

# PUBLIC FURNITURE

スタンダードなデザインで美しい街づくりを目指す  
ヨシモトポールのパブリックファニチャーシリーズ

ヨシモトポールのパブリックファニチャーシリーズは  
当社の景観整備に向けた製品開発の経験と  
屋外公共物の加工技術を元に  
さまざまな街路・公園・広場等の公共空間に向けた  
機能性とデザイン性を併せ持った  
ストリートファニチャーの標準シリーズです



# PUBLIC FURNITURE Vol.3

## CONTENTS

### YF-GS SERIES P03-10

---

YF-GSA-080/110 — P05

YF-GSB-080/110 — P07

YF-GSC-080/110 — P09

### YF-G SERIES P11-18

---

YF-GA-080/110 — P13

YF-GB-080/110 — P15

YF-GC-080/110 — P17

### YF-B SERIES P19-30

---

YF-BA-080 — P21

YF-BD-080 — P25

YF-BB-080 — P22

YF-BE-080 — P27

YF-BC-080 — P23

YF-BF-080 — P29

### YF-L SERIES P31-40

---

YF-LA-250 — P33

スリップジョイントについて — P39

YF-LB-250 — P35

照明器具について — P40

YF-LC-250 — P37

### YF-L05/08/10 SERIES P41-50

---

YF-L05 — P43

YF-L08/L10 — P47

YF-L05F — P45

YF-L08F/L10F — P49

### PUBLIC FURNITURE SideMenu P51-54

---

塗装について・チェーン金具の取り付けについて — P51

サヤ管（可動式）について — P52

ダクタイル鋳鉄製基礎杭 ヒノダクパイル — P53

歩行者自転車用柵基準について — P54

NEW

# YF-GS SERIES

パブリックファニチャー 勾配対応型転落・横断防止柵

YF-GSシリーズは、独自設計のジョイント金具を搭載することで、歩道の勾配や曲線に追従します。

ダクタイル鋳鉄支柱による3タイプのデザインをご用意し、

さまざまな設置環境でご使用いただけます。

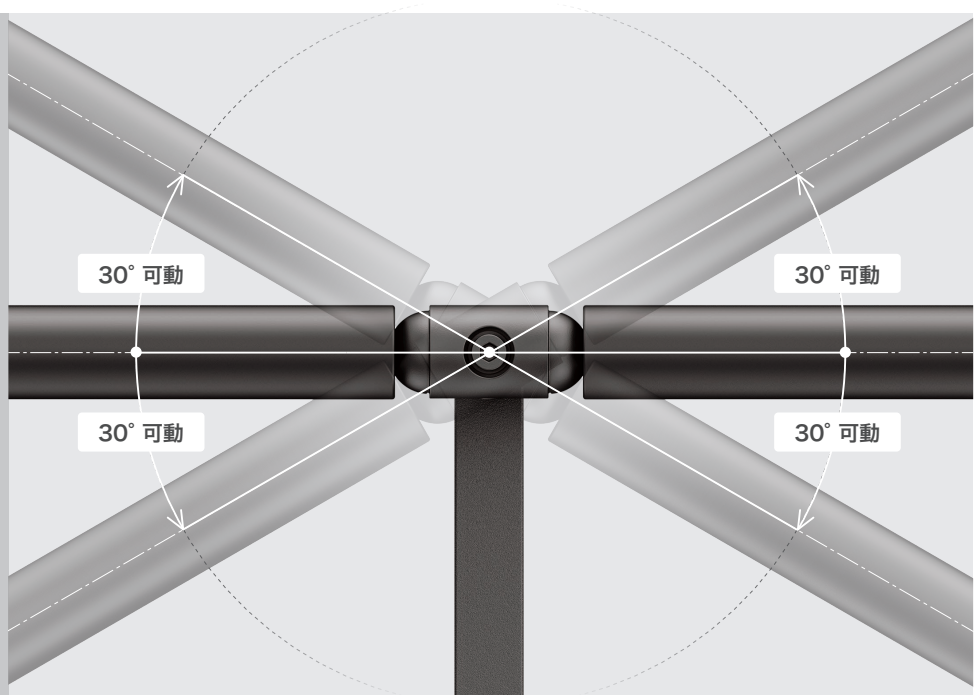


## 支柱側ジョイント金具可動域

(道路面に対して鉛直方向)

道路面に対し鉛直方向に、上下30°ずつ自由に可動します。

材質：ステンレス鋳物(ロストワックス鋳造)

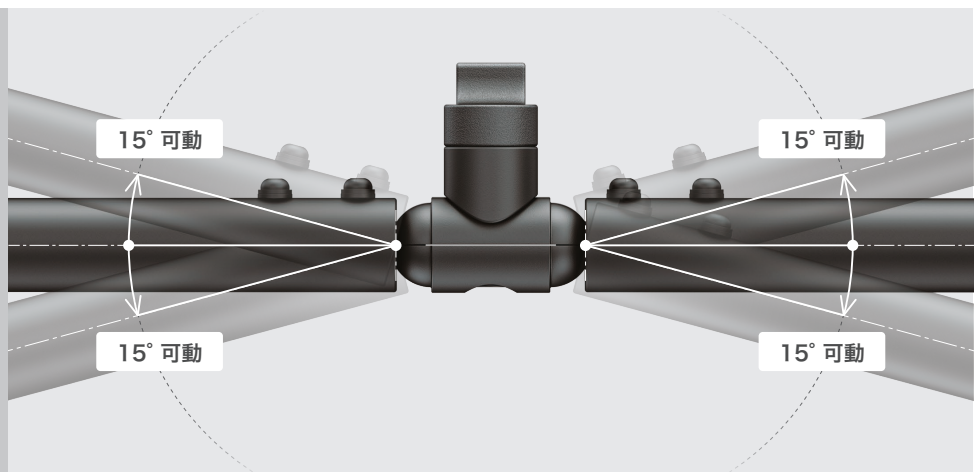


## ビーム側ジョイント金具可動域

(道路面に対して水平方向)

道路面に対し水平方向に、左右15°ずつ自由に可動します。

材質：ステンレス鋳物(ロストワックス鋳造)







YF-GSC-080/110

YF-GSB-080/110

YF-GSA-080/110

NEW

# YF-GSA





## YF-GSA-080 受注生産品

適用 : 横断防止柵

支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400

寸法 : H800mm×W2000mm×D75mm

表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

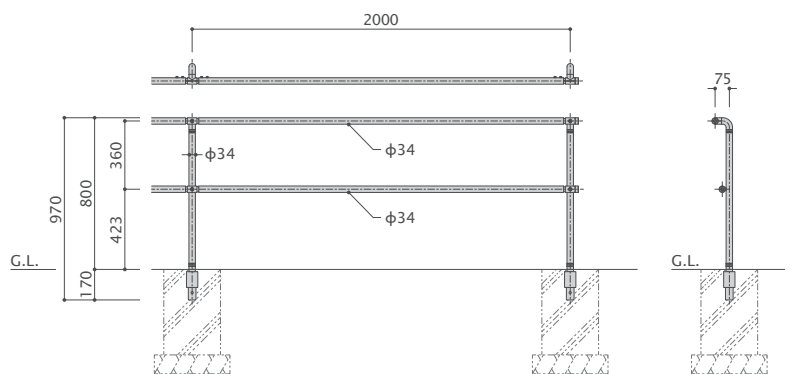
設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種

設計価格 : ¥49,000 / m

※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。

R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。

※ コンクリート基礎サイズ : □300mm×深さ 400mm



## YF-GSA-110 受注生産品

適用 : 転落・横断防止柵

支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400

寸法 : H1100mm×W2000mm×D75mm

表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

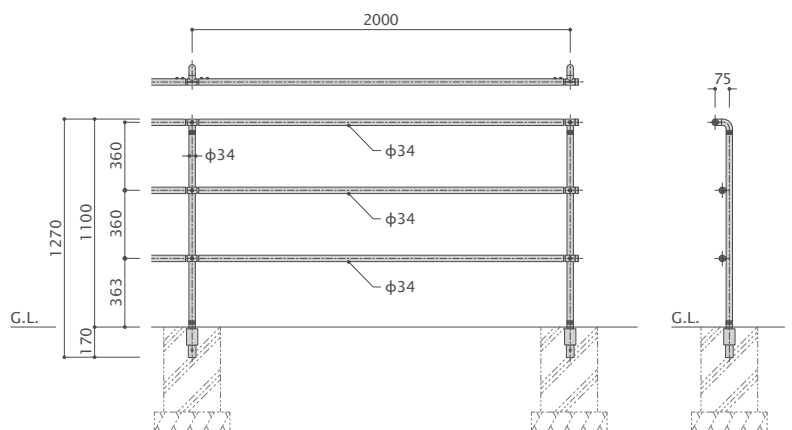
設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種

設計価格 : ¥67,000 / m

※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。

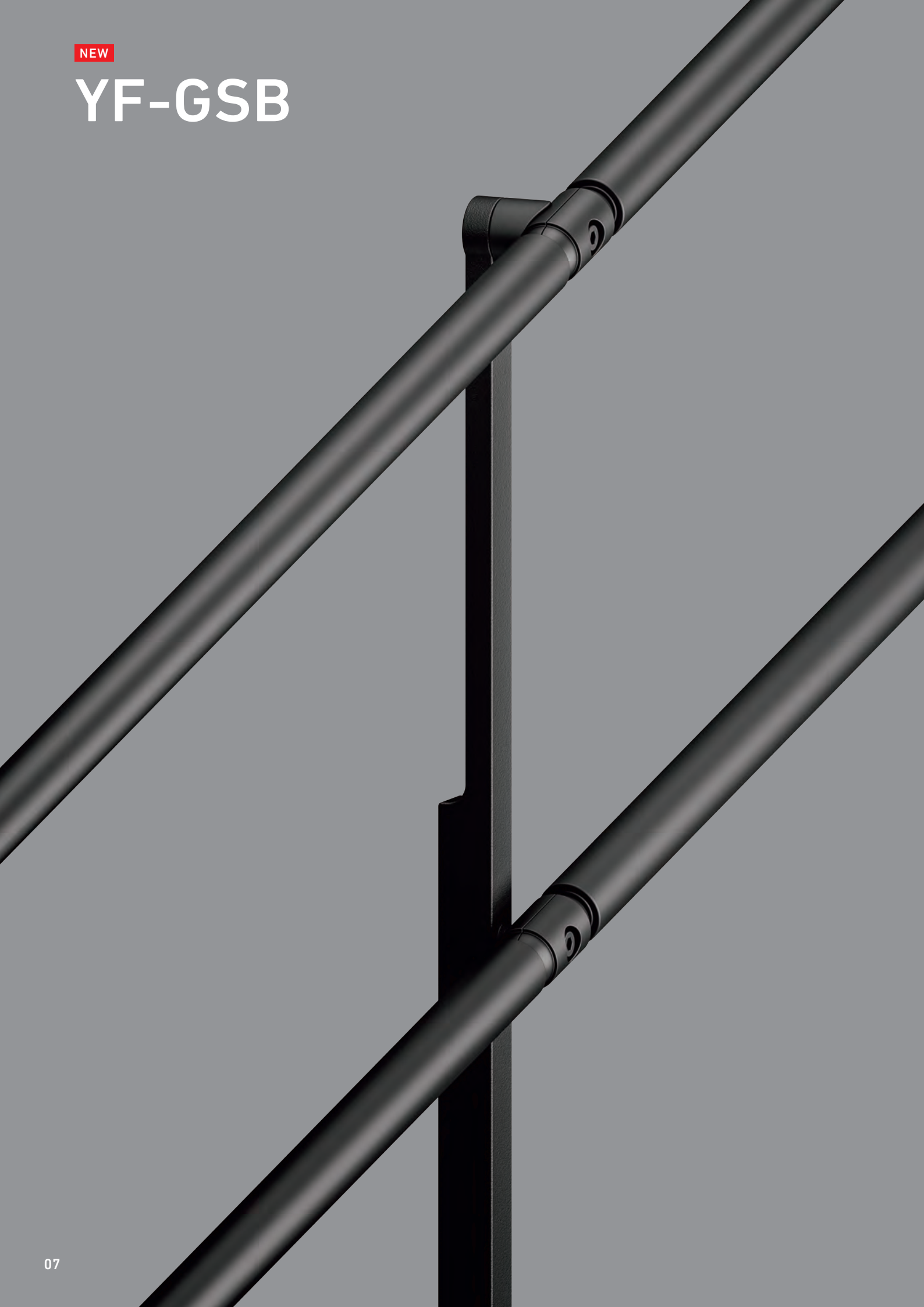
R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。

※ コンクリート基礎サイズ : □300mm×深さ 450mm



NEW

# YF-GSB





## YF-GSB-080 受注生産品

適用 : 横断防止柵

支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400

寸法 : H800mm×W2000mm×D42.5mm

表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

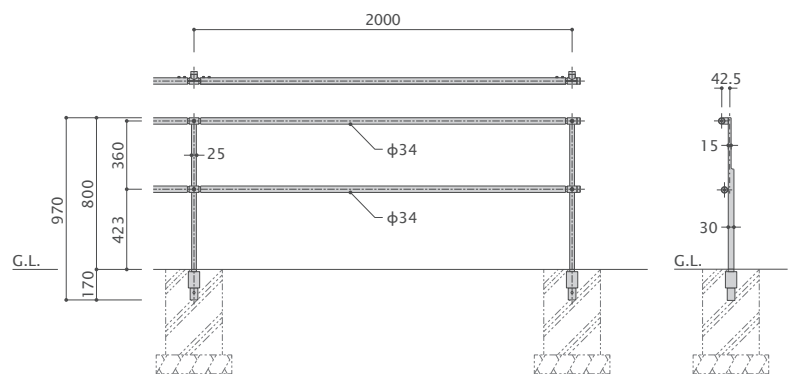
設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種

設計価格 : ¥50,000 / m

※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。

R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。

※ コンクリート基礎サイズ : □300mm×深さ400mm



## YF-GSB-110 受注生産品

適用 : 転落・横断防止柵

支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400

寸法 : H1100mm×W2000mm×D42.5mm

表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

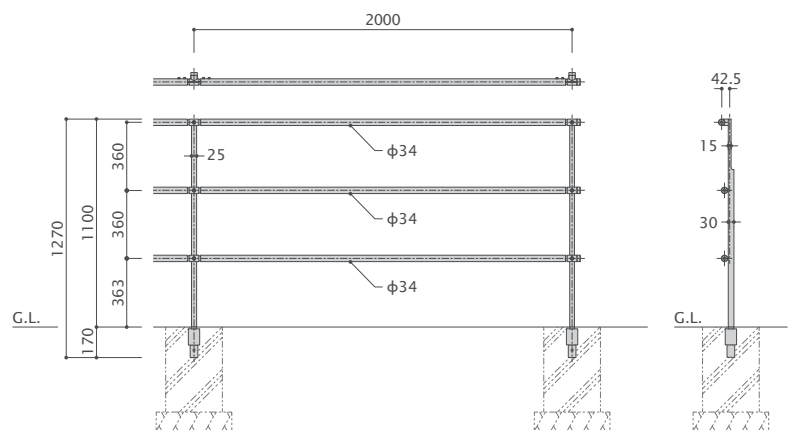
設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種

