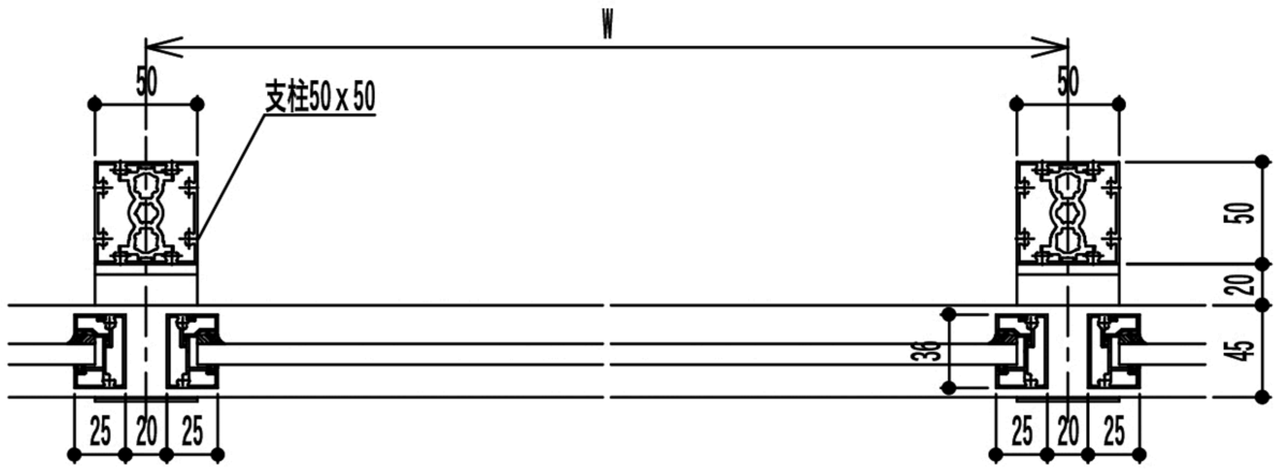
## ViewX-MS （ｶﾞﾗｽ・パネルタイプ）




断面図（１／６）

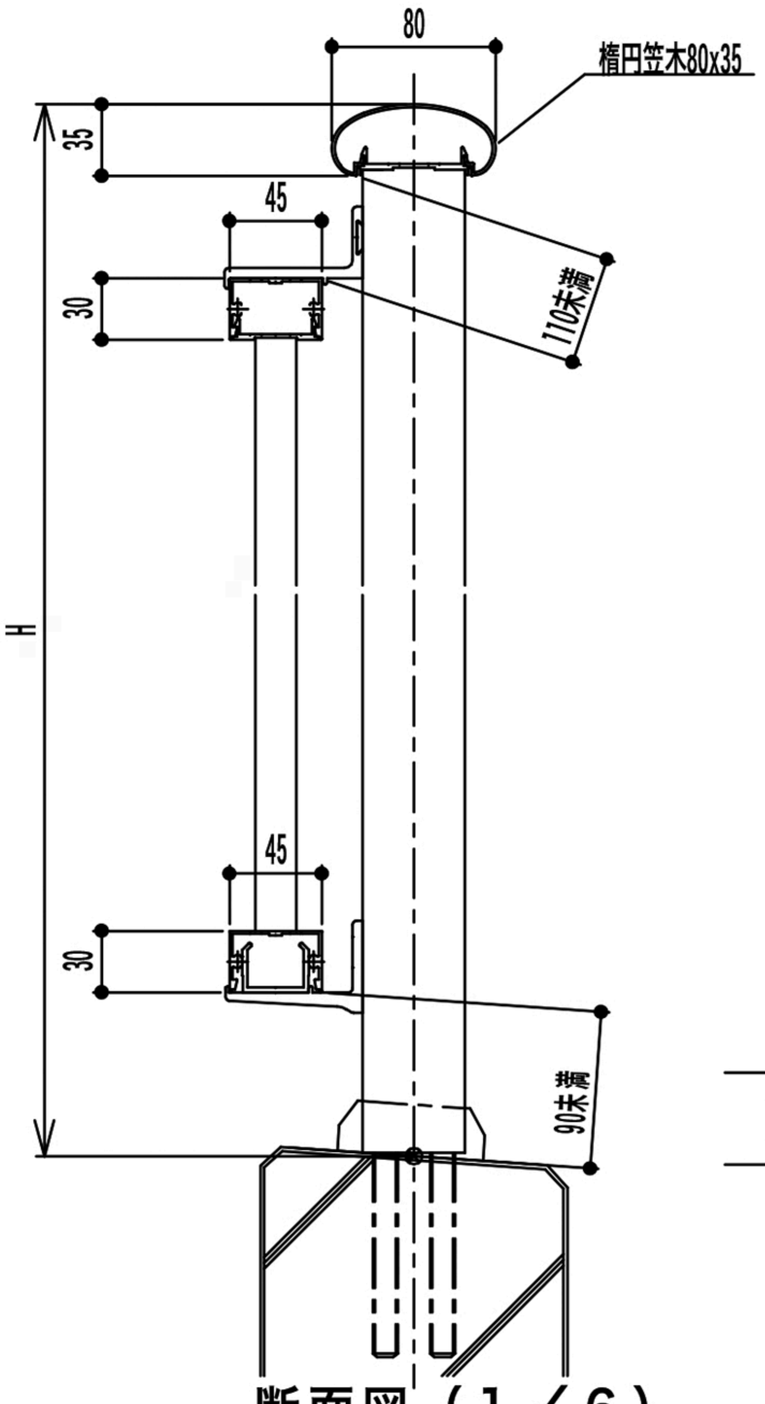



姿図（１／５０）

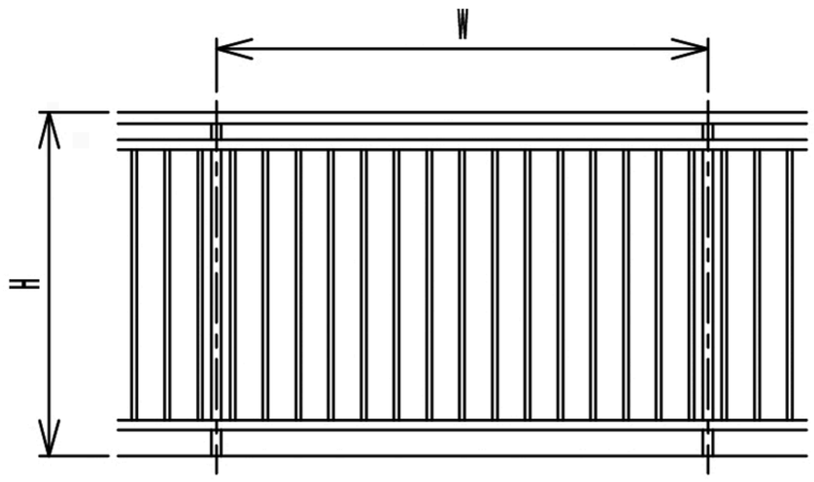



横　断面図（１／６）

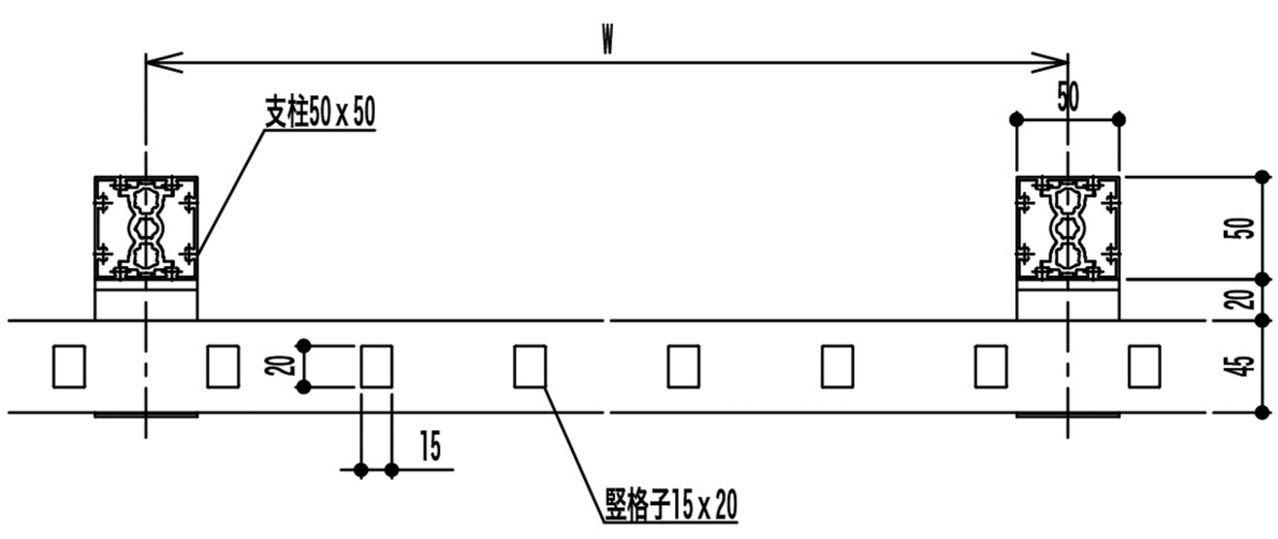
## ViewX-MS （竪格子タイプ）




断面図（１／６）

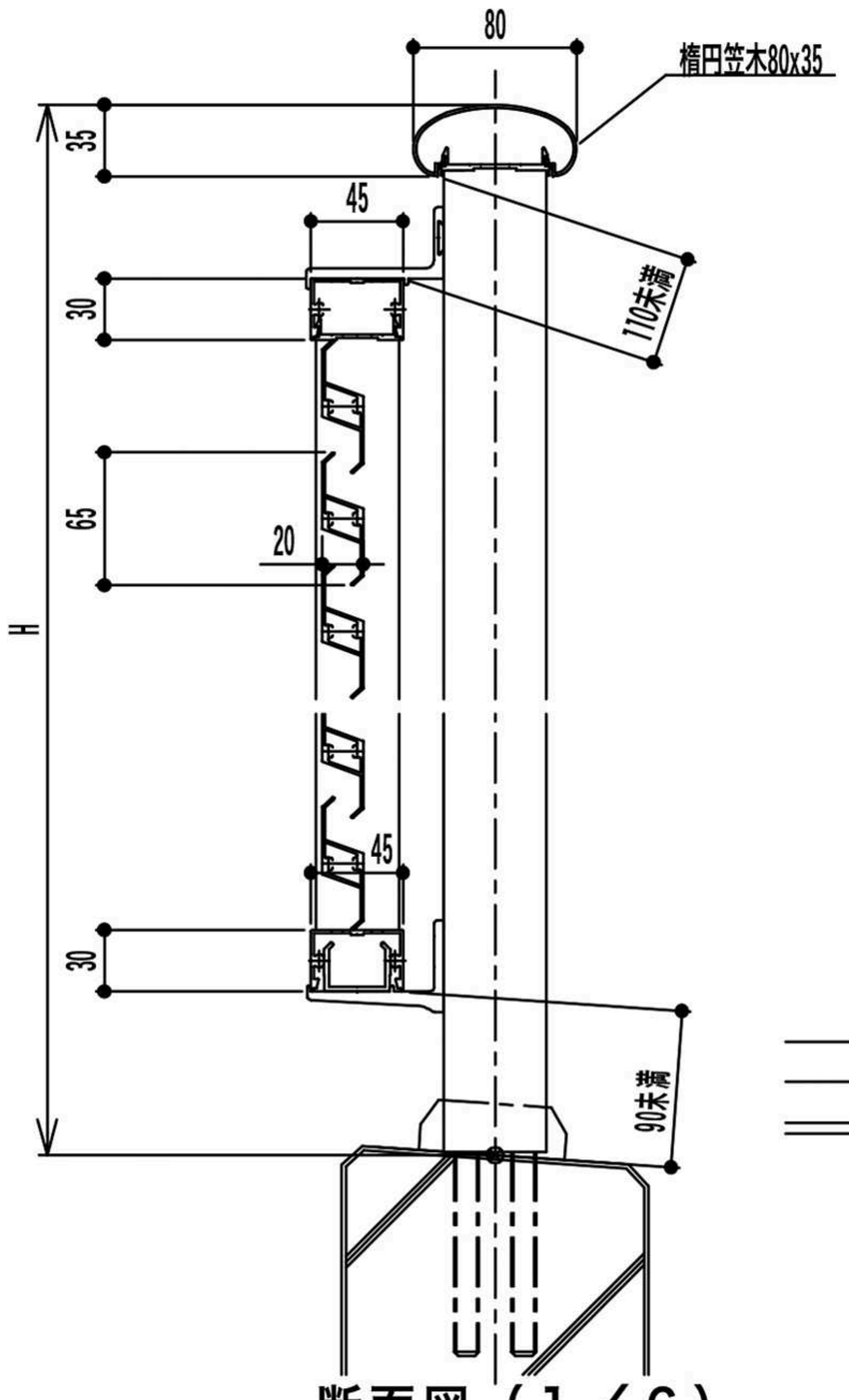



姿図（１／５０）

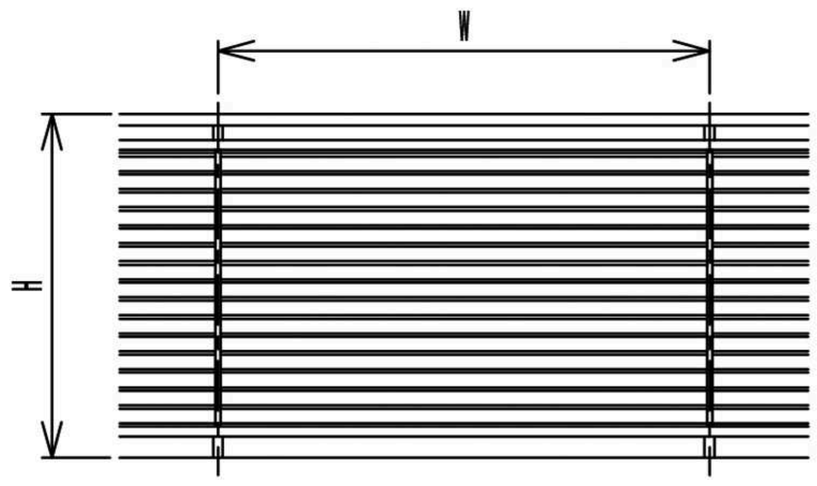



横　断面図（１／６）

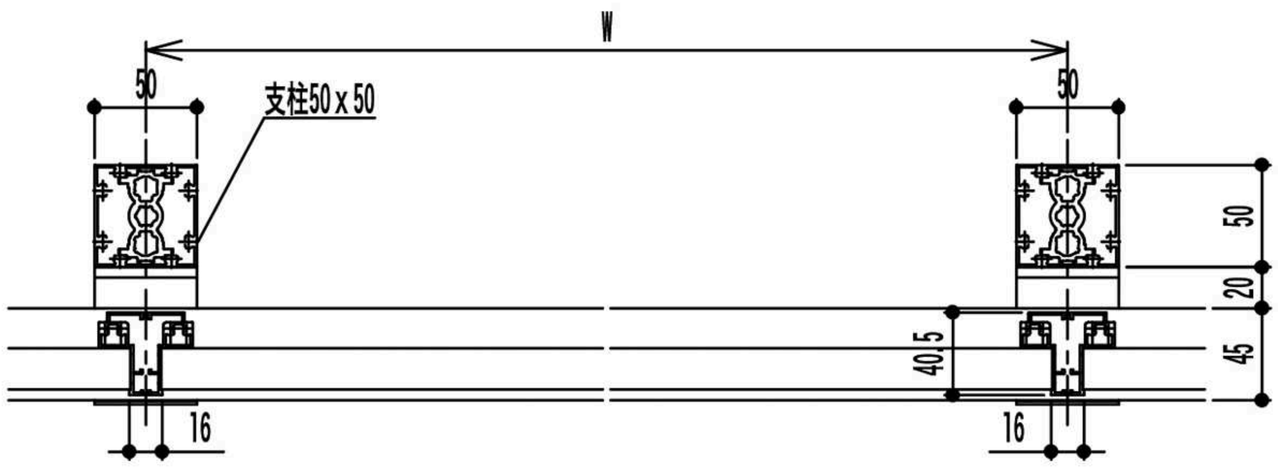
# ViewX-MS （ガラリタイプ）




断面図（１／６）

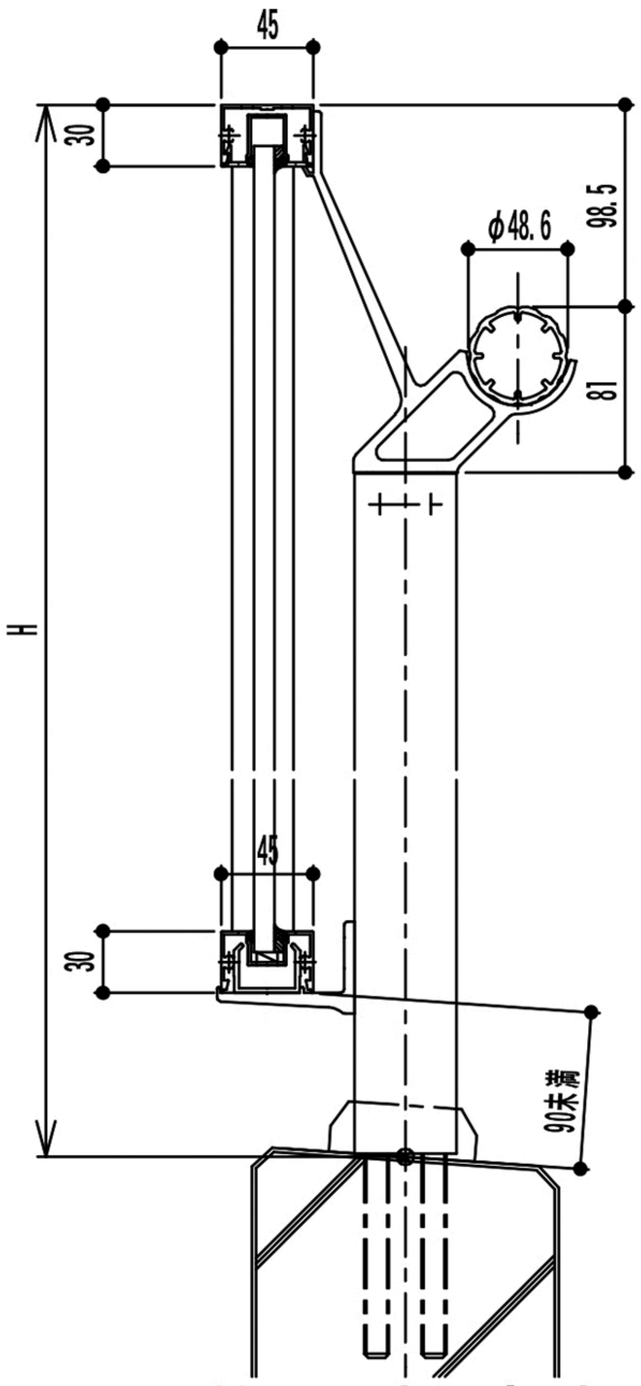



姿図（１／５０）

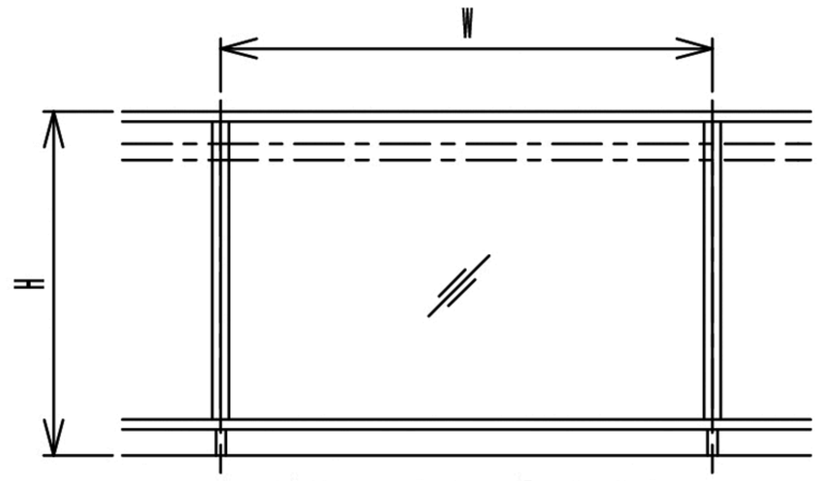



横　断面図（１／６）

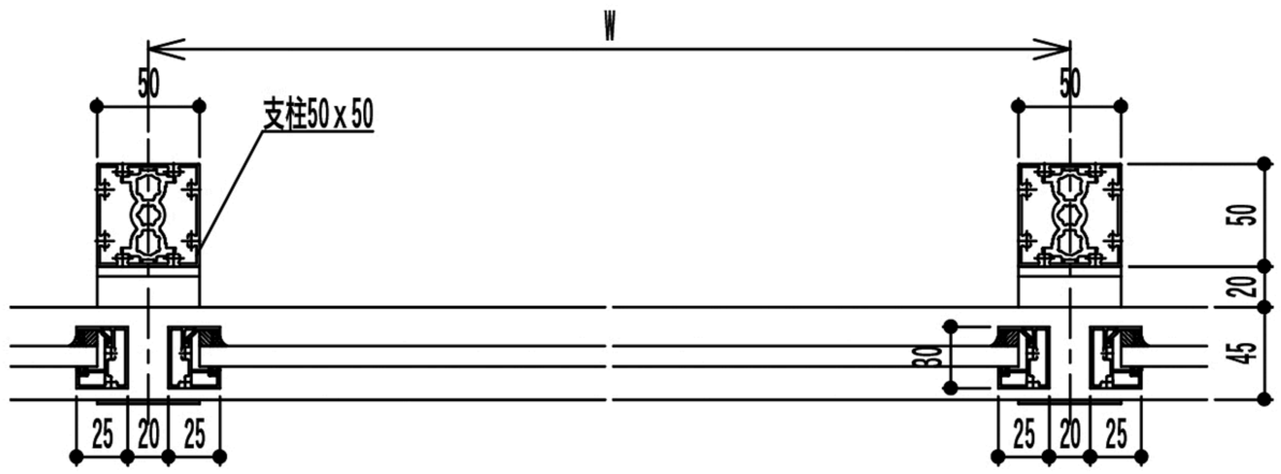
## ViewX-NY　（ｶﾞﾗｽ・パネルタイプ）




断面図（１／６）

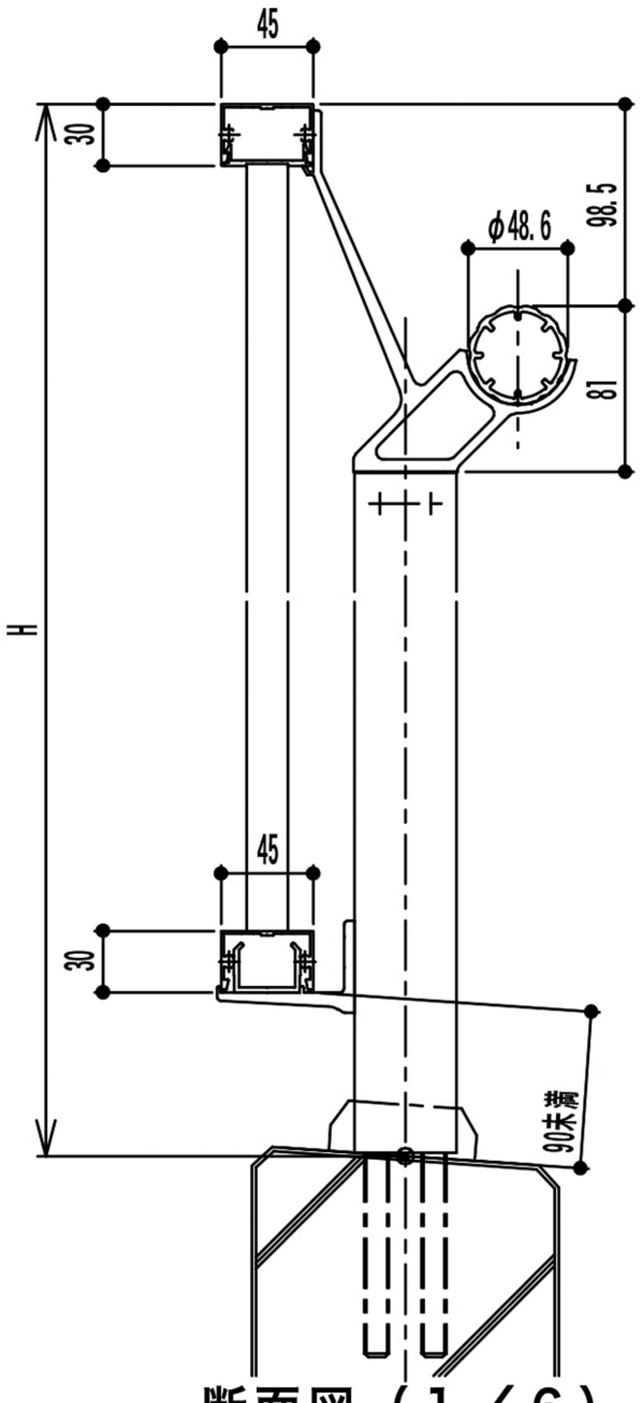



姿図（１／５０）

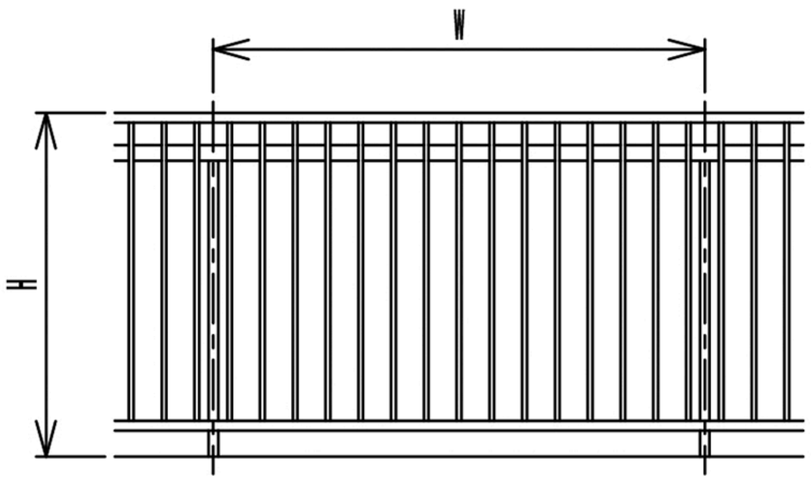



横　断面図（１／６）

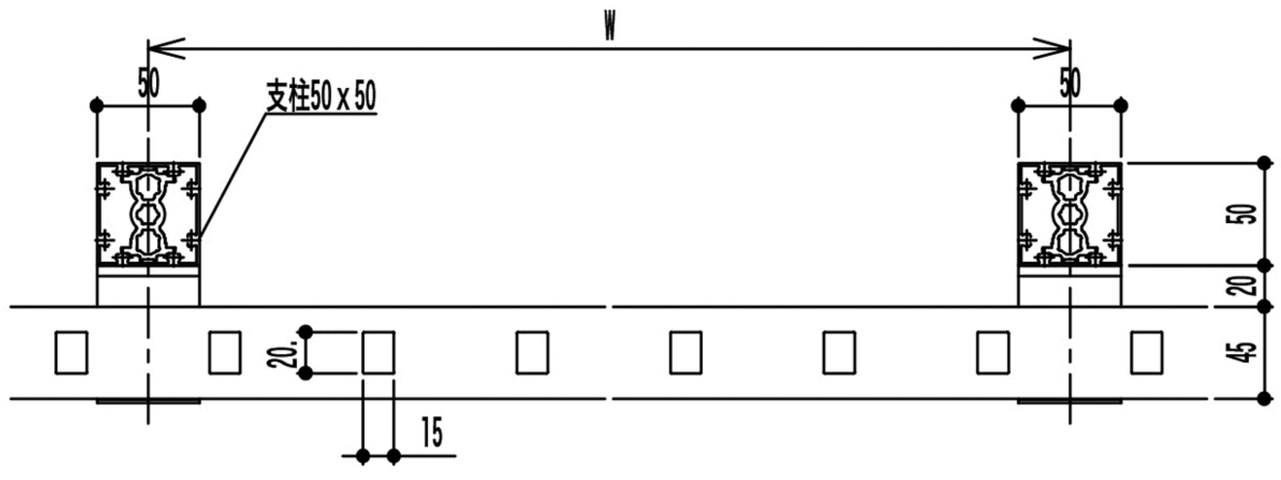
## ViewX-NY　（竪格子タイプ）




断面図（１／６）

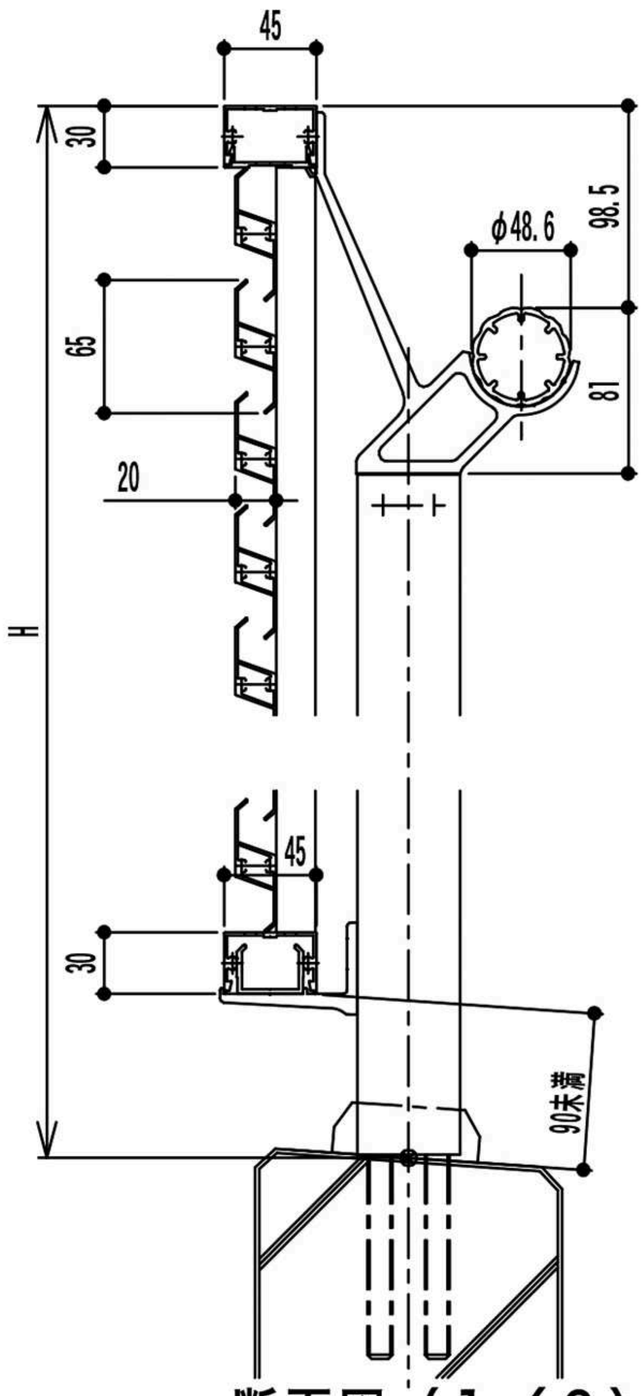



姿図（１／５０）

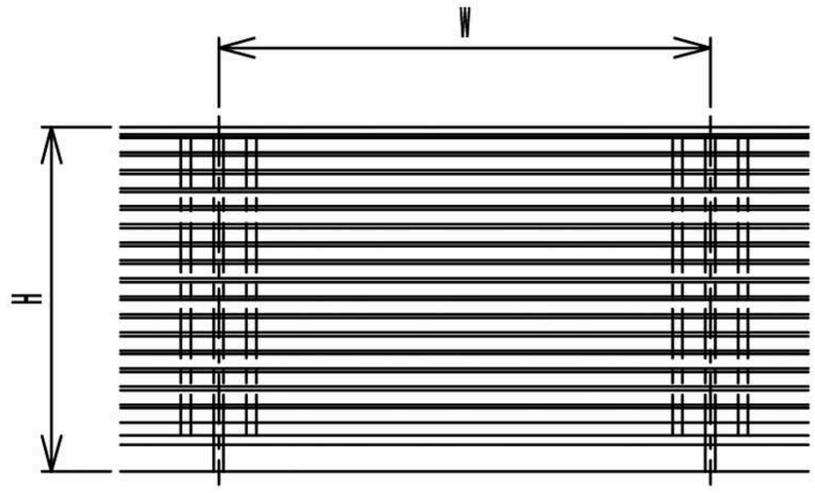



横　断面図（１／６）

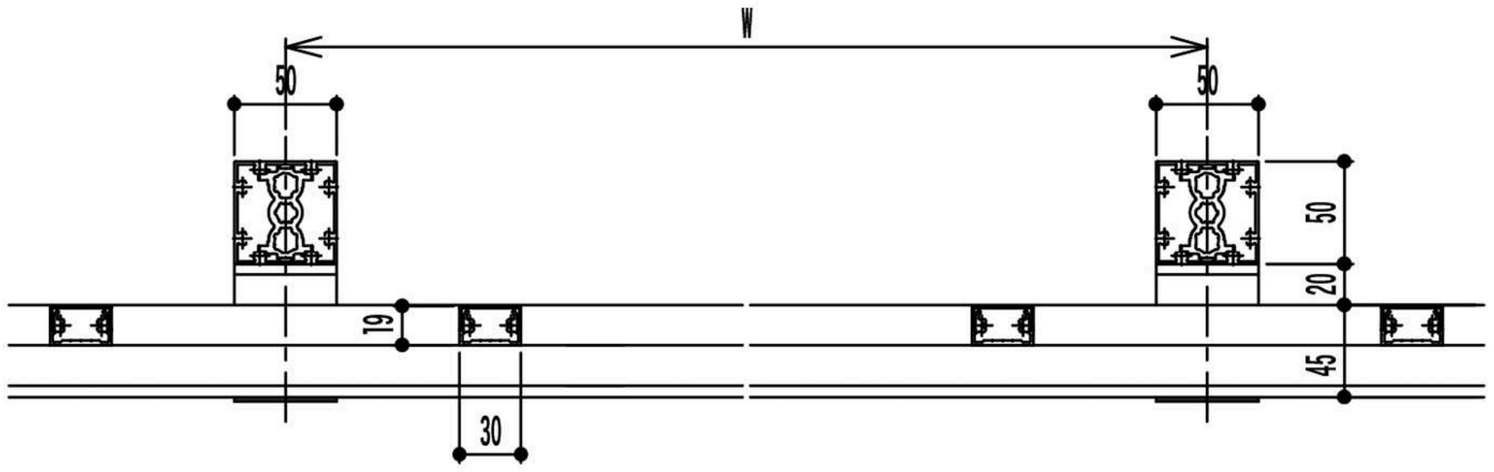
# ViewX-NY （ガラリタイプ）




断面図（１／６）

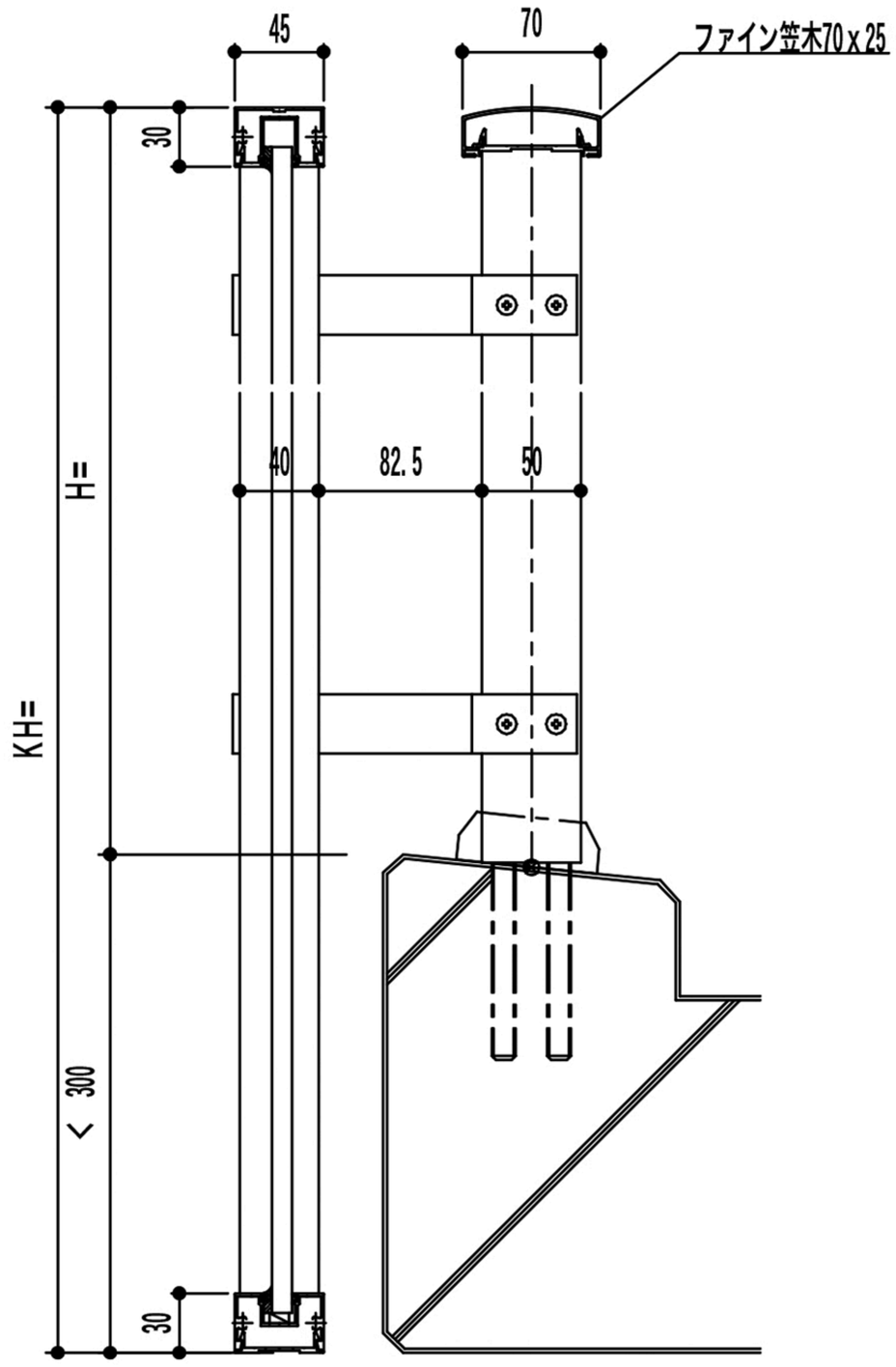



姿図（１／５０）

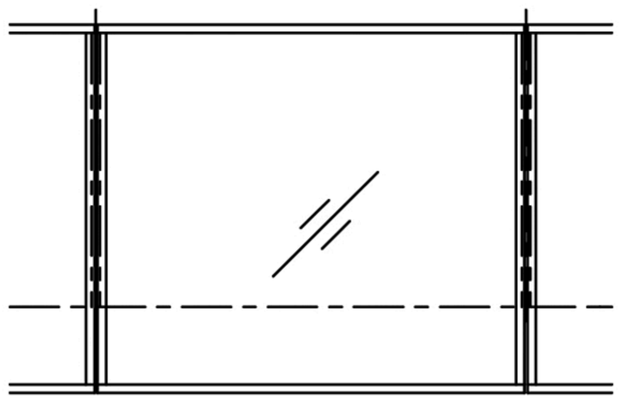



横 断面図（１／６）

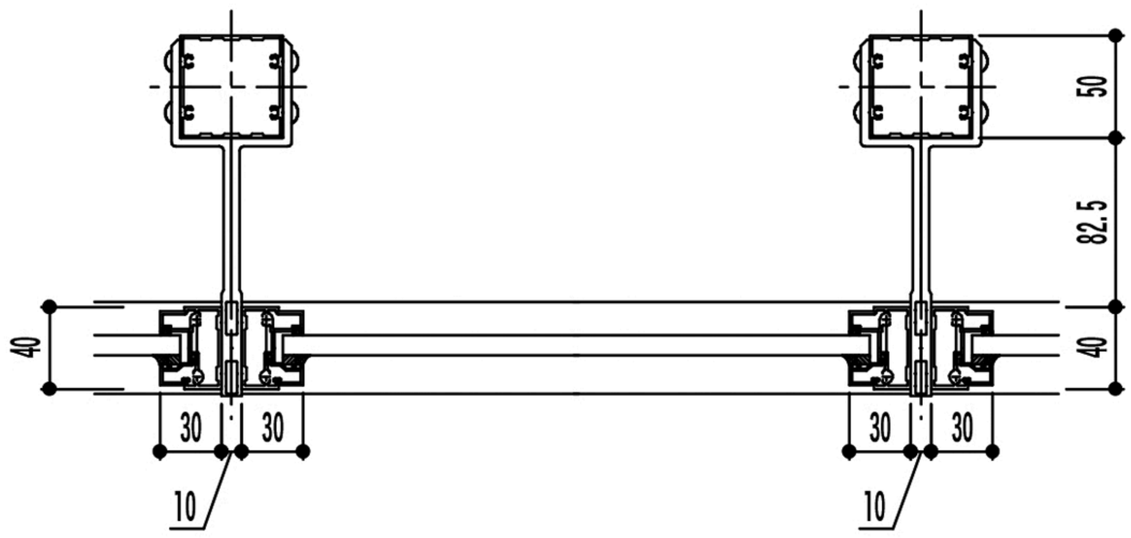
# ViewX-MirageLight （ｶﾞﾗｽ・パネルタイプ）




断面図（１／６）

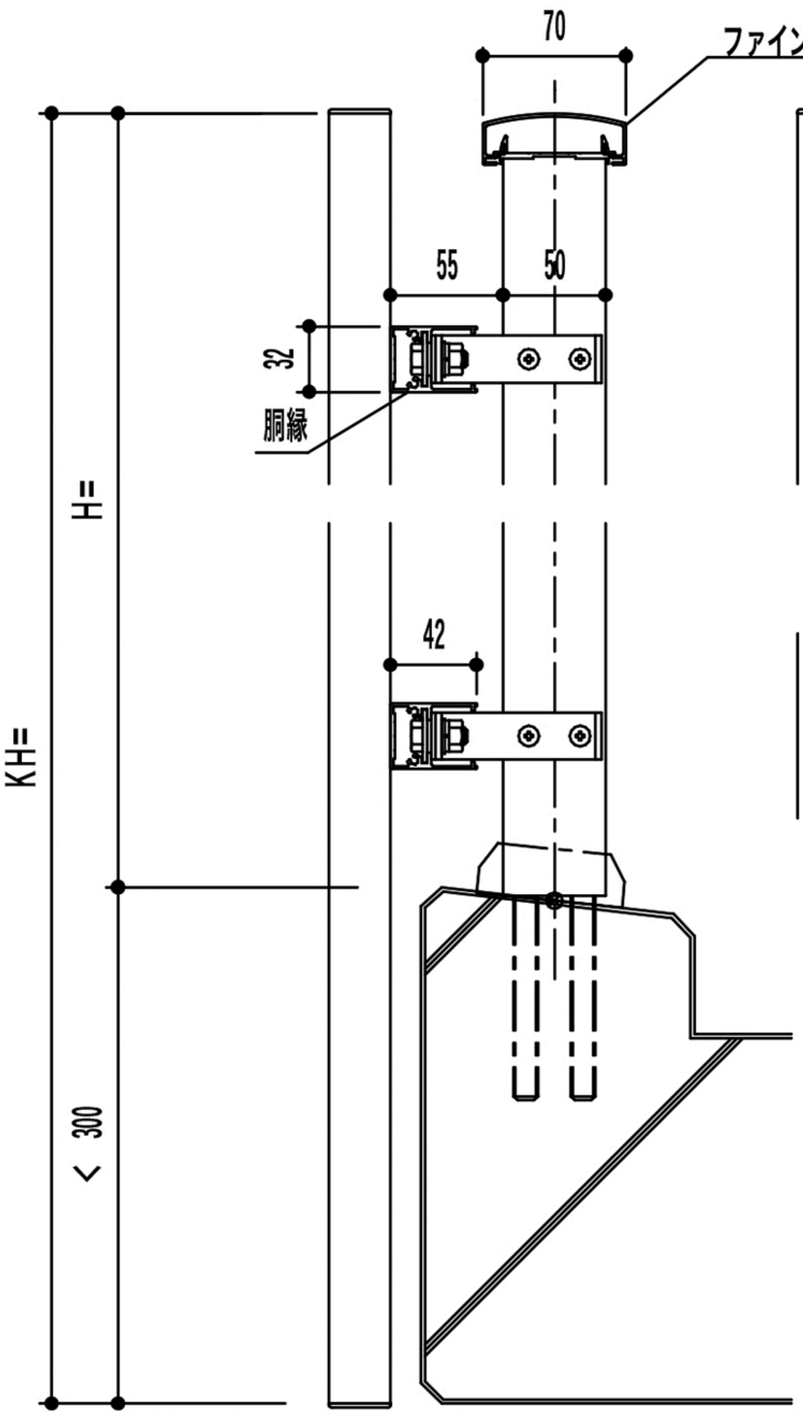


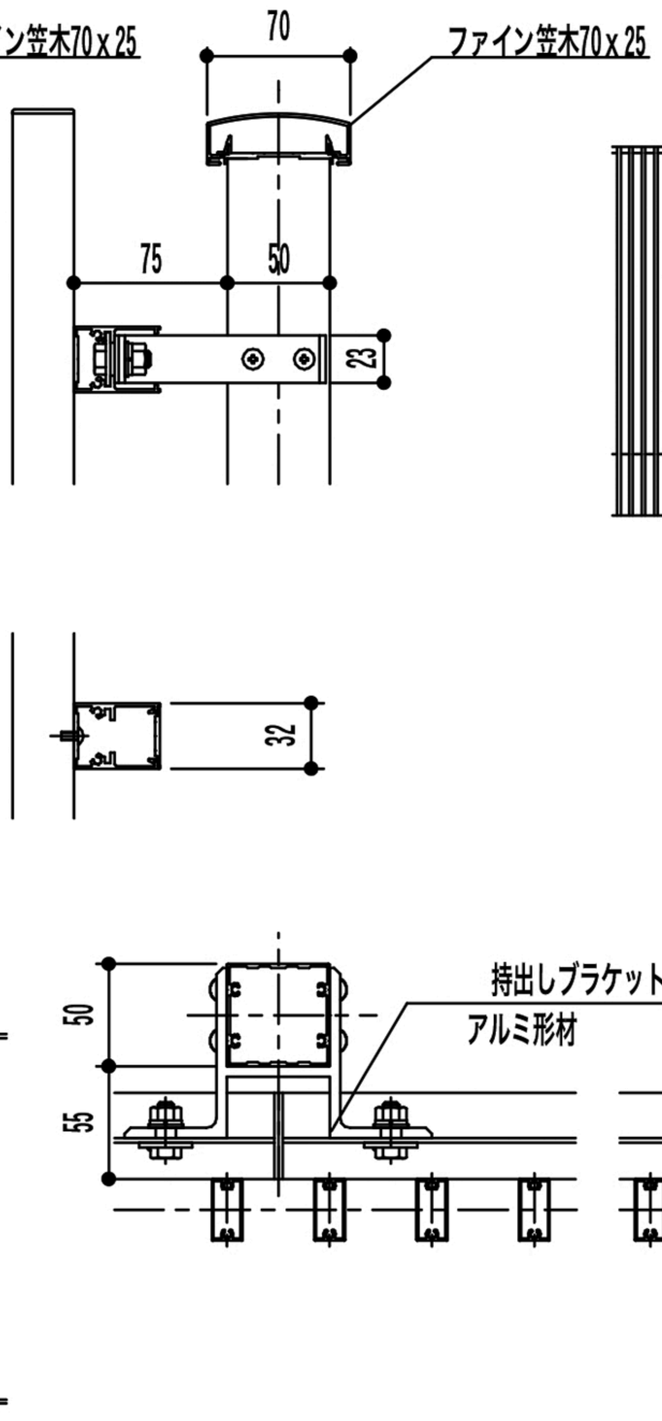
姿図（１／５０）



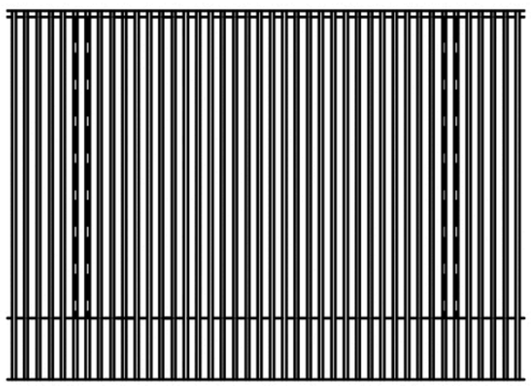

横　断面図（１／６）

# ViewX-MirageLight （竪格子タイプ）

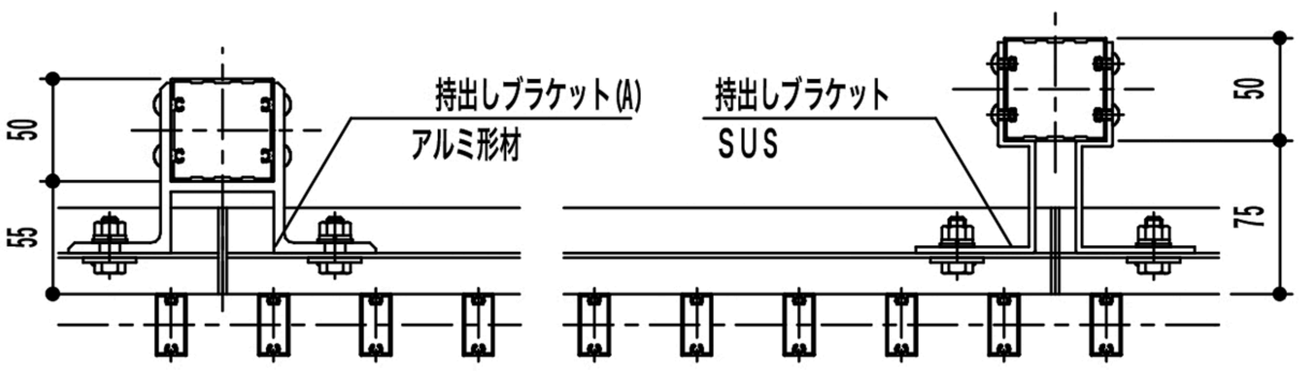



断面図（１／６）

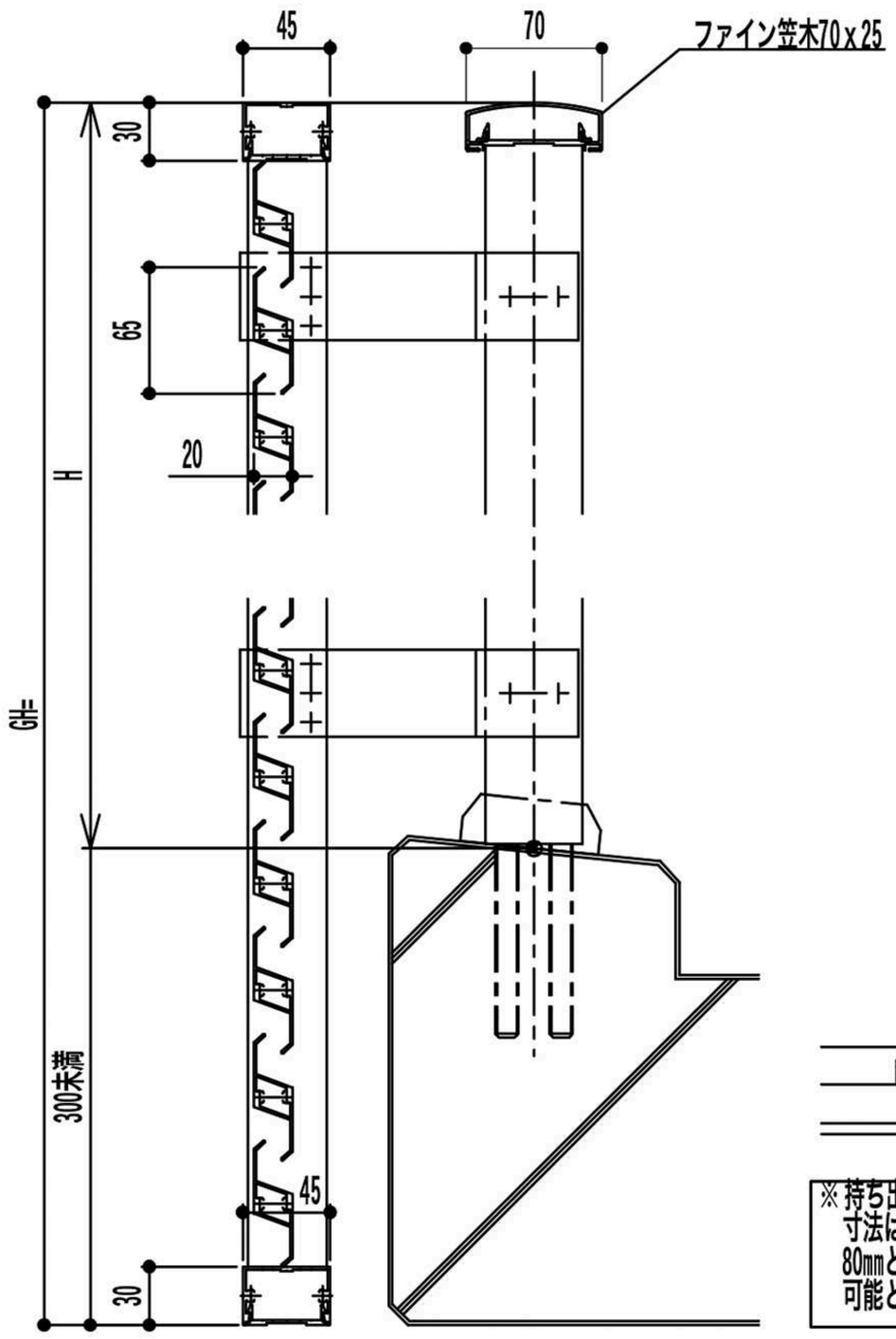


姿図（１／５０）

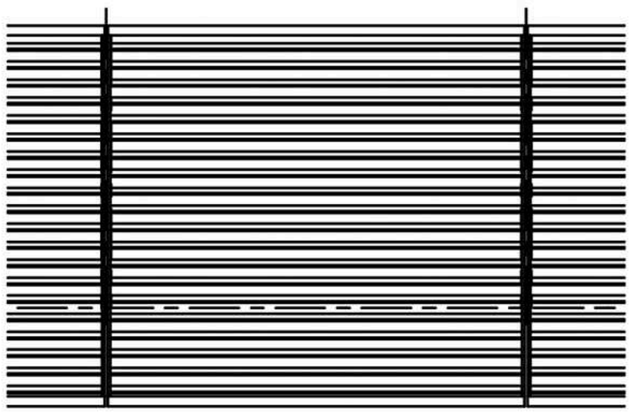



横　断面図（１／６）

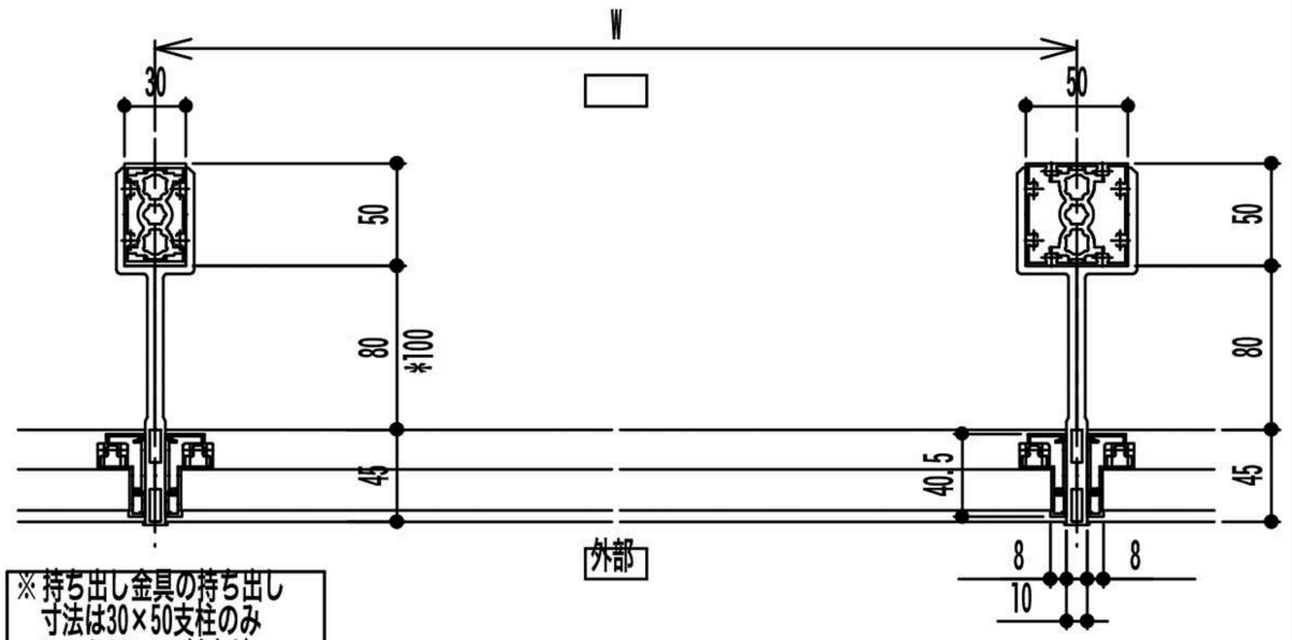
# ViewX-MirageLight （ガラリタイプ）




断面図（１／６）



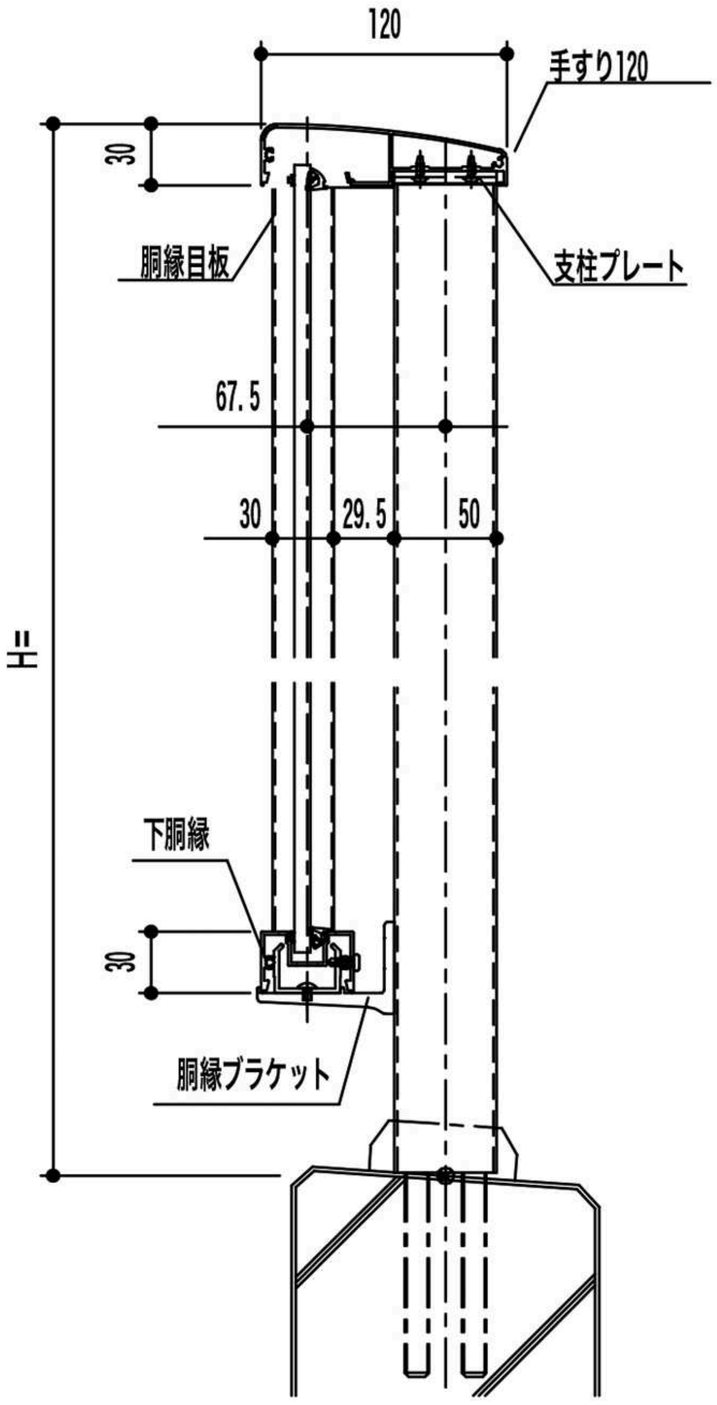
姿図（１／５０）



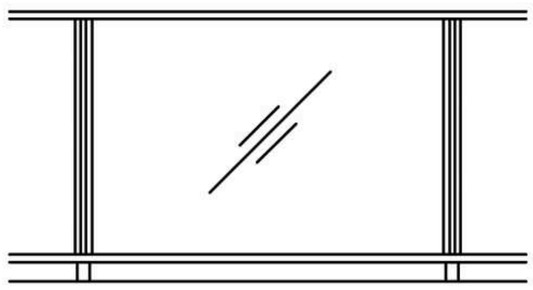

※持ち出し金具の持ち出し
寸法は30×50支柱のみ
80㎜と100㎜の対応が
可能となります。

横　断面図（１／６）

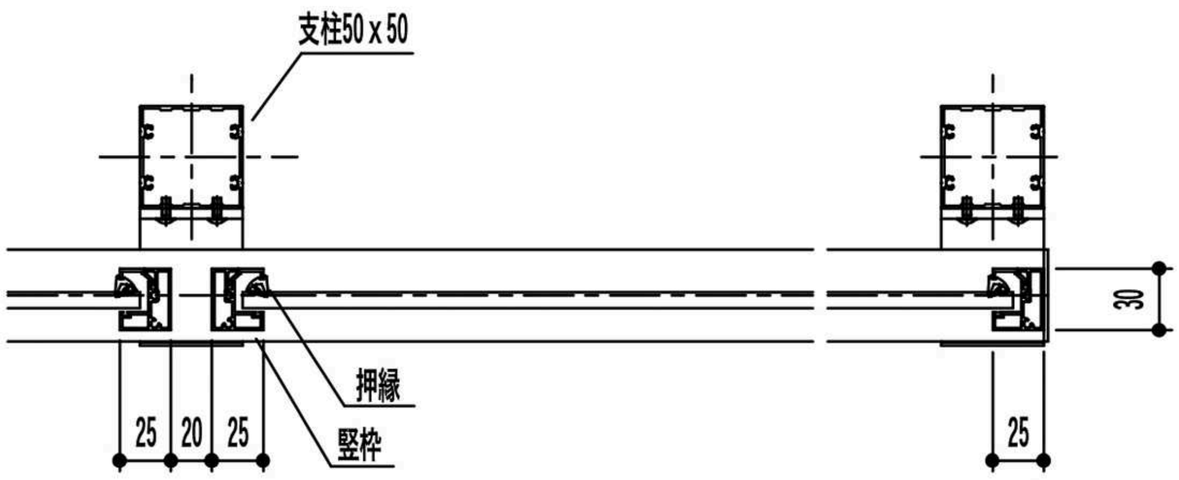
## ViewX-M2　（ｶﾞﾗｽ・パネルタイプ）　住宅用




断面図（１／６）

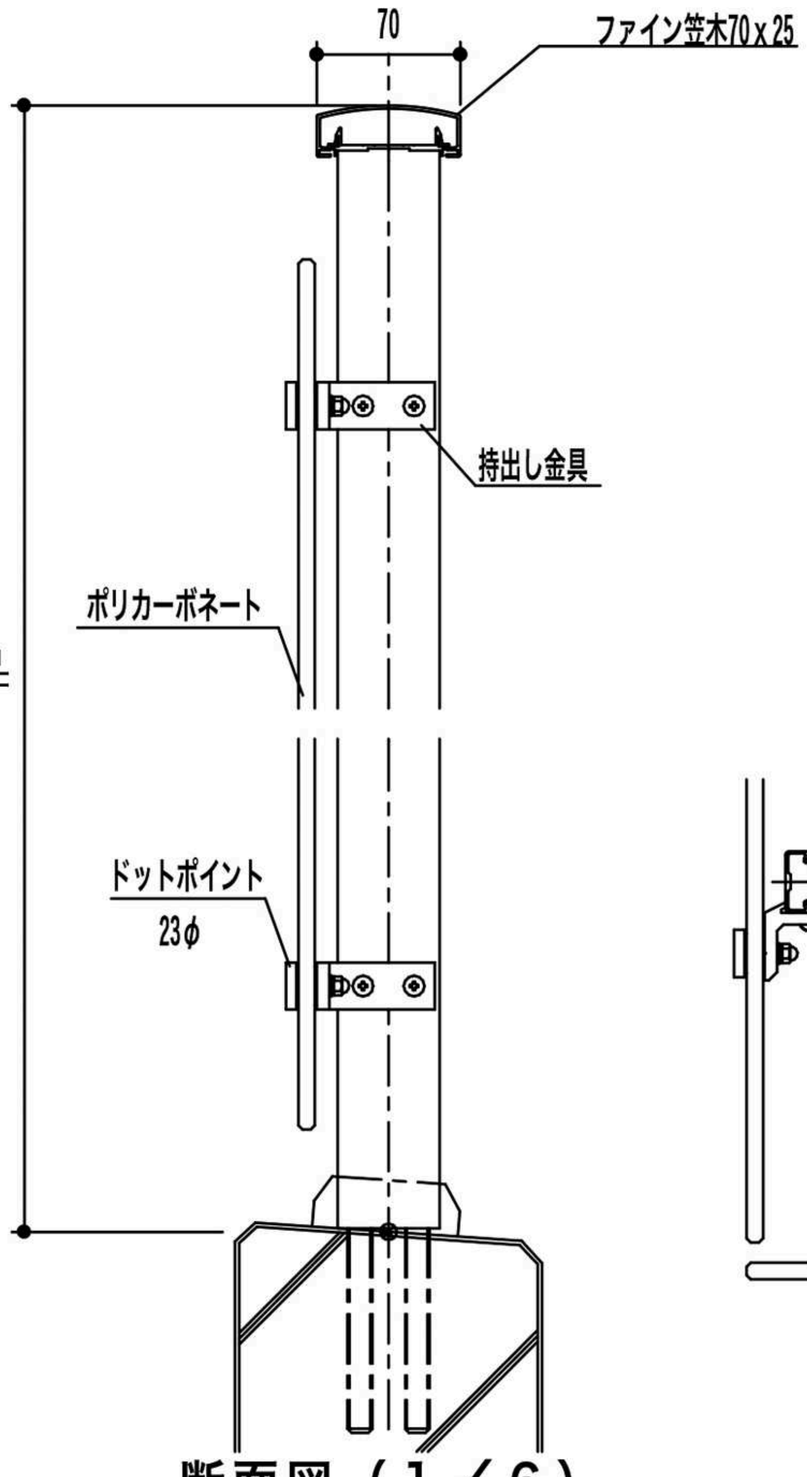


姿図（１／５０）

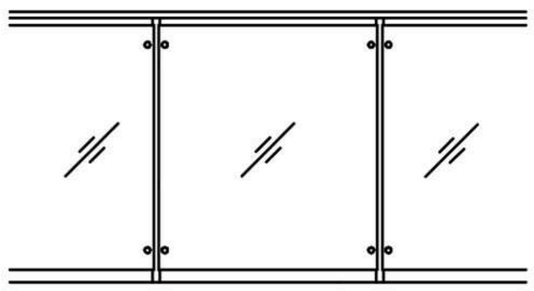



横　断面図（１／６）

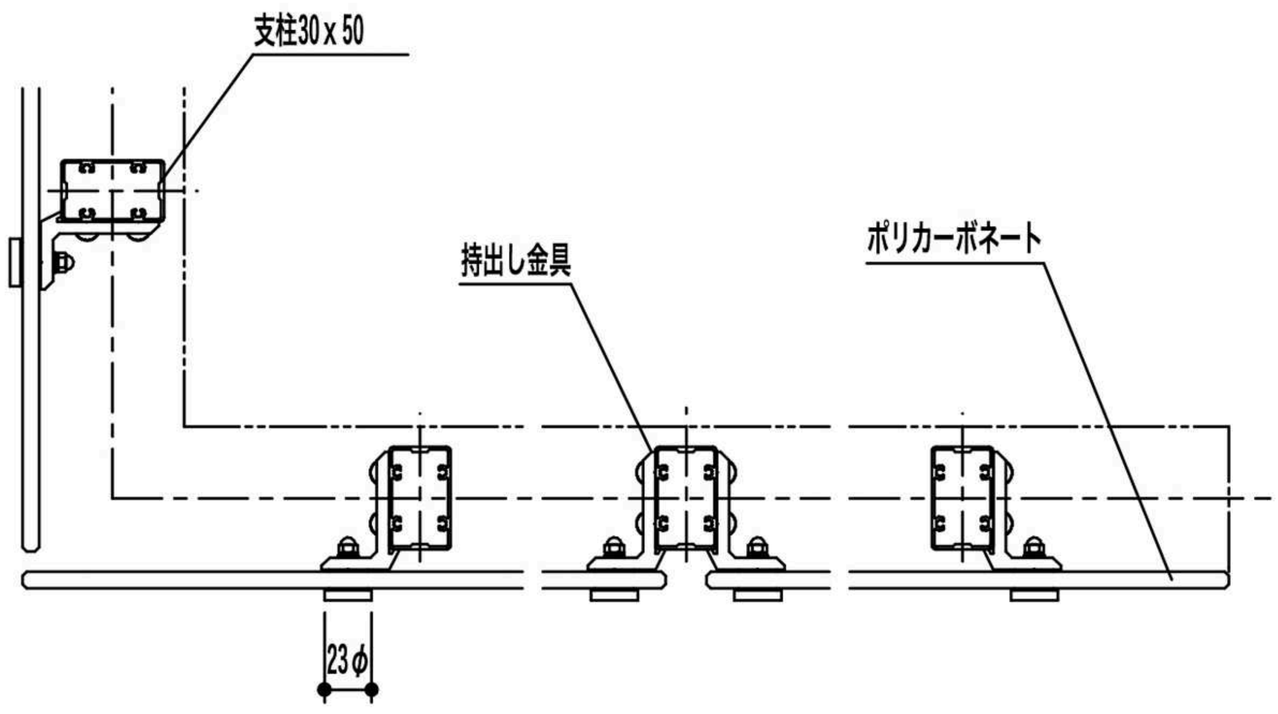
## ドットポイント　タイプ　住宅用




断面図（１／６）

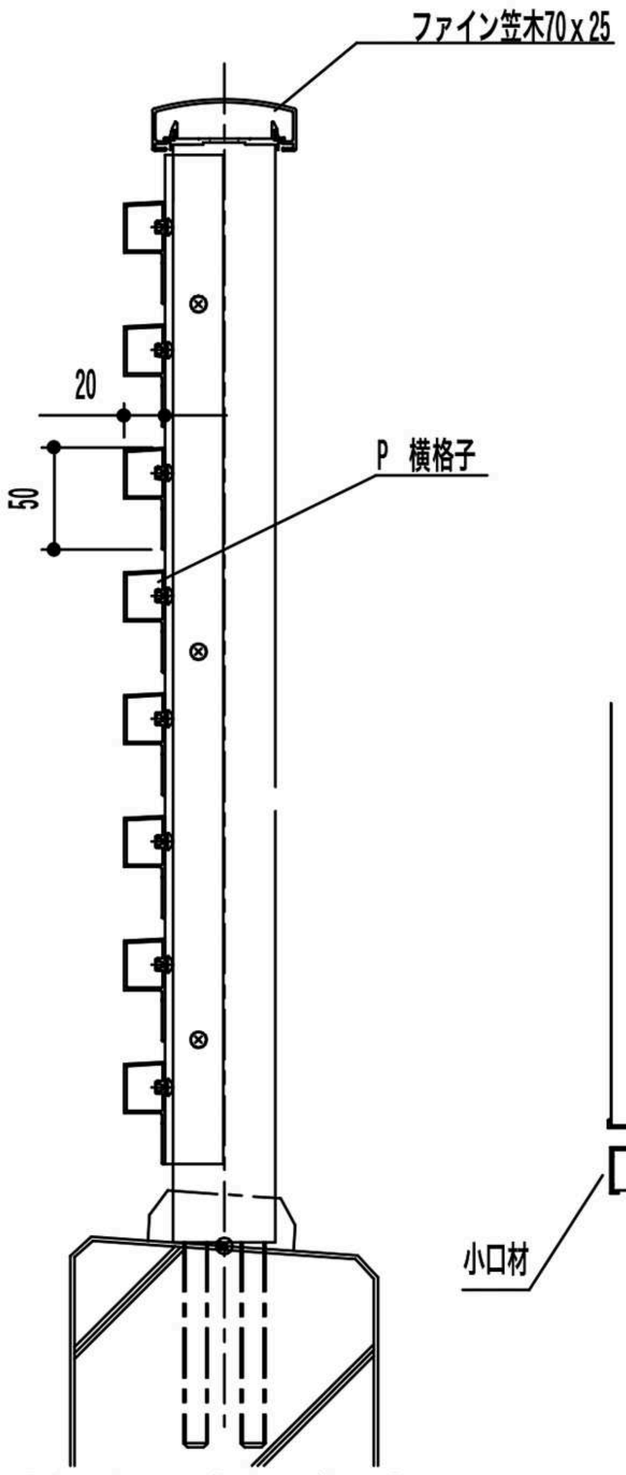


姿図（１／５０）

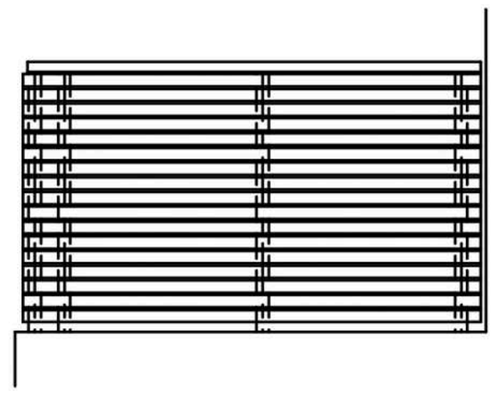



横　断面図（１／６）

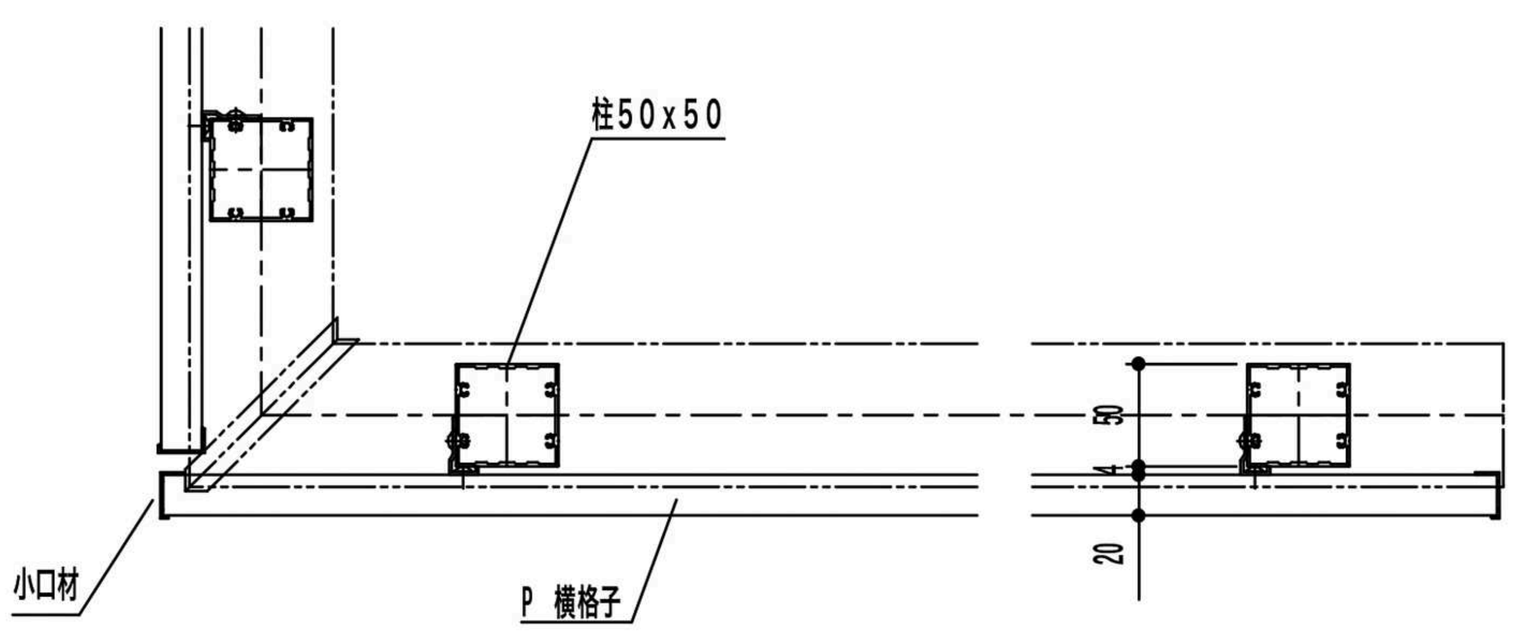
# P型横格子手摺




断面図（１／６）

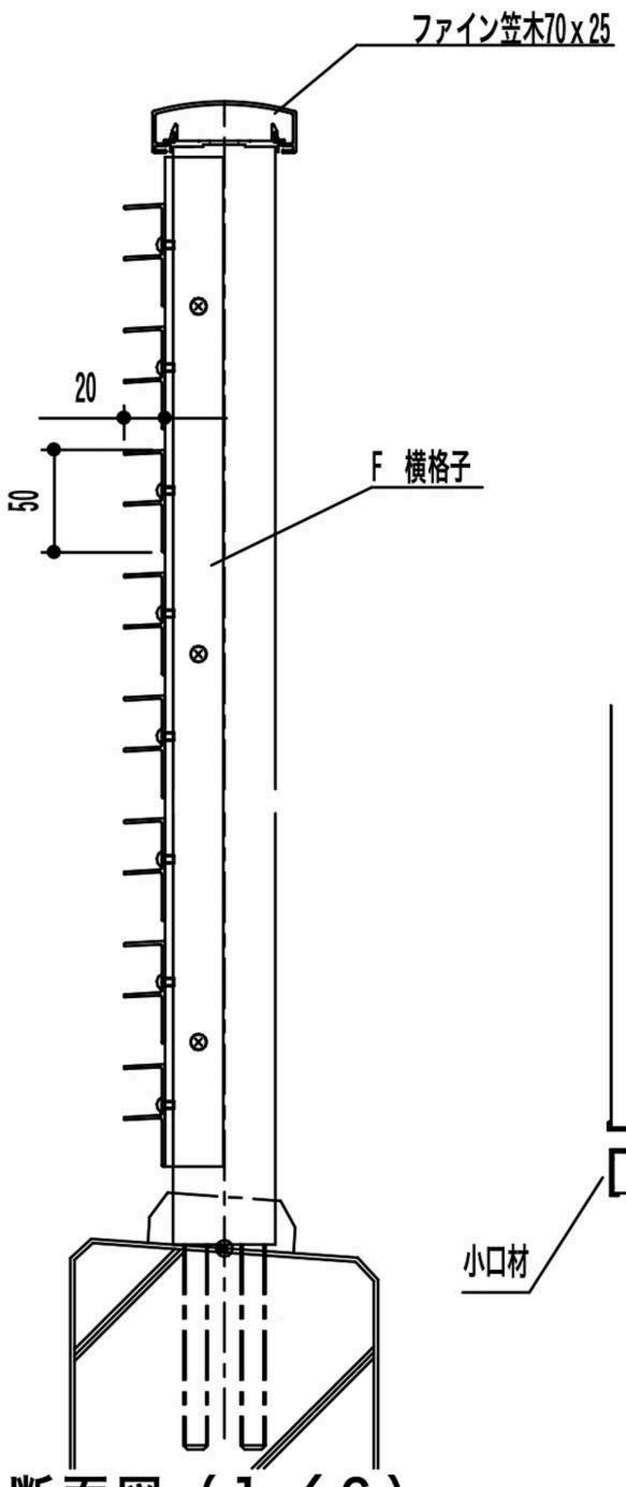


姿図（１／５０）

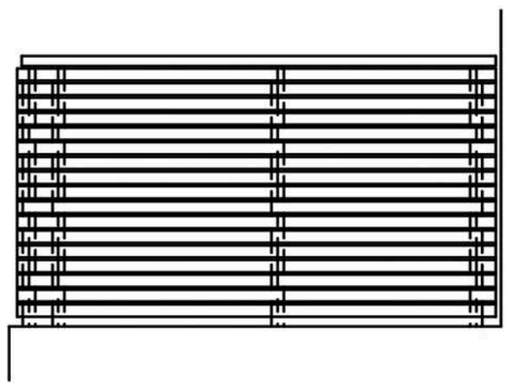



横 断面図（１／６）

# F型横格子手摺




断面図（１／６）

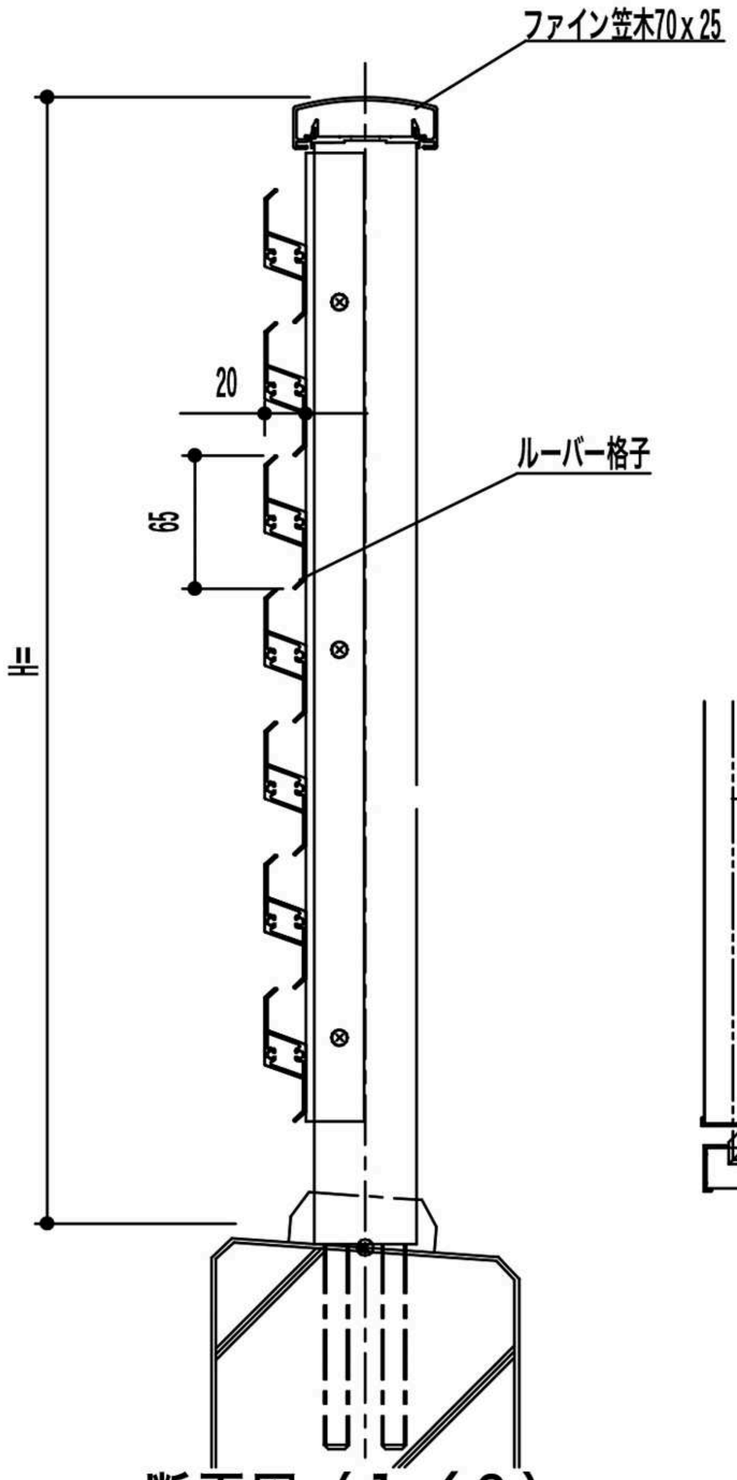


姿図（１／５０）

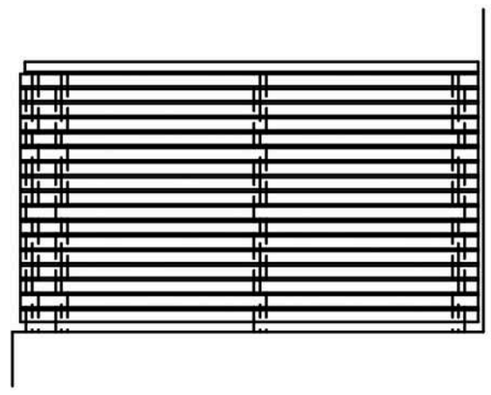



横 断面図（１／６）

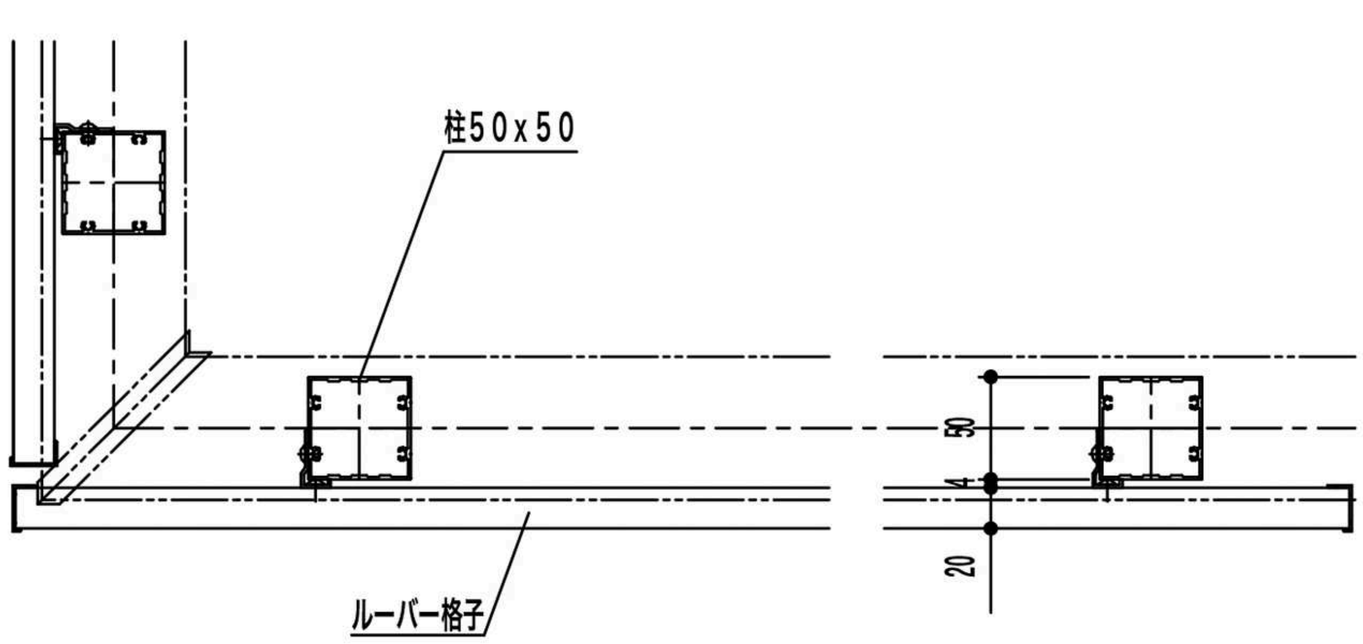
# ルーバー格子手摺




断面図（１／６）

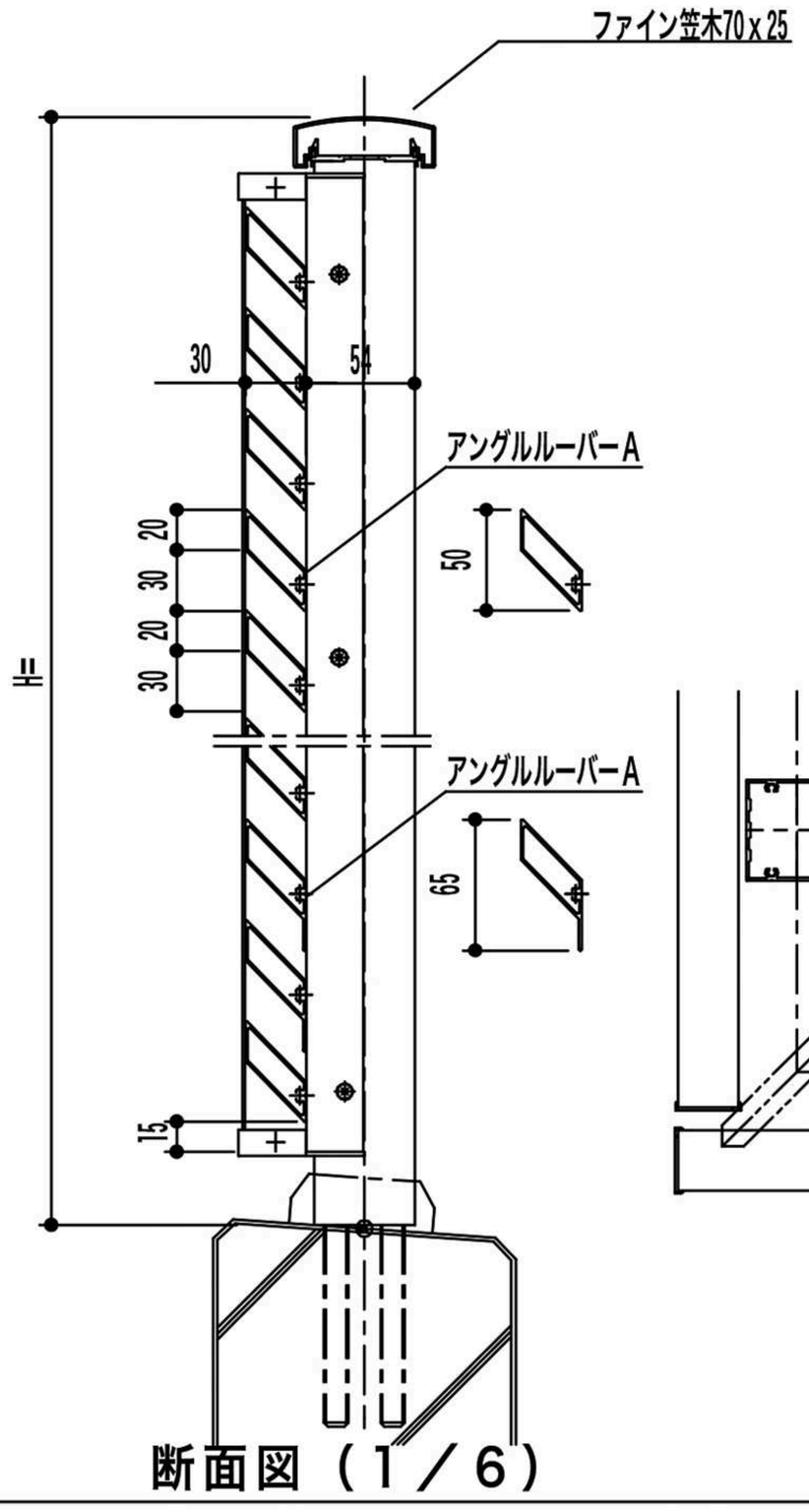


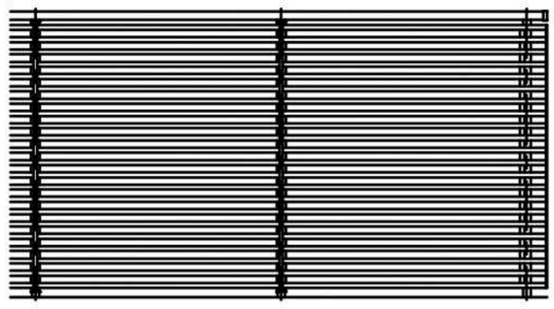
姿図（１／５０）



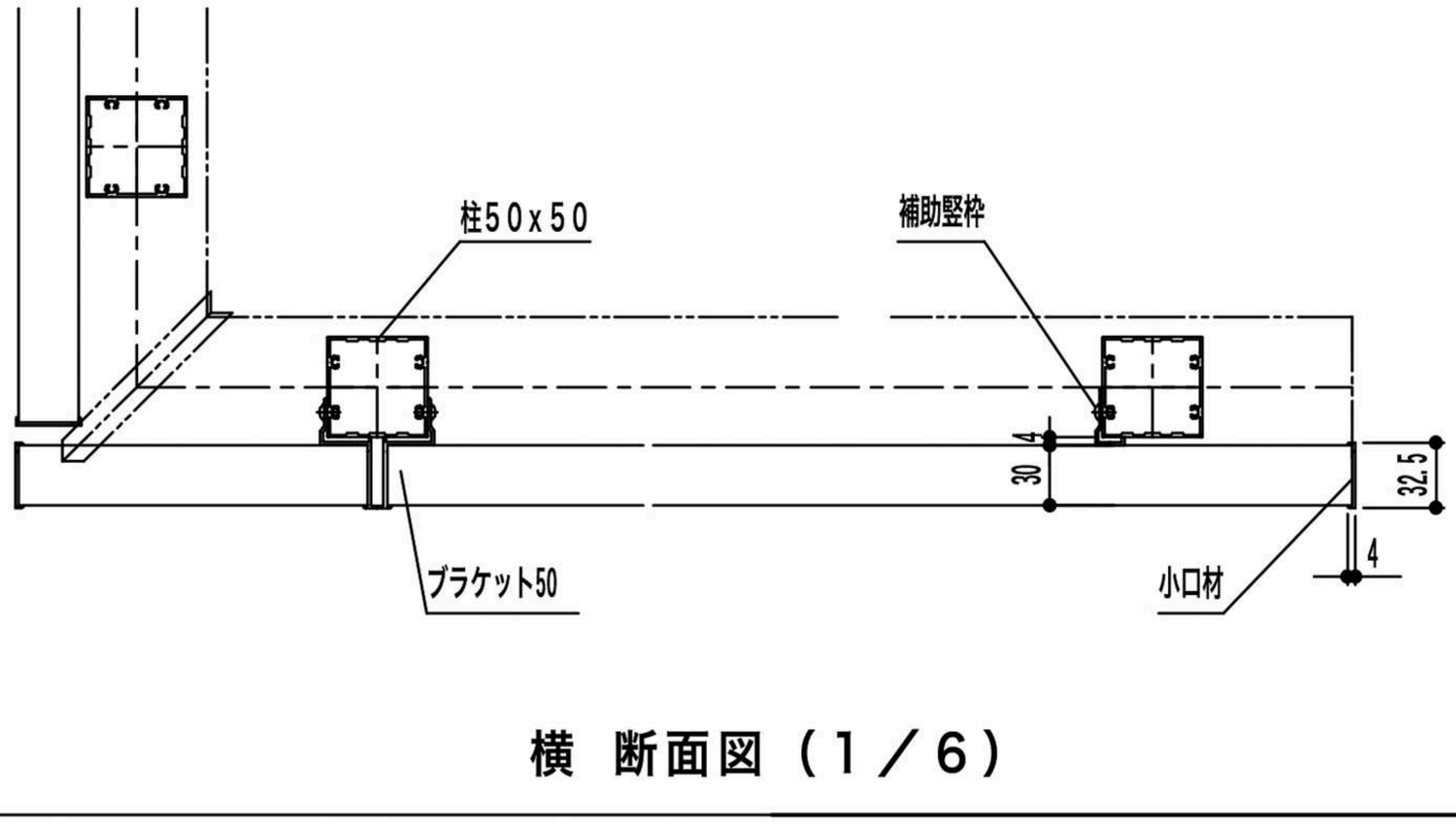

横　断面図（１／６）

# アングルルーバー　手摺



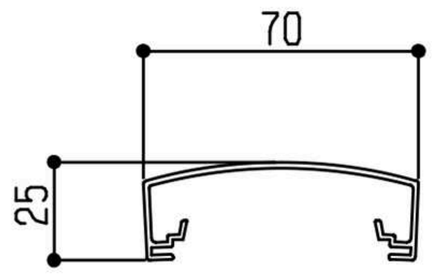



姿図（１／５０）




横　断面図（１／６）

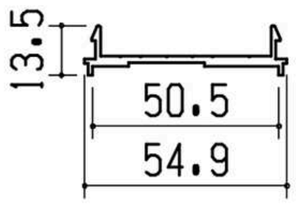
## ファイン笠木　70　¥11，550
KT-T7025　定尺=6100




SK
BD
BKC
KC
UC
WH
TC

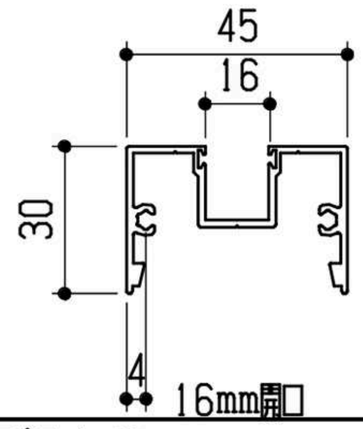
## 楕円手摺目板　¥8，720
KT-1064　定尺=6100

M1



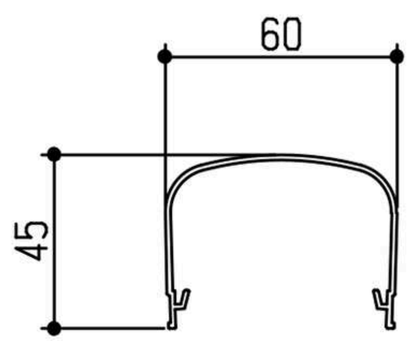

SK
UC

## 下胴縁16　¥12，870
KT-1056　定尺=6100




SK
BKC
KC
UC

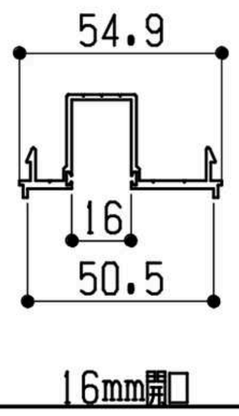
## 笠木60x45　¥11，840
KT-T6045　定尺=6100




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

## 楕円手摺パネル目板16　¥10，870
KT-1066　定尺=6100

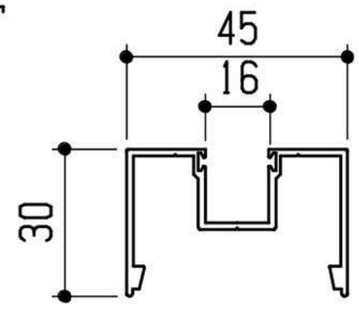
M1




SK
UC

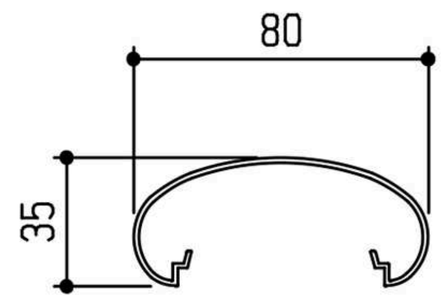
## 下胴縁16　¥10，960
KT-1140　定尺=6100

VT



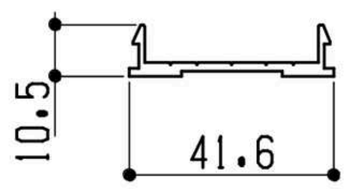

SK
BD
BKC
KC
UC
WH

## 楕円笠木80　¥13，700
KT-T8035　定尺=6100



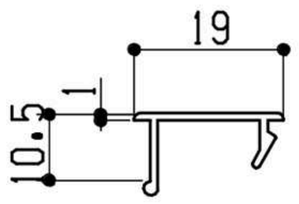

SK
BD
BKC
KC
UC
WH
TC

## 胴縁目板　¥6，150
KT-1057　定尺=6100




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

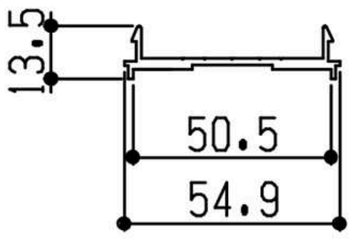
## 目板16　¥1，290
KT-1104　定尺=3200




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

