



集合住宅用階段廊下ユニット・部材

大川の「アンビエンテ」



集合住宅用階段廊下ユニット・部材  
「アンビエンテ」シリーズ



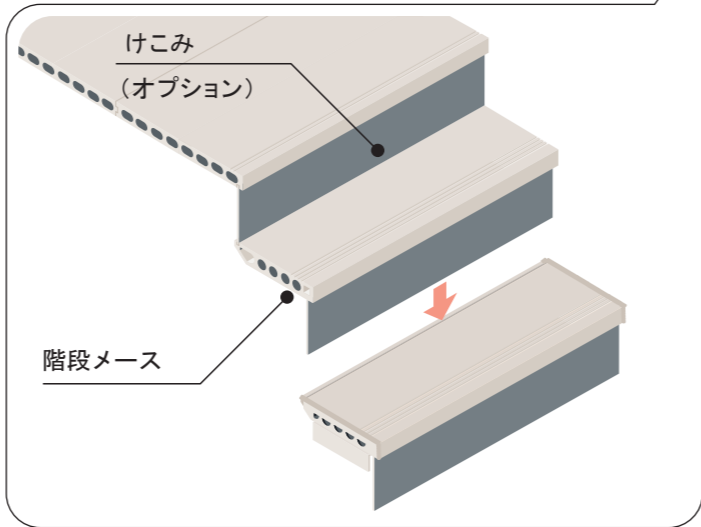
株式会社 大川

本社：横浜市鶴見区駒岡4-21-12

TEL. 045-582-1511(代)・1510(営業) FAX. 045-574-4687

どこよりも安い。  
安全性・耐久性・デザイン性を満足させた  
集合住宅用階段廊下ユニット・部材

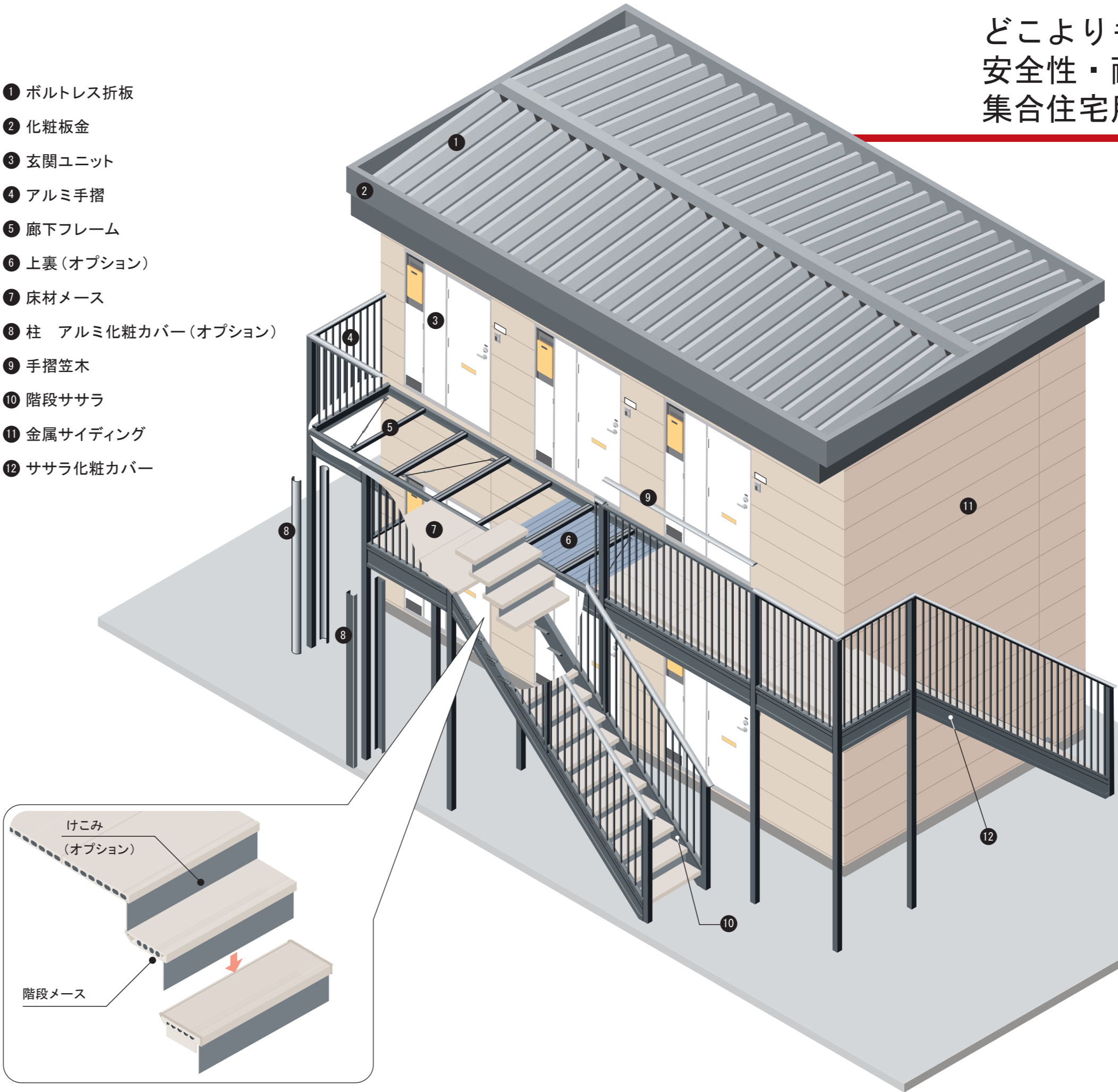
- ① ボルトレス折板
- ② 化粧板金
- ③ 玄関ユニット
- ④ アルミ手摺
- ⑤ 廊下フレーム
- ⑥ 上裏(オプション)
- ⑦ 床材メース
- ⑧ 柱 アルミ化粧カバー(オプション)
- ⑨ 手摺笠木
- ⑩ 階段ササラ
- ⑪ 金属サイディング
- ⑫ ササラ化粧カバー



主要構成部材リスト					
廊下・階段鉄骨	名 称	部 位	部 材	材質/表面処理	備 考
	柱	廊下・階段支柱	□-75×75×3.2	SS400/メッキ仕上げ/焼付塗装(白)・(黒)	アルミカバー仕様
			□-60×60×3.2	SS400/メッキ仕上げ	
	梁	前梁	[-150×50×3.2	SS400/メッキ仕上げ	2730・3185・3640
		エンド梁	[-150×50×3.2	SS400/メッキ仕上げ	廊下幅 900・1200
		継なぎ梁	C-75×45×15×2.3	SS400/メッキ仕上げ	
		躯体梁	C-125×50×20×2.3	SS400/メッキ仕上げ	躯体梁仕様
	ブラケット	躯体ブラケット	PL-4.5/6.0	SS400/メッキ仕上げ	ブラケット仕様
床材	プレース		ターンバックルプレース/M12	建築用ターンバックルプレース	
			プレースシート	SS400/メッキ仕上げ	
	ガセットプレート		PL-4.5	SS400/メッキ仕上げ	
	ササラ		[-250×50×4.5	SS400/メッキ仕上げ/焼付塗装(白)・(黒)	化粧カバー仕様
			[-250×65×4.5	SS400/メッキ仕上げ/焼付塗装(白)・(黒)	
材	床材メース	廊下メース	495溝付・600 500・495・440・390	鉄線入り 繊維混入けい酸カルシウム セメント押出成形板(メース)	無塗装板仕様 塗装板仕様(オプション)
		階段メース	270・60	鉄線入り 繊維混入けい酸カルシウム セメント押出成形板(メース)	無塗装板仕様 塗装板仕様(オプション)
	Pクリップ	廊下メース 固定副資材	C-125×50×20×2.3 取付け用	SS400	
	Zクリップ	廊下メース 固定副資材	[-150×50×3.2 取付け用	SS400	
	アメラクリップ	廊下メース 固定副資材		SS400	
	アメラ丸クリップ	階段メース 固定副資材		SPCC/ダクロメッキ	
手摺	廊下・階段アルミ手摺	格子手摺	格子手摺(化粧カバー取付型) 格子手摺(化粧カバー一体型)	アルミニウム/アルマイト処理 (白)・(黒)・(シルバー)	廊下幅・階段幅 900・1200

オプション	廊下・階段 アルミ手摺	アルミパンチング手摺	パンチング手摺(化粧カバー一体型)	アルミパンチング (白)・(黒)・(シルバー)		
		デザインパンチング手摺	デザインパンチング手摺	アルミ複合板 (白)・(黒)・(シルバー)		
	床材カラーメース	アルミ化粧パネル手摺	化粧幕板手摺	アルミ複合板 (白)・(黒)・(シルバー)		
		デザイン化粧幕板手摺	デザイン化粧幕板手摺	アルミ複合板 (白)・(黒)・(シルバー)		
	蹴込み板	廊下カラーメース	495溝付・600 500・495・440・390	鉄線入り 繊維混入けい酸カルシウム セメント押出成形板(メース)	塗装板仕様(オプション)	廊下幅 900・1200
		階段カラーメース	270・60	鉄線入り 繊維混入けい酸カルシウム セメント押出成形板(メース)	塗装板仕様(オプション)	階段幅 900・1200
	グレーチング 目隠しパネル 防風パネル	廊下目隠しパネル	アルミ化粧パネル	アルミ複合板(白)・(黒)	無塗装板仕様 塗装板仕様	階段幅 900・1200
			フレキシブルボード t=6mm	フレキシブルボード t=6mm	無塗装板仕様 塗装板仕様	階段幅 900・1200
	通路屋根	廊下・階段通路屋根	[-30×87×1.5	ステンレス/HL仕上げ		
			アルミ化粧パネル	アルミ複合板(白)・(黒)・(シルバー)		
	アルミカバー	廊下・階段通路屋根	アクリル化粧パネル	アクリル板		
			ポリカーボネイト 又はアクリル板		多雪仕様有り	
	上裏(角波鋼板)	アルミ柱カバー		アルミニウム/アルマイト処理 (白)・(黒)・(シルバー)	各種有り	
		アルミ梁カバー		アルミニウム/アルマイト処理 (白)・(黒)・(シルバー)	各種有り	
	上裏(角波鋼板受材)	廊下上裏	角波鋼板	カラー鋼板 t=0.5mm (白)・(黒)・(シルバー)	各種有り	
		階段上裏		SS400/メッキ仕上げ		
	上裏受材	廊下上裏				
		階段上裏	カラー鋼板	カラー鋼板 t=0.8mm (白)・(黒)・(シルバー)	各種有り	

※多雪地域仕様はご相談ください。



大川の「Ambienteアンビエンテ」シリーズは集合住宅用階段廊下ユニットとその他必要部材をセットした製品です。コンセプトは安全性・耐久性・デザイン性を満足させながら、どこよりも安くハウスメーカーの皆様提供することにあります。

製品の安全性と耐久性に関しましては、各種試験データの集積から、国土交通省の認定を受けた製品です。安心してご採用いただけます。

さらに、大川は月間約150棟以上もの集合住宅用廊下階段ユニット・部材を全国に供給するメーカーですから、どこよりも安い価格の製品を、お客様の工期に合わせて納品する体制を確立しております。

さらに設計や用途に合わせて、各種仕様やデザインバリエーションも標準化し、お客様のご要望にお応えしております。集合住宅用の廊下階段ユニット・部材には大川の「Ambienteアンビエンテ」シリーズをご指定ください。

## CONTENTS

- 構成部材……………1・2
- おすすめポイント……………3・4
- 階段……………5・6
- 廊下……………7・8
- 手摺部材……………9
- 手摺笠木／目隠し・防風パネル……………10
- 廊下・階段床部材……………11
- 通路屋根／上裏……………12
- 屋根／化粧板金……………13
- 集合住宅用部材……………14～17
- 注意事項……………18

