

# HAND RAILS

## 階段手すりカタログ

**YOKOMORI**

<https://www.yokomori.co.jp>

株式会社 横森製作所

本 社 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-29-2 TEL.03-3460-9211  
北海道支店 〒066-0051 北海道千歳市泉沢 1007-242 TEL.0123-48-6612  
東 北 支 店 〒981-0933 宮城県仙台市青葉区柏木 1-2-45 フォレスト仙台ビル 9F TEL.022-275-5377  
名古屋支店 〒480-1165 愛知県長久手市鴨田 102 TEL.0561-63-9510  
大 阪 支 店 〒553-0005 大阪府大阪市福島区野田 5-17-22 大拓ビル 2F TEL.06-4804-9031  
広 島 支 店 〒732-0824 広島県広島市南区の場町 1-3-6 広島的場ビル 2F TEL.082-535-0015  
九 州 支 店 〒812-0054 福岡県福岡市東区馬出 1-18-3 馬出 1 丁目ビル TEL.092-645-2301

製品の仕様及び外観は改良のため、予告なしに変更されることがあります。 カタログコード 31-2212-CR 22-12-01



**YOKOMORI**

# 「階段屋」としての伝統と 技術の結晶がここにも息づく。

現代の建築に求められるあらゆる鉄骨階段を供給するヨコモリは、手すりについてもスペシャリストです。階段同様に設計から施工まで高度にオンライン化されたコンピュータシステムにより自動生産されるものから、伝統の職人技を活かして手作りするものまで、3つのタイプを取り揃えてニーズにお答えしています。美しい仕上がり、高い寸法精度、設計者の感性に応えるデザインバリエーション。用途によってお選びいただく3つのタイプの製品すべてに、ヨコモリの技術革新の成果と階段一筋に歩む伝統の精神が息づいています。



p.04 カタログの使い方について

■ p.06 ハンドメイド手すり

p.08 部材組み合わせ INDEX

p.10 製品紹介

p.19 施工例

p.22 補足解説

—笠木・足元の取付タイプを選べます—

■ p.24 外部階段用手すり

p.26 b on 手すり

p.28 パネル手すり / 面格子手すり

■ p.30 フリーデザイン装飾手すり



階段のある  
空間に個性を。



# 1

## ハンドメイド手すり

建築用装飾金物のメーカーとしてのルーツを持つヨコモリが製作するハンドメイド手すり。施工者、利用者の双方から求められるものを追求し続けた結果、システムマチックな構成で階段に様々な表情を与えることが可能になりました。



Y06 P.17

# 部材組み合わせINDEX

桟

笠木

笠木1段タイプ(上弦材なし)



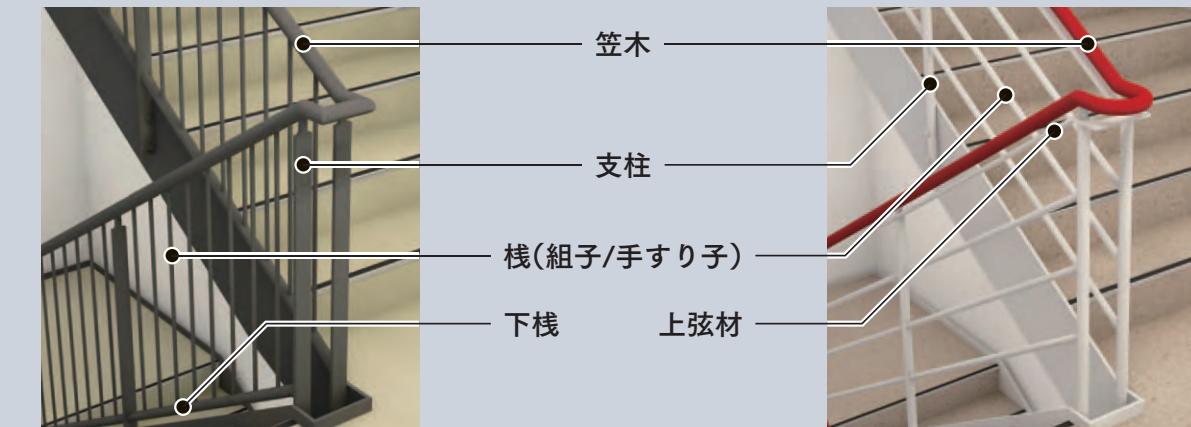
笠木2段タイプ(上弦材あり)



タテ桟



## 階段手すりの部材名称



ヨコ桟



ヨコ桟

ビニーハン

タテ桟

桟



笠木

スチール

上弦材

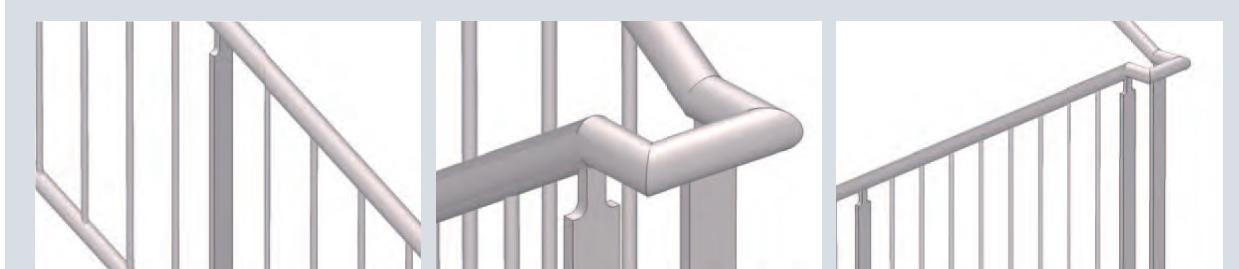
なし  
笠木1段  
タイプ

**T01** — タテ桟 スチール丸パイプ笠木

笠木 丸 支柱 FB 桟 丸 めつき  
處理可



T01-01



**部材表**

枝番	笠木	支柱	下桟	手すり子
01	Ø42.7×2.3	Ø34×2.3	Ø21.7×1.9	Ø13RB
02	Ø34×2.3	Ø27.2×2.3	Ø19.1×1.6	Ø13RB

**T02** — タテ桟 スチール丸パイプ笠木

笠木 丸 支柱 丸 桟 丸 めつき  
處理可



T02-01

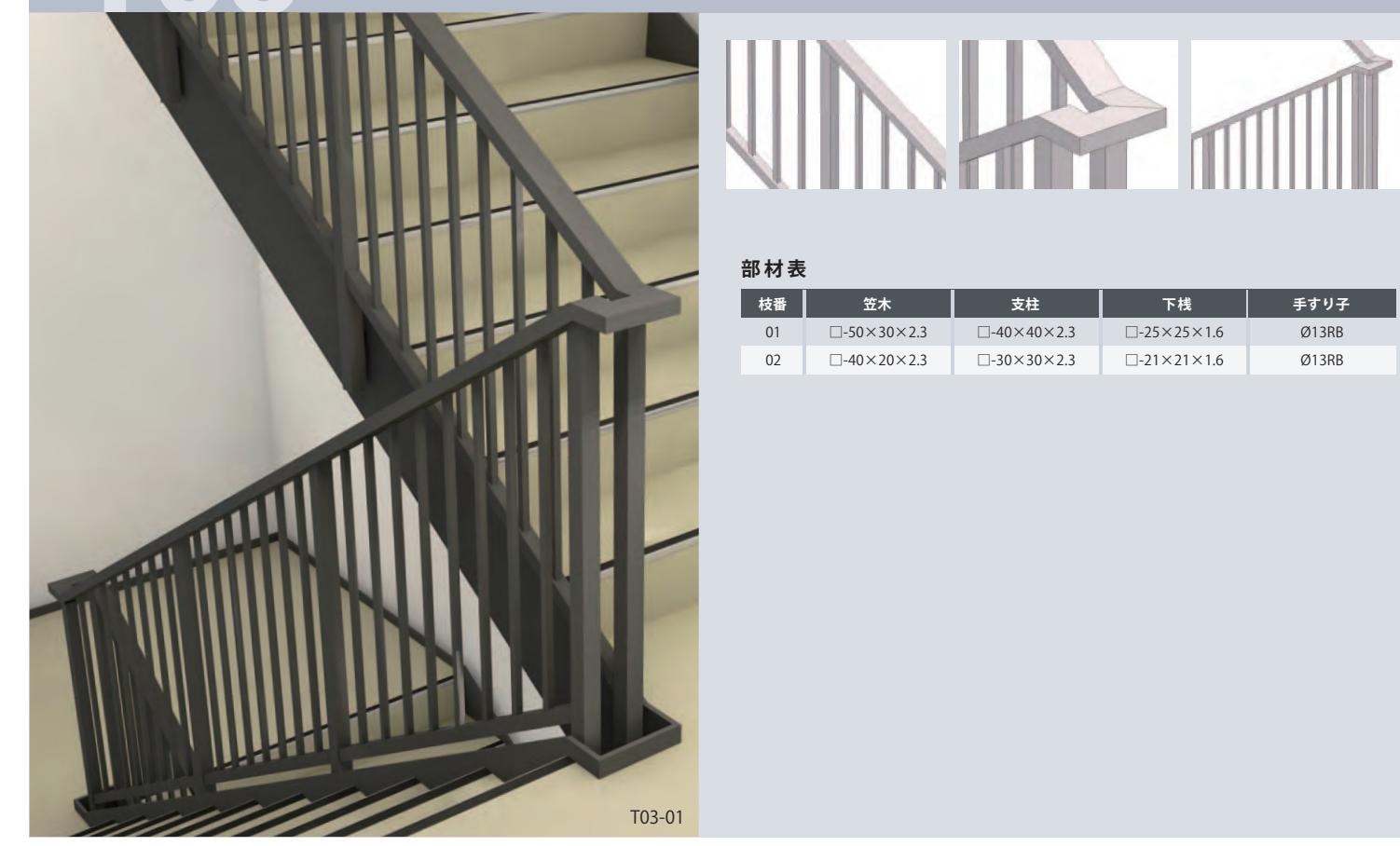


**部材表**

枝番	笠木	支柱	下桟	手すり子
01	Ø42.7×2.3	Ø34×2.3	Ø21.7×1.9	Ø13RB
02	Ø34×2.3	Ø27.2×2.3	Ø19.1×1.6	Ø13RB