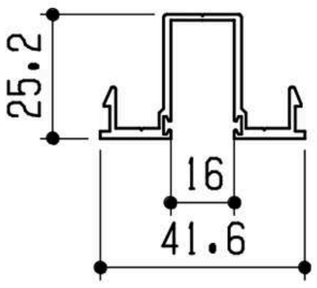
## 笠木目板　¥7，990
KT-1101　定尺=5600

MS.VT.MirageLight



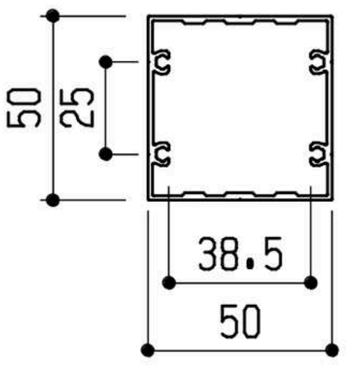

SK
BD
BKC
KC
UC
WH
TC

## パネル胴縁目板16　¥8，870
KT-1059　定尺=6100




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

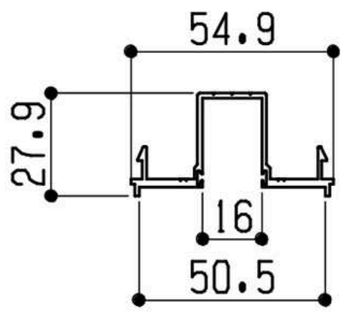
## 50x50角柱　¥15，730
KT-P5050　定尺=5500




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

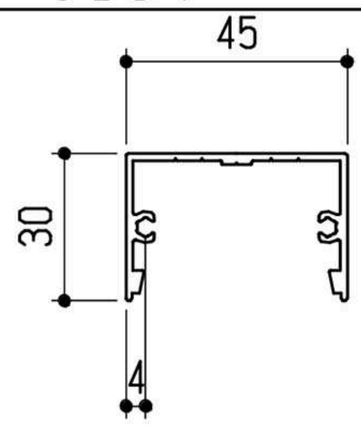
## 笠木パネル目板16　¥10，870
KT-1102　定尺=6100

VT



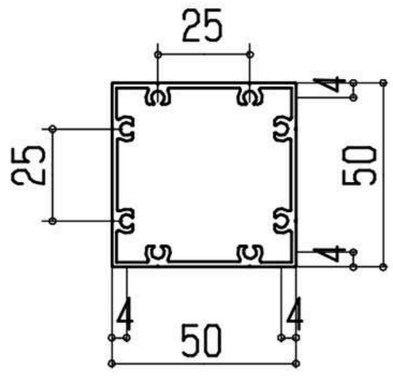

SK
BD
BKC
KC
UC
WH

## 上下胴縁　¥10，730
KT-1054　定尺=6100




SK
BKC
KC
UC

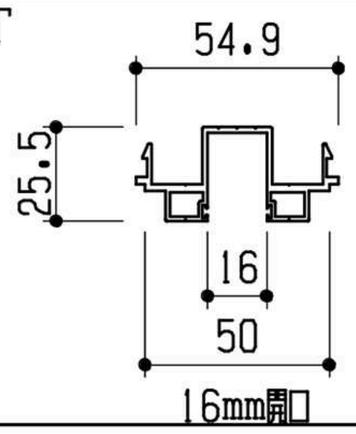
## 50角支柱　¥21，550
KT-272　定尺=5800




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

## ファイン笠木パネル目板16　¥13，590
KT-1232　定尺=6100

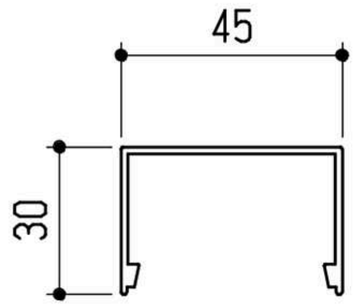
VT




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

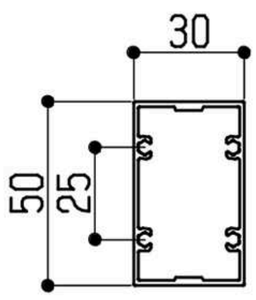
## 上下胴縁　¥8，980
KT-1139　定尺=6100

VT




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

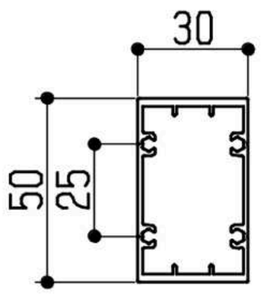
## 支柱（30x50）　¥15，200
KT-P5030　定尺=5500




SK
BD
BKC
KC
UC
WH

## 支柱（30x50） ¥16,590
KT-1120 定尺=5800

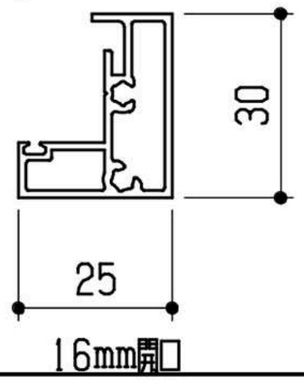
SK
BD
BKC
KC
UC
WH




## 竪枠16 ¥7,720
KT-1061 定尺=5300

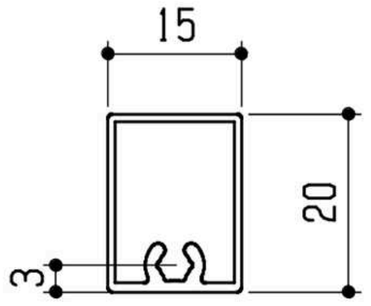
M1.MS.NY

SK
BD
BKC
KC
UC
WH




## 竪格子20x15 ¥3,860
KT-P2015 定尺=5700

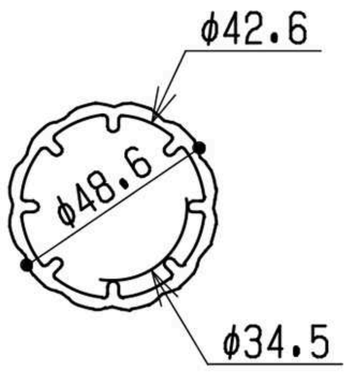
SK
BD
BKC
KC
UC
WH




## 丸手摺 ¥24,600
KT-739 定尺=6100

NY

SK
UC




## 丸手摺 ¥13,010
KT-1195 定尺=6100

NY

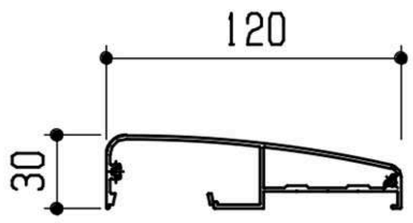
SK
UC




## 笠木120 ¥24,740
KT-1067 定尺=6100

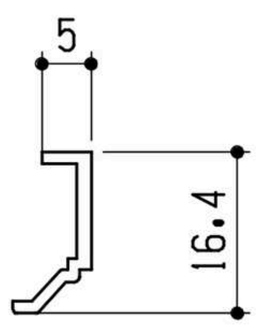
M2

SK
BKC
KC
UC




## 押縁 ¥1,860
KT-1062 定尺=5300

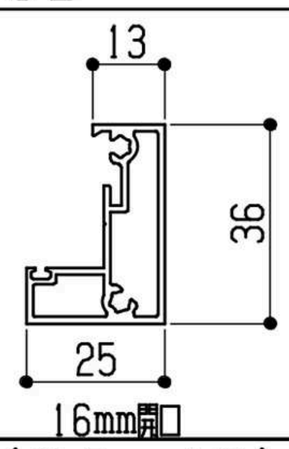
SK
BD
BKC
KC
UC
WH




## 竪枠16（30x36） ¥8,720
KT-1132 定尺=5300

MS

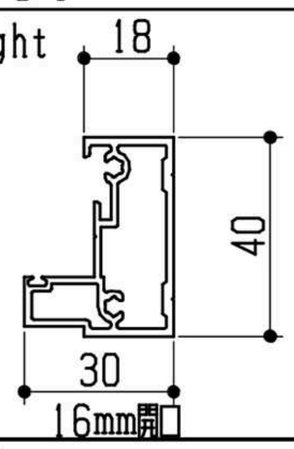
SK
BKC
KC
UC




## 竪枠16（30x40） ¥13,870
KT-1131 定尺=6100

MirageLight

SK
KC
UC



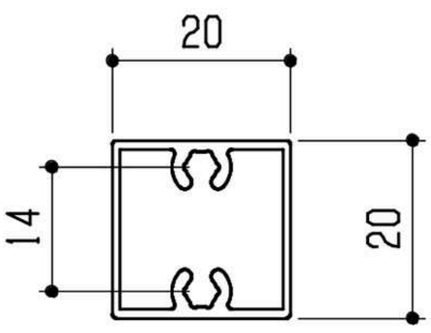

## 押縁（外） ¥1,570
KT-1133 定尺=3100

SK
BKC
KC
UC



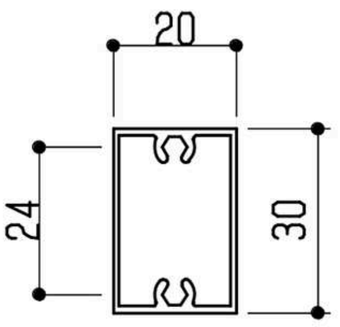

## 竪格子20x20 ¥5,150
KT-P2020 定尺=5700

SK
BD
BKC
KC
UC
WH



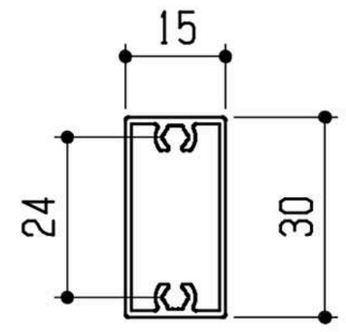

## 竪格子30x20 ¥5,150
KT-P3020 定尺=5000

SK
BD
BKC
KC
UC
WH



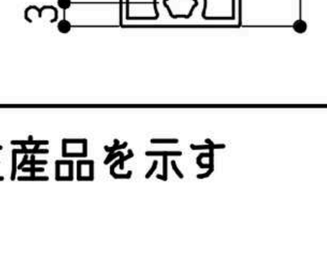

## 竪格子30x15 ¥5,720
KT-P3015 定尺=6100

SK
KC
UC



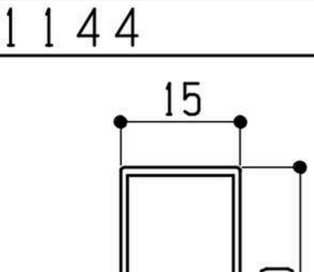

## 竪格子40x20 ¥6,720
KT-1178 定尺=6100

SK
KC
UC

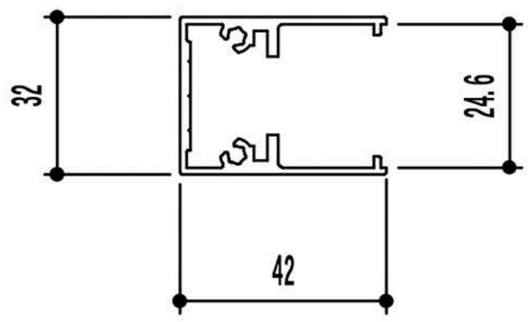
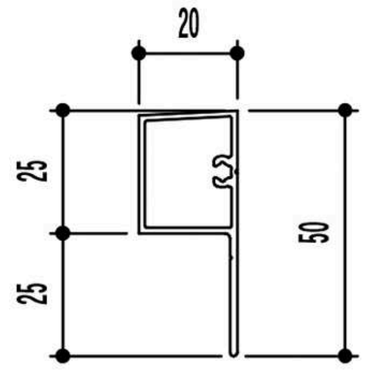
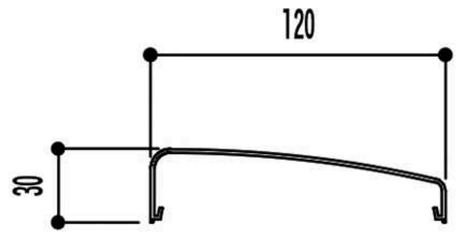
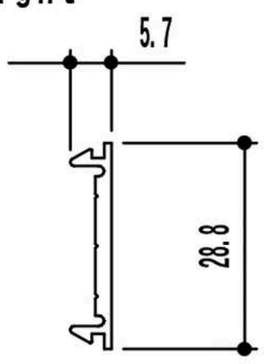
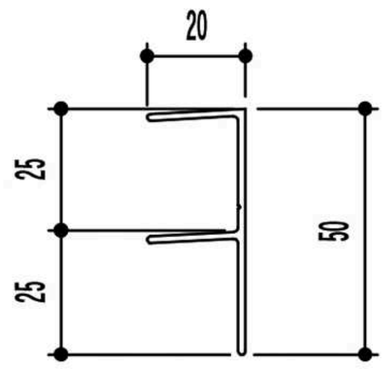
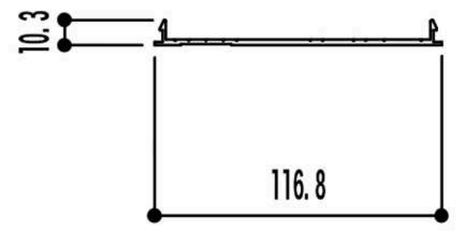
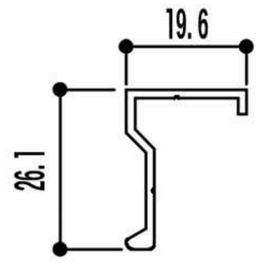
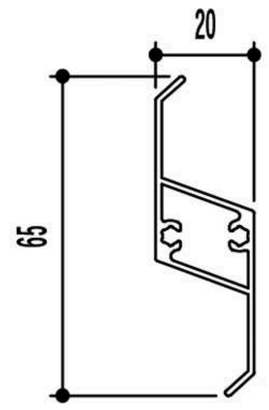
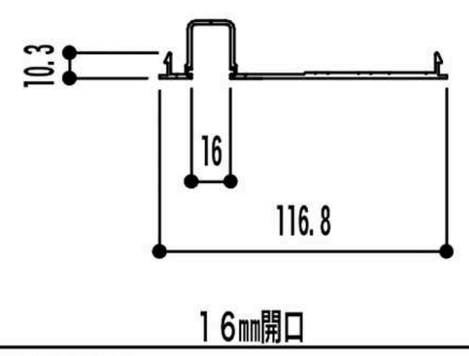
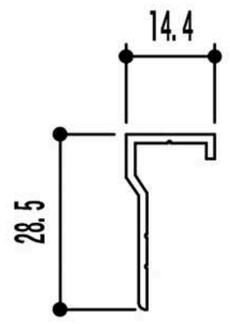
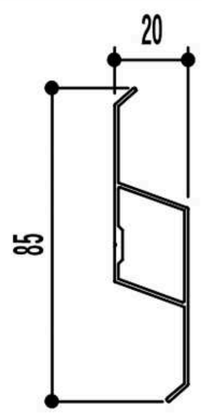
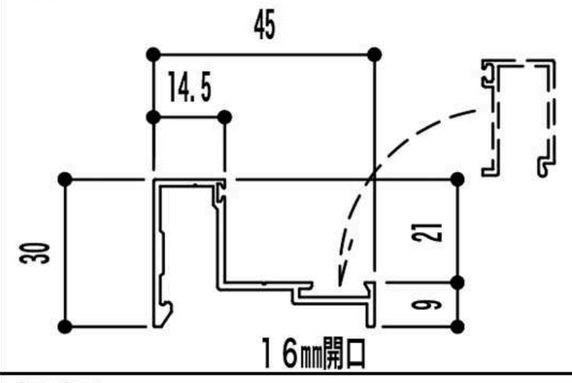
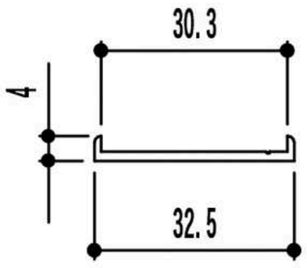
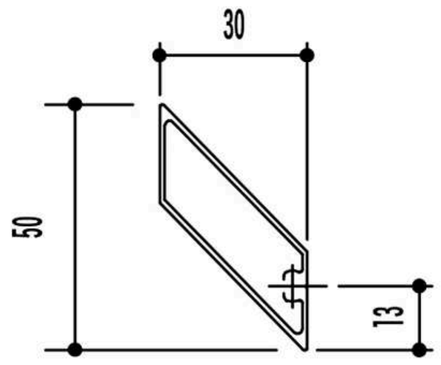
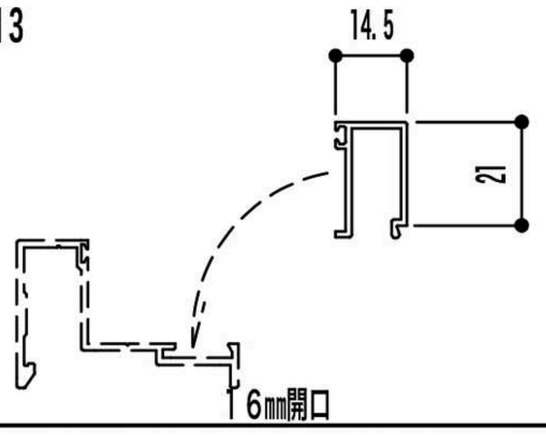
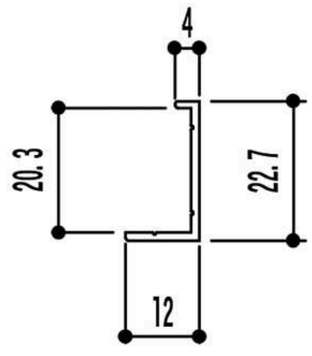
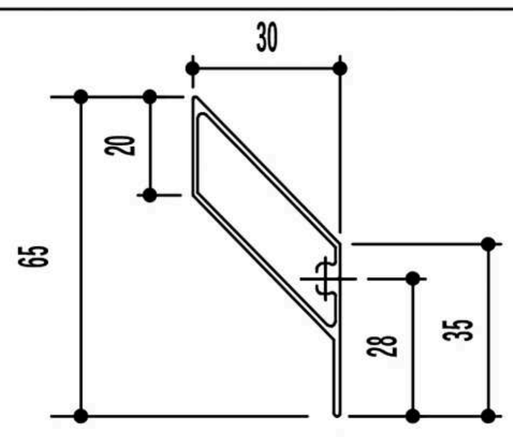


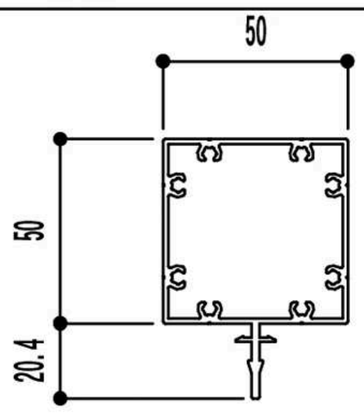
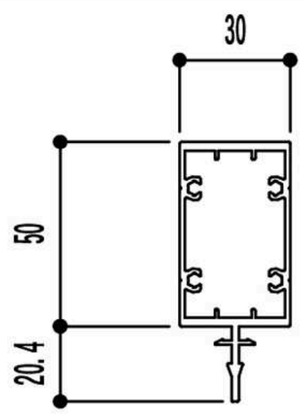
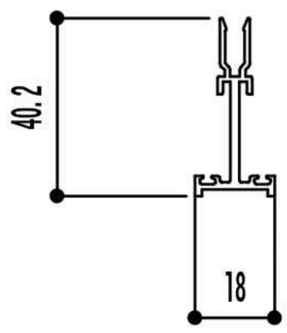
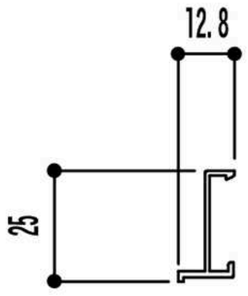
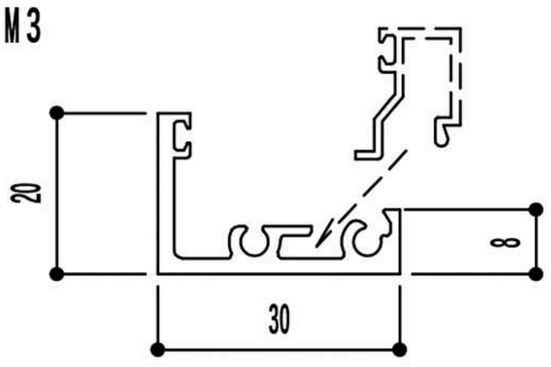
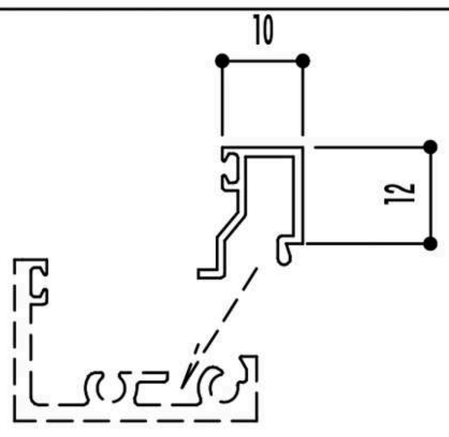

## 竪格子30x15 ¥5,290
KT-1144 定尺=6100

SK
KC
UC

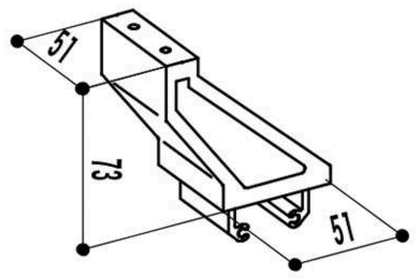



受注生産品を示す

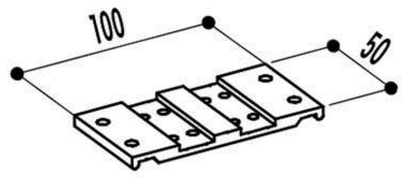
| 胴縁 | ¥14,010 | P横格子 | ¥8,160 | 手摺120 | ¥14,960 |
|---|---|---|---|---|---|
| KT-940 | 定尺=6100 | KT-1166 | 定尺=6100 | KT-1405* | 定尺=6100 |
| MirageLight<br> | SK<br>KC<br>UC | VT<br> | SK<br>KC<br>UC | M3<br> | SK<br>BKC<br>KC<br>UC |
| 胴縁目板 | ¥3,720 | F横格子 | ¥7,150 | 手摺目板120 | ¥14,960 |
