

景観に配慮したアルミニウム合金製手すり柵



HAND RAILING

風景は美しいままに、より安全で魅力的な環境を。



MIRALINE
ミライン

アルミニウム合金手摺柵「ミライン」は背面も含めた外観の美しさに配慮した製品で、背面の目立ちやすい階段やスロープに適しています。

■ **シンプルな形状** 丸パイプの支柱は手摺と一体感のある優しい形で、すっきりとした背面は設置場所を選びません。



正面側



背面側

■ **勾配への対応** 階段やスロープ等の傾斜や勾配変化にも、自在に対応できます。



H1100・横ビーム・手摺2段



手摺ブラケット(勾配対応時)



自在勾配金具



H800・横ビーム・手摺両側



■ 利用者への心遣い

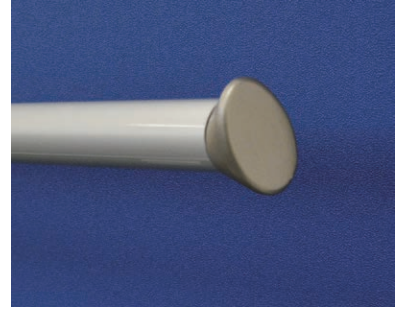
- ・ビームの継手部は滑らかに連続する納まりとしました。
- ・ビームの端部は握りやすい、丸みのある部材で納めております。



