

セキスイ 高強度めかくし塀F型

自由柱タイプ

固定柱タイプ



風に強く、高強度

設計強度

基準風速

$V_0=38\text{m/s}$

地域対応

建築基準法 施行令第87条
建設省告示1454号(地表粗度区分III、地上設置)



基準風速 $V_0=38\text{m/s}$ の地域に対応した風に強いめかくし塀

高強度めかくし塀F型

支柱位置の調整が可能な
自由柱タイプ



表裏感の少ない
固定柱タイプ



カラーバリエーション (注)()内は当社色コードNo.です。



ステンページ
(ページK)



ホワイト
(ホワイト10)



ブラウン
(チャイロ55)

ステンページ(当社色No.ページK)は
「景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン」
「グレーページ(薄灰茶色)」に準拠した色です。

セキスイ独自の複合技術を採用

◆パネル: 耐食性の高いアルミ・樹脂積層複合材

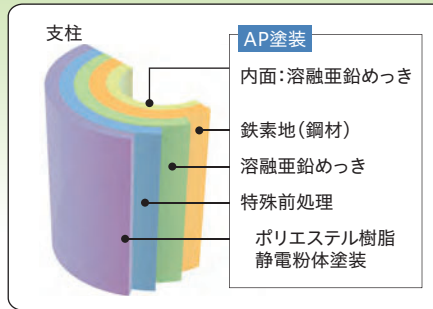
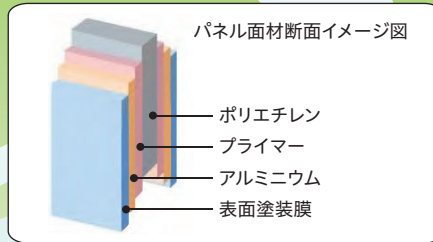
スチール製フェンスよりも軽量で取扱いが容易であり現地端尺調整等に優れた加工性を発揮します。アルミシートにポリエステル系樹脂焼付塗装を施しており、耐食性に優れます。



高級感のある
エンボス加工仕上げ

◆支柱: 二重防食効果に優れた AP塗装

支柱は亜鉛めっき鋼管に熱硬化性ポリエステル樹脂を静電粉体塗装したものです。セキスイ独自の前処理システムとの組合せで二重防食効果を発揮。抜群の密着性を有し耐久性、耐摩耗性に優れています。



基準風速

設計強度 $V_0=38\text{m/s}$ 地域に対応!

新アルミ枠体による強度向上※により、
基準風速 $V_0=38\text{m/s}$ (地表粗度区分Ⅲ、地上設置)に対応しています。 ※弊社従来品との比較

薄くすっきりとしたデザイン

枠体の内部に金具を格納し突起物が目立ちません。
2段施工(H1600~2000)の際にはパネルとパネルの間にスキマ隠しを挟むことで隙間のほとんどない仕上がりとなっています。

パネル表面

パネル裏面

ミゾカバー取付時
固定柱タイプはミゾカバーが標準付属
自由柱タイプはオプションとなります。



※ミゾカバーを取り付ける場合、丸ノコ等にてミゾカバーの切断が必要です。

軽量パネルで簡単施工

1人で持ち運び可能なパネル重量で簡単に施工できます。

パネル重さ

パネル高さ	パネル重さ(kg/枚)
H800	7.4
H1000	8.5
H1200	9.4

(標準パネル)