設計価格 : ¥65,000 / m

※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。

R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。

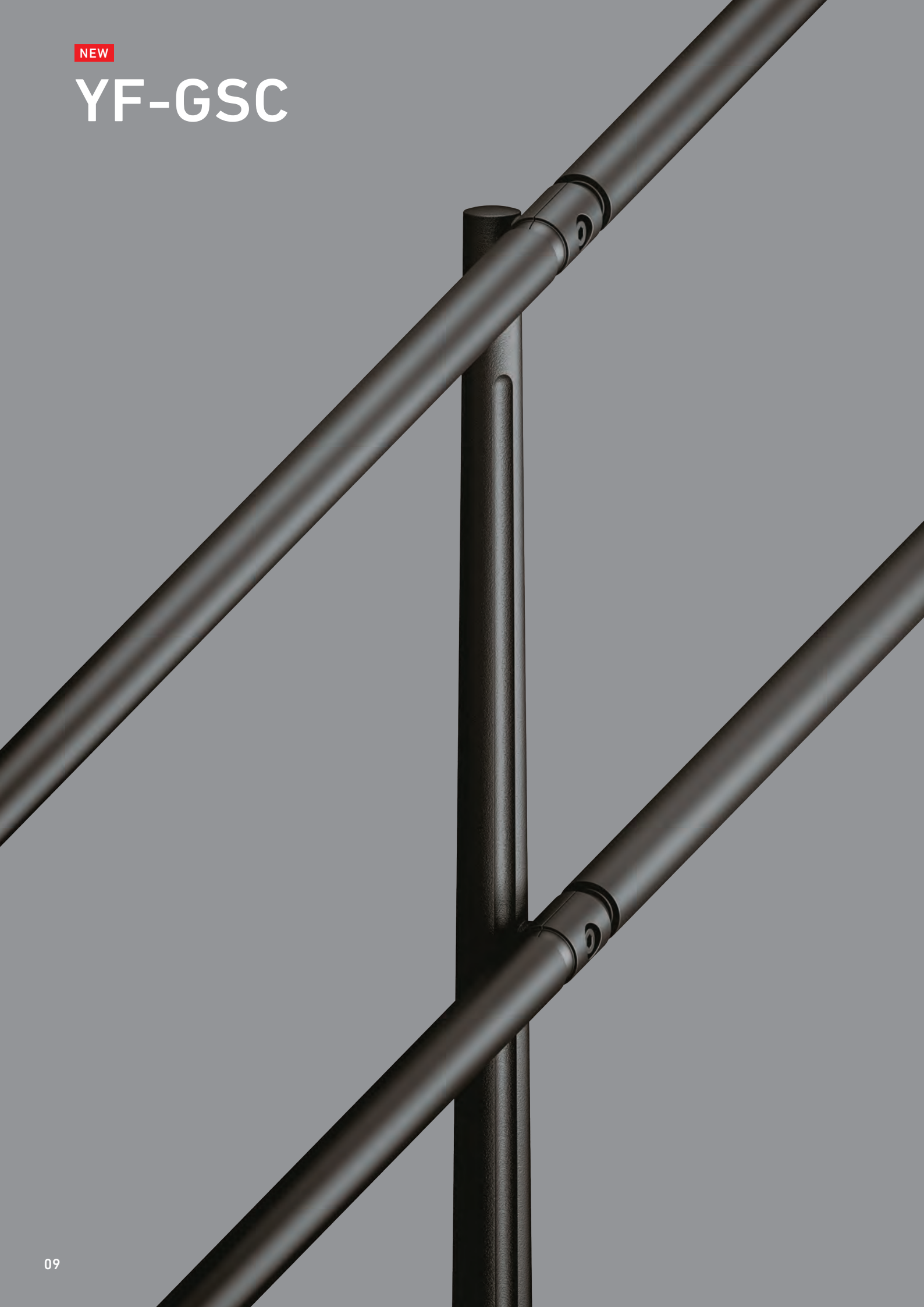
※ コンクリート基礎サイズ : □300mm×深さ450mm





NEW

# YF-GSC





## YF-GSC-080 受注生産品

適用 : 横断防止柵

支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ピーム材 : STK400

寸法 : H800mm×W2000mm×D34.6mm

表面処理 : 支柱材 / 垂鉛溶射後 指定色塗装

          ピーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

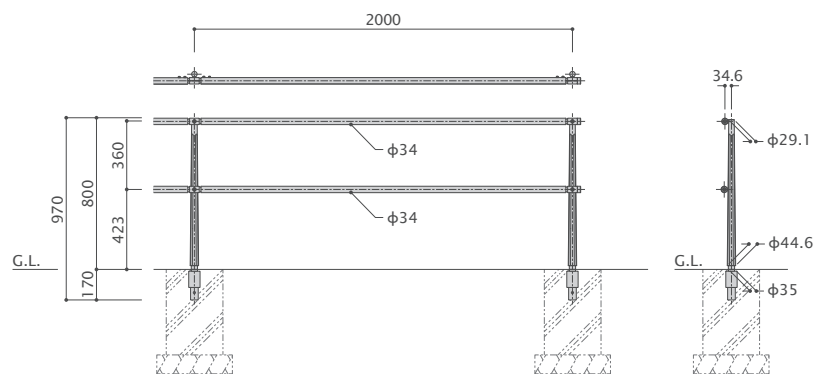
設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種

設計価格 : ¥51,000 / m

※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。

R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。

※ コンクリート基礎サイズ : □300mm×深さ400mm



## YF-GSC-110 受注生産品

適用 : 転落・横断防止柵

支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ピーム材 : STK400

寸法 : H1100mm×W2000mm×D34.6mm

表面処理 : 支柱材 / 垂鉛溶射後 指定色塗装

          ピーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

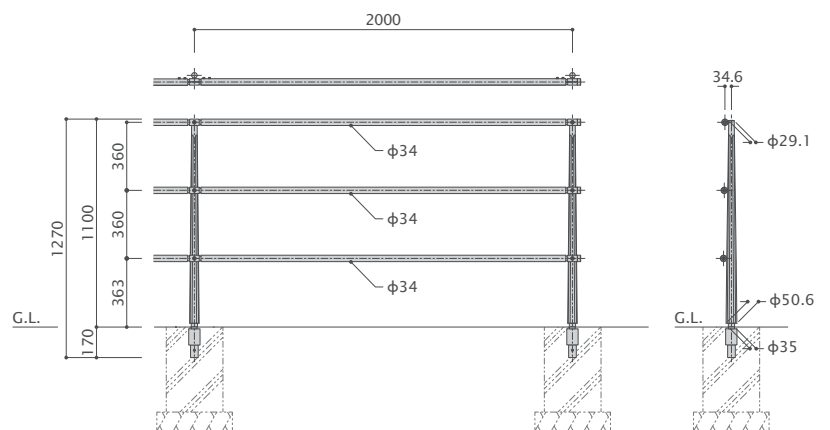
設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種

設計価格 : ¥68,000 / m

※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。

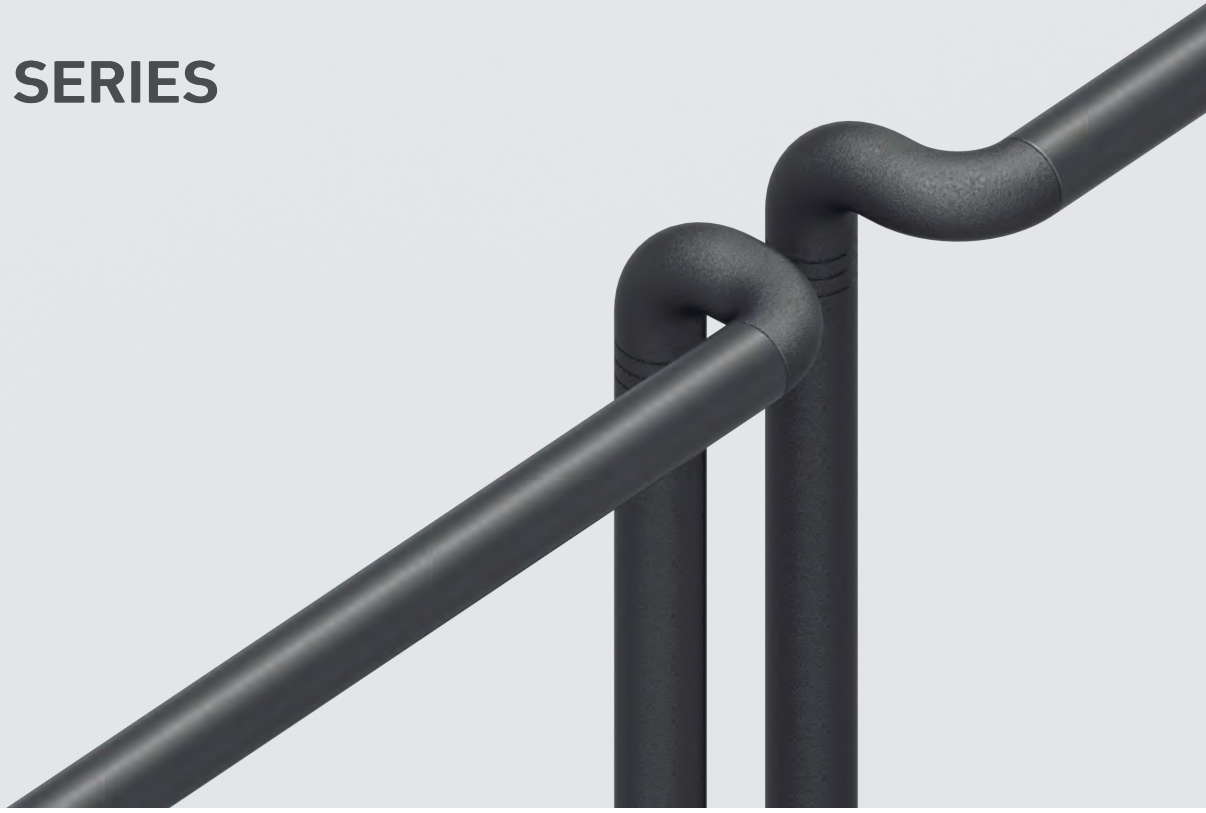
R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。

※ コンクリート基礎サイズ : □300mm×深さ450mm





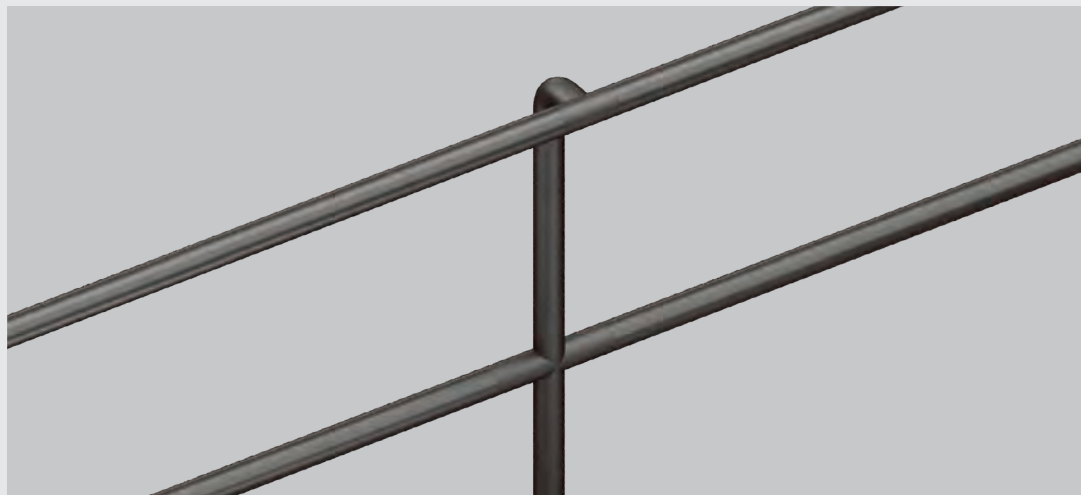
# YF-G SERIES



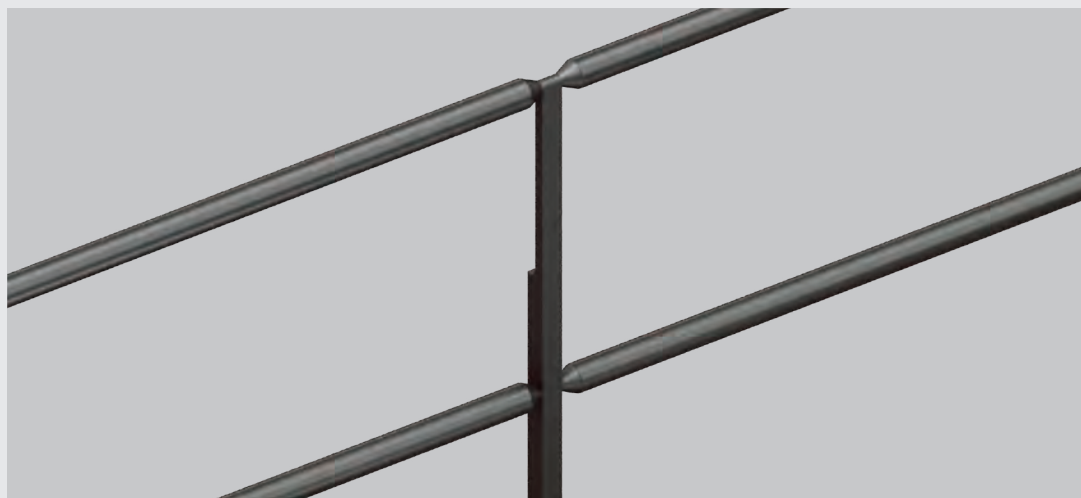
納入事例 | 東京都 品川区 東八潮緑道公園 | YF-BF-110



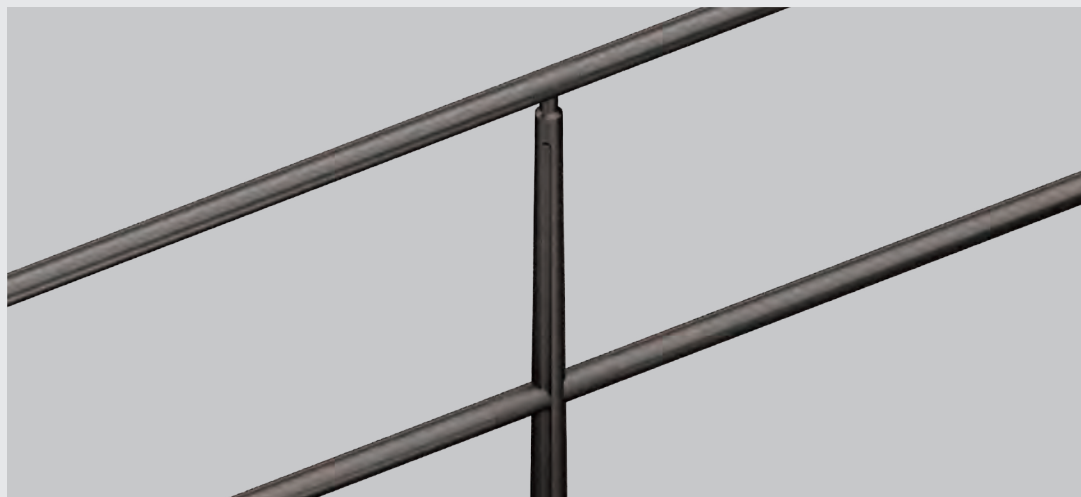
YF-GA-080/110



YF-GB-080/110



YF-GC-080/110





# YF-GA



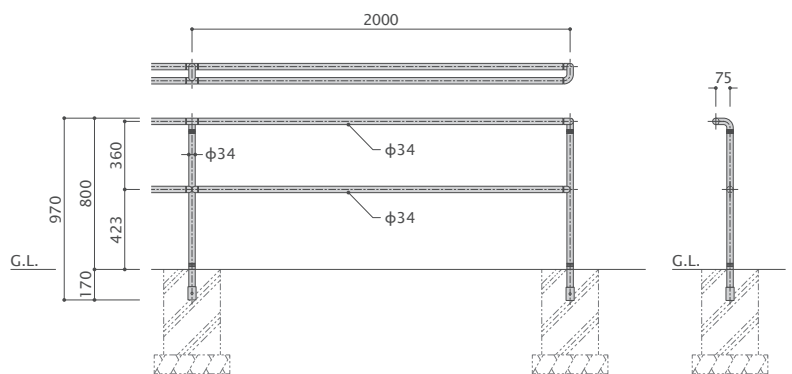




## YF-GA-080 受注生産品

適用 : 横断防止柵  
 支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400  
 寸法 : H800mm×W2000mm×D75mm  
 表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装  
                   ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
 設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種  
 設計価格 : ¥41,500 / m