## おすすめは、4つのポイント！

〈安定品質とデザイン性〉〈工程・工期短縮製品〉〈どこよりも安く全国に提供〉〈施工体制も万全〉

アンビエンテなら安心です。

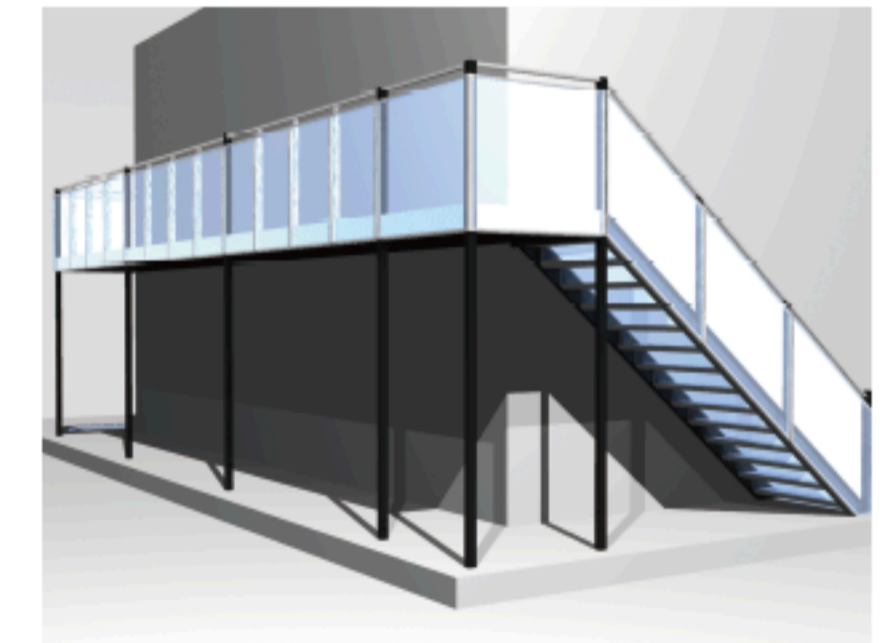
### 1 おすすめポイント1 安定品質とデザイン性

- ◆工場生産によるユニット製品で安定した品質を提供します。
- ◆鉄骨部材はめっき材・静電焼付け塗装です。
- ◆廊下床、階段踏板は三菱マテリアルのメース「押出成型セメント板床材」を使用し、足音を軽減しました。
- ◆格子やパンチング、デザイン笠木などデザインバリエーションが豊富です。
- ◆集合住宅用関連部材を製品化しました。大川でほとんどの部材が調達できます。



### 2 おすすめポイント2 工程・工期短縮製品

- ◆アンビエンテはユニット製品で、現場での溶接や切断加工が不要です。
- ◆一括発注で、鉄骨屋、左官などの複数業者との打ち合わせ、工程管理が解消。
- ◆廊下床と階段踏板にはメース「押出成型セメント板床材」を採用し、従来のコンクリート工事は不要です。



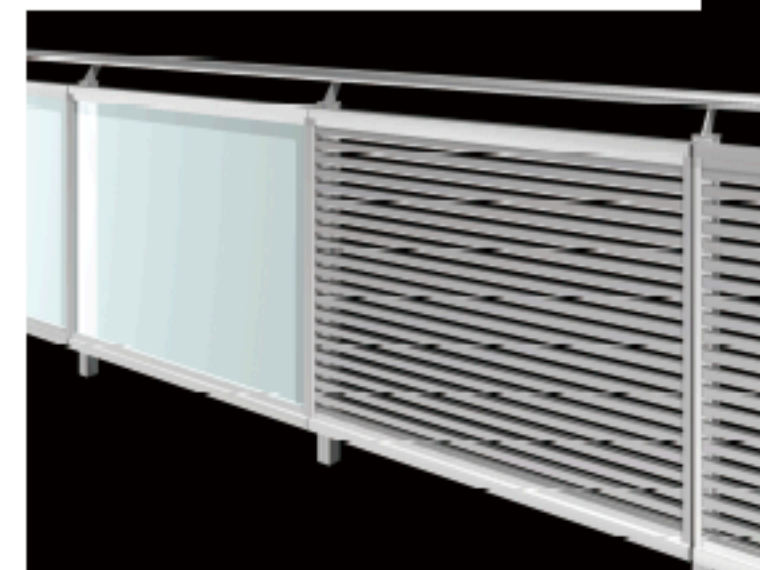
### 3 おすすめポイント3 どこよりも安く全国に提供

- ◆月間150棟以上の実績と仕入れや、加工の合理化により、どこよりも安い製品提供が可能となりました。このコストパフォーマンスを実感してください。
- ◆全国ネットでの配送体制を確立しております。



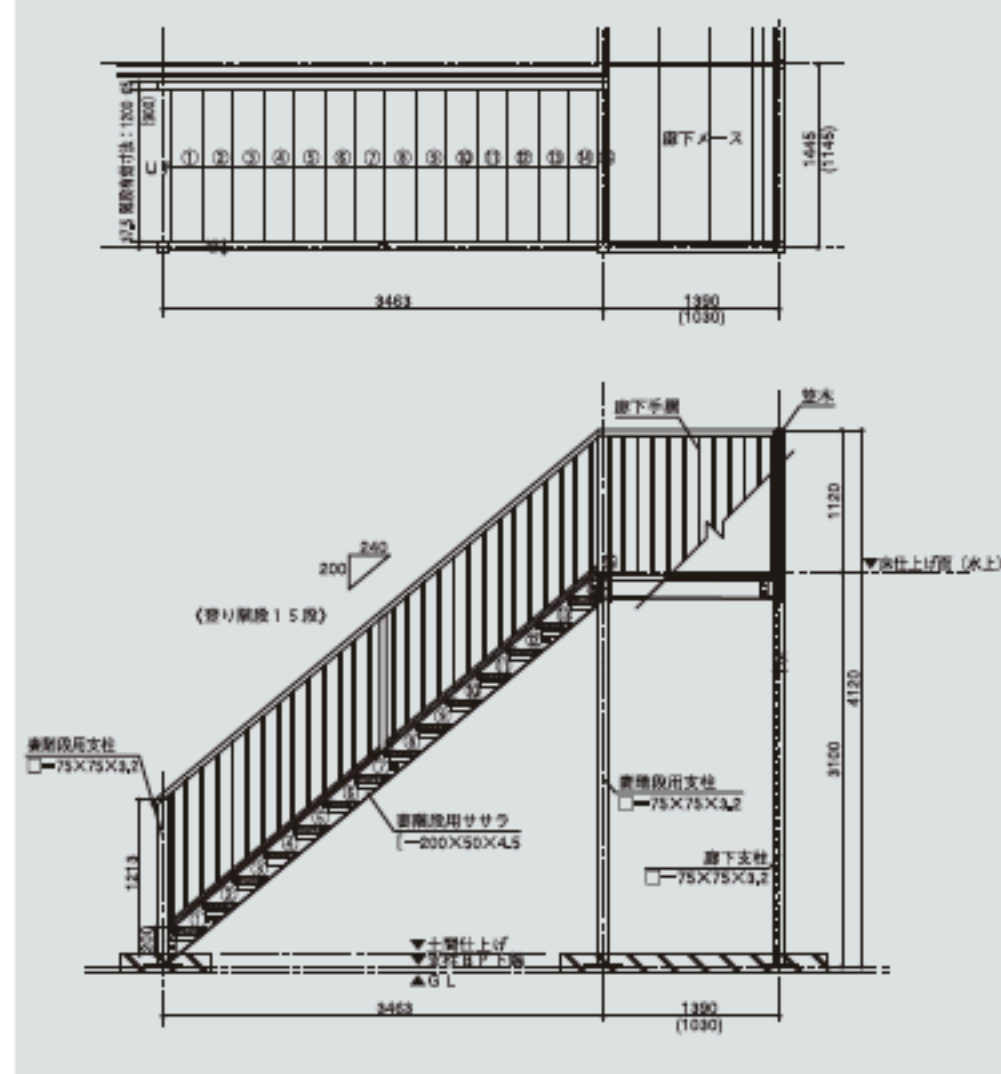
### 4 おすすめポイント4 施工アドバイザーおよび施工体制を確立

- ◆施工指導に関しては、経験豊富な施工アドバイザーを派遣いたします。
- ◆全国ネットでの施工体制を確立しておりますので、スピーディで安全確実な責任施工もいたします。



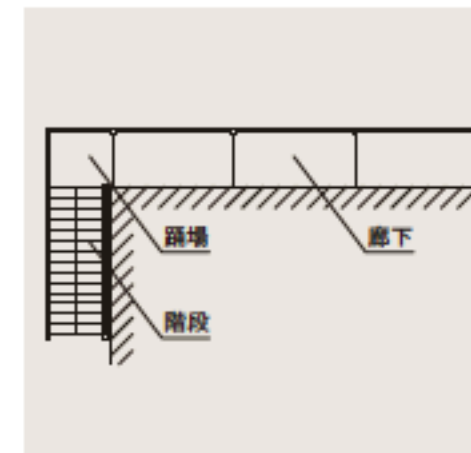
建物の設計の要求にあわせた、多彩な階段バリエーション。  
集合住宅のイメージが大きくかわります。

