

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。境界用の目的以外で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で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避けください。
- 標準仕様フェンスに他の付属物（看板、目隠し板、防砂板、防風ネット、つたなど）は取り付けしないでください。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。
- 積雪地帯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。

SJC 積水樹脂株式会社

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11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 <http://www.sekisuijushi.co.jp/>

営業所	TEL	FAX	営業所	TEL	FAX	営業所	TEL	FAX
関東支店 住建材営業所 街路・橋梁営業所	(代)03-5400-1823	03-5400-1837	中部支店 街路・住建営業所	(代)052-961-1271	052-972-7972	東北支店 街路・住建営業所	(代)0224-58-7555	0224-56-5562
埼玉営業所	048-522-2351	048-524-9040	静岡営業所	054-251-4677	054-254-3569	東北北営業所	019-654-5760	019-654-5763
新潟営業所	025-243-3591	025-241-5408	長野営業所	026-299-8780	026-299-8781	(北海道)	01267-4-4755	01267-4-4757
近畿・北陸支店 住建材営業所 街路・橋梁営業所	(代)06-6442-2404	06-6344-3580	九州支店 街路・住建営業所	(代)092-821-2114	092-821-2137	中国・四国支店 街路・住建営業所	(代)082-242-1184	082-242-1170
金沢営業所	0761-55-2233	0761-55-5411	(南九州)	099-218-2273	099-218-2276	四国営業所	087-862-6513	087-832-0237
(滋賀)	0748-58-2516	0748-58-2518						

■販売店

東大阪市菱屋西5丁目6番22号
株式会社 バイオニア・コーポレーション



セキスイ
めかくし塀 V型
〈通風タイプ〉
〈通風・高強度タイプ〉
〈簡易遮音タイプ〉

ルーバーデザインのめかくしパネルが
景観を美しく演出し、プライバシーを守ります。



商品情報は 電子カタログ e-Book
でもご覧いただけます。

積水樹脂 めかくし塀

検索

めかくし堀V型〈通風タイプ〉

ルーバーデザインのめかくしパネルが景観を演出し、プライバシーを守ります。

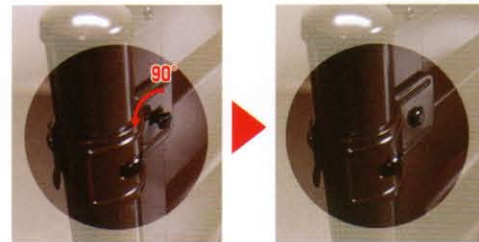


■昭和57年改正の建築基準法 施行令第87条に定める風圧力(60√h)に耐える設計強度です。

施工性 片側施工を実現 固定柱

■パネルは支柱に金具と取付ボルトで固定するだけです。しかもH600～1800では片側からの取付も可能です。

パネル取付ボルトを通して90°回転させ固定します。



耐久性 二重防食効果に優れた塗装

支柱・パネル
AP

■亜鉛めっきを施した素材にセキスイ独自の特殊前処理を行い、ポリエステル樹脂の静電粉体塗装を施した二重防食効果の高い塗装です。

意匠性 景観に調和するルーバーデザイン

■パネルにはアール加工を施し、やわらかさを表現しています。

機能性 視線カットと通風性の両立

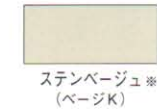
■フェンス正面からの視線を遮りながら、通風性を確保しています。



製品特長

カラー

標準色



(注) ()内は当社色コードNo.です。

※パネル・金具はステンページ、支柱はページです。

「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」(国土交通省・景観に配慮した防護柵推進検討委員会)に記載されている「グレーページ(薄灰茶色)」に準拠した色です。本製品のステンページはメタリック調ではございません。

主要材料

部 材 名	規 格(mm)	材 質	摘 要
パ ネ ル	パネル本体	t0.5	SGC
	上下胴縁	t1.6	SGH
	縦枠	t1.6	SGH
支 柱	H600・H800	φ50.8×t1.6	STK400
	H1000～H1500	φ50.8×t2.3	STK400
	H1800	φ50.8×t3.2	STK400
	H2000(φ100コア施工)※1	□50×50×t3.2	STKR400
	H2000・H2200※2・H2500※3	□100×50×t3.2	STKR400
	H3000※4	□100×100×t3.2	STKR400
取付金具		SGH	
ボルト類		4.6相当	溶融亜鉛めっき