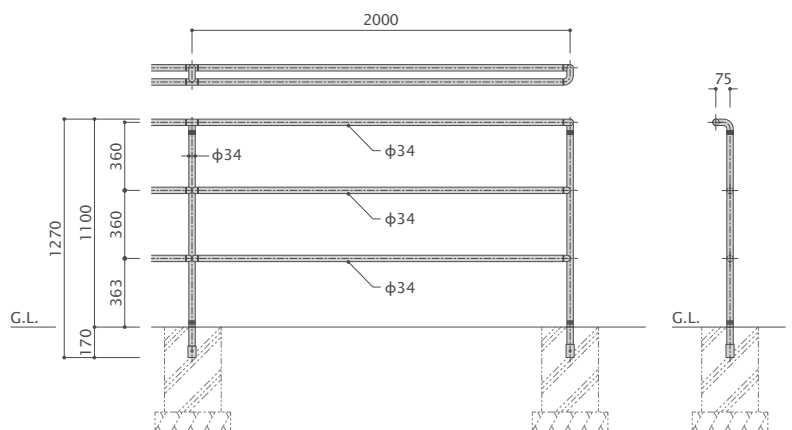
※ 上記価格は 10m 以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。  
 勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 400mm



## YF-GA-110 受注生産品

適用 : 転落・横断防止柵  
 支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400  
 寸法 : H1100mm×W2000mm×D75mm  
 表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装  
                   ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
 設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種  
 設計価格 : ¥51,600 / m

※ 上記価格は 10m 以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。  
 勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 450mm



# YF-GB

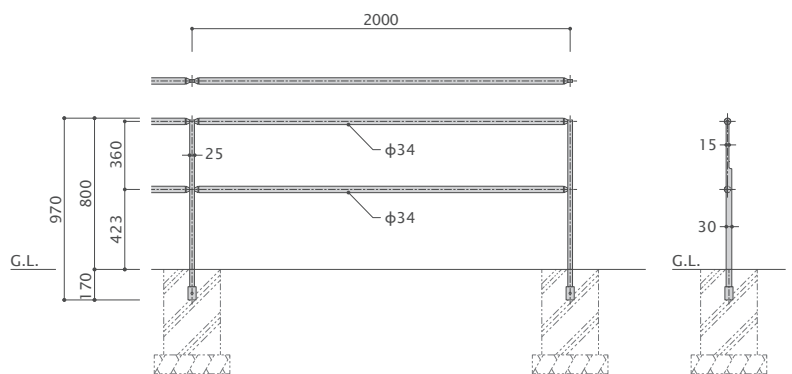




## YF-GB-080 受注生産品

適用 : 横断防止柵  
 支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400  
 寸法 : H800mm×W2000mm  
 表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装  
                   ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
 設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種  
 設計価格 : ¥44,100 / m

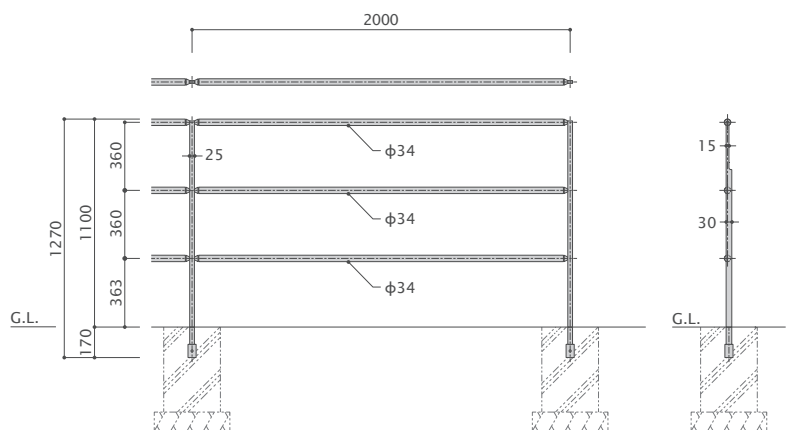
※ 上記価格は 10m 以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。  
 勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 400mm



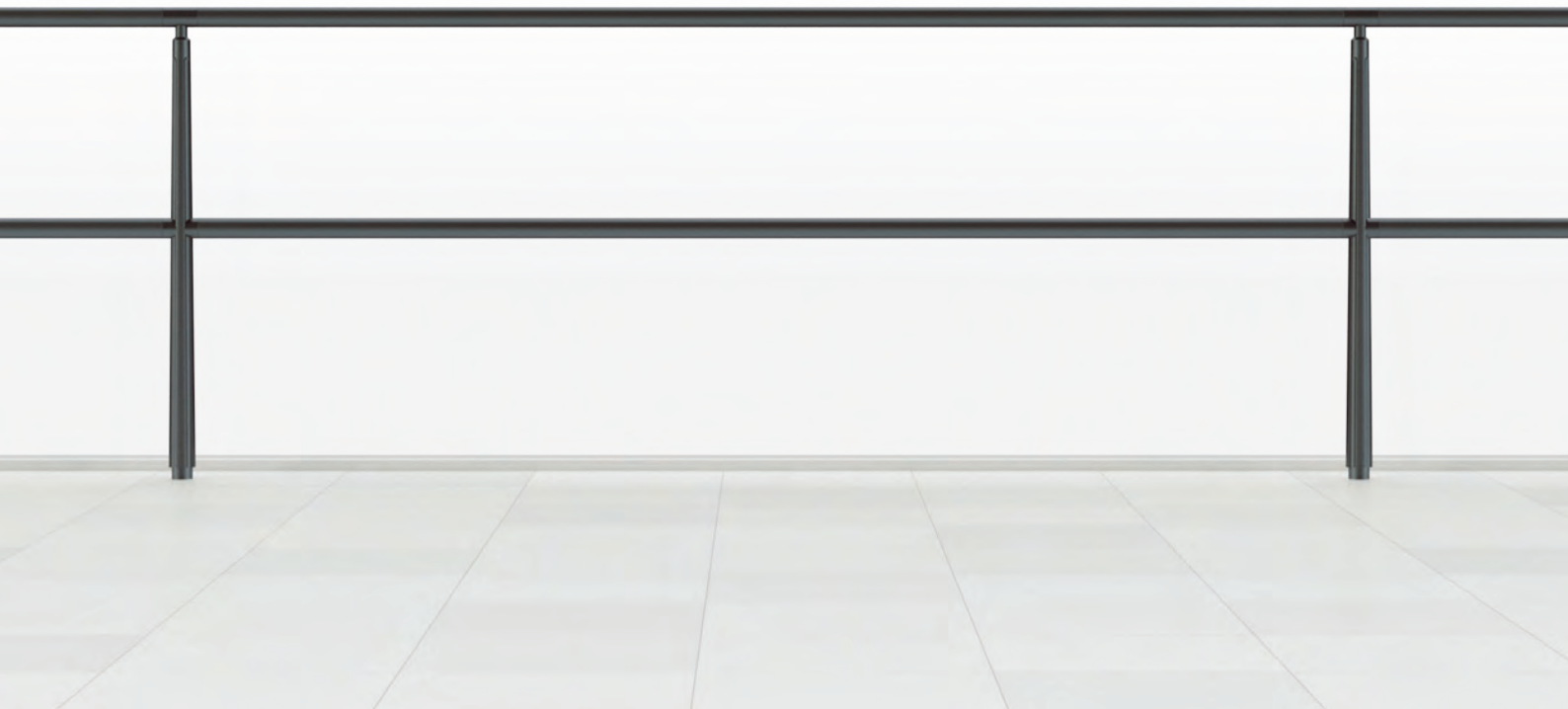
## YF-GB-110 受注生産品

適用 : 転落・横断防止柵  
 支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400  
 寸法 : H1100mm×W2000mm  
 表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装  
                   ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
 設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種  
 設計価格 : ¥53,800 / m

※ 上記価格は 10m 以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。  
 勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 450mm



# YF-GC

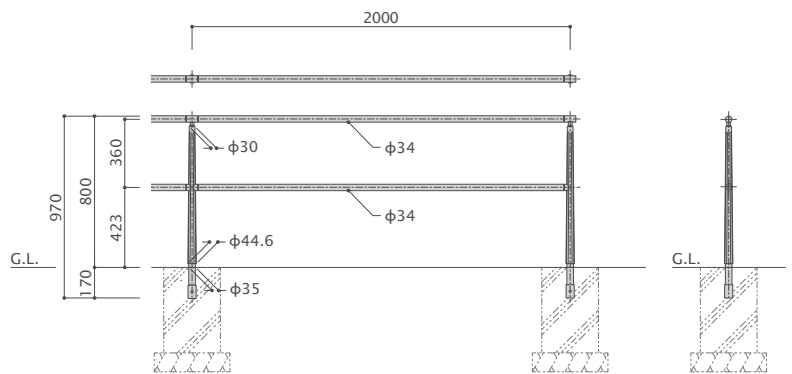




## YF-GC-080 受注生産品

適用 : 横断防止柵  
 支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400  
 寸法 : H800mm×W2000mm  
 表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装  
                   ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
 設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種  
 設計価格 : ¥42,600 / m

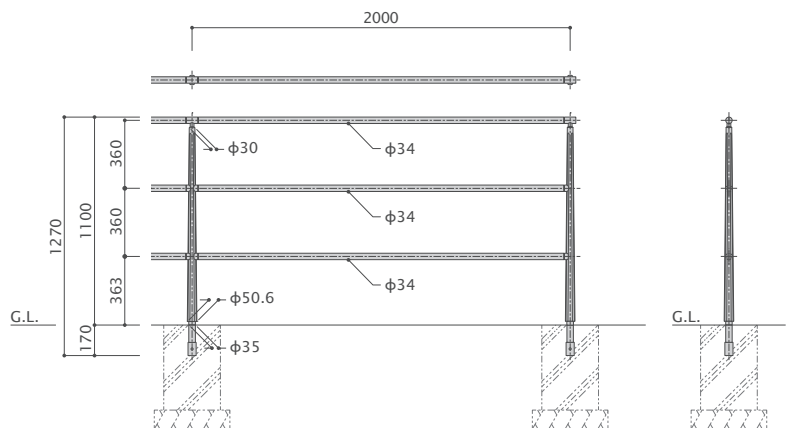
※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。  
 勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 400mm



## YF-GC-110 受注生産品

適用 : 転落・横断防止柵  
 支柱材 : 鋳鉄 (FCD600) ビーム材 : STK400  
 寸法 : H1100mm×W2000mm  
 表面処理 : 支柱材 / 亜鉛溶射後 指定色塗装  
                   ビーム材 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
 設計基準 : 歩行者自転車用柵 P種  
 設計価格 : ¥53,600 / m

※ 上記価格は10m以上のご発注の場合です。運賃、基礎費は含まれません。  
 勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 450mm





# YF-B SERIES

パブリックファニチャー 車止め YF-Bシリーズは、  
鋼管の特殊加工技術を駆使した3タイプと  
ダクタイル鋳鉄の造形性を活かした3タイプの  
全6タイプのデザインをご用意しています。



納入事例 | 愛知県 名古屋市 久屋大通公園 | YF-BF-080



# YF-B SERIES

鋼管タイプ

YF-BA-080



YF-BB-080



YF-BC-080





# YF-BA

## YF-BA-080 受注生産品

適用 : 車止め

材質 : STK400

寸法 : H800mm×φ76.3mm

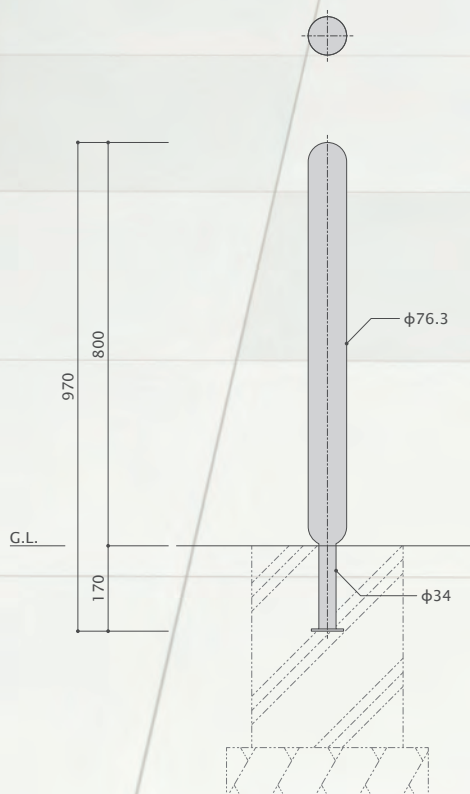
表面処理 : 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