◆標準納め図

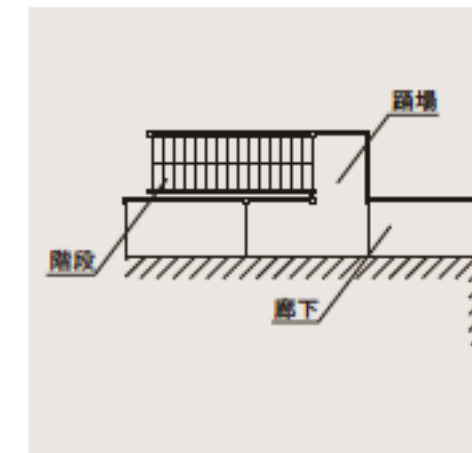


◆階段プランバリエーション

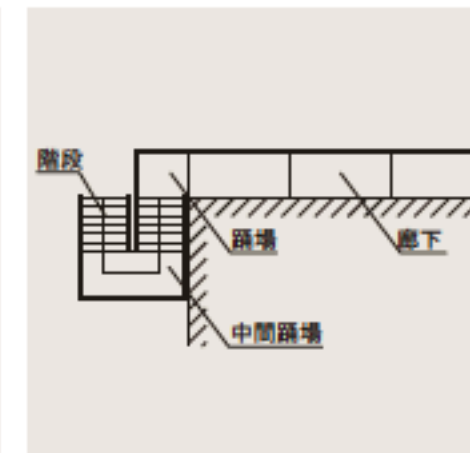
・標準妻階段



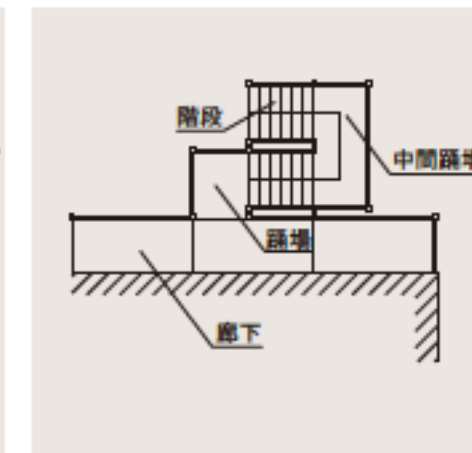
・標準桁階段



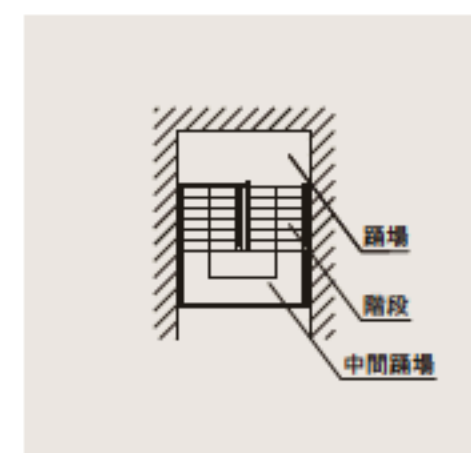
・折り返し妻階段



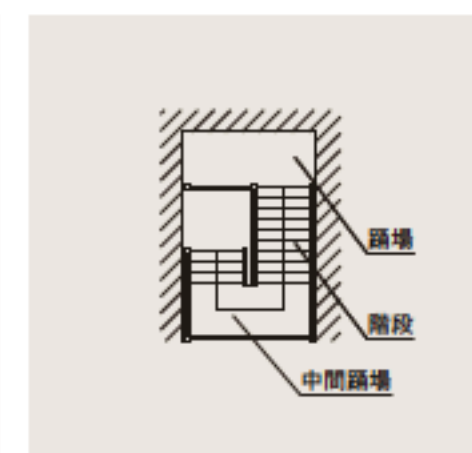
・折り返し桁階段



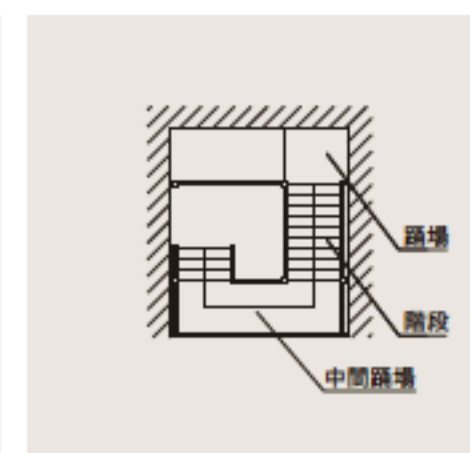
・中階段タイプ1



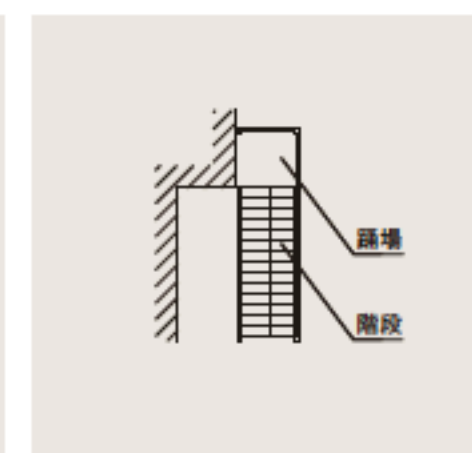
・中階段タイプ2



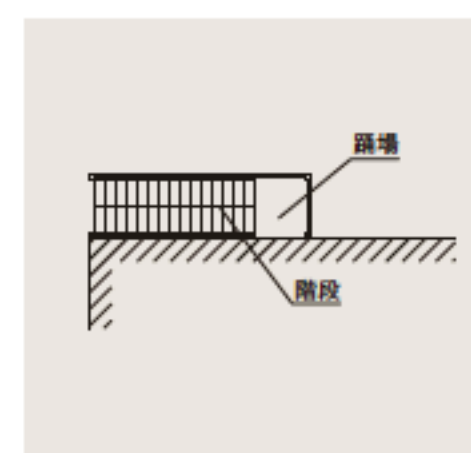
・中階段タイプ3



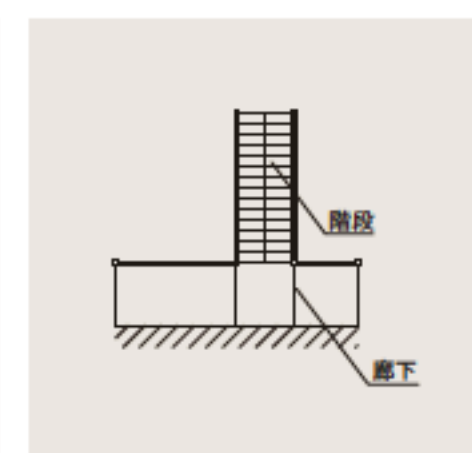
・階段直線タイプ1



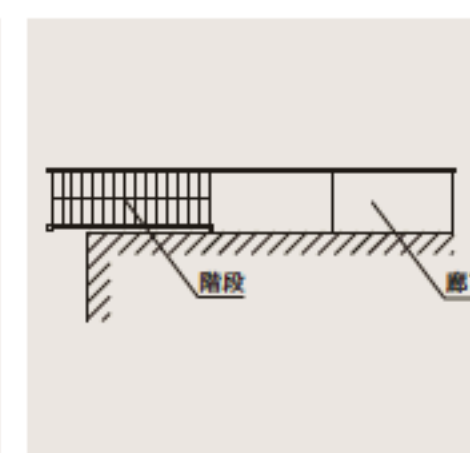
・階段直線タイプ2



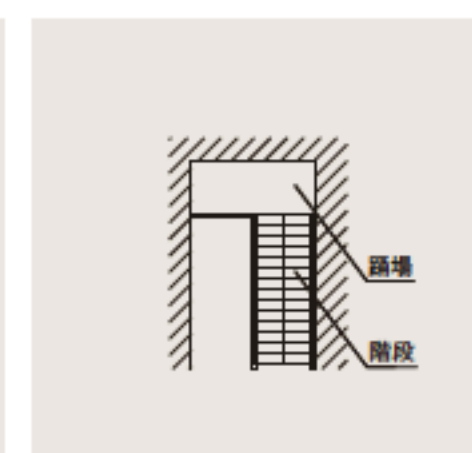
・階段直線タイプ3



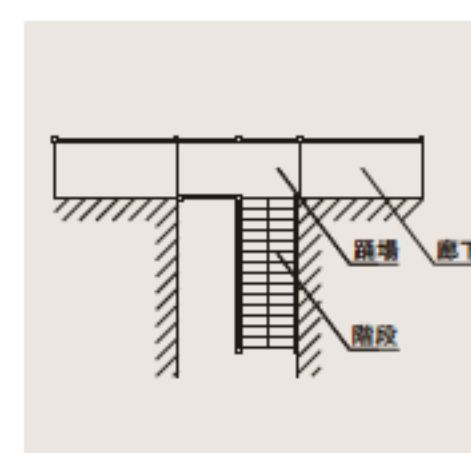
・階段直線タイプ4



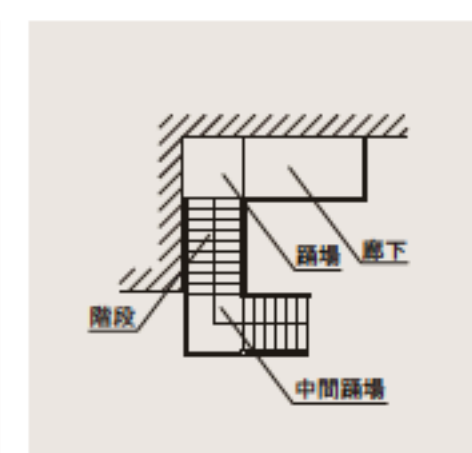
・中階段直線タイプ1



