ヨシモトポール

PUBLIC FURNITURE

Vol.5



PUBLIC FURNITURE Vol.5

CONTENTS

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もとに

さまざまな街路・公園・広場など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

NEW

YF-MS〈膜構造シェルター〉 **P03-08**

YF-MS —— P03

オプション LED 照明 —— P05

木製ルーバー —— P07

木製ベンチ —— P08

YF-G SERIES〈転落・横断防止柵〉 **P09-16**

YF-GA-080 / 110 —— P11

YF-GB-080 / 110 —— P13

YF-GC-080 / 110 —— P15

YF-GS SERIES〈勾配対応型転落・横断防止柵〉 **P17-24**

YF-GSA-080 / 110 —— P19

YF-GSB-080 / 110 —— P21

YF-GSC-080 / 110 —— P23

YF-GV SERIES〈縦桟タイプ勾配対応型転落・横断防止柵〉 **P25-28**

YF-GVA-110

YF-GVB-110

YF-GVC-110

YF-GL SERIES〈内照式横断防止柵〉 **P29-32**

YF-GLA-080

YF-GLB-080

YF-GLC-080



YF-B SERIES〈車止め〉 **P33-44**

YF-BA-080 —— P35
YF-BB-080 —— P36
YF-BC-080 —— P37
YF-BD-080 —— P39
YF-BE-080 —— P41
YF-BF-080 —— P43

YF-S SERIES〈サイン〉 **P45-46**

YF-SA-W300
YF-SA-W600

YF-L SERIES〈建築外構・広場向け照明ポール〉 **P47-58**

YF-LA-250 —— P49
YF-LB-250 —— P51
YF-LC-250 —— P53
スリップジョイントについて —— P55
照明器具について —— P56
YF-LD-450 —— P57

YF-L05/L08/L10 SERIES〈道路照明ポール〉 **P59-64**

YF-L05 —— P61
YF-L08/L10 —— P63

PUBLIC FURNITURE SideMenu **P65-68**

塗装について・チェーン金具の取り付けについて —— P65
サヤ管（可動式）について —— P66
ダクタイル鋳鉄製基礎杭 ヒノダクパイル —— P67
歩行者自転車用柵基準について —— P68



NEW

YF-MS

パブリックファニチャー YF-MSは、
平滑な膜面による屋根と、角鋼管主体の直線的フレームからなる膜構造シェルターです。
屋根先端や梁と柱をつなぐ接合部に曲線を用いることで、直線的な佇まいにしなやかな印象を与えています。
梁と膜をユニット化した屋根材は、支柱とのボルト緊結により高い施工性を実現します。
自然光をやわらかく取り込み、直射日光を抑えつつ開放的な屋根下空間を創出します。



YF-MS 受注生産品

適用　　：膜構造シェルター
寸法　　：H3505mm×W3500mm×D2792mm
重量　　：900 kg／1スパン
表面処理：支柱材／溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
　　梁材／溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計基準：建築基準法(V=38m/s) 地表面粗度区分Ⅱ

※ 金額につきましては都度お見積りになります。別途お問い合わせください。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□1500mm×深さ1500mm

膜　　：A種膜(白色)
重量　　：1000g／㎡
表面処理：PTFE含浸+酸化チタン光触媒
防炎性能：不燃認定(NM)　　透光率：15%
耐用年数：30年以上

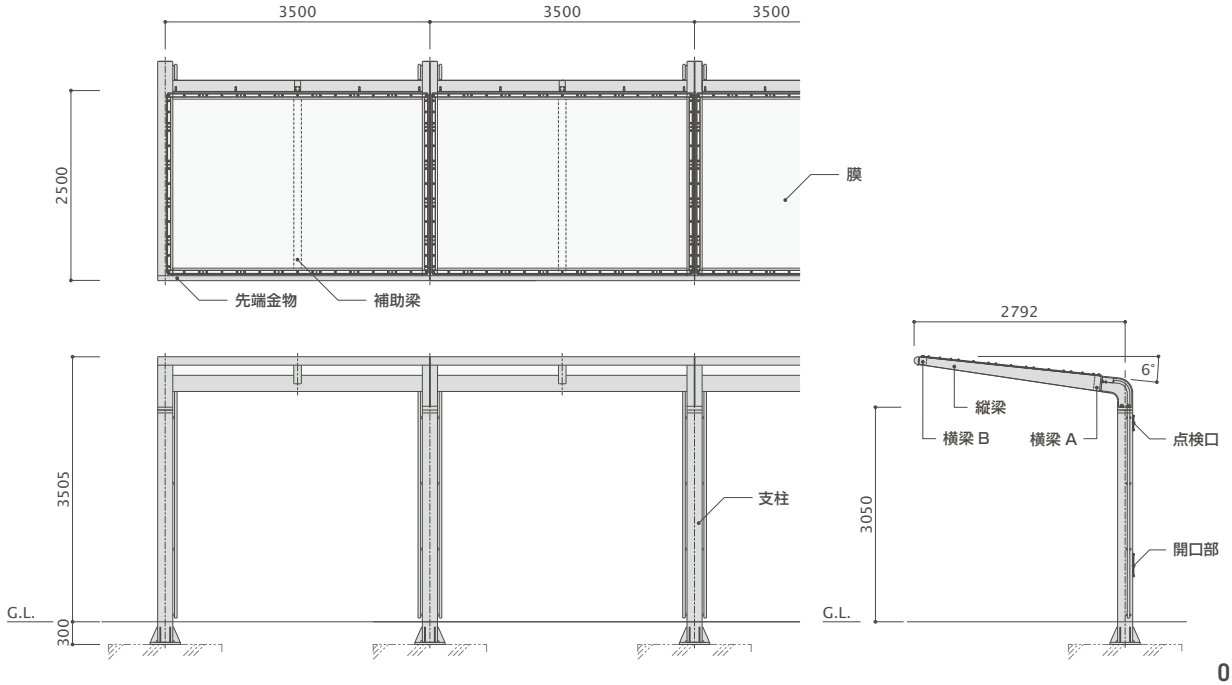
YF-MS 構成部材

部材名	材質	断面せいH	断面幅W	板厚t
支柱	一般鋼管(STKR400)	200mm	200mm	6.0mm
縦梁(先端部)	ビルドコラム(SS400)	100mm	100mm	6.0mm
縦梁(末端部)		200mm	100mm	6.0mm
横梁A	一般鋼管(STKR400)	200mm	100mm	4.5mm
横梁B	一般鋼管(STKR400)	100mm	100mm	6.0mm
補助梁	一般鋼管(STKR400)	100mm	100mm	4.5mm
先端金物	アルミ押出材	115mm	65mm	3.0mm

	材料種別	縦寸法	横寸法	膜厚さ
膜	A種膜	2235mm	3300mm	0.6mm

膜は、耐久性・防汚性・不燃性などの機能性に優れた、A種膜材を使用しています。日射エネルギーの80%を天空に反射するため、ヒートアイランドの抑制に効果を発揮します。30年以上の耐用性を持ち、公共施設や大型建築物で幅広く採用されています。




3500
3500
3500
2500
膜
先端金物
補助梁
3505
支柱
G.L.
300
2792
6°
縦梁
横梁 B
横梁 A
点検口
3050
開口部
G.L.



LED照明による面発光

LED照明は、屋根面を均一に照らすことのできる照射角度に設定しました。
眩しさを抑えながら快適な明るさを確保します。



歩行者に配慮した夜間照明

フレーム材に内蔵されたLED照明が膜面を照らし、屋根下に均一な明るさを確保します。
眩しさや影を抑えた面光源により、夜間の歩行・滞留空間の視認性を高めます。
連続する屋根面を光で示すことで、歩行方向を自然に誘導します。

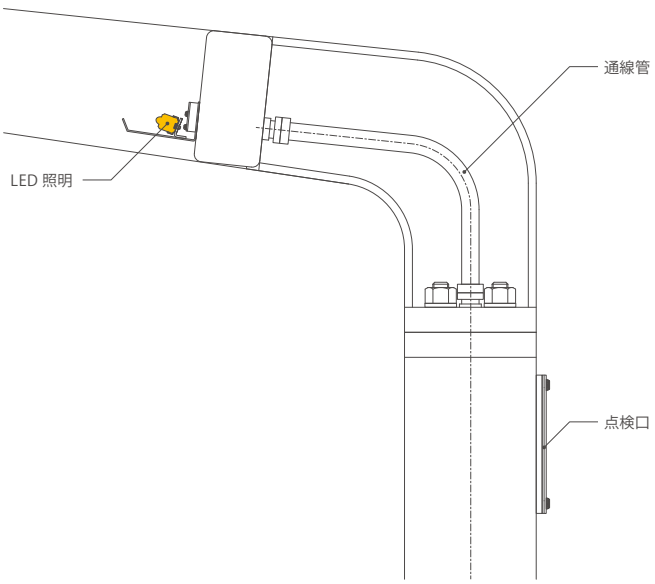


OPTION

LED 照明 受注生産品

LED　　：19.4W(2700K)
寸法　　：L1476mm
設置高さ　：GL+3095mm

※ 金額につきましては都度お見積りになります。別途お問い合わせください。
※ LED照明は、シェルター1スパンにつき2台設置となります。
※ 電源装置は内蔵されております。



木製ルーバー／木製ベンチ

屋根下空間の用途に合わせて、木製ルーバーと木製ベンチをオプションとしてご用意しています。
木製ルーバーは日射を抑えながら陰影をつくり、木製ベンチは休憩や待ち合わせに利用できる滞留スペースを形成します。
木質素材を取り入れることで、屋根下にやわらかな印象を加え、滞留しやすい空間を演出します。

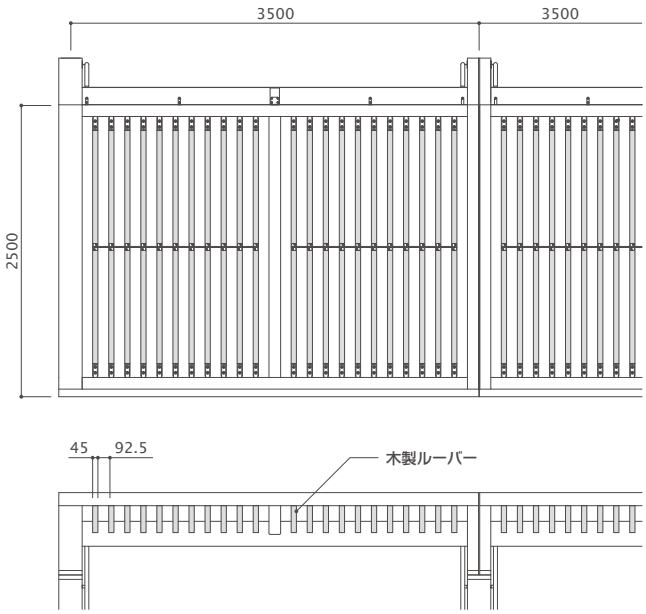


OPTION

木製ルーバー 受注生産品

材質　　：杉材
寸法　　：H60mm×W45mm×L2215mm
表面処理：酸化亜鉛木材保存処理

※ 金額につきましては都度お見積りになります。別途お問い合わせください。

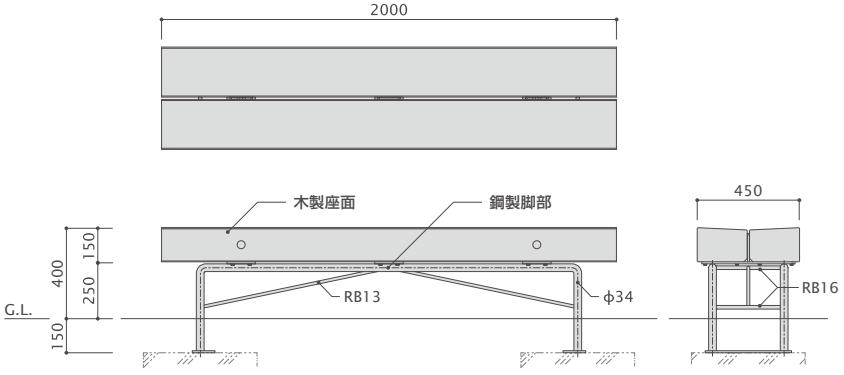


OPTION

木製ベンチ 受注生産品

材質　　：座面材／杉材
　　脚部材／一般鋼材（STK400,SS400）
寸法　　：W2000mm×D450mm×H400mm
表面処理：座面材／酸化亜鉛木材保存処理
　　脚部材／溶融亜鉛めっき後 指定色塗装

※ 金額につきましては都度お見積りになります。別途お問い合わせください。
※ ベンチ単体でのご対応も可能です。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□500mm ×深さ300mm