設計価格 : ¥37,500 / 基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。

※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 400mm

※ 基礎部は、サヤ管 (可動式タイプ) でのご対応も可能です。  
サヤ管 (可動式タイプ) は、別途見積りとさせていただきます。



# YF-BB

## YF-BB-080 受注生産品

適用 : 車止め

材質 : STK400

寸法 : H800mm×φ76.3mm

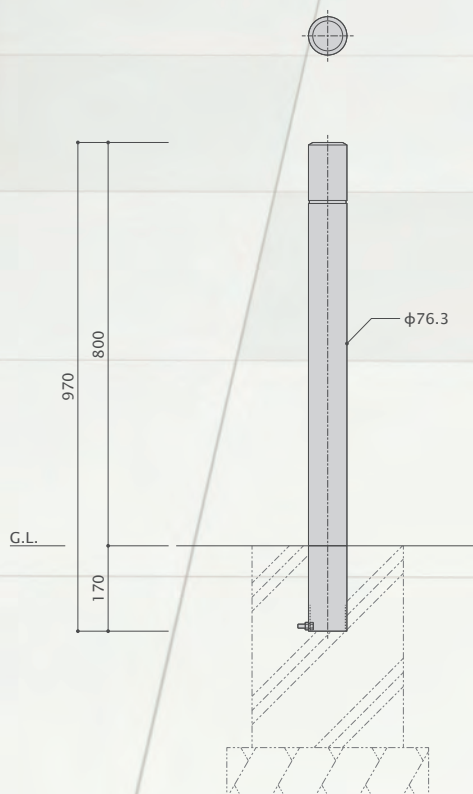
表面処理 : 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

設計価格 : ¥41,000 / 基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。

※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 400mm

※ 基礎部は、サヤ管 (可動式タイプ) での対応も可能です。  
サヤ管 (可動式タイプ) は、別途お見積りとさせていただきます。

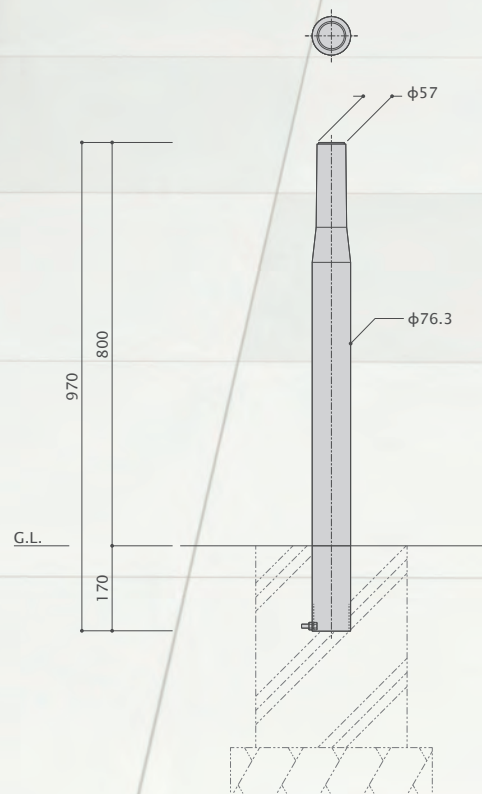


# YF-BC

## YF-BC-080 受注生産品

適用 : 車止め  
材質 : STK400  
寸法 : H800mm× $\phi$ 57mm～ $\phi$ 76.3mm  
表面処理 : 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
設計価格 : ¥41,000 / 基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。  
※ コンクリート基礎サイズ :  $\square$ 300mm×深さ 400mm  
※ 基礎部は、サヤ管(可動式タイプ)でのご対応も可能です。  
サヤ管(可動式タイプ)は、別途見積りとさせていただきます。





# YF-B SERIES

鑄鉄タイプ

YF-BD-080



YF-BE-080



YF-BF-080



# YF-BD

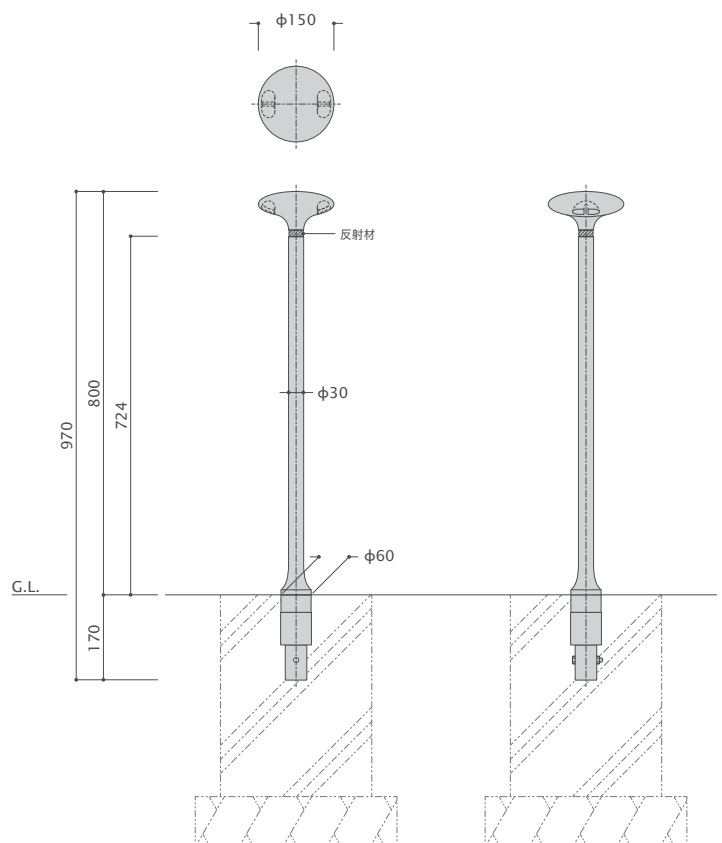




## YF-BD-080 受注生産品

- 適用 : 車止め  
 材質 : 鋳鉄 (FCD600)  
 寸法 : H800mm×φ30mm～φ150mm  
 表面処理 : 亜鉛溶射後 指定色塗装  
 オプション : 横断防止用チェーン  
 設計価格 : ¥40,500 / 基

- ※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。  
 横断防止用チェーンについては別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm×深さ 400mm  
 ※ 基礎部は、サヤ管 (可動式タイプ) での対応も可能です。  
 サヤ管 (可動式タイプ) は、別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ 全高 1100mm (YF-BD-110) のご用意もございます。

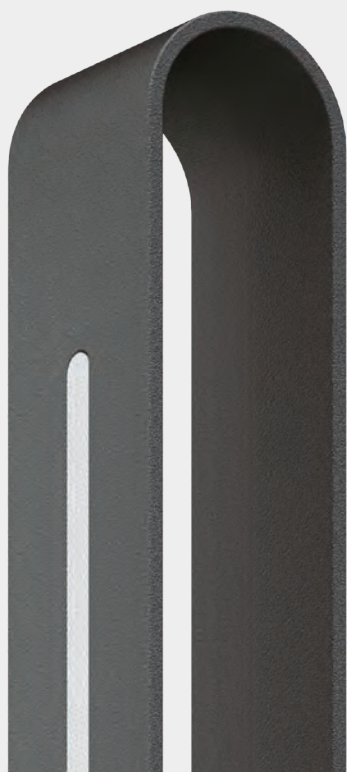


# YF-BE



反射材仕様（標準）

鋳出し文字仕様



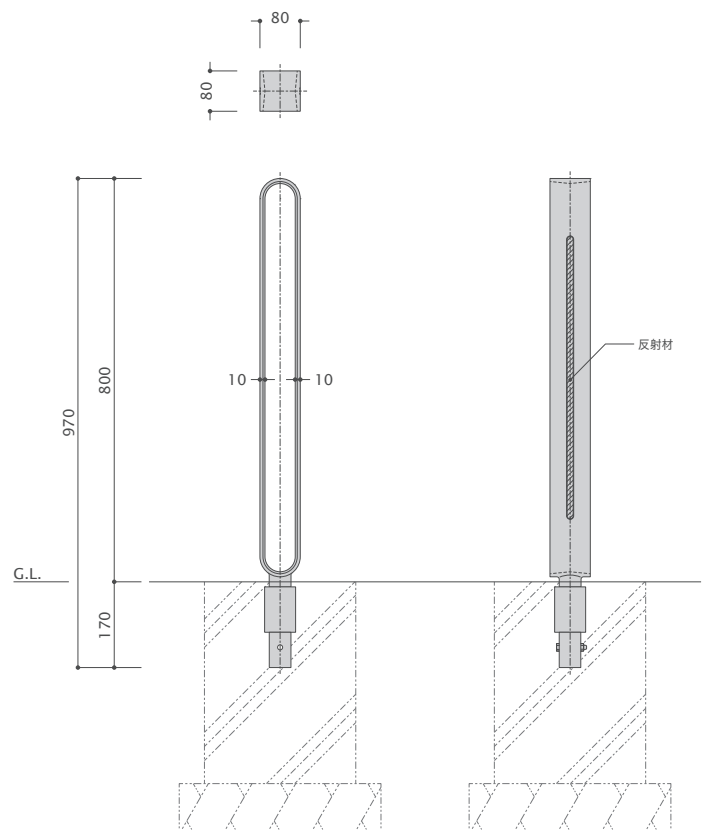




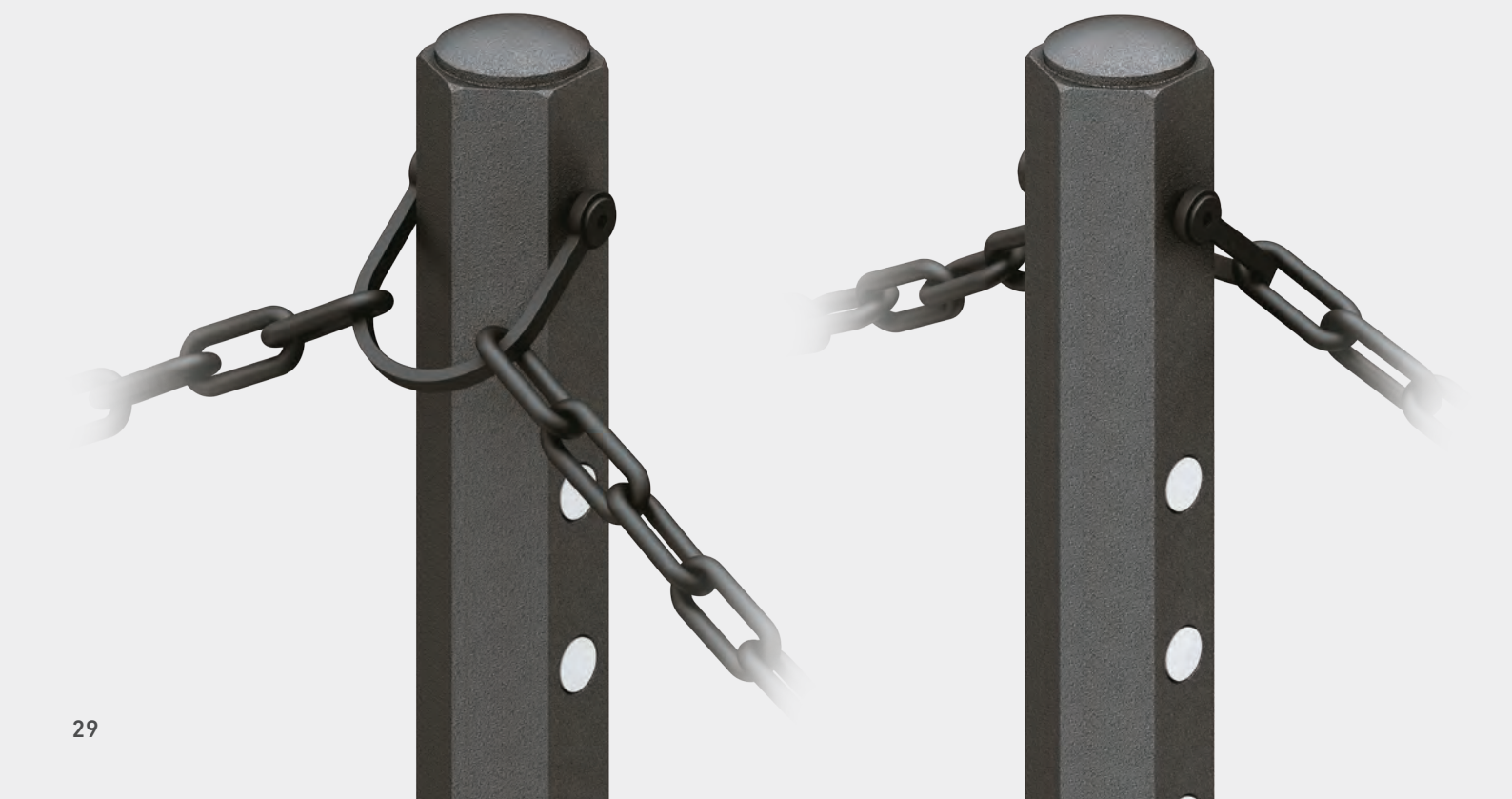
**YF-BE-080** 受注生産品

- 適用 : 車止め
- 材質 : 鋳鉄 (FCD600)
- 寸法 : H800mm×D80mm
- 表面処理 : 亜鉛溶射後 指定色塗装
- オプション : 鋳出し文字
- 設計価格 : ¥52,300 / 基

- ※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。
- ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 400mm
- ※ 基礎部は、サヤ管 (可動式タイプ) でのご対応も可能です。  
サヤ管 (可動式タイプ) は、別途お見積りとさせていただきます。
- ※ 全高 1100mm (YF-BE-110) のご用意もございます。



# YF-BF

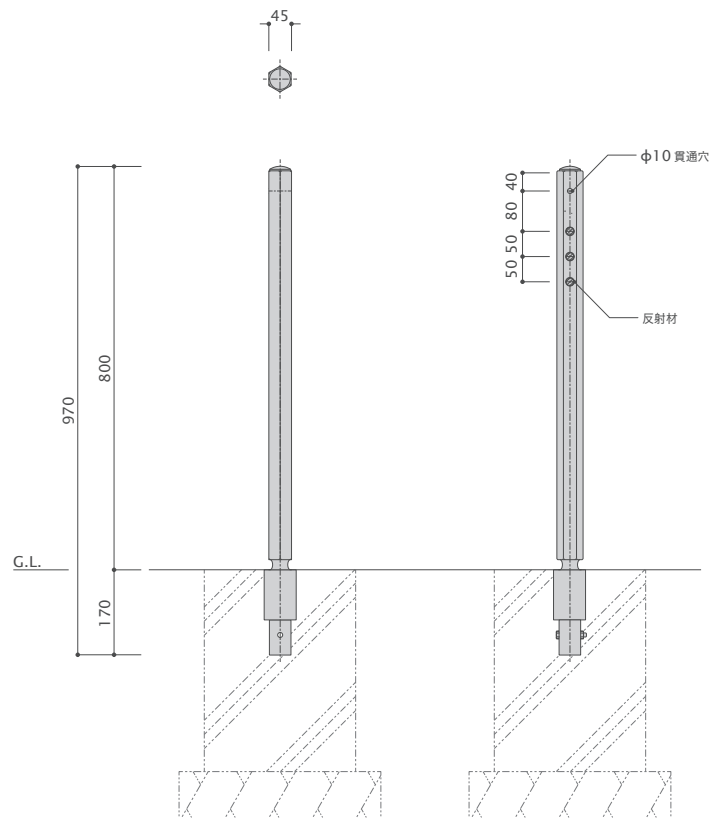




## YF-BF-080 受注生産品

- 適用 : 車止め  
 材質 : 鋳鉄 (FCD600)  
 寸法 : H800mm×D45mm  
 表面処理 : 亜鉛溶射後 指定色塗装  
 オプション : 横断防止用チェーン  
 設計価格 : ¥48,300 / 基