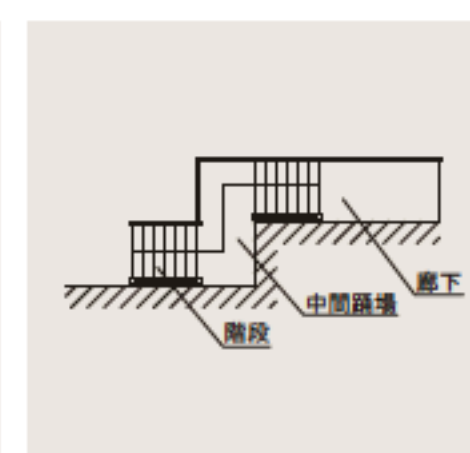
・中階段直線タイプ2



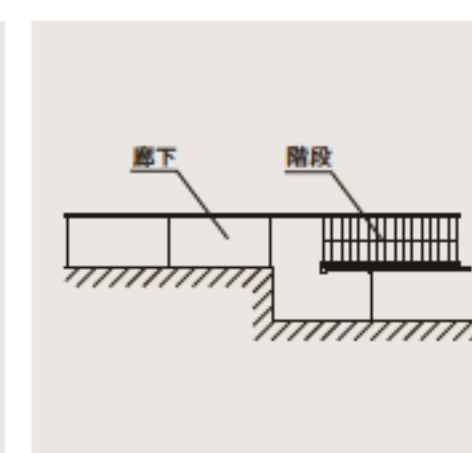
・階段クランクタイプ1



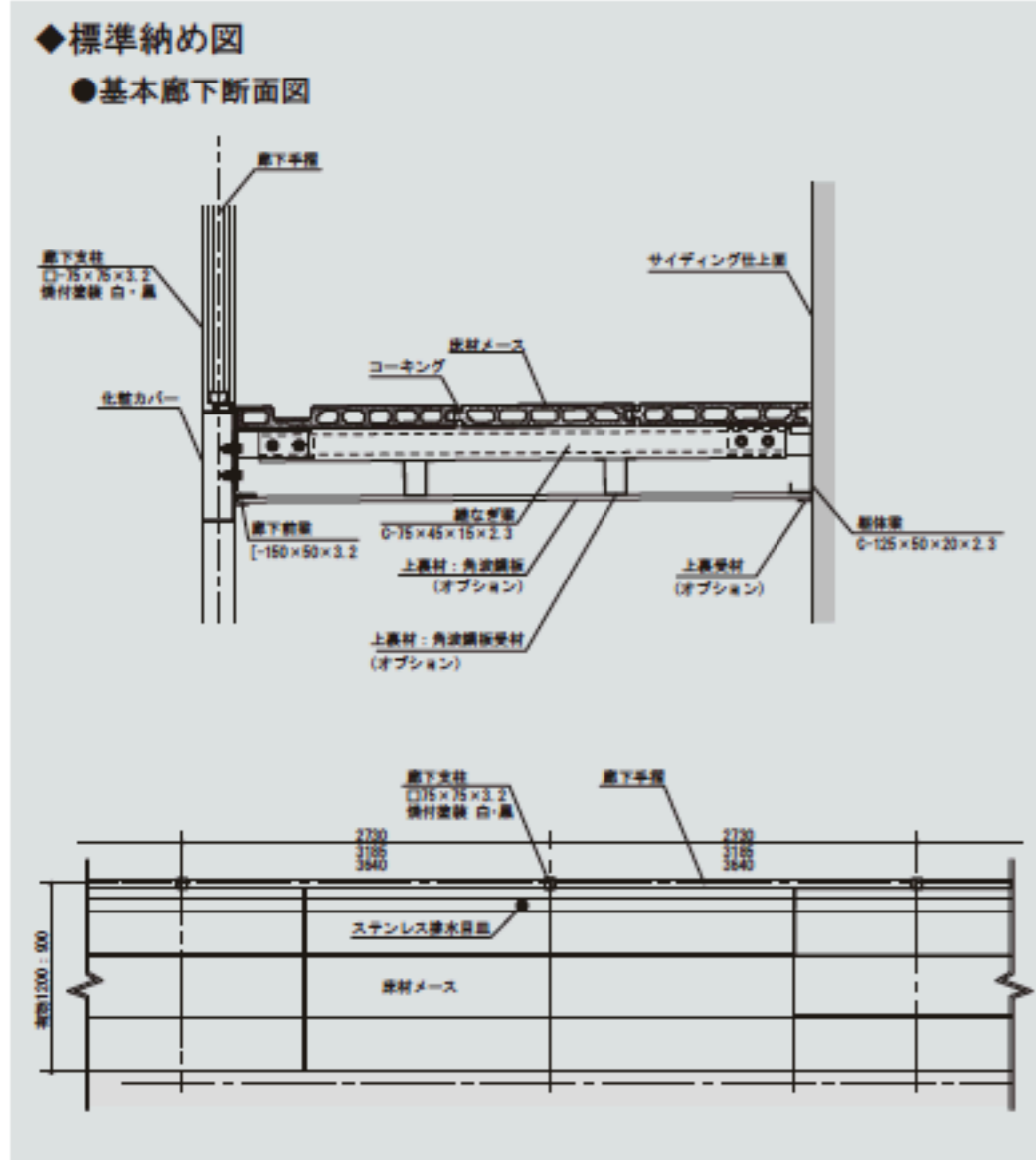
・階段クランクタイプ2



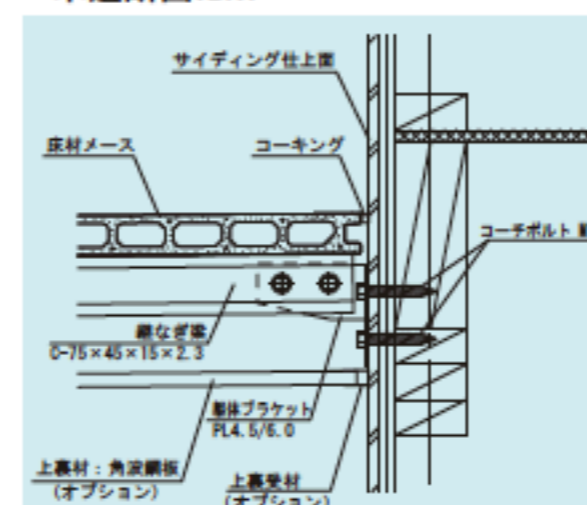
・廊下雁行型用特殊階段



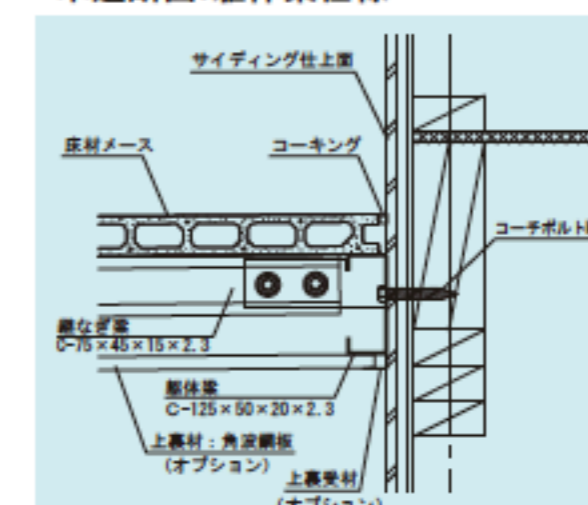
部屋の間取りや建物形状に対応した各種プランからご指定ください。



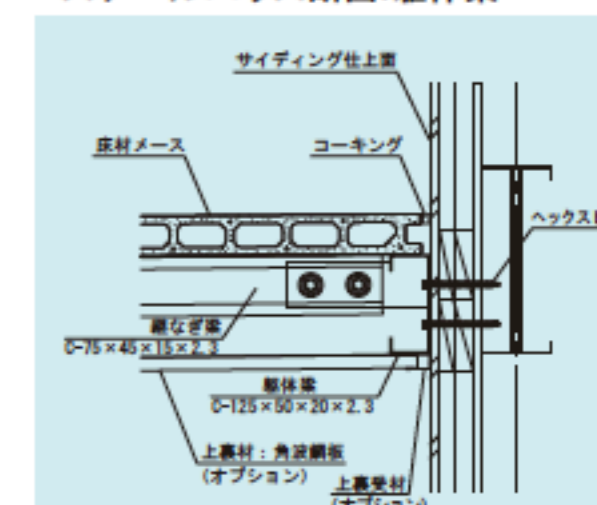
・木造断面:BKT



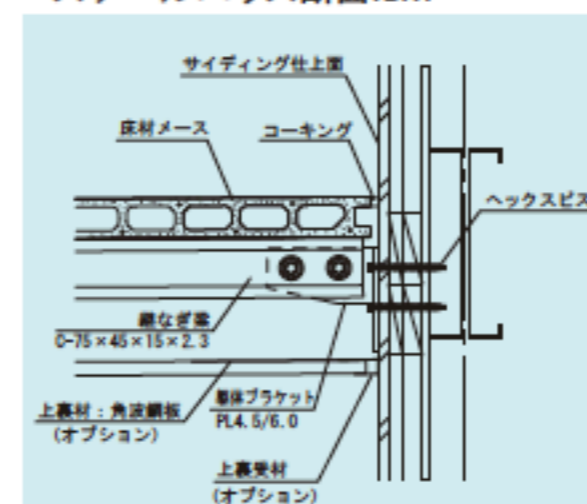
・木造断面:躯体梁仕様



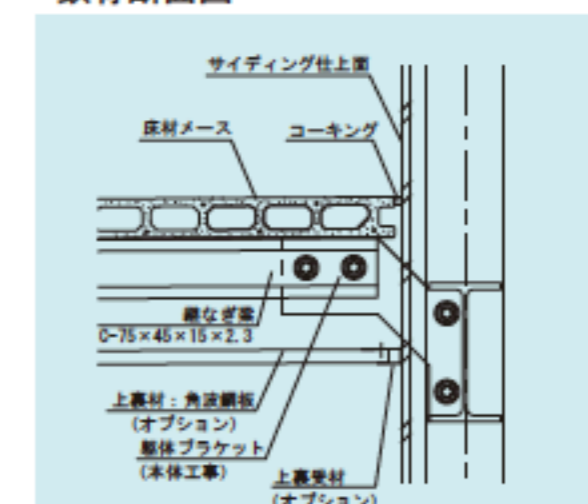
・スチールハウス断面:躯体梁



・スチールハウス断面:BKT

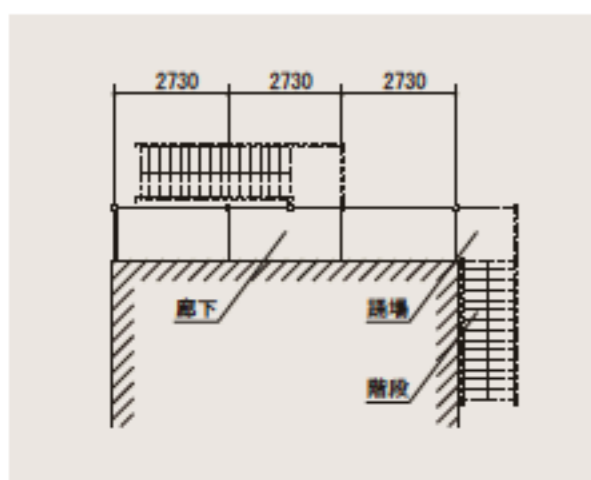


・鉄骨断面図

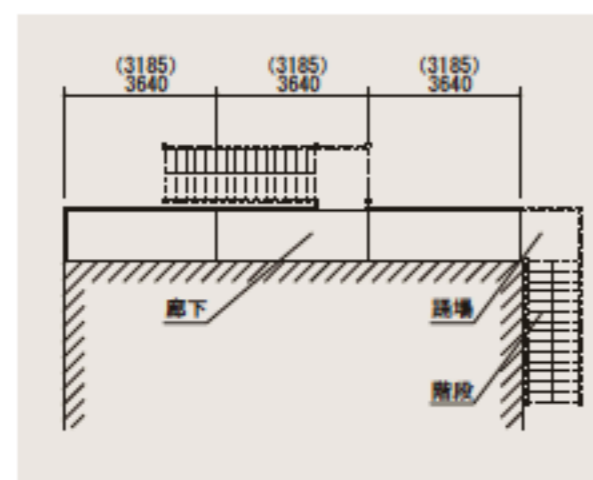


## ◆廊下プランバリエーション

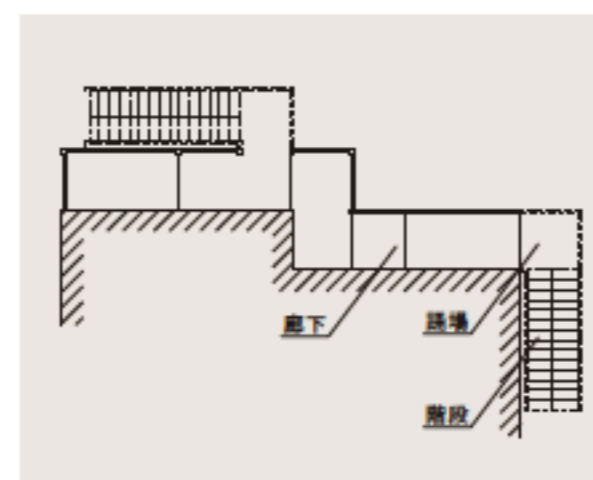
・標準プラン「2730タイプ」



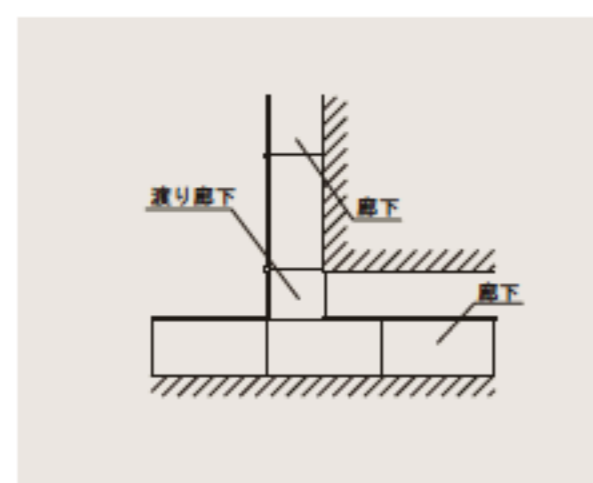
・標準プラン「3185タイプ」[3640タイプ]