| KT-941 | 定尺=6100 | KT-1167 | 定尺=6100 | KT-1406* | 定尺=6100 |
| MirageLight<br> | SK<br>KC<br>UC | VT<br> | SK<br>UC | M3<br> | SK<br>BKC<br>KC<br>UC |
| 補助竪枠 | ¥2,720 | 羽根格子（65） | ¥9,150 | 手摺パネル目板120 | ¥16,470 |
| KT-1087 | 定尺=4000 | KT-991 | 定尺=6100 | KT-1407* | 定尺=6100 |
|  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC | M3<br> | SK<br>BKC<br>KC<br>UC |
| 補助竪枠 | ¥2,290 | 羽根格子（85） | ¥8,580 | 下胴縁16 | ¥8,930 |
| KT-1330 | 定尺=4000 | KT-1129 | 定尺=6000 | KT-1300* | 定尺=6100 |
|  | SK<br>KC<br>UC |  | SK<br>BKC<br>KC<br>UC | M3<br> | SK<br>BKC<br>KC<br>UC |
| 小口材 | ¥2,000 | アングルルーバーA | ¥8,010 | 押縁 | ¥4,520 |
| KT-1332 | 定尺=4000 | KT-1326 | 定尺=6100 | KT-1301* | 定尺=6100 |
|  | SK<br>UC |  | SK<br>UC | M3<br> | SK<br>BKC<br>KC<br>UC |
| 小口材 | ¥2,150 | アングルルーバーB | ¥9,010 | | |
| KT-1174 | 定尺=4600 | KT-1327 | 定尺=6100 | | |
|  | SK<br>KC<br>UC |  | SK<br>UC | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ガラス支柱 | ¥26,330 | | | | | | |
| KT-1408* | 定尺=5800 | | | | | | |
| M3   | SK | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ガラス支柱 | ¥22,160 | | | | | | |
| KT-1409* | 定尺=5800 | | | | | | |
| M3   | SK | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 竪枠A | ¥6,270 | | | | | | |
| KT-1304* | 定尺=5300 | | | | | | |
| M3   | SK | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 竪押縁 | ¥2,780 | | | | | | |
| KT-1306* | 定尺=5300 | | | | | | |
| M3   | SK | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 竪枠（端部） | ¥6,730 | | | | | | |
| KT-1340* | 定尺=5300 | | | | | | |
| M3   16㎜開口 | SK | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 押縁（外） | ¥1,740 | | | | | | |
| KT-1133* | 定尺=3100 | | | | | | |
|   | SK | | | | | | |
| | BKC | | | | | | |
| | KC | | | | | | |
| | UC | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

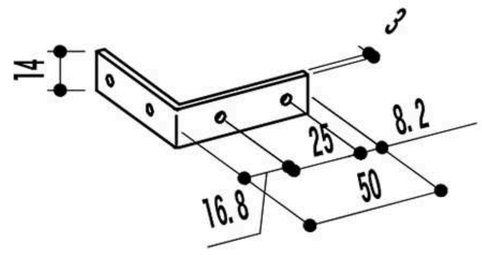
| 支柱アーム（50x50） | ¥4,940 |
|---|---|
| B-1441 | 1個 |
| M1 | SI / UC |



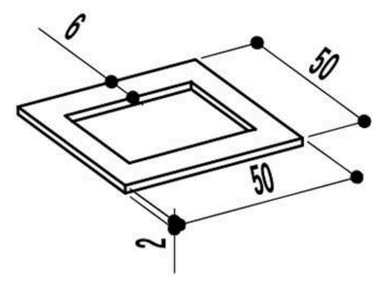

| 支柱PL | ¥560 |
|---|---|
| B-1026 | 1個 |
| M2 | SI / BKC / KC / UC / WH |



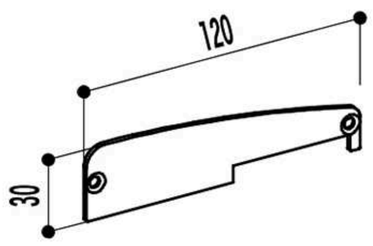

| 90° コーナー金具 | ¥870 |
|---|---|
| B-1457 | 1個 |
| M2 | SI |



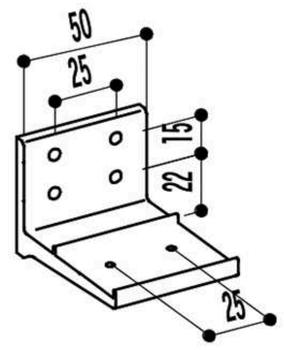

| 小口シール | ¥100 |
|---|---|
| B-893 | 1個 |
| M1 | KC |



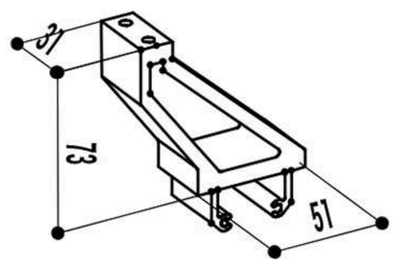

| 笠木120エンドPL（R） | ¥1,110 |
|---|---|
| B-1452R | 1個 |
| M2 アルミ | SI / BKC / KC / UC |



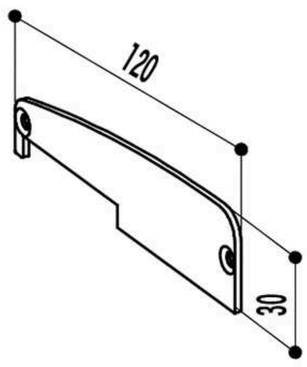

| 持出しブラケット（50x50） | ¥1,860 |
|---|---|
| B-1332 | 1個 |
| M2不可 | SI / BKC / KC / UC |



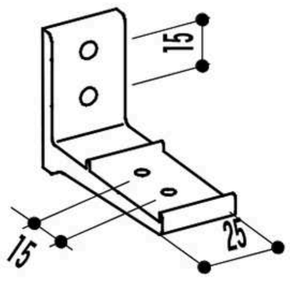

| 支柱アーム（30x50） | ¥4,860 |
|---|---|
| B-1505 | 1個 |
| M1 | SI / UC |



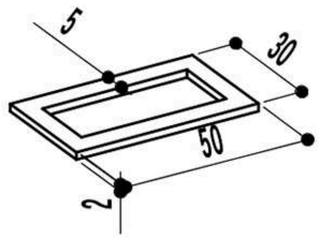

| 笠木120エンドPL（L） | ¥1,110 |
|---|---|
| B-1452L | 1個 |
| M2 アルミ | SI / BKC / KC / UC |



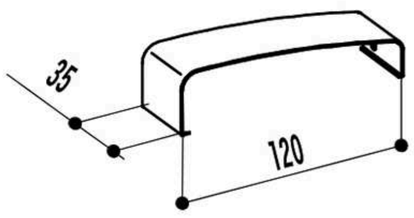

| 持出しブラケット（30x50） | ¥1,560 |
|---|---|
| B-1476 | 1個 |
| M2 | SI / BKC / KC / UC |



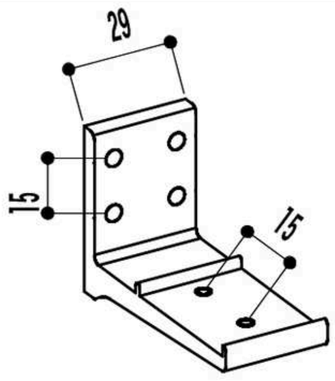

| 小口シール | ¥80 |
|---|---|
| B-1174 | 1個 |
| M1 | KC |



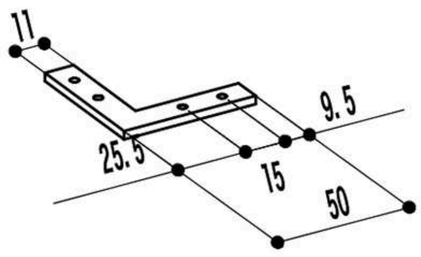

| 笠木120ジョイントカバー | ¥1,430 |
|---|---|
| B-1453 | 1個 |
| M2 アルミ | SI / BKC / KC / UC |



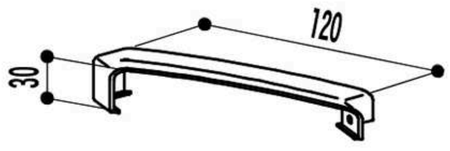

| 持出しブラケット（30x50） | ¥1,560 |
|---|---|
| B-1693 | 1個 |
| M2 | SI / BKC / KC / UC |



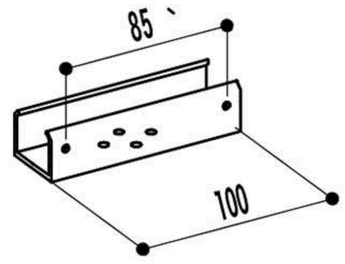

| 90° コーナーBL | ¥1,240 |
|---|---|
| B-1459 | 1個 |
| M1 | SI |



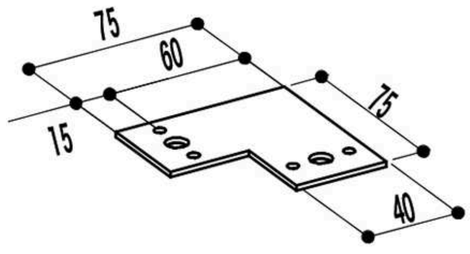

| 笠木120 90° コーナーカバー | ¥560 |
|---|---|
| B-977 | 1個 |
| M2 ASA | SI / BKC / KC / UC |
| 出隅 | |



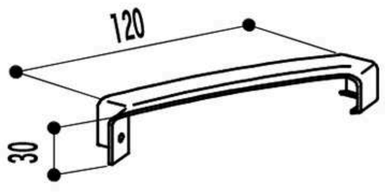

| 下胴縁金具（ジョイント） | ¥940 |
|---|---|
| B-1439 | 1個 |
| | SI / KC / UC |



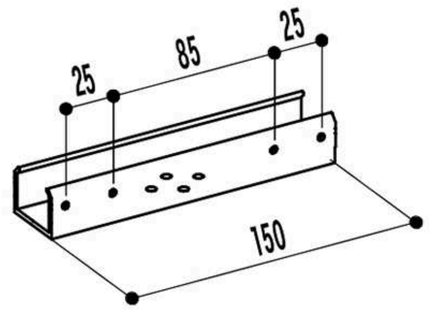

| 90° コーナーPL | ¥690 |
|---|---|
| B-1276 | 1個 |
| M2 スチール | SI / BKC / KC / UC / WH |




| 笠木120 90° コーナーカバー | ¥560 |
|---|---|
| B-980 | 1個 |
| M2 ASA | SI / BKC / KC / UC |
| 入隅 | |