※#1500、#1800、#1800M、#2000(φ100コア施工)の支柱は補強入りです。
※1～4は受注生産品です。

高さサイズ

■H600、H800、H1000、H1200、H1500、H1800、H1800M、H2000、H2200、H2500、H3000

傾斜対応

在庫僅少品

自在傾斜パネルを使用して、現地の角度に対応できます。



■傾斜角度は現地の状況に応じて、0°～25°まで調整ができます。

■めかくし堀V型標準パネルと連続施工ができます。



※#800～#1800を品揃えしています。

※傾斜パネルを切詰め加工する場合、パネルカット部には縦枠セット傾斜(別売品)を使用してください。

ミニ忍びパネル

オプション 受注生産品

簡易かつ低コストで既設めかくし堀に、乗り越え防止機能を付加できます。



■既設めかくし堀V型にミニ忍びパネルをプラスするだけで、乗り越えにくくなり視覚的にも抑止効果を高めます。

■現地加工不要で、後付け施工が可能です。

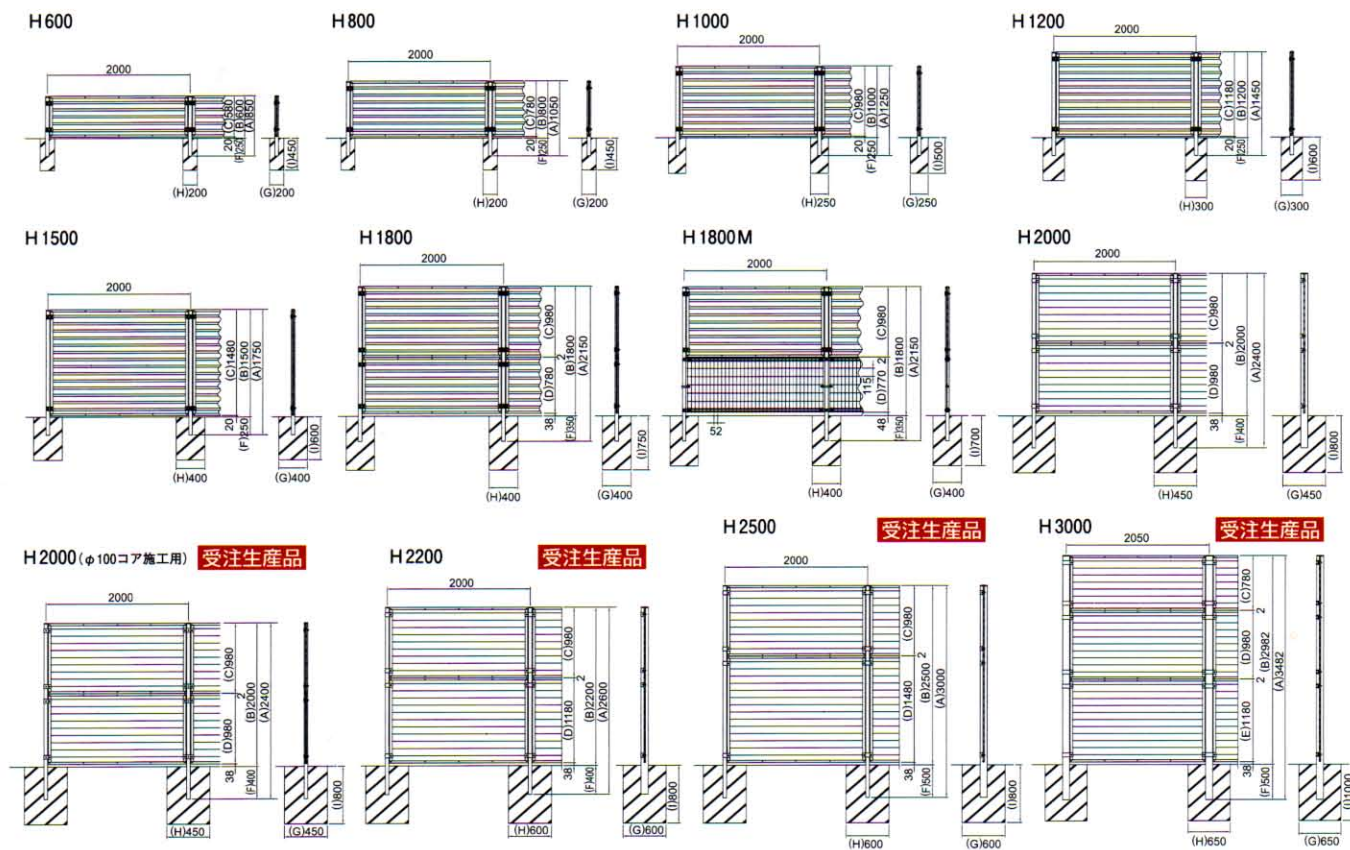
主要材料

部 材 名	規 格(mm)	材 質	摘 要
ミニ忍びパネル	t1.6	SGH	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)
テクスビス類	φ4×16	ステンレス	ゴムパッキン付き

※忍び返しタイプ(忍び返しタイプはメッシュパネル)も製作できます。
別途お問い合わせください。

めかくし塀V型〈通風タイプ〉

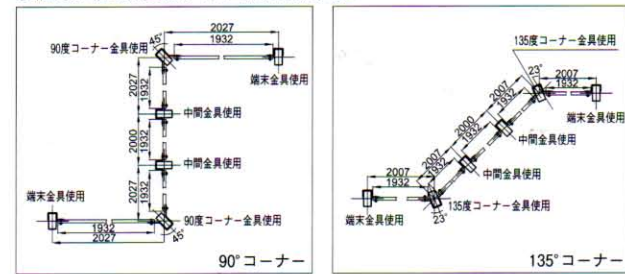
施工図例



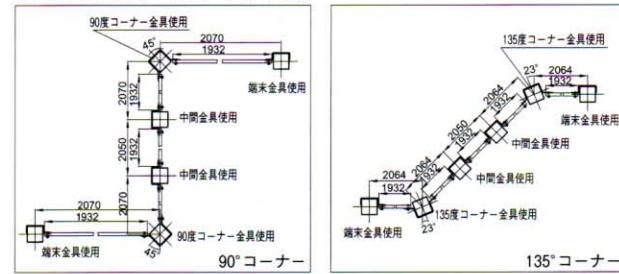
■高尺タイプのコーナー収まりについて

※2000～#3000ではコーナー部の支柱の隣接する支柱との距離が直線部と異なるのでご注意ください。(※2000 □50×50支柱は対象外です)

●#2000・#2500(支柱サイズ□100×50)の場合



●#3000(支柱サイズ□100×100)の場合



注)基礎の大きさは参考寸法です。

規格・寸法表

