

目かくしフェンスシリーズ

老朽化した塀に対する フェンスのご提案

ステラMKフェンス
SBフェンス [耐震型]

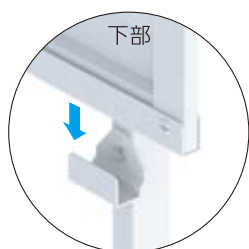
ステラMKフェンス



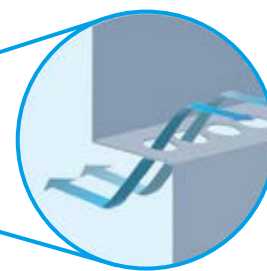
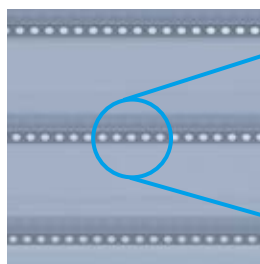
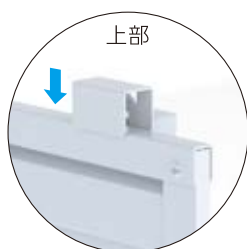
通気性にすぐれたシンプルなデザインの目隠しフェンス

特長

- 通気性を確保するパネル構造で、空気をこもらせません
- 表側からボルトが見えないシンプルなデザインです
- パネルの仮置きが可能で効率的に施工できます



ストッパーをセットするだけで簡単に施工できます



目隠し機能を発揮しながらも、見えにくいところに通気口を設計して風通しを確保します

サイズバリエーション

1段パネル

高さ呼称	フェンス高さ
H-60	600
H-80	800
H-100	1,000
H-120	1,200

2段パネル

高さ呼称	フェンス高さ
H-160	1,600 (800+800)
H-180	1,800 (800+1,000)
H-200	2,000 (1,000+1,000)

※標準図集は別途お問い合わせください

カラーバリエーション



ホワイト



景観ダークブラウン



グレーベージュ

※他色については、別途ご相談ください

遮音性能：音源 100dB

測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	71.2dB	-4.5dB
1.2	72.1dB	-4.8dB
0.1	75.3dB	-4.4dB

※下部隙間36mm

測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	66.9dB	-8.8dB
1.2	63.2dB	-13.7dB
0.1	64.3dB	-15.4dB

※隙間塞ぎ有(パネル通気口アルミテープ)

SBフェンス[耐震型]



スリットタイプ(TS-S)

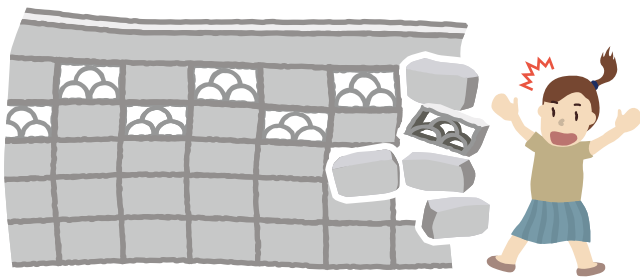


クローズドタイプ(TS-C)

地震に耐える

特長

- 地震等の災害時に優れた安全性を発揮します
- 耐久性・耐食性に優れた形状の垂鉛めっき鋼板を採用
- スリットタイプ(TS-S)、クローズドタイプ(TS-C)をそろえています



近年多発する地震により倒壊のおそれがある老朽化した塀に対し、ニッケンフェンスアンドメタルから安心・安全な対策をご提案します

サイズバリエーション

高さ呼称	フェンス高さ
H-90	900
H-120	1,200
H-150	1,500
H-180	1,800

※標準図集は別途お問い合わせください

カラー



パールグレー

※他色については、別途ご相談ください

遮音性能：音源 100dB

クローズタイプ(TS-C)使用

測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	69.1dB	-6.6dB
1.2	70.7dB	-6.2dB
0.1	71.6dB	-8.1dB

※下部隙間80mm

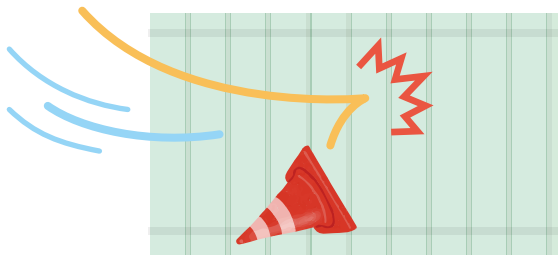
C-Screen



『採光性』のあるフェンス

特長

- 閉塞感や圧迫感がなく『採光性』のあるポリカーボネートを使用
- 軽量のポリカ面板とシンプルな構造により施工が簡単です
- 明るさとプライバシーのベストバランスで景観に溶け込みます



ポリカーボネートは、耐衝撃にも優れています。
風速=63m/s=72kg (パネル1枚当たり36kgの荷重)
3枚連結し110kgと150kgの集中荷重を加えても連結部分、パネル部分ともに破損することはありません。