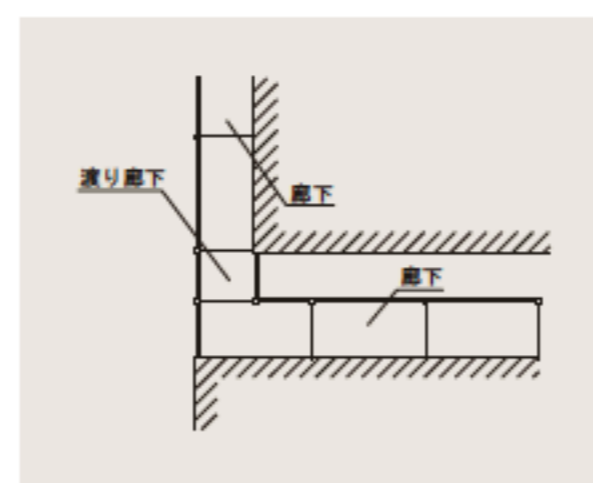
・雁行型プラン



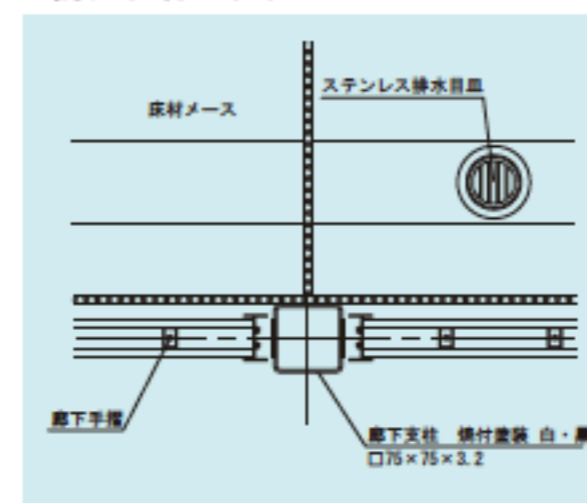
・T型プラン



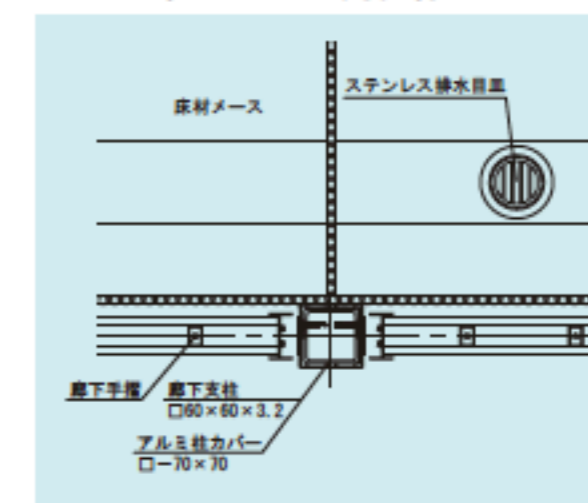
・L型プラン



・防火仕様平面図



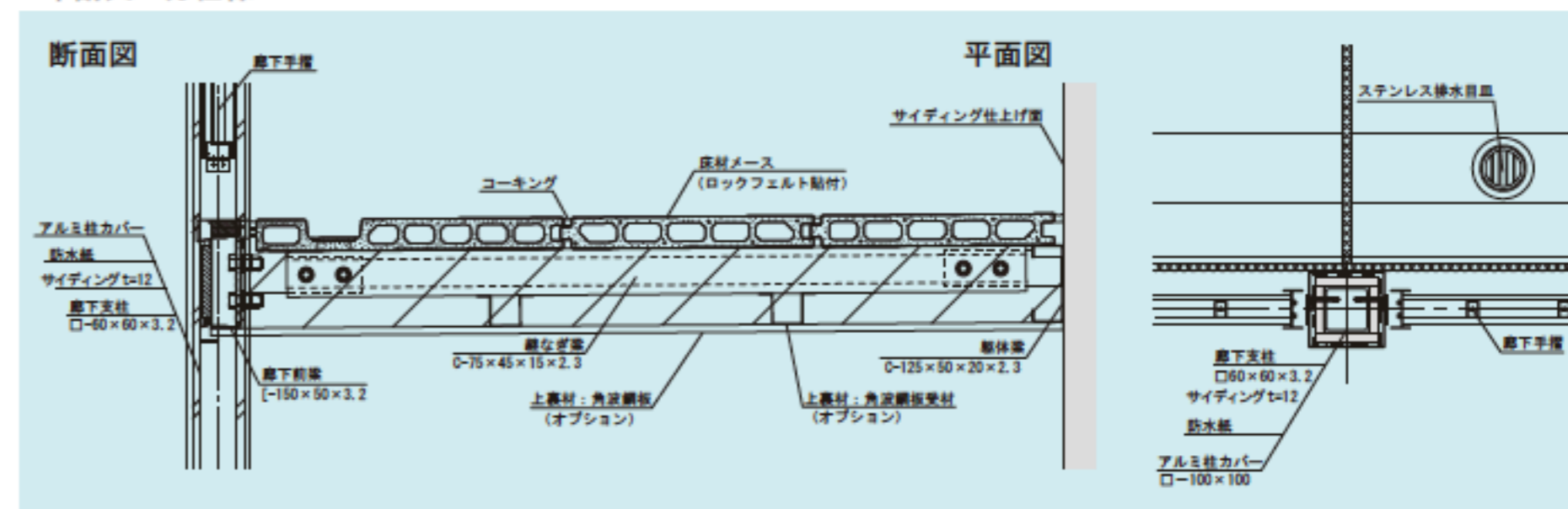
・アルミ柱カバー70角仕様



●グレーチング (オプション)



・準耐火45分仕様



## 手摺部材

建物のイメージを大きく変える手摺のバリエーション。  
街並みや住宅環境にあわせて、6タイプの手摺仕様からお選びください。

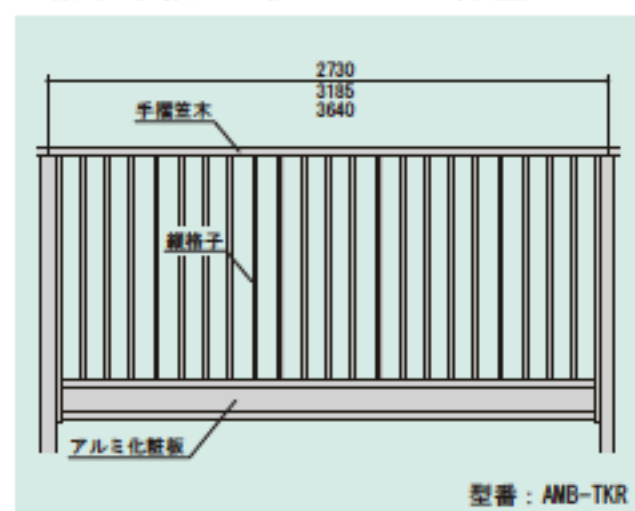


◆標準手摺

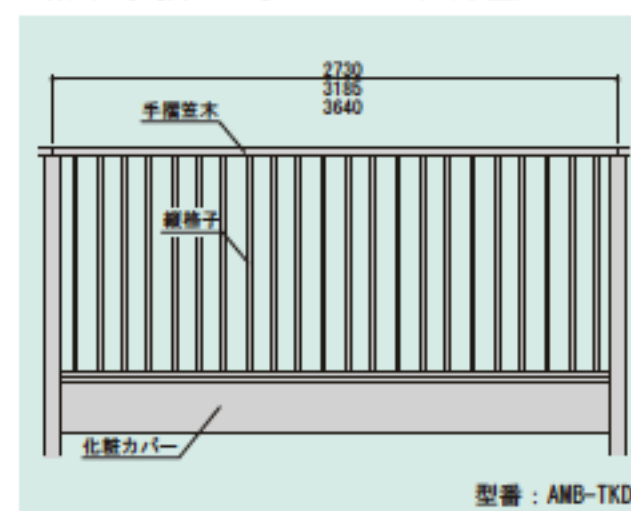


◆パンチング手摺 (オプション)

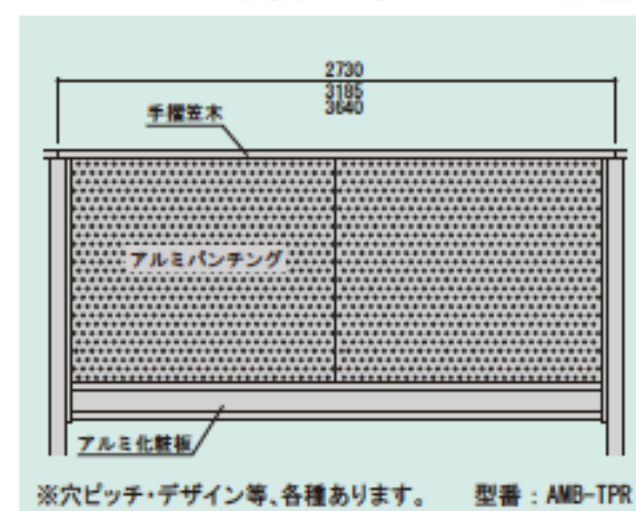
・格子手摺 (化粧カバー一体型)



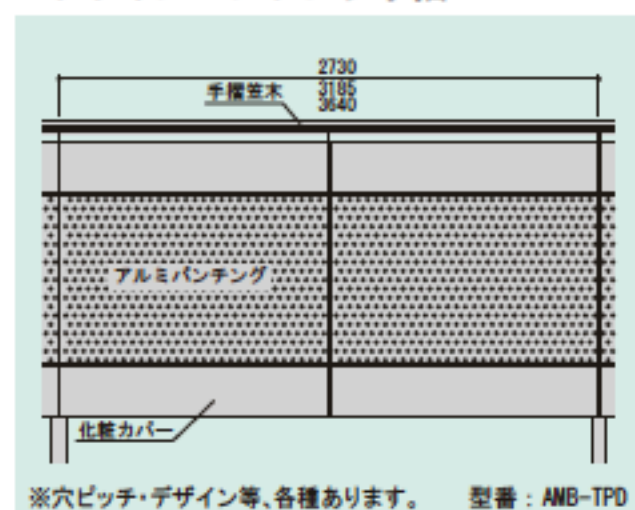
・格子手摺 (化粧カバー取付型)



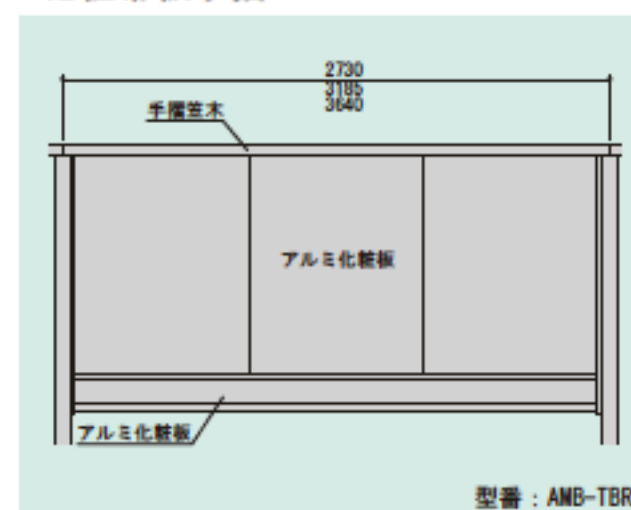
・パンチング手摺 (化粧カバー一体型)