品番	柱全長	高さ	本体高さ	本体高さ	本体高さ	埋込深さ	参考基礎寸法	支柱径
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G×H×I)	
#600	850	600	580	—	—	250	200×200×450	φ50.8×t1.6
#800	1,050	800	780	—	—	250	200×200×450	φ50.8×t1.6
#1000	1,250	1,000	980	—	—	250	250×250×500	φ50.8×t2.3
#1200	1,450	1,200	1,180	—	—	250	300×300×600	φ50.8×t2.3
#1500	1,750	1,500	1,480	—	—	250	400×400×600	φ50.8×t2.3
#1800	2,150	1,800	980	780	—	350	400×400×750	φ50.8×t3.2
#2000 (φ100コア施工)※1	2,400	2,000	980	980	—	400	450×450×800	□50×50×t3.2
#2000	2,400	2,000	980	980	—	400	450×450×800	□100×50×t3.2
#2200※2	2,600	2,200	980	1,180	—	400	600×600×800	□100×50×t3.2
#2500※3	3,000	2,500	980	1,480	—	500	600×600×800	□100×50×t3.2
#3000※4	3,482	2,982	780	980	1,180	500	650×650×1000	□100×100×t3.2
#1800M	2,150	1,800	980	770	—	350	400×400×700	φ50.8×t3.2

※#1500、#1800、#1800M、#2000(φ100コア施工)の支柱は補強入りです。

※1～4は受注生産品です。

(単位:mm)

めかくし塀V型〈通風・高強度タイプ〉(SPタイプ)

受注生産品

■地盤面より高い場所に設置する場合にご利用いただけます。



カラー

標準色

ステンページュ
(ページK)ホワイト
(ホワイト10)ブラウン
(チャイロ55)