| 下胴縁金具（ジョイント） | ¥940 |
|---|---|
| B-1440 | 1個 |
| | SI / KC / UC |



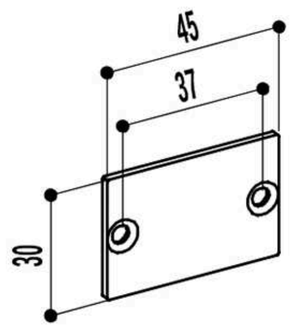



受注生産品を示す

## 胴縁エンドPL ¥530

B-1444 1個

アルミ

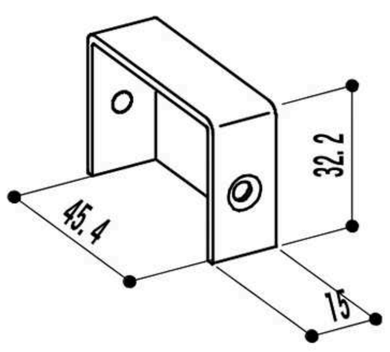



| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |

## 胴縁エンドCP ¥170

B-1041 1個

ASA

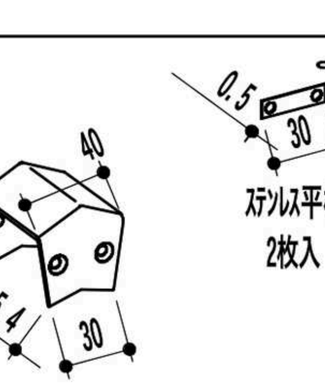



| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |

## 胴縁ジョイントカバーA ¥310

B-1043 1個

ASA

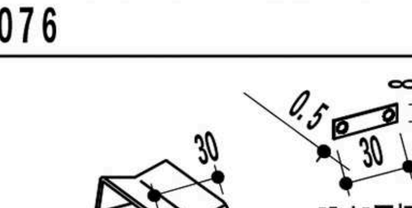



| SI |
|---|
| UC |

## 胴縁90° コーナーカバー ¥450

B-969 1個

ASA

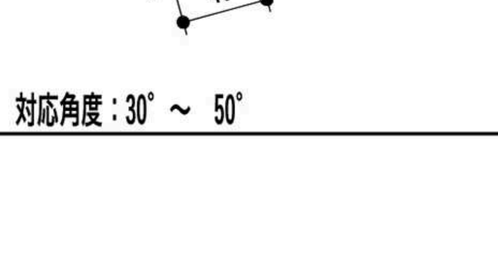



| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |

## 胴縁階段用カバー（下り） ¥500

B-1075 1個

ASA




ステンレス平板
2枚入

対応角度：30° ～ 50°

| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |

## 胴縁階段用カバー（上り） ¥500

B-1076 1個

ASA




ステンレス平板
2枚入

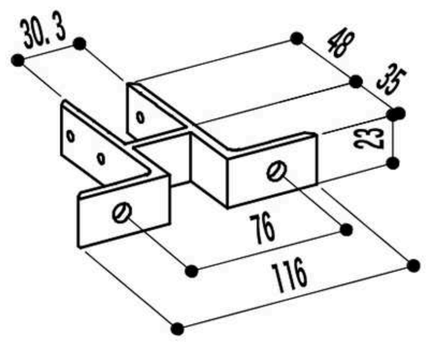
対応角度：30° ～ 50°

| SI |
|---|
| BKC |
| KC |
| UC |
| WH |

## 持出しブラケット（30x50） ¥1,380

B-1568 1個

MirageLight アルミ

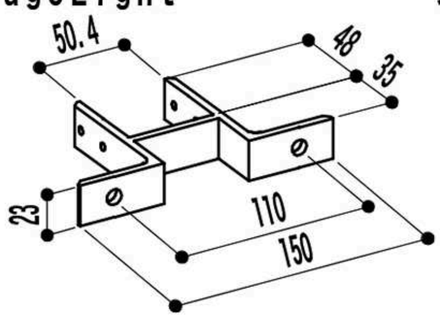



| SI |
|---|
| UC |

## 持出しブラケットA（50x50） ¥2,040

B-1250 1個

MirageLight アルミ

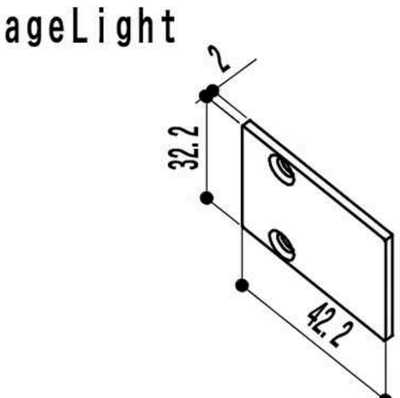



| SI |
|---|
| UC |

## 裏板 ¥1,070

B-1513 1個

MirageLight ステンレス

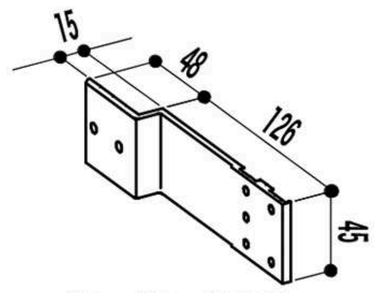



| SI |
|---|
| UC |

## 丸手摺アーム受け（50x50） ¥4,000

B-1324 1個

MirageLight アルミ



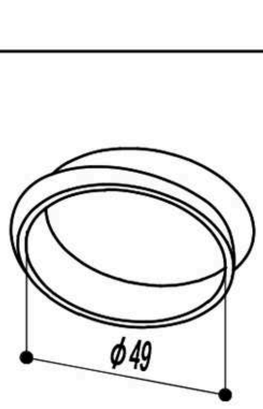

格子・パネル・ガラリ用

| SI |
|---|
| UC |

## 丸手摺エンドCP ¥130

B-772 1個

NY アルミ

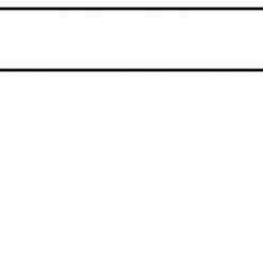


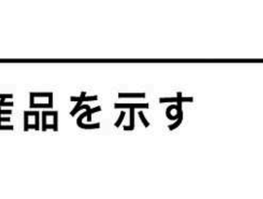

| SI |
|---|
| UC |

## 丸手摺90° コーナーCP ¥250

B-887 1個

NY AES




| SI |
|---|
| UC |

## 持出しブラケット ¥1,490

B-1513 1個

MirageLight




| SI |
|---|

## 胴縁エンドPL ¥320

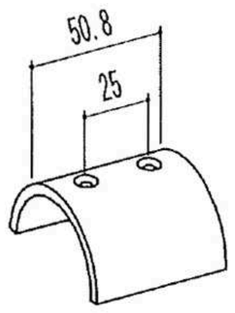
B-1268 1個

MirageLight

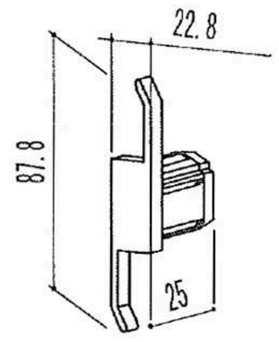



| SI |
|---|
| UC |

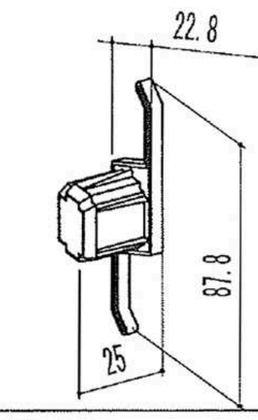
受注生産品を示す

丸手摺アームジョイントカバー ¥1,190
B-1325 1個
NY


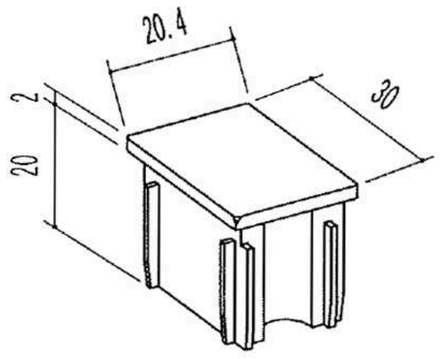
SI
UC

ガラリ羽根CP（R） ¥140
KT-995R 1個


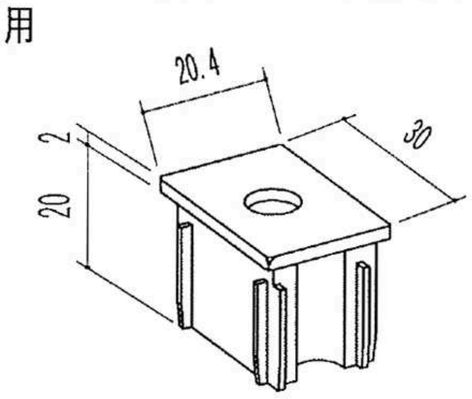
SK
BKC
KC
UC

ガラリ羽根CP（L） ¥140
KT-995L 1個


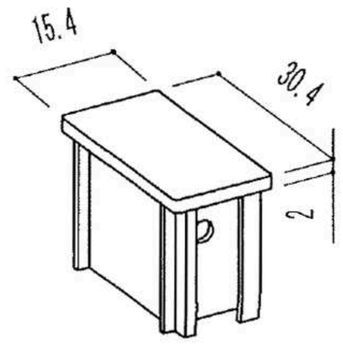
SK
BKC
KC
UC

30x20格子CP ¥90
B-CP3020 1個


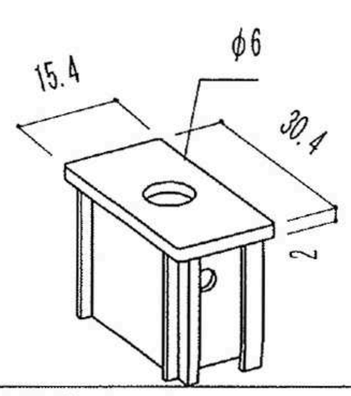
SI
BKC
KC
UC
WH

30x20格子CP ¥90
B-CP3020 1個
下用


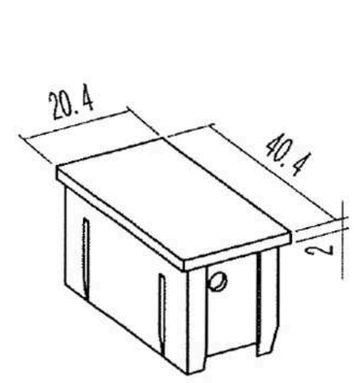
SI
BKC
KC
UC

30x15格子CP ¥100
B-912 1個


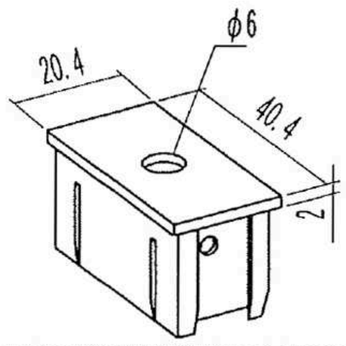
SI
KC
UC

30x15格子CP ¥110
B-919 1個
下用


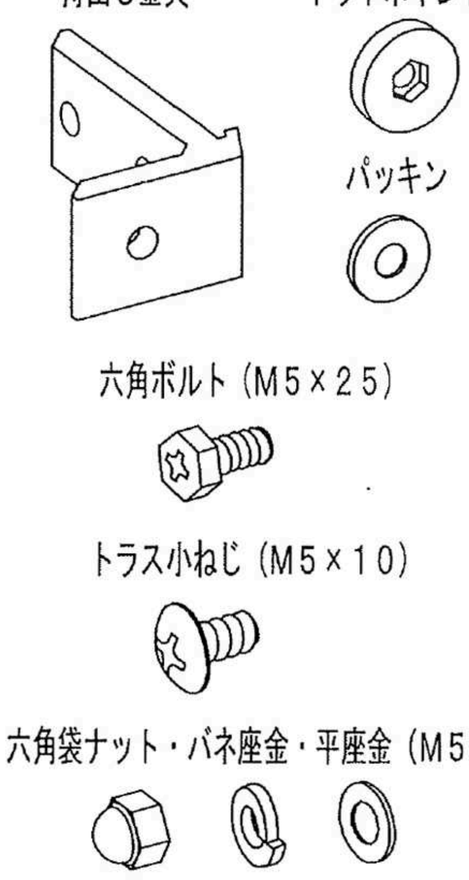
SI
KC
UC

40x20格子CP ¥110
B-1010 1個


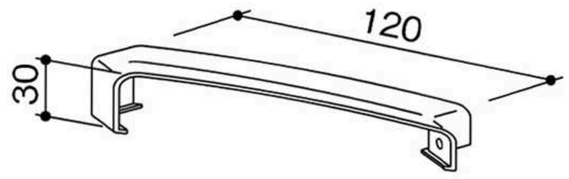
SI
KC
UC

40x20格子CP ¥110
B-1011 1個
下用


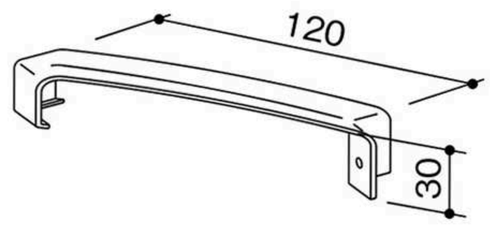
SI
KC
UC

持出し金具セット ¥7,820
B-1420 1組


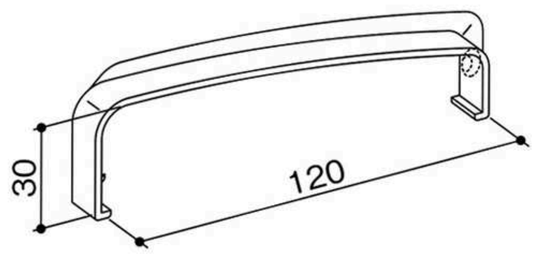
SI
BKC
UC

笠木120 90° コーナーカバー ¥560
B-977* 1個
M3


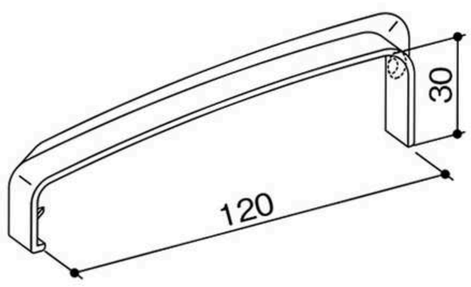
出隅
SI
BKC
KC
UC

笠木120 90° コーナーカバー ¥560
B-980* 1個
M3


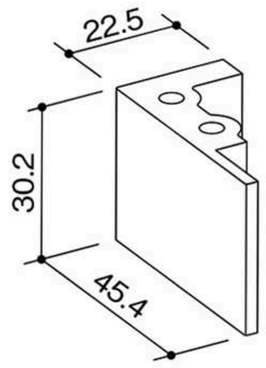
入隅
SI
BKC
KC
UC

笠木120 135° コーナーカバー ¥560
B-1106* 1個
M3


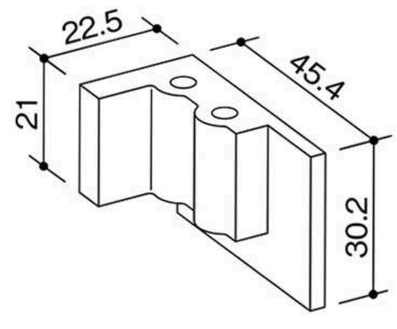
出隅
SI
BKC
KC
UC

笠木120 135° コーナーカバー ¥560
B-1107* 1個
M3


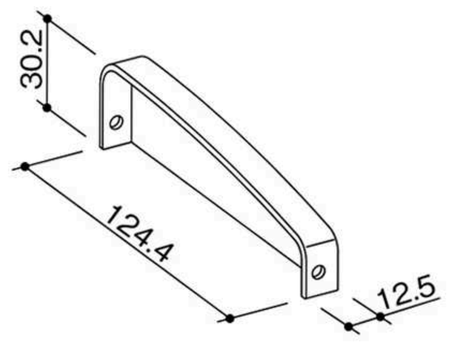
入隅
SI
BKC
KC
UC

竪枠ブロック（L） ¥180
B-1135L* 1個
M3


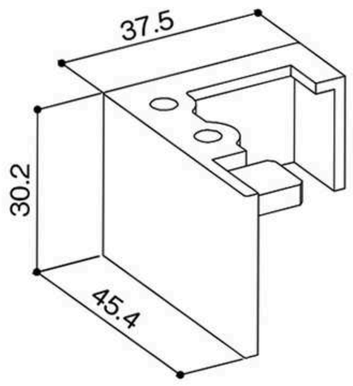
SI
BKC
KC
UC

竪枠ブロック（R） ¥180
B-1135R* 1個
M3


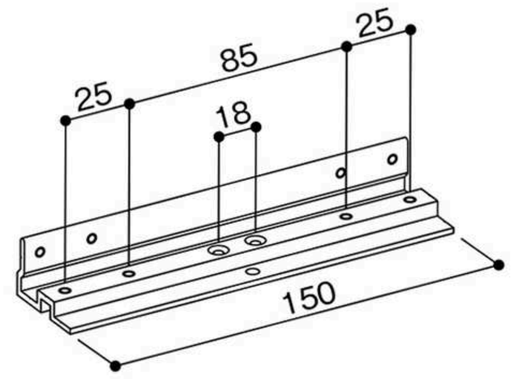
SI
BKC
KC
UC

笠木120エンドCP（L） ¥590
B-1183L* 1個
M3


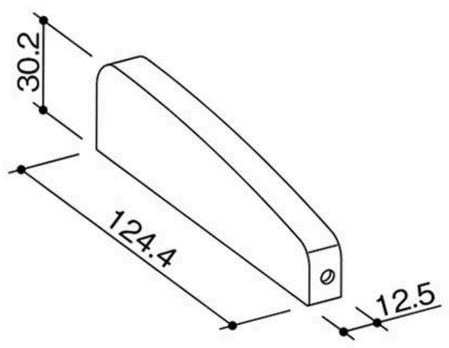
SI BKC KC UC

竪枠ブロック（L） ¥180
B-1208L* 1個
M3


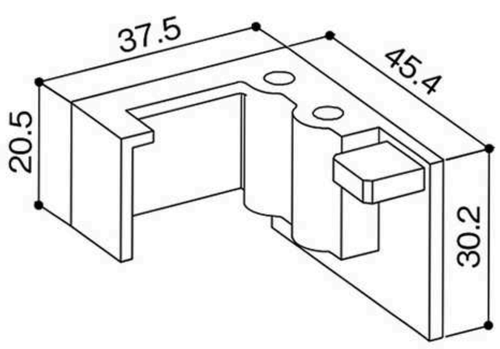
SI BKC KC UC

下胴縁取付金具（ジョイント） ¥1,520
B-1720* 1個
M3


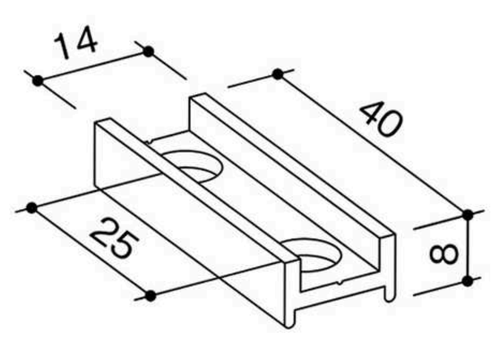
SK KC UC

笠木120エンドCP（R） ¥590
B-1183R* 1個
M3


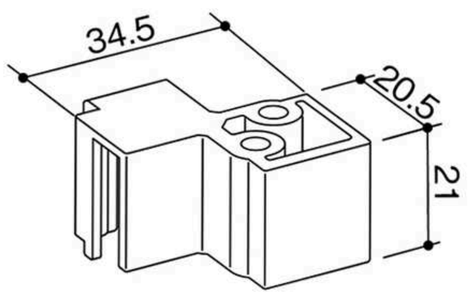
SI BKC KC UC

竪枠ブロック（R） ¥180
B-1208R* 1個
M3


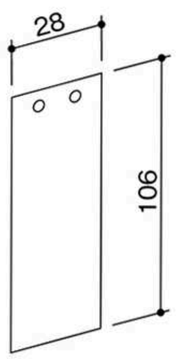
SI BKC KC UC

胴縁スペーサー ¥80
B-1780* 1個
M3


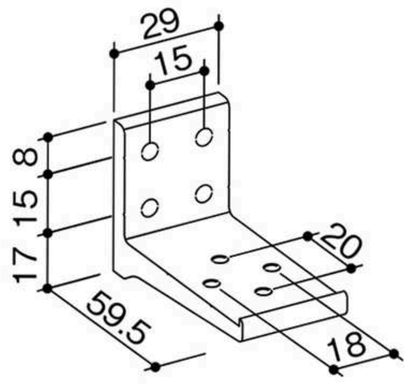
SK

出隅90° コーナーピース ¥370
B-1184* 1個
M3


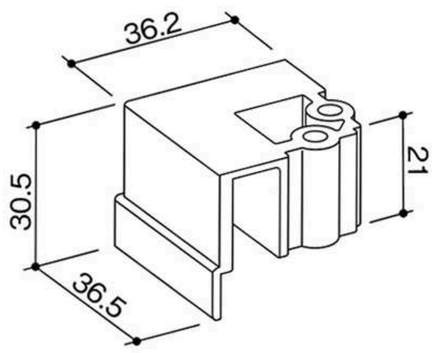
出隅
SI BKC KC UC

シール30 ¥380
B-1311* 1個
M3


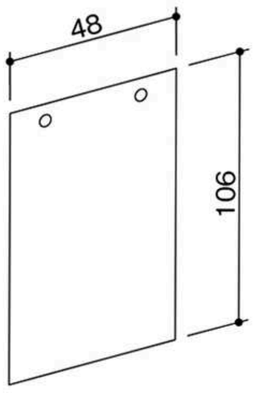
SK BKC KC UC

持出しブラケット30 ¥1,520
B-1863* 1個
M3


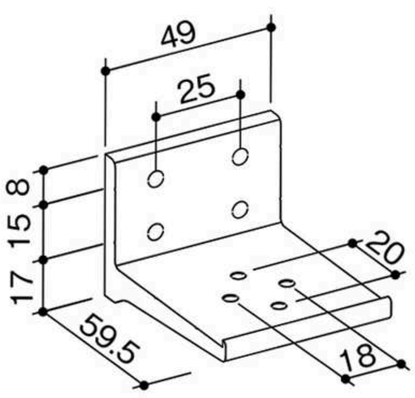
SI BKC KC UC

入隅90° コーナーピース ¥370
B-1185* 1個
M3


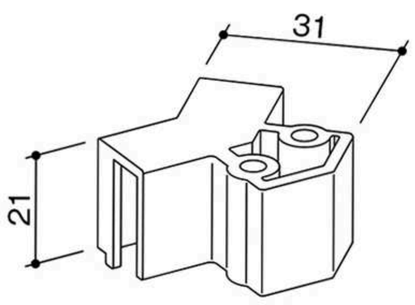
入隅
SI BKC KC UC

シール50 ¥430
B-1312* 1個
M3


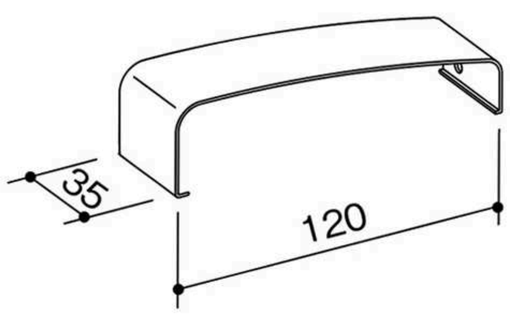
SK BKC KC UC

持出しブラケット50 ¥1,810
B-1864* 1個
M3


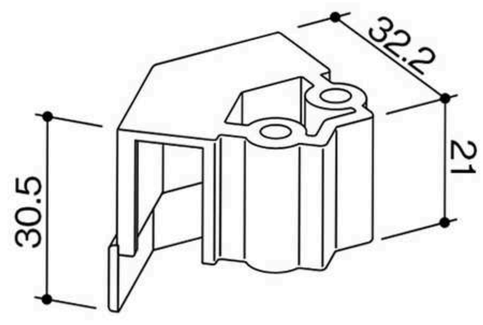
SI BKC KC UC

出隅135° コーナーピース ¥370
B-1186* 1個
M3


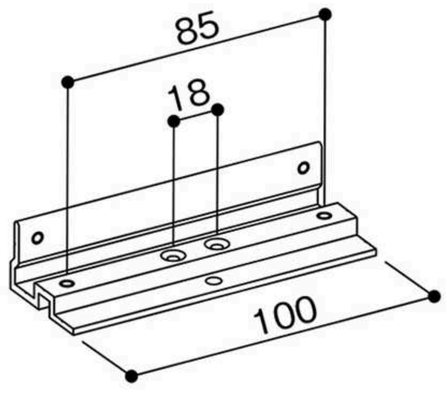
出隅
SI BKC KC UC

笠木120ジョイントカバー ¥1400
B-1453* 1個
M3 アルミ


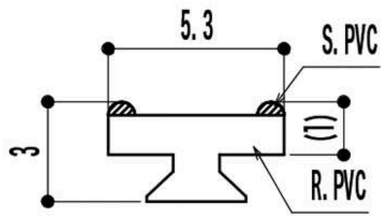
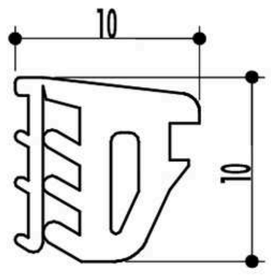
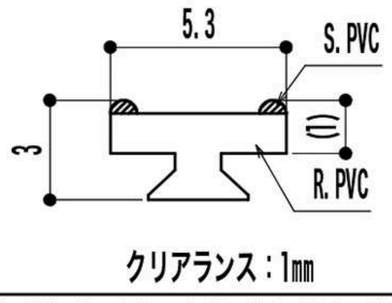
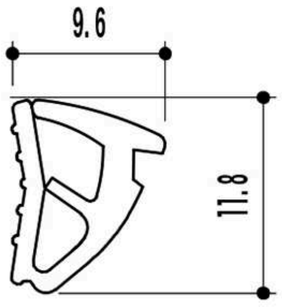
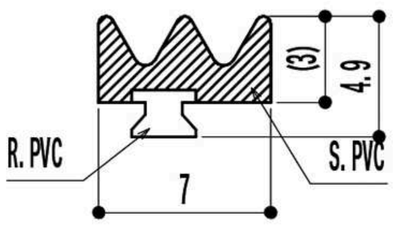
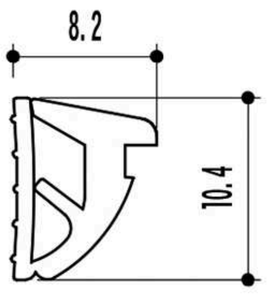
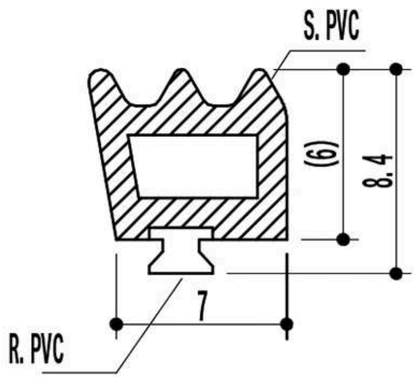
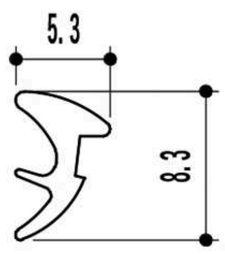
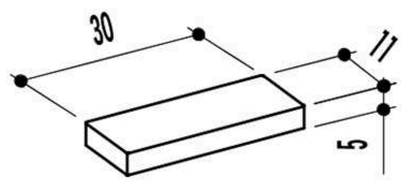
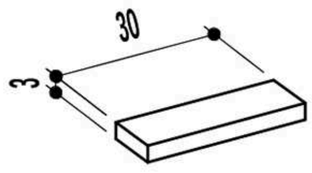
SI BKC KC UC

入隅135° コーナーピース ¥370
B-1187* 1個
M3


入隅
SI BKC KC UC

下胴縁取付金具 ¥1,150
B-1719* 1個
M3


SK KC UC

| 中桟機密材（先付け用） | ¥220 | グレイジングビート | ¥340/m | |
|---|---|---|---|---|
| B-0131-H | 定尺=2400 | B-797H | m/単価 | |
| 直線品<br><br>クリアランス：1mm | SI<br>KC | 巻物品<br> | SI<br>KC | |
| 中桟機密材（先付け用） | ¥110/m | グレイジングビート | ¥290/m | |
| B-0131-HM | m/単価 | B-225H | m/単価 | |
| 巻物品<br><br>クリアランス：1mm | SI<br>KC | 巻物品<br> | SI<br>KC | |
| 中桟機密材（先付け用） | ¥170/m | グレイジングビート | ¥250/m | |
| B-0811-H | m/単価 | B-205H | m/単価 | |
| 巻物品<br><br>クリアランス：3mm | SI<br>KC | 巻物品<br> | SI<br>KC | |
| 中桟機密材（先付け用） | ¥290/m | グレイジングビート | ¥70/m | |
| B-786H | m/単価 | B-506 | m/単価 | |
| 巻物品<br> | SI<br>KC | 巻物品<br> | SI<br>KC | |
| セッティングブロック | ¥8,000 | | | |
| B-1170 | 100個 | | | |
|  | KC | | | |
| セッティングブロック | ¥5,000 | | | |
| B-155 | 100個 | | | |
|  | KC | | | |

## （開口幅別グレイジングビート対応表）　注1）

| パネル幅＼開口幅 | 13㎜開口 | | | 16㎜開口 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B-131H | B-783H | B-786H | B-131H | B-783H | B-786H |
| t＝2.0 | — | — | B-205H剥離 | — | — | B-797H |
| t＝3.0 | — | B-797H | — | — | — | B-797H剥離<br>B-225H |
| t＝4.0 | B-797H | B-797H剥離<br>B-225H | B-506 | — | — | B-225H剥離<br>B-205H |
| t＝5.0 | B-797H剥離<br>B-225H | B-225H剥離<br>B-205H | — | — | — | B-205H剥離 |
| t＝6.8 | B-205H剥離 | — | — | B-797H | B-797H剥離<br>B-225H | B-506 |
| t＝8.0　注2) | — | — | — | B-797H剥離<br>B-225H | B-225H剥離<br>B-205H | — |
| t＝10.0　注2) | — | — | — | B-205H剥離 | — | — |

注1）ガラス、ポリカ―ボネート板の場合は必ずシーリング納めとしてください。

注2）シーリング納めを原則とし、参考として明記。

# 格子スクリーン商品概要（施工方法・製品表・製作範囲）

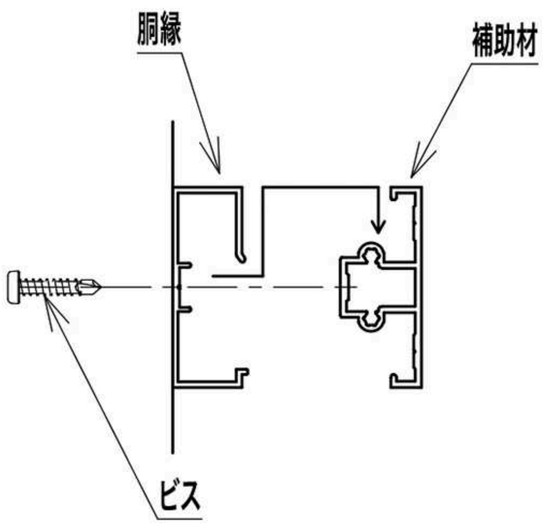
## 壁付けスタイル（竪格子パターン）

### ■施工方法

①躯体に下穴をあけ、補助材を取付してください。

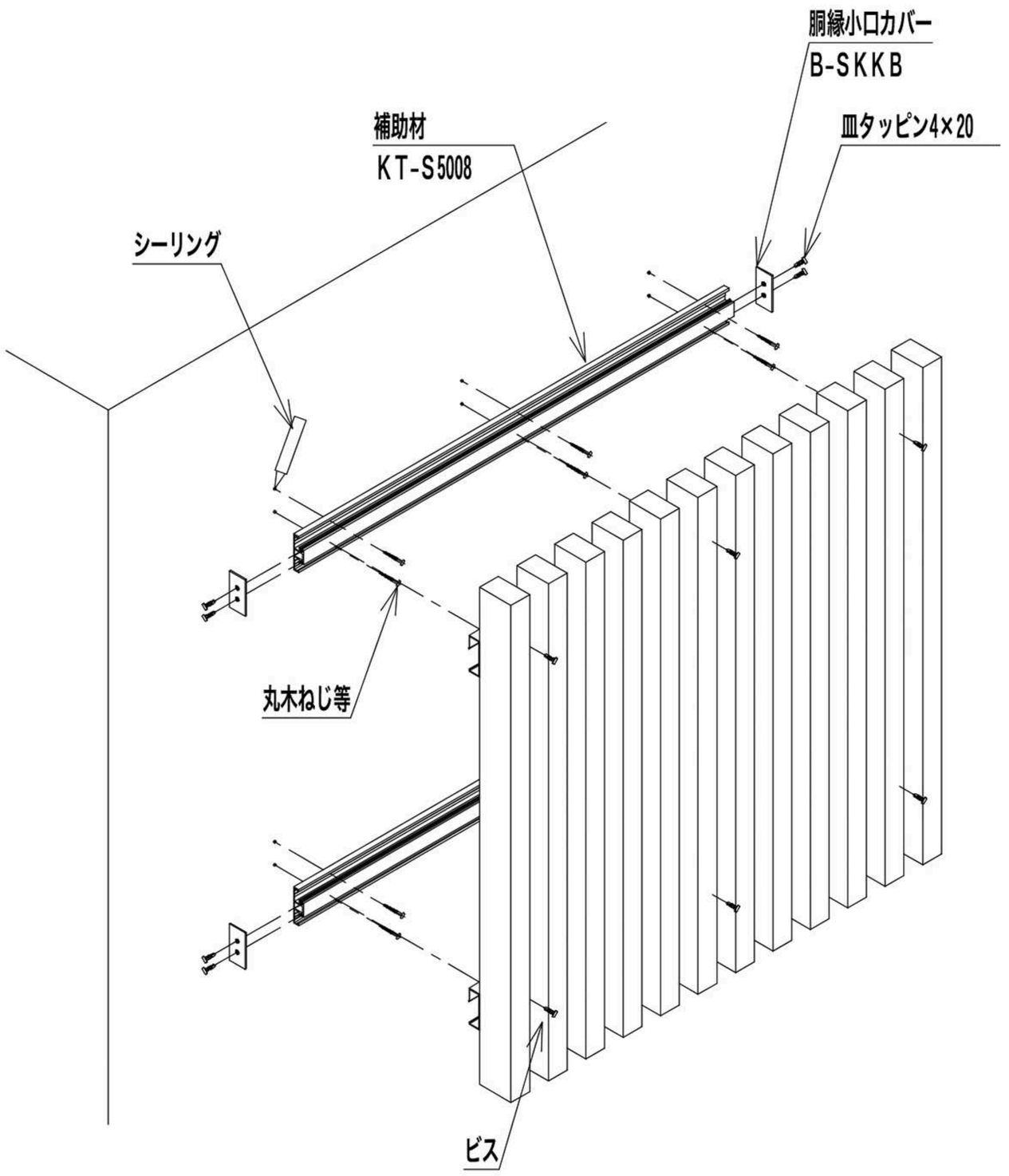
注）下穴には必ずシーリング材を充填してください。

②格子ユニットを補助材に引っ掛けビスで固定してください。




注）格子ユニットは胴縁1本当り3箇所以上
固定してください。

③胴縁の小口に小口カバーを皿タッピン4
×20で取付けてください。




### ■色記号

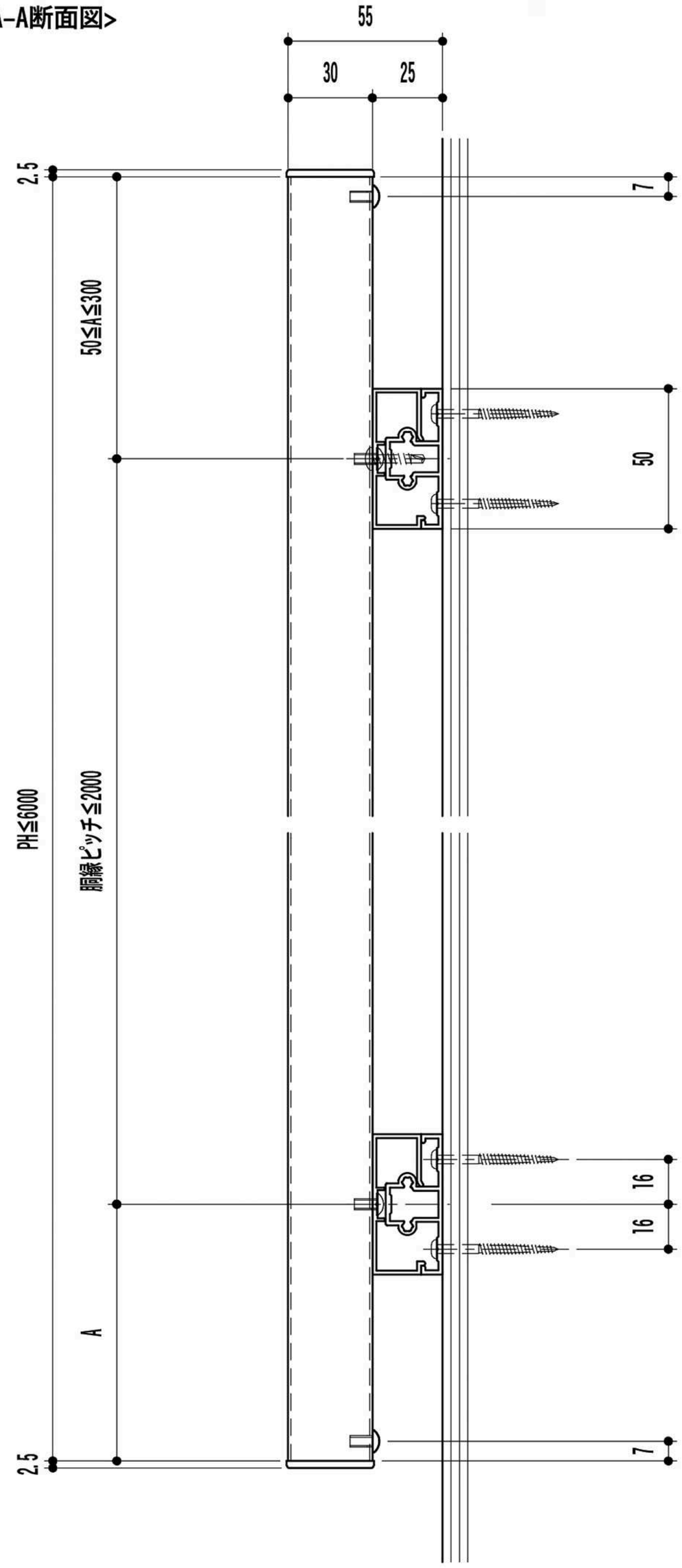
| 色記号 | アルミ色 |
|---|---|
| SK | 艶消しシルバー |
| UC | アーバングレーグレー |
| BKC | ダークブロンズ |
| KC | ブラック |

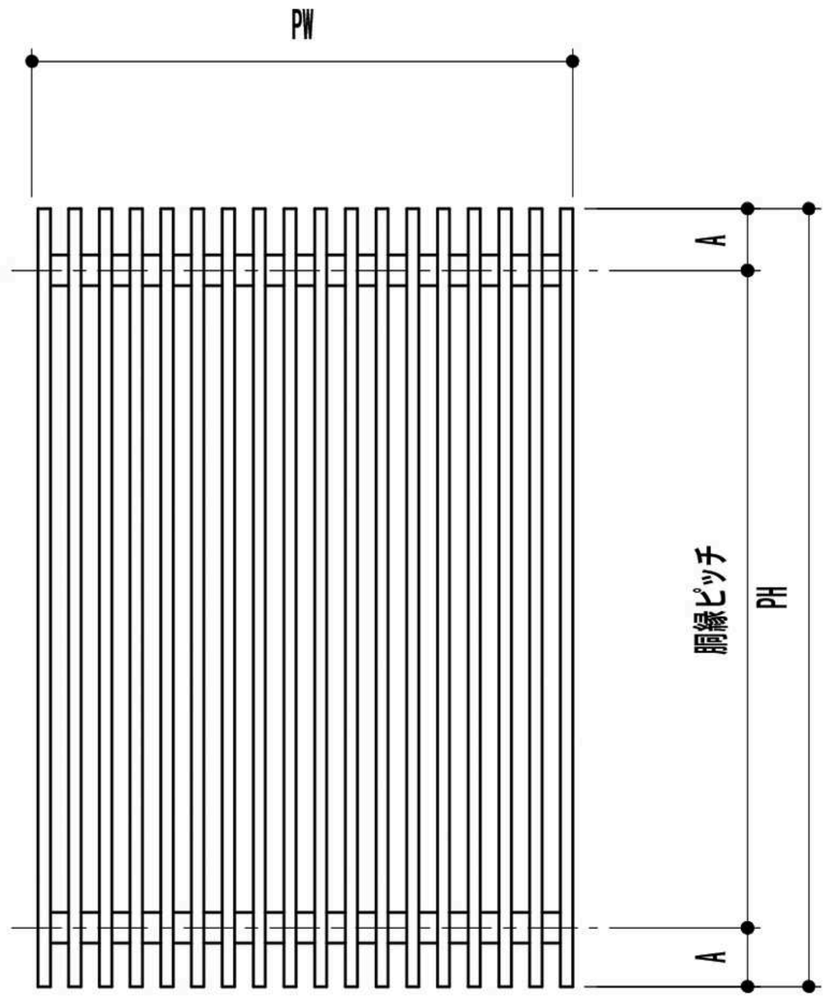
| 色記号 | 木目調色 |
|---|---|
| QB | ライトバーチ |
| JC | オレンジチェリー |
| WP | オールドファッションパイン |
| GP | ロイヤルペア |
| DA | ダークウォールナット |
| TP | トラッドパイン |
| HG | ビターグレイン |
| YN | シルキーノーチェ |
| UN | マロンノーチェ |

| ラッピング材 | 部品色 |
|---|---|
| QB | WB |
| JC | CM |
| WP | CM |
| GP | CM |
| DA | BK |
| TP | BK |
| HG | BK |