自由柱タイプ施工手順



①パネル胴縁部分に取付金具を入れ柱の裏側からビスで固定



②パネル胴縁部分に接続金具を差し込み、隣のパネルと接続

固定柱タイプ施工手順



①支柱に中間金具(端部の場合は端部金具)を取り付けます。

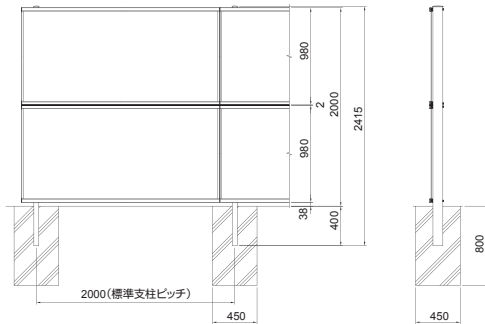


③取付金具と中間金具をボルトで固定します。

④ミゾカバーをプラスチックハンマー等で軽く叩いてはめ込みます。

■自由柱タイプ施工図例

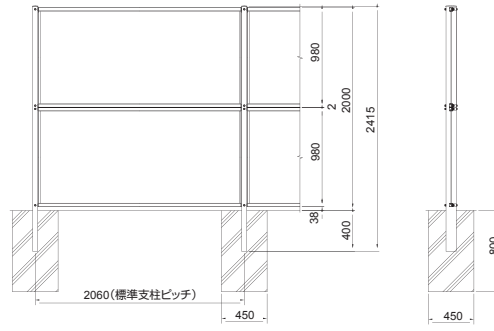
H2000



※自由柱タイプは各種パネルを斜め張りすることで、標準のパネル・柱で10%の傾斜に対応可能です。

■固定柱タイプ施工図例

H2000



※固定柱タイプの標準支柱ピッチは2060mmです。支柱ピッチ2000mmについても受注生産にて対応致します。

■固定柱タイプ、自由柱タイプ 主要材料

部材名	規格(mm)	材質	摘要
パネル	面材	t3.0	アルミ・樹脂積層複合版
	縦枠	36×20	
	横枠	36×36	アルミニウム
	ミゾカバー(注1)	18×5	
支柱	H800・H1000	□50×50×t2.3	STKR400
	H1200	□50×50×t3.2	
	H1600	□100×50×t2.3	
	H1800・H2000	□100×50×t3.2	
上端キャップ(自由柱タイプのみ付属)	—	ASA樹脂	—
スキマ隠し	27×3	複合押出材	—
固定柱タイプ:中間・端末金具 自由柱タイプ:取付・接続金具	—	SGH	静電粉体塗装 (下地 亜鉛めっき処理)
ボルト類	—	4.6相当	溶融亜鉛めっき

(注1)ミゾカバーにつき自由柱タイプはオプションとなります。

■規格・寸法表

品番	柱全長	高さ	パネル高さ	パネル高さ	埋込深さ	参考基礎寸法	支柱径
H 800	1065	800	780	—	250	250×250×450	□50×50×t2.3
H1000	1265	1000	980	—	250	300×300×500	□50×50×t2.3
H1200	1465	1200	1155	—	250	300×300×600	□50×50×t3.2
H1600	1965	1600	780	780	350	400×400×650	□100×50×t2.3
H1800	2165	1800	980	780	350	400×400×750	□100×50×t3.2
H2000	2415	2000	980	980	400	450×450×800	□100×50×t3.2

※自由柱タイプは各種パネルを斜め張りすることで、標準の柱・パネルで10%の傾斜対応が可能です。

(単位 mm)



安全にご使用いただくための注意点

弊社のフェンス製品は一般的な境界フェンスです。境界用の目的以外のご使用は事故につながるおそれがありますので、次の点にご注意いただき正しく安全にご使用いただきますようお願いいたします。

- 屋上、高地、風の強い特殊な地域などのご使用にあたりましては、弊社までお問い合わせください。事故につながるおそれがありますので、標準仕様フェンスでのご使用はお避けください。
- 標準仕様フェンスに他の付属物は取り付けないでください。他の付属物を取り付ける必要がある場合は、ご要望に応じて別途、特別仕様設計をいたします。弊社にご相談ください。
- 海岸地帯や重工業地帯などの過酷な条件下でのご使用にあたりましては、塩害などによる品質問題が生じる場合がありますので、弊社までお問い合わせください。
- 積雪地域でのご使用にあたりましては、積雪荷重による製品の変形などがおこる場合がありますので、必ず弊社までお問い合わせください。
- 防護柵(横断防止柵、転落防止柵)・球技用フェンスなどにご使用される場合は強度的に特別仕様設計が必要になりますので、必ず弊社営業までお問い合わせください。
- 標準仕様フェンスに乗ったり、寄りかかったり、揺すったり、ボールなどをぶつけるような行為は、事故につながるおそれがありますので、お避けください。

その他、弊社のフェンス製品に関しまして、ご不明な点がございましたら、各地区の弊社営業担当者が対応させていただきますので、何なりとお問い合わせ、お申し付けいただきますようお願いいたします。



本社：〒530-0047 大阪市北区西天満2丁目4番4号(堂島関電ビル6階)
 東京本社：〒105-0022 東京都港区海岸1丁目1番1号(ニューピア竹芝ノースタワー12階)
 支店：関東 近畿・北陸 中部 九州 東北 中国・四国
 Sekisuijushi Home Page <https://www.sekisuijushi.co.jp/>

営業所	TEL	FAX	営業所	TEL	FAX	営業所	TEL	FAX
関東第一・第二支店			中部支店			東北支店		
住建材営業所	03-5400-1823	03-5400-1837	中部営業所	052-961-1271	052-972-7972	東北営業所	0224-58-7555	0224-56-5562
交通・景観営業所	03-5400-1821	03-5400-1840				東北北営業所	019-654-5760	019-654-5763
北関東営業所	048-522-2351	048-524-9040						
近畿・北陸第一・第二支店			九州支店			中国・四国支店		
住建材営業所	06-6442-2404	06-6344-3580	九州営業所	092-821-2114	092-821-2137	中国営業所	082-242-1184	082-242-1170
交通・景観営業所	06-6442-2403	06-6344-3560				四国営業所	087-862-6513	087-832-0237
(北陸)	0761-55-2233	0761-55-5411						