(注)()内は当社色コードNo.です。

「ステンページュ(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」(国土交通省・景観に配慮した防護柵推進検討委員会)に記載されている「グレーページ(薄灰茶色)」に準拠した色です。本製品のステンページュはメタリック調ではございません。

高さサイズ

■H1000、H1200、H1500、H1800

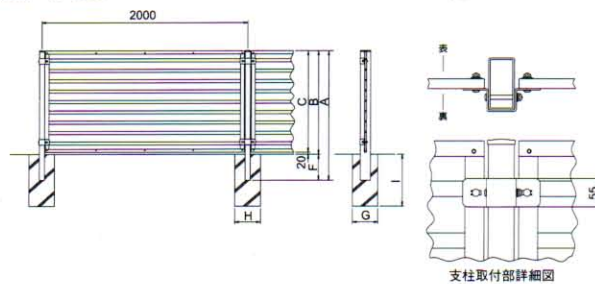
コーナー収まり

■P3の#2000、#2500(支柱サイズ□100×50)の場合をご参照ください。

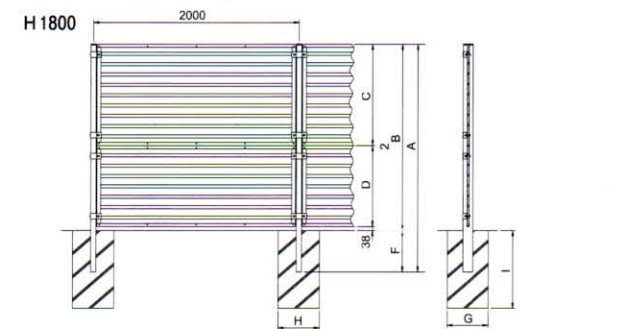
施工図例

通風・高強度タイプ(SPタイプ)

H1000～H1500



支柱取付部詳細図



注)基礎の大きさは参考寸法です。

規格・寸法表

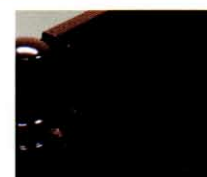
通風・高強度タイプ(SPタイプ)

品番	柱全長	高さ	本体高さ	本体高さ	埋込深さ	参考基礎寸法	支柱径	材質
	(A)	(B)	(C)	(D)	(F)	(G) (H) (I)		
#1000 SP	1250	1000	980	—	250	250 250 500	□100×50×t2.3	STKR400
#1200 SP	1450	1200	1180	—	250	300 300 600	□100×50×t2.3	
#1500 SP	1750	1500	1480	—	250	400 400 600	□100×50×t2.3	
#1800 SP	2150	1800	980	780	350	400 400 750	□100×50×t2.3	

(単位:mm)

※設計強度:昭和57年改正建築基準法 施行令第87条に準拠。風圧力は(60√h)を元に算出(hは地盤面からの高さ)ただし地盤面より2m以下の高さの場所に設置する場合。地盤面からの高さが2mを超える場合は別途お問い合わせください。

めかくし塀V型〈簡易遮音タイプ〉



※簡易遮音タイプ
のパネルには
通風穴は
ありません。

周囲の視線を遮りながら遮音性能をプラス。心地よい住環境づくりをお手伝いします。



遮音性

独自の技術で効果的な遮音性能を実現

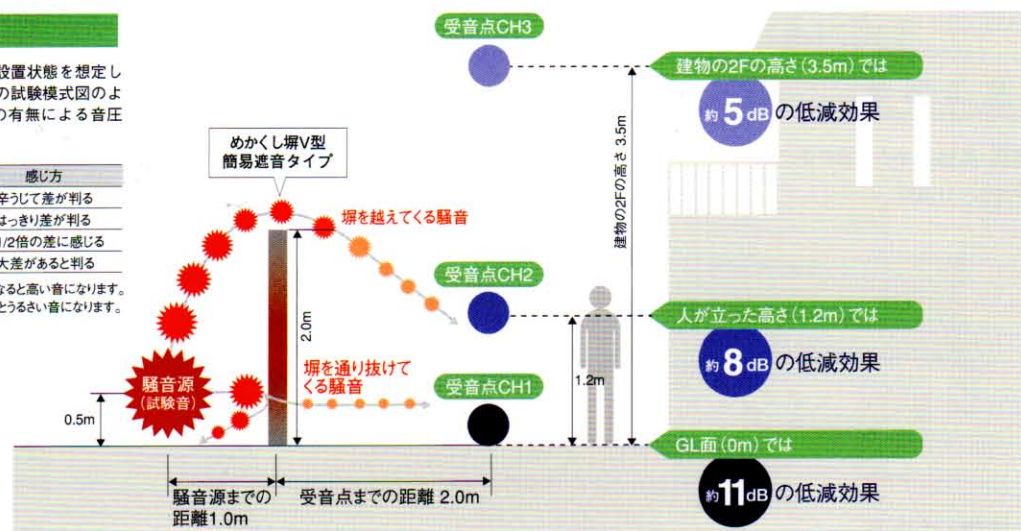
遮音性能を高めるため地面とパネル間に「ベースパッキン」を標準装備しました。弾性素材により不陸にも柔軟に対応します。