**T03** — タテ桟 スチール角パイプ笠木

笠木 角 支柱 角 桟 角



T03-01



**部材表**

枝番	笠木	支柱	下桟	手すり子
01	□-50×30×2.3	□-40×40×2.3	□-25×25×1.6	Ø13RB
02	□-40×20×2.3	□-30×30×2.3	□-21×21×1.6	Ø13RB

桟



笠木

スチール

上弦材

あり  
笠木2段  
タイプ

T04

— タテ桟 スチール丸パイプ笠木



T04-01

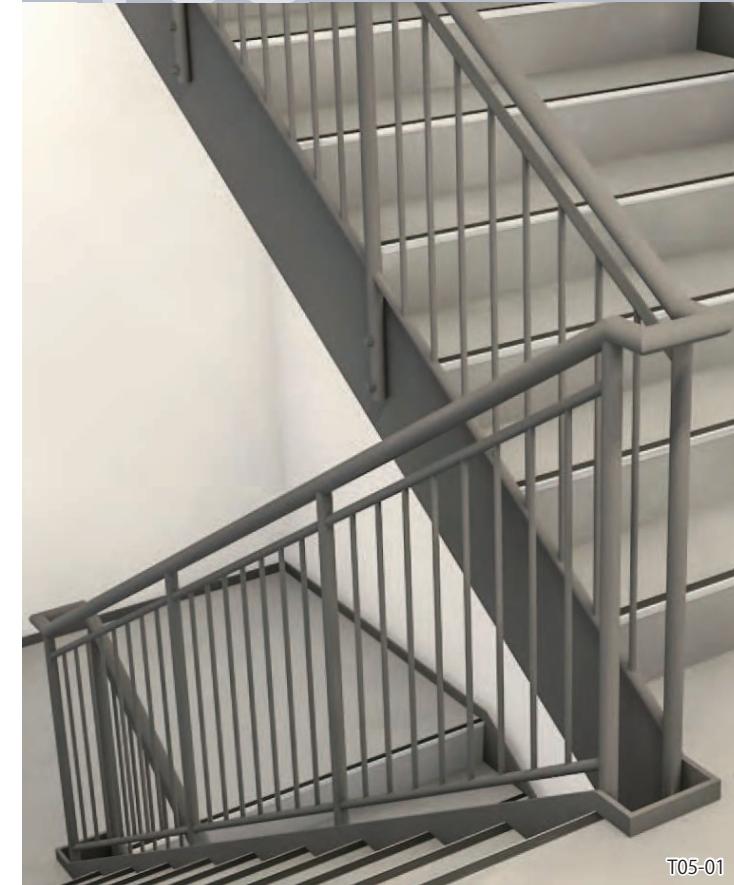
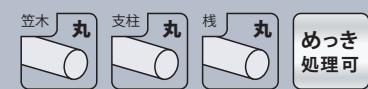


部材表

枝番	笠木	支柱	下桟	手すり子
01	Ø42.7×2.3	FB-12×50	Ø27.2×2.3	Ø13RB
02	Ø42.7×2.3	FB-9×50	Ø27.2×2.3	Ø13RB
03	Ø34×2.3	FB-12×38	Ø21.7×1.9	Ø13RB
04	Ø34×2.3	FB-9×38	Ø21.7×1.9	Ø13RB

T05

— タテ桟 スチール丸パイプ笠木



T05-01



部材表

枝番	笠木	支柱	下桟	手すり子
01	Ø42.7×2.3	Ø34×2.3	Ø21.7×1.9	Ø13RB
02	Ø34×2.3	Ø27.2×2.3	Ø19.1×1.6	Ø13RB

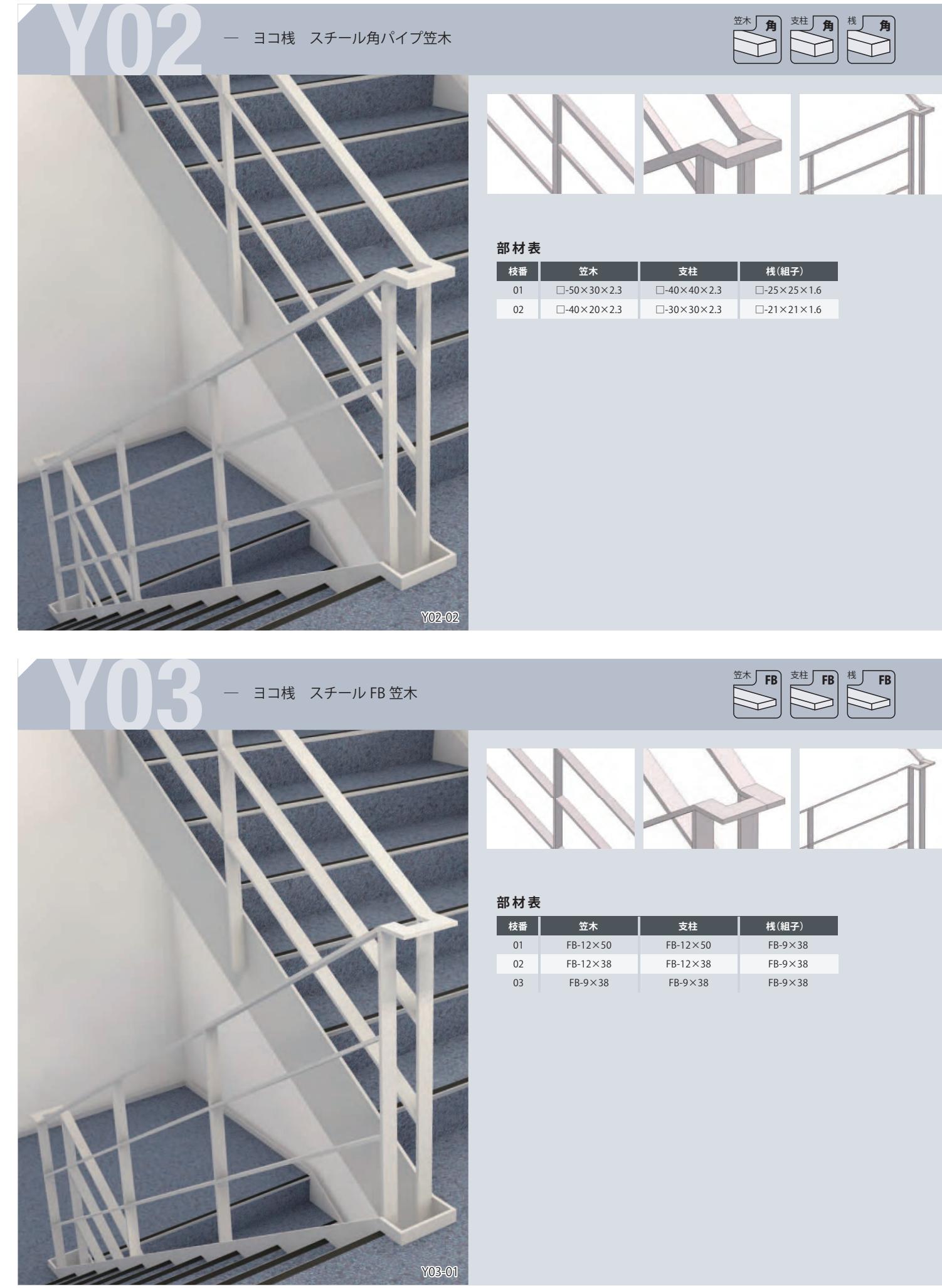
桟



笠木

スチール

上弦材

なし  
笠木1段  
タイプ

桟



笠木



上弦材



Y04

— ヨコ桟 丸ビニハンド笠木



Y04-01



部材表

枝番	笠木	支柱	桟(組子)
01	Ø40丸ビニハンド	Ø34×2.3	Ø21.7×1.9
02	Ø40丸ビニハンド	Ø34×2.3	Ø16RB
03	Ø40丸ビニハンド	Ø27.2×2.3	Ø16RB
04	Ø34丸ビニハンド	Ø34×2.3	Ø21.7×1.9
05	Ø34丸ビニハンド	Ø34×2.3	Ø16RB
06	Ø34丸ビニハンド	Ø27.2×2.3	Ø16RB

※ビニハンドレールは当社外工事になります。

Y05

— ヨコ桟 平ビニハンド FB 笠木

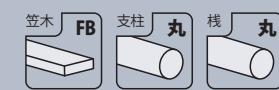


Y05-01



部材表

枝番	笠木	支柱	桟(組子)
01	FB-9×50	FB-12×38	Ø16RB
02	FB-9×38	FB-12×38	Ø16RB
03	FB-9×38	FB-9×38	Ø16RB

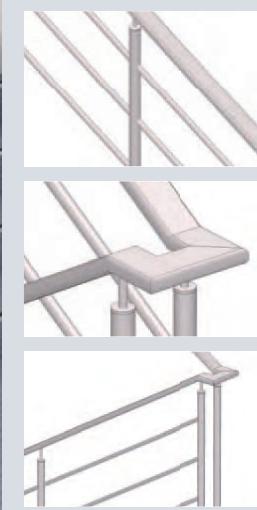


Y06

— ヨコ桟 平ビニハンド FB 笠木



Y06-01



部材表

枝番	笠木	支柱	桟(組子)
01	FB-9×50	Ø34×2.3	Ø16RB
02	FB-9×38	Ø34×2.3	Ø16RB
03	FB-9×38	Ø27.2×2.3	Ø16RB