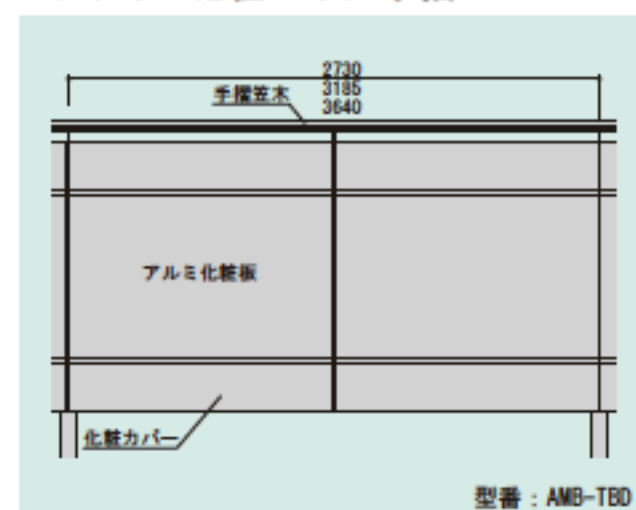
・デザインパンチング手摺



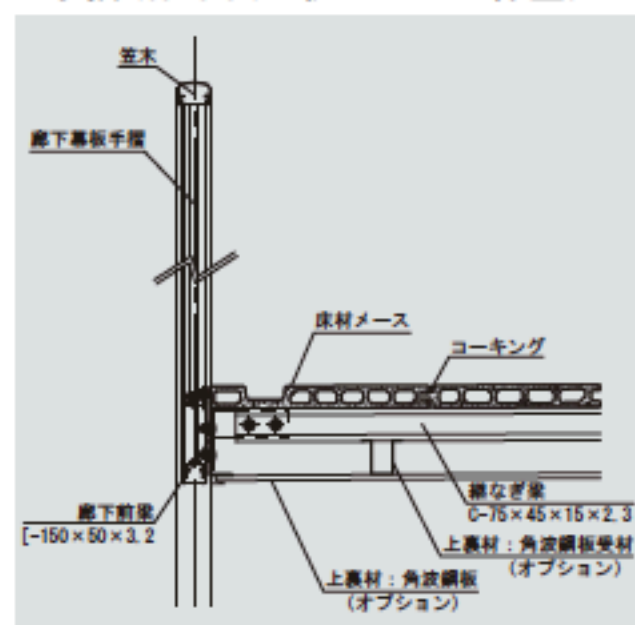
・化粧幕板手摺



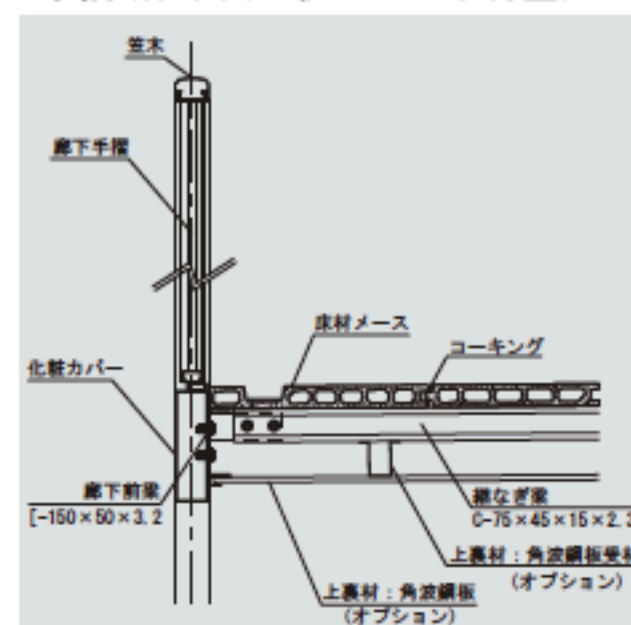
・デザイン化粧パネル手摺



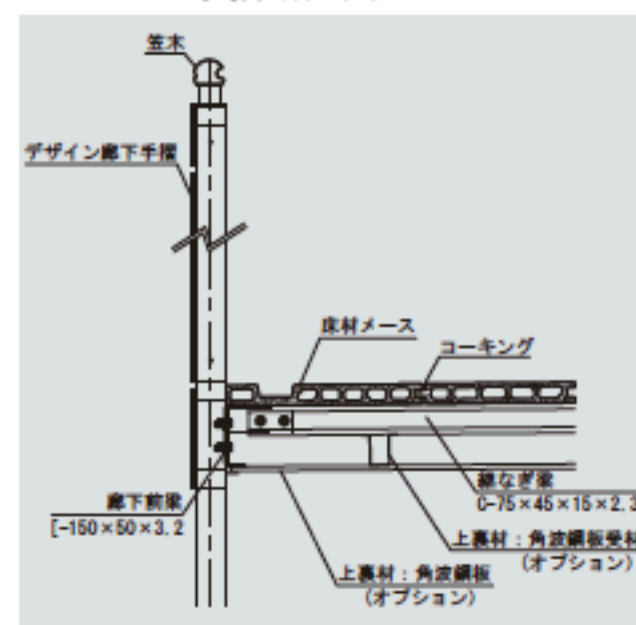
・手摺断面図 (化粧カバー一体型)



・手摺断面図 (化粧カバー取付型)

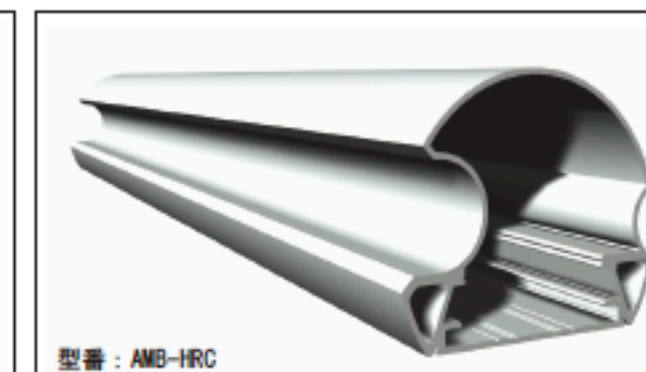
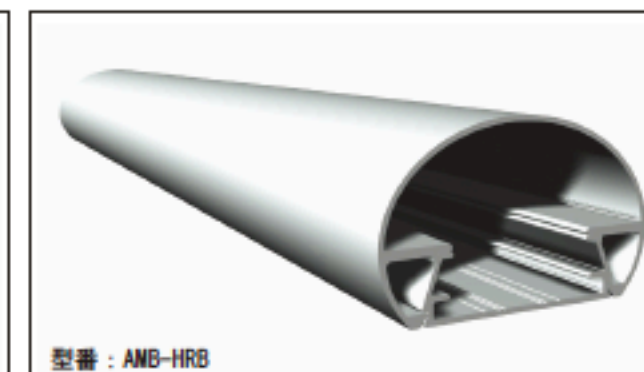
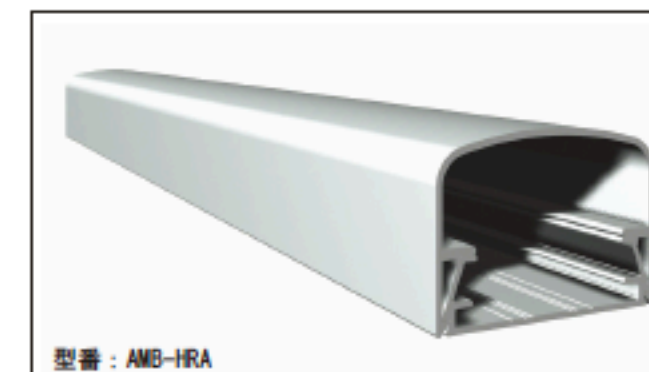


・デザイン手摺断面図



## 手摺笠木

手摺の機能とデザインをひきたてます。  
外観の演出とともに、階段や廊下歩行の安全性が高まります。



※形状が異なる場合があります。



## 目隠し・防風パネル

プライバシー保護と風雨の吹き込みに最適です。  
近隣の視線をやわらかくさえぎり、プライバシーを保護いたします。

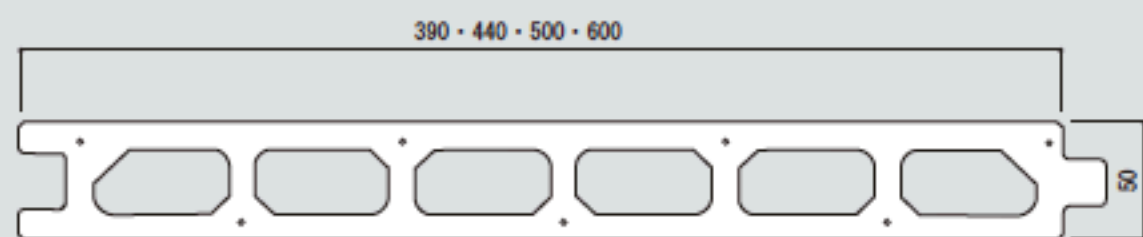


## 廊下・階段床部材

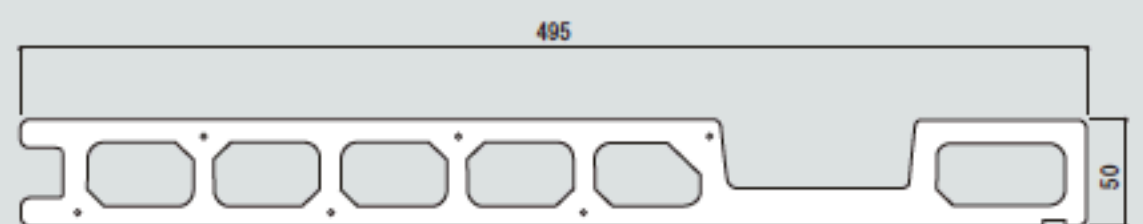
面倒な廊下や階段施工がメースをセットするだけで完成です。  
メースは鉄線入りの軽量で高強度な押出成型セメント板床材です。  
耐候性・耐凍害性にも優れ、耐火、遮音構造の指定も取得しています。

メース（三菱マテリアル製）押出成型セメント板床材

◆廊下用メース断面図

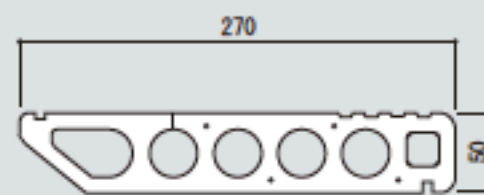


◆廊下用（排水溝付）断面図



※鉄線入りですから、万が一破損した場合でも、落下を最小限におさえます。

◆階段用メース断面図



・廊下用

・階段用

・塗装仕上げ品  
（オプション）

◆メースの品質規格

項目	性能
パネル曲げ強度	180kgf/cm <sup>2</sup> (1765N/cm <sup>2</sup> )
素材の曲げ強度	200kgf/cm <sup>2</sup> (1961N/cm <sup>2</sup> )
素材の圧縮強度	600kgf/cm <sup>2</sup> (5884N/cm <sup>2</sup> )
素材の引張強度	130kgf/cm <sup>2</sup> (1275N/cm <sup>2</sup> )
パネル曲げヤング率	18 × 10 <sup>4</sup> kgf/cm <sup>2</sup> (17.7 × 10 <sup>9</sup> N/cm <sup>2</sup> )
素材の比重	1.9 ± 0.1

◆メースの品質規格

	設計用許容応力度	設計用許容せん断応力度
長期	36kgf/cm <sup>2</sup>	13kgf/cm <sup>2</sup>
短期	54kgf/cm <sup>2</sup>	19.5kgf/cm <sup>2</sup>

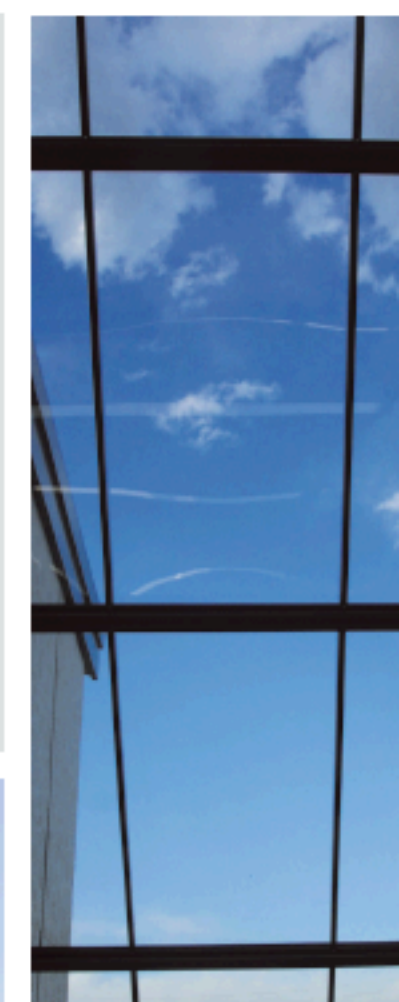
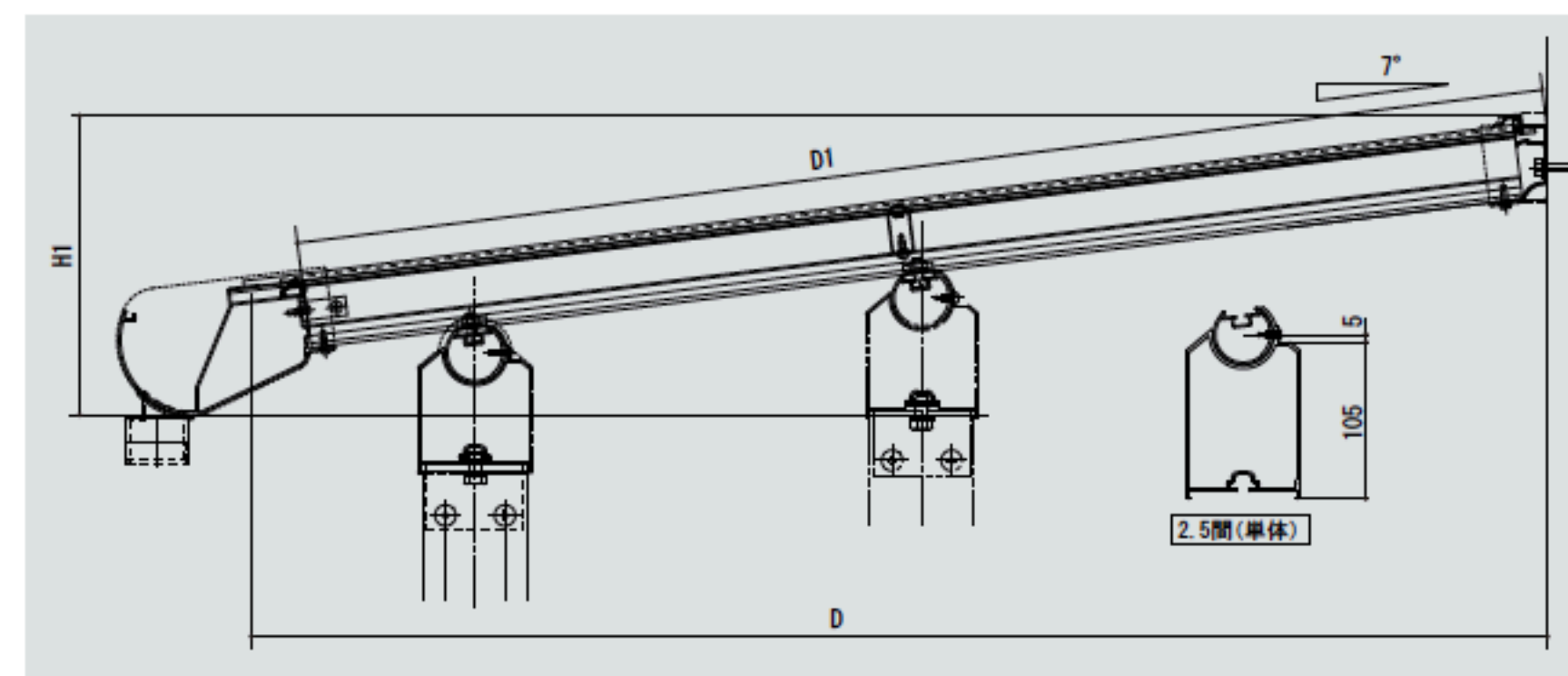