# [格子20 x 30]

<A-A断面図>

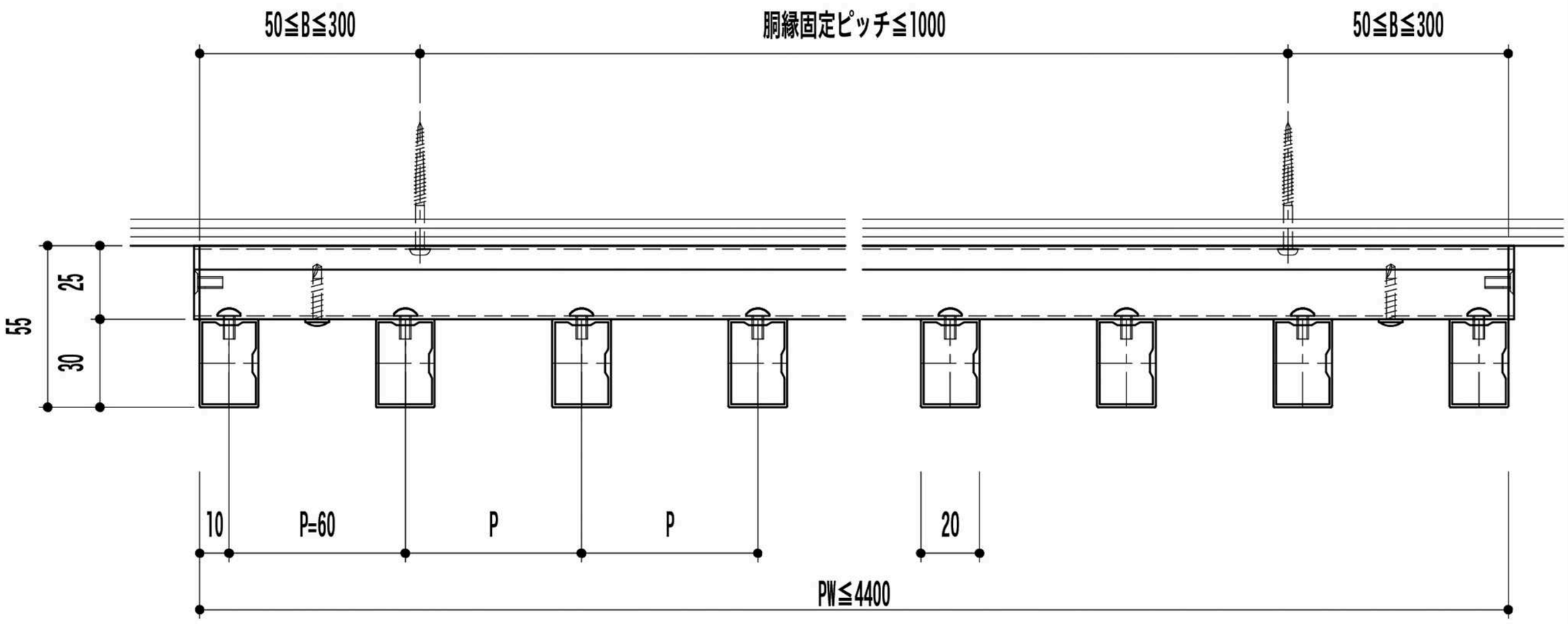



この寸法で製作保証するものではありません。

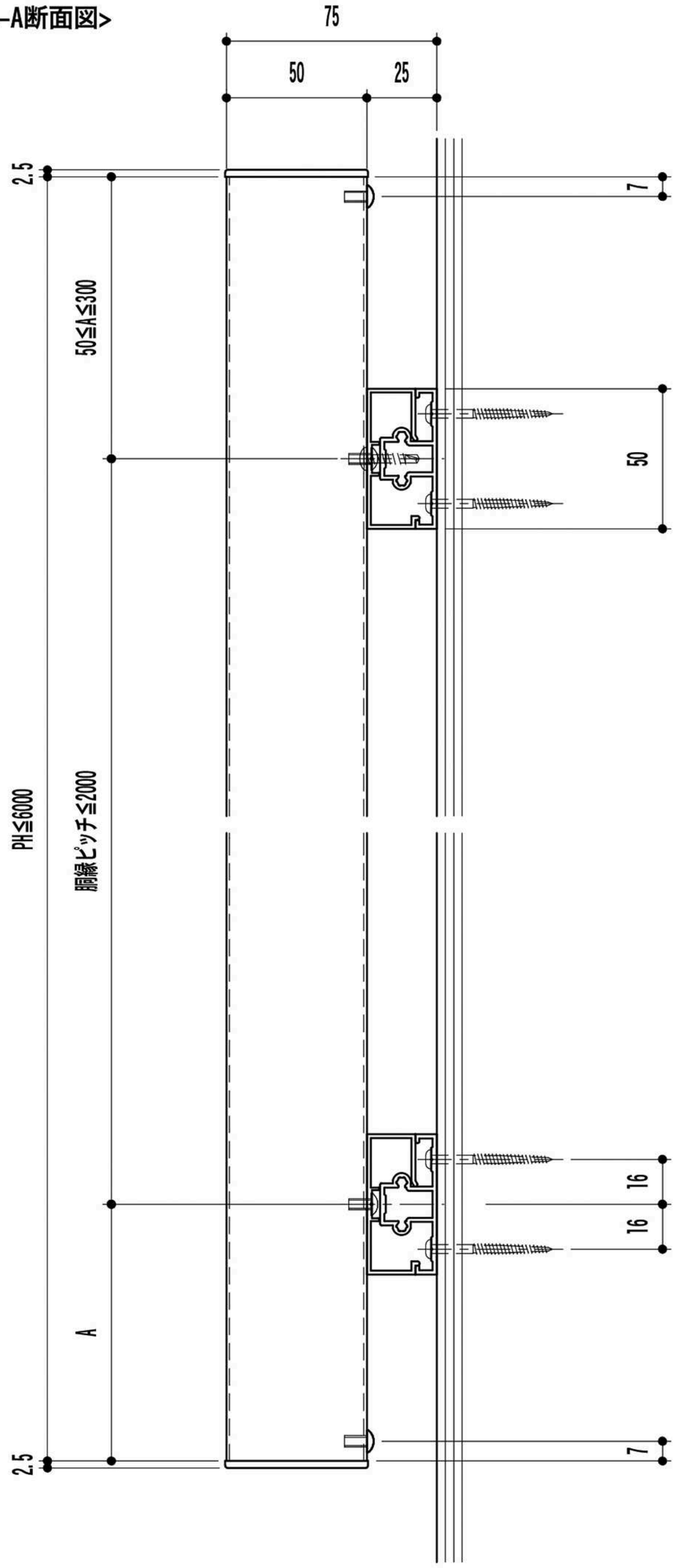
施工場所及び格子材により条件は変わります。

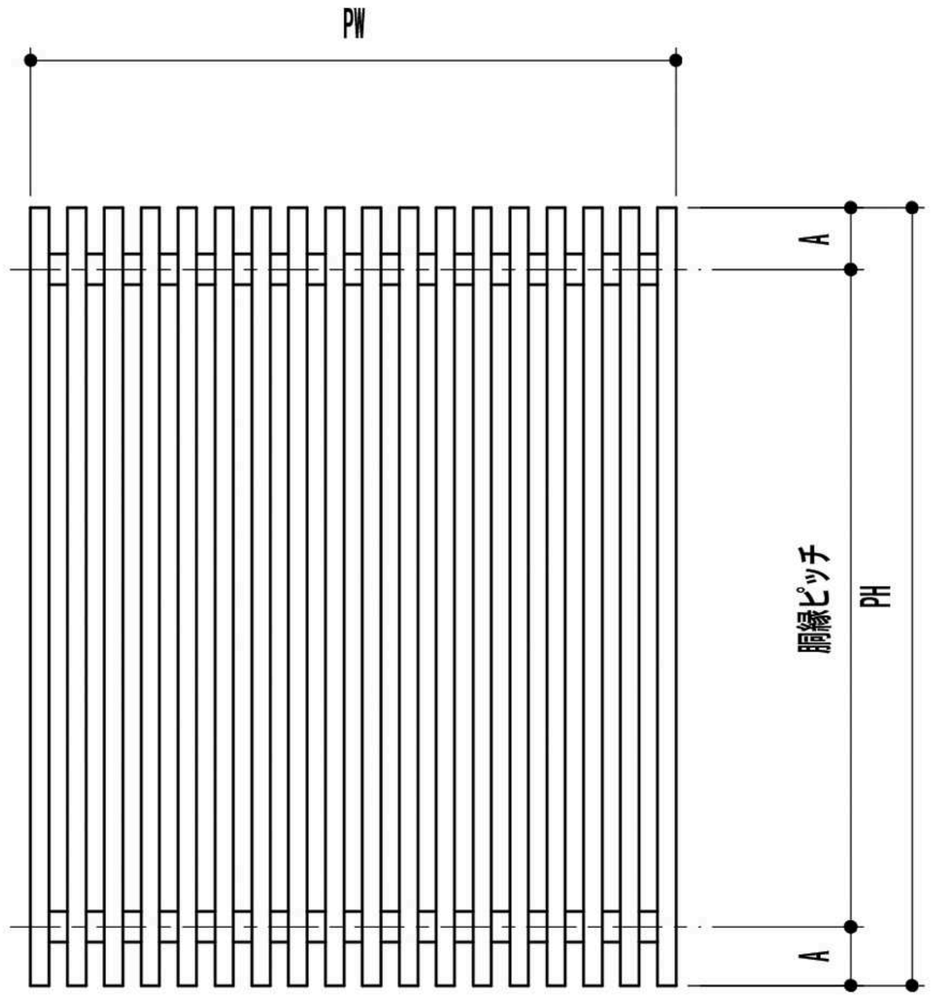
<B-B断面図>



# [格子30 x 50]

<A-A断面図>

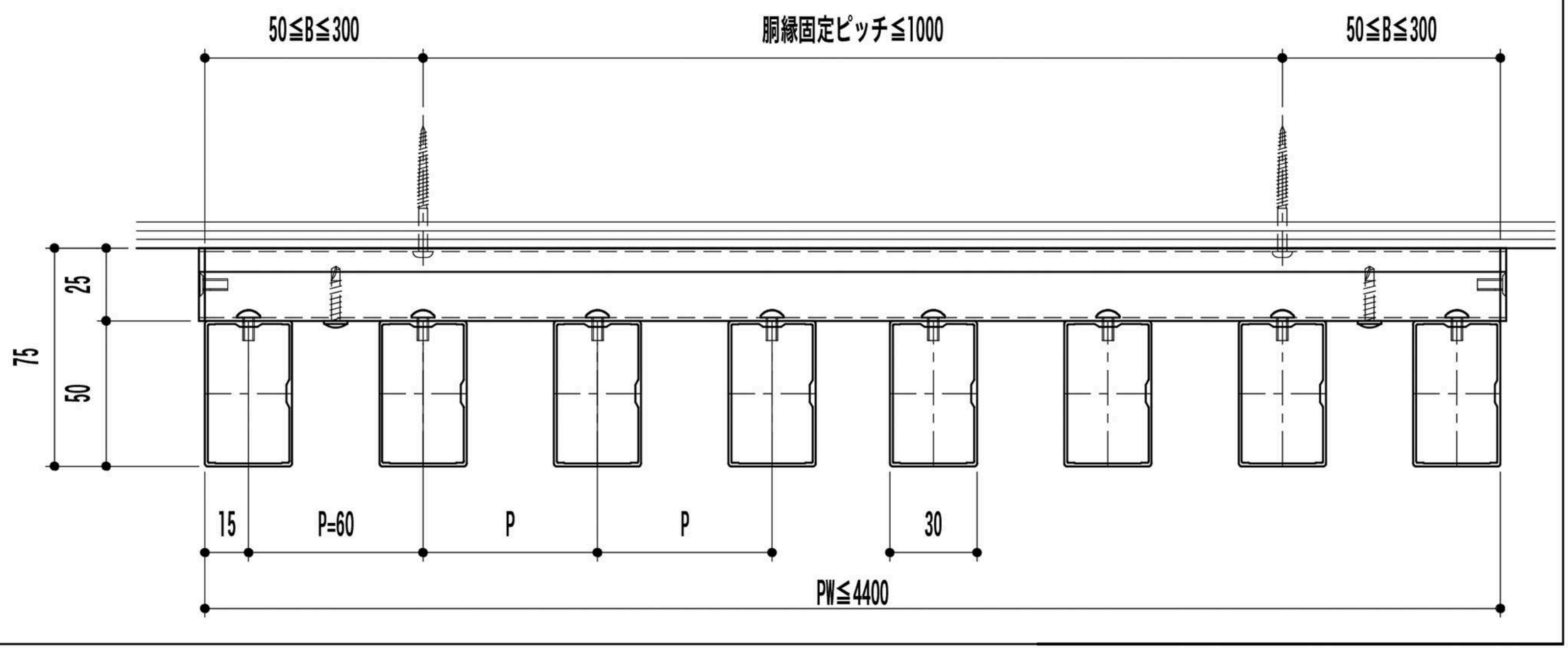



この寸法で製作保証するものではありません。

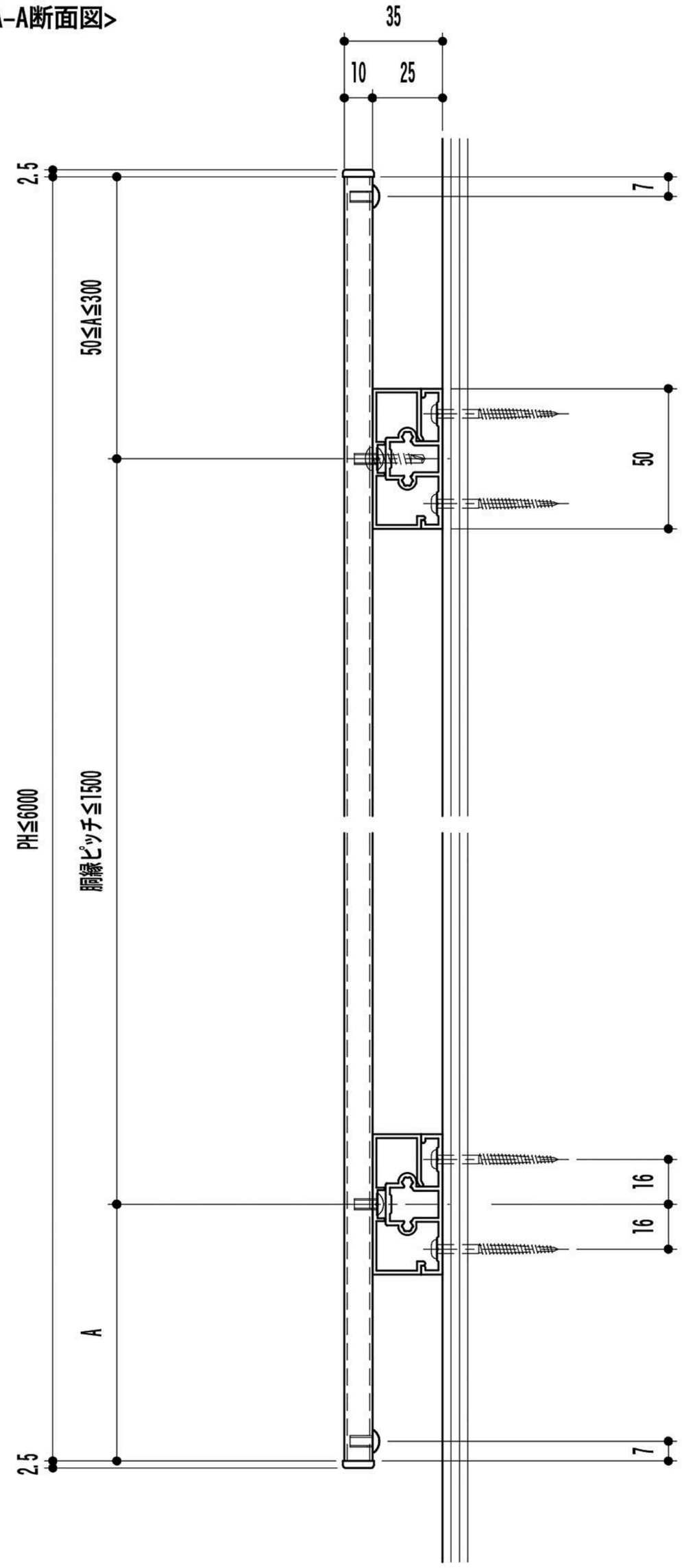
施工場所及び格子材により条件は変わります。

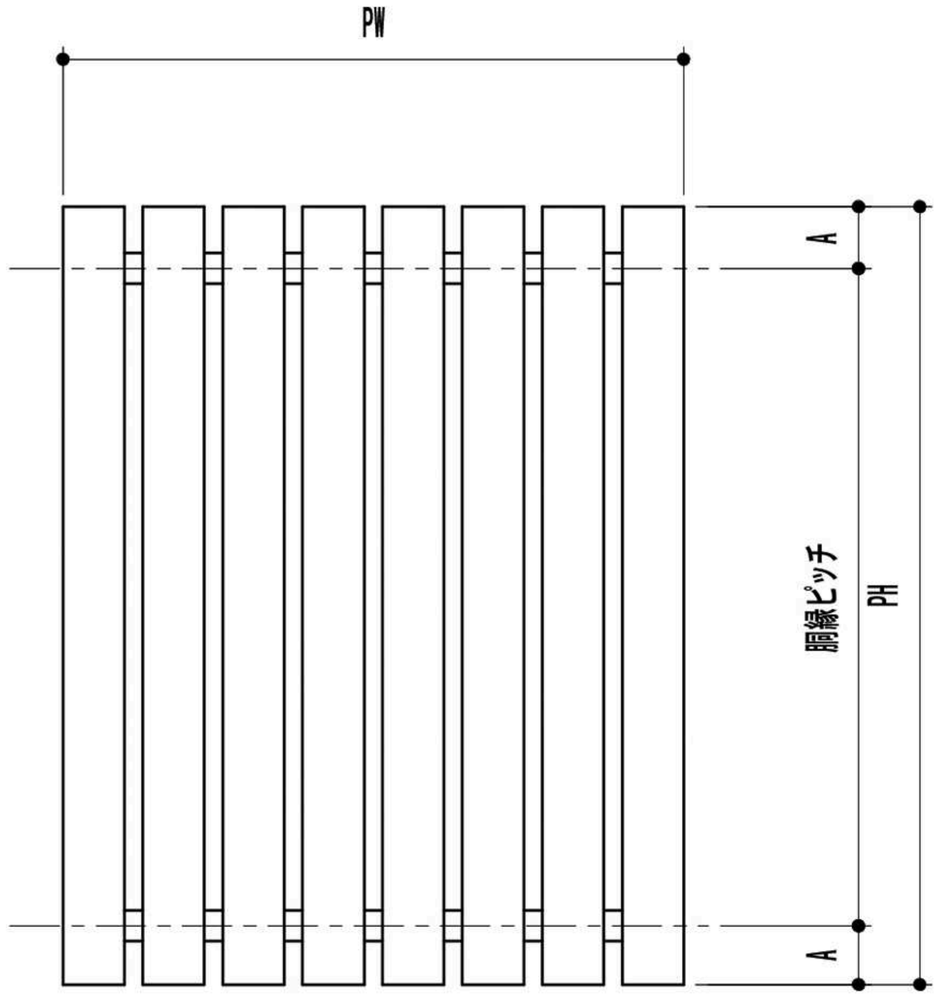
<B-B断面図>



# [格子100 x 10]

<A-A断面図>

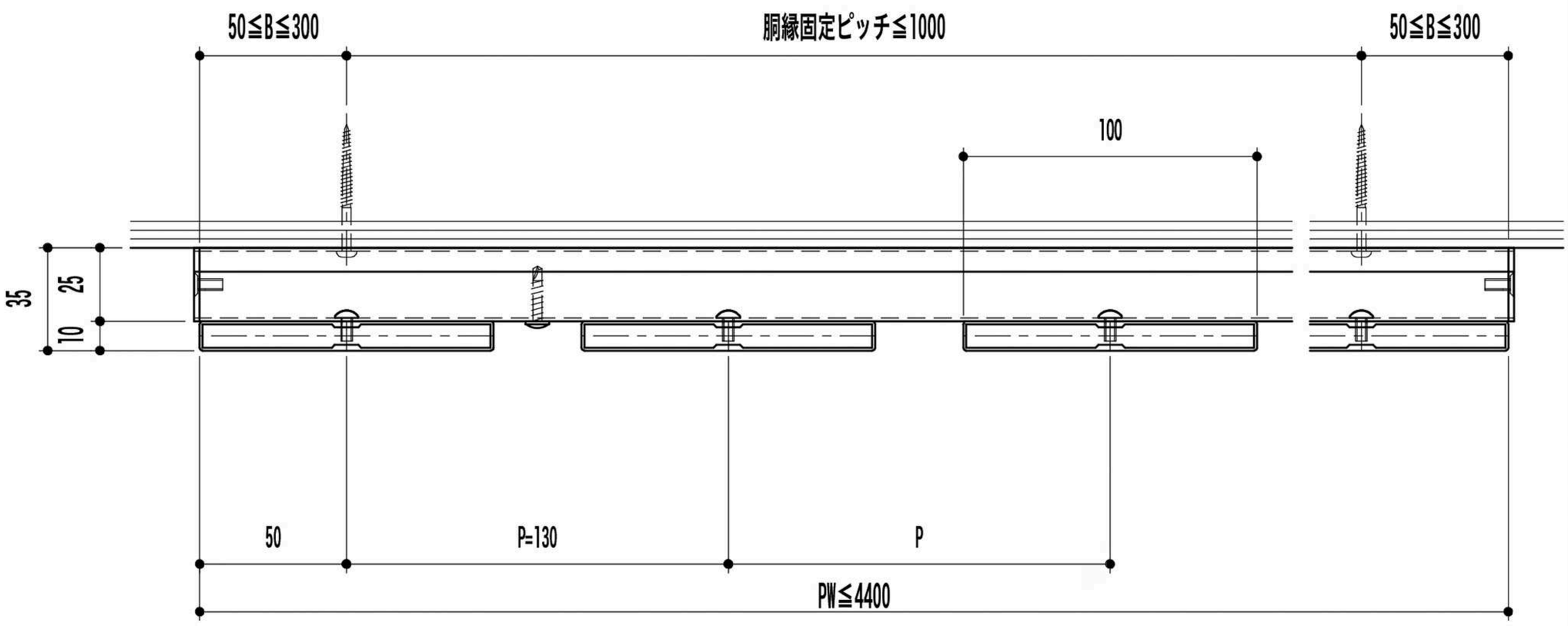


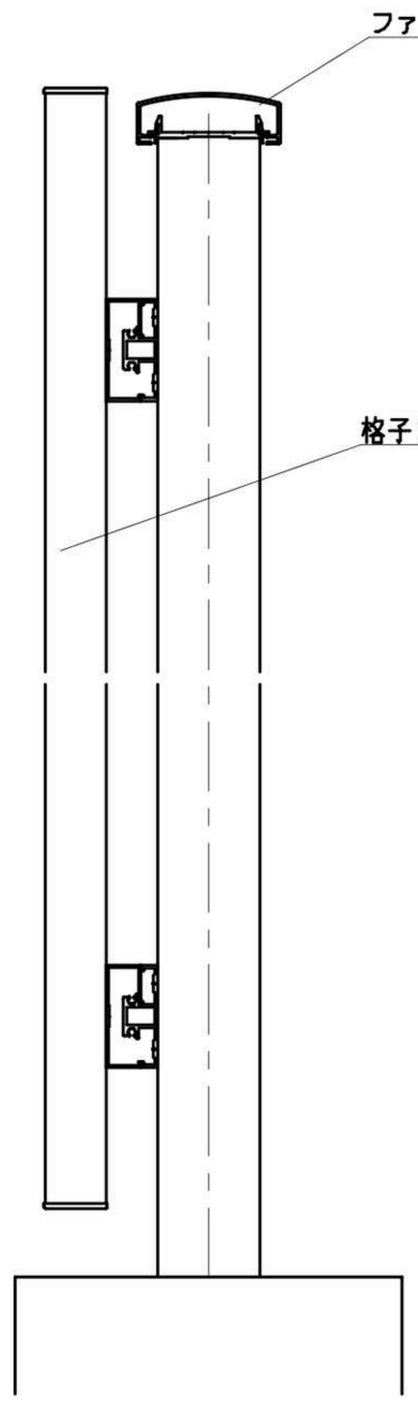

この寸法で製作保証するものではありません。

施工場所及び格子材により条件は変わります。

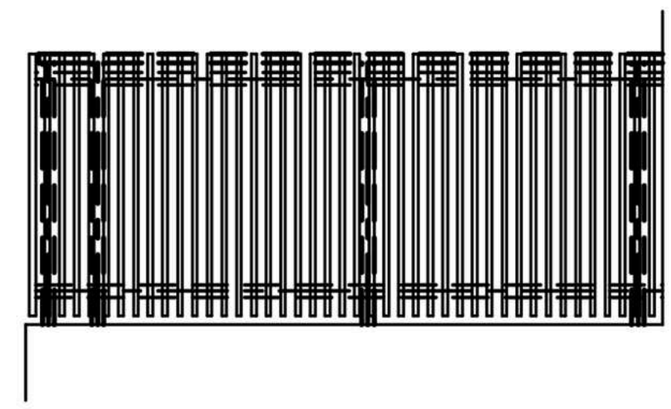
<B-B断面図>



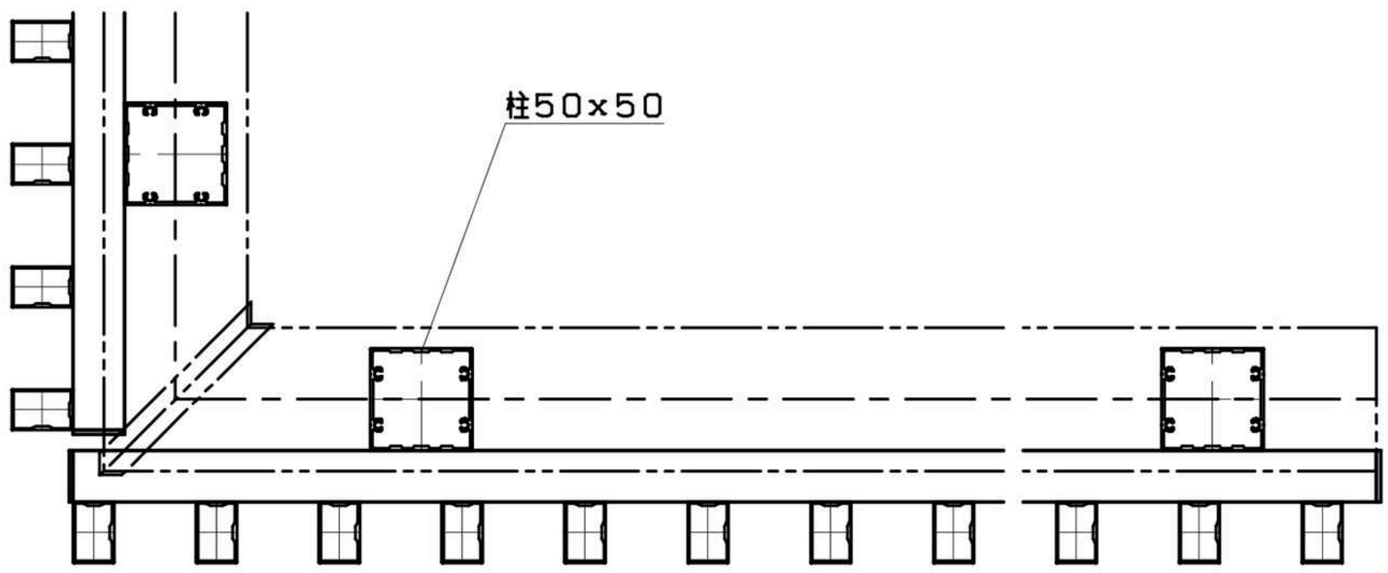
# 持ち出し３０ｘ２０角竪格子手摺




断面図（１／６）

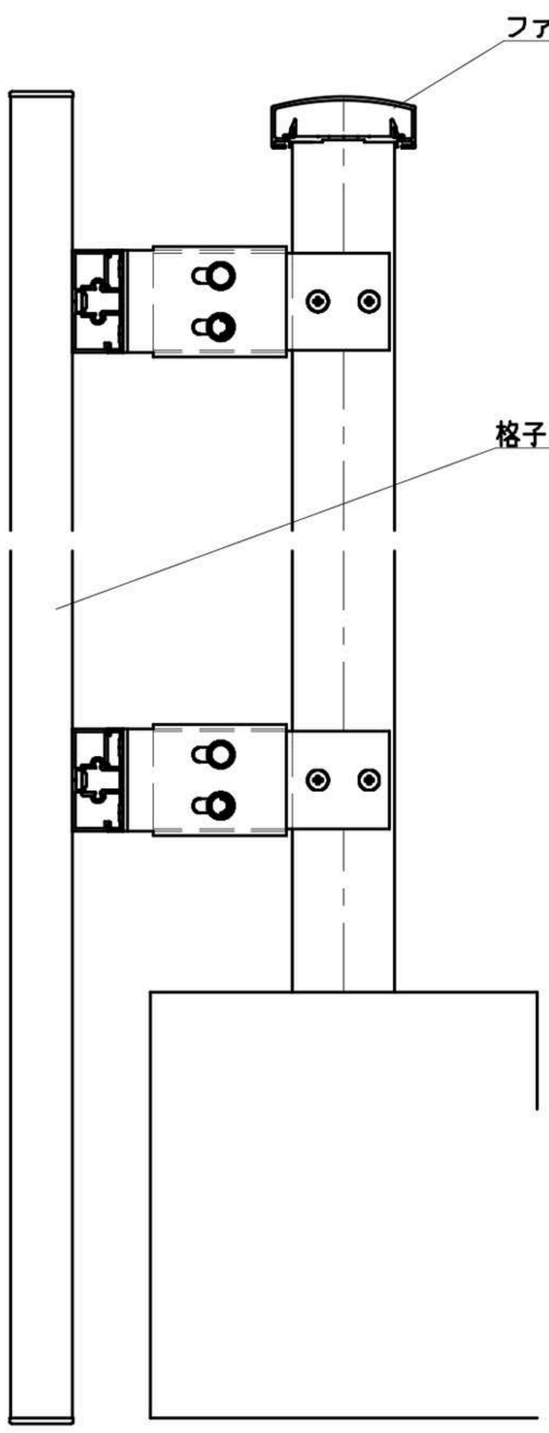


姿図（１／５０）

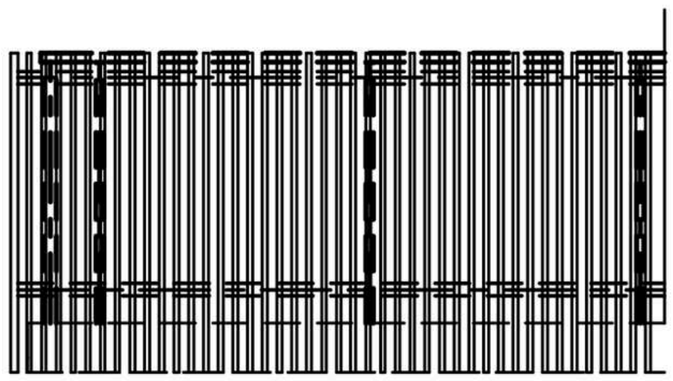



横　断面図（１／６）

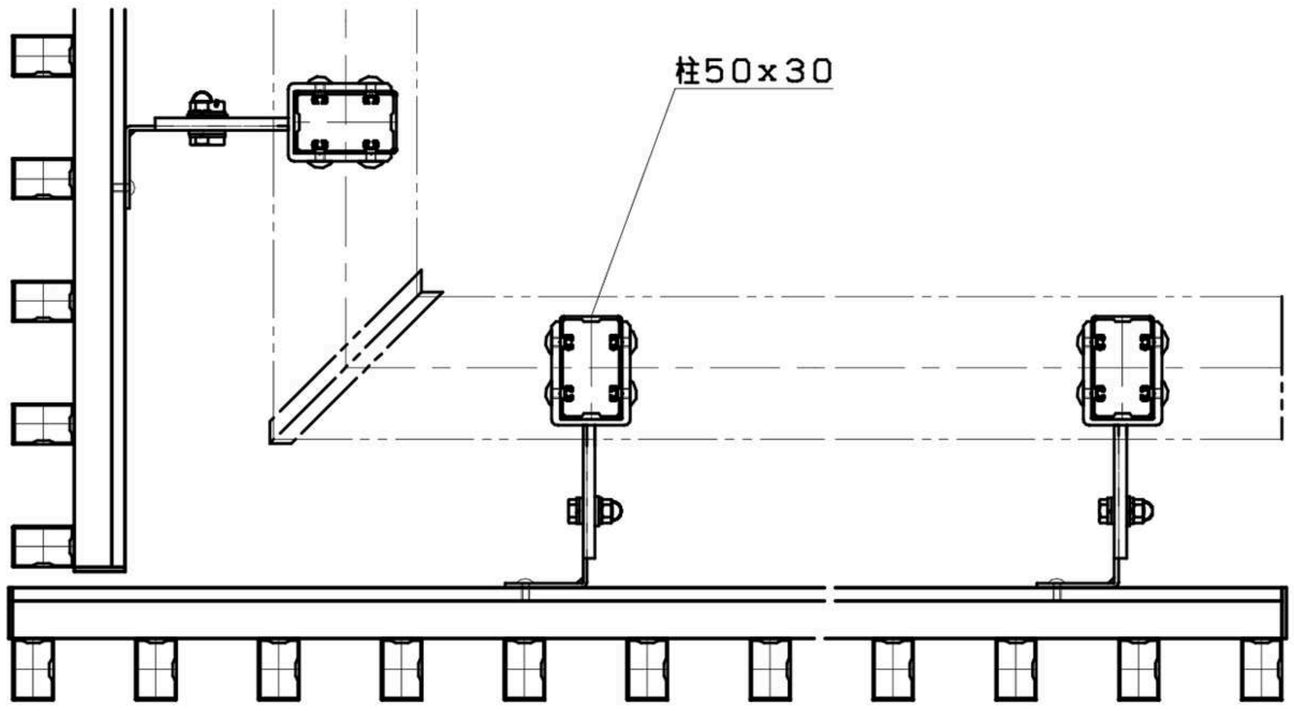
# 持ち出し３０ｘ２０角竪格子手摺




断面図（１／６）

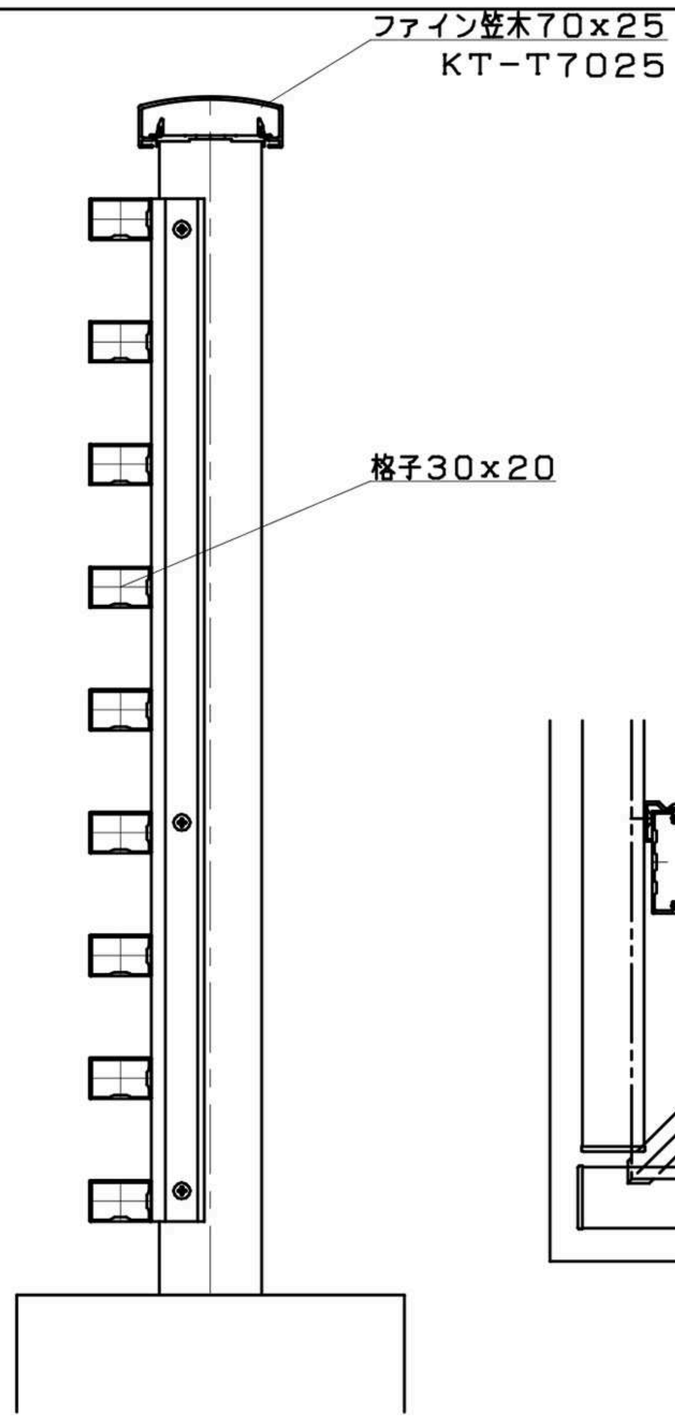


姿図（１／５０）

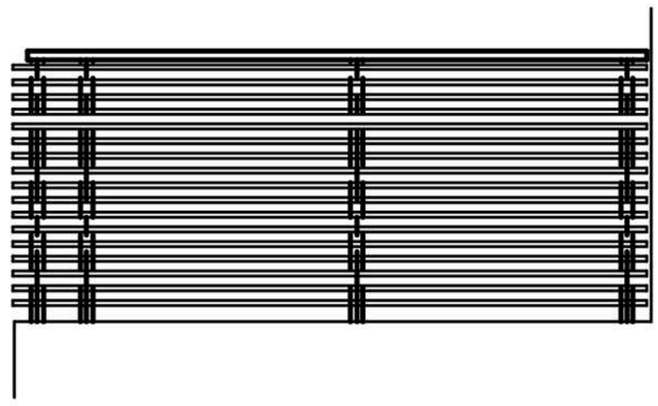



横　断面図（１／６）

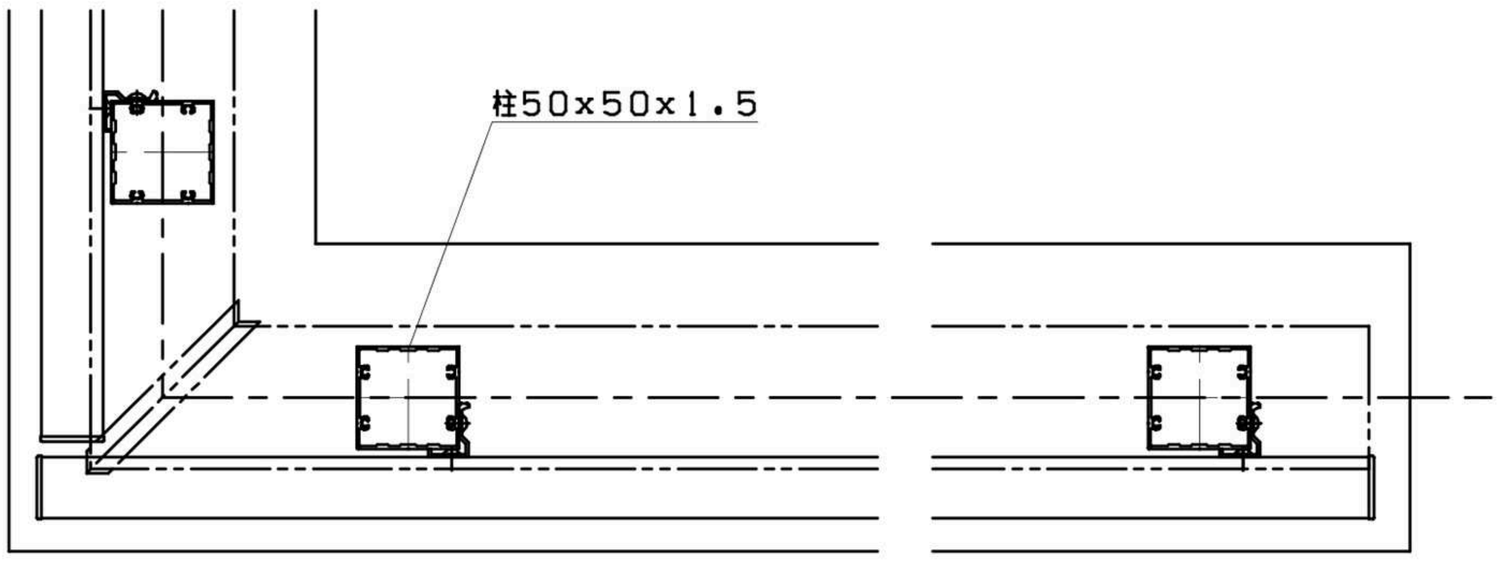
# 持ち出し３０ｘ２０角横格子手摺




断面図（１／６）

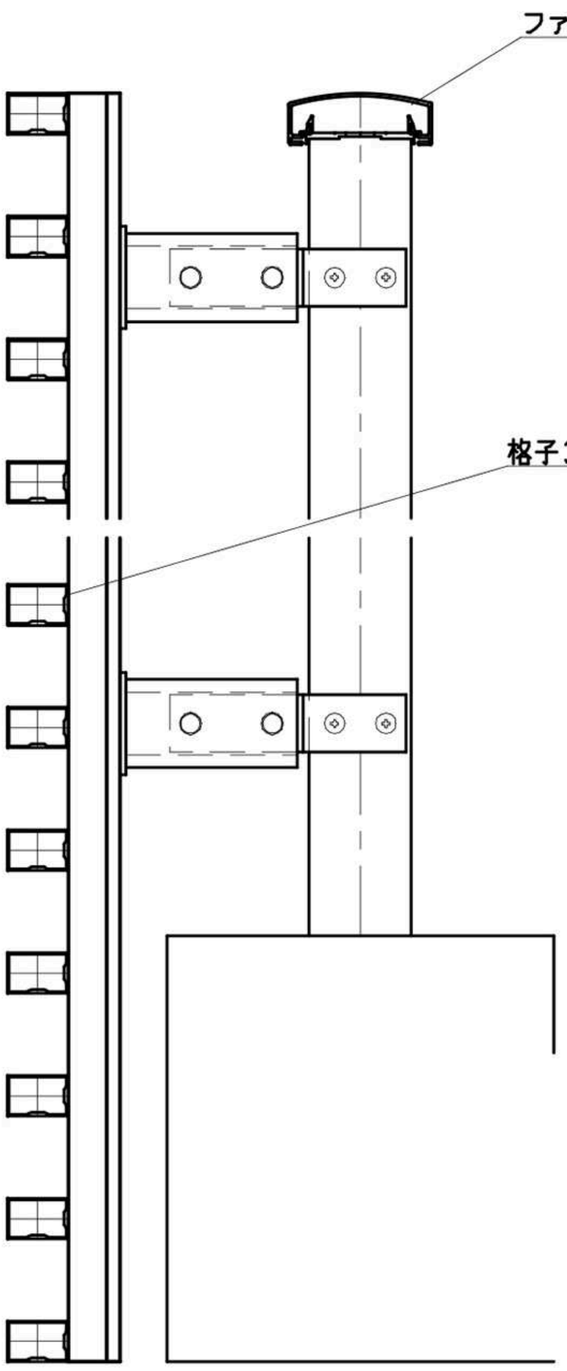


姿図（１／５０）

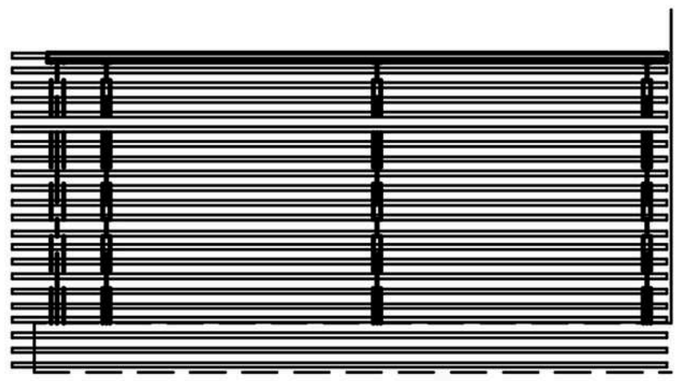



横　断面図（１／６）

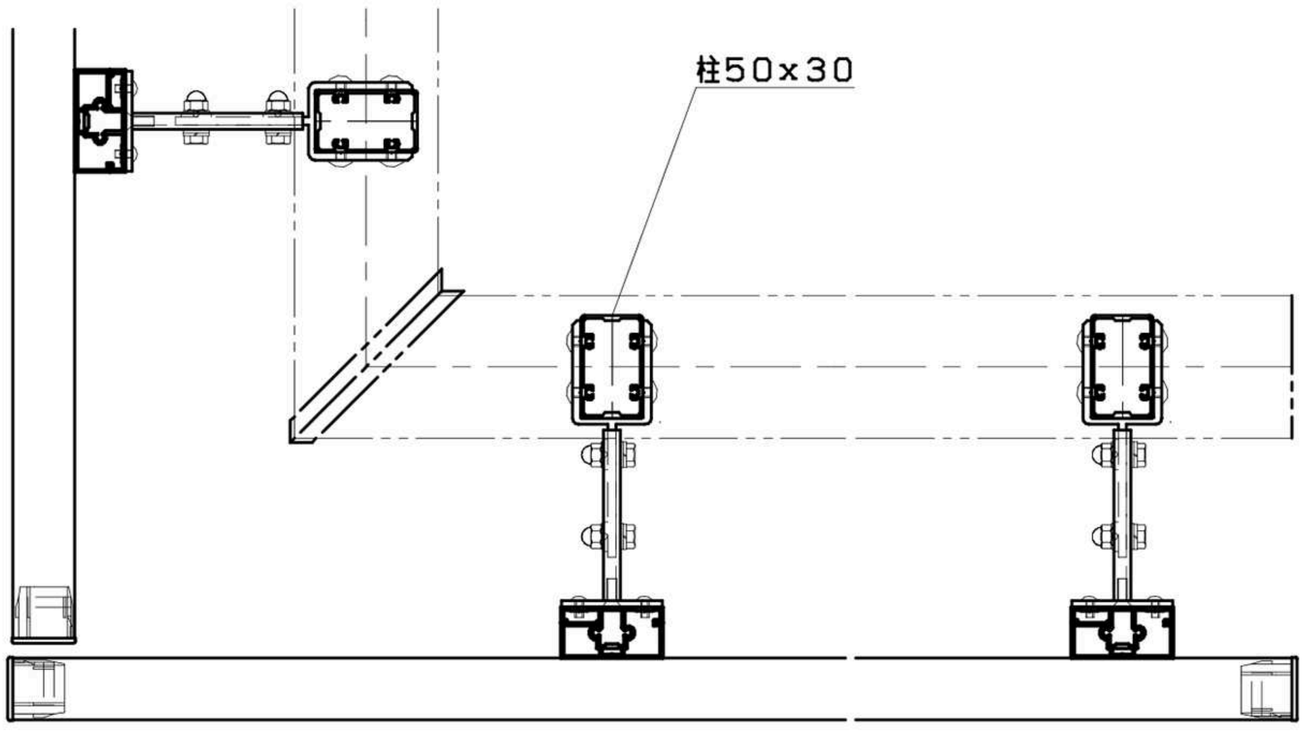
# 持ち出し３０ｘ２０角横格子手摺




断面図（１／６）

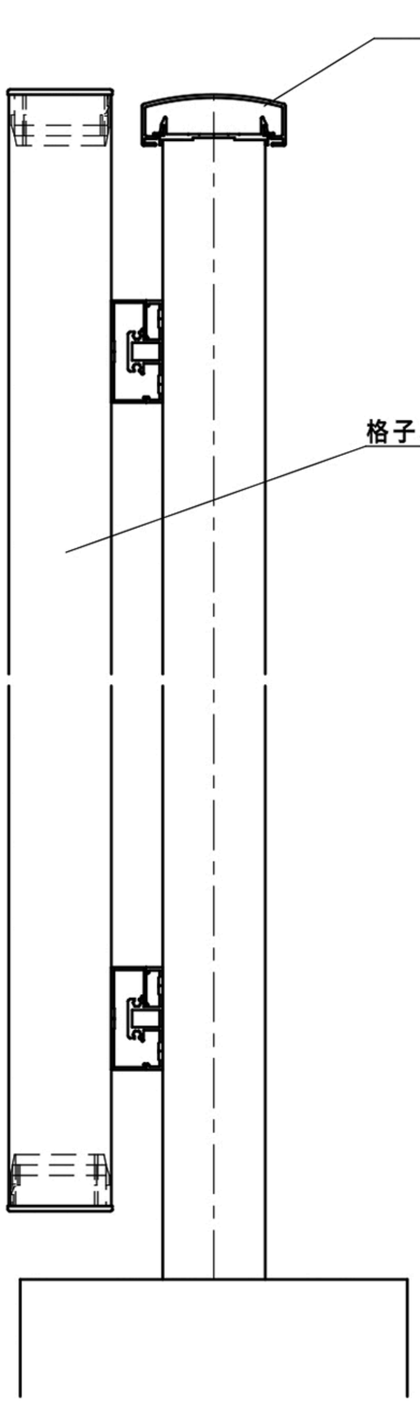


姿図（１／５０）

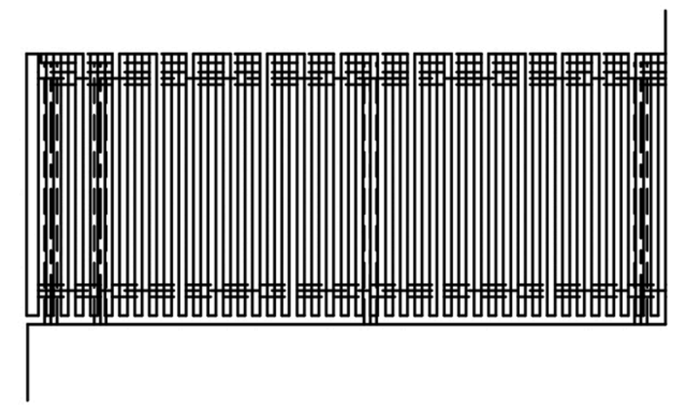



横　断面図（１／６）

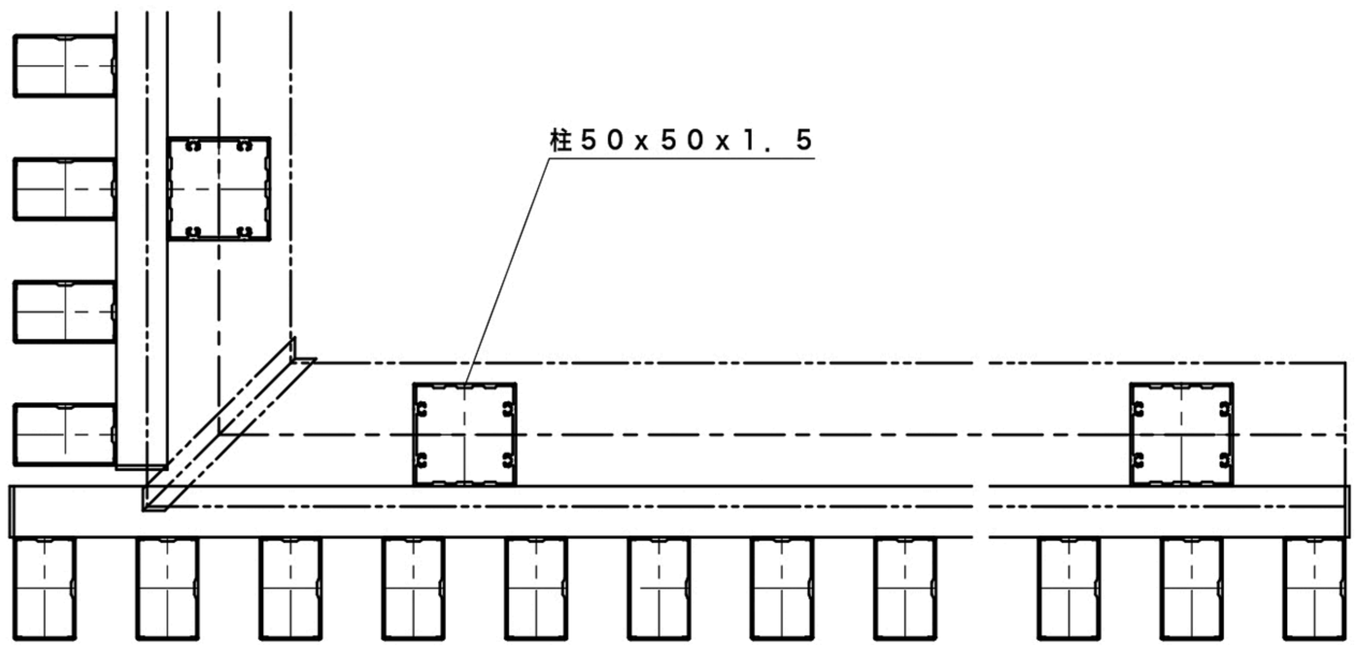
# 30ｘ50角竪格子手摺




断面図（１／６）

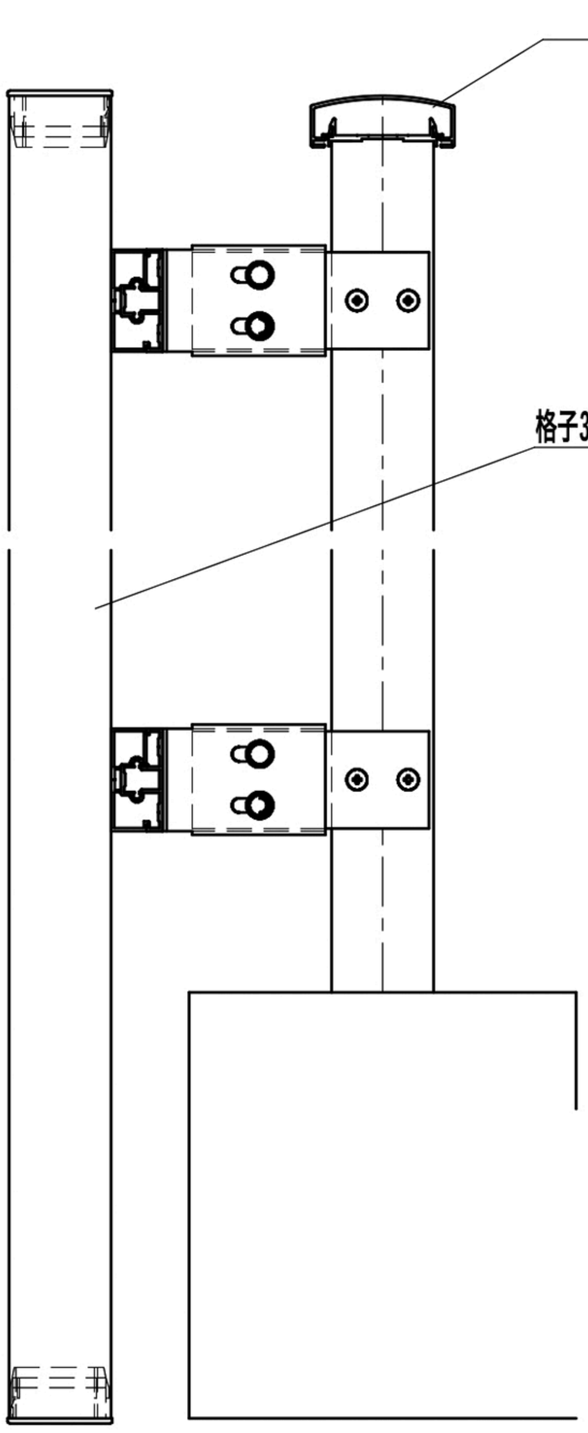


姿図（１／５０）

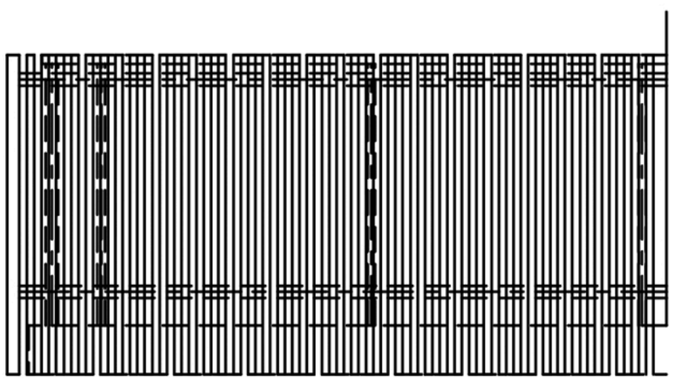



横　断面図（１／６）

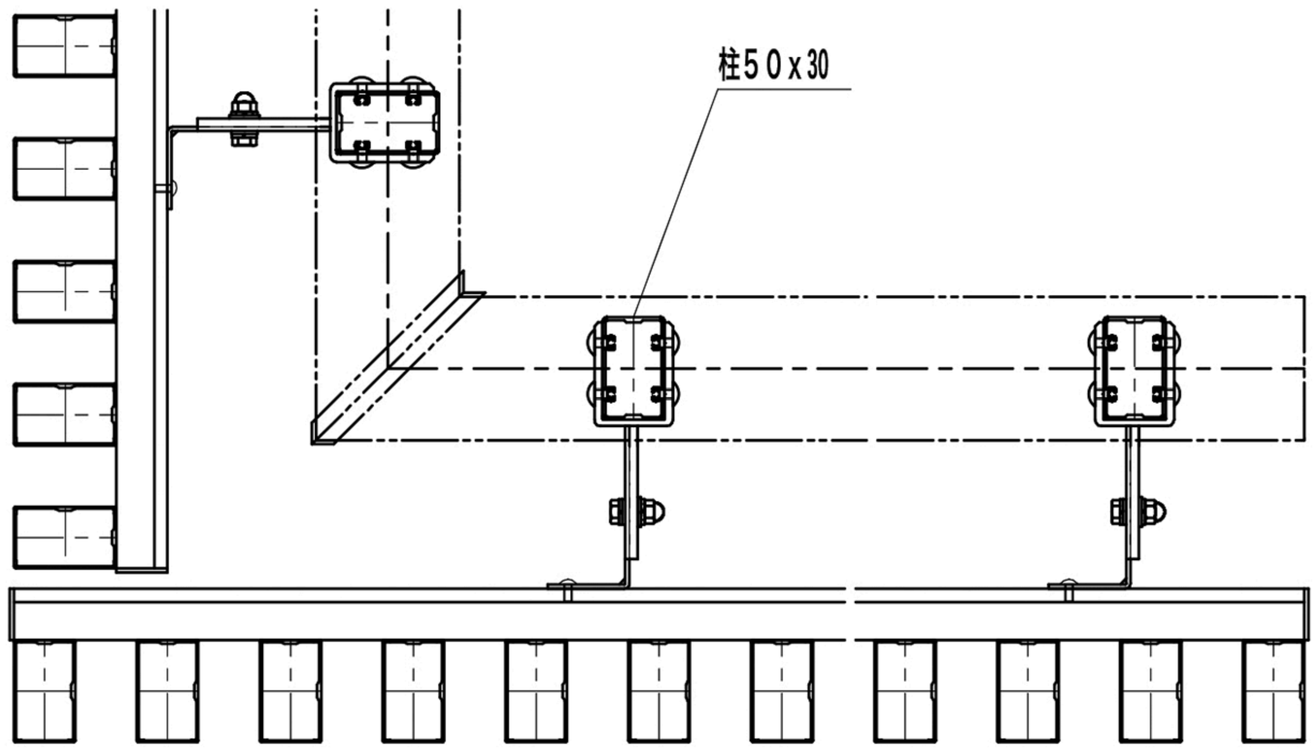
# 持ち出し30ｘ50角竪格子手摺




断面図（１／６）

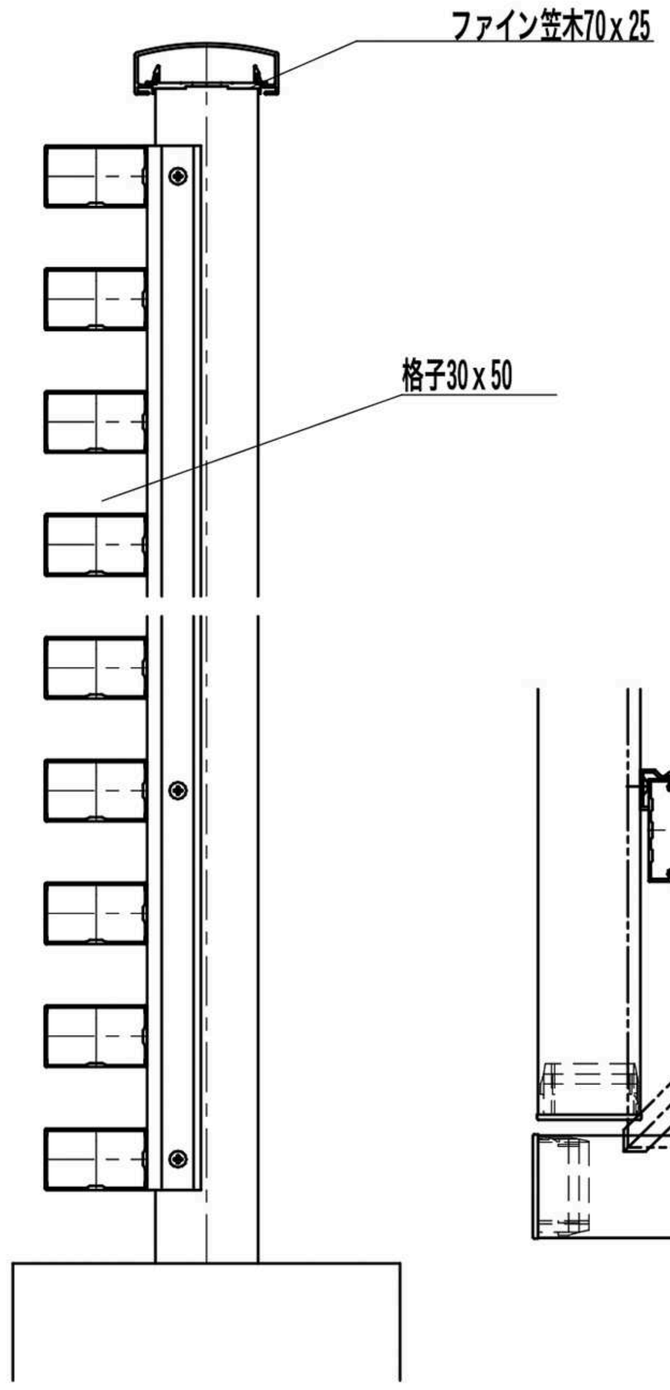


姿図（１／５０）

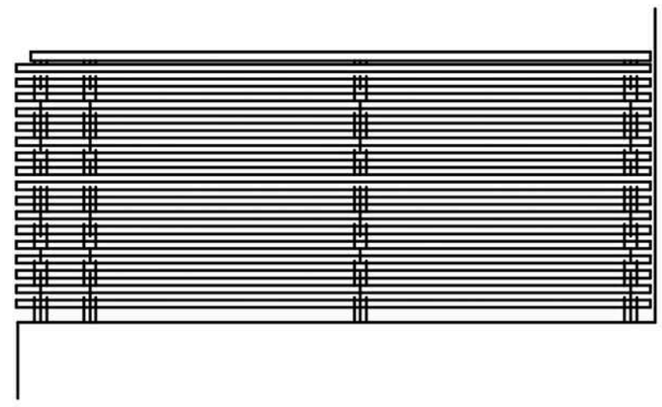



横　断面図（１／６）

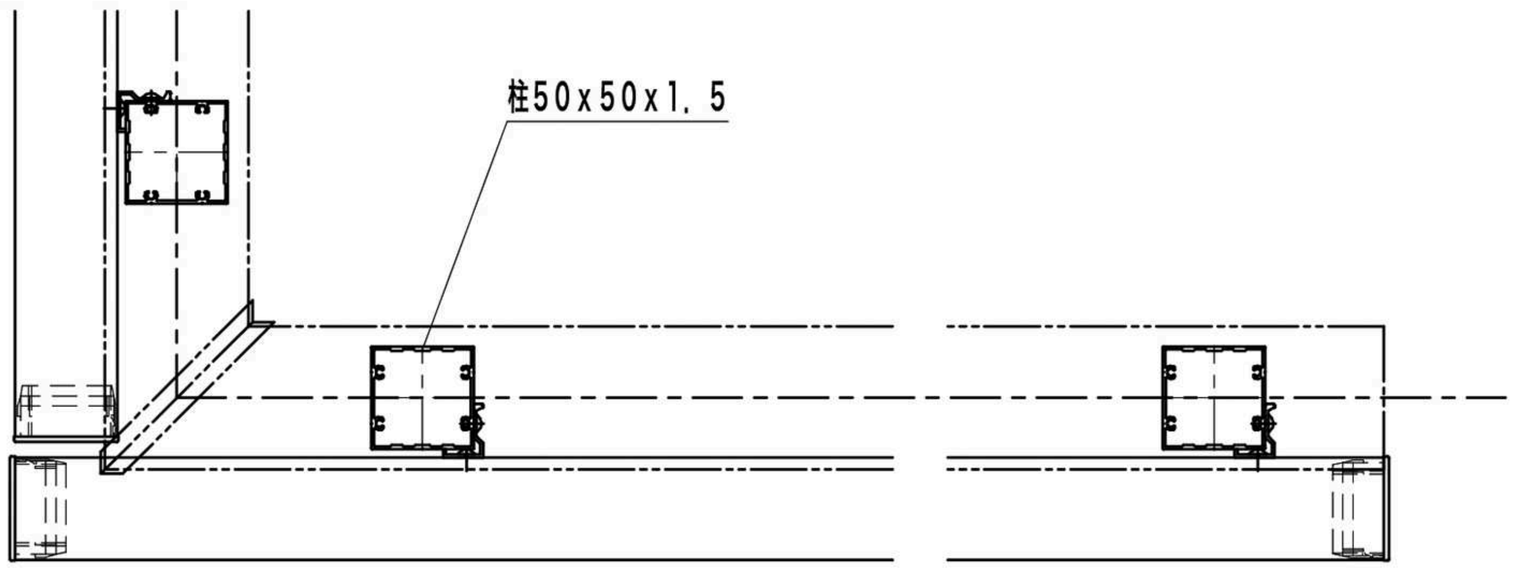
# 30ｘ50角横格子手摺




断面図（１／６）

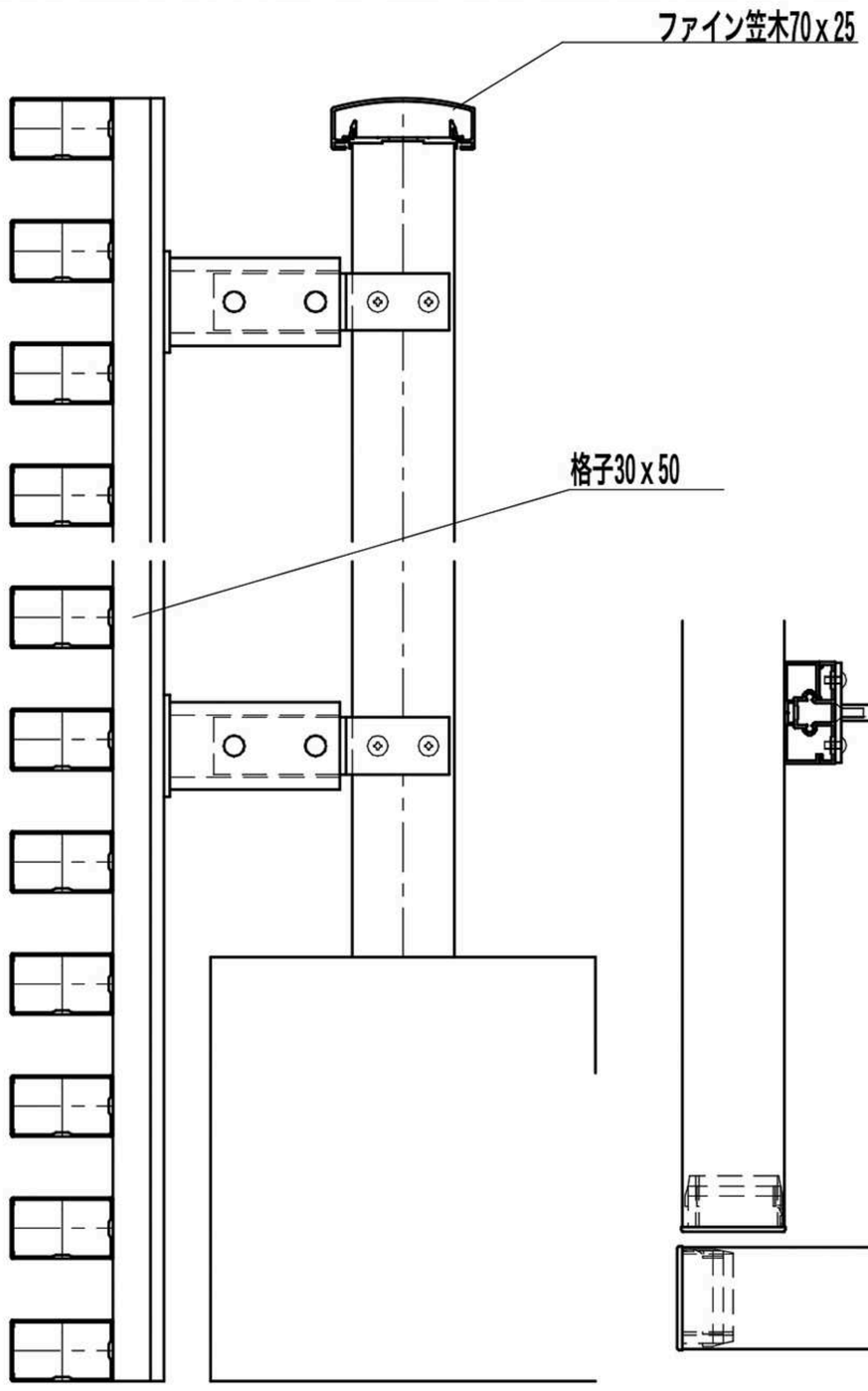


姿図（１／５０）




横　断面図（１／６）

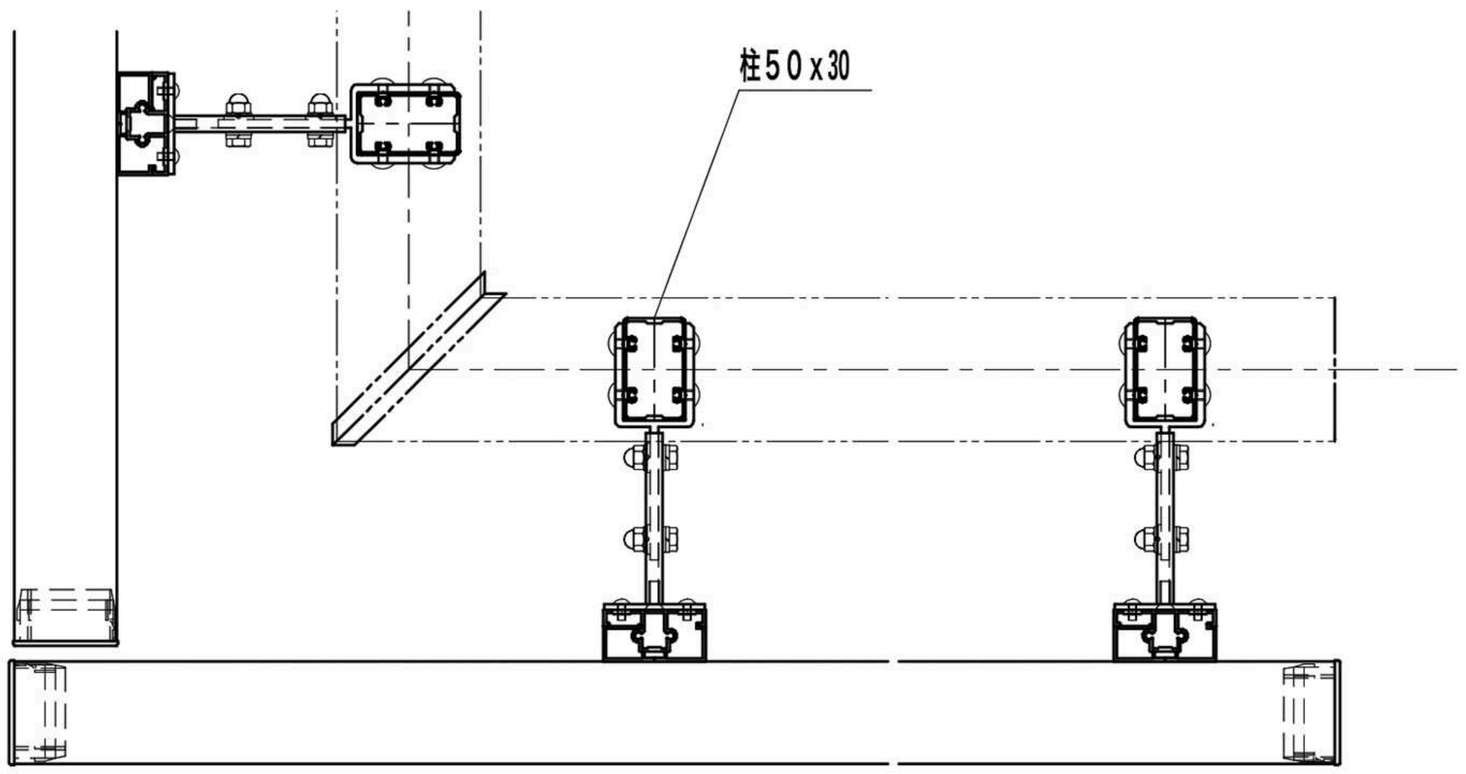
# 持ち出し30ｘ50角横格子手摺




断面図（１／６）

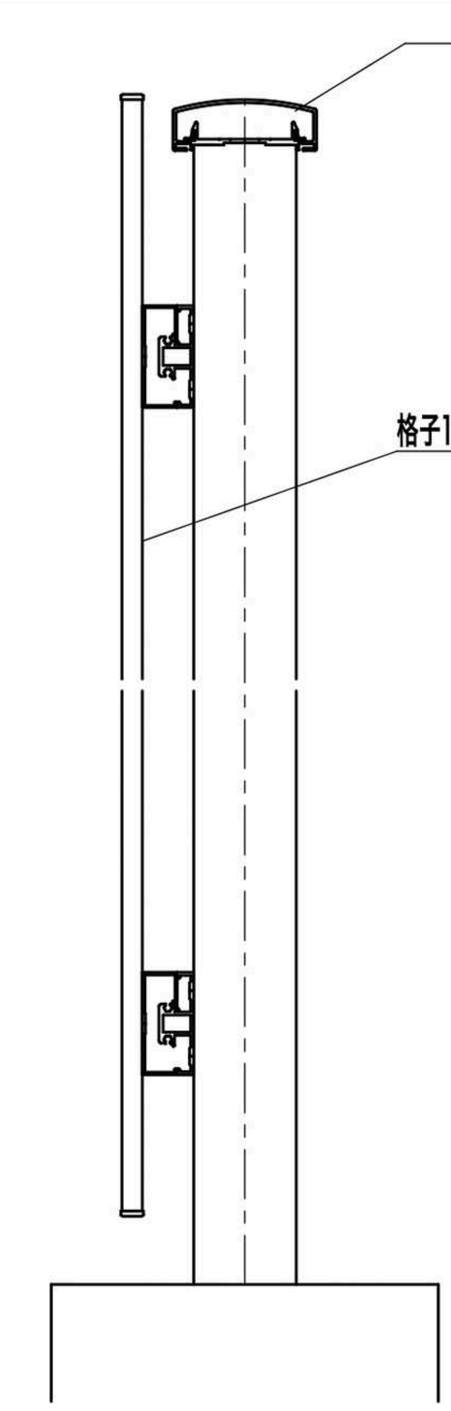


姿図（１／５０）

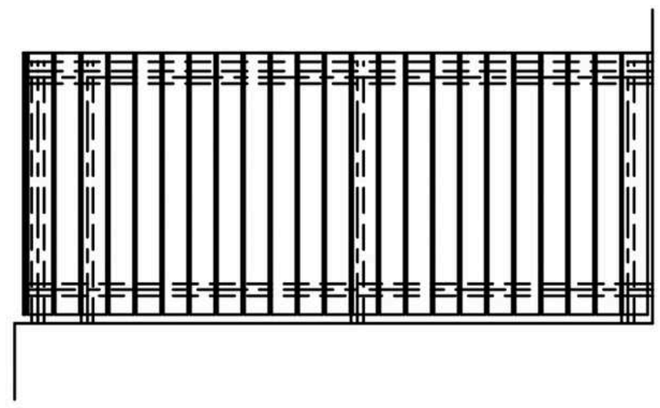



横　断面図（１／６）

# 持ち出し100x10角竪格子手摺




断面図（１／６）

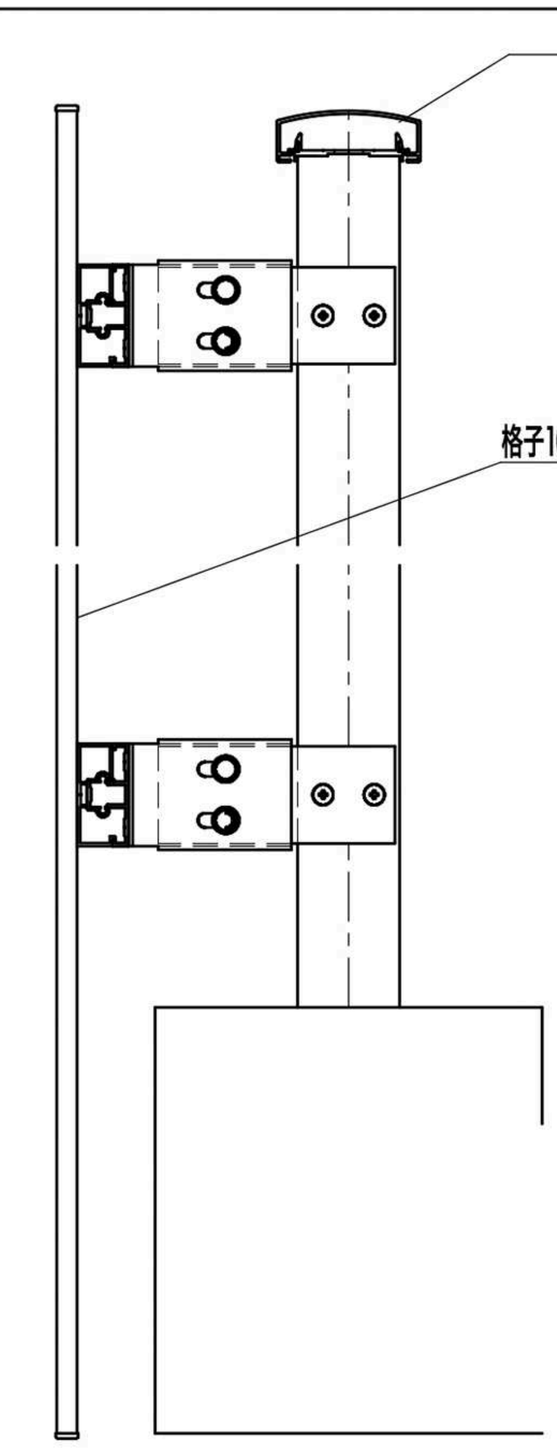


姿図（１／５０）

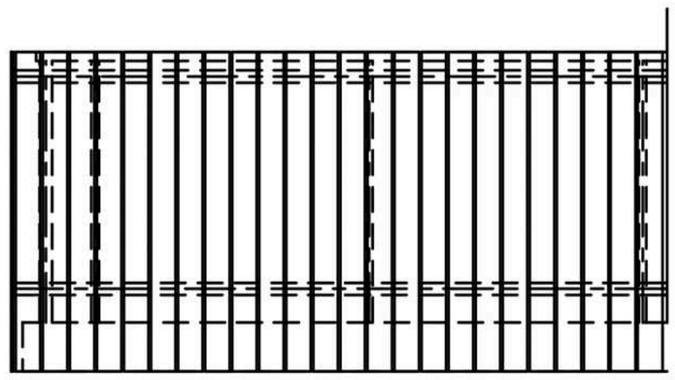



横　断面図（１／６）

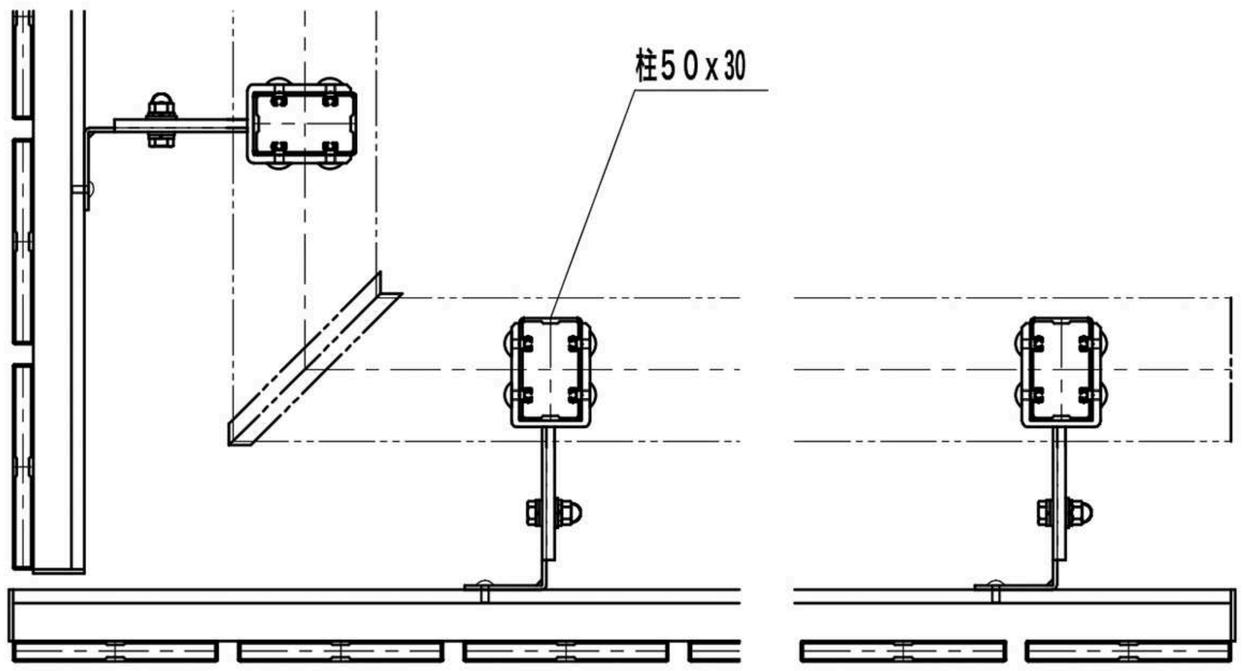
# 持ち出し100x10角竪格子手摺




断面図（１／６）

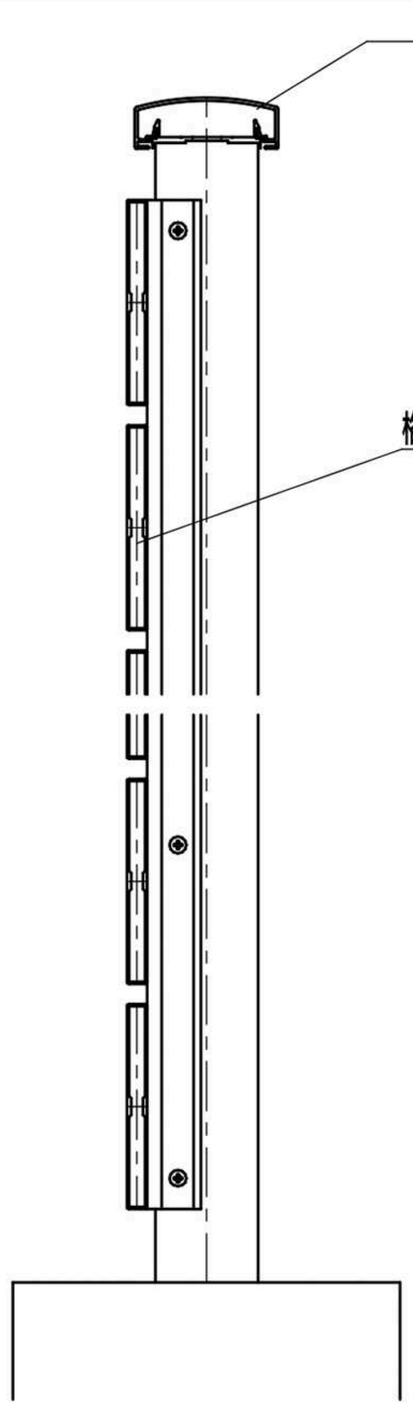


姿図（１／５０）

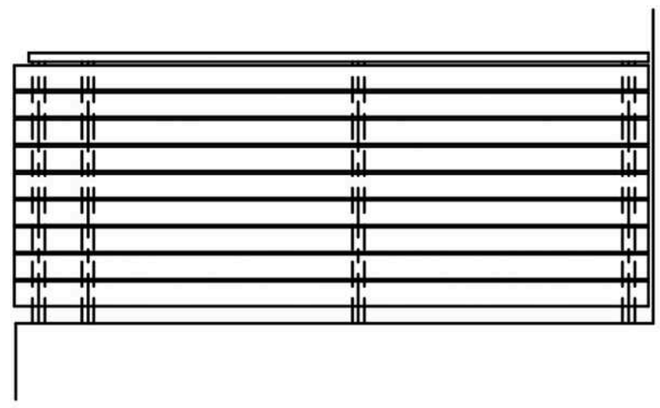



横　断面図（１／６）

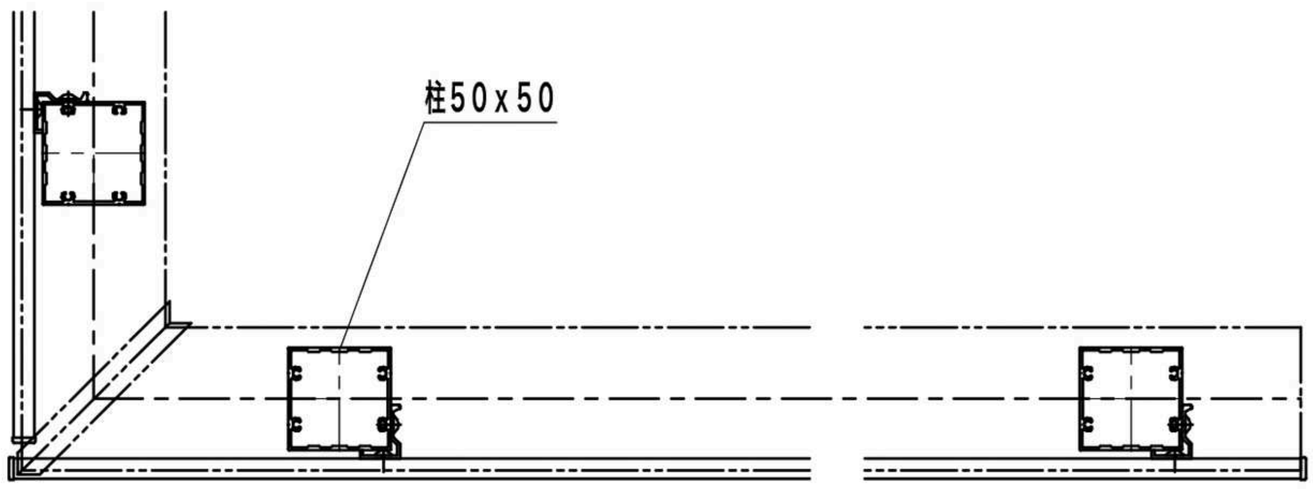
# 持ち出し100x10角横格子手摺




断面図（１／６）

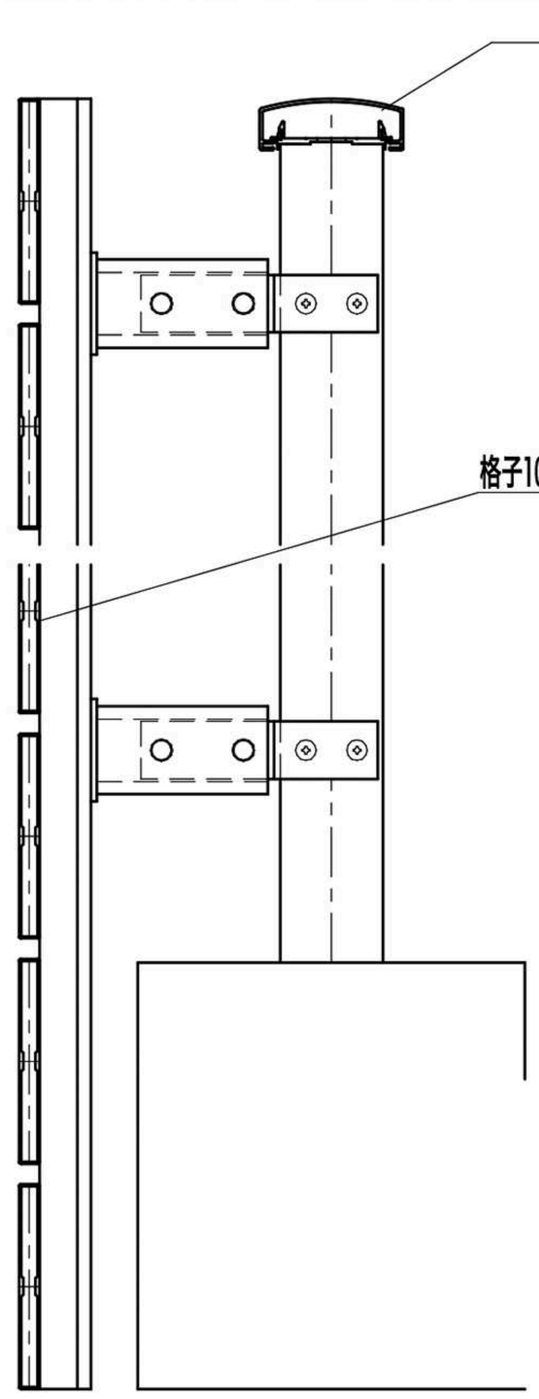


姿図（１／５０）

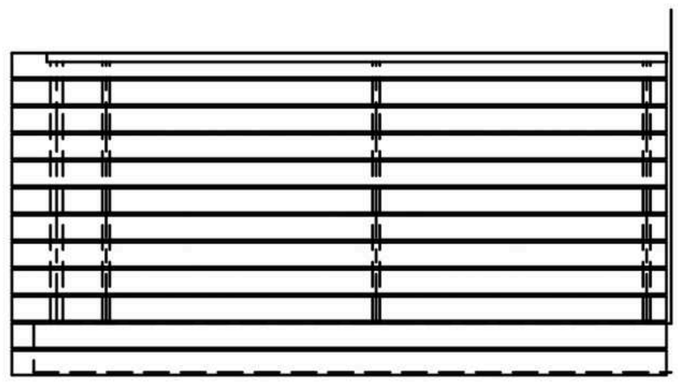



横　断面図（１／６）

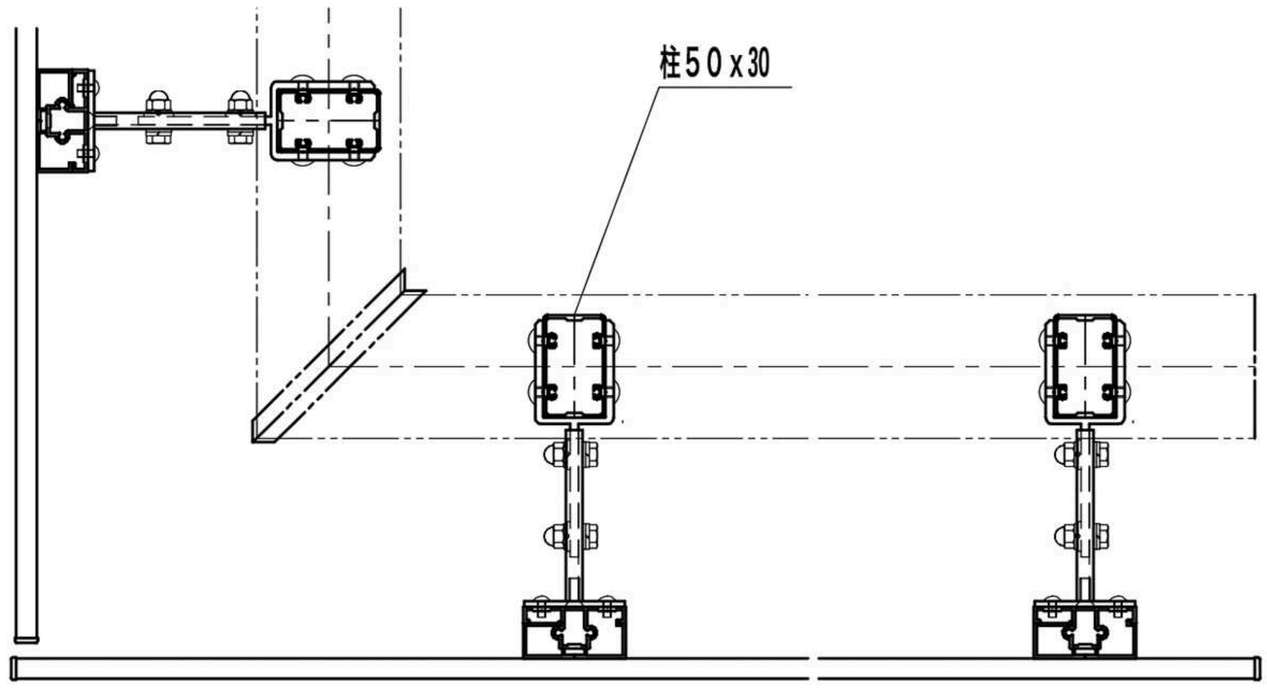
# 持ち出し100x10角横格子手摺




断面図（１／６）



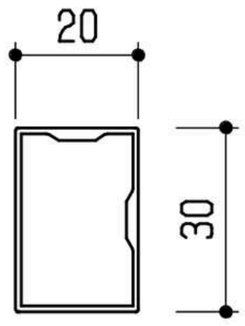
姿図（１／５０）




横　断面図（１／６）

## スクリーン格子30x20　¥6，010

KT-PS3020　定尺=6000

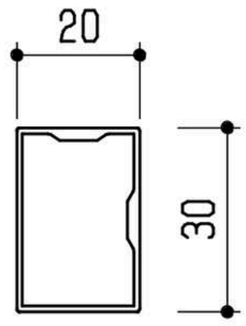



SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子30x20 ¥16，020

KT-PS3020M　定尺=5800

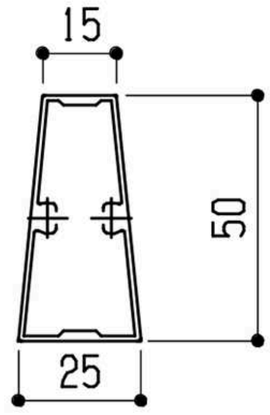
木目調




QB / JC / WP / GP / DA / TP / HG

## スクリーン格子50x25 ¥11，070

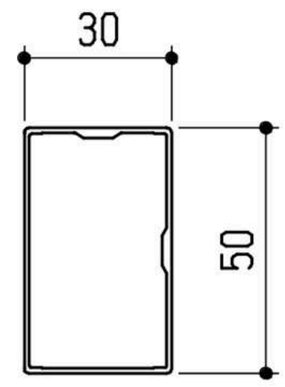
KT-PS5025＊　定尺=6000




SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子50x30 ¥10，170

KT-PS5030　定尺=6000