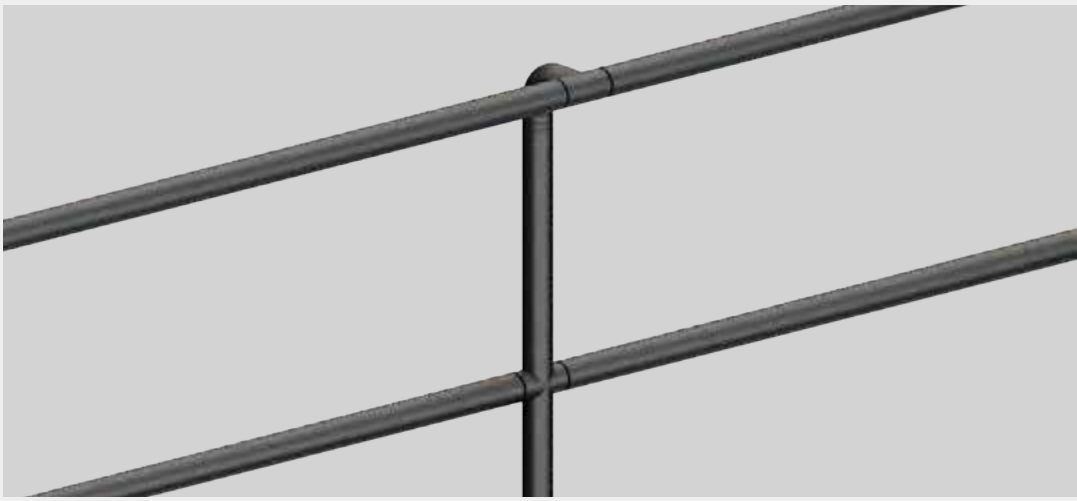


YF-G SERIES

パブリックファニチャー YF-Gシリーズは、
造形性・耐久性に優れ、柔らかな風合いを持つダクタイル鋳鉄支柱と
細径の鋼管を組み合わせた転落・横断防止柵です。



YF-GA-080/110



YF-GB-080/110



YF-GC-080/110



YF-GA



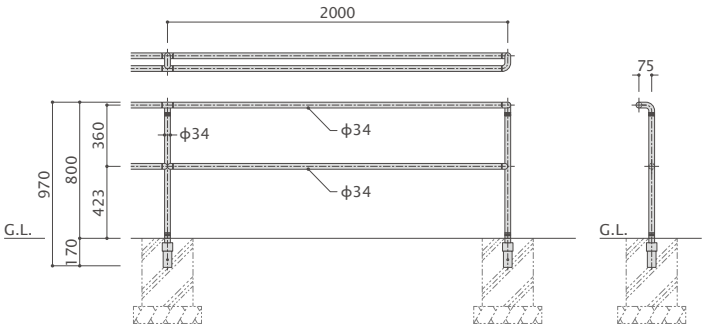




YF-GA-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)　ビーム材：一般鋼管(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：￥52,900／m

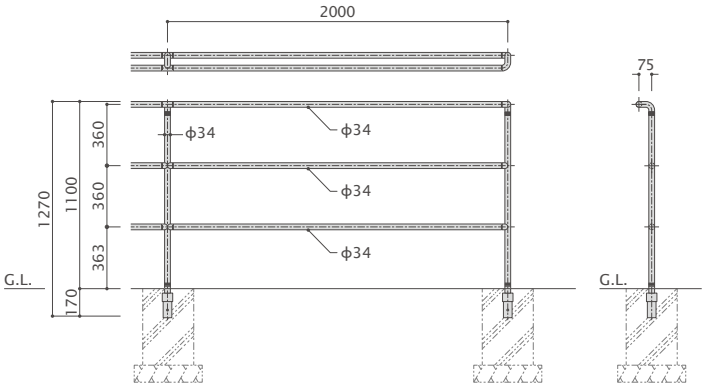
※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



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：一般鋼管(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：￥66,800／m

※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)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。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GB



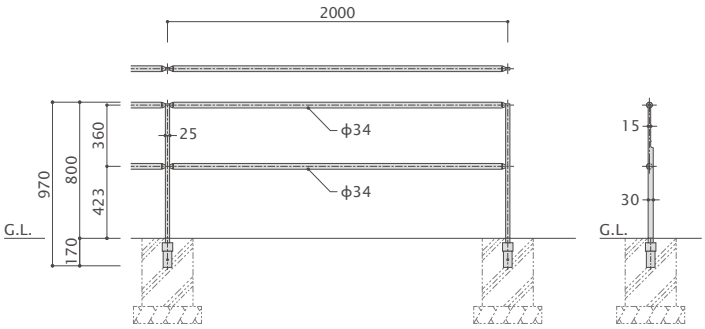




YF-GB-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)　ビーム材：一般鋼管(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：￥54,900／m

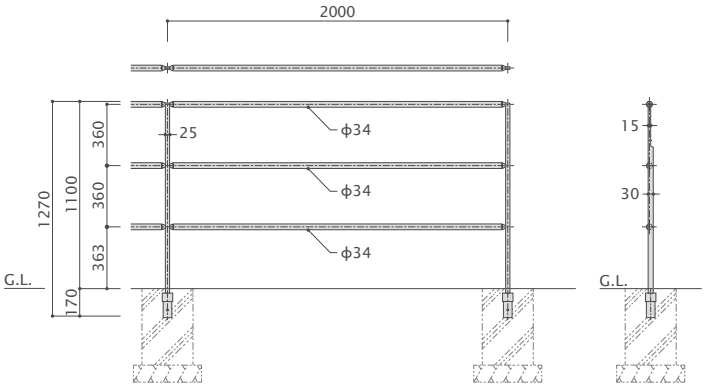
※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



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：一般鋼管(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：￥68,800／m

※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)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。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GC



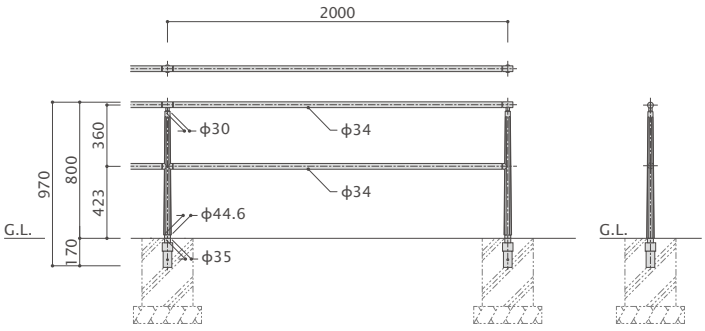




YF-GC-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)　ビーム材：一般鋼管(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：¥53,900／m

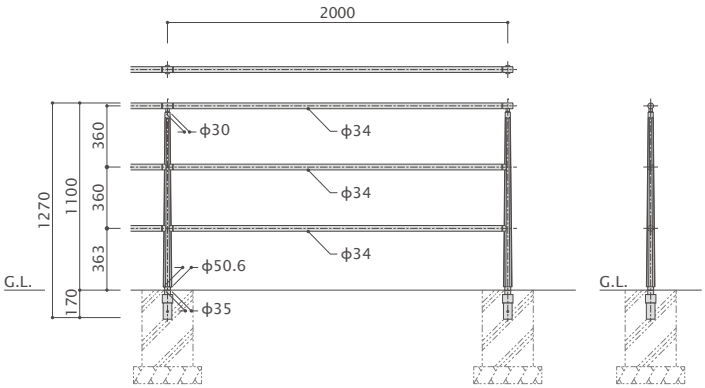
※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



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：一般鋼管(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：¥67,800／m

※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)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。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm

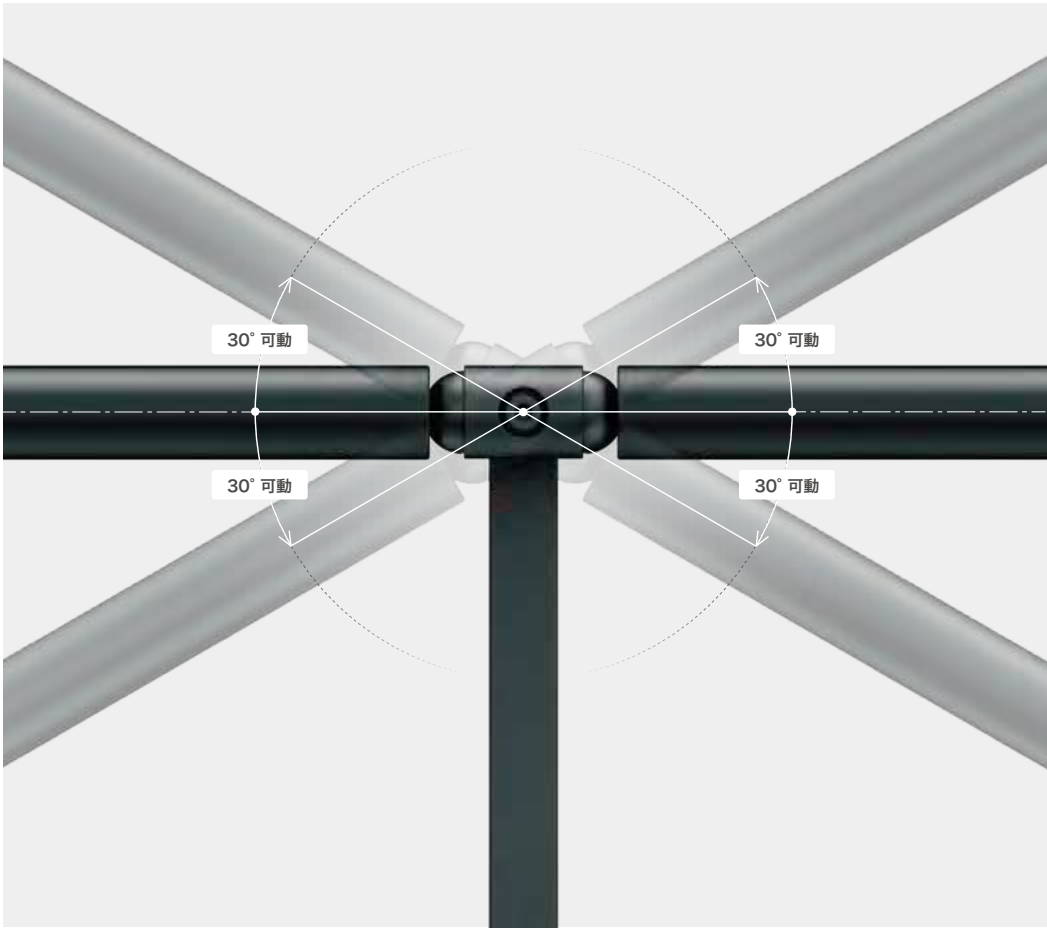


YF-GS SERIES

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。

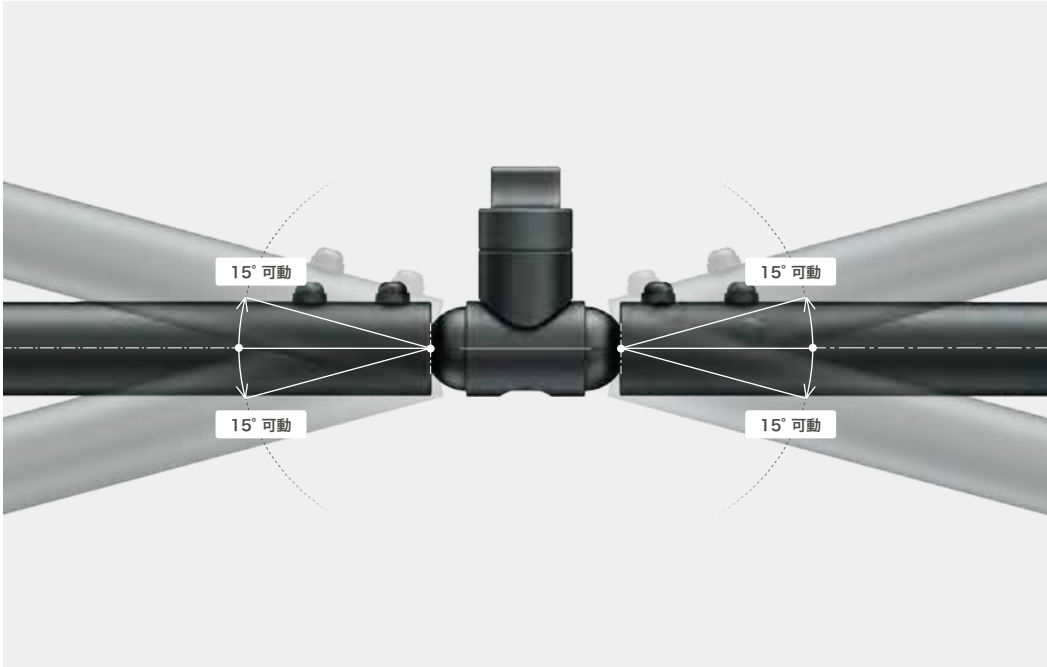
支柱側ジョイント金具可動域
（道路面に対して鉛直方向）

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

YF-GSA

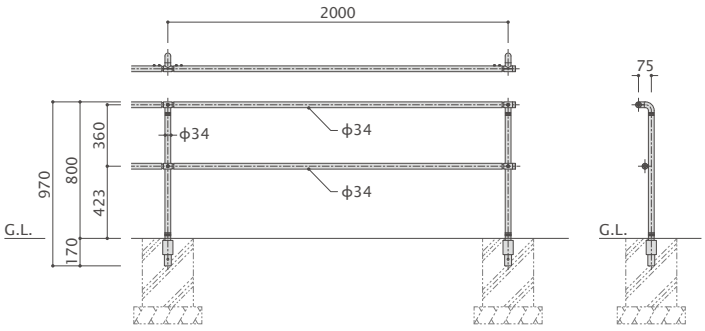




YF-GSA-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)　ビーム材：一般鋼管(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：¥62,200／m