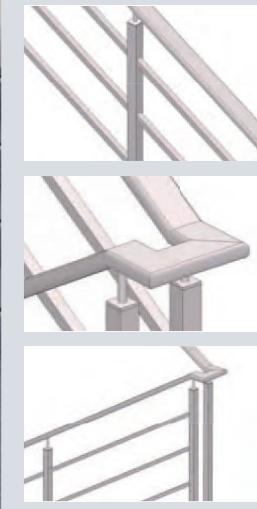


Y07

— ヨコ桟 平ビニハンド FB 笠木



Y07-01



部材表

枝番	笠木	支柱	桟(組子)
01	FB-9×50	□-30×30×2.3	Ø16RB
02	FB-9×38	□-30×30×2.3	Ø16RB
03	FB-9×38	□-25×25×2.3	Ø16RB

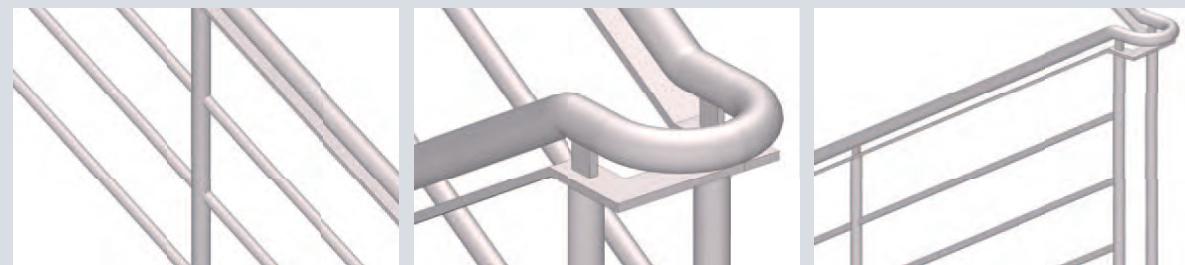
桟



笠木



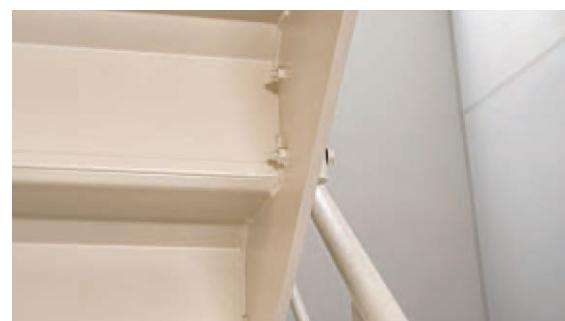
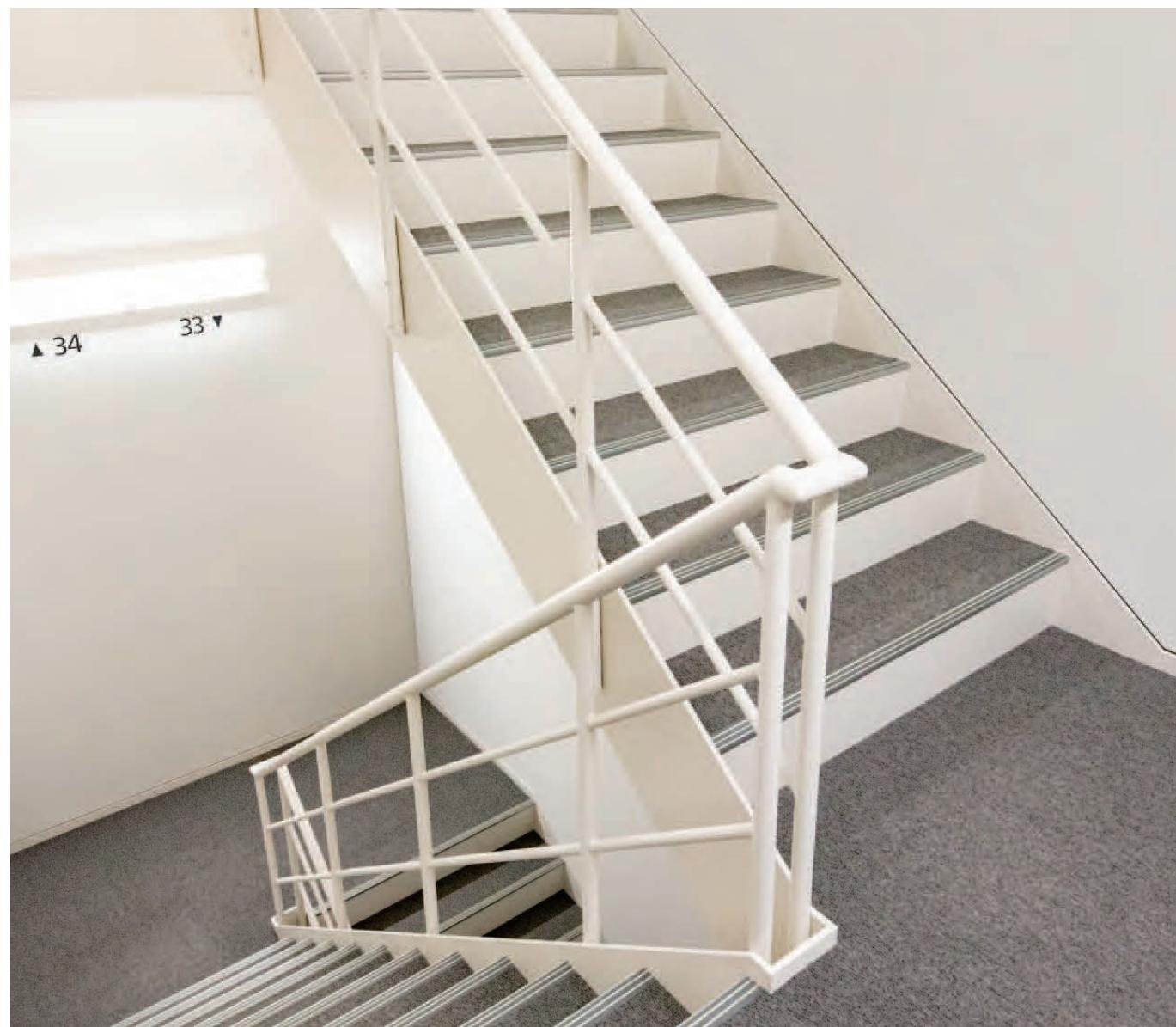
上弦材

笠木2段  
タイプ

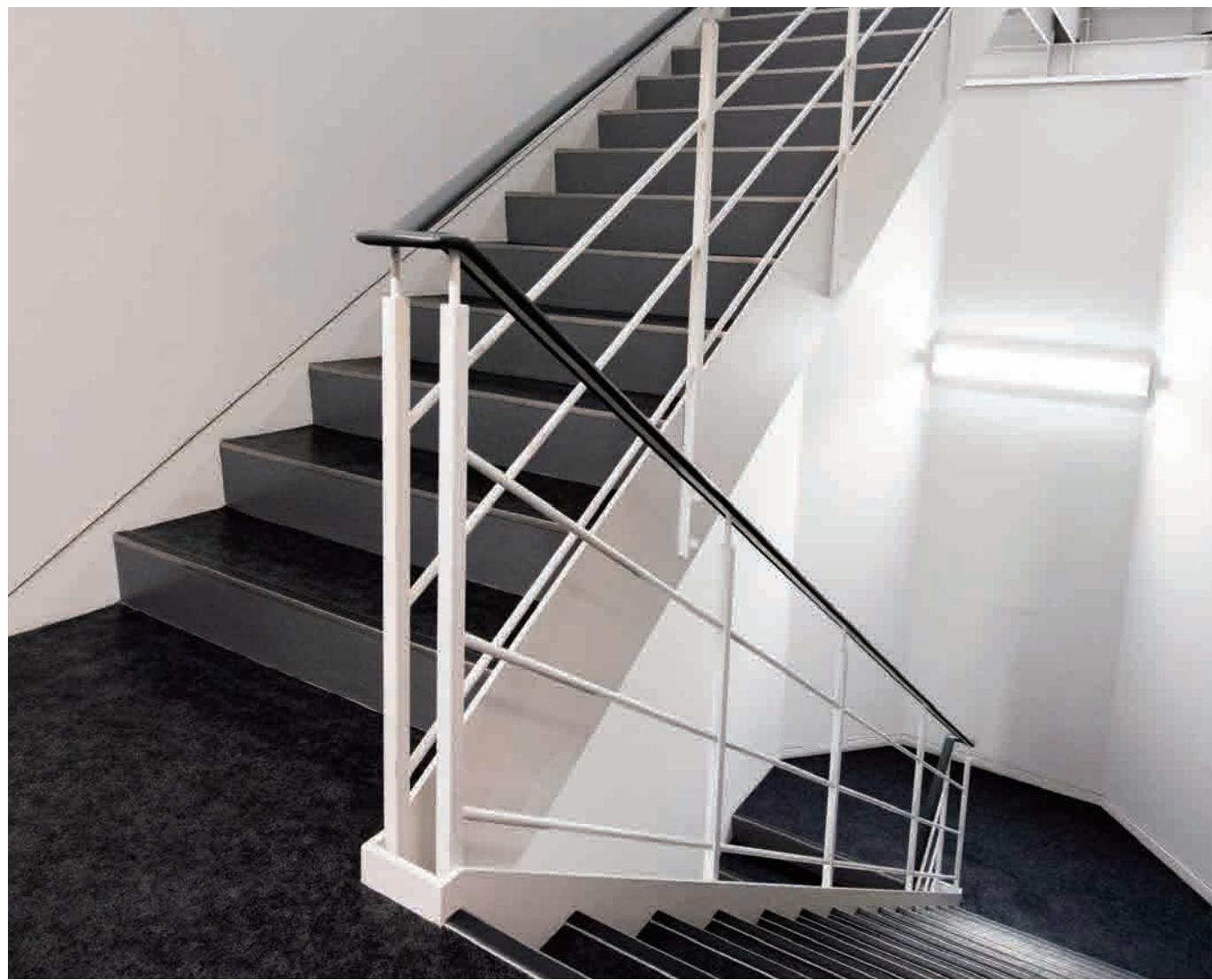
## 部材表

枝番	笠木	支柱	桟(組子)
01	Ø40丸ビニハ	Ø34×2.3	Ø21.7×1.9
02	Ø40丸ビニハ	Ø34×2.3	Ø16RB
03	Ø40丸ビニハ	Ø27.2×2.3	Ø16RB
04	Ø34丸ビニハ	Ø34×2.3	Ø21.7×1.9
05	Ø34丸ビニハ	Ø34×2.3	Ø16RB
06	Ø34丸ビニハ	Ø27.2×2.3	Ø16RB