設置効果確認試験

弊社音響試験棟の半無響室内で、実際の設置状態を想定した音響性能検証試験を実施しました。下の試験模式図のように「めかくし塀V型 簡易遮音タイプ」の有無による音圧レベル差を測定しています。

音圧レベルの差	音のエネルギー	感じ方
3dB	1/2	辛うじて差が判る
5dB	1/3	はっきり差が判る
10dB	1/10	1/2倍の差に感じる
20dB	1/100	大差があると判る

※Hz (ヘルツ): 空気の振動数の単位。数値が大きくなると高い音になります。
※dB (デシベル): 音の強さの単位。数値が大きくなるとうるさい音になります。



※音源: ピンクノイズ (試験用の雑音で、テレビの放送が終わった時の音と同じです。)

■一般的な騒音レベル例



■設置効果測定場所: 弊社 音響試験棟



※本カタログに記載した試験結果の数値は、参考値であり、保証値ではありません。

製品特長

連続設置

通風パネルと遮音パネルを連続設置可能

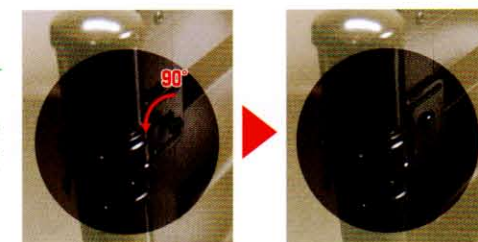
■設置場所の用途に合わせて通風パネル、遮音パネルを組み合わせで連続設置することができます。

施工性

片側施工を実現 固定柱

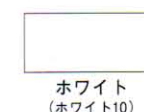
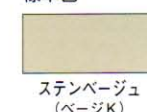
■パネルは支柱に金具と取付ボルトで支柱に固定するだけです。しかもH600~1800では片側からの取付も可能です。

パネル取付ボルトを通して90°回転させ固定します。



カラー

標準色



〈注〉()内は当社色コードNo.です。

「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」(国土交通省・景観に配慮した防護柵推進検討委員会)に記載されている「グレーページ (薄灰茶色)」に準拠した色です。本製品のステンページはメタリック調ではございません。

主要材料

部 材 名	規 格 (mm)	材 質	摘 要
パ ネ ル	パネル本体	t0.5	SGC
	上下胴縁	t1.6	SGH
	縦柵	t1.6	SGH
支 柱	H600・H800	φ50.8×t1.6	STK400
	H1000~H1500	φ50.8×t2.3	STK400
	H1800	φ50.8×t3.2	STK400
	H2000 (φ100コア施工用)	□50×50×t3.2	STKR400
	H2000・H2200・H2500	□100×50×t3.2	STKR400
	H3000	□100×100×t3.2	STKR400
取 付 金 具			SGH
めかくしプレート	#600・#800・#1000	t0.8	SGH
	#1200・#1500	t1.2	SGH
ベースパッキン			EPDM スポンジ
ボ ル ト 類			4.6相当 溶融亜鉛めっき