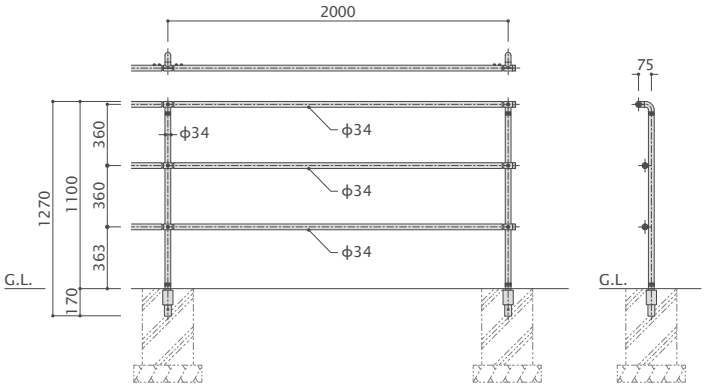
※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



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：一般鋼管(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：¥81,600／m

※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)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。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GSB

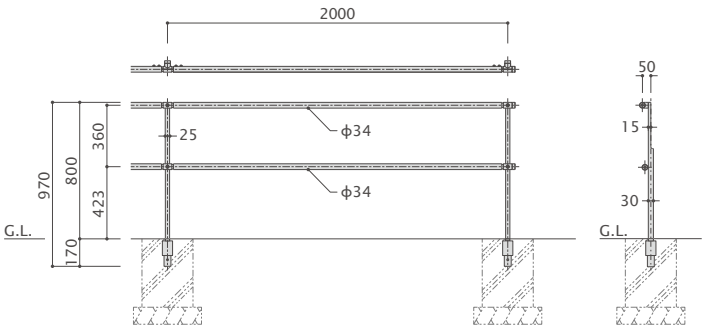




YF-GSB-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)　ビーム材：一般鋼管(STK400)
寸法　　：H800mm×W2000mm×D50mm
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：¥64,200／m

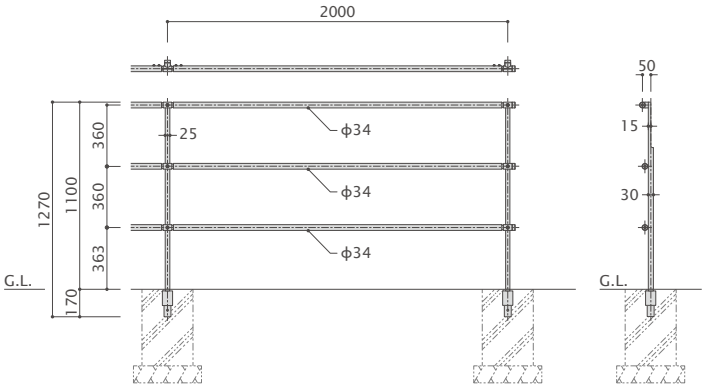
※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



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：一般鋼管(STK400)
寸法　　：H1100mm×W2000mm×D50mm
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：¥83,600／m

※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)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。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GSC

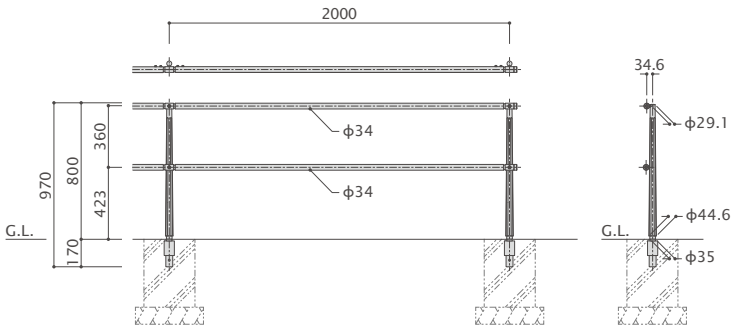




YF-GSC-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)　ビーム材：一般鋼管(STK400)
寸法　　：H800mm×W2000mm×D34.6mm
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：¥63,200／m

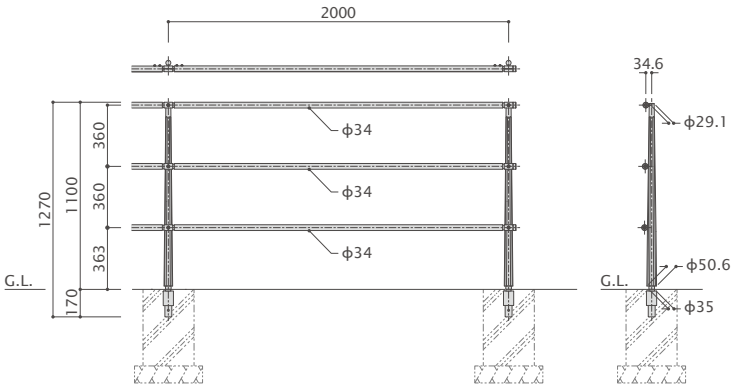
※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



YF-GSC-110 受注生産品

適用　　：転落・横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)　ビーム材：一般鋼管(STK400)
寸法　　：H1100mm×W2000mm×D34.6mm
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：¥82,600／m

※ 上記価格は連続10m以上(標準スパン2m)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。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GV SERIES

パブリックファニチャー YF-GVシリーズは、

最小断面からなるダクタイル鋳鉄製支柱とφ13mmの桟材を等間隔に配置することで、

高い透過性を備える縦桟タイプ勾配対応型転落･横断防止柵です。

YF-GSシリーズと共通のジョイント金具を搭載することで、さまざまな設置環境にお使いいただけます。



YF-GVA-110



YF-GVB-110



YF-GVC-110

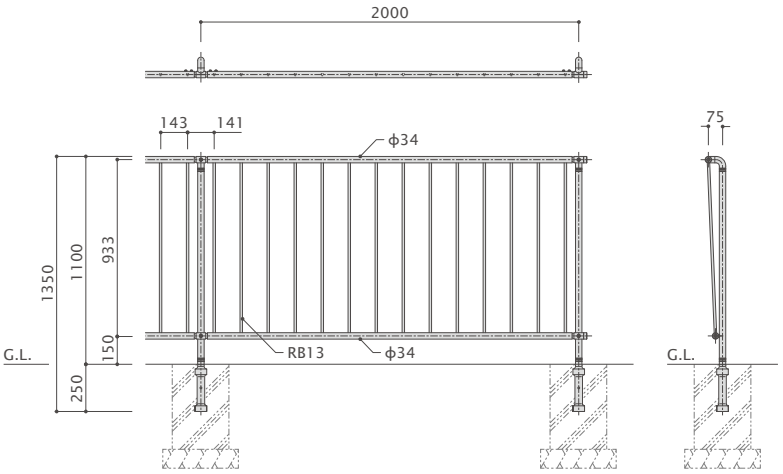




YF-GVA-110 受注生産品

適用　　：転落・横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)
パネル材：一般鋼材(STK400,SS400)
寸法　　：H1100mm×W2000mm×D75mm
表面処理：支柱材／亜鉛溶射後 指定色塗装
　　パネル材／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：￥116,000／m

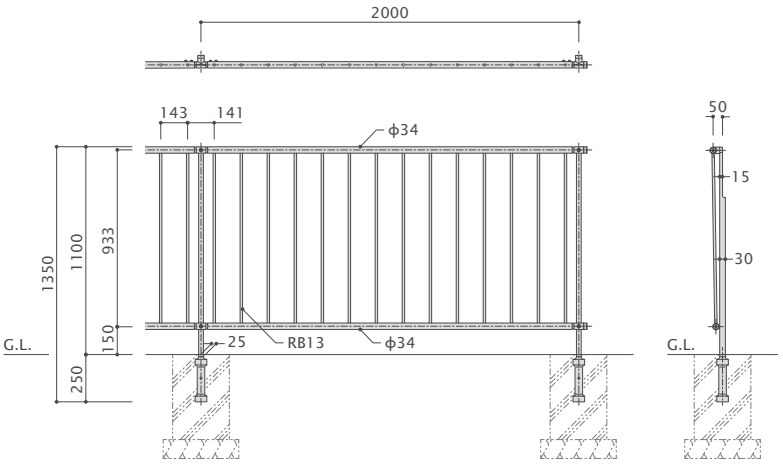
※ 上記価格は10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GVB-110 受注生産品

適用　　：転落・横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)
パネル材：一般鋼材(STK400,SS400)
寸法　　：H1100mm×W2000mm×D50mm
表面処理：支柱材／亜鉛溶射後 指定色塗装
　　パネル材／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：￥118,000／m

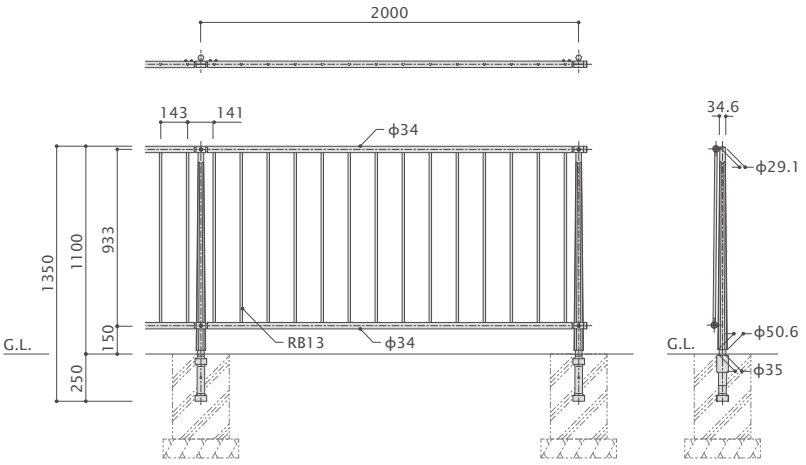
※ 上記価格は10m以上(標準スパン2m)のご発注の場合です。
　運賃、基礎費は含まれません。
　勾配部、R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GVC-110 受注生産品

適用　　：転落・横断防止柵
支柱材　：鋳鉄(FCD600)
パネル材：一般鋼材(STK400,SS400)
寸法　　：H1100mm×W2000mm×D34.6mm
表面処理：支柱材／亜鉛溶射後 指定色塗装
　　パネル材／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：￥117,000／m

※ 上記価格は10m以上(標準スパン2m)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。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ450mm