※当社実証実験による

サイズバリエーション

高さ呼称	フェンス高さ
H-180	1,800
H-200	2,000

遮音性能：音源 100dB

測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	68.6dB	-7.1dB
1.2	69.2dB	-7.7dB
0.1	71.6dB	-8.1dB

※下部隙間10mm

カラー

パネル



グリーン・マット

※ポリカーボネートの素材色（採光型）となります。

柱・胴縁



ホワイト



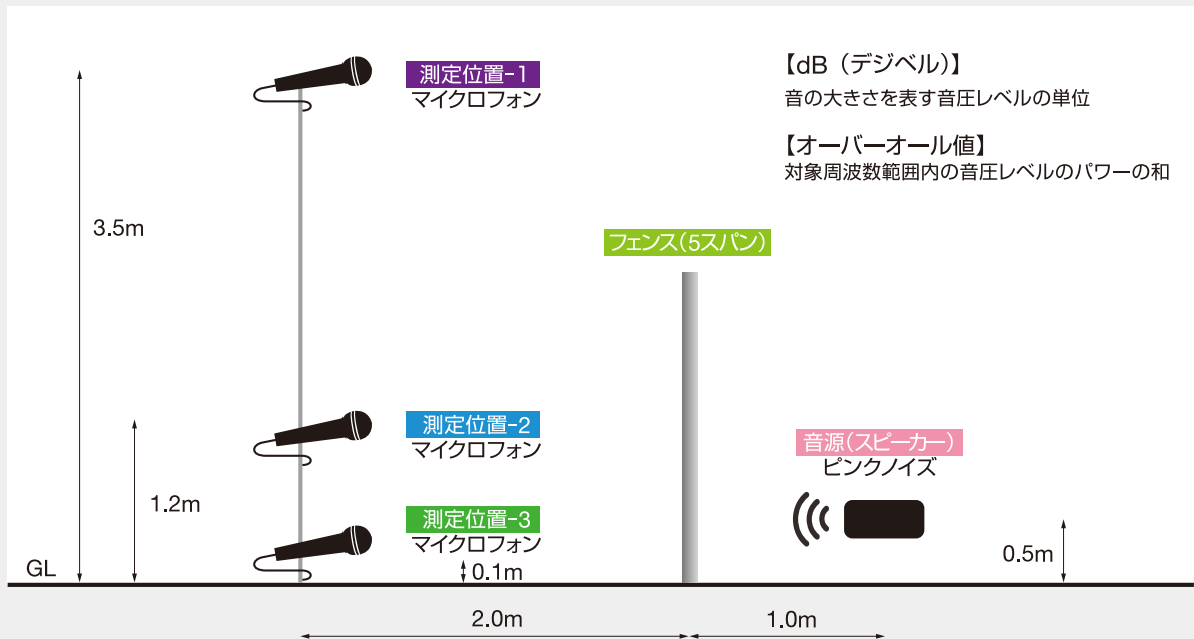
パールグレー

※ホワイト、パールグレーはポリカーボネート以外。

試験方法

騒音制御工学会でオーソライズされている防音壁の遮音性能試験方法に基づき、スピーカーから道路交通騒音を模擬したピンクノイズを発生させ、フェンスを設置する前後において高さ3種類の測定点での騒音を測定し測定値の差を算定。

騒音値は、フェンスのパネルを透過してくる透過音と、フェンス上方を回折してくる回折音を合成した数値となる。



音圧レベル

- 100dB: 電車が通る時のガード下(距離5m)
- 90dB: 犬の鳴き声(距離5m)
- 80dB: 地下鉄の車内
- 60dB: 普通の会話
- 30dB: ささやき声
- 20dB: 木の葉のふれあう音

遮音効果

- 一般住宅のサッシ: 20~25dB
- ビルの窓: 60dB程度

ステラMKフェンス

遮音性能: 音源 100dB

測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	71.2dB	-4.5dB
1.2	72.1dB	-4.8dB
0.1	75.3dB	-4.4dB

※下部隙間36mm

測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	66.9dB	-8.8dB
1.2	63.2dB	-13.7dB
0.1	64.3dB	-15.4dB

※隙間塞ぎ有(パネル通気口アルミテープ)

SBフェンス [耐震型]

遮音性能: 音源 100dB クロースタイプ(TS-C)使用

測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	69.1dB	-6.6dB
1.2	70.7dB	-6.2dB
0.1	71.6dB	-8.1dB