## 施工例



Y01 P.14

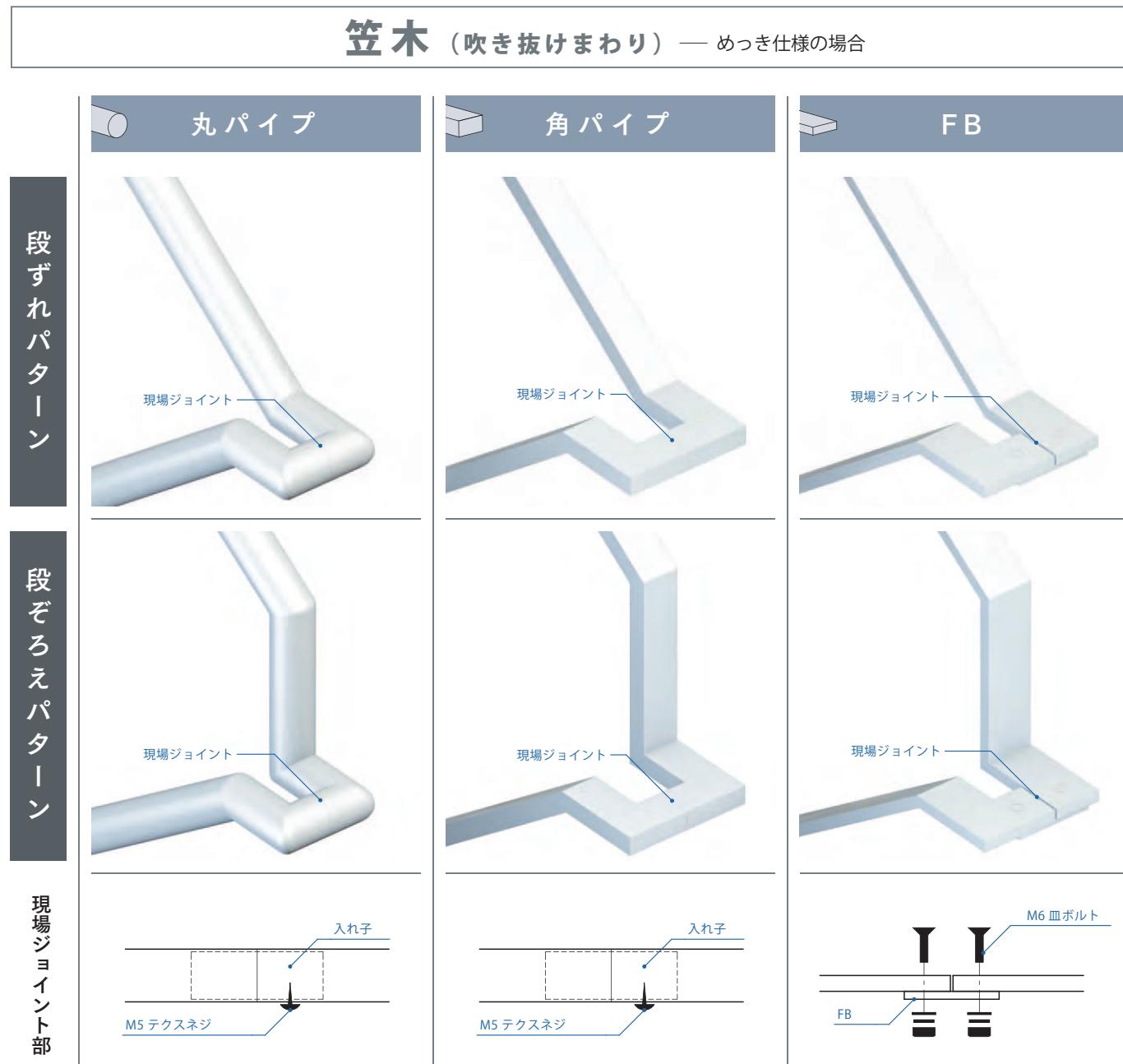


笠木 FB 支柱 角 棒 丸  
Y07 P.17

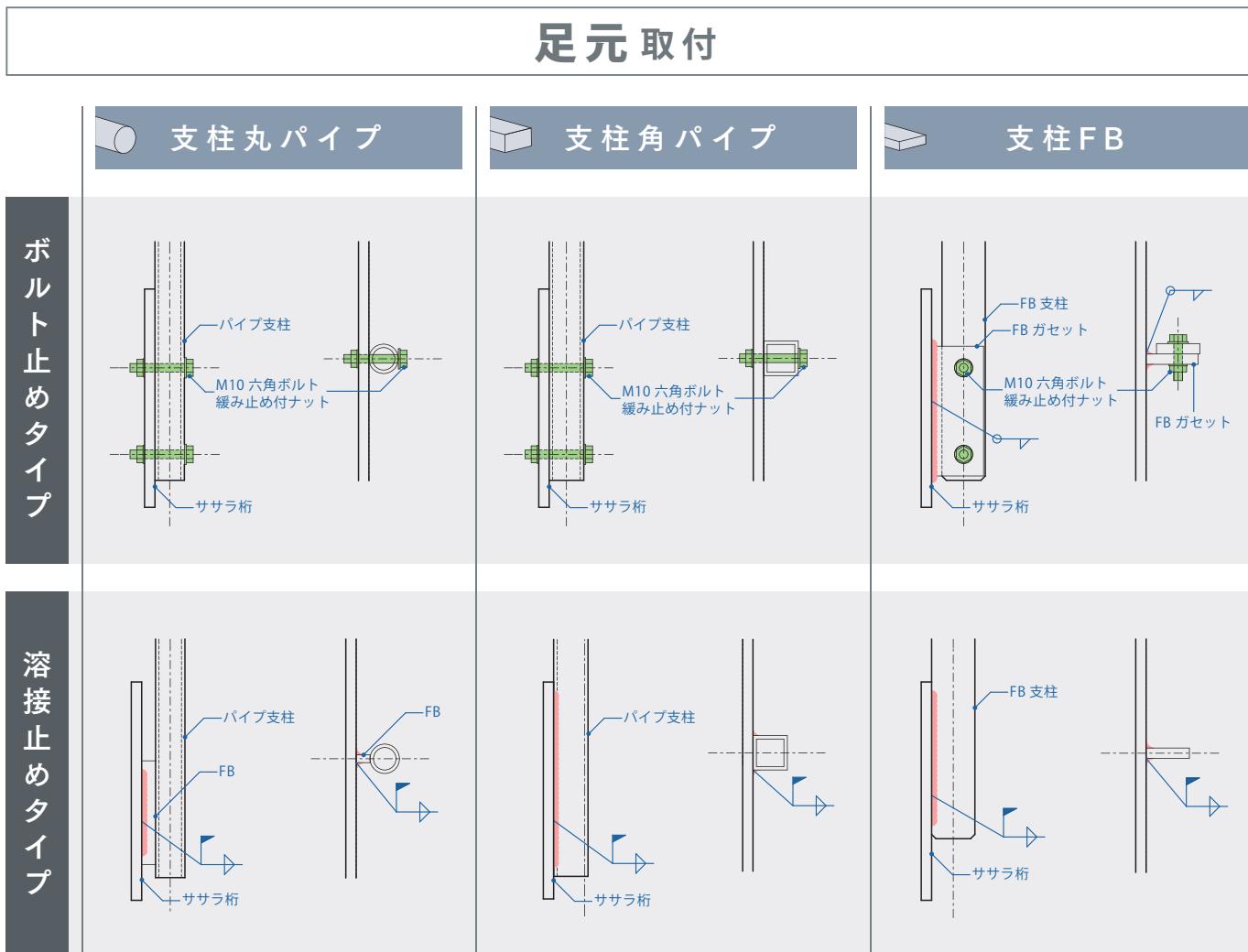
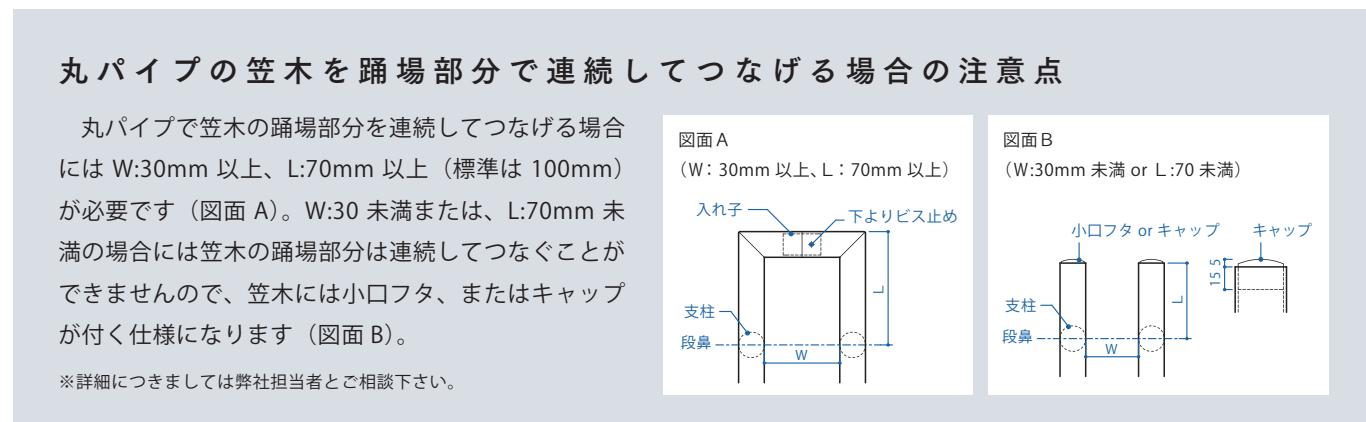