- ※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。  
 横断防止用チェーンについては別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ コンクリート基礎サイズ : □300mm × 深さ 400mm  
 ※ 基礎部は、サヤ管 (可動式タイプ) での対応も可能です。  
 サヤ管 (可動式タイプ) は、別途お見積りとさせていただきます。  
 ※ 全高 1100mm (YF-BF-110) のご用意もございます。





# YF-L SERIES

パブリックファニチャー 建築外構・広場向け照明ポール

YF-Lシリーズは、圧迫感の無い細い鋼管支柱と

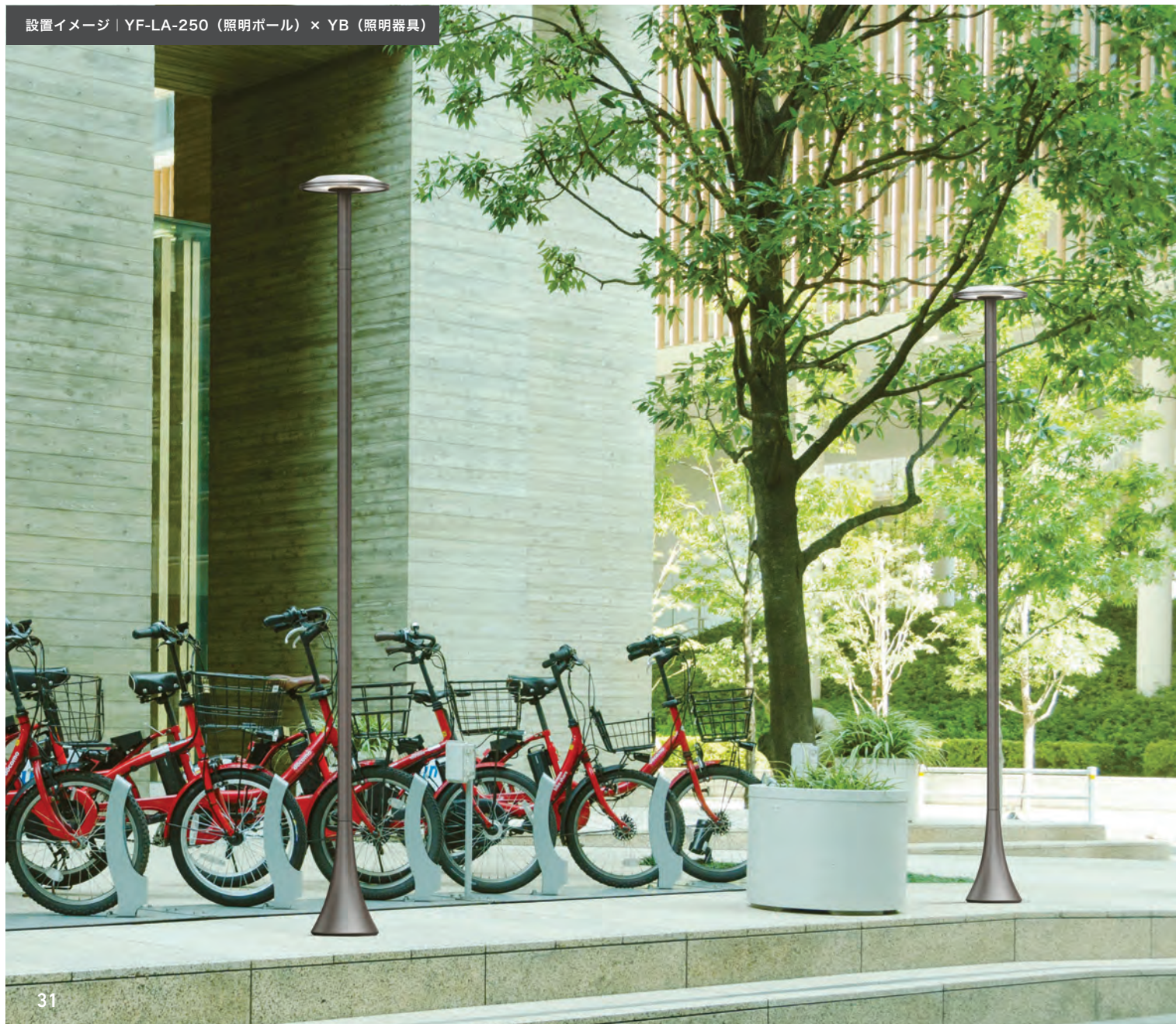
ダクタイル鋳鉄を用いた支柱基部のデザインが特長の照明ポール製品です。

照明ポールのデザイン3タイプ、照明器具を4タイプご用意し、

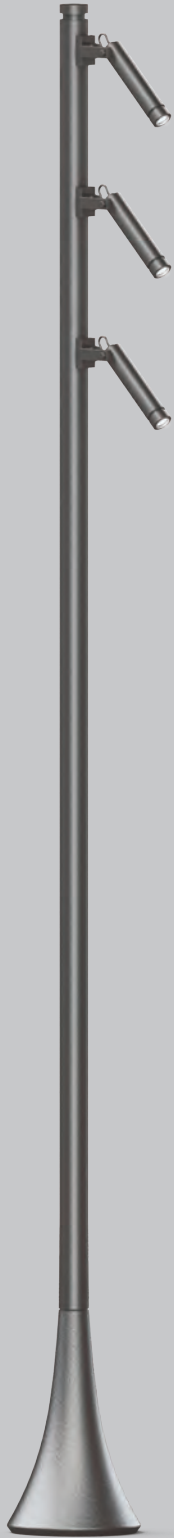
シーンに合わせて組み合わせてお選びいただけます。



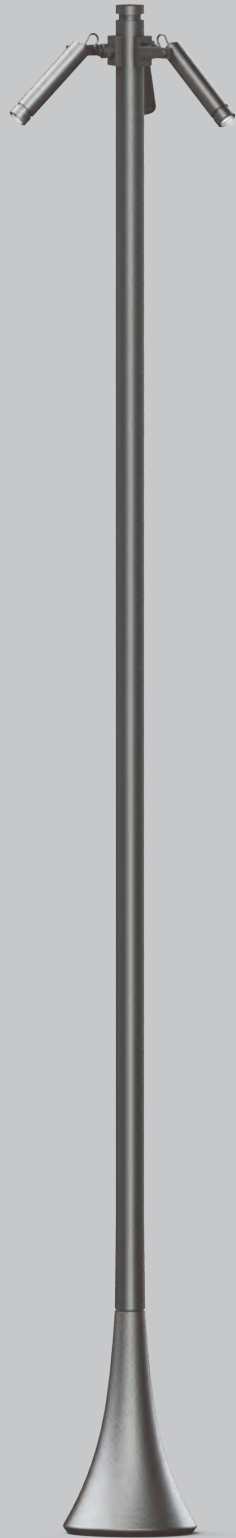
設置イメージ | YF-LA-250 (照明ポール) × YB (照明器具)



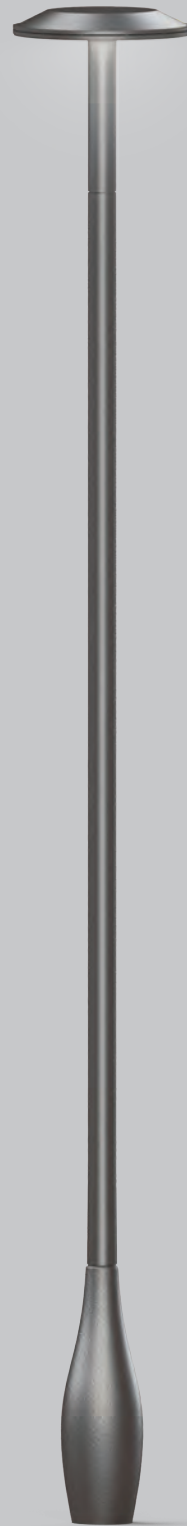




**YF-LA-250 × YA-1**  
〈照明ポール〉 〈照明器具〉



**YF-LA-250 × YA-2**  
〈照明ポール〉 〈照明器具〉



**YF-LB-250 × YB**  
〈照明ポール〉 〈照明器具〉



**YF-LC-250 × YC**  
〈照明ポール〉 〈照明器具〉

# YF-LA

## YF-LA-250 受注生産品

適用 : 照明灯

照明器具 : LED照明 20.1w(3000K)

支柱上部 : 一般鋼管 (STK400)

支柱基部 : 鋳鉄 (FCD600)

全高 : 2500mm

表面処理 : 支柱上部 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

支柱基部 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

設計基準 : JIL (日本照明工業会)

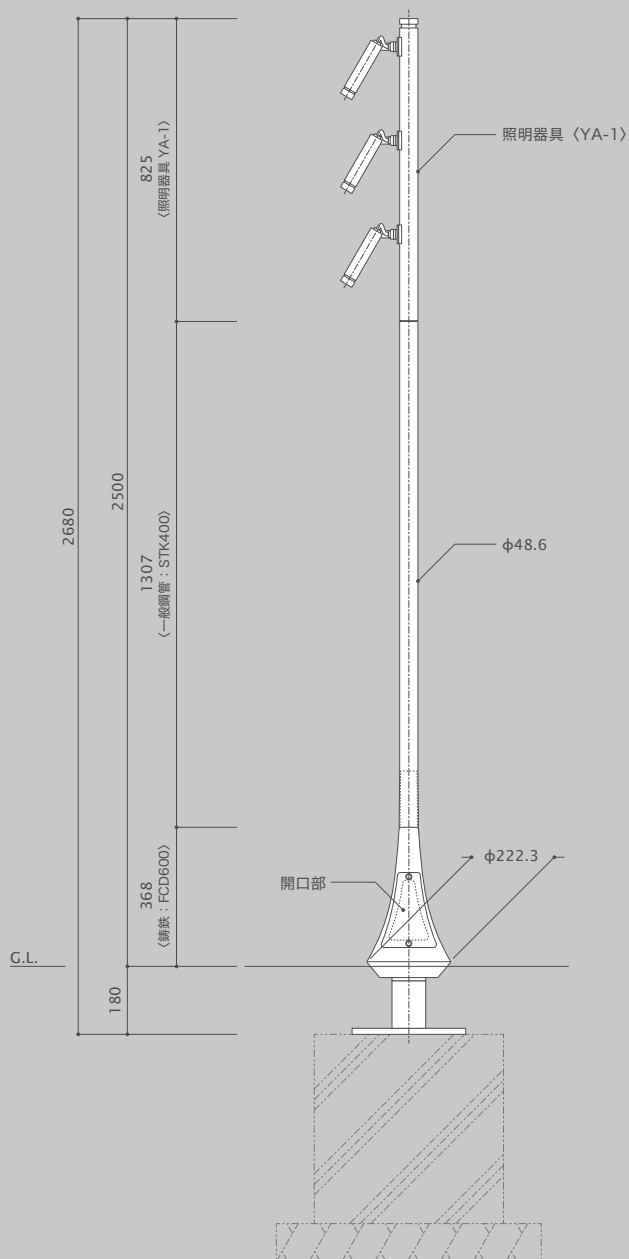
照明ポール設計価格 : ¥180,000 / 基

組合せ価格 (YF-LA-250×YA-1) : ¥420,000 / 基

※ 全高は 3500mm までご対応可能です (別途お見積り)。

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。

※ コンクリート基礎サイズ :  $\Phi 500\text{mm}$  × 深さ 500mm







# YF-LB

## YF-LB-250 受注生産品

適用 : 照明灯

照明器具 : LED照明 30.0w(3000K)

支柱上部 : 一般鋼管 (STK400)

支柱基部 : 鋳鉄 (FCD600)

全高 : 2500mm

表面処理 : 支柱上部 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

支柱基部 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

設計基準 : JIL (日本照明工業会)

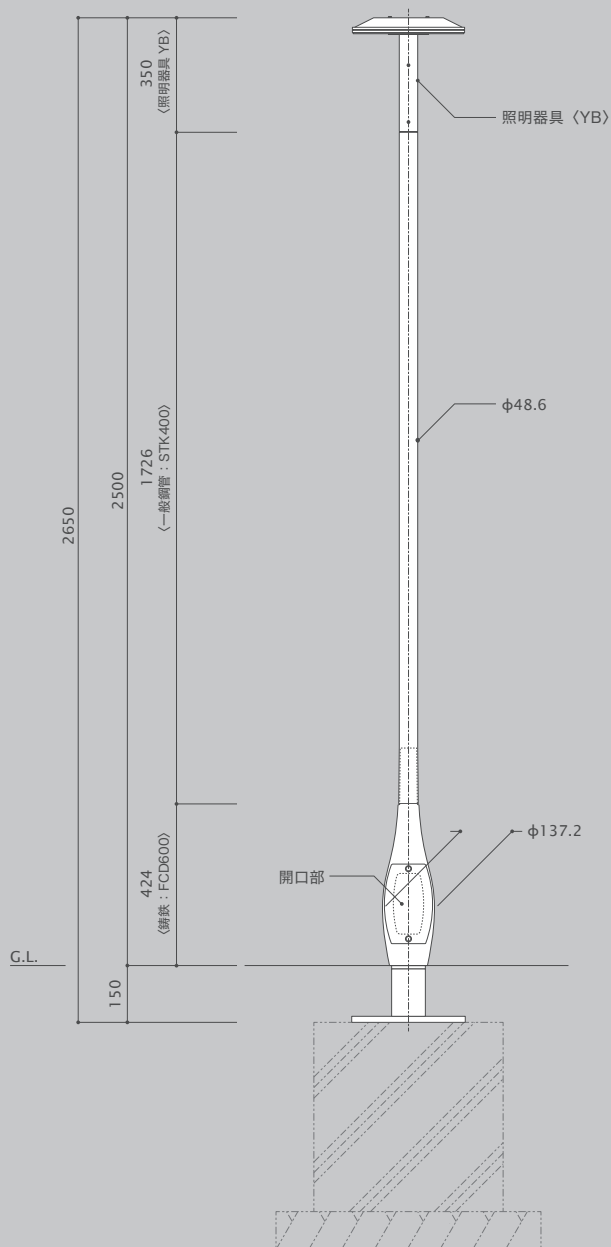
照明ポール設計価格 : ¥180,000 / 基

組合せ価格 (YF-LB-250×YB) : ¥420,000 / 基

※ 全高は 3500mm までご対応可能です (別途お見積り)。

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。

※ コンクリート基礎サイズ :  $\Phi 500\text{mm} \times$  深さ 500mm







# YF-LC

## YF-LC-250 受注生産品

適用 : 照明灯

照明器具 : LED照明 6.7w(3000K)

支柱上部 : 一般鋼管 (STK400)

支柱基部 : 鋳鉄 (FCD600)

全高 : 2500mm

表面処理 : 支柱上部 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

支柱基部 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

設計基準 : JIL (日本照明工業会)