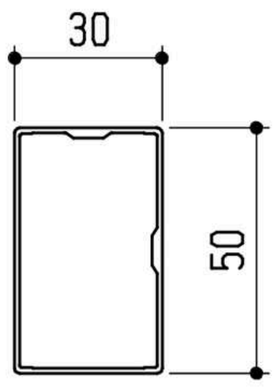



SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子50x30 ¥23，170

KT-PS5030M　定尺=5800

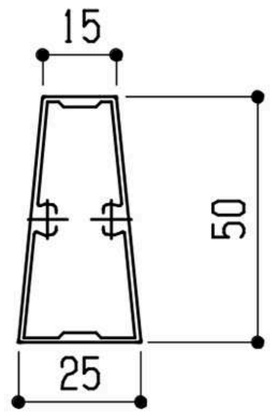
木目調




QB / JC / WP / GP / DA / TP / HG

## スクリーン格子50x25　¥7，460

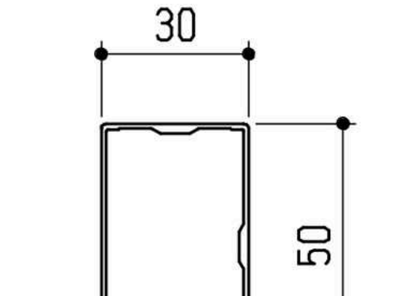
KT-PS50254＊　定尺=4000




SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子100x10 ¥17，960

KT-PS10010　定尺=6000

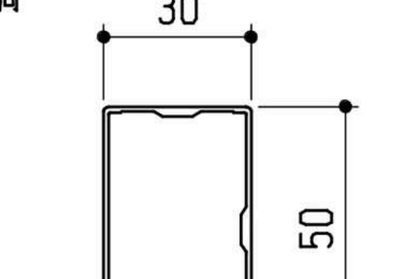



SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子100x10 ¥35，610

KT-PS10010M　定尺=5800

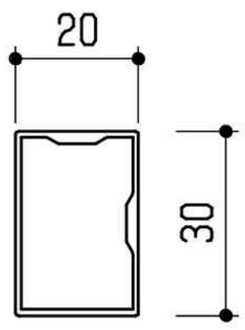
木目調




QB / JC / WP / GP / DA / TP / HG

## スクリーン格子30x20　¥4，150

KT-PS30204　定尺=4000

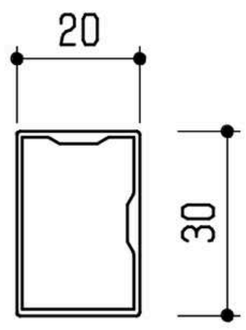



SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子30x20 ¥11，440

KT-PS30204M＊　定尺=4000

木目調




QB / JC / WP / GP / DA / TP / HG

## スクリーン格子50x30　¥7，020

KT-PS50304　定尺=4000




SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子50x30 ¥15，730

KT-PS50304M＊　定尺=4000

木目調




QB / JC / WP / GP / DA / TP / HG

## スクリーン格子100x10 ¥11，240

KT-PS100104　定尺=4000




SK / BKC / KC / UC

## スクリーン格子100x10 ¥24，450

KT-PS100104M＊　定尺=4000

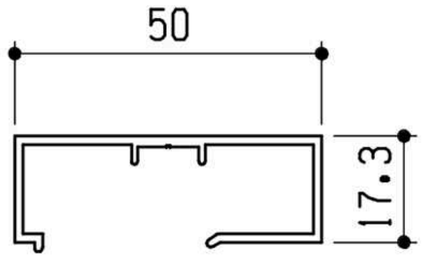
木目調




QB / JC / WP / GP / DA / TP / HG

**胴縁** ¥7，630

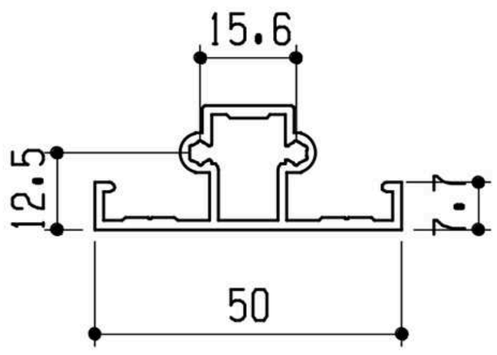
KT-S5017 定尺=6000




SK / BKC / KC / UC

**補助材** ¥10，400

KT-S5008 定尺=6000




SK / BKC / KC / UC

**補助竪枠** ¥2，720

KT-S1926 定尺=4000

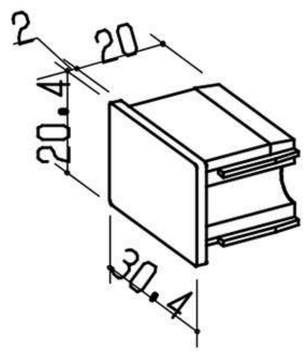



SK / BKC / KC / UC

**30x20角格子CP** ¥90

B-CP3020S 1個

ASA

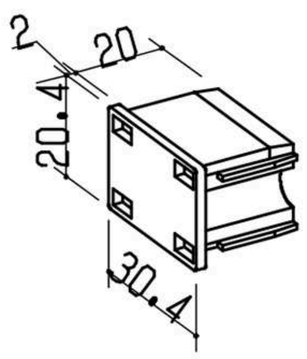



SK / BKC / KC / UC / WB / CM

**30x20角格子CP** ¥120

B-CP3020A 1個

穴付 ASA

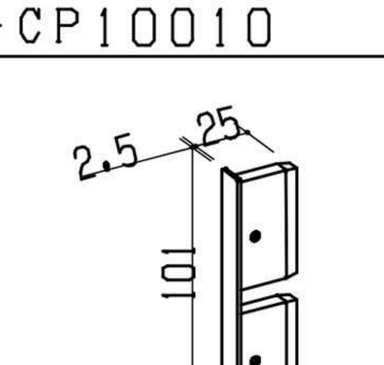



SK / BKC / KC / UC / WB / CM

**50x30角格子CP（S用）** ¥120

B-CP5030S 1個

ASA

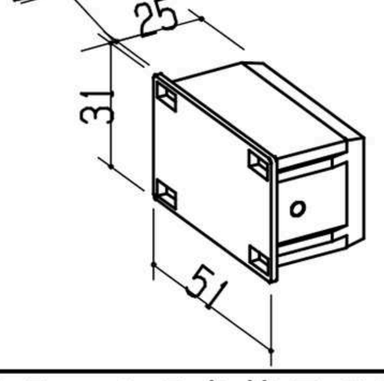



SK / BKC / KC / UC / WB / CM

**50x30角格子CP（S用）** ¥170

B-CP5030A 1個

穴付2.5 ASA

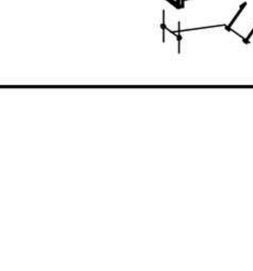



SK / BKC / KC / UC / WB / CM

**100x10角格子CP** ¥140

B-CP10010 1個

ASA

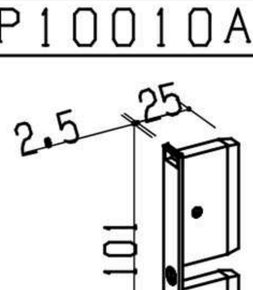



SK / BKC / KC / UC / WB / CM

**100x10角格子CP** ¥170

B-CP10010A 1個

穴付 ASA

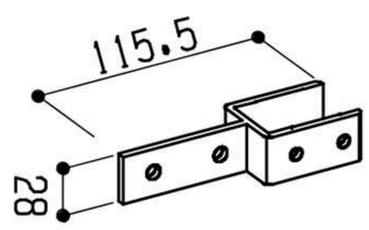



SK / BKC / KC / UC / WB / CM

**持出し金具** ¥860

B-1461 1個

アルミ



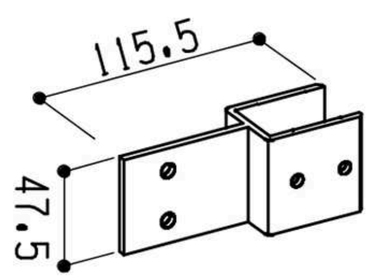

横格子用

SI / UC / BKC / KC

**持出し金具** ¥980

B-1496 1個

アルミ



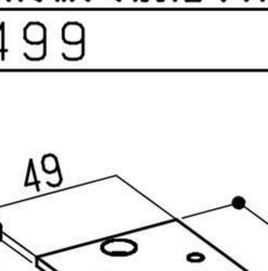

竪格子用

SI / UC / BKC / KC

**持出し金具A** ¥1，010

B-1497 1個

ステンレス



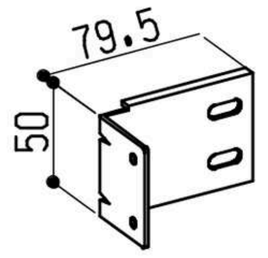

笠木幅185・205用

SI / UC / BKC / KC

**持出し金具B** ¥1，010

B-1498 1個

ステンレス




笠木幅230・250用

SI / UC / BKC / KC

**持出し取付板（横格子用）** ¥730

B-1499 1個

アルミ



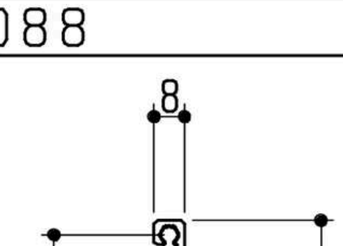

横格子用

SI / UC / BKC / KC

**持出し材** ¥3，430

B-1088 1個

アルミ




SK / UC / BKC / KC

**胴縁小口カバー** ¥470

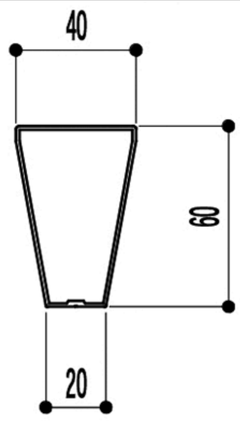
B-1500 1枚

アルミ



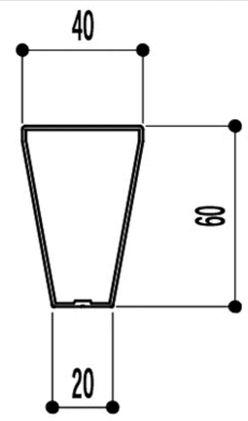

SI / BKC / KC / UC

| スクリーン格子60 x 40（細目） | ¥11,280 |
|---|---|
| KT-PS6040S* | 定尺=5500 |



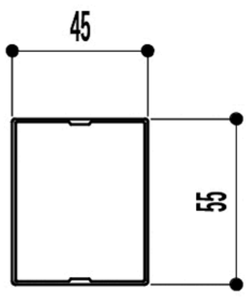

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子60 x 40（細目） | ¥8,280 |
|---|---|
| KT-PS60404S* | 定尺=4000 |