笠木 丸 支柱 丸 棒 丸  
Y01 P.14

# 笠木(吹き抜けまわり)・足元の取付タイプを選べます。

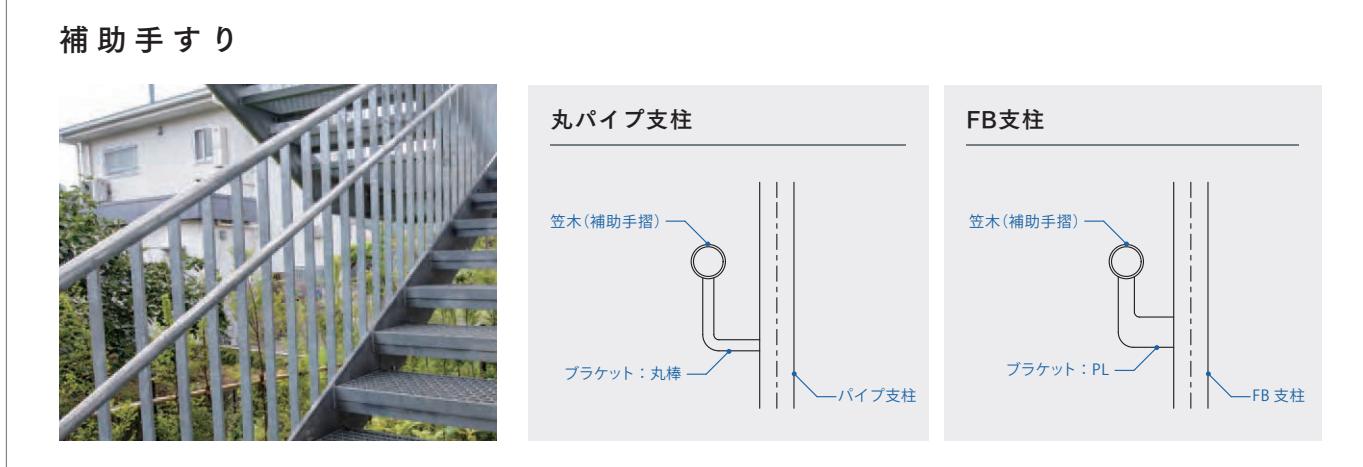


※さび止め仕様の場合、ジョイント部は溶接になります。ボルト・ビス類は使用しません。



※標準仕様でパイプ支柱の底面に小口フタが付きますが、溶融亜鉛めっき仕様の場合は湯抜きのため小口フタは付�ません。

※溶接止めの場合、階段設置後の取付けとなります。

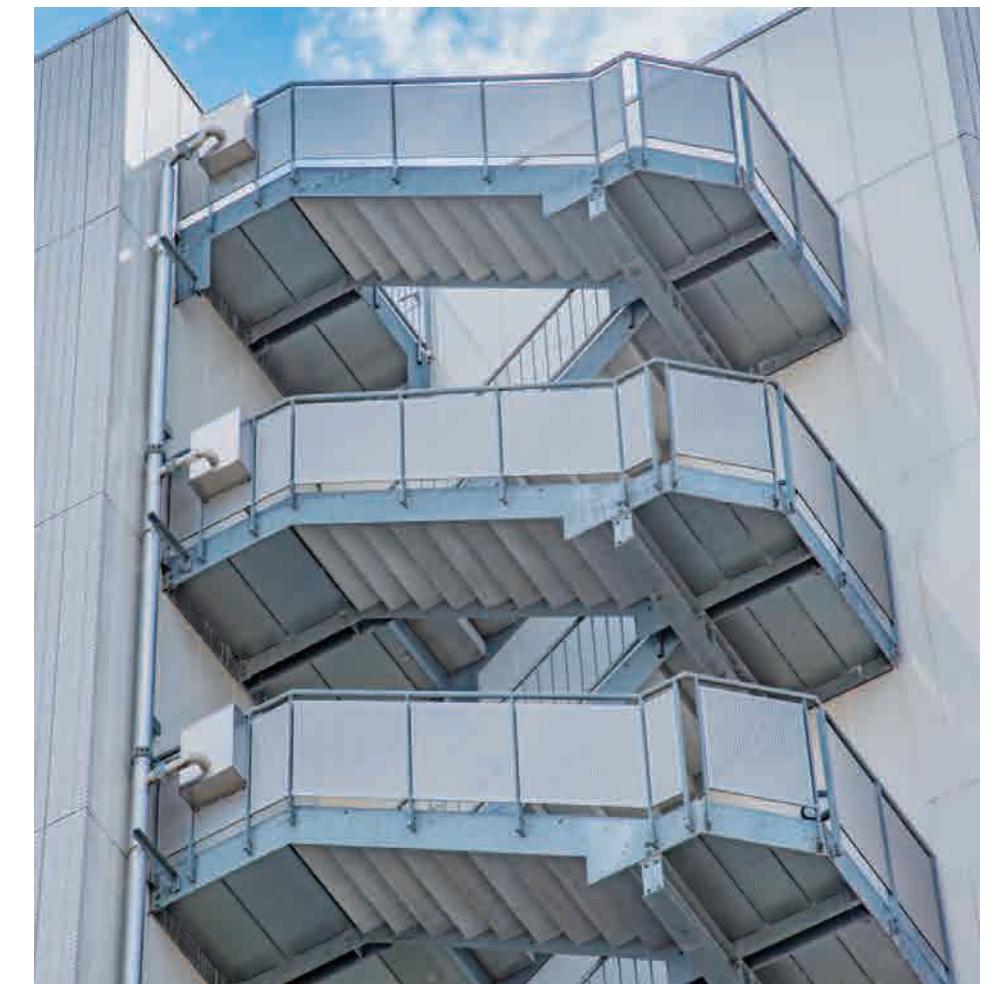




Ibon 手すり

## 外部階段用手すり

風雨にさらされる外部階段にとって、防錆性能の向上とフリーメンテナンス性の追求は常に課せられる命題でした。その解決のため、階段とともに開発に試行錯誤を重ねてきたのがヨコモリの外部用手すり。部材のバリエーションも多彩で建物にマッチした美観との両立も可能です。