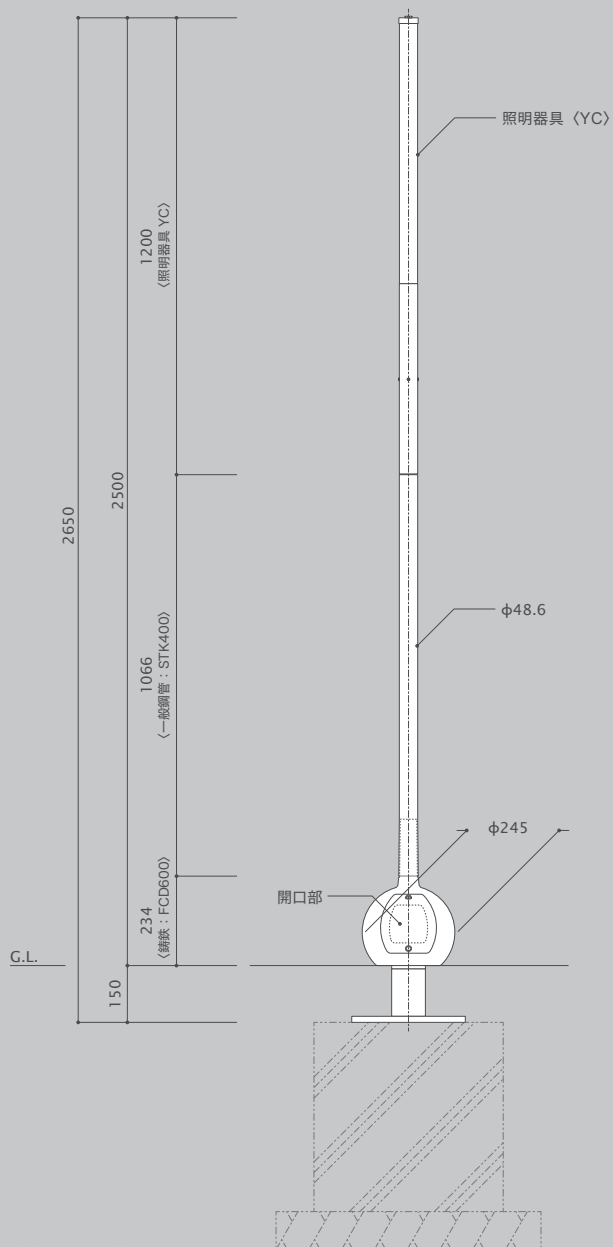
照明ポール設計価格 : ¥180,000 / 基

組合せ価格 (YF-LC-250×YC) : ¥450,000 / 基

※ 全高は 3500mm までご対応可能です (別途お見積り)。

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。

※ コンクリート基礎サイズ :  $\phi 500\text{mm} \times$  深さ 500mm







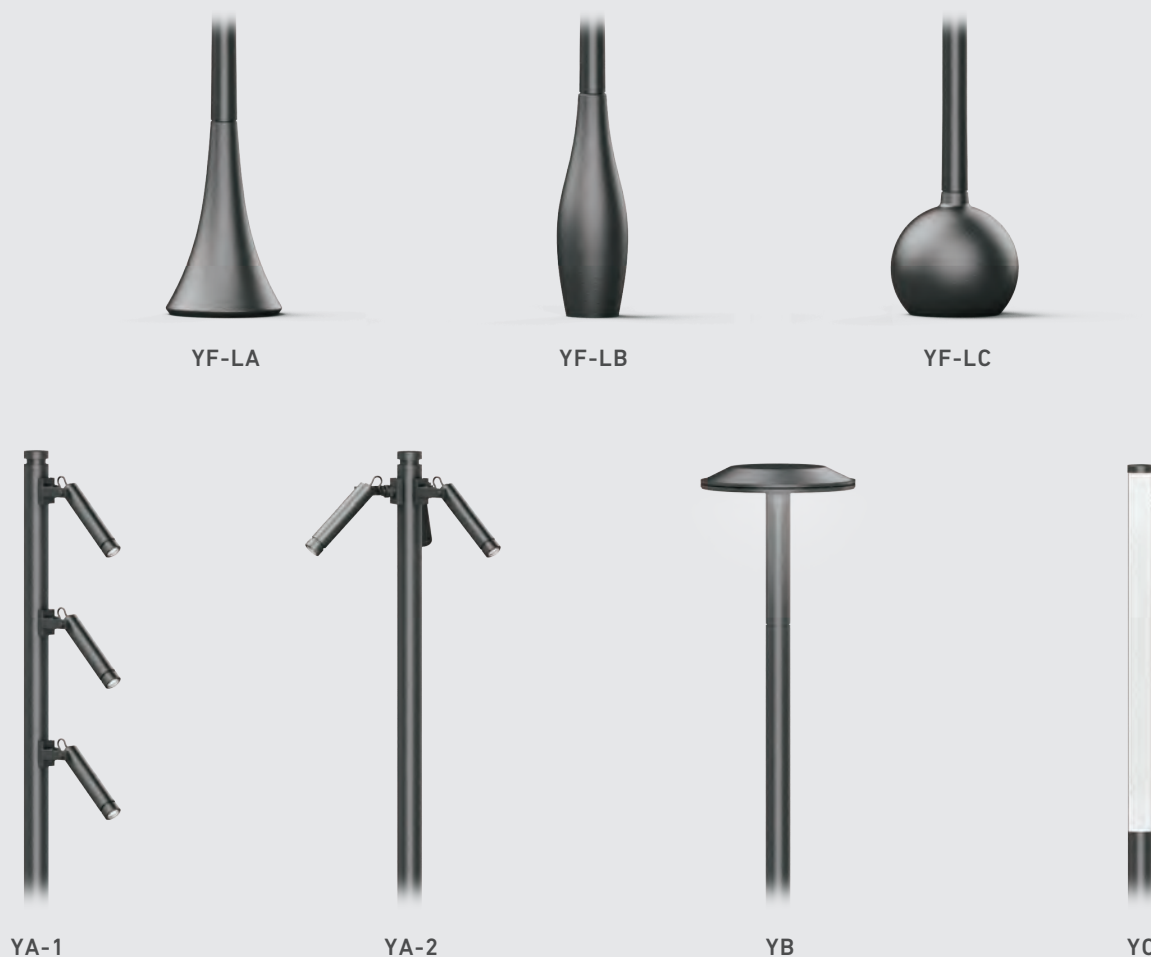
## スリップジョイントについて

YF-L〈建築外構・広場向け照明ポール〉の支柱の接合に使用する「スリップジョイント」は、ボルトが不要で上から差し込む方式の接合方法です。管端部分を拡管・縮管加工して接合部を成型し、「下管に上管を挿入し、自重あるいはハンマー等で打設して規定の接合長さまで押し込む」ことで摩擦接合となる方式です。接合部にボルト等の締結具を使用しないシンプルな構造です。



## 照明ポールと照明器具を自由にアレンジ

YF-L〈建築外構・広場向け照明ポール〉の支柱の接合に使用する「スリップジョイント」は、全タイプ共通の規格ですので、支柱基部と照明器具のデザインを自由に組み合わせられます。





## 照明器具について

本製品の照明器具は山田照明株式会社のご協力の元、配光特性に特長のある4タイプの器具を採用しています。掲載以外の器具や、その他の装柱物をご要望の際には別途ご相談下さい。



### YA-1 スポット3連照明

---

LED	: ダイクロハロゲン 50W×3 相当 (電源内蔵)
電源電圧	: 100V
調光	: 10 ~ 100%
対応被照射物近接限度	: 0.1m
設計価格	: ¥240,000 / 台

※ 上記価格に運賃は含まれません。



### YA-2 スポット放射型照明

---

LED	: ダイクロハロゲン 50W×3 相当 (電源内蔵)
電源電圧	: 100V
調光	: 10 ~ 100%
対応被照射物近接限度	: 0.1m
設計価格	: ¥240,000 / 台

※ 上記価格に運賃は含まれません。



### YB 全周配光型照明

---

LED	: 水銀灯 100W 相当
電源電圧	: 100 ~ 240V
対応被照射物近接限度	: 0.1m
設計価格	: ¥240,000 / 台

※ 上記価格に運賃は含まれません。



### YC ライトポール型照明

---

LED	: ダイクロハロゲン 50W×1 相当 (電源内蔵)
電源電圧	: 100V
対応被照射物近接限度	: 0.1m
設計価格	: ¥270,000 / 台

※ 上記価格に運賃は含まれません。

NEW

# YF-L05/08/10 SERIES

パブリックファニチャー 道路照明ポール YF-L05/08/10シリーズは、  
当社が培ってきた照明ポールの製造技術により実現した、繊細なプロポーションが特長の道路照明ポールです。  
スピニングテーパー鋼管による一体成形で、凹凸のない開口部「トツレス」を採用した鋼管タイプと、  
ダクティル鑄鉄を支柱基部に用い、ボーダーテクスチャーを施した鑄鉄タイプをご用意しています。

## 道路照明ポール 鋼管タイプ

### YF-L05

〈歩道用照明ポール〉

### YF-L08/10

〈車道用照明ポール〉



## 道路照明ポール 鑄鉄タイプ

### YF-L05F

〈歩道用照明ポール〉

### YF-L08F/10F

〈車道用照明ポール〉

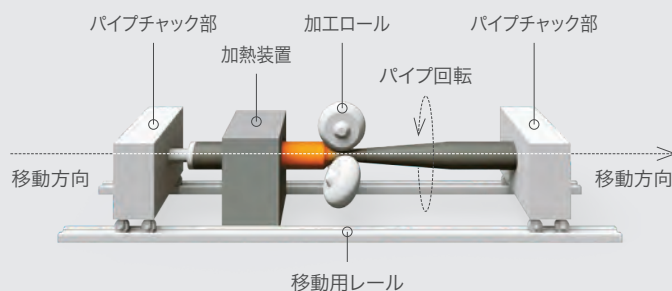


YF-L05	歩道用照明ポール (全高 5000mm)	鋼管タイプ	全 高 : 5000mm 支 柱 : 温間スピニングテーパー鋼管 開 口 部 : トツレス
YF-L05F		鋳鉄タイプ	全 高 : 5000mm 支 柱 上 部 : 温間スピニングテーパー鋼管 支 柱 基 部 : ダクタイル鋳鉄 (ボーダーテクスチャー)

YF-L08/L10	車道用照明ポール (全高 8000mm / 10000mm)	鋼管タイプ	全 高 : 8000mm (L08)、10000mm (L10) 支 柱 : 温間スピニングテーパー鋼管 開 口 部 : トツレス
YF-L08F/L10F		鋳鉄タイプ	全 高 : 8000mm (L08F)、10000mm (L10F) 支 柱 上 部 : 温間スピニングテーパー鋼管 支 柱 基 部 : ダクタイル鋳鉄 (ボーダーテクスチャー)

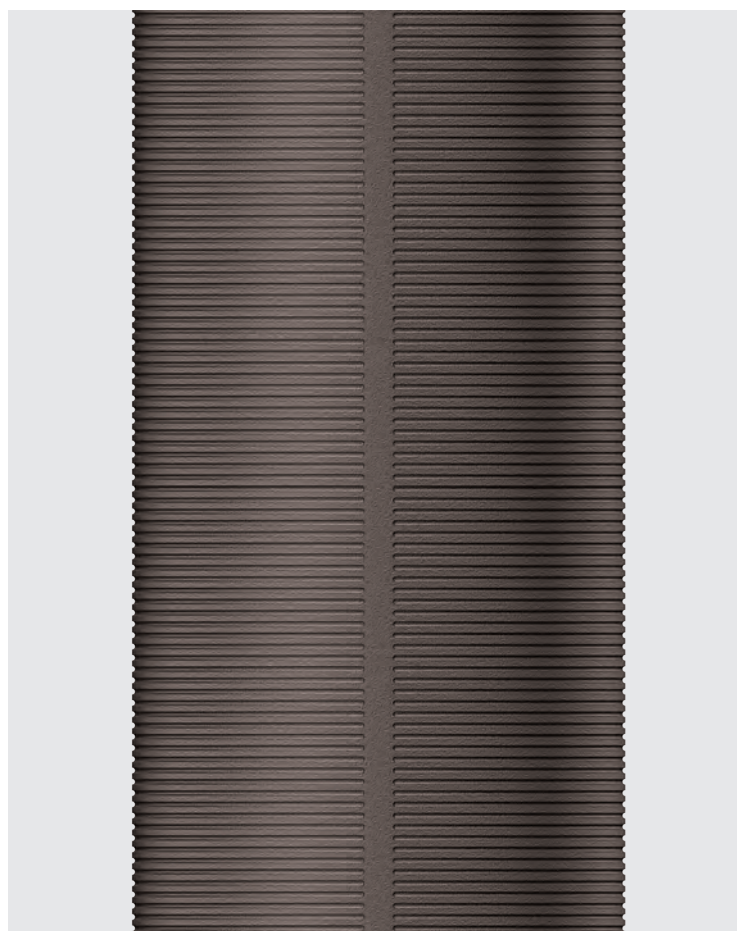
### 温間スピニングテーパー鋼管

温間スピニングテーパー鋼管は、電気抵抗溶接鋼管を600～700℃に加熱した状態でテーパー形状に成形された鋼管です。YF-L05/L08/L10(鋼管タイプ)は、この製法を用いて、一体成形を実現しています。ストレート部とテーパー部を組み合わせることで、スリムなプロポーションが生まれます。



### トツレス

「トツレス」は、凹凸を無くした構造を採用し、スマートな外観を実現すると共に、歩行者への安全性に配慮した開口部です。プレス成型によりポール内側に鋼管を折り込むことで、断面欠損を補強し、剛性を確保しています。



### ダクタイル鋳鉄によるボーダーテクスチャー

YF-L05F/08F/10F(鋳鉄タイプ)は、支柱基部にダクタイル鋳鉄を採用した道路照明ポールです。造形性に優れたダクタイル鋳鉄の特性を活かし、一般的な鋼管では表現できない、精緻なボーダーテクスチャーを施しています。

NEW

# YF-L05







## YF-L05 受注生産品

適用 : 照明灯  
 支柱材 : 温間スピニングテーパ鋼管 (STK400)  
 全高 : 5000 mm

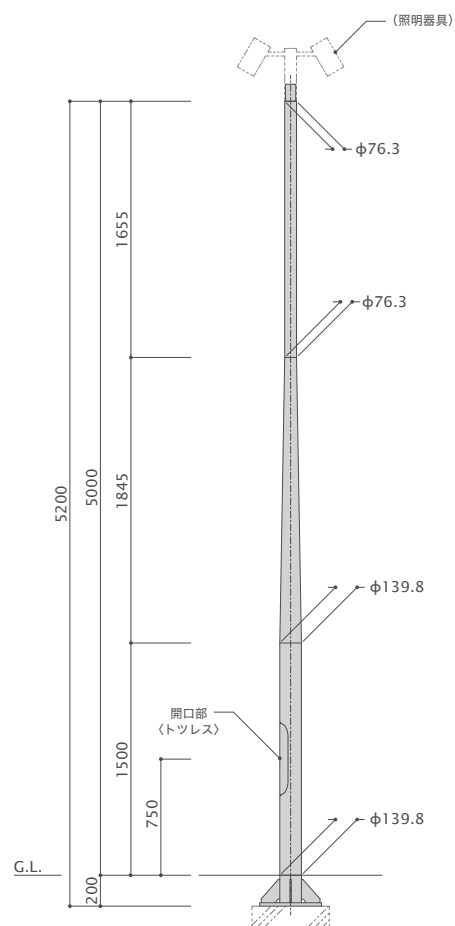
表面処理 : 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