YF-GL SERIES

パブリックファニチャー YF-GLシリーズは、

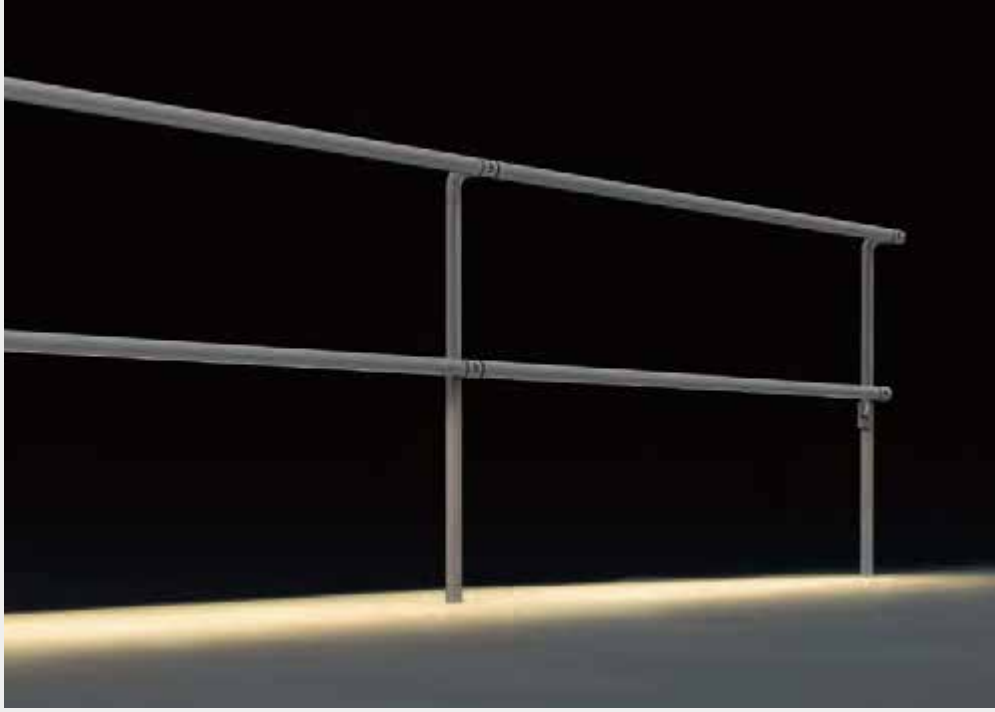
下段ビームにLED照明を内蔵した内照式横断防止柵です。

YF-GSシリーズのデザインを踏襲しながら、歩行者の足元を明るく照らします。

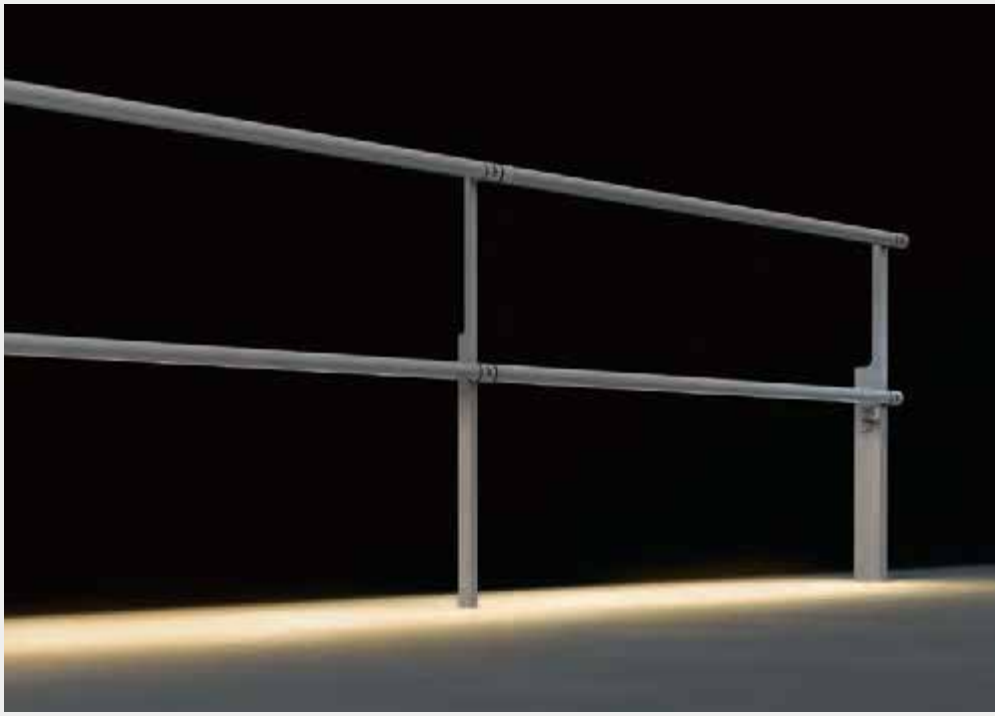
煩雑になりがちな歩行者空間において効果的に光を届け、多様な活動が展開される空間づくりに貢献します。



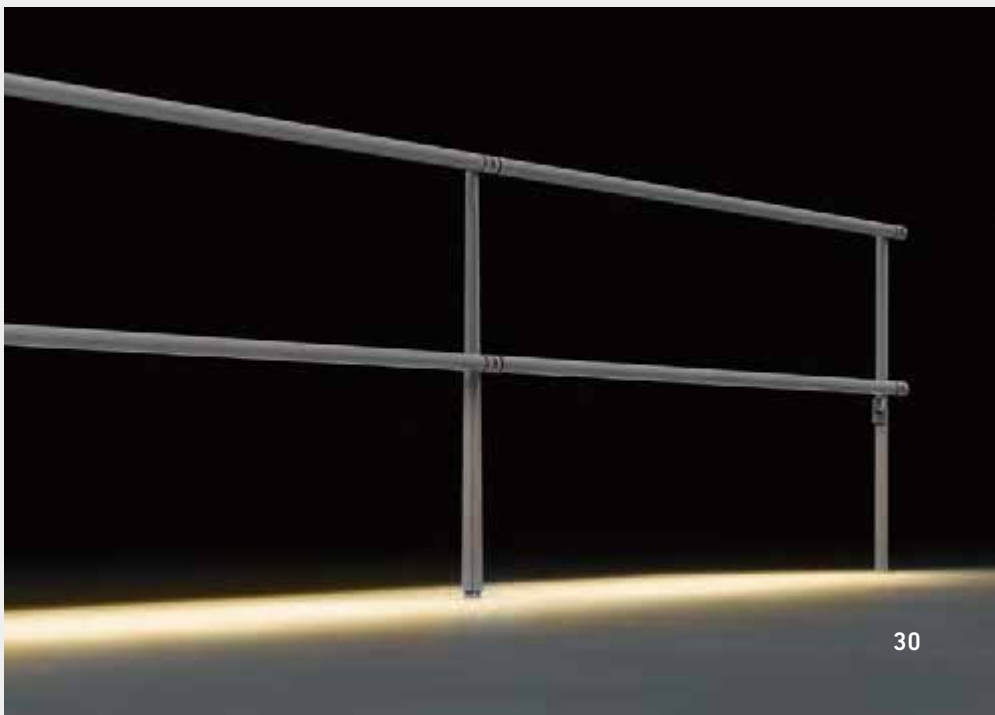
YF-GLA-080



YF-GLB-080



YF-GLC-080

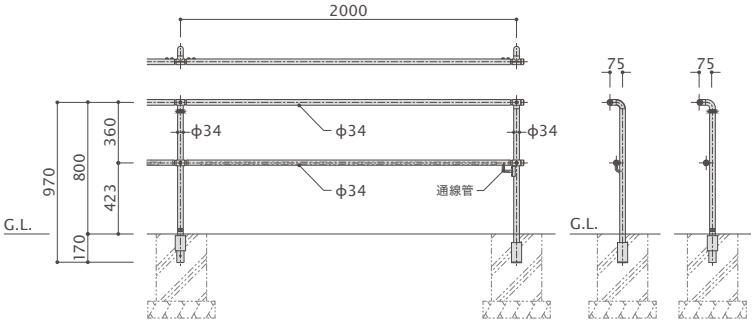




YF-GLA-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵（内照式）
支柱材　　：鋳鉄（FCD600）
上段ビーム材：一般鋼管（STK400）
下段ビーム材：異形管（SUS304）
LED　　：8W／m
寸法　　：H800mm×W2000mm×D75mm
表面処理　：支柱材／亜鉛溶射後 指定色塗装
　　上段ビーム材／溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
　　下段ビーム材／プライマー処理後 指定色塗装
設計基準　：歩行者自転車用柵　P種
設計価格　：￥137,000／m

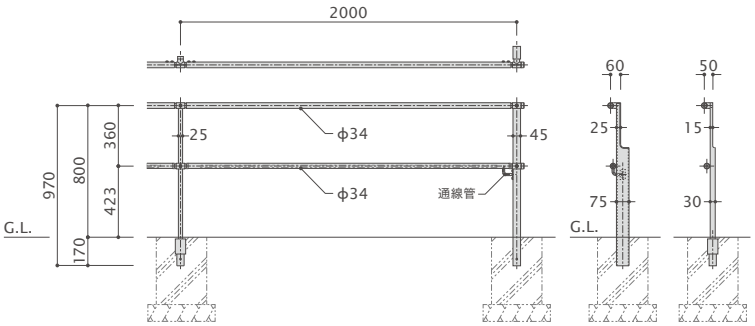
※ 上記価格は10m以上（標準スパン2m）のご発注の場合です。
　運賃、基礎費、電源装置の費用は含まれません。
　R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 電源装置は別置になります。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



YF-GLB-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵（内照式）
支柱材　　：鋳鉄（FCD600）
上段ビーム材：一般鋼管（STK400）
下段ビーム材：異形管（SUS304）
LED　　：8W／m
寸法　　：H800mm×W2000mm×D60mm
表面処理　：支柱材／亜鉛溶射後 指定色塗装
　　上段ビーム材／溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
　　下段ビーム材／プライマー処理後 指定色塗装
設計基準　：歩行者自転車用柵　P種
設計価格　：￥139,000／m

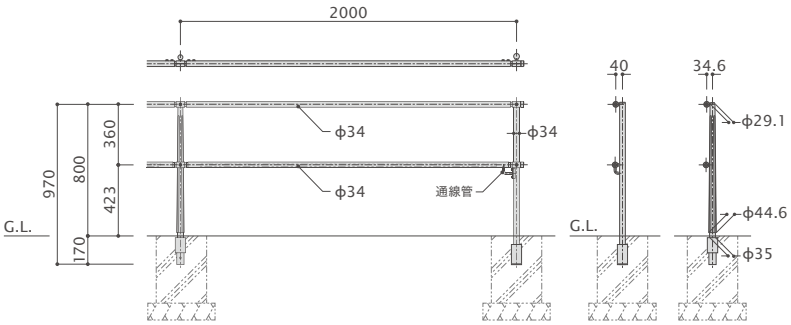
※ 上記価格は10m以上（標準スパン2m）のご発注の場合です。
　運賃、基礎費、電源装置の費用は含まれません。
　R部、その他特殊部は別途お見積りとさせていただきます。
※ 電源装置は別置になります。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



YF-GLC-080 受注生産品

適用　　：横断防止柵（内照式）
支柱材　　：鋳鉄（FCD600）
上段ビーム材：一般鋼管（STK400）
下段ビーム材：異形管（SUS304）
LED　　：8W／m
寸法　　：H800mm×W2000mm×D40mm
表面処理　：支柱材／亜鉛溶射後 指定色塗装
　　上段ビーム材／溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
　　下段ビーム材／プライマー処理後 指定色塗装
設計基準　：歩行者自転車用柵　P種
設計価格　：￥138,000／m

※ 上記価格は10m以上（標準スパン2m）のご発注の場合です。
　運賃、基礎費、電源装置の費用は含まれません。
　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。
※ 電源装置は別置になります。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□300mm×深さ400mm



YF-B SERIES

パブリックファニチャー 車止め YF-Bシリーズは、

鋼管を加工した3タイプとダクタイル鋳鉄製の3タイプのデザインをラインアップしています。

素材感を活かしたスリム形状により、空間に溶け込みつつも領域の境界を示すことで歩行者中心の道路公共空間を演出します。



YF-B SERIES

鋼管タイプ

YF-BA-080



YF-BB-080



YF-BC-080



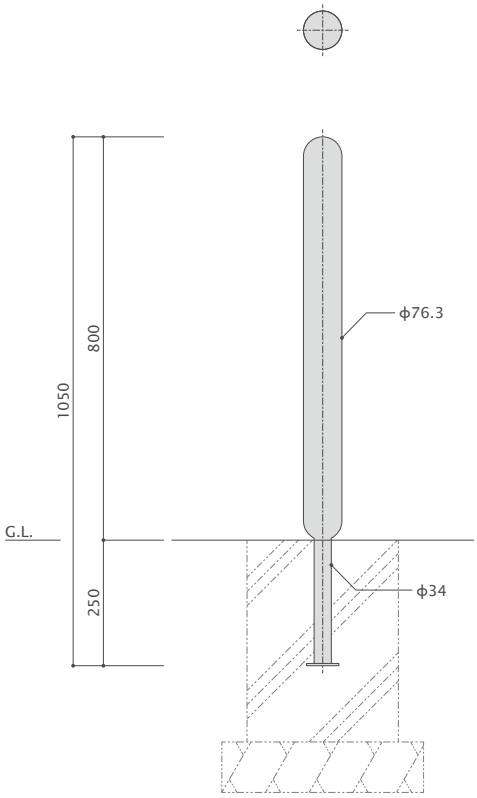
YF-BA



YF-BA-080 受注生産品

適用　　：車止め（N型ボラード）
材質　　：一般鋼管（STK400）
寸法　　：H800mm×φ 76.3mm
重量　　：約6kg
表面処理：溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計価格：¥45,000／基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。
※ 参考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。