※#1500、#1800、#2000 (φ100コア施工用) の支柱は補強入りです。

高さサイズ

■ H800、H1000、H1200、H1500、H1800、H2000、H2500、H3000

■簡易遮音タイプには、傾斜パネルは対応しておりません。傾斜地への設置については別途お問い合わせください。

■昭和57年改正の建築基準法 施行令第87条に定める風圧力 (60√h) に耐える設計強度です。

めかくし塀V型〈簡易遮音タイプ〉

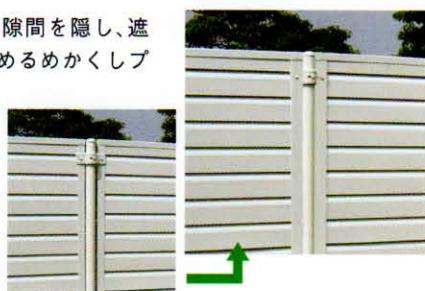
めかくしプレート

オプション

受注生産品

■支柱とパネルの隙間を隠し、遮音効果を一層高めるめかくしプレートです。

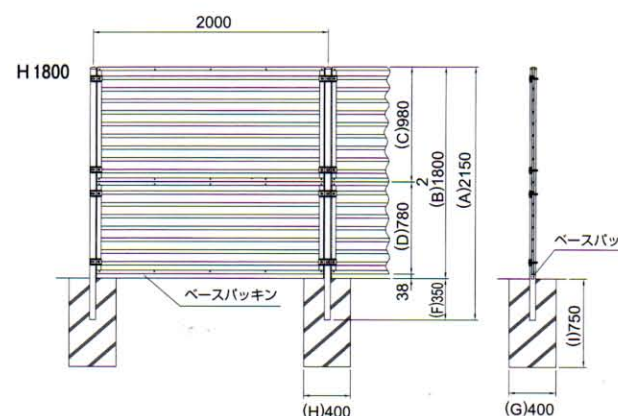
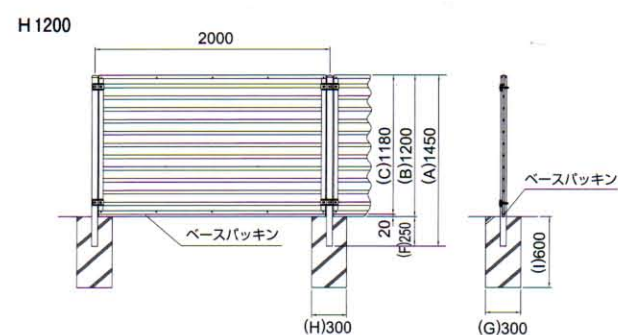
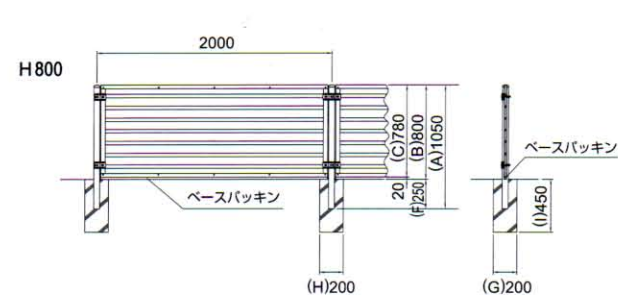
■支柱とパネル取付金具・ボルトを利用し簡単に施工可能です。



主要材料

部材名	規格(mm)	材質	摘要
めかくしプレート #600・#800・#1000	t0.8	SGH	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)
めかくしプレート #1200・#1500	t1.2	SGH	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)