設計基準 : JIL (日本照明工業会)

照明ポール設計価格 : 340,000 円 / 基

※ 上記価格に運賃、基礎費、照明器具費は含まれません。

※ コンクリート基礎サイズ :  $\phi 500\text{mm} \times$  深さ1300mm



NEW

# YF-L05F





## YF-L05F 受注生産品

適用 : 照明灯

支柱上部 : 温間スピニングテーパ鋼管 (STK400)

支柱基部 : ダクタイル鋳鉄 (FCD450)

全高 : 5000 mm

表面処理 : 支柱上部 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

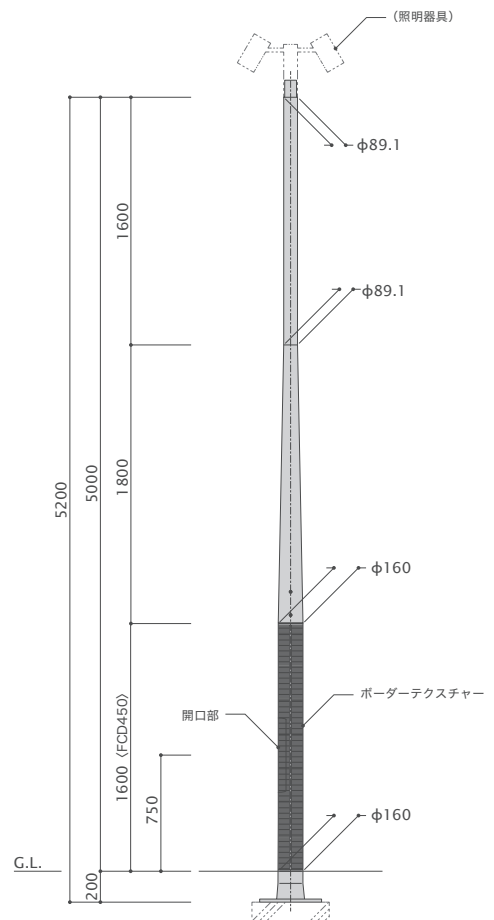
支柱基部 / 亜鉛溶射後 指定色塗装

設計基準 : JIL (日本照明工業会)

照明ポール設計価格 : 732,000 円 / 基

※ 上記価格に運賃、基礎費、照明器具費は含まれません。

※ コンクリート基礎サイズ :  $\Phi 500\text{mm} \times$  深さ $1300\text{mm}$





NEW

# YF-L08/L10

## YF-L08/L10 受注生産品

適用 : 照明灯  
支柱材 : 温間スピニングテーパー鋼管 (STK400)  
全高 : YF-L08 8000mm  
YF-L10 10000mm

表面処理 : 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

設計基準 : JIL (日本照明工業会)

### 照明ポール設計価格

YF-L08A 396,000 円/基

YF-L08B 436,000 円/基

YF-L08C 506,000 円/基

YF-L10A 455,000 円/基

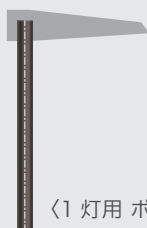
YF-L10B 500,000 円/基

YF-L10C 570,000 円/基

※ 上記価格に運賃、基礎費、照明器具費は含まれません。

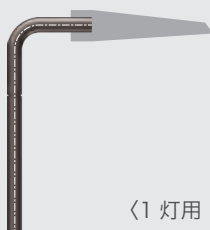
### 灯具取付バリエーション

YF-L08A/L10A



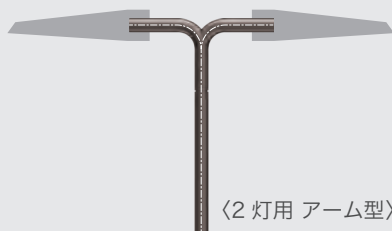
〈1 灯用 ポールトップ型〉

YF-L08B/L10B

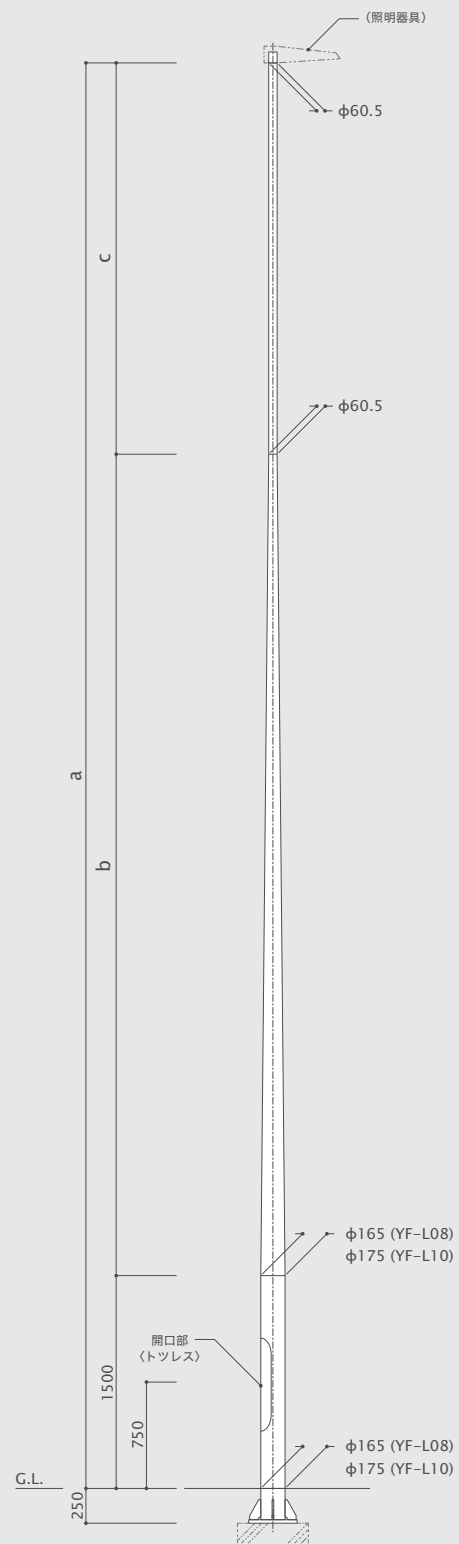


〈1 灯用 アーム型〉

YF-L08C/L10C



〈2 灯用 アーム型〉



YF-L08/L10 標準規格

製品型番	a	b	c	基礎サイズ
YF-L08A	8000mm	3700mm	2800mm	φ500mm 深さ1500mm
YF-L08B	8000mm	3700mm	2520mm	φ500mm 深さ1500mm
YF-L08C	8000mm	3700mm	2520mm	φ500mm 深さ1700mm
YF-L10A	10000mm	5700mm	2800mm	φ500mm 深さ1700mm
YF-L10B	10000mm	5700mm	2520mm	φ500mm 深さ1700mm
YF-L10C	10000mm	5700mm	2520mm	φ500mm 深さ1900mm

NEW

# YF-L08F/L10F

## YF-L08F/L10F 受注生産品

適用 : 照明灯  
支柱上部 : 温間スピニングテーパー鋼管 (STK400)  
支柱基部 : ダクタイル鋳鉄 (FCD450)  
全高 : YF-L08F 8000mm  
          YF-L10F 10000mm  
表面处理 : 支柱上部 / 溶融亜鉛めっき後 指定色塗装  
              支柱基部 / 亜鉛溶射後 指定色塗装  
設計基準 : JIL (日本照明工業会)

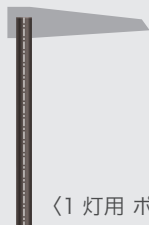
### 照明ポール設計価格

YF-L08FA 760,000 円 / 基  
YF-L08FB 796,000 円 / 基  
YF-L08FC 866,000 円 / 基  
YF-L10FA 900,000 円 / 基  
YF-L10FB 930,000 円 / 基  
YF-L10FC 1,000,000 円 / 基

※ 上記価格に運賃、基礎費、照明器具費は含まれません。

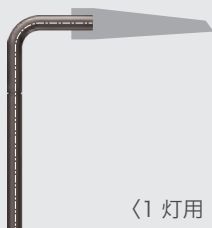
### 灯具取付バリエーション

YF-L08FA/L10FA



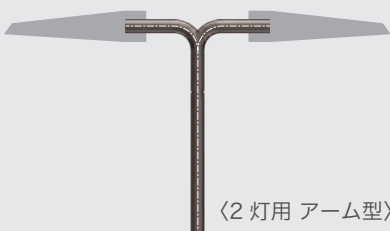
〈1 灯用 ポールトップ型〉

YF-L08FB/L10FB



〈1 灯用 アーム型〉

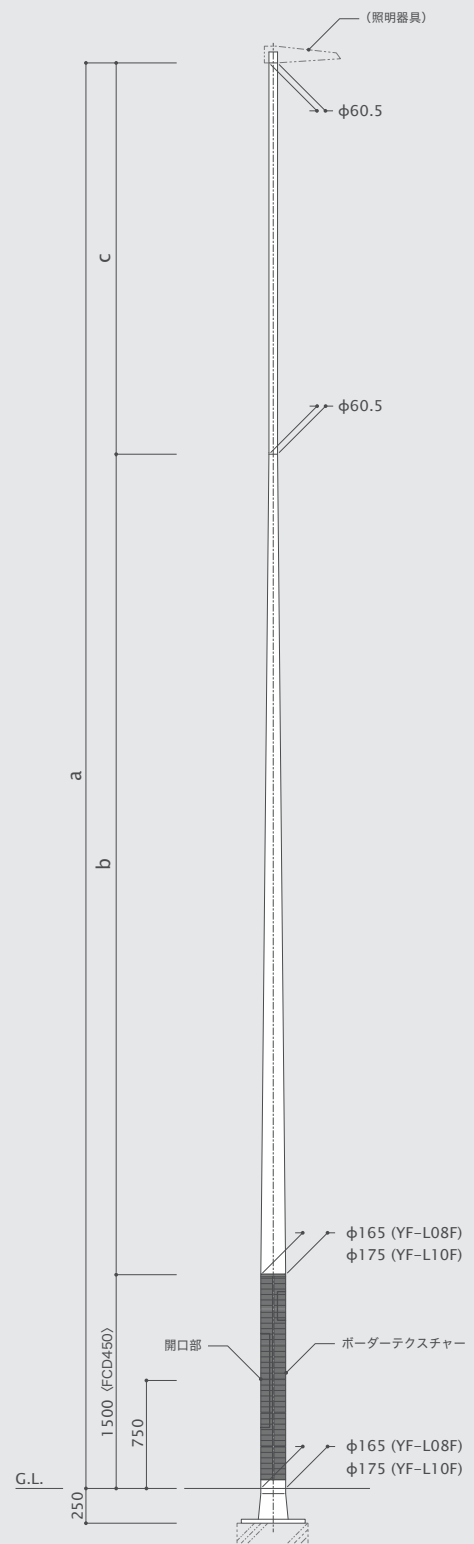
YF-L08FC/L10FC



〈2 灯用 アーム型〉







YF-L08F/L10F 標準規格

製品型番	a	b	c	基礎サイズ
YF-L08FA	8000mm	3700mm	2800mm	Φ500mm 深さ1500mm
YF-L08FB	8000mm	3700mm	2520mm	Φ500mm 深さ1500mm
YF-L08FC	8000mm	3700mm	2520mm	Φ500mm 深さ1700mm
YF-L10FA	10000mm	5700mm	2800mm	Φ500mm 深さ1700mm
YF-L10FB	10000mm	5700mm	2520mm	Φ500mm 深さ1700mm
YF-L10FC	10000mm	5700mm	2520mm	Φ500mm 深さ1900mm

# PUBLIC FURNITURE SideMenu

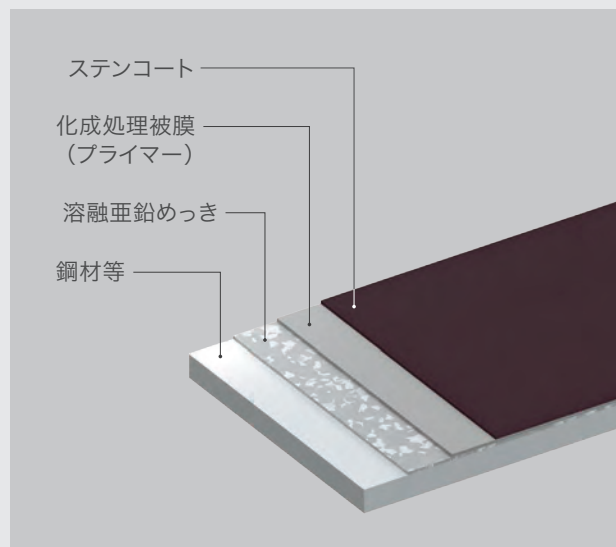
パブリックファニチャーシリーズは、あらゆる設置環境に対応するためのサイドメニューをご用意しております。

## 塗装について

本カタログ製品は、耐久性と景観性に優れるアクリルシリコン樹脂系塗装「ステンコート」を標準仕様としています。塗装色については、国土交通省の推奨色<sup>※</sup>の他、特注色にも個別に対応致します。詳しくは担当営業までご相談下さい。

※ 国土交通省「景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン」

### ステンコート塗膜構成



### パブリックファニチャーシリーズ 標準色



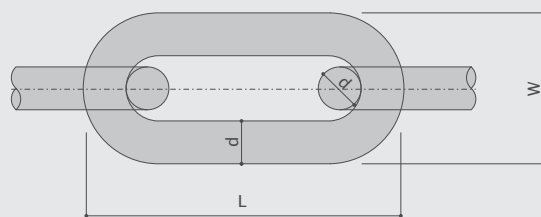
## チェーン金具の取り付けについて

パブリックファニチャー車止めシリーズ〈YF-BD〉、〈YF-BF〉での使用推奨チェーンサイズは下記の通りです。標準仕様のステンレス SUS304、特注仕様のステンレス黒染チェーンをご用意しております。