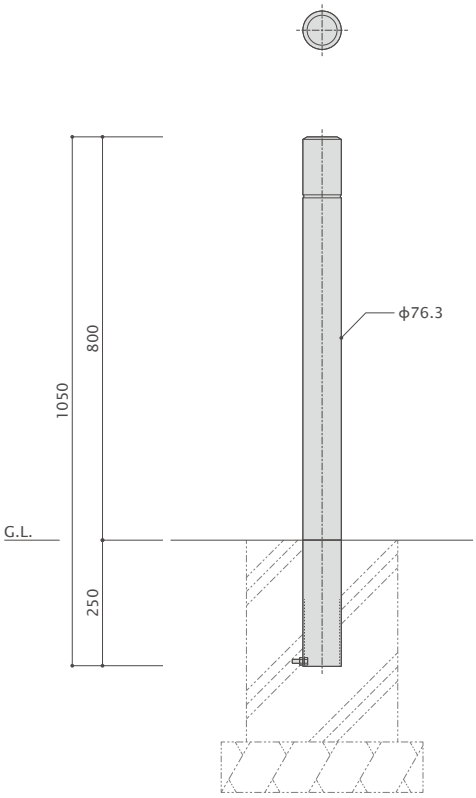
YF-BB



YF-BB-080 受注生産品

適用　　：車止め（N型ボラード）
材質　　：一般鋼管（STK400）
寸法　　：H800mm×φ 76.3mm
重量　　：約7kg
表面処理：溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計価格：￥45,000／基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。
※ 参考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。



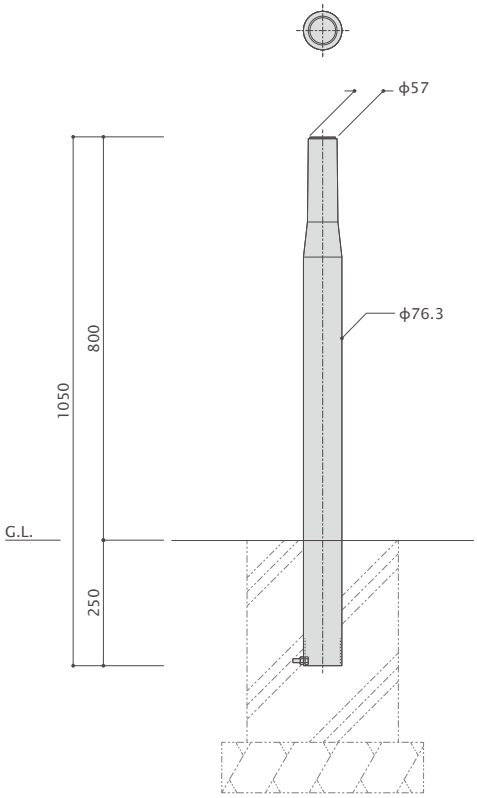
YF-BC



YF-BC-080 受注生産品

適用　　：車止め（N型ボラード）
材質　　：一般鋼管（STK400）
寸法　　：H800mm×φ 57mm～φ 76.3mm
重量　　：約7kg
表面処理：溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計価格：¥45,000／基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。
※ 参考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。



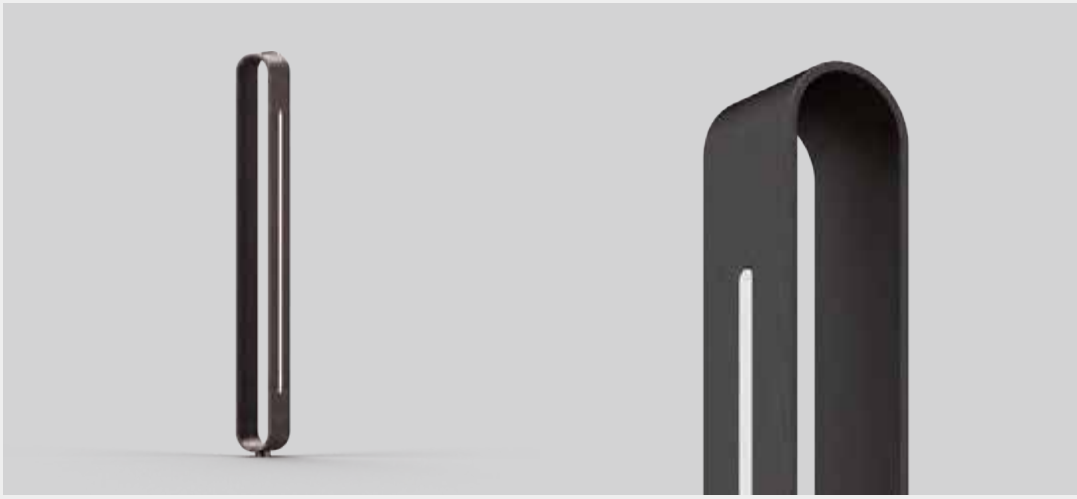
YF-B SERIES

鋳鉄タイプ

YF-BD-080



YF-BE-080



YF-BF-080



YF-BD





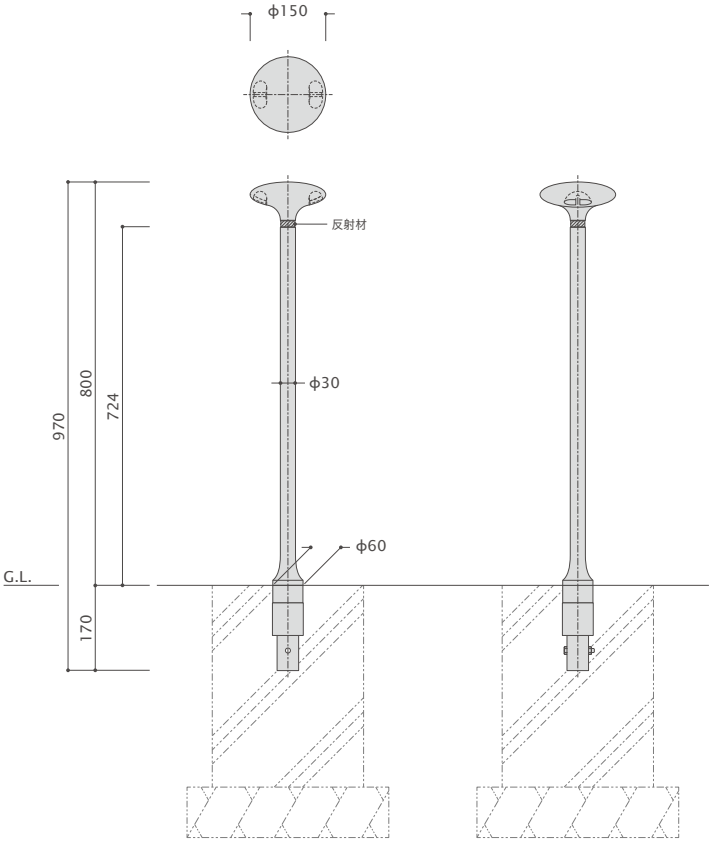




YF-BD-080 受注生産品

適用　　：車止め（N型ボラード）
材質　　：鋳鉄（FCD600）
寸法　　：H800mm×φ 30mm～φ 150mm
重量　　：約10kg
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：￥48,700／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。
※ 参考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-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

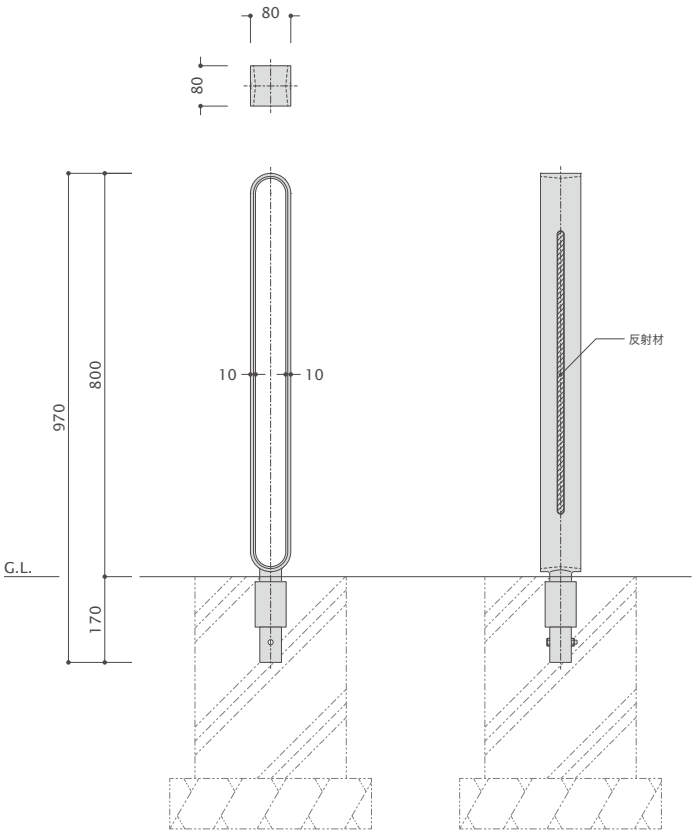




YF-BE-080 受注生産品

適用　　：車止め（N型ボラード）
材質　　：鋳鉄（FCD600）
寸法　　：H800mm×D80mm
重量　　：約8kg
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：￥62,800／基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。
　鋳出し文字については別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考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





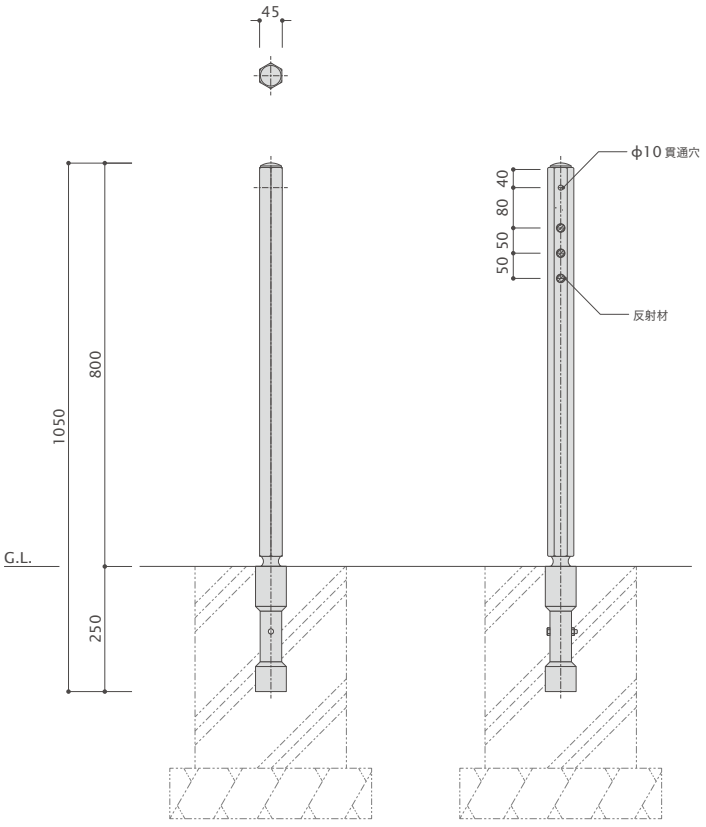




YF-BF-080 受注生産品

適用　　：車止め（N型ボラード）
材質　　：鋳鉄（FCD600）
寸法　　：H800mm×D45mm
重量　　：約12kg
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：￥59,000／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。
※ 参考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-BF-110〉のご用意もございます。



YF-S SERIES

パブリックファニチャー YF-SA は、

一枚の鋼板をL字型に折り曲げることで、長辺･短辺の2つのサイン表示面を有する屋外サインです。

曲げ加工によって生じる鋼板の角の丸みを最小に抑えることで、サイン表示面を最大化しています。





YF-SA-W300 受注生産品

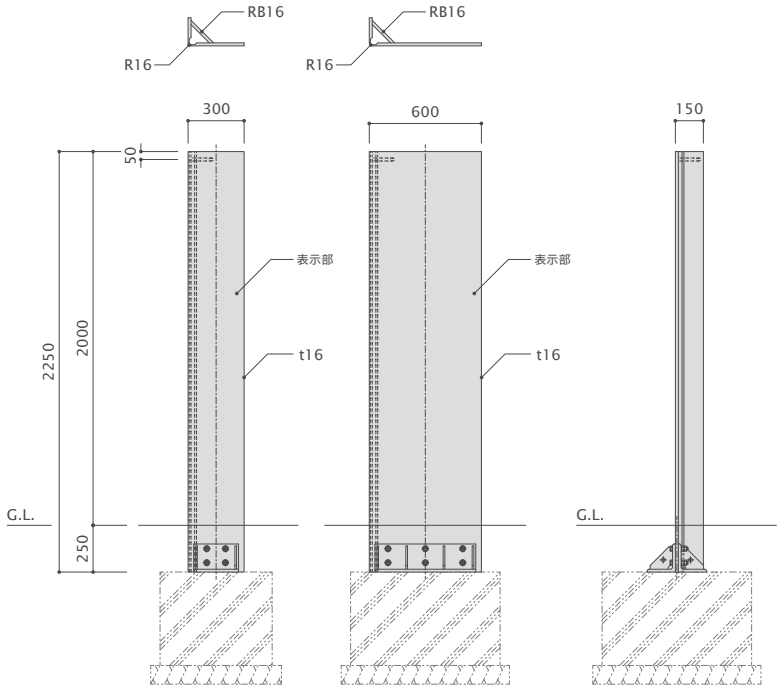
適用　　：サイン
材質　　：鋼板(SS400)
寸法　　：H2000mm×W300mm×D150mm
表面処理：溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計基準：道路標識設置基準(V=40m/s)
設計価格：¥465,000／基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。
※ サインデータはご支給とさせていただきます。
※ サインシート及び貼り付け費用は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□600mm×深さ500mm