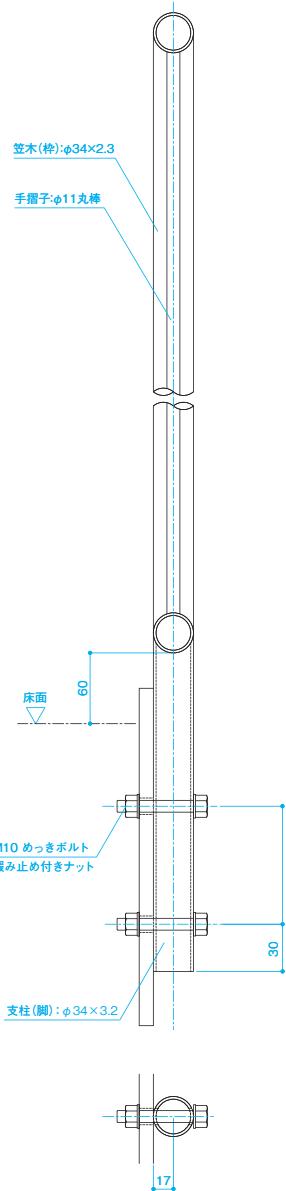
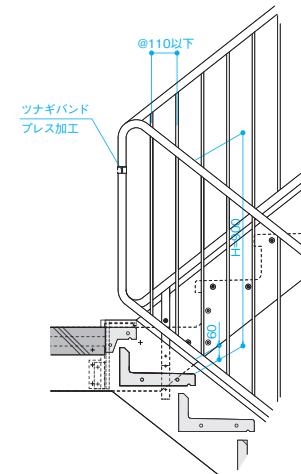
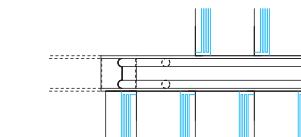
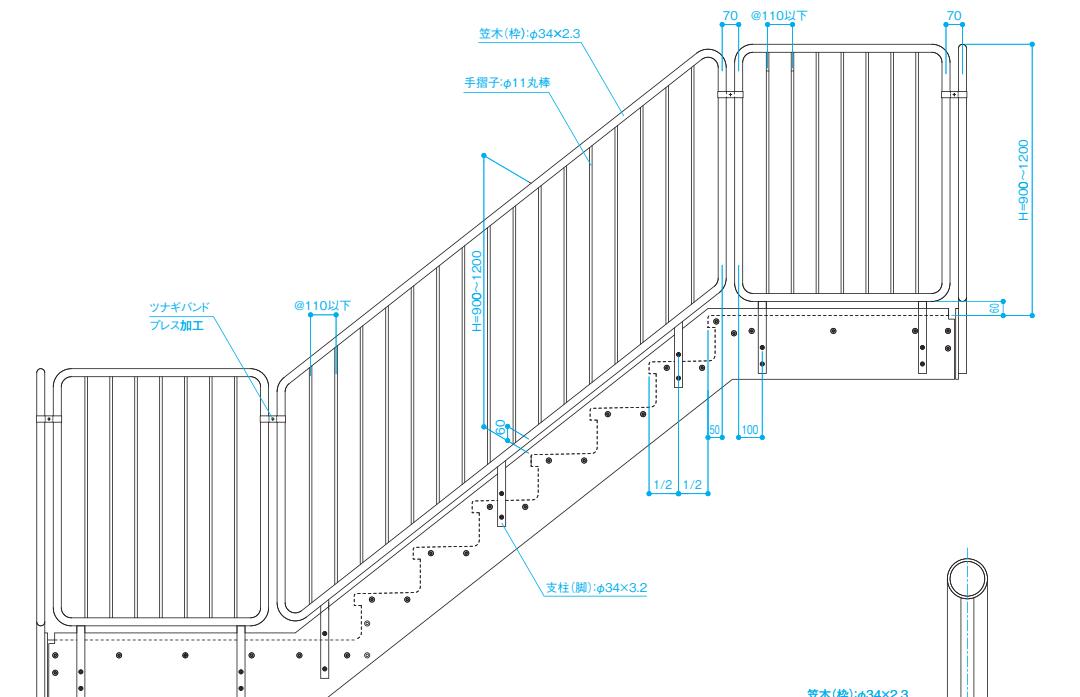
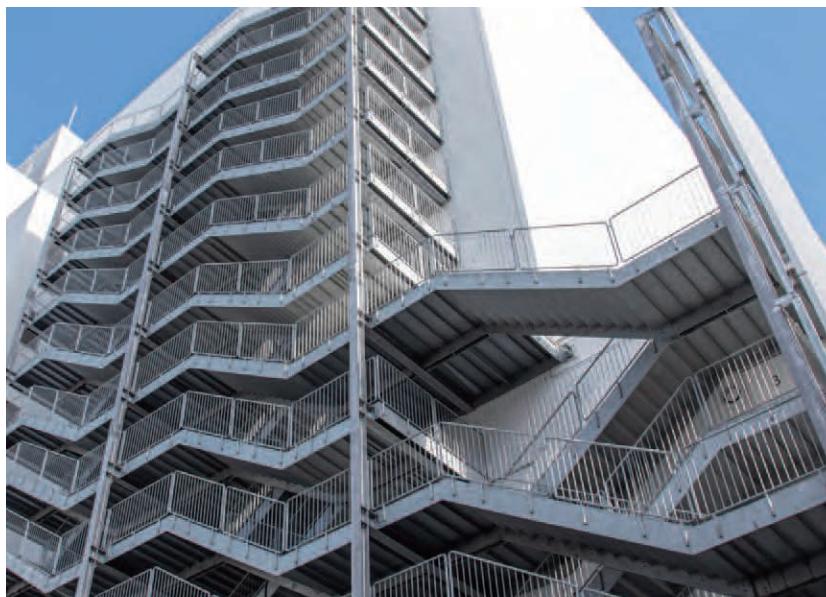
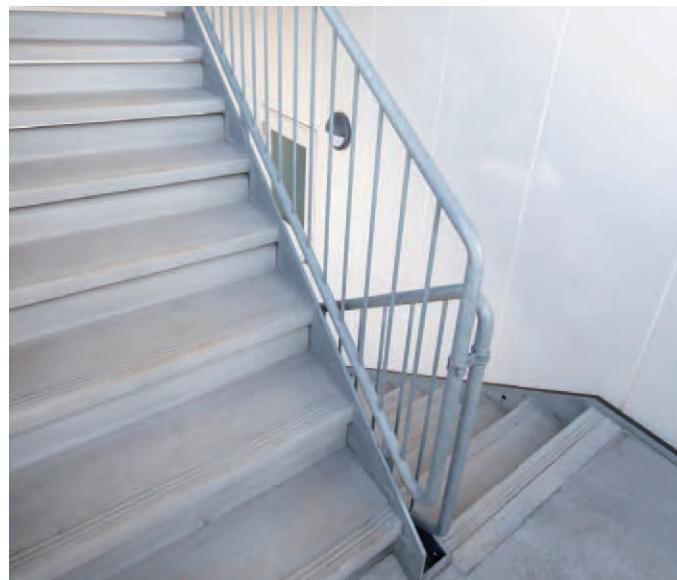


パネル手すり

# bon手すり

溶融亜鉛めっき仕様の高い防錆性と堅牢さによる抜群の耐久性。  
シンプルなデザインで、長年愛されてきたロングセラー製品です。

## 詳細図



## パネル手すり

視認性や意匠性を考慮したスタイリッシュなデザイン。建物や周囲の景観に合わせてフレキシブルにパネルデザインを選べます。建物高層部での視認的恐怖感を緩和する効果もあります。

## ■ フラットパネル手すり



## パンチングパネル手すり



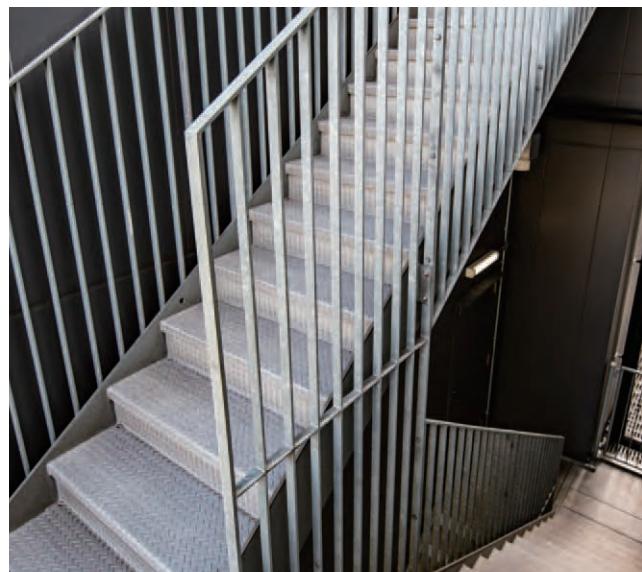
## 詳細図

## ハーフパネル手すり

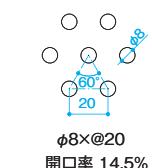


## 面格子手すり

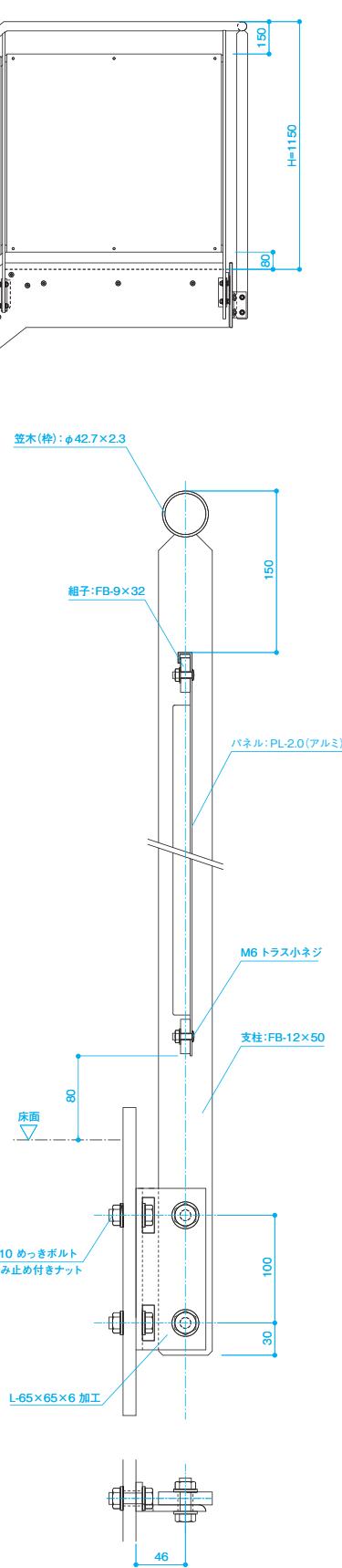
吹き抜け寸法が確保できない場合の推奨タイプ。吹き抜け幅が狭い場合ご検討ください。内部階段用、外部階段用どちらも製作可能です。