## 通路屋根

雨の日も濡れずにお部屋を出入り。  
設置場所を選ばず、自在に対応する移動柵タイプの通路屋根。  
熱線遮断タイプも用意いたしました。



D	D1	H1	野縁 列数	パネル 寸法
870	841.9	201	1	883.0
1170	1144.2	238	1	1185.5
1470	1446.4	274	2	1487.5
1770	1748.7	311	2	1790.0



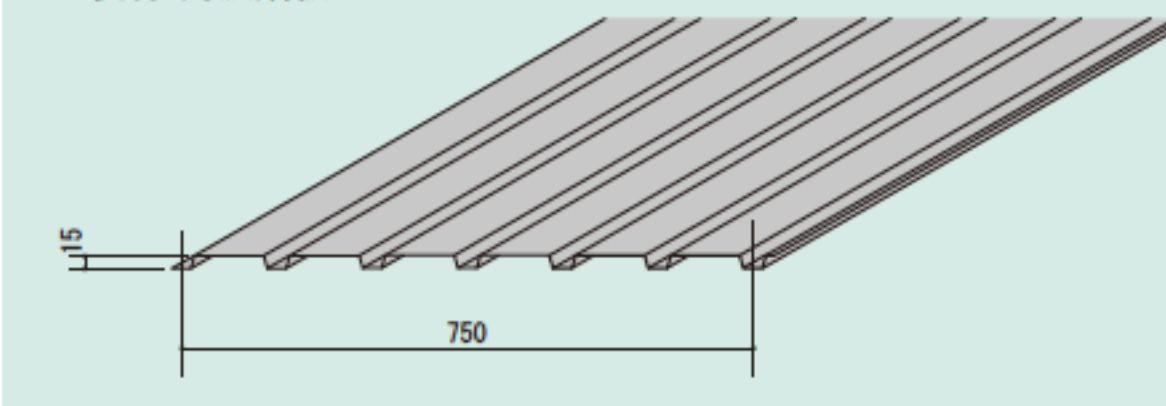
## 上げ裏

上げ裏の仕上げはこれで万全。

廊下裏・階段裏の仕上げも集合住宅演出のポイントです。  
軒下スペースを美しく仕上げる上げ裏をご採用ください。

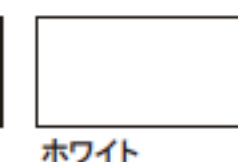
●角波鋼板以外の仕上げもご相談ください。

・上裏材:角波鋼板



●3色をご用意

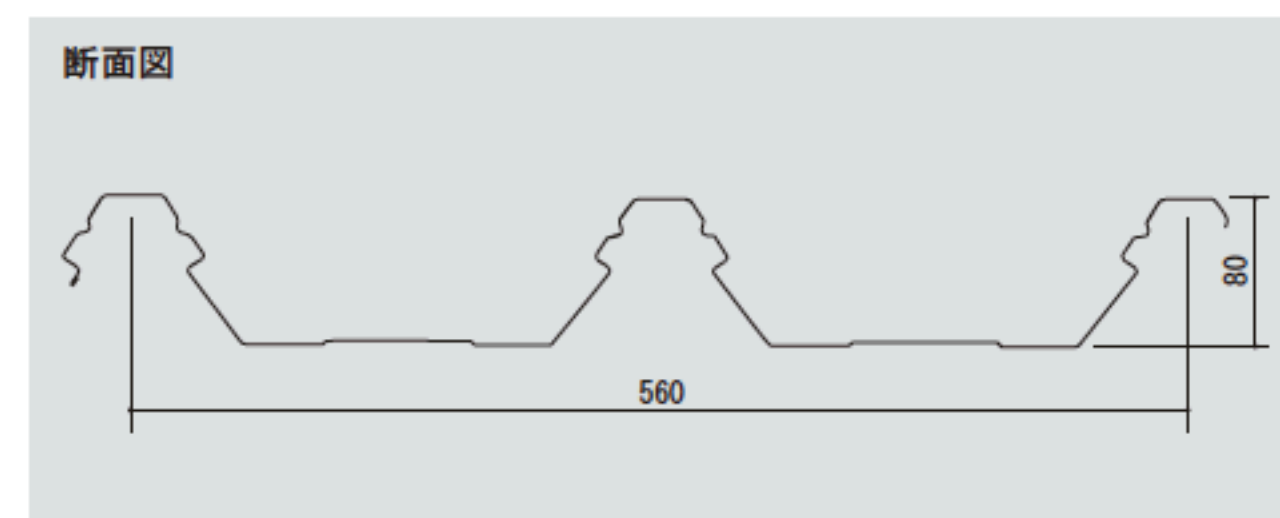
※印刷物のため実際の色と多少異なります。



# 屋根

簡単施工。しかも経済性にすぐれた踏み込みタイプ。  
屋根は住まいのポイントです。雨や風、太陽光から、お部屋を守ります。

※多雪地域仕様はご相談ください。

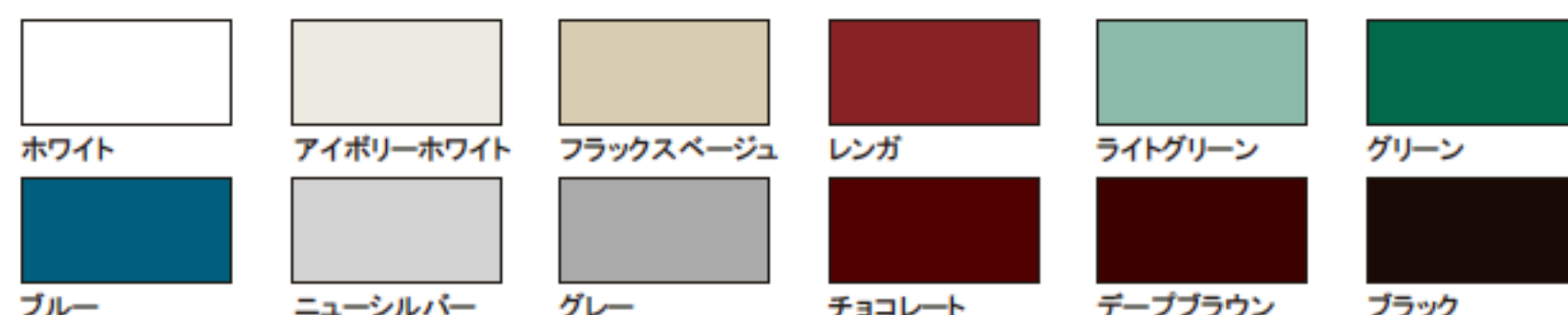


# 化粧板金

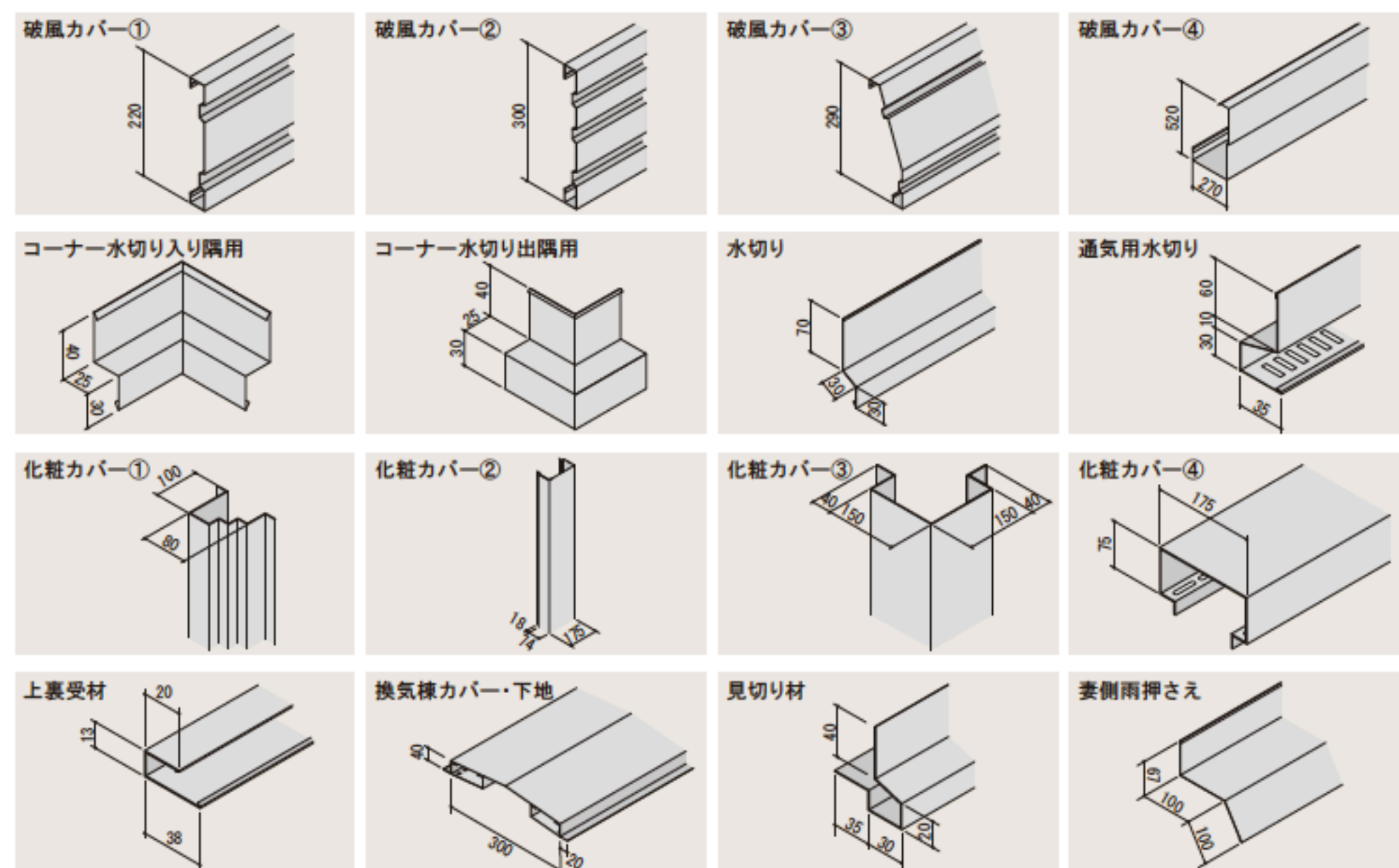
各種化粧仕上げ板金部材です。  
幕板や水きりなど、集合住宅の仕上げは化粧板金でできます。  
各種規格板金部材をラインナップいたしました。