施工図例



ミニ忍びパネル

オプション

受注生産品

簡易かつ低コストで既設めかくし塀に、乗り越え防止機能を付加できます。



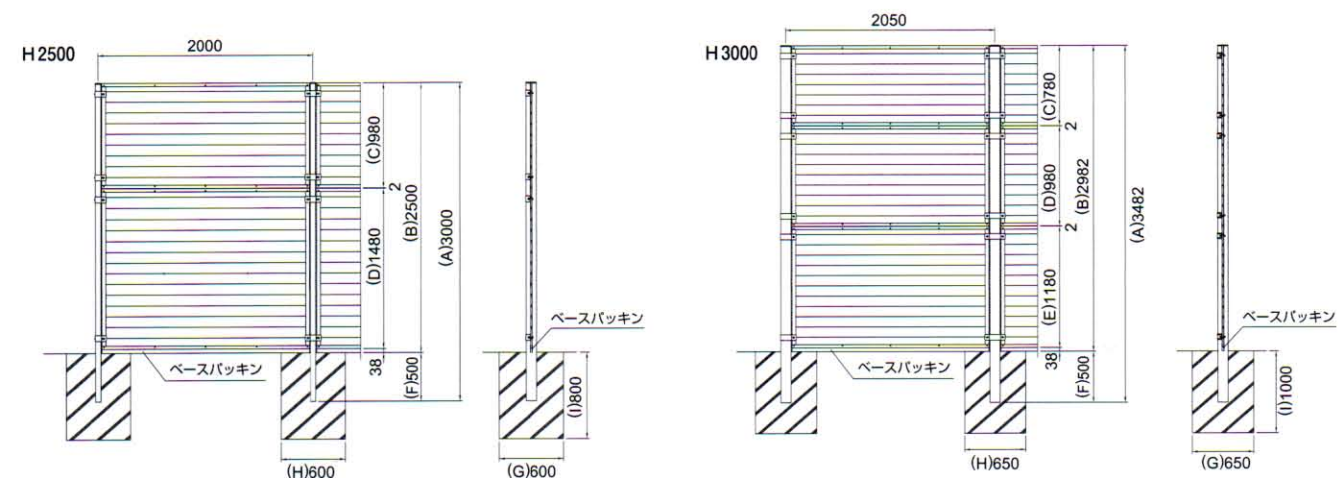
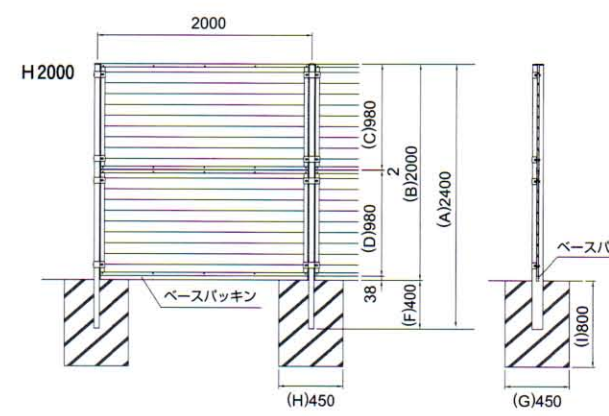
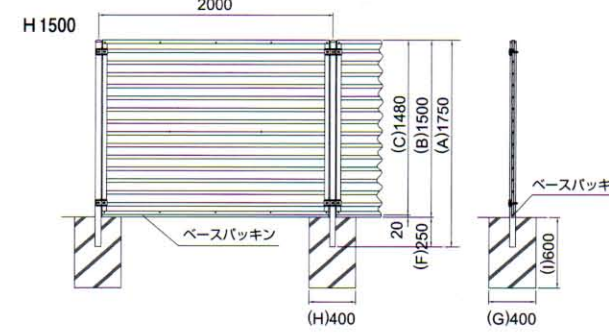
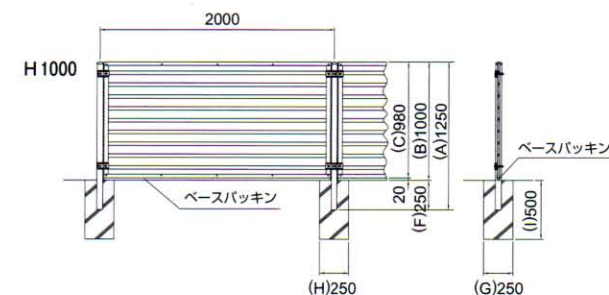
■既設めかくし塀V型にミニ忍びパネルをプラスするだけで、乗り越えにくくなり視覚的にも抑止効果を高めます。

■現地加工不要で、後付け施工が可能です。

主要材料

部材名	規格(mm)	材質	摘要
ミニ忍びパネル	t1.6	SGH	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)
テクスビス類	φ4×16	ステンレス	ゴムパッキン付き