## 標準穴開けパターン



パートナーはご相談ください。

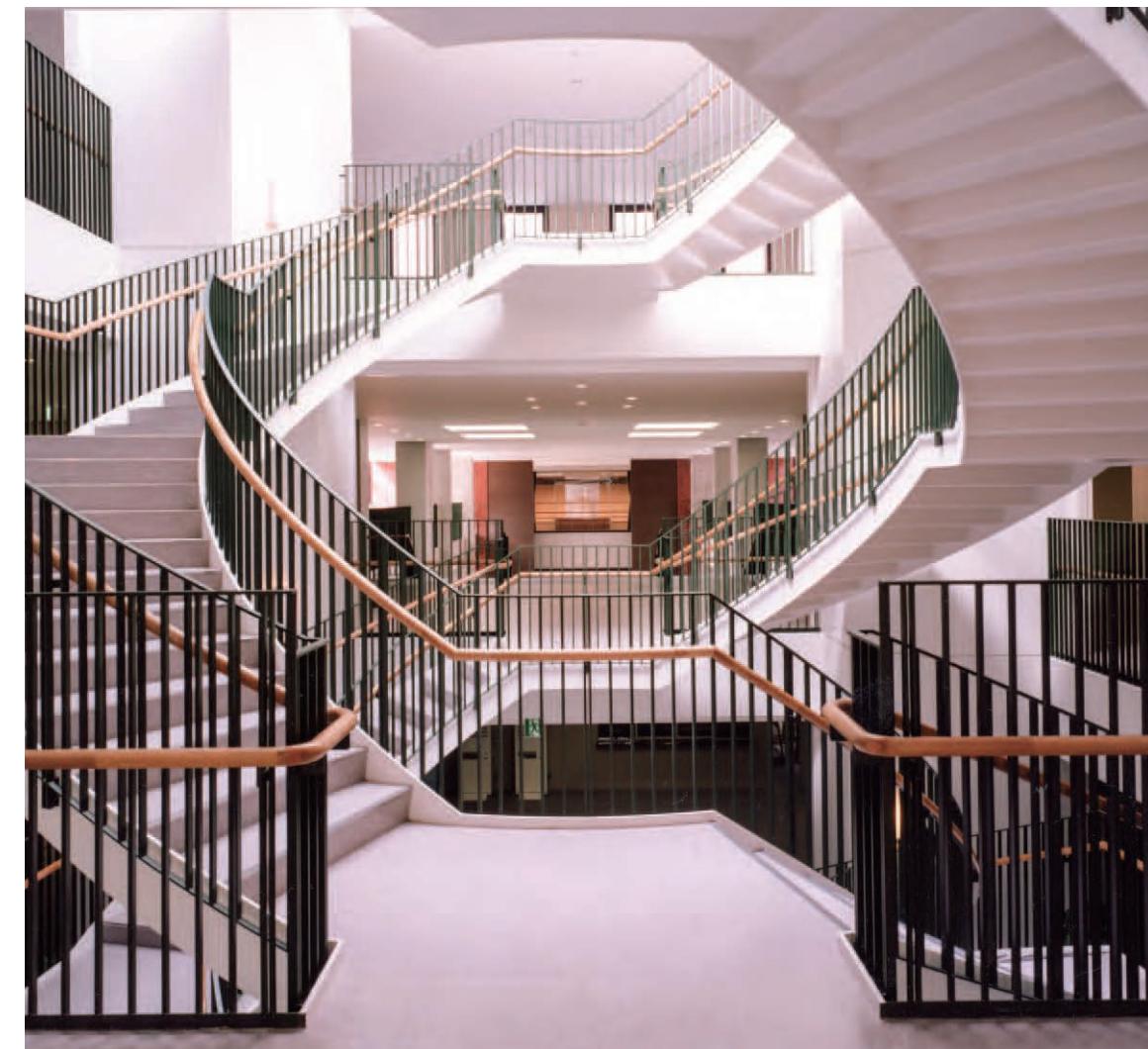




## 3

フリー デザイン  
装飾 手すり

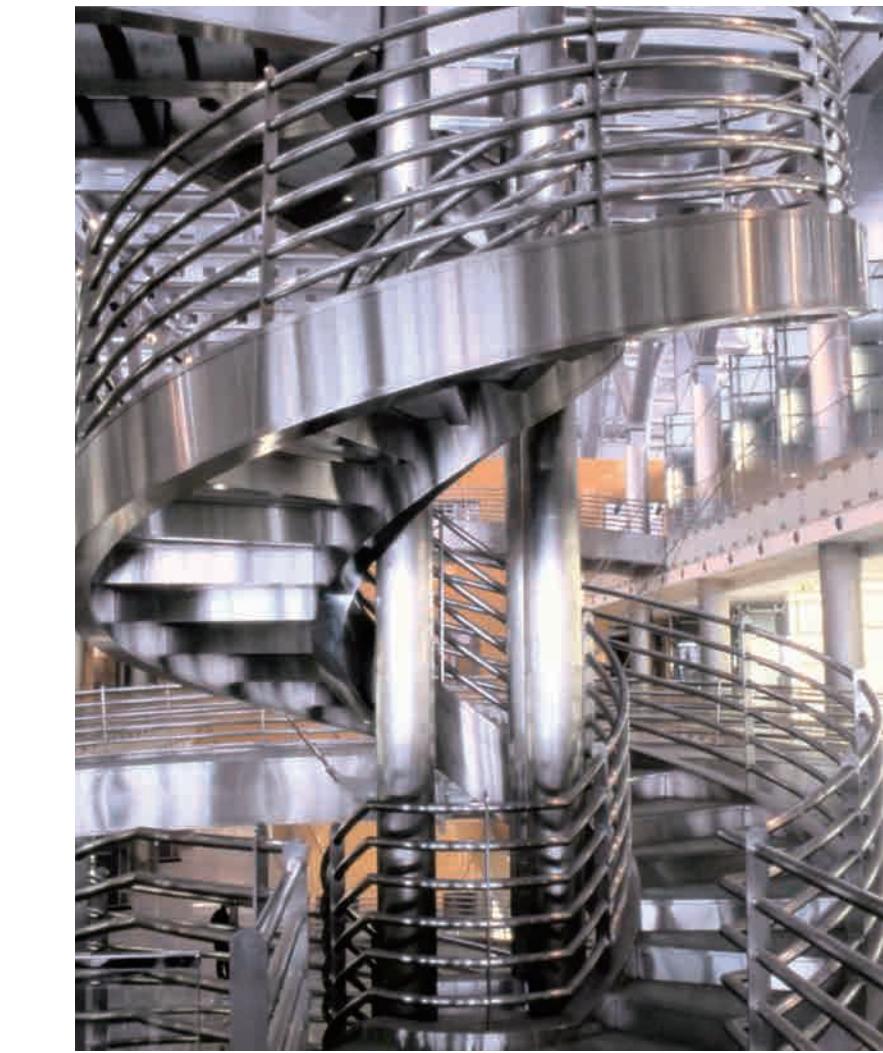
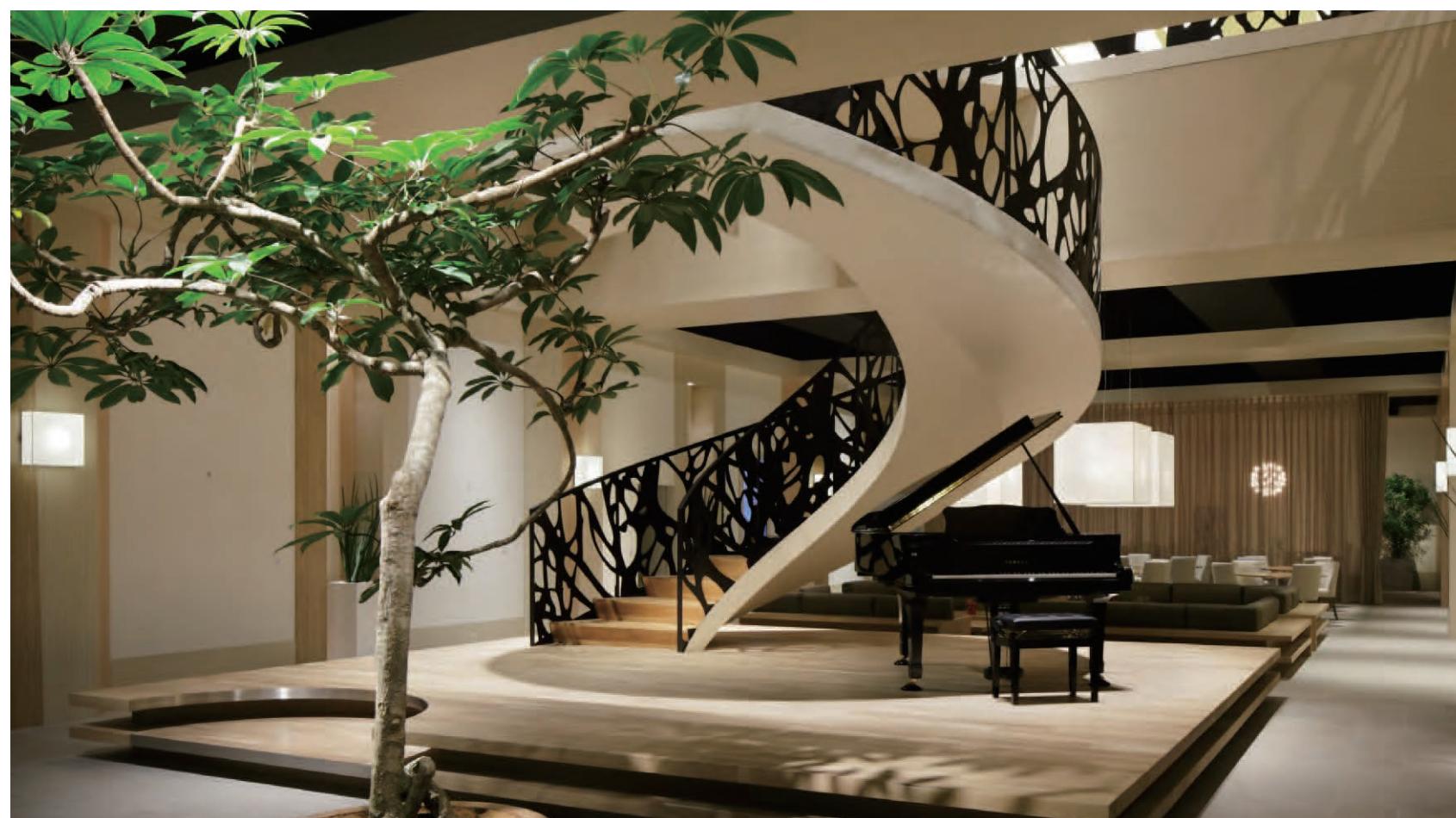
ホテルやショッピングセンター、ターミナルビルなどのハイグレードな建築空間。その中で階段は、建築物にとって重要な顔の一つとなりえます。そんな階段により一層の格調と個性を優美に表現するのが手すり。伝統の職人技による手作りのものから高精度なシステムにより自動生産されるものまで。ヨコモリの培ってきた技術があらゆる空間演出に対応します。