YF-SA-W600 受注生産品

適用　　：サイン
材質　　：鋼板(SS400)
寸法　　：H2000mm×W600mm×D150mm
表面処理：溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計基準：道路標識設置基準(V=40m/s)
設計価格：¥640,000／基

※ 上記価格に運賃、基礎費は含まれません。
※ サインデータはご支給とさせていただきます。
※ サインシート及び貼り付け費用は別途お見積りとさせていただきます。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：□800mm×深さ500mm



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-LA／LB／LC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です。
照明ポールのデザインを3タイプ、照明器具を4タイプご用意し、シーンに合わせてお選びいただけます。





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〉



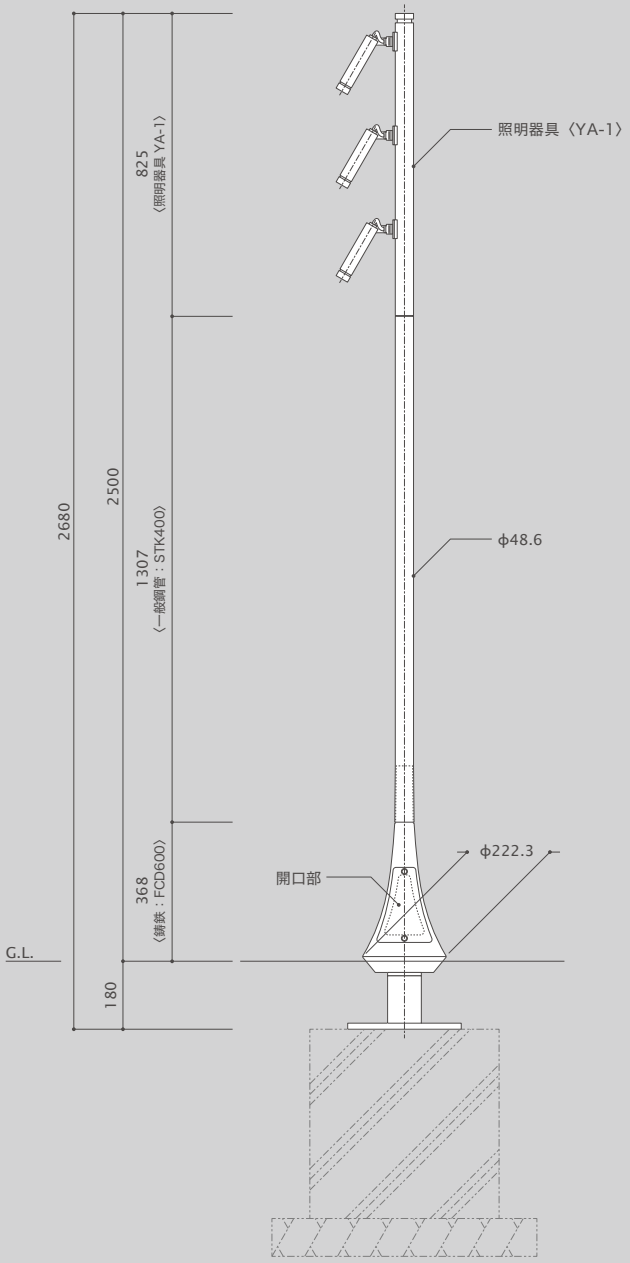
YF-LC-250× YC
〈照明ポール〉〈照明器具〉

YF-LA

YF-LA-250 受注生産品

適用　　：照明灯
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
設計条件：道路照明施設設置基準（V=50m/s）
照明ポール設計価格：￥214,800／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、照明器具費は含まれません。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：Φ500mm×深さ500mm





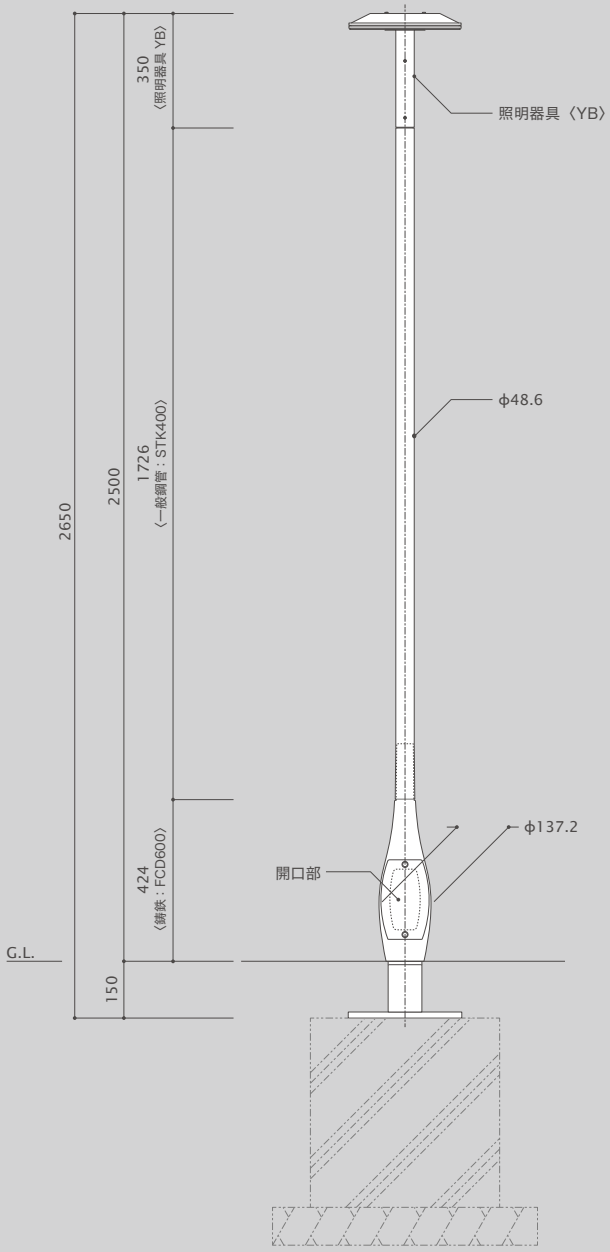


YF-LB

YF-LB-250 受注生産品

適用　　：照明灯
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
設計条件：道路照明施設設置基準（V=50m/s）
照明ポール設計価格：￥214,800／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、照明器具費は含まれません。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：Φ500mm×深さ500mm





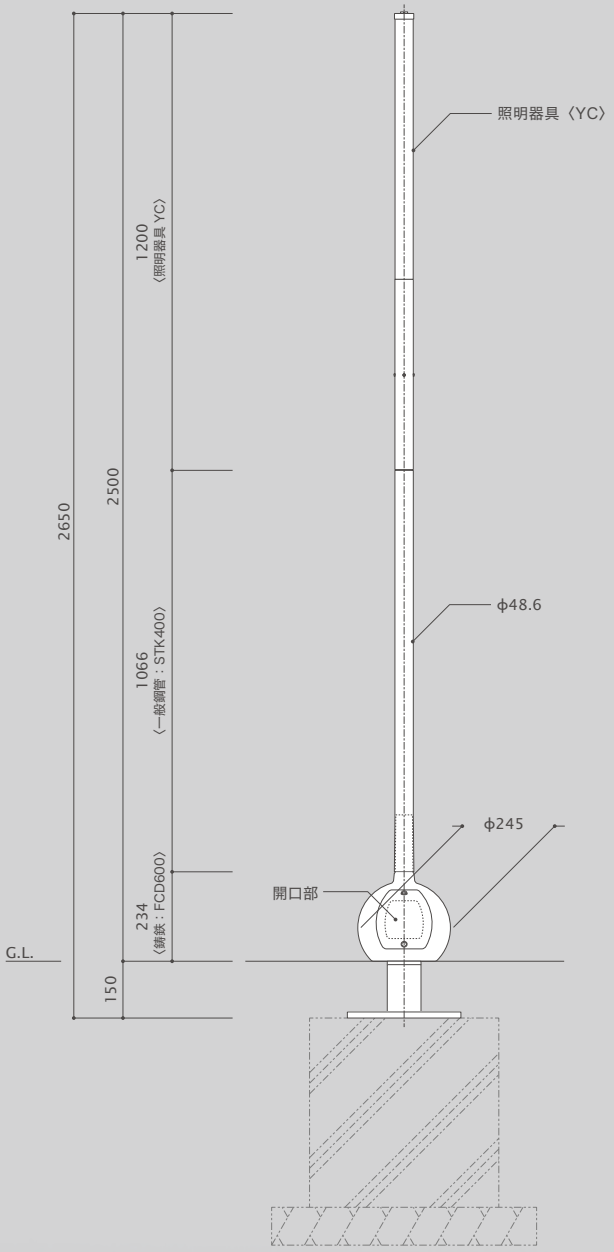


YF-LC

YF-LC-250 受注生産品

適用　　：照明灯
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
設計条件：道路照明施設設置基準（V=50m/s）
照明ポール設計価格：￥214,800／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、照明器具費は含まれません。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：Φ500mm×深さ500mm

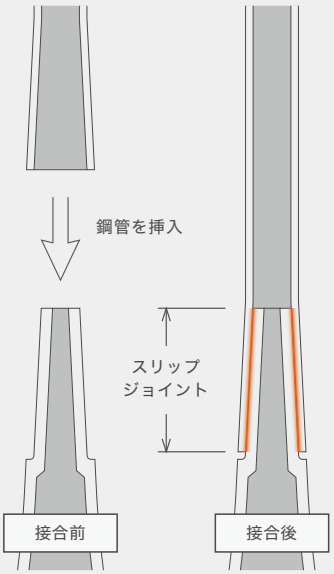






スリップジョイントについて

YF-LA/LB/LCの支柱の接合に使用する「スリップジョイント」は、管端部分を拡管・縮管加工して接合部を成形し、「下管に上管を挿入し、規定の接合長まで押し込む」ことで摩擦接合となる接合方法です。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。





スリップジョイントの模式図

照明ポールと照明器具を自由にアレンジ

YF-LA/LB/LCの支柱接合方法は、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。



YF-LA



YF-LB



YF-LC



YA-1



YA-2



YB



YC

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もと、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ください。



YA-1　スポット3連照明

LED	：7.3W× 3（3000K）
	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	：オープン価格



YA-2　スポット放射型照明

LED	：7.3W× 3（3000K）
	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	：オープン価格



YB　全周配光型照明

LED	：15W（3000K）
	水銀灯 100W相当（電源内蔵）
電源電圧	：100～ 240V
設計価格	：オープン価格



YC　ライトポール型照明

LED	：7.3W（3000K）
	ハロゲン 50W相当（電源内蔵）
電源電圧	：100V
設計価格	：オープン価格

YF-LD

パブリックファニチャー YF-LDは、

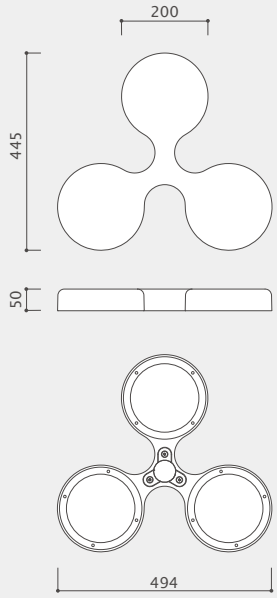
全高4.5m、φ48.6mm鋼管を主材とした極細径照明ポールです。

専用設計の照明器具は、支柱の細さを活かすよう薄型の3灯用照明を採用しました。



YD YF-LD専用照明

LED　　：56.0W（3000K）
　　水銀灯 200W相当
電源電圧：100～240V
設計価格：オープン価格





YD 照明器具下面

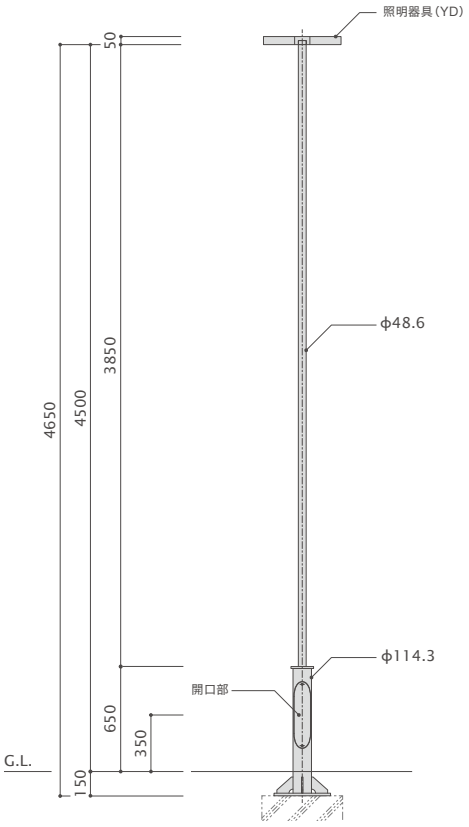


YD 照明器具上面

YF-LD-450 受注生産品

適用　　：照明灯
材質　　：一般鋼管（STK400）
全高　　：4500mm
表面処理：溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計条件：道路照明施設設置基準（V=50m/s）
照明ポール設計価格：￥195,000／基