正面アングル



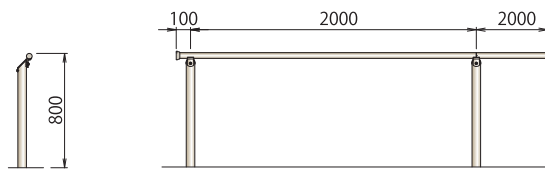
中下段取付け部分



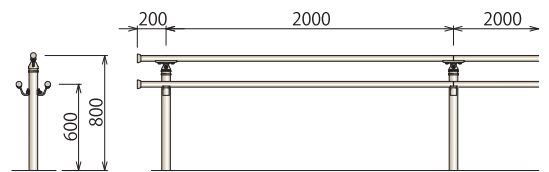
ビーム端部

T Y P E

H=800

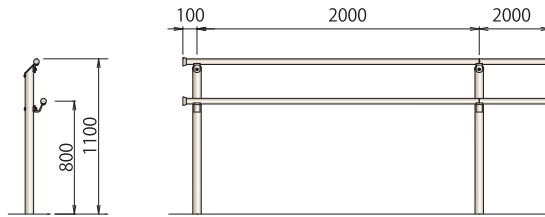


<横ビーム・手摺なし>

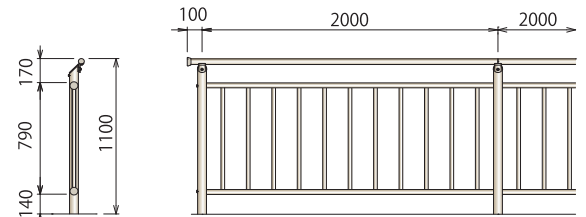


<横ビーム・手摺両側>

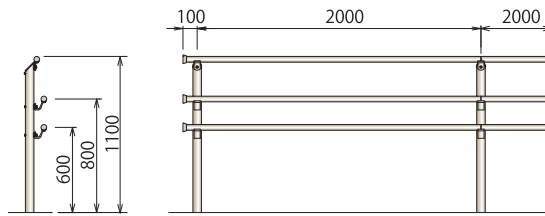
H=1100



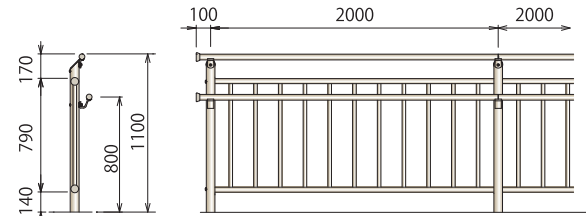
<横ビーム・手摺1段>



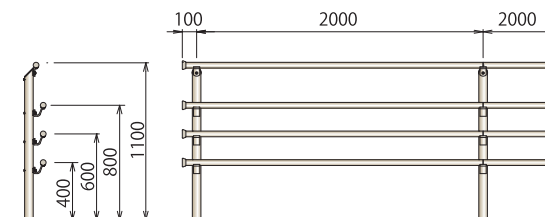
<縦格子・手摺なし>



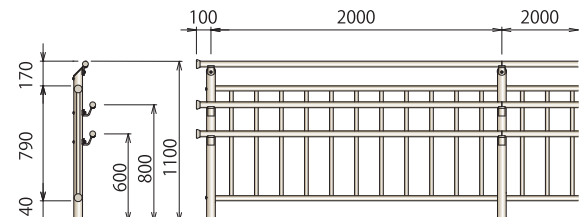
<横ビーム・手摺2段>



<縦格子・手摺1段>



<横ビーム・手摺3段>



<縦格子・手摺2段>

C O L O R



グレーベージュ C-1
(10YR 6.0/1.0 程度)

「景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン」に準じた色彩のグレーベージュ (10YR 6.0/1.0 程度) を標準色にしています。

※オーダー対応可能 (ダークブラウン・シルバー)



ダークブラウン C-4
(10YR 2.0/1.0 程度)



シルバー

MiLINE は TMS 製品をデザインしたエムアンドエムデザイン事務所 大野美代子氏の指導の下、製品化致しました。

各種試験結果

■騒音・振動試験結果

風速 0~20m/s 更に 30m/s での
有害な発音および振動の確認試験



合格 ▶ ブラケット箇所やパネル部など角度
を持たせた状態でも有害な発音お
よび振動が発生しないことを確認。

■垂直試験の結果【590N/m】

垂直方向に 590N/m の荷重をかける
強度試験



合格 ▶ 脱荷重後有害な変形、
異常なし。

■水平試験の結果【390N/m】

水平方向に 390N/m の荷重をかける
強度試験



合格 ▶ 脱荷重後有害な変形、
異常なし。

各々の試験、及び現地にて切断取付も考慮して、セルフドリルねじ取付でも試験を行い全ての
試験において脱荷後に変形、異常がない事が確認できました。

施工例



神鋼建材工業株式会社

URL: <http://shinkokenzai.co.jp>

本社・工場	〒660-0086	兵庫県尼崎市丸島町46番地	TEL.06-6418-2621	FAX.06-6418-6701
北海道支店	〒060-0004	札幌市中央区北四条西5丁目1番3号(日本生命北門館ビル)	TEL.011-221-6368	FAX.011-222-7180
東北支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町1丁目2番25号(仙台NSビル)	TEL.022-263-2271	FAX.022-225-5449
東京支店	〒105-0021	東京都港区東新橋2丁目3番17号(MOMENTO SHIODOME)	TEL.03-5777-2950	FAX.03-5777-2951
名古屋支店	〒450-0002	名古屋市中村区名駅3丁目15番1号(名古屋ダイヤビル2号館)	TEL.052-533-2757	FAX.052-562-7410
大阪支店	〒541-0041	大阪府中央区北浜2丁目6番18号(淀屋橋スクエア)	TEL.06-4300-7401	FAX.06-4300-7409
中国営業所	〒732-0057	広島市東区二葉の里3丁目5番7号(GRANODE広島)	TEL.082-258-5345	FAX.082-258-5347
四国営業所	〒760-0017	高松市番町1丁目6番8号(高松興銀ビル)	TEL.087-823-7272	FAX.087-823-7234
九州支店	〒812-0012	福岡市博多区博多駅中央街1番1号(新幹線博多ビル)	TEL.092-431-8424	FAX.092-474-1857

※本カタログに記載された仕様やその他の内容は、品質・性能向上等のため予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。