※ 下記の推奨サイズ以外のチェーンをご使用の場合は、別途お問い合わせください。

### 推奨チェーンサイズ

d	L	W
Φ6mm	43mm	21mm



### チェーン金具 標準仕様 | ステンレス SUS304



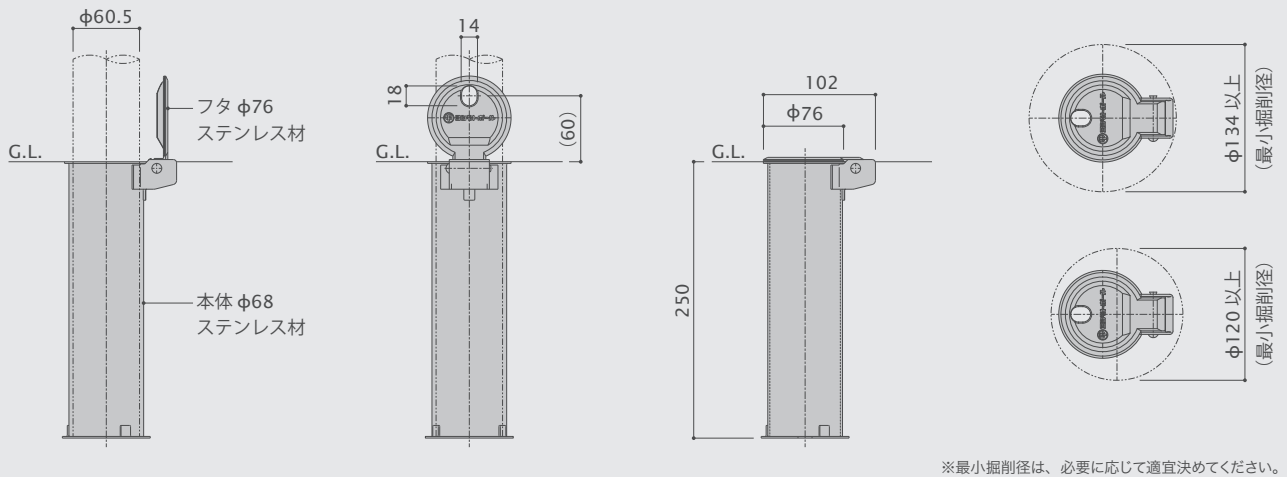
### チェーン金具 特注仕様 | ステンレス黒染め



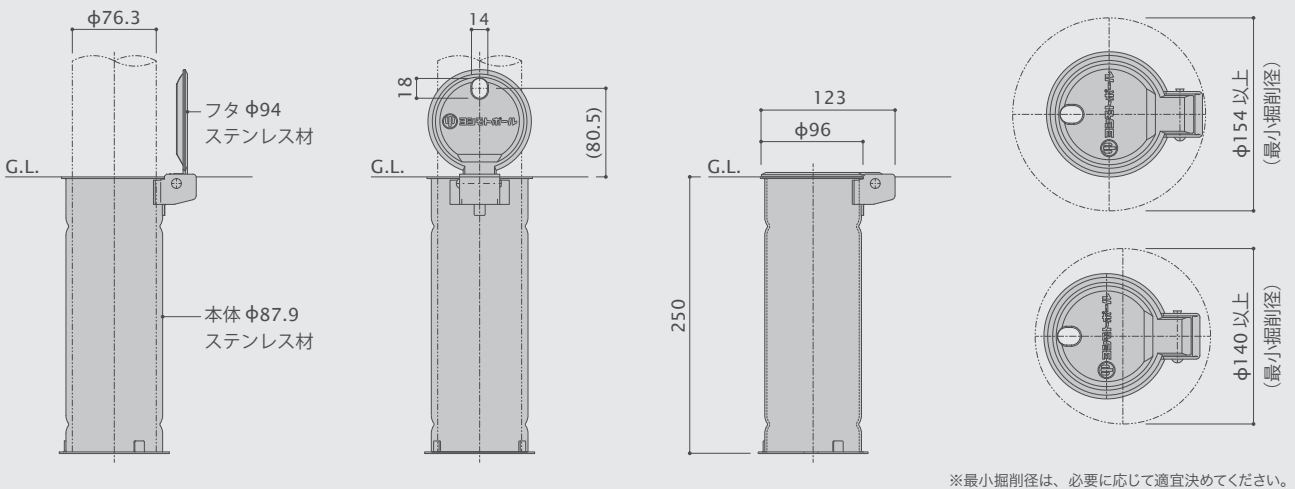
## サヤ管（可動式）について

パブリックファニチャーの車止め〈YF-Bシリーズ〉の全6タイプにおいて、サヤ管（可動式）に対応しております。

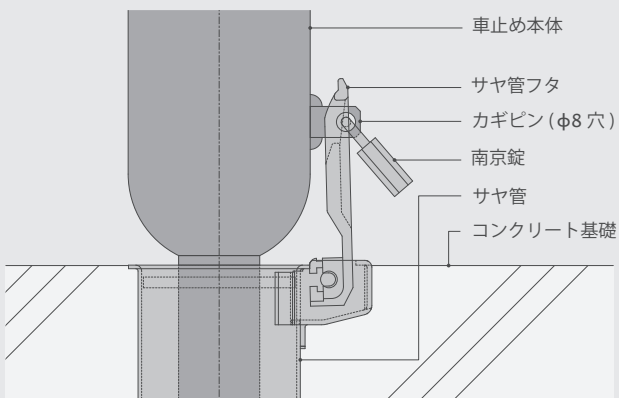
### サヤ管 | 本体支柱径 $\phi 60.5$ 〈YF-BA、YF-BD、YF-BE、YF-BF 向け〉



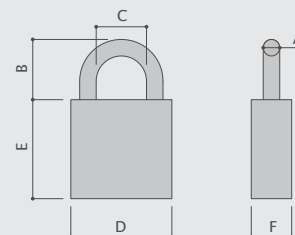
### サヤ管 | 本体支柱径 $\phi 76.3$ 〈YF-BB、YF-BC 向け〉



### サヤ管の取り付けイメージ (参考: YF-BA の場合)



### 南京錠 推奨サイズ



A	B	C	D	E	F
4.0mm	10.6mm	12.2mm	24.5mm	24.5mm	9.8mm

※ 上記の推奨サイズ以外の南京錠をご使用の場合は、お問い合わせください。



## ダクティル鋳鉄製基礎杭 ヒノダクパイプ

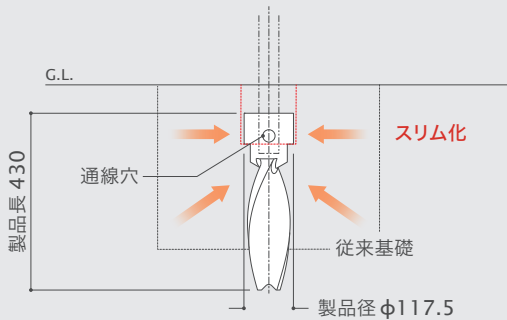
基礎杭「ヒノダクパイプ」は、従来基礎に比べて工事時間や工事スペースを省力化する、人力施工による杭基礎製品です。基礎幅をスリム化し、地下空間への影響を最小化します。

※ ヒノダクパイプ、ヒノダクパイプ S、ヒノダクパイプ SP は日之出水道機器株式会社の登録商標です。

### ヒノダクパイプの特長

- ・ 従来のコンクリート基礎と比較して、基礎体積を約 70% 縮小できるため、基礎の設置スペースが確保しにくい場所でも構造物の設置自由度が向上します。狭あい部への基礎構築が可能で。
- ・ 基礎スペースのスリム化により、地下埋設施設への影響を最小化します。
- ・ 小型の基礎打設機械を用いた人力施工が可能であり、従来技術と比較して大幅に施工効率が向上します。
- ・ コンクリート基礎と比較して、掘削残土を約 90% 削減できるため、環境性に優れています。
- ・ 工事占有範囲が小さいため、施工時の交通障害リスクを軽減します。

### ヒノダクパイプ SP | 転落・横断防止柵、車止め向け鋳鉄製基礎杭



材質: 鋳鉄 (FCD450) 製品径 (内径):  $\Phi 117.5\text{mm}$  ( $\Phi 101.5\text{mm}$ )  
重量: 7kg 製品長: 430mm

※ 配線方向等は設置状況をご確認の上、選定ください。  
※ ヒノダクパイプ SP の未舗装への設置の場合、根巻きモルタル (□200mm×H180mm 程度) が必要です。

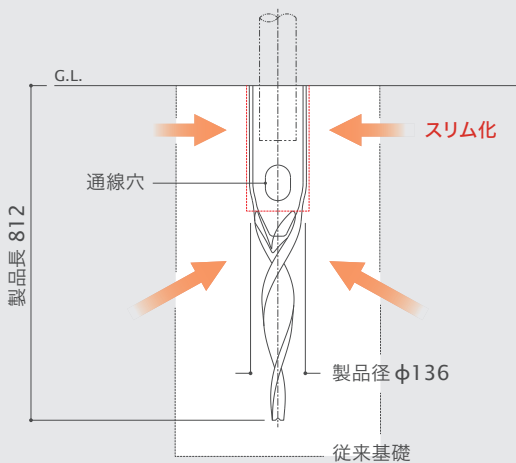


ヒノダクパイプ SP



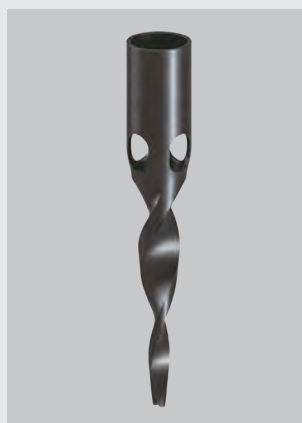
施工の様子

### ヒノダクパイプ S | 照明ポール向け鋳鉄製基礎杭



材質: 鋳鉄 (FCD450) 製品径 (内径):  $\Phi 136\text{mm}$  ( $\Phi 120\text{mm}$ )  
重量: 12kg 製品長: 812mm

※ 配線方向等は設置状況をご確認の上、選定ください。



ヒノダクパイプ S



施工の様子

## 歩行者自転車用柵基準について

パブリックファニチャーの転落・横断防止柵（YF-GSシリーズ、YF-Gシリーズ）は、「防護柵の設置基準・同解説<sup>\*</sup>」での分類における歩行者自転車用柵（P種）の構造諸元に基づいて設計されております。

※ 歩行者自転車用柵－防護柵の設置基準・同解説（日本道路協会発行）より抜粋

### 設置区間

- 1 歩行者等の転落防止を目的として路側または歩車道境界に歩行者自転車用柵を設置する区間
- 2 歩行者等の横断防止などを目的として歩車道境界に歩行者自転車用柵を設置する区間

### 種別の設定

歩行者自転車用柵は、表-3・1に示す設計強度に応じて、以下の種別に区分する。

表-3・1 種別毎の設計強度

種別	設計強度	設置場所	備考
P	垂直荷重 590N/m(60kgf/m)以上 水平荷重 390N/m(40kgf/m)以上	転落防止 横断防止	荷重は、防護柵の最上部に作用するものとする。 このとき、種別Pにあっては部材の耐力を許容限度として設計することができる。
SP	垂直荷重 980N/m(100kgf/m)以上 水平荷重 2,500N/m(250kgf/m)以上	転落防止	

**解説** 歩行者自転車用柵は、人が腰掛ける場合や自転車が衝突する場合を考慮し、柵の上端に対して垂直方向に590N/m(60kgf/m：標準的な体重の成人がある程度の距離を持って座る荷重)または水平方向に390N/m(40kgf/m：標準的な体重の成人が寄りかかる場合の水平方向荷重)の荷重が作用しても耐えうる強度を有するものを種別Pとし、群集荷重(垂直方向に980N/m(100kgf/m：標準的な体重の成人が密着して座る場合の垂直荷重)または水平方向2,500N/m(250kgf/m：標準的な体重の成人が集団で押す場合の水平荷重))が作用しても耐えうる強度を有するものを種別SPとしている。

### 性能

歩行者自転車用柵は、表-3・1に示す種別に応じた設計荷重に対して塑性変形しないものでなければならない。

### 構造および材料

#### 1) 防護柵高さ

歩行者等の転落防止を目的として設置する柵の路面から柵面の上端までの高さは110cmを標準とする。

歩行者等の横断防止などを目的として設置する柵の路面から柵面の上端までの高さは70～80cmを標準とする。

#### 2) 形状

歩行者自転車用柵(種別PおよびSP)は、ボルトなどの突起物、部材の継ぎ目などにより歩行者等に危害を及ぼすことのない形状とするなど、歩行者等に配慮した形状を有しなければならない。

また、転落防止を目的として設置する柵の柵間隔は、歩行者が容易にすり抜けられないものとする。

#### 3) 材料

歩行者自転車用柵に用いる材料は、十分な強度を持ち、耐久性に優れ維持管理が容易なものを用いるものとする。

#### 4) 防錆・防食処理

歩行者自転車用柵に用いる金属材料などのうち、錆または腐食が生じる材料に対する防錆・防食処理は、車両用防護柵の防錆・防食処理に準ずるものとする。

#### 5) 車両用防護柵の兼用

車両用防護柵は上記各号を満足することにより、歩行者自転車用柵として兼用することができる。



公式HP [www.ypole.co.jp](http://www.ypole.co.jp)



本社 〒100-6919 東京都千代田区丸の内2-6-1(丸の内パークビルディング19F)  
群馬工場 〒375-0015 群馬県藤岡市中栗須508  
滋賀工場 〒527-0212 滋賀県東近江市永源寺高野町西ノ脇1570-1

TEL. 03-3214-1552 FAX. 03-3212-1751  
TEL. 0274-23-2311 FAX. 0274-24-0383  
TEL. 0748-27-1300 FAX. 0748-27-1365

## YSポール株式会社

公式HP [www.yspole.co.jp](http://www.yspole.co.jp)



本社 〒100-6919 東京都千代田区丸の内2-6-1(丸の内パークビルディング19F)  
東北支店 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-2-6(三井住友銀行仙台ビル7F)  
高崎支社 〒370-0841 群馬県高崎市栄町16-11(高崎イーストタワー13F)  
名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3(錦パークビル2F)  
大阪支社 〒531-0072 大阪市北区豊崎3-19-3(ピアスタワー3F)  
広島支店 〒732-0827 広島市南区稲荷町1-1(ロイヤルタワー8F)  
九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-4-4(東京建物博多ビル9F)

TEL. 03-3214-1510 FAX. 03-3212-1751  
TEL. 022-721-5035 FAX. 022-263-1190  
TEL. 027-333-1371 FAX. 027-333-1375  
TEL. 052-201-2150 FAX. 052-222-1877  
TEL. 06-6372-3305 FAX. 06-6371-0319  
TEL. 082-568-7555 FAX. 082-568-7556  
TEL. 092-433-2290 FAX. 092-472-7794

- 本カタログは一般的な当社実績などの情報を基に提供するものです。設計指針などのマニュアルを示すものではありません。また、必ずしも製品保証を意味するものではありません。
- 本カタログに記載製品は使用目的や設置条件等によっては記載した内容と異なる性能や性質を示すことがあります。
- 本カタログに掲載している技術情報を誤って使用したこと等による不具合の発生およびその損害につきましては、責任を負いかねます。
- 製品の仕様や外観が予告なしに変更される場合があります。最新の内容については別途弊社にお問い合わせ下さい。
- 本カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、予めご了承下さい。また、無断転載・転用を禁じます。



**PUBLIC FURNITURE  
SPECIAL WEBSITE**