※ 上記価格に運賃、基礎費、照明器具費は含まれません。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：Φ500mm×深さ700mm



YF-L05/L08/L10 SERIES

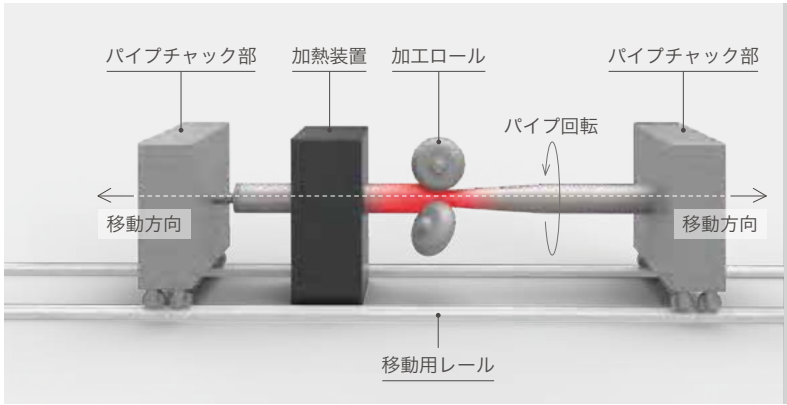
パブリックファニチャー YF-L05／L08／L10シリーズは、

温間スピニング加工によるテーパー鋼管を採用した道路照明ポールです。

支柱部には凹凸を抑えた開口部「トツレス」を採用し、スリムな形状と歩行者への配慮を両立しています。



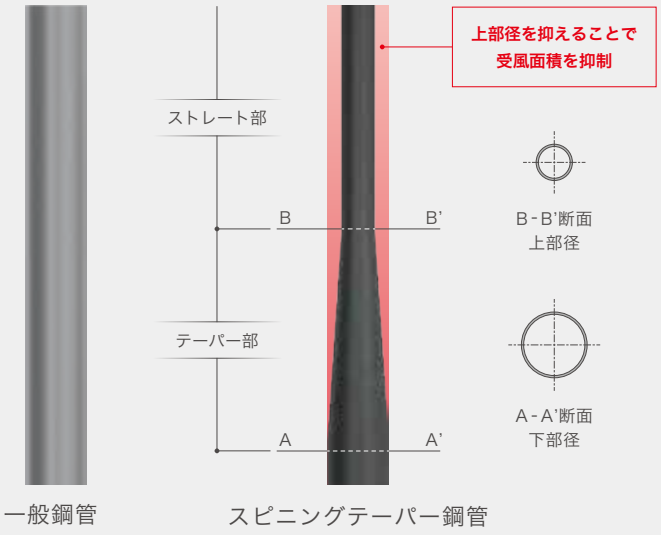
YF-L05	歩道用照明ポール	全　　高：5000mm 支　　柱：温間スピニングテーパー鋼管 開 口 部：トツレス
YF-L08/L10	車道用照明ポール	全　　高：8000mm（L08）、10000mm（L10） 支　　柱：温間スピニングテーパー鋼管 開 口 部：トツレス



温間スピニングテーパー鋼管

YF-L05 ／ L08 ／ L10 シリーズは、温間スピニング加工により成形したテーパー鋼管を採用しています。600 ～ 700℃に加熱した電気抵抗溶接鋼管を回転させながら、加工ロールで徐々に径を絞ることで、ストレート部からテーパー部へ滑らかにつながる形状を一体で成形。部材の切り替わりを抑えた連続性のある支柱形状により、構造上必要な断面を確保しながら、スリムなプロポーションを実現しています。





受風面積を抑えるテーパー形状

上部に向かって径を絞るテーパー形状により、一般鋼管に比べて受風面積を抑制。風荷重の低減に寄与し、設計条件に応じた部材断面や基礎サイズの合理化につながります。構造上の要求に対応しながら、スリムな外観を実現します。





歩行者空間に配慮した開口部「トツレス」

「トツレス」は、支柱表面の凹凸を抑えた開口部構造です。
従来のボックス型開口部に見られる張り出しを抑え、フタを支柱表面とフラットに納めることで、歩行者の接触時に衣服や荷物が引っ掛かりにくい形状としています。
ベビーカーや車いす利用者、荷物を持つ人など、多様な利用者が行き交う公共空間において、支柱まわりの通行しやすさと快適性に配慮しています。

YF-L05



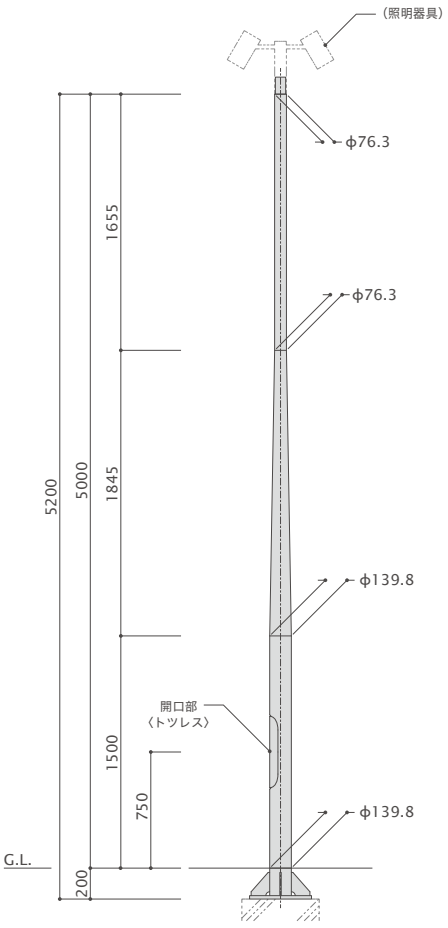




YF-L05 受注生産品

適用　　：照明灯
支柱材　：温間スピニングテーパー鋼管（STK400）
全高　　：5000mm
表面処理：溶融亜鉛めっき後 指定色塗装
設計条件：道路照明施設設置基準（V=60m/s）
照明ポール設計価格：¥378,100／基

※ 上記価格に運賃、基礎費、照明器具費は含まれません。
※ 参考コンクリート基礎サイズ：Φ500mm×深さ1300mm



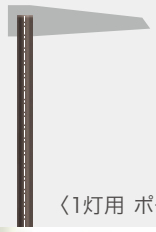
YF-L08/L10

YF-L08/L10 受注生産品

適用　　：照明灯
支柱材　：溫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
設計条件：道路照明施設設置基準（V=60m/s）
照明ポール設計価格：
YF-L08A　¥439,900／基
YF-L08B　¥514,900／基
YF-L08C　¥649,900／基
YF-L10A　¥511,100／基
YF-L10B　¥586,100／基
YF-L10C　¥721,100／基
※ 上記価格に運賃、基礎費、照明器具費は含まれません。

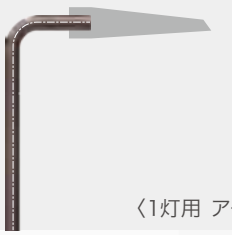
灯具取付バリエーション

YF- L08A/L10A



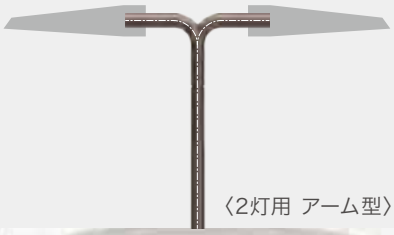
〈1灯用 ポールトップ型〉

YF- L08B/L10B

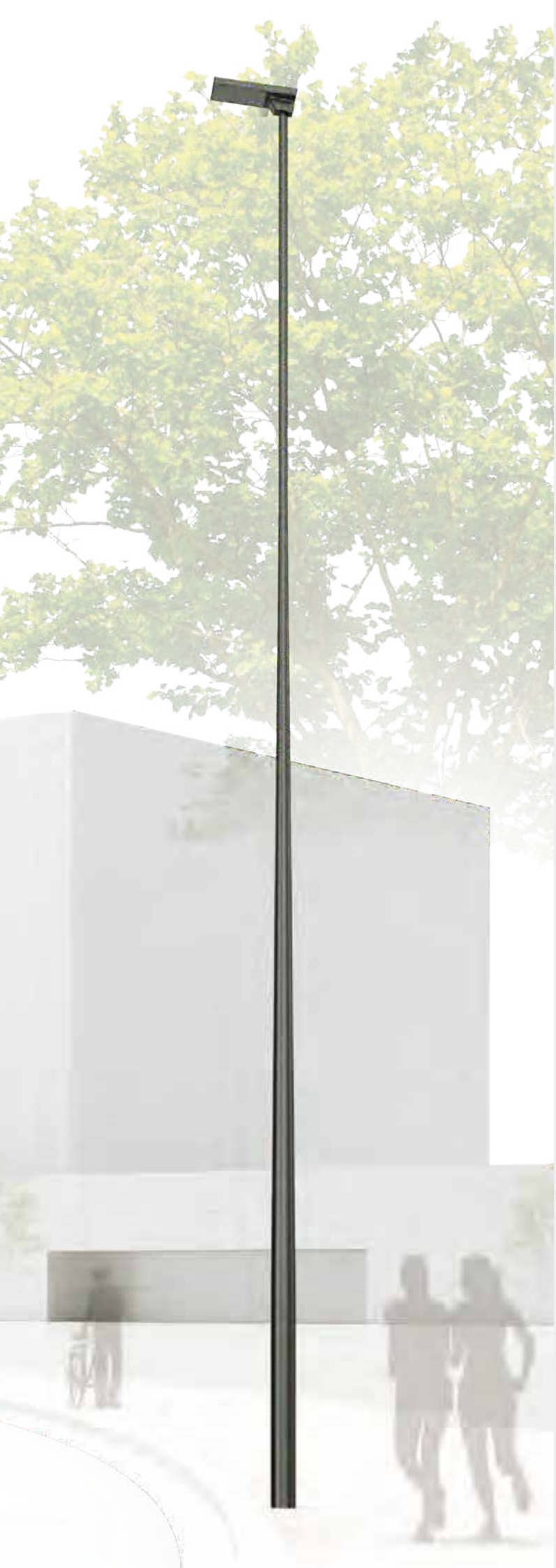


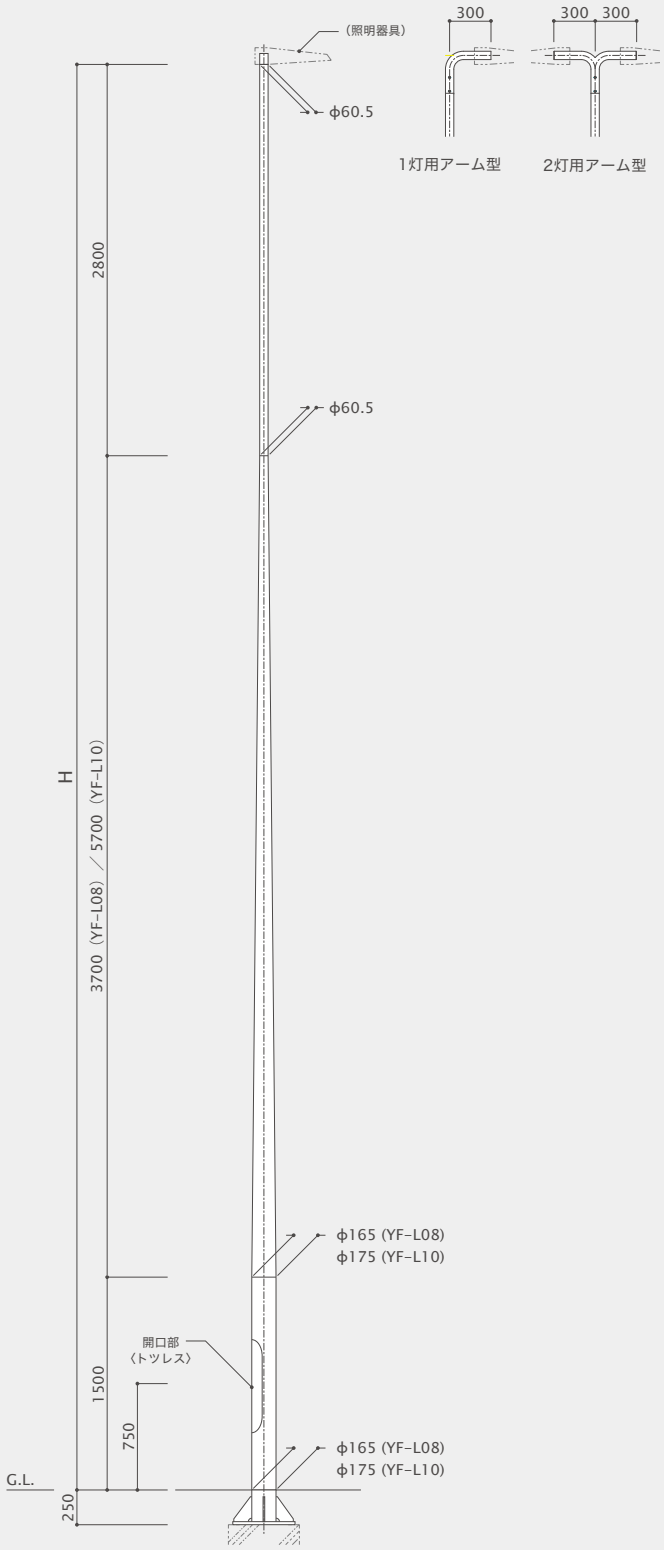
〈1灯用 アーム型〉

YF- L08C/L10C



〈2灯用 アーム型〉





YF-L08/L10 標準規格

製品型番	H	アーム出幅	参考基礎サイズ
YF-L08A	8000mm	—	Φ500mm×深さ1500mm
YF-L08B	8000mm	300mm	Φ500mm×深さ1500mm
YF-L08C	8000mm	300mm	Φ500mm×深さ1700mm
YF-L10A	10000mm	—	Φ500mm×深さ1700mm
YF-L10B	10000mm	300mm	Φ500mm×深さ1700mm
YF-L10C	10000mm	300mm	Φ500mm×深さ1900mm