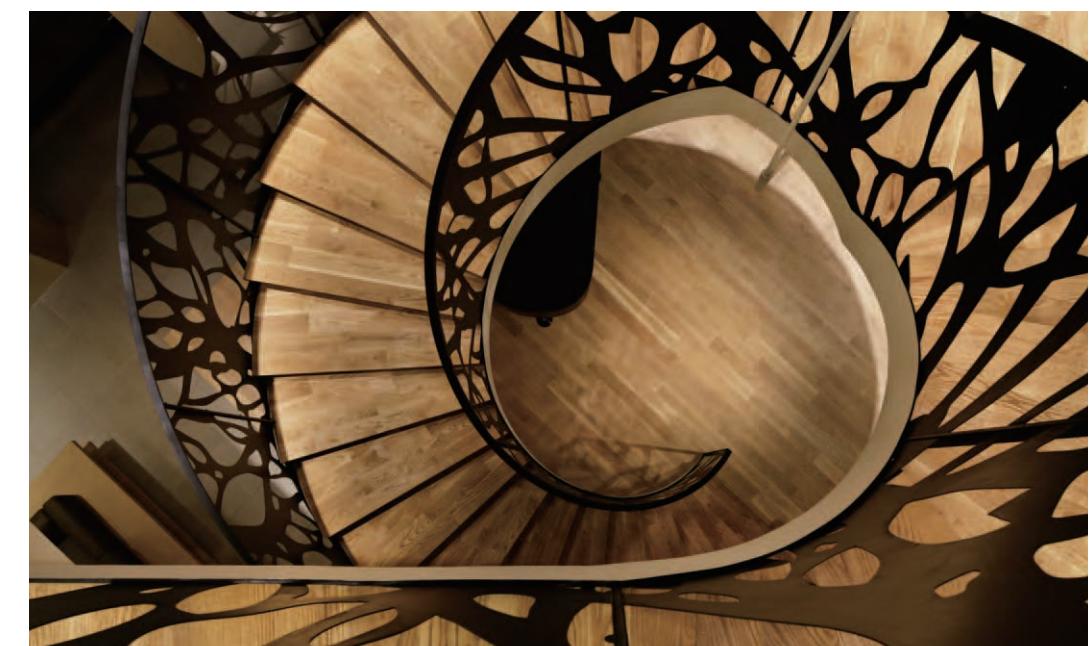
|西南学院中学校・高等学校

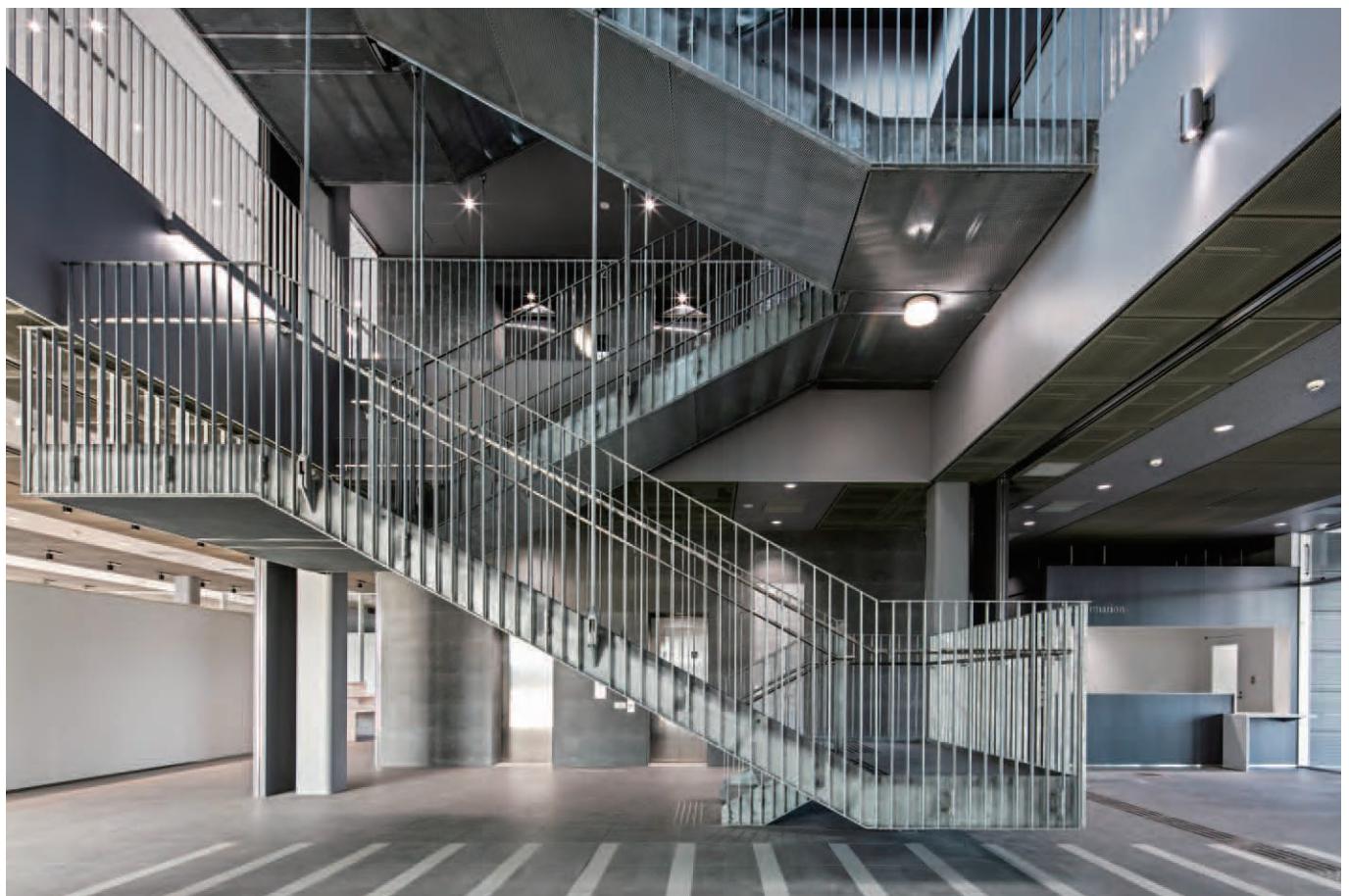
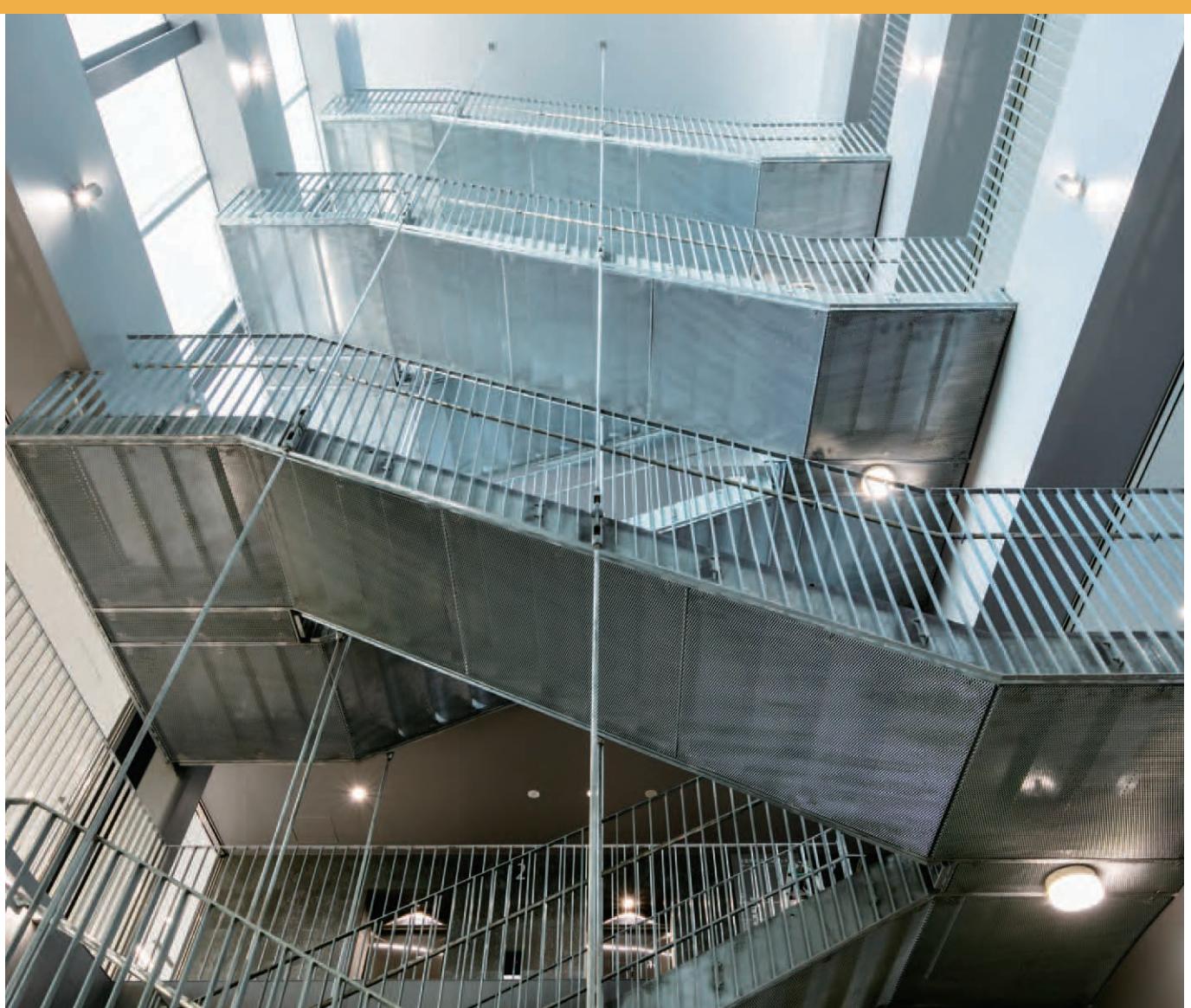


パソナ大阪



金茂タワー（中国）





【双葉町産業交流センター(F-BICC)】



【白井屋ホテル】