豊富なカラー  
バリエーション

※印刷物のため実際の色と  
多少異なります。



## ●板金部材加工例



# 集合住宅用部材/玄関ユニット

大川はオプションで各種集合住宅用部材を取り揃えております。  
設計の段階から、ご相談ください。



◆玄関ドアユニット（防火設備：住宅防火戸）  
施工性にすぐれ、玄関機能がスマートに納まります。

## ◆室名札



◆インターフォン  
モニター付など各種ございます。



◆カード錠（ピッキング防止）  
ケイデン製各種

**Keiden**



◆給湯器



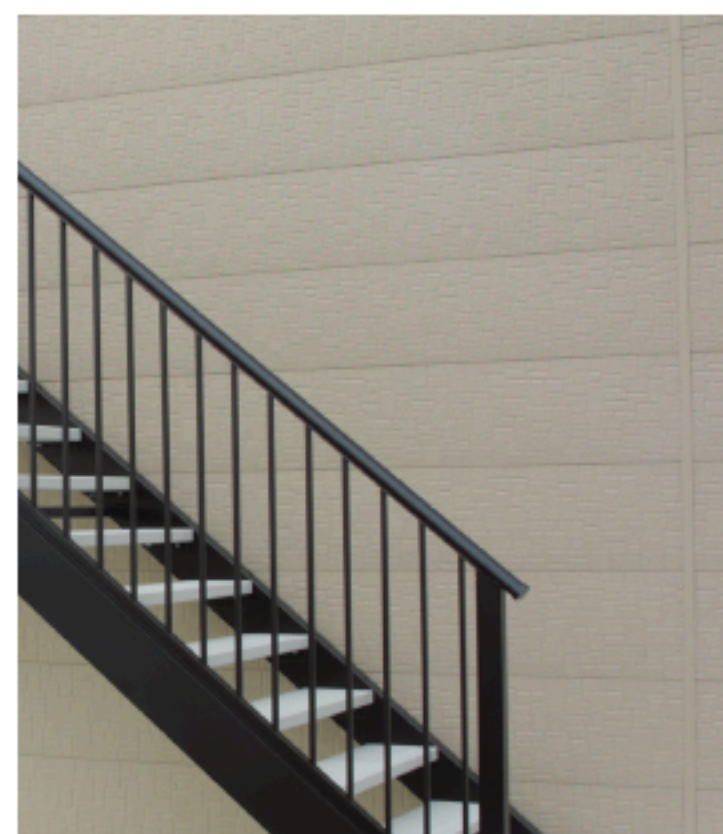
◆宅配ボックス ご不在の場合でも荷物が受け取れます。

集合住宅の機能とイメージを高めるオプション部材。

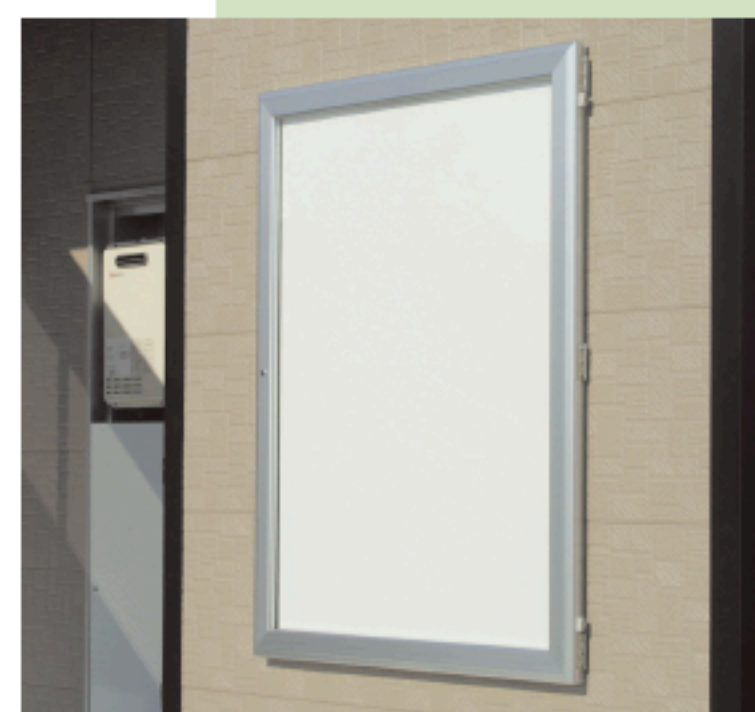
## ◆集合住宅のイメージを高めるファサード（サイディング・パンチング仕上）



## ◆金属サイディング



## ◆インフォメーションボード



▲ 型番：IBS-750

Information

◀ 型番：IBT-1200

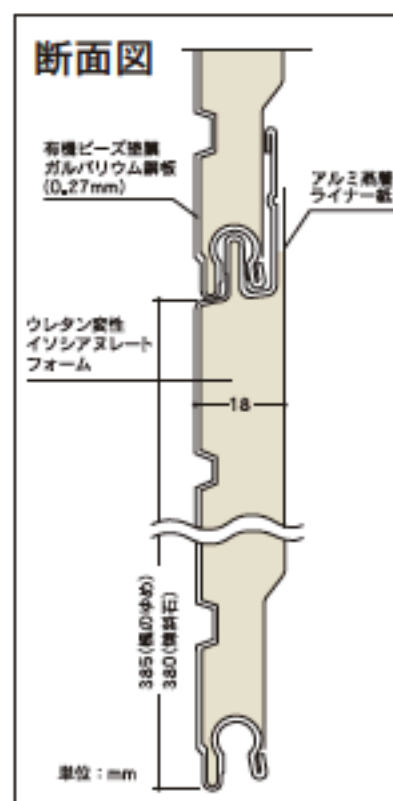
## アキレスアーテリー「壁物語」



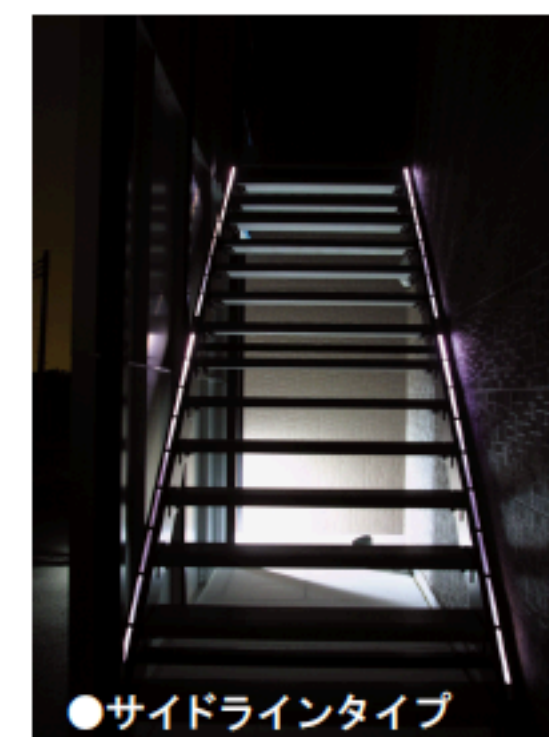
・シャンパーニュ

・アルミニウム

・ポワマロン



●ステップタイプ



●サイドラインタイプ

◆階段光システム（夜間安全歩行用）電源は環境にやさしいソーラーパネル。



◆ソーラーパネル



## ◆キャノピー

機能美の演出にキャノピー。各種タイプをご提案いたします。



◆銘板 集合住宅の顔を表現。デザインから制作までおまかせください。



◆フラワーボックス ・カラー／ホワイト・ブラック  
窓辺に可憐な雰囲気をつくるおしゃれなフラワーボックス。



MM-10（標準タイプ）

MM-20（壁付タイプ）

MM-30（可動タイプ）



◆ガスチャンバー  
・標準タイプ ・扉内設置型タイプ



◆パーテーション



# Ambiente

「アンビエンテ」とは、「周囲の」「環境」「雰囲気」を意味するスペイン語。  
建物と美しく調和し、環境に配慮した集合住宅用階段・廊下ユニット「アンビエンテ」は、これからの時代のひとつの指針になります。



## 使用上及び施工上のご注意

### 使用上のご注意

- \* 商品の腐食を防ぎ、美しさを保つ為には、日頃のお手入れが大切です。また誤った使用方法是思わぬ事故の原因にもなります。耐久性を損なわず安全にしようしていただくために、以下のことにご注意ください。
  - 床材・階段踏板材に強い衝撃を与えないでください。重い物などを床材・階段踏板材に落とすと商品が破壊し落下する恐れがあります。
  - 床面が雨等によりぬれている場合にはすべりやすくなりますのでご注意ください。
  - 転落防止のため床上に踏み台などを置いたり、格子部に物を取付けたりしないでください。
  - 製品に電線やコードを巻きつけないでください、漏電により感電する恐れがあります。
  - 手摺、笠木にロープなどをかけて重い荷物などを引き上げないでください。
  - 手摺を揺すったり乗り出したりぶら下がったりしないで下さい。
  - 商品にパラボーラアンテナや電線やコード等を巻きつけないで下さい。コードが破損して漏電事故につながる恐れがあります。
- \* 定期的なお手入れをおすすめします。
  - I 商品の汚れは、柔らかい布で水洗いしながら落としその後カラ拭きしてください。
  - II キズは錆の発生の原因になります、拭き取りには柔らかい布などをご使用ください。
  - III 汚れがひどい場合、中性洗剤をうすめた液で汚れを落とし洗剤が残らぬよう水洗いして下さい、その後乾拭きしてください。
  - IV 酸性、アルカリ性洗剤は使用しないでください。

### 施工上のご注意（施工店様で施工する場合）

- 商品の運搬・組立て時に、傷を付けないようにしてください。錆の発生の原因になります。
- 商品の施工については、必ず施工説明書に従ってください。
- 組立ての際、ボルト・ビスは、規定本数を確実に締付け固定してください。
- 独自の判断で商品の強度が低下するような加工、仕様の変更、部材の取外しなどはしないでください。
- 使用する梱包セットの数量と内容を確認の上、工事に取りかかってください。
- 墨出し、部材・部品の取付、調整は正確に行ってください。
- シール工事はもれなく、確実にこなして下さい。不完全な場合は漏水の原因となります。
- テクスねじ等により発生した切粉は、完全に除去してください。放置しておきますと赤錆発生の原因となります。
- 排水ドレンからの排水処理については別途品の為、施工店様または施工店様の手配となります。
- 設置する地域・環境に合わせて適応した商品をご使用ください。
- 水勾配を必ずつけて下さい。漏水の原因になります。
- 施工後、ボルト・ビス類の締め具合をもう一度確認して下さい。事故の原因になります。
- 腐食のおそれのある接着剤や化学薬品を使用する場合には、製品と接触しないようにするか、接触する部分を完全に養生してください。
- モルタルに使用する砂は、塩分を含まない物にしてください。  
やむを得ず海砂を使う場合は、洗浄して塩分（NaCl）が建設省基準値（0.04%）以下になった砂を使用してください。
- 凍結防止剤や凝固促進剤を用いる場合、塩化カルシウムなどの塩素系化合物を含む混和剤や強アルカリ化合物を含む混和剤を使用しますと、異常腐食の原因になります。非塩素系・非アルカリ系の混合剤をご使用ください。