PUBLIC FURNITURE SideMenu

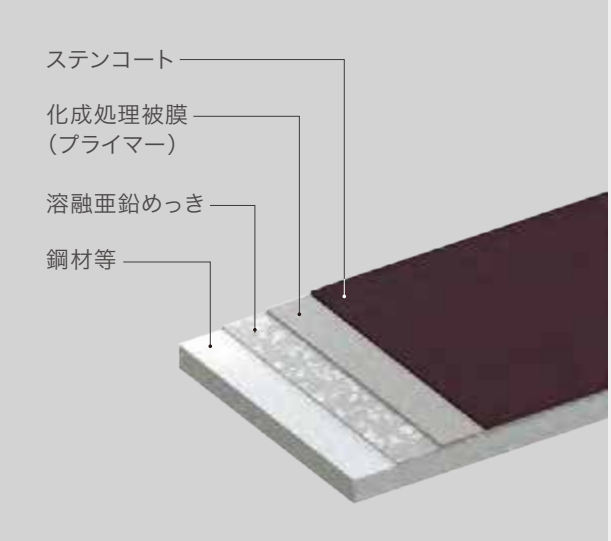
パブリックファニチャーシリーズは、あらゆる設置環境に対応するためのサイドメニューをご用意しております。

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※の他、特注色にも個別に対応いたします。詳しくは担当営業までご相談ください。

※ 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※

ブラックグレー
マンセル値 [N2] 近似

ダークグレー
マンセル値 [10YR3/0.5] 近似

オフグレー
マンセル値 [5Y7/0.5] 近似

ダークブラウン
マンセル値 [10YR2/1] 近似

グレーベージュ
マンセル値 [10YR6/1] 近似

※ 実際の塗装色と異なる場合がございます。実際の塗装色サンプルでご確認ください。

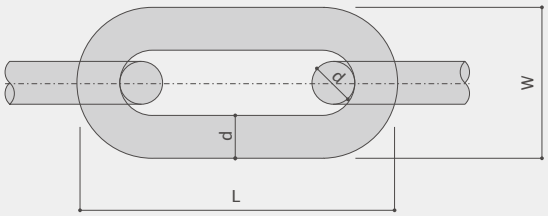
チェーン金具の取り付けについて

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。
標準仕様としてステンレス SUS304 チェーンを、特注仕様としてステンレス黒染め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、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



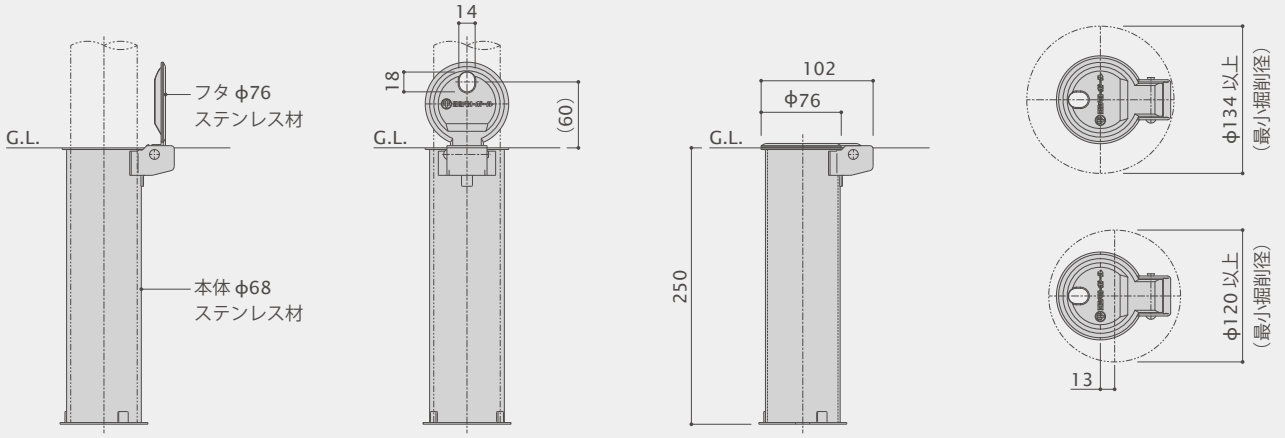
チェーン金具 特注仕様｜ステンレス黒染め



サヤ管（可動式）について

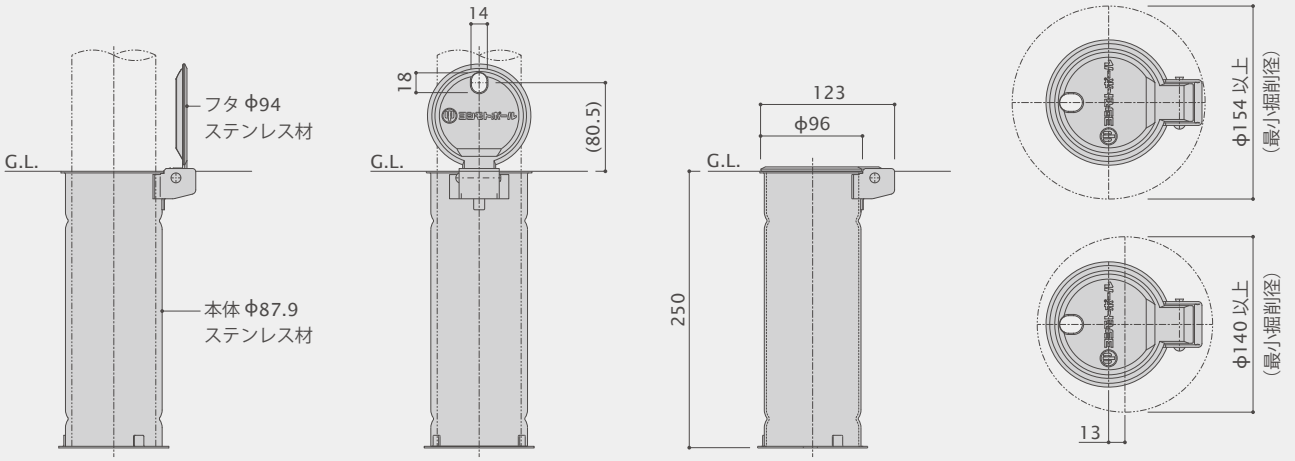
パブリックファニチャーの車止め〈YF-B シリーズ〉の全 6 タイプにおいて、サヤ管（可動式）に対応しております。

サヤ管｜YF-BA、YF-BD、YF-BE、YF-BF 向け



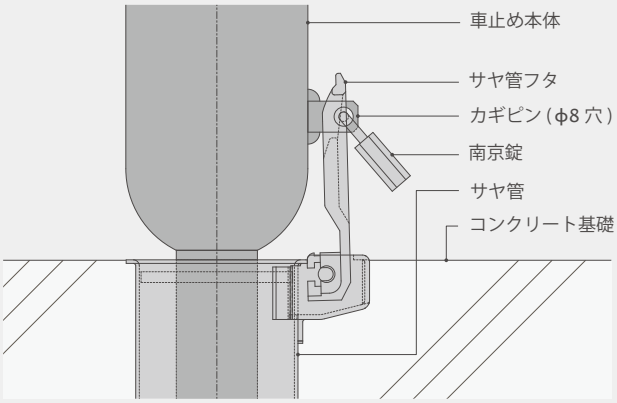
※最小掘削径は、必要に応じて適宜決めてください。

サヤ管｜YF-BB、YF-BC 向け

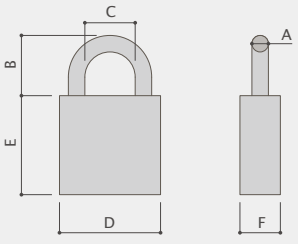


※最小掘削径は、必要に応じて適宜決めてください。

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。

ダクタイル鋳鉄製基礎杭 ヒノダクパイル

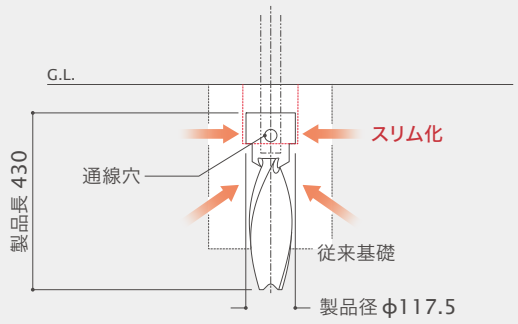
基礎杭「ヒノダクパイル」は、従来基礎に比べて工事時間や工事スペースを省力化する、杭基礎製品です。
基礎幅をスリム化し、地下空間への影響を最小化します。

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

ヒノダクパイルの特長

- 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す。
- 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。

ヒノダクパイル 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）：Φ 117.5mm（Φ 101.5mm）
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。
※ ヒノダクパイル 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。

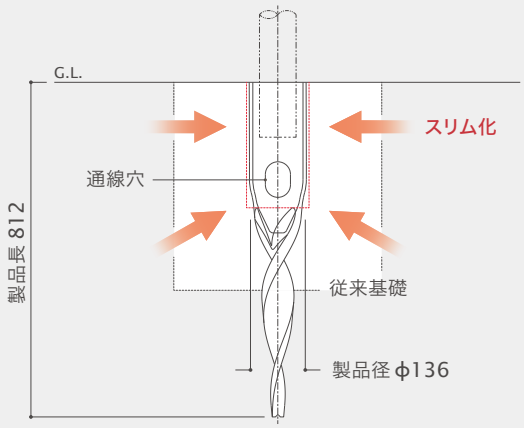


ヒノダクパイル SP



施工の様子

ヒノダクパイル S｜YF-LA/LB/LC 向け鋳鉄製基礎杭



材質：鋳鉄（FCD450）　製品径（内径）：Φ 136mm（Φ 120mm）
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。



ヒノダクパイル 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・横断防止柵は、「防護柵の設置基準・同解説※」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。

※ 歩行者自転車用柵ー防護柵の設置基準・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、表ー 3・1 に示す設計強度に応じて、以下の種別に区分する。

表ー 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、表ー 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桟間隔は、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。

ヨシモトポール株式会社

公式HP　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）	TEL. 03-3214-1552	FAX. 03-3212-1751
群馬工場	〒375-0015	群馬県藤岡市中栗須508	TEL. 0274-23-2311	FAX. 0274-24-0383
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. 0748-27-1300	FAX. 0748-27-1365

YSポール株式会社

公式HP　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）	TEL. 03-3214-1510	FAX. 03-3212-1751
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9F）	TEL. 022-721-5035	FAX. 022-263-1190
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）	TEL. 027-333-1371	FAX. 027-333-1375
名古屋支店	〒460-0003	名古屋市中区錦2-4-3（錦パークビル2F）	TEL. 052-201-2150	FAX. 052-222-1877
大阪支社	〒531-0072	大阪市北区豊崎3-19-3（ピアスタワー3F）	TEL. 06-6372-3305	FAX. 06-6371-0319
広島支店	〒732-0827	広島市南区稲荷町1-1（ロイヤルタワー8F）	TEL. 082-568-7555	FAX. 082-568-7556
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. 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。

○ 本カタログの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ください。

○ 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、予めご了承ください。また、無断転載・転用を禁じます。

ヨシモトポールグループ

2026.09

PUBLIC FURNITURE
SPECIAL WEBSITE



PUBLIC FURNITURE Vol.5