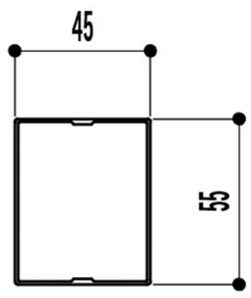

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子45 x 55 | ¥11,280 |
|---|---|
| KT-PS4555* | 定尺=5500 |



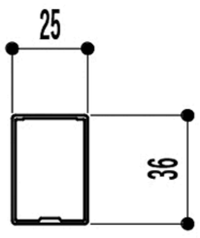

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子45 x 55 | ¥8,280 |
|---|---|
| KT-PS45554* | 定尺=4000 |



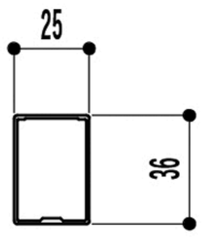

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子25 x 36 | ¥6,960 |
|---|---|
| KT-PS2536* | 定尺=5500 |



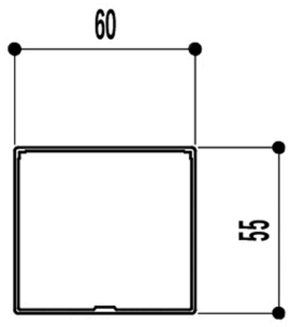

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子25 x 36 | ¥5,160 |
|---|---|
| KT-PS25364* | 定尺=4000 |



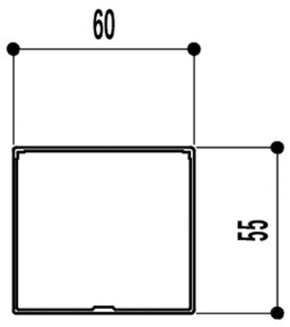

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子60 x 55 | ¥14,040 |
|---|---|
| KT-PS6055* | 定尺=5500 |



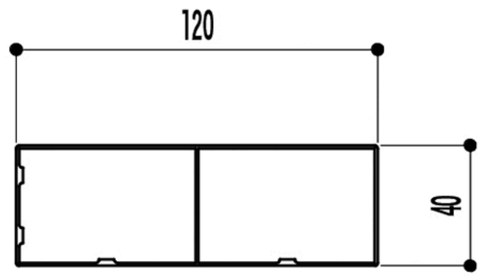

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子60 x 55 | ¥10,200 |
|---|---|
| KT-PS60554* | 定尺=4000 |



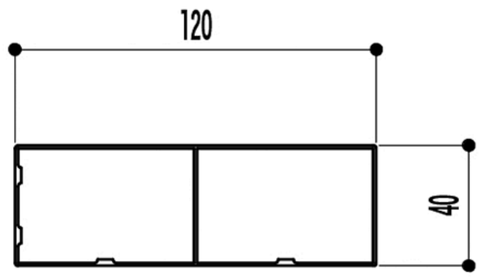

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子40 x 120 | ¥21,600 |
|---|---|
| KT-PS40120* | 定尺=5500 |



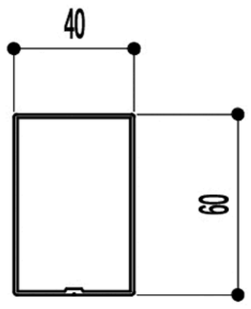

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子40 x 120 | ¥15,720 |
|---|---|
| KT-PS401204* | 定尺=4000 |



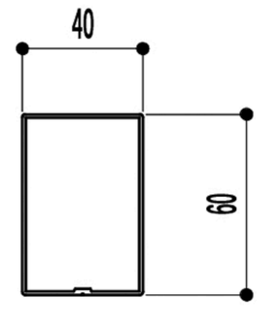

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

| スクリーン格子40 x 60 | ¥11,280 |
|---|---|
| KT-PS4060* | 定尺=5500 |

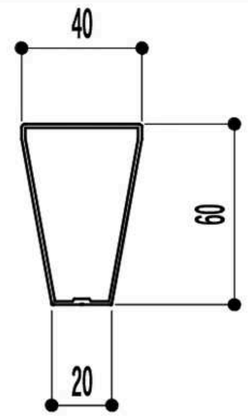


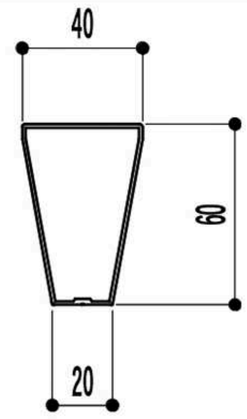

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

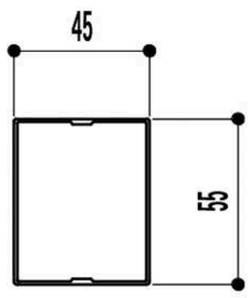
| スクリーン格子40 x 60 | ¥8,280 |
|---|---|
| KT-PS40604* | 定尺=4000 |

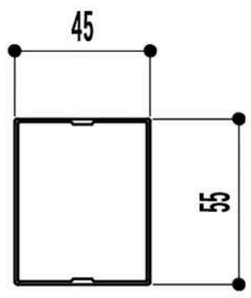


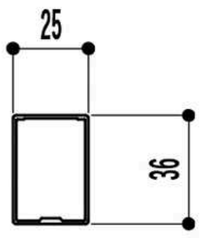

| SK |
|---|
| BKC |
| UC |
| |
| |
| |
| |

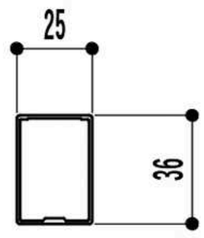
| スクリーン格子60 x 40（細目） | ¥16,920 |
|---|---|
| KT-PS6040SM* | 定尺=5500 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

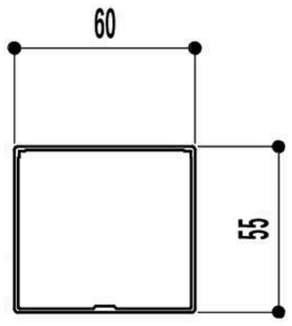
| スクリーン格子60 x 40（細目） | ¥12.360 |
|---|---|
| KT-PS60404SM* | 定尺=4000 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

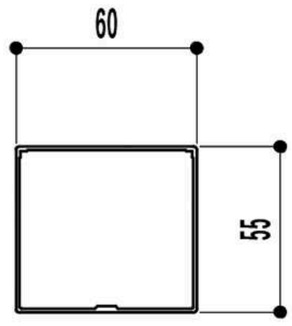
| スクリーン格子45 x 55 | ¥16,920 |
|---|---|
| KT-PS4555M* | 定尺=5500 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

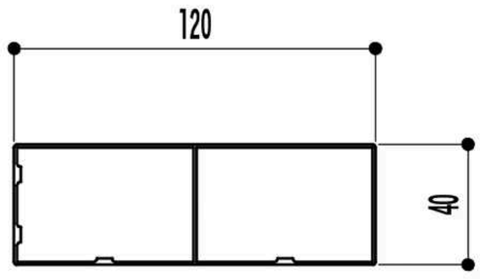
| スクリーン格子45 x 55 | ¥12,360 |
|---|---|
| KT-PS45554M* | 定尺=4000 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

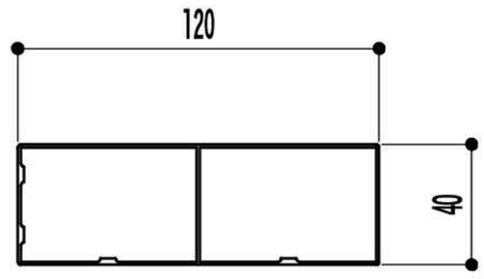
| スクリーン格子25 x 36 | ¥10,560 |
|---|---|
| KT-PS2536M* | 定尺=5500 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

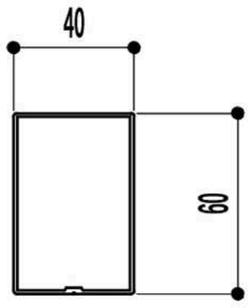
| スクリーン格子25 x 36 | ¥7,560 |
|---|---|
| KT-PS25364M* | 定尺=4000 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

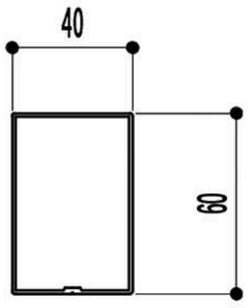
| スクリーン格子60 x 55 | ¥21,000 |
|---|---|
| KT-PS6055M* | 定尺=5500 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

| スクリーン格子60 x 55 | ¥15,240 |
|---|---|
| KT-PS60554M* | 定尺=4000 |
| 木目調   | YN<br>JC<br>WP<br>TP<br>UN<br>HG |

| スクリーン格子40 x 120 | ¥32,400 |
|---|---|
| KT-PS40120M* | 定尺=5500 |
| 木目調   | JC<br>TP<br>HG |

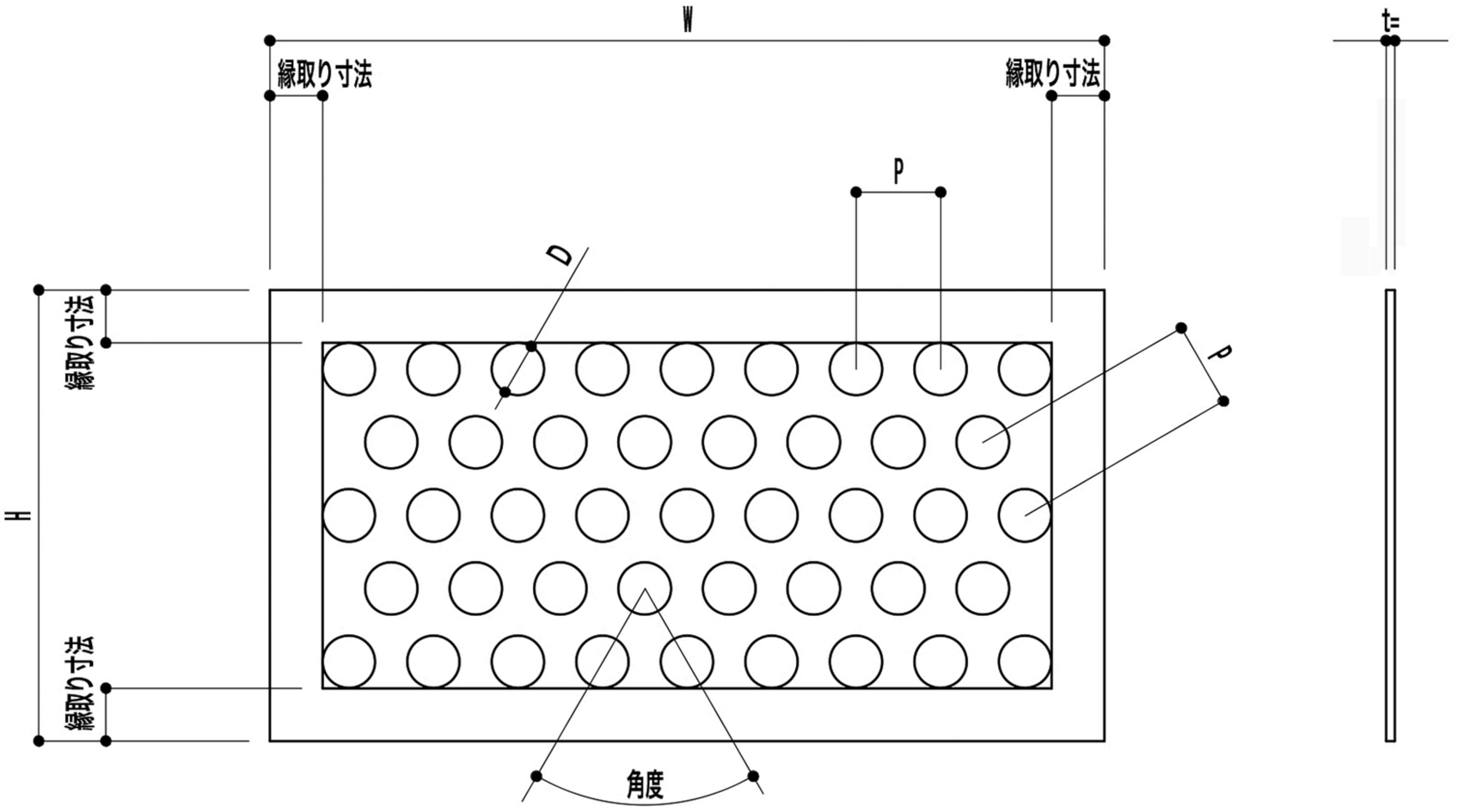
| スクリーン格子40 x 120 | ¥23,640 |
|---|---|
| KT-PS401204M* | 定尺=4000 |
| 木目調   | JC<br>TP<br>HG |

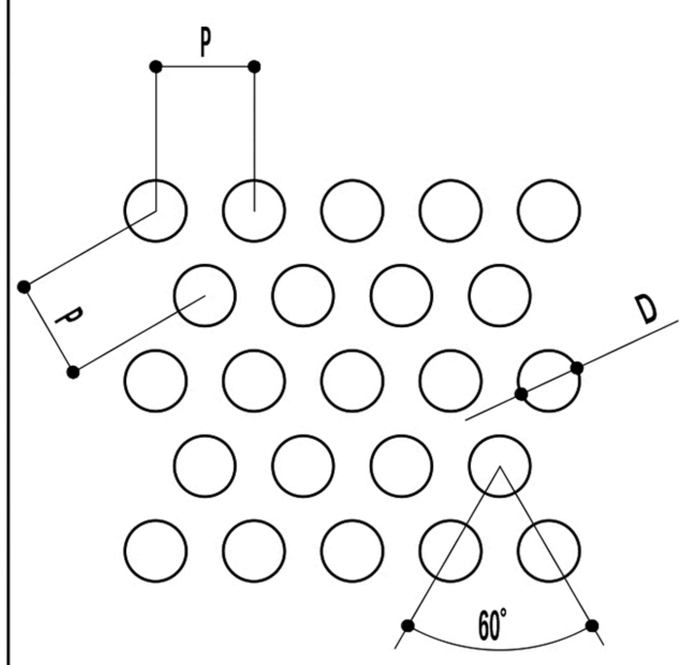
| スクリーン格子40 x 60 | ¥16,920 |
|---|---|
| KT-PS4060M* | 定尺=5500 |
| 木目調   | JC<br>TP<br>HG |

| スクリーン格子40 x 60 | ¥12,360 |
|---|---|
| KT-PS40604M* | 定尺=4000 |
| 木目調   | JC<br>TP<br>HG |

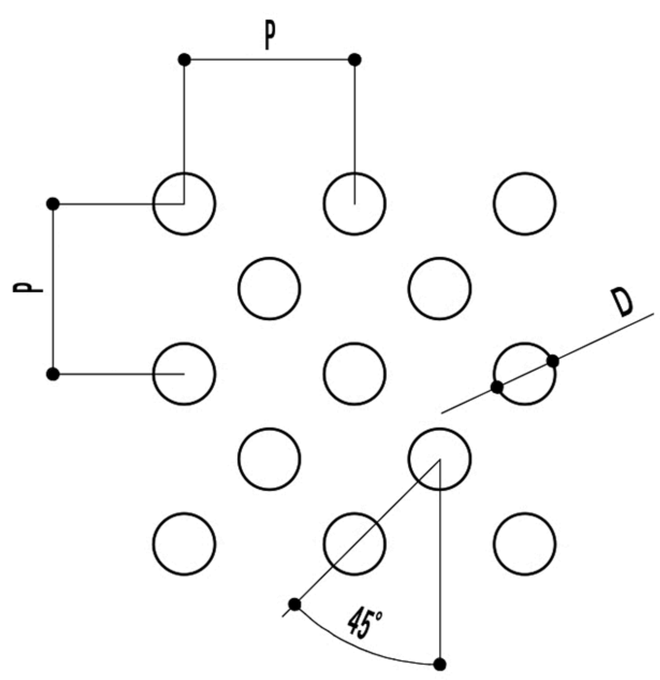
# パンチング（アルミ板・アルミ複合板・ポリカ）　受注生産品

６０°千鳥抜が標準です．その他４５°千鳥抜，９０°直列抜があります．

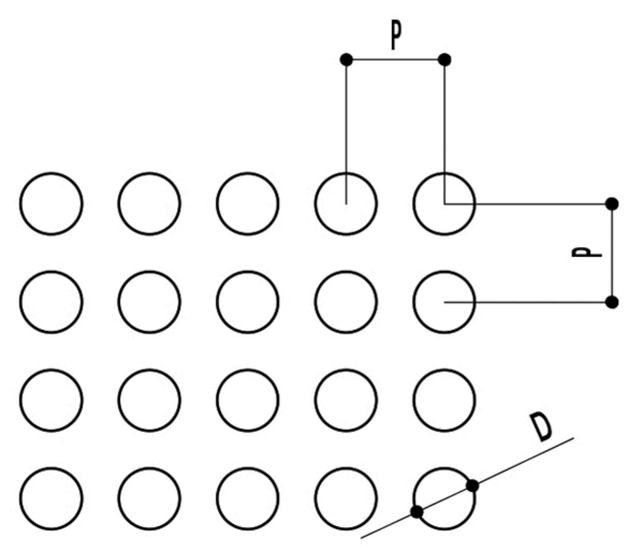



６０°千鳥抜




４５°千鳥抜




９０°直列抜

**開口率の計算**

６０°千鳥抜

$$開口率＝\frac{90\times D^{2}}{P^{2}}\ \%$$

**開口率の計算**

４５°千鳥抜

$$開口率＝\frac{157\times D^{2}}{P^{2}}\ \%$$

**開口率の計算**

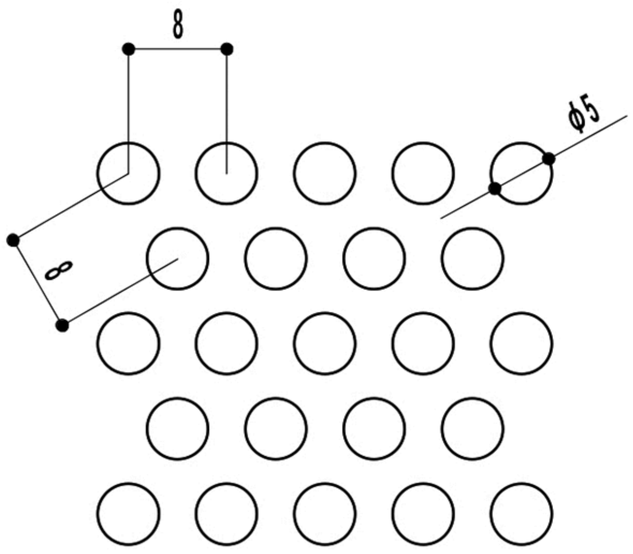
９０°直列抜

$$開口率＝\frac{78.5\times D^{2}}{P^{2}}\ \%$$

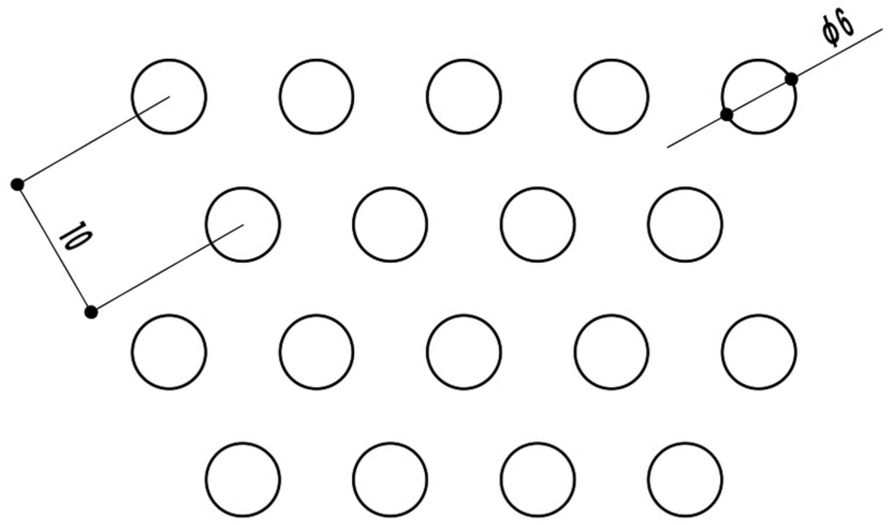
＊納期及び孔径×ピッチについては，担当者に御相談ください．

＊パンチング金型の有無（穴径，ピッチ）があるので、
特殊穴等は御相談ください。

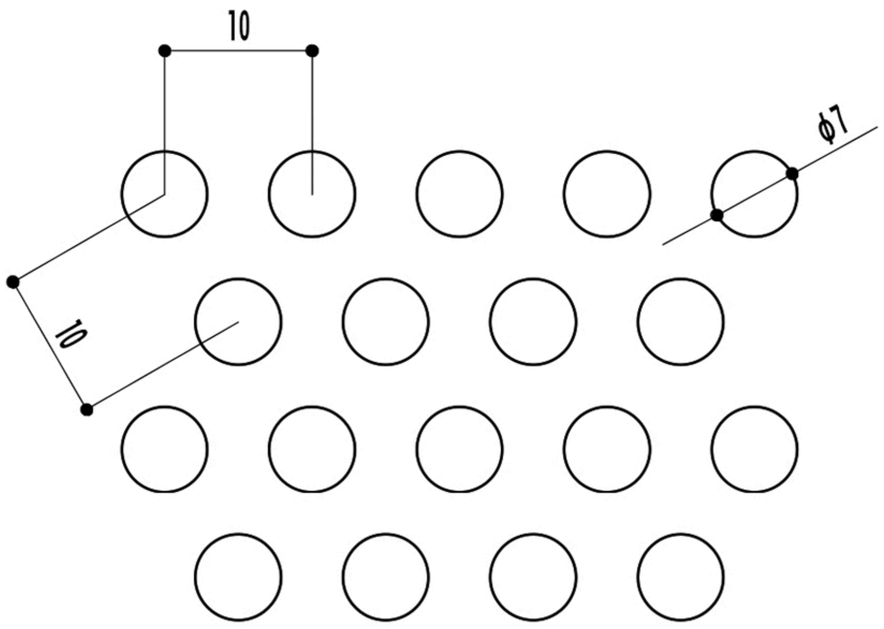
# ６０°千鳥抜（標準）参考例



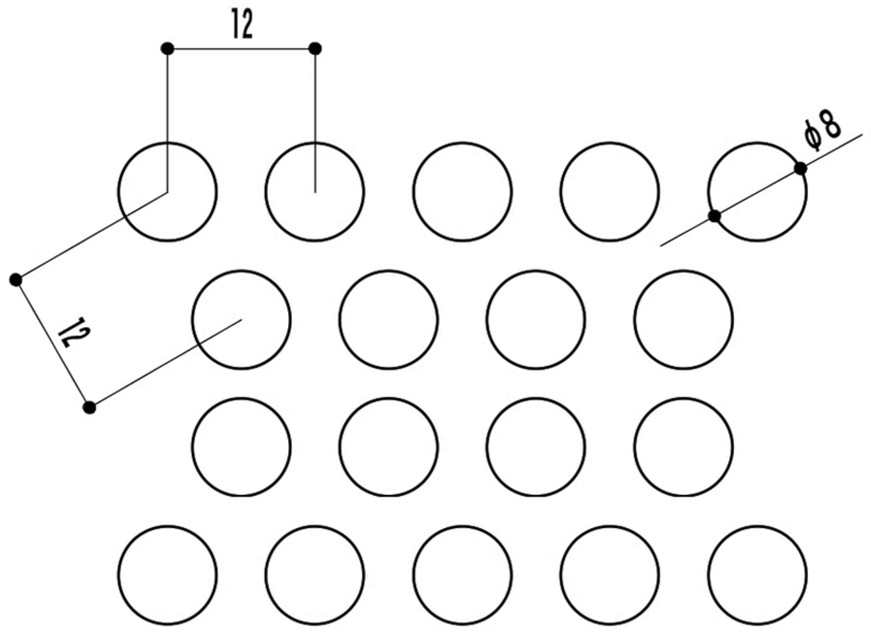

D５×Ｐ８
開口率＝３５．１%



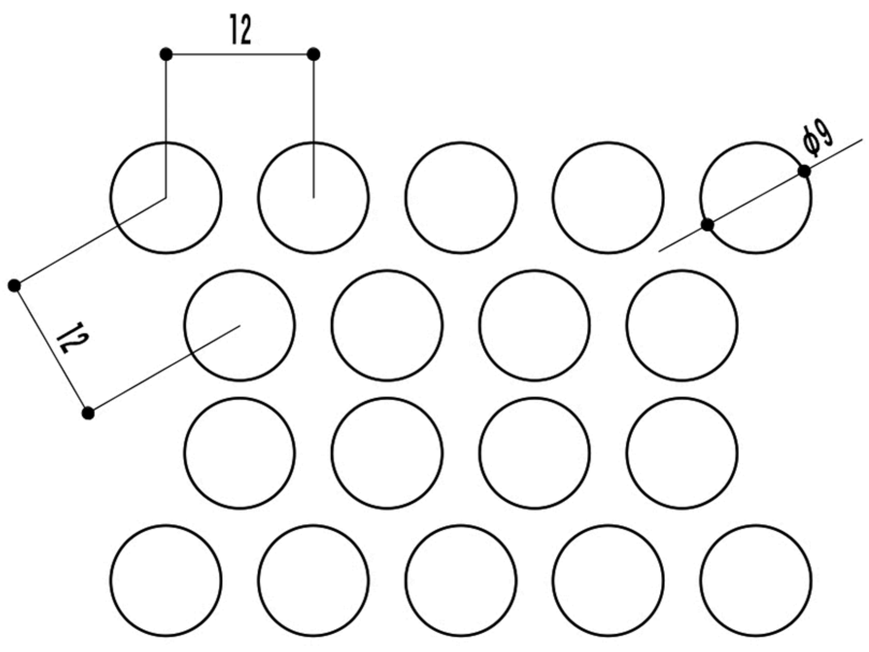

D6×Ｐ１０
開口率＝32.5%



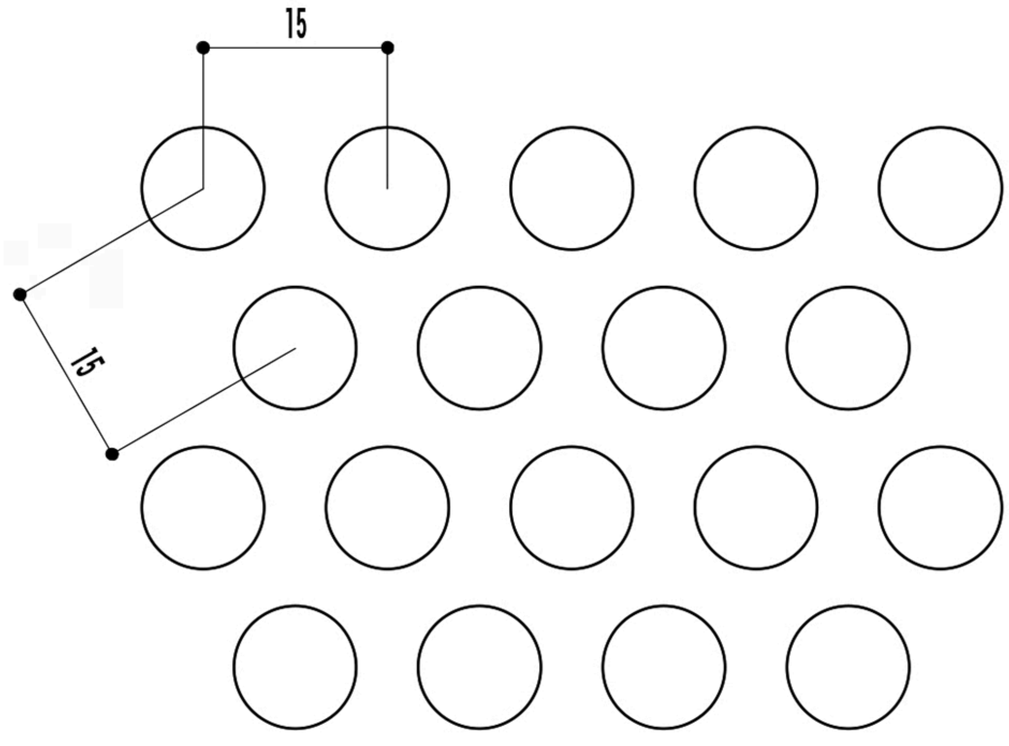

D７×Ｐ１０
開口率＝44.1%




D８×Ｐ１２
開口率＝４０%




D9×Ｐ１２
開口率＝50.9%




D１０xＰ１５
開口率＝４０%

テックス　4x13

B-BX413　1個

SUS



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 30 |
| BR | 30 |
| KC | 40 |
| WH | 40 |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

テックス　4x16

B-BX416　1個

SUS



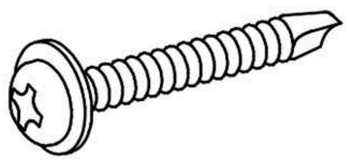
| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 30 |
| BR | 40 |
| KC | 40 |
| WH | 40 |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

シンワッシャー　5x45

B-BX545　1個

鉄



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 40 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

トラスタッピン　4x40

B-B440　1個

SUS



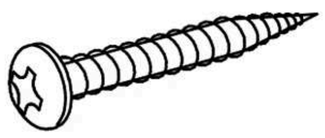
| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 30 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

トラスタッピン

B-B4535　1個

SUS　4.5x35



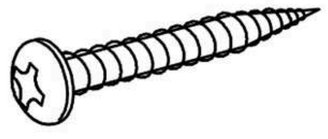
| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 30 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

トラスタッピン　5x50

B-B550　1個

SUS



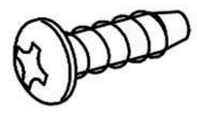
| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 40 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

なべタッピン　4x12

B-B412　1個

SUS



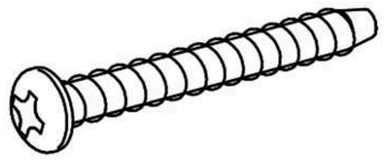
| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

なべタッピン組み立て

B-B425　1個

SUS　4x25



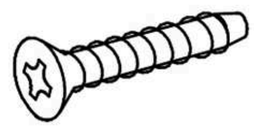
| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

さらタッピン組み立て

B-B420　1個

SUS　4x20



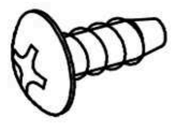
| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

トラス小ネジ　4x10

B-B410　1個

SUS



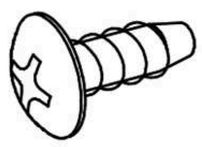
| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

トラス小ネジ　5x10

B-B510　1個

SUS



| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

入数　100本

六角ボルト　M6 x 16

B-BT616　1個

ＳＵＳ



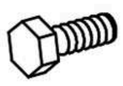
入数　10本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 30 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

六角ボルト　M6 x 20

B-BT620　1個

ＳＵＳ



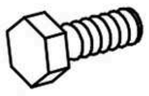
入数　10本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 30 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

六角ボルト　M8 x 20

B-BT820　1個

ＳＵＳ



入数　10本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 40 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

六角ボルト　M8 x 40

B-BT840　1個

ＳＵＳ



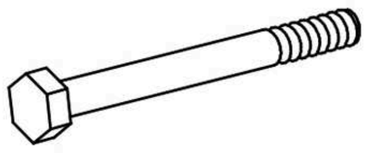
入数　10本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 60 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

六角ボルト　M8 x 70

B-BT870　1個

ＳＵＳ



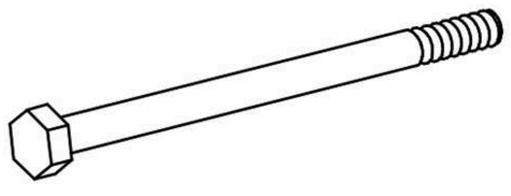
入数　10本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 80 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

六角ボルト　M8 x 120

B-BT8120　1個

ＳＵＳ



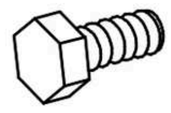
入数　10本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 250 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

六角ボルト　M10 x 25

B-BT1025　1個

鉄



入数　10本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 30 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## アンカープラグ　F6

B-AP6　1個

樹脂製品

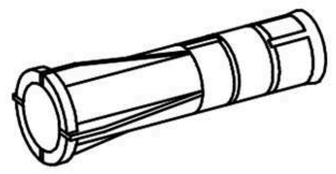


入数　200本/1箱

| | 価格 |
|---|---|
| | 50 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## ＡＬＣスーパーアンカー　M6

B-AS6　1個



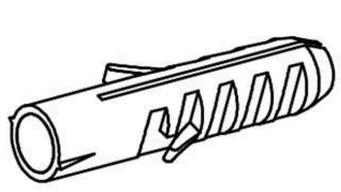
入数　10個

| | 価格 |
|---|---|
| | 210 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## アンカープラグ　F8

B-AP8　1個

樹脂製品

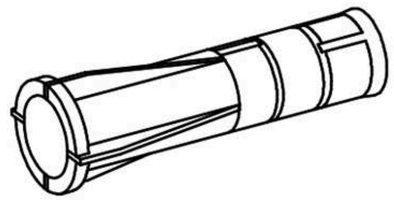


入数　８０本/1箱

| | 価格 |
|---|---|
| | 60 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## ＡＬＣスーパーアンカー　M8

B-AS8　1個



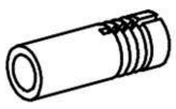
入数　10個

| | 価格 |
|---|---|
| | 230 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## グリップアンカー　M6

B-AG6　1個

鉄



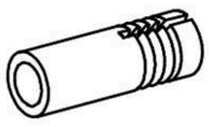
入数　10個

| | 価格 |
|---|---|
| | 100 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## グリップアンカー　M8

B-AG8　1個

鉄



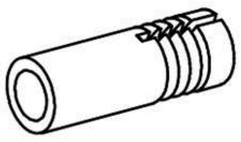
入数　10個

| | 価格 |
|---|---|
| | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## グリップアンカー　M10

B-AG10　1個

鉄



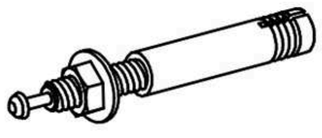
入数　10個

| | 価格 |
|---|---|
| | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## オールアンカーC　M6

B-AO6　1個

鉄



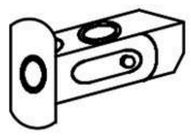
入数　10個

| | 価格 |
|---|---|
| | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## ターンナット　M4

B-TN4　1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 110 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

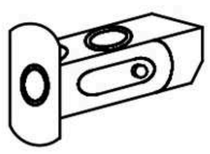


入数　10個

## ターンナット　M6

B-TN6　1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 130 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

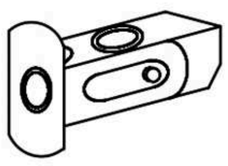


入数　10個

## ターンナット　M8

B-TN8　1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| | 190 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

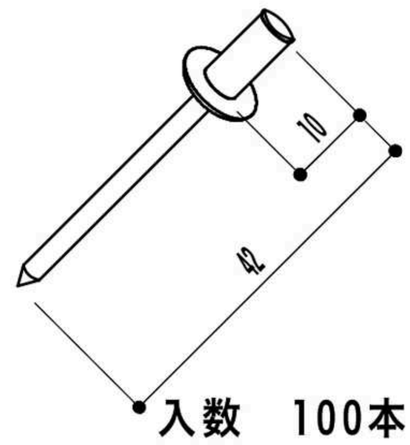


入数　10個

## リベット　4x10

B-RB410　1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| BR | 20 |
| BKC | |
| KC | 20 |
| UC | |
| WH | 20 |
| | |

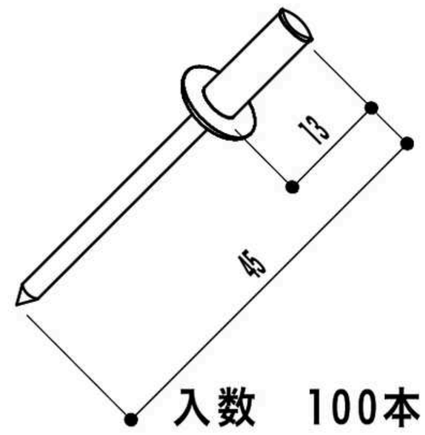



入数　100本

## リベット　4x13

B-RB413　1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| BR | 20 |
| BKC | |
| KC | 20 |
| UC | 20 |
| WH | 20 |
| | |

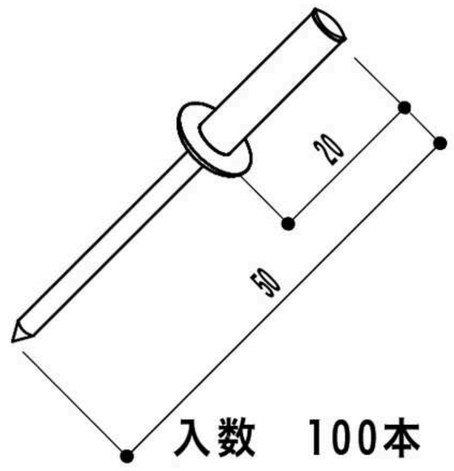



入数　100本

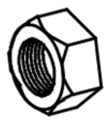
## リベット　4x20

B-RB420　1個

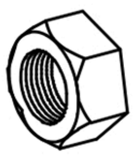
| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 20 |
| BR | 20 |
| BKC | |
| KC | 20 |
| UC | 20 |
| WH | 20 |
| FG，AB | 20 |



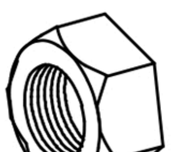

入数　100本

| 六角ナット　M6 | B-NT6 | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

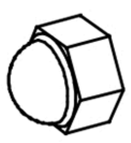
| 平ワッシャ　M6 | B-W6 | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

| 六角ナット　M8 | B-NT8 | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 30 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

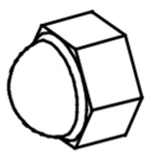
| 平ワッシャ　M8 | B-W8 | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

| 六角ナット　M10 | B-NT10 | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 40 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

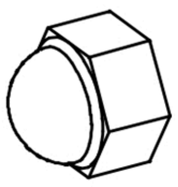
| 平ワッシャ　M10 | B-W10 | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

| 六角袋ナット　M6 | B-NT6F | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 40 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

| Sワッシャ　M6 | B-W6S | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

| 六角袋ナット　M8 | B-NT8F | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 50 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

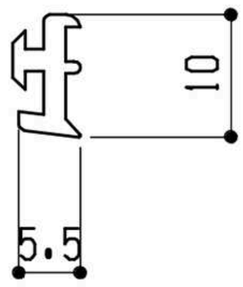
| Sワッシャ　M8 | B-W8S | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

| 六角袋ナット　M10 | B-NT10F | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 110 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

| Sワッシャ　M10 | B-W10S | 1個 |
|---|---|---|
| SUS | 色 | 価格 |
|  | | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 入数　10個 | | |

## 先付け用ビート

150m巻



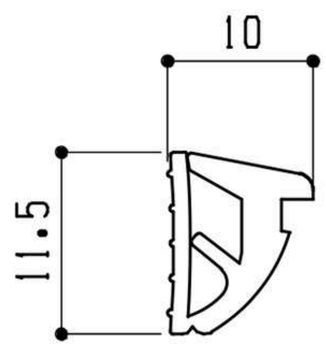

軟質塩ビ

B-TSB　m単価

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 120/m |
| BKC | 120/m |
| UC | 120/m |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 後付ビート 2mm用

100m巻



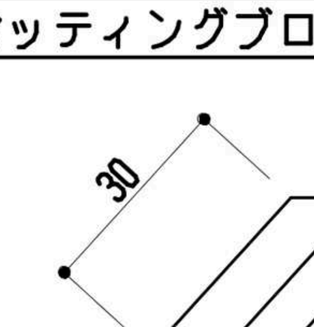

軟質塩ビ

B-TA2　m単価

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 200/m |
| BKC | 200/m |
| UC | 200/m |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 後付ビート 3.5mm用

100m巻




(5mm用は別売)　軟質塩ビ

B-TA45　m単価

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 180/m |
| BKC | 180/m |
| UC | 180/m |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 後付ビート 6.8mm用

200m巻




軟質塩ビ

B-TA68　m単価

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 90/m |
| BKC | 90/m |
| UC | 90/m |
| | |
| | |
| | |
| | |

## セッティングブロック




硬質塩ビ

B-TB　1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| KC | 90 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 補修スプレー

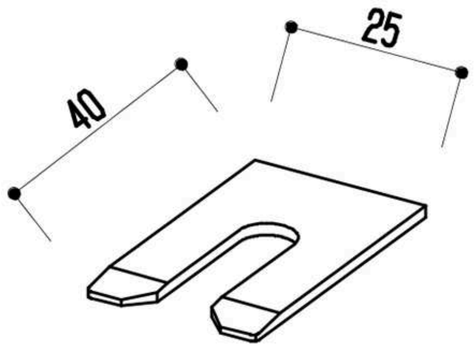


100cc

B-HS　/1本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 6050 |
| BD | 6050 |
| BKC | 6050 |
| KC | 6050 |
| UC | 6050 |
| WH | 6050 |
| FG,AB | 6050 |

## レベルプレート　t＝1

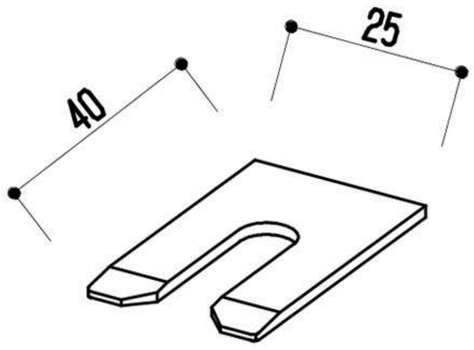



ポリエチレン

B-PL1　1枚

| | 価格 |
|---|---|
| | 20 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## レベルプレート　t＝2

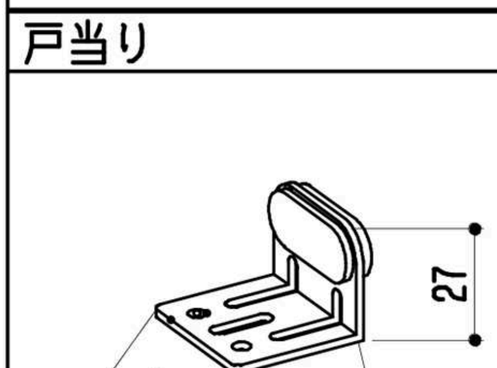



ポリエチレン

B-PL2　1枚

| | 価格 |
|---|---|
| | 20 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## レベルプレート　t＝3