※下部隙間80mm

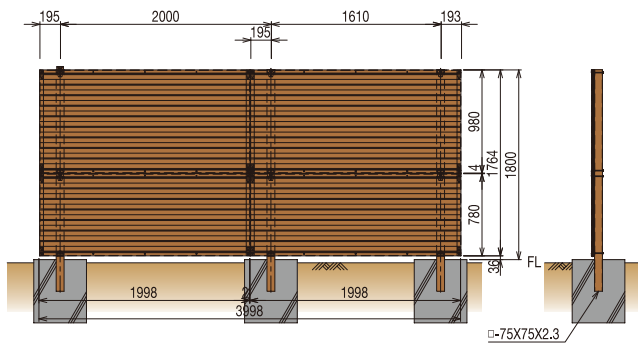
C-Screen

遮音性能: 音源 100dB

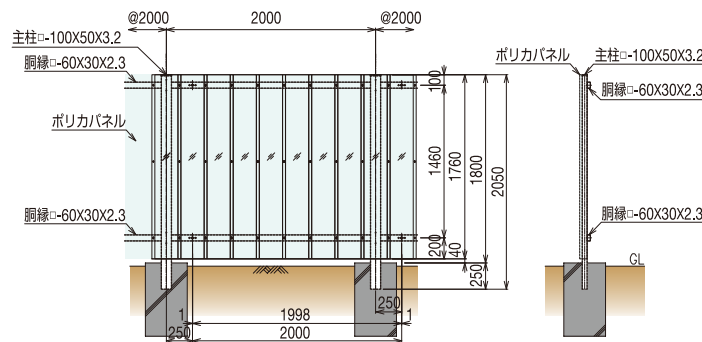
測定位置(m)	音圧	対設置前
3.5	68.6dB	-7.1dB
1.2	69.2dB	-7.7dB
0.1	71.6dB	-8.1dB

※下部隙間10mm

ステラMKフェンス

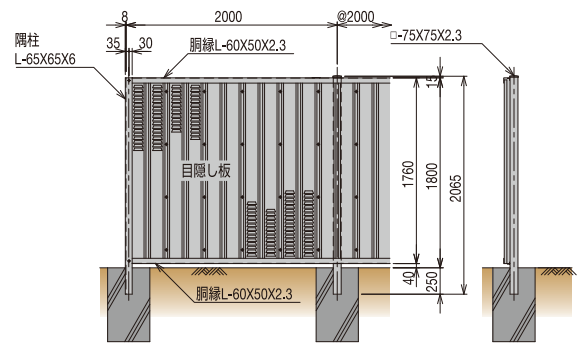


C-Screen

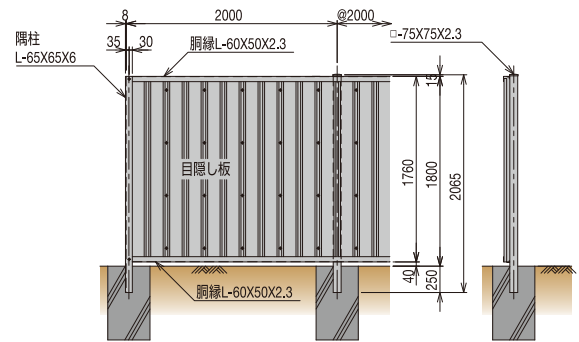


SBフェンス [耐震型]

[TS-S]



[TS-C]



仕様 (材質・表面処理)

ステラMKフェンス

部材	材質
支柱	JIS G 3466 「一般構造用角形鋼管」 STKR400 (溶融亜鉛めっき鋼板を使用)
銅縁	JIS G 3302 「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」 SGHC
パネル	JIS G 3302 「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」 SGCC
表面処理	
粉体塗装 (ポリエステル樹脂系塗料)	

SBフェンス [耐震型]

部材	材質
支柱	JIS G 3466 「一般構造用角形鋼管」 STKR400 (溶融亜鉛めっき鋼板を使用)
銅縁	JIS G 3302 「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」 SGHC
パネル	JIS G 3302 「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」 SGCC
表面処理	
粉体塗装 (ポリエステル樹脂系塗料)	

C-Screen

部材	材質
支柱	JIS G 3466 「一般構造用角形鋼管」 STKR400 (溶融亜鉛めっき鋼板を使用)
銅縁	JIS G 3302 「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」 SGHC
パネル	ポリカーボネート
表面処理	
粉体塗装 (ポリエステル樹脂系塗料)	

本社

〒101-0021
東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX
TEL.03-6625-6410 FAX.03-6625-6401

支店
営業所

札幌支店 TEL.011-208-6111 FAX.011-208-2077
東北支店 TEL.022-263-2311 FAX.022-263-2739
名古屋支店 TEL.052-265-8501 FAX.052-265-8572
大阪支店 TEL.06-6202-1270 FAX.06-6202-1273
中国営業所 TEL.082-511-0866 FAX.082-223-0538
九州支店 TEL.092-281-9900 FAX.092-281-9905

HP

<https://www.nfe-kenzai.co.jp/>

株式会社ニッケンフェンスアンドメタル

取扱い特約店