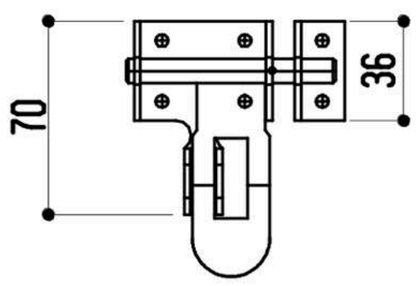



ポリエチレン

B-PL3　1枚

| | 価格 |
|---|---|
| | 25 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 内掛け錠




ステン

B-UT　/1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 9190 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 戸当り




ステン

B-TO　/1個

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 1250 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## 補修ペン

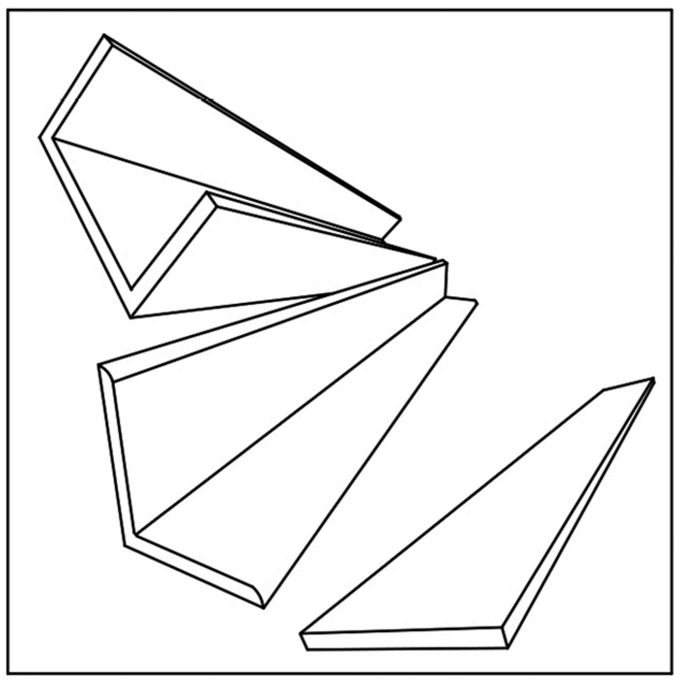


13cc

B-HP　/1本

| 色 | 価格 |
|---|---|
| SI | 1940 |
| BD | 1940 |
| BKC | 1940 |
| KC | 1940 |
| UC | 1940 |
| WH | 1940 |
| FG,AB | 1940 |

# □型材カタログ□



# 型材販売に際してのお願い

## 運　賃　（1回の発注）

＊　（定価）￥20．000−未満　　￥3．500−（仕切）

＊　（定価）￥20．000−以上 ～ ￥50．000−未満　　￥3．500以上−（仕切）

＊　（定価）￥50．000−以上　　7%　（定価）

注）　運送中の商品損傷防止の為、腰の弱い部材（フラットバー等）の出荷については、
別途梱包費、￥1．000−申し受けます。
できるだけ丈夫な型材と一緒にご注文お願いします。

配送について

| | | |
|---|---|---|
| L=4000　まで | 通常配送 | ○ |
| L=4000　超えるもの | 通常配送　できません | × |
| L=4000　超えるもの（注意＊1） | 運送業者の最寄の営業所止め（お引取り） | ○ |
| L=4000　超えるもの（注意＊2） | L=4000以下にすることで<br>例えば　L=6000の材料を分割する<br>L=4000　と　L=2000に分ける | ○ |

（注意＊1）は、お客様のお引取りになります

## 目次


１．アングル　Ｐ－１４６
２．角パイプ　Ｐ－１４９
３．フラットバー　Ｐ－１５１
４．チャンネル　Ｐ－１５５
５．丸パイプ　Ｐ－１５６

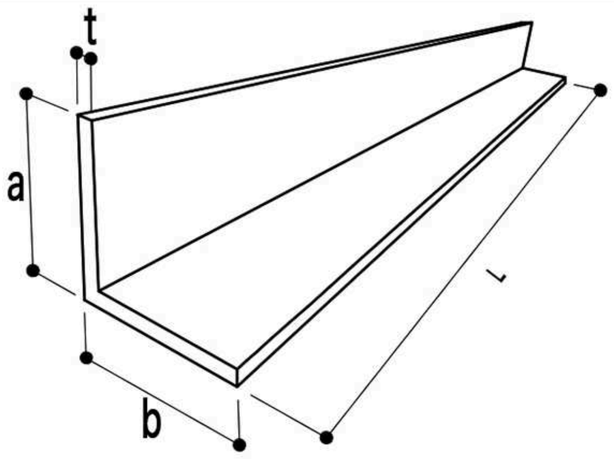

## カラーバリエーション

記号

| | |
|---|---|
| Ｓ | シルバー |
| Ｂ | ブロンズ（三協色） |
| ＵＢ | 黒茶色 |
| ＴＢ | ブラック（黒艶消し） |
| ＳＣ | ステンカラー（艶有り） |
| タＷ | 三協立山、新日軽　（純白） |
| トＷ | トステムＹＫＫ　（アイボリー） |
| 生 | 表面処理無し（生地） |

＊価格は２０２２年　４月現在の表示です．消費税は含まれておりません。

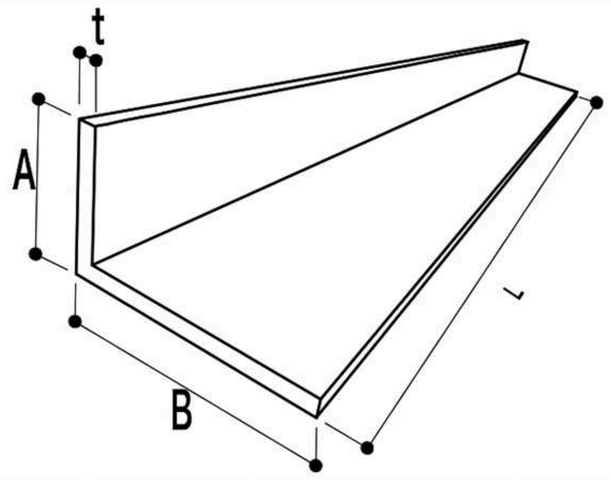
＊改良の為　価格，仕様など予告なく変更する事が有ります。




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

等辺アングル

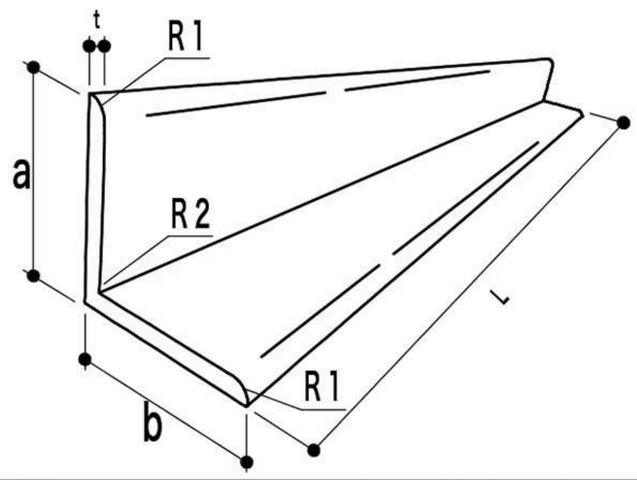
| 品番 | a | b | t | L | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1002 | 10 | 10 | 1.2 | 4000 | 730 | 760 | 830 | | | | 600 |
| KTF-1003 | 12 | 12 | 1.2 | 4000 | 900 | 930 | 990 | | | | 700 |
| KTF-1004 | 15 | 15 | 1.0 | 4000 | 960 | 990 | 1060 | | | | 730 |
| KTF-1005 | 15 | 15 | 1.5 | 4000 | 1230 | 1290 | 1490 | 1620 | 1390 | | 1090 |
| KTF-1006 | 15 | 15 | 2.0 | 4000 | 1820 | 1950 | 2020 | | | | 1420 |
| KTF-1007 | 15 | 15 | 3.0 | 4000 | | | | | | | 2050 |
| KTF-1008 | 19 | 19 | 1.0 | 4000 | 1190 | 1260 | 1320 | | | | 930 |
| KTF-1009 | 19 | 19 | 1.5 | 4000 | 1790 | 1890 | 1980 | | | | 1390 |
| KTF-1010 | 20 | 20 | 1.5 | 4000 | 1890 | 1980 | 2080 | | | | 1460 |
| KTF-1011 | 20 | 20 | 2.0 | 4000 | 2450 | 2580 | 2710 | 2940 | | | 1920 |
| KTF-1012 | 20 | 20 | 3.0 | 4000 | | | | | | | 2780 |
| KTF-1013 | 25 | 25 | 1.2 | 4000 | 1920 | 2020 | 2120 | | | | 1490 |
| KTF-1014 | 25 | 25 | 1.5 | 4000 | 2350 | 2480 | 2610 | | | | 1820 |
| KTF-1015 | 25 | 25 | 2.0 | 4000 | 3110 | 3270 | 3440 | 3730 | | | 2410 |
| KTF-1016 | 25 | 25 | 3.0 | 4000 | | | | | | | 3540 |
| KTF-1017 | 25 | 25 | 4.0 | 4000 | | | | | | | 4620 |
| KTF-1018 | 30 | 30 | 1.2 | 4000 | 2020 | 2120 | 2580 | | 2310 | | 1790 |
| KTF-1019 | 30 | 30 | 1.5 | 4000 | 2840 | 2970 | 3140 | | | | 2220 |
| KTF-1020 | 30 | 30 | 2.0 | 4000 | 3770 | 3960 | 4160 | 4530 | | | 2910 |
| KTF-1021 | 30 | 30 | 3.0 | 4000 | 5520 | 5780 | 6110 | 6600 | | | 4290 |
| KTF-1022 | 30 | 30 | 4.0 | 4000 | 7200 | 7560 | 7990 | | | | 5610 |
| KTF-1023 | 30 | 30 | 5.0 | 4000 | | | | | | | 6900 |
| KTF-1024 | 35 | 35 | 3.0 | 4000 | | | | | | | 5050 |
| KTF-1025 | 35 | 35 | 4.0 | 4000 | 8490 | 8910 | 9440 | | | | 6600 |
| KTF-1026 | 40 | 40 | 3.0 | 4000 | 7430 | 7790 | 8250 | 8910 | | | 5780 |
| KTF-1027 | 40 | 40 | 4.0 | 4000 | 9770 | 10230 | 10830 | | | | 7590 |
| KTF-1028 | 40 | 40 | 5.0 | 4000 | 12050 | 12680 | 13370 | | | | 9380 |
| KTF-1029 | 40 | 40 | 6.0 | 4000 | | | | | | | 11090 |
| KTF-1030 | 50 | 50 | 3.0 | 4000 | 9340 | 9810 | 10400 | 11260 | | | 7300 |
| KTF-1031 | 50 | 50 | 4.0 | 4000 | 12350 | 12970 | 13700 | | | | 9610 |
| KTF-1032 | 50 | 50 | 5.0 | 4000 | 15320 | 16080 | 17000 | | | | 11880 |
| KTF-1033 | 50 | 50 | 6.0 | 4000 | | | | | | | 14100 |
| KTF-1034 | 40 | 40 | 1.7 | 4000 | | | | | | | 3960 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 品番 | a | b | t | L | S | B | TB | SC | トW | | 生 |




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

不等辺アングル

| 品番 | a | b | t | L | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1041 | 15 | 20 | 1.5 | 4000 | 1460 | 1520 | 1850 | 2020 | 1690 | | 1260 |
| KTF-1042 | 15 | 20 | 2.0 | 4000 | | | | | | | 1650 |
| KTF-1043 | 15 | 25 | 1.5 | 4000 | 1890 | 1980 | 2080 | | | | 1460 |
| KTF-1044 | 15 | 25 | 3.0 | 4000 | | | | | | | 2780 |
| KTF-1045 | 15 | 30 | 2.0 | 4000 | 2780 | 2910 | 3110 | 3370 | | | 2150 |
| KTF-1046 | 20 | 30 | 2.0 | 4000 | 3110 | 3240 | 3440 | 3730 | | | 2410 |
| KTF-1047 | 20 | 30 | 3.0 | 4000 | | | | | | | 3540 |
| KTF-1048 | 20 | 40 | 2.0 | 4000 | 3270 | 3440 | 4060 | 4390 | 3700 | | 2910 |
| KTF-1049 | 20 | 40 | 3.0 | 4000 | | | | | | | 4290 |
| KTF-1050 | 25 | 50 | 3.0 | 4000 | 6930 | 7260 | 7730 | 8350 | | | 5420 |
| KTF-1051 | 40 | 60 | 5.0 | 4000 | | | | | | | 11880 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

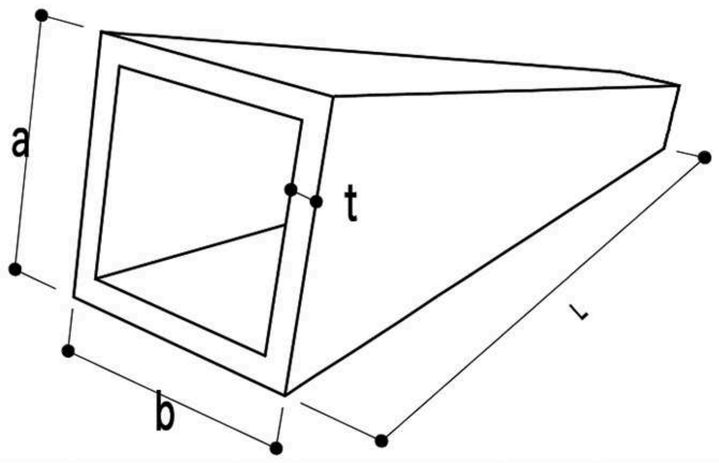



S　：艶有シルバー色
B　：艶有ブロンズ色
ＴＢ：ブラック色
ＳＣ：艶有ステンカラー色

トＷ：アイボリー色
生　：表面処理無（生地）

Ｒ付アングル

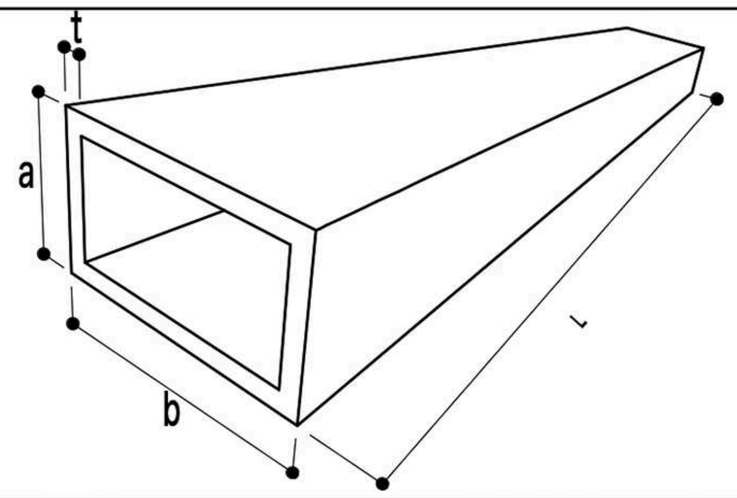
| | | | | | 価格 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 品番 | a | b | t | L | S | B | ＴＢ | 生 | | R1 | R2 |
| ＫＴＦ－１０６１ | ５０ | ７５ | ５．０ | ４０００ | １９４１０ | ２０３７０ | ２１５５０ | １５０５０ | | ２．５ | ５．０ |
| ＫＴＦ－１０６２ | ６０ | ６０ | ６．０ | ４０００ | | | | １７３００ | | ４．０ | ８．５ |
| ＫＴＦ－１０６３ | ６５ | ６５ | ６．０ | ４０００ | | | | １８７８０ | | ４．０ | ８．５ |
| ＫＴＦ－１０６４ | ７５ | ７５ | ６．０ | ４０００ | | | | ２１８５０ | | ３．０ | ６．０ |
| ＫＴＦ－１０６５ | ７５ | ７５ | ９．０ | ４０００ | | | | ３１９２０ | | ４．０ | ８．５ |
| ＫＴＦ－１０６６ | ７０ | １００ | ４．０ | ４０００ | | | | １６７７０ | | | ５．０ |
| ＫＴＦ－１０６７ | １００ | １００ | １０．０ | ４０００ | | | | ４７６９０ | | ４．０ | ８．５ |
| 品番 | a | b | t | L | S | B | ＴＢ | 生 | | R1 | R2 |




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

正方形角パイプ

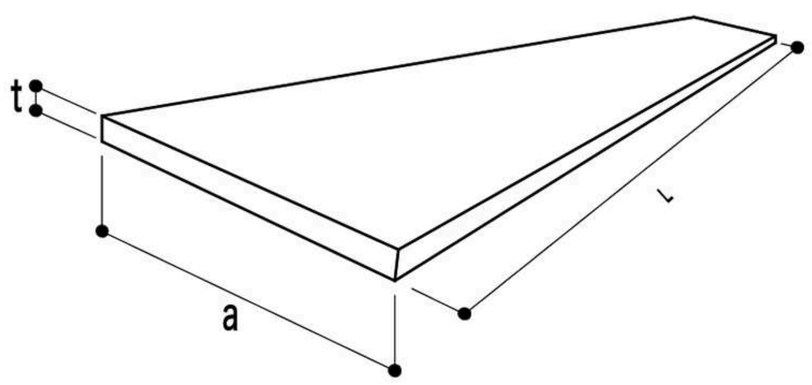
| 品番 | a | b | t | L | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1071 | 9 | 9 | 1.2 | 5000 | 1520 | 1590 | 1690 | | | | 1190 |
| KTF-1072 | 12 | 12 | 1.2 | 5000 | 2120 | 2220 | 2350 | | | | 1650 |
| KTF-1073 | 15 | 15 | 1.2 | 5000 | 2680 | 2810 | 2970 | 3240 | | | 2080 |
| KTF-1074 | 15 | 15 | 1.5 | 5000 | | | | | | | 2550 |
| KTF-1075 | 19 | 19 | 1.5 | 5000 | 4260 | 4460 | 4720 | | | | 3300 |
| KTF-1076 | 20 | 20 | 1.5 | 5000 | 4460 | 4690 | 4950 | 5350 | | | 3470 |
| KTF-1077 | 20 | 20 | 2.0 | 5000 | 5810 | 6110 | 6440 | | | | 4530 |
| KTF-1078 | 25 | 25 | 1.5 | 5000 | 5680 | 5940 | 6310 | | | | 4430 |
| KTF-1079 | 25 | 25 | 2.0 | 5000 | 7430 | 7790 | 8250 | 8910 | | | 5780 |
| KTF-1080 | 30 | 30 | 1.5 | 5000 | 6870 | 7200 | 7630 | | | | 5350 |
| KTF-1081 | 30 | 30 | 2.0 | 5000 | 9010 | 9440 | 10000 | 10830 | | | 7000 |
| KTF-1082 | 30 | 30 | 3.0 | 5000 | 13010 | 13630 | 14460 | | | | 10140 |
| KTF-1083 | 40 | 40 | 2.0 | 5000 | 12210 | 12810 | 13570 | 14660 | | | 9510 |
| KTF-1084 | 40 | 40 | 3.0 | 5000 | 17820 | 18720 | 19800 | | | | 13860 |
| KTF-1085 | 50 | 50 | 2.0 | 5000 | 15420 | 16170 | 17130 | 18520 | | | 11980 |
| KTF-1086 | 50 | 50 | 2.5 | 5000 | 19080 | 20040 | 21190 | | | | 14850 |
| KTF-1087 | 50 | 50 | 3.0 | 5000 | 22640 | 23760 | 25150 | | | | 17630 |
| KTF-1088 | 60 | 60 | 2.0 | 5000 | 18620 | 19540 | 20700 | 22380 | | | 14490 |
| KTF-1089 | 70 | 70 | 2.0 | 5000 | 21850 | 22940 | 24260 | | | | 17000 |
| KTF-1090 | 80 | 80 | 2.0 | 5000 | 25050 | 26310 | 27820 | | | | 19470 |
| KTF-1091 | 100 | 100 | 3.0 | 5000 | 46700 | 49010 | 51880 | | | | 36300 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 品番 | a | b | t | L | S | B | TB | SC | トW | | 生 |




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

長方形角パイプ

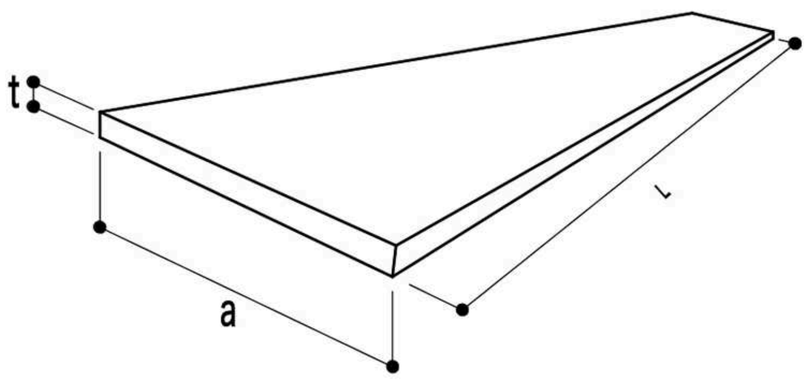
| 品番 | a | b | t | L | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1111 | 15 | 25 | 1.5 | 5000 | 4490 | 4690 | 4990 | 5420 | | | 3500 |
| KTF-1112 | 15 | 30 | 1.5 | 5000 | 5090 | 5350 | 5650 | 6110 | | | 3960 |
| KTF-1113 | 15 | 30 | 2.0 | 5000 | | | | | | | 5150 |
| KTF-1114 | 20 | 30 | 1.5 | 5000 | 5680 | 5940 | 6340 | 6870 | | | 4430 |
| KTF-1115 | 20 | 30 | 2.0 | 5000 | 7400 | 7760 | 8220 | | | | 5750 |
| KTF-1116 | 20 | 40 | 2.0 | 5000 | 9050 | 9480 | 10040 | 10860 | | | 7030 |
| KTF-1117 | 25 | 30 | 3.0 | 5000 | 11820 | 12410 | 13110 | | | | 9180 |
| KTF-1118 | 25 | 50 | 2.0 | 5000 | 11420 | 11980 | 12680 | 13860 | | | 8880 |
| KTF-1119 | 25 | 60 | 2.0 | 5000 | | | | | | | 10140 |
| KTF-1120 | 30 | 40 | 2.0 | 5000 | 10600 | 11130 | 11790 | 12740 | | | 8250 |
| KTF-1121 | 30 | 50 | 2.0 | 5000 | 12210 | 12840 | 13570 | | | | 9510 |
| KTF-1122 | 30 | 60 | 2.0 | 5000 | 13830 | 14520 | 15350 | 16600 | | | 10760 |
| KTF-1123 | 30 | 70 | 2.0 | 5000 | 15420 | 16170 | 17130 | | | | 11980 |
| KTF-1124 | 30 | 70 | 3.0 | 5000 | 22640 | 23760 | 25150 | | | | 17630 |
| KTF-1125 | 30 | 100 | 2.5 | 5000 | 25080 | 26340 | 27860 | | | | 19510 |
| KTF-1126 | 40 | 60 | 2.0 | 5000 | 15510 | 16310 | 17230 | 18620 | | | 11980 |
| KTF-1127 | 40 | 60 | 2.5 | 5000 | 19080 | 19970 | 21190 | | | | 14850 |
| KTF-1128 | 40 | 60 | 3.0 | 5000 | 22640 | 23760 | 25150 | | | | 17630 |
| KTF-1129 | 40 | 80 | 2.0 | 5000 | 18620 | 19470 | 20700 | 22380 | | | 14490 |
| KTF-1130 | 40 | 80 | 2.5 | 5000 | 23100 | 24260 | 25650 | | | | 17960 |
| KTF-1131 | 40 | 80 | 3.0 | 5000 | | | | | | | 21360 |
| KTF-1132 | 40 | 110 | 2.0 | 5000 | | | | | | | 18320 |
| KTF-1133 | 50 | 70 | 2.0 | 5000 | 18620 | 19540 | 20700 | | | | 14490 |
| KTF-1134 | 50 | 100 | 1.8 | 5000 | 21220 | 22280 | 23570 | | | | 16500 |
| KTF-1135 | 50 | 100 | 2.5 | 5000 | 29110 | 30530 | 32310 | | | | 22640 |
| KTF-1136 | 50 | 100 | 3.0 | 5000 | 34650 | 36300 | 38520 | | | | 26970 |
| KTF-1137 | 60 | 120 | 2.8 | 5000 | 39210 | 41090 | 43530 | | | | 30500 |
| KTF-1138 | 80 | 100 | 2.7 | 5000 | | | | | | | 29510 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 品番 | a | b | t | L | S | B | TB | SC | トW | | 生 |




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

フラットバー

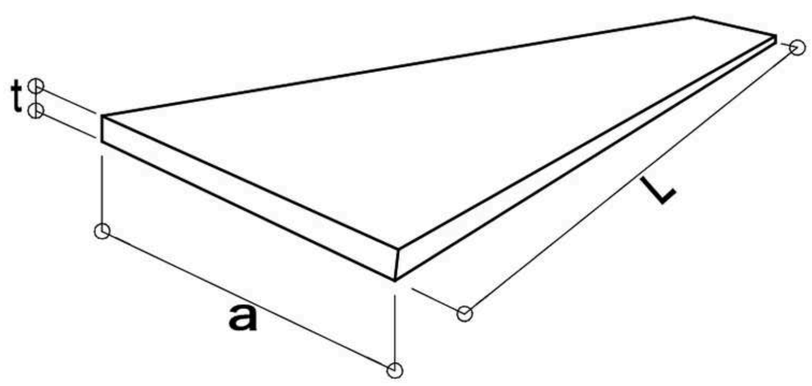
| 品番 | a | t | L | | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1151 | 10 | 3.0 | 4000 | | 990 | 1060 | 1090 | | | | 760 |
| KTF-1152 | 10 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 1030 |
| KTF-1153 | 10 | 5.0 | 4000 | | 1620 | 1690 | 1790 | | | | 1260 |
| KTF-1154 | 10 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 1520 |
| KTF-1155 | | | | | | | | | | | |
| KTF-1156 | 12 | 3.0 | 4000 | | | | | | | | 930 |
| KTF-1157 | 12 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 1230 |
| KTF-1158 | 12 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 1820 |
| KTF-1159 | 15 | 2.0 | 4000 | | 990 | 1060 | 1090 | 1190 | | | 760 |
| KTF-1160 | 15 | 3.0 | 4000 | | 1420 | 1490 | 1560 | | | | 1160 |
| KTF-1161 | 15 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 1520 |
| KTF-1162 | 15 | 5.0 | 4000 | | 2450 | 2550 | 2710 | | | | 1890 |
| KTF-1163 | 15 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 2280 |
| KTF-1164 | 15 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 3010 |
| KTF-1165 | 15 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 3770 |
| KTF-1166 | 16 | 3.0 | 4000 | | | | | | | | 1230 |
| KTF-1167 | 20 | 2.0 | 4000 | | 1290 | 1360 | 1460 | 1590 | | | 1030 |
| KTF-1168 | 20 | 3.0 | 4000 | | 1950 | 2020 | 2180 | | | | 1520 |
| KTF-1169 | 20 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 2020 |
| KTF-1170 | 20 | 5.0 | 4000 | | 3240 | 3370 | 3600 | | | | 2510 |
| KTF-1171 | 20 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 3010 |
| KTF-1172 | 20 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 4000 |
| KTF-1173 | 20 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 5020 |
| KTF-1174 | 20 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 6010 |
| KTF-1175 | 20 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 7430 |
| KTF-1176 | 25 | 2.0 | 4000 | | 1620 | 1690 | 1790 | 1950 | | | 1260 |
| KTF-1177 | 25 | 3.0 | 4000 | | 2450 | 2550 | 2710 | | | | 1890 |
| KTF-1178 | 25 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 2510 |
| KTF-1179 | 25 | 5.0 | 4000 | | 4030 | 4230 | 4460 | | | | 3140 |
| KTF-1180 | 25 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 3770 |
| KTF-1181 | 25 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 5020 |
| KTF-1182 | 25 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 6240 |
| KTF-1183 | 25 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 7500 |
| KTF-1184 | 25 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 9380 |
| KTF-1185 | 25 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 12480 |
| KTF-1186 | 30 | 2.0 | 4000 | | | | | 2380 | | | 1520 |
| KTF-1187 | 30 | 3.0 | 4000 | | 2910 | 3040 | 3240 | | | | 2280 |
| KTF-1188 | 30 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 3010 |
| KTF-1189 | 30 | 5.0 | 4000 | | 4820 | 5050 | 5350 | | | | 3770 |
| 品番 | a | t | L | | S | B | TB | SC | トW | | 生 |




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

フラットバー

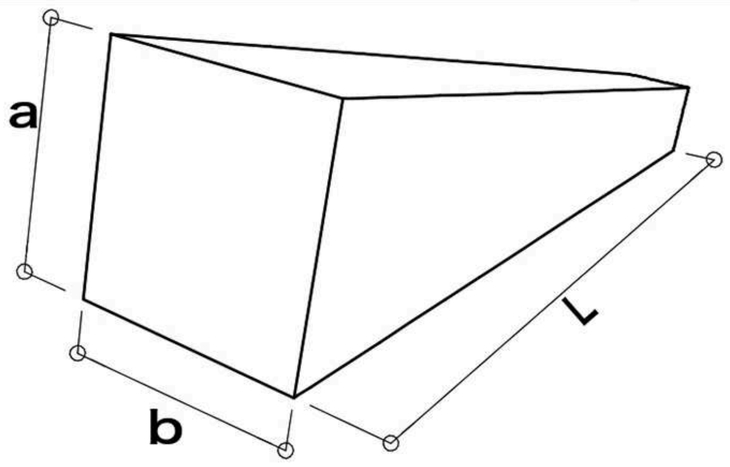
| 品番 | a | t | L | | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1190 | 30 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 4530 |
| KTF-1191 | 30 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 6010 |
| KTF-1192 | 30 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 7500 |
| KTF-1193 | 30 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 9010 |
| KTF-1194 | 30 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 11260 |
| KTF-1195 | 30 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 15050 |
| KTF-1196 | 30 | 25.0 | 4000 | | | | | | | | 18720 |
| KTF-1197 | 32 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 4820 |
| KTF-1198 | 32 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 6440 |
| KTF-1199 | 35 | 2.0 | 4000 | | 2280 | 2380 | 2510 | 2740 | | | 1750 |
| KTF-1200 | 35 | 3.0 | 4000 | | | | | | | | 2640 |
| KTF-1201 | 35 | 5.0 | 4000 | | | | | | | | 4390 |
| KTF-1202 | 35 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 5250 |
| KTF-1203 | 35 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 7000 |
| KTF-1204 | 35 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 17490 |
| KTF-1205 | 35 | 25.0 | 4000 | | | | | | | | 21850 |
| KTF-1206 | 40 | 3.0 | 4000 | | 3870 | 4030 | 4290 | 4760 | | | 3010 |
| KTF-1207 | 40 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 4000 |
| KTF-1208 | 40 | 5.0 | 4000 | | 6440 | 6740 | 7130 | | | | 5020 |
| KTF-1209 | 40 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 6010 |
| KTF-1210 | 40 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 7990 |
| KTF-1211 | 40 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 10000 |
| KTF-1212 | 40 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 11980 |
| KTF-1213 | 40 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 14990 |
| KTF-1214 | 40 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 20070 |
| KTF-1215 | 40 | 25.0 | 4000 | | | | | | | | 24950 |
| KTF-1216 | 40 | 30.0 | 4000 | | | | | | | | 29970 |
| KTF-1217 | 45 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 11260 |
| KTF-1218 | 50 | 3.0 | 4000 | | | | | | | | 3770 |
| KTF-1219 | 50 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 5020 |
| KTF-1220 | 50 | 5.0 | 4000 | | 8020 | 8390 | 8910 | | | | 6240 |
| KTF-1221 | 50 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 7500 |
| KTF-1222 | 50 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 10000 |
| KTF-1223 | 50 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 12540 |
| KTF-1224 | 50 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 15050 |
| KTF-1225 | 50 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 18720 |
| KTF-1226 | 50 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 24950 |
| KTF-1227 | 50 | 25.0 | 4000 | | | | | | | | 31190 |
| KTF-1228 | 50 | 30.0 | 4000 | | | | | | | | 37430 |
| 品番 | a | t | L | | S | B | TB | SC | トW | | 生 |




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

フラットバー

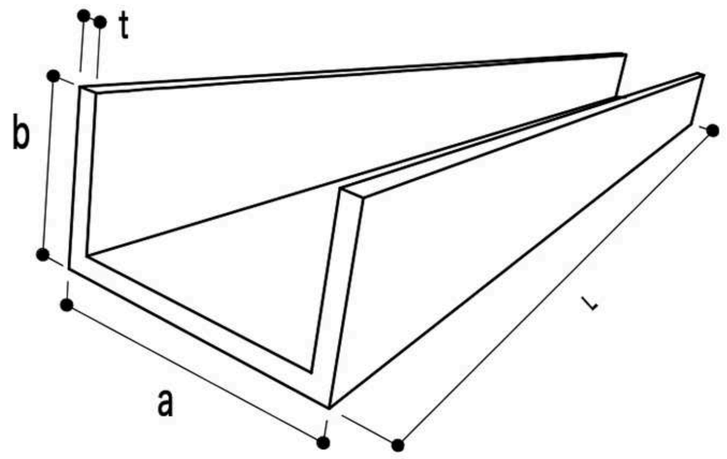
| 品番 | a | t | L | | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1229 | 60 | 5.0 | 4000 | | 9640 | 10070 | 10700 | | | | 7500 |
| KTF-1230 | 60 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 9010 |
| KTF-1231 | 60 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 11980 |
| KTF-1232 | 60 | 9.0 | 4000 | | | | | | | | 13500 |
| KTF-1233 | 60 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 14990 |
| KTF-1234 | 60 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 18480 |
| KTF-1235 | 60 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 22480 |
| KTF-1236 | 60 | 25.0 | 4000 | | | | | | | | 37430 |
| KTF-1237 | 60 | 30.0 | 4000 | | | | | | | | 44920 |
| KTF-1238 | 65 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 9740 |
| KTF-1239 | 70 | 4.0 | 4000 | | | | | | | | 7000 |
| KTF-1240 | 70 | 5.0 | 4000 | | 11260 | 11820 | 12480 | | | | 8750 |
| KTF-1241 | 70 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 34950 |
| KTF-1242 | 75 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 11260 |
| KTF-1243 | 75 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 14990 |
| KTF-1244 | 75 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 18810 |
| KTF-1245 | 75 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 22480 |
| KTF-1246 | 75 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 28090 |
| KTF-1247 | 75 | 40.0 | 4000 | | | | | | | | 74850 |
| KTF-1248 | 80 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 19970 |
| KTF-1249 | 80 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 39930 |
| KTF-1250 | 80 | 25.0 | 4000 | | | | | | | | 49900 |
| KTF-1251 | 100 | 6.0 | 4000 | | | | | | | | 14990 |
| KTF-1252 | 100 | 8.0 | 4000 | | | | | | | | 19970 |
| KTF-1253 | 100 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 25050 |
| KTF-1254 | 100 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 29970 |
| KTF-1255 | 100 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 37430 |
| KTF-1256 | 100 | 20.0 | 4000 | | | | | | | | 50100 |
| KTF-1257 | 120 | 12.0 | 4000 | | | | | | | | 35940 |
| KTF-1258 | 125 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 31190 |
| KTF-1259 | 150 | 10.0 | 4000 | | | | | | | | 37430 |
| KTF-1260 | 150 | 15.0 | 4000 | | | | | | | | 56140 |
| KTF-1261 | 40 | 1.7 | 4000 | | | | | | | | 1980 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 品番 | a | t | L | | S | B | TB | SC | トW | | 生 |




S　：艶有シルバー色
B　：艶有ブロンズ色
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色
トW：アイボリー色
生　：表面処理無（生地）

四角棒

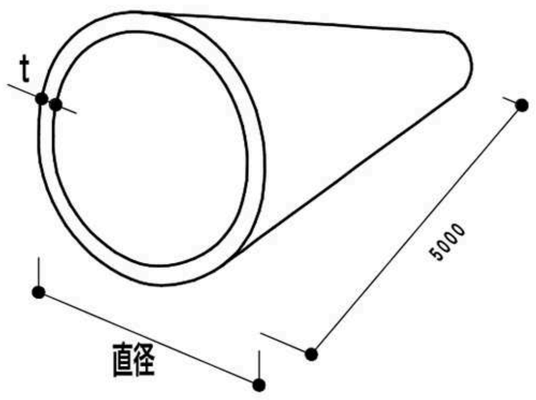
| 品番 | a | b | L | | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1271 | 6 | 6 | 4000 | | 1180 | 1230 | 1320 | | | | 930 |
| KTF-1272 | 7 | 7 | 4000 | | 1590 | 1650 | 1790 | | | | 1230 |
| KTF-1273 | 8 | 8 | 4000 | | 2080 | 2180 | 2310 | | | | 1620 |
| KTF-1274 | 9 | 9 | 4000 | | 2640 | 2780 | 2910 | | | | 2050 |
| KTF-1275 | 10 | 10 | 4000 | | 3240 | 3370 | 3600 | | | | 2510 |
| KTF-1276 | 12 | 12 | 4000 | | 4690 | 4920 | 5190 | | | | 3600 |
| KTF-1277 | 13 | 13 | 4000 | | 5480 | 5710 | 6080 | | | | 4230 |
| KTF-1278 | 15 | 15 | 4000 | | 7330 | 7690 | 8120 | | | | 5650 |
| KTF-1279 | 16 | 16 | 4000 | | | | | | | | 6410 |
| KTF-1280 | 19 | 19 | 4000 | | | | | | | | 9010 |
| KTF-1281 | 20 | 20 | 4000 | | 12940 | 13570 | 14390 | | | | 10040 |
| KTF-1282 | 22 | 22 | 4000 | | | | | | | | 12080 |
| KTF-1283 | 25 | 25 | 4000 | | | | | | | | 15680 |
| KTF-1284 | 30 | 30 | 4000 | | | | | | | | 22480 |
| KTF-1285 | 32 | 32 | 4000 | | | | | | | | 25580 |
| KTF-1286 | 35 | 35 | 4000 | | | | | | | | 30600 |
| KTF-1287 | 40 | 40 | 4000 | | | | | | | | 40100 |
| KTF-1288 | 45 | 45 | 4000 | | | | | | | | 50530 |
| KTF-1289 | 50 | 50 | 4000 | | | | | | | | 62370 |
| KTF-1290 | 55 | 55 | 4000 | | | | | | | | 75510 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 品番 | a | b | L | | S | B | TB | SC | トW | | 生 |




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

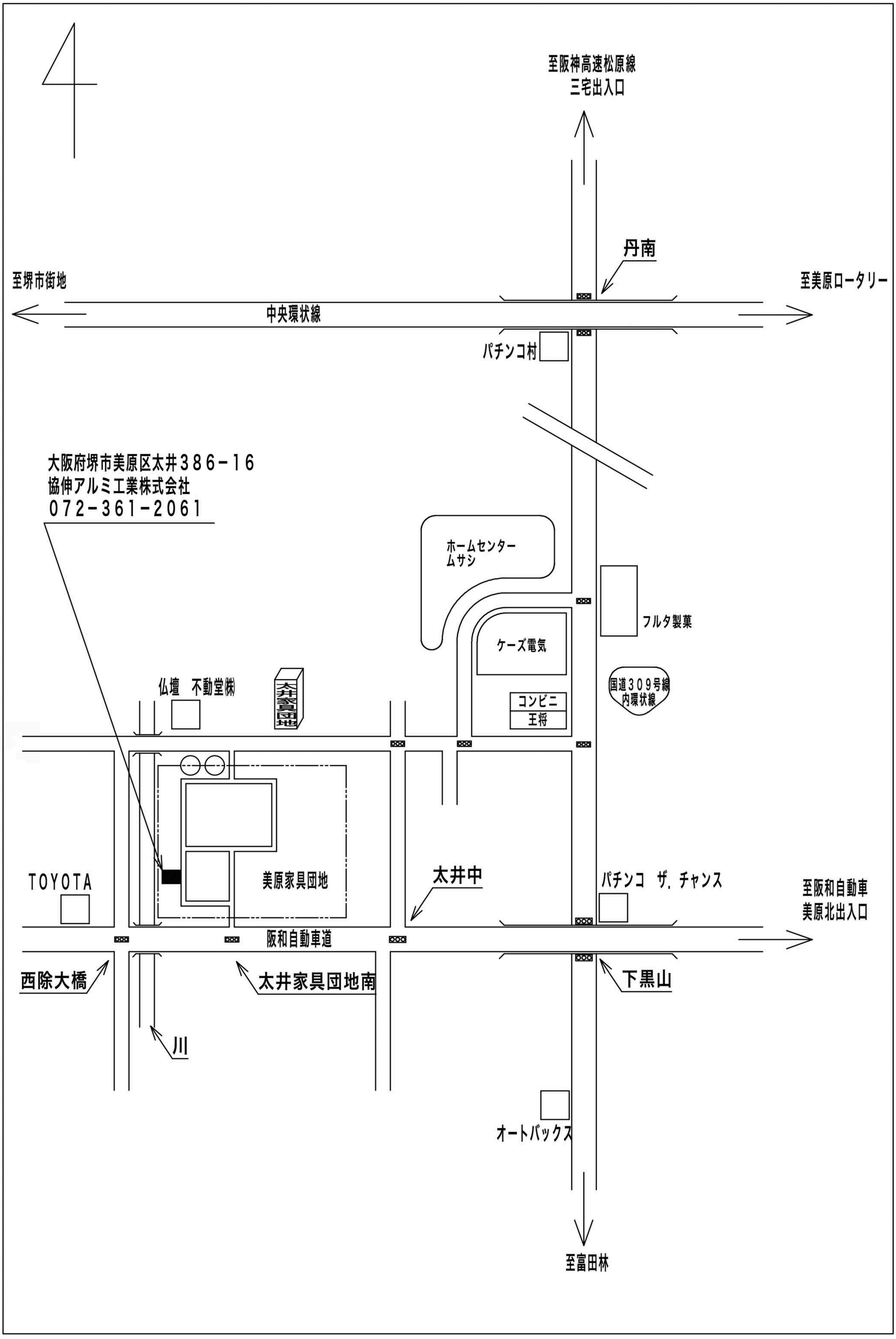
| | | | | | 価格 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 品番 | a | b | t | L | S | B | TB | SC | トW | | 生 |
| KTF-1291 | 10 | 10 | 1.6 | 5000 | 1750 | 1850 | 1950 | | | | 1360 |
| KTF-1292 | 15 | 15 | 2.0 | 5000 | 3340 | 3500 | 3700 | | | | 2580 |
| KTF-1293 | 20 | 20 | 2.0 | 5000 | 4560 | 4760 | 5050 | | | | 3540 |
| KTF-1294 | 25 | 15 | 2.0 | 5000 | 4100 | 4290 | 4560 | | | | 3210 |
| KTF-1295 | 25 | 25 | 2.0 | 5000 | 5750 | 6010 | 6370 | | | | 4460 |
| KTF-1296 | 30 | 15 | 2.0 | 5000 | 4560 | 4760 | 5050 | | | | 3500 |
| KTF-1297 | 30 | 30 | 2.4 | 5000 | 8290 | 8680 | 9180 | | | | 6410 |
| KTF-1298 | 35 | 20 | 2.4 | 5000 | | | | | | | 5280 |
| KTF-1299 | 40 | 20 | 3.0 | 5000 | 8980 | 9410 | 9970 | | | | 6930 |
| KTF-1300 | 50 | 25 | 3.0 | 5000 | 11420 | 11950 | 12680 | | | | 8820 |
| KTF-1301 | 60 | 30 | 3.0 | 5000 | 13830 | 14490 | 15350 | | | | 10700 |
| KTF-1302 | 80 | 40 | 4.0 | 5000 | 24590 | 25650 | 27300 | | | | 18980 |
| KTF-1303 | 100 | 50 | 5.0 | 5000 | 38380 | 40260 | 42640 | | | | 29700 |
| KTF-1304 | 125 | 65 | 6.0 | 5000 | 58980 | 61880 | 65510 | | | | 45480 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

丸パイプ




S　：艶有シルバー色　　トW：アイボリー色
B　：艶有ブロンズ色　　生　：表面処理無（生地）
TB：ブラック色
SC：艶有ステンカラー色

| 品番 | 直径 | t | L | | 価格 S | B | TB | SC | トW | | 生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KTF-1311 | 10 | 1.0 | 5000 | | 1160 | 1230 | 1290 | | | | 900 |
| KTF-1312 | 12 | 1.0 | 5000 | | 1420 | 1490 | 1560 | | | | 1090 |
| KTF-1313 | 15 | 1.0 | 5000 | | 1790 | 1850 | 1980 | | | | 1390 |
| KTF-1314 | 16 | 1.0 | 5000 | | 1920 | 1980 | 2120 | | | | 1490 |
| KTF-1315 | 19 | 1.0 | 5000 | | 2280 | 2380 | 2550 | | | | 1790 |
| KTF-1316 | 20 | 1.0 | 5000 | | 2550 | 2680 | 2810 | | | | 1890 |
| KTF-1317 | 20 | 1.5 | 5000 | | 3570 | 3730 | 3930 | | | | 2740 |
| KTF-1318 | 20 | 2.0 | 5000 | | 4590 | 4790 | 5090 | | | | 3540 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |


至阪神高速松原線
三宅出入口
丹南
至堺市街地
至美原ロータリー
中央環状線
パチンコ村
大阪府堺市美原区太井３８６－１６
協伸アルミ工業株式会社
０７２－３６１－２０６１
ホームセンター
ムサシ
フルタ製菓
ケーズ電気
国道３０９号線
内環状線
仏壇　不動堂㈱
太井家具団地
コンビニ
王将
TOYOTA
美原家具団地
太井中
パチンコ　ザ．チャンス
至阪和自動車
美原北出入口
阪和自動車道
西除大橋
太井家具団地南
下黒山
川
オートバックス
至富田林

至片山津ＩＣ

粟津駅

矢沢

セブンイレブン

ジョイフル

昭和食堂

喫茶店　ウインザー

中華料理　錦

[redacted]

石川県小松市矢田野町チ－１０－１
北陸協伸アルミ工業株式会社
０７６１－４３－１８３７

矢田野

国道８号線

北陸自動車道

加賀温泉駅

ガソリンスタンド

熊坂

ＪＲ北陸本線

加賀ＩＣ

至福井

至金津

https://kyoshinalumi.jp


## 協伸アルミ工業株式会社

〒587-0062　大阪府堺市美原区太井386-16

TEL (072) 361-2061　FAX (072) 361-2065

## 北陸協伸アルミ工業株式会社

〒923-0342　石川県小松市矢田野町チ-10-1

TEL (0761) 43-1837　FAX (0761) 43-2489