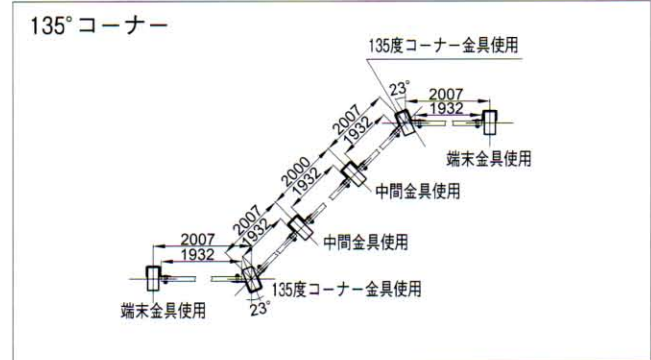
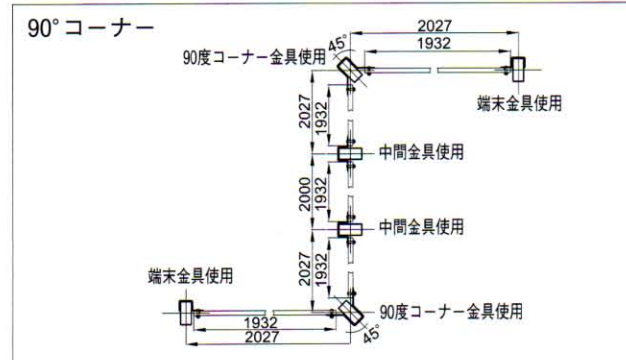
※忍び返しタイプ(忍び返しタイプはメッシュパネル)も製作できます。別途お問い合わせください。



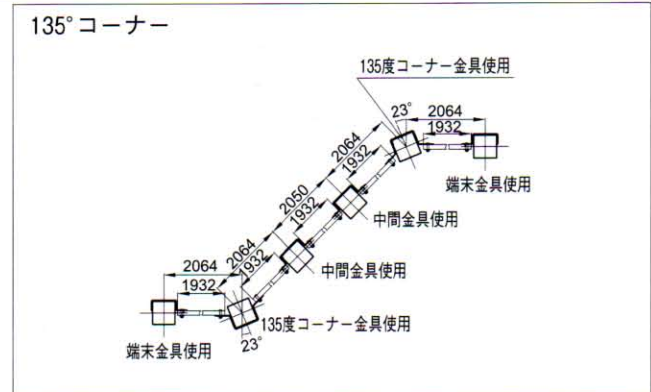
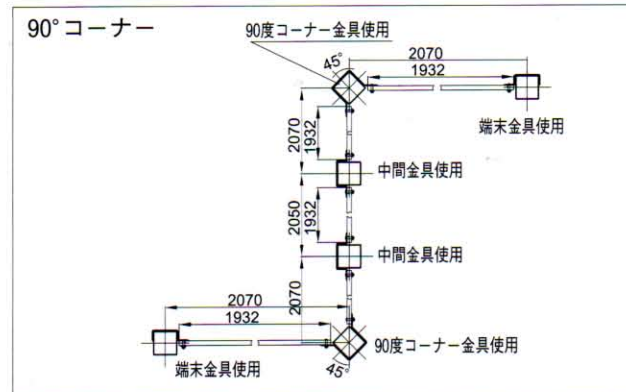
■高尺タイプのコーナー収まりについて

※2000～#3000ではコーナー部の支柱の隣接する支柱との距離が直線部と異なるのでご注意ください。

●#2000・#2500(支柱サイズ□100×50)の場合



●#3000(支柱サイズ□100×100)の場合



規格・寸法表

品番	柱全長	高さ	本体高さ	本体高さ	本体高さ	埋込深さ	参考基礎寸法	支柱径
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G×H×I)	
#800	1,050	800	780	—	—	250	200×200×450	φ50.8×t1.6
#1000	1,250	1,000	980	—	—	250	250×250×500	φ50.8×t2.3
#1200	1,450	1,200	1,180	—	—	250	300×300×600	φ50.8×t2.3
#1500	1,750	1,500	1,480	—	—	250	400×400×600	φ50.8×t2.3
#1800	2,150	1,800	980	780	—	350	400×400×750	φ50.8×t3.2
#2000	2,400	2,000	980	980	—	400	450×450×800	□100×50×t3.2
#2500	3,000	2,500	980	1,480	—	500	600×600×800	□100×50×t3.2
#3000	3,482	2,982	780	980	1,180	500	650×650×1000	□100×100×t3.2

※#1500、#1800の支柱は補強入りです。

(単位:mm)

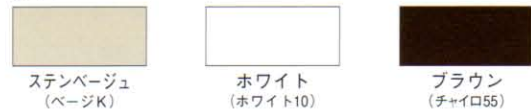
関連製品のご紹介

bf めかくし塀 V型門扉

特 長

- ・開扉枠は、片開、両開共通で左右兼用です。
- ・開扉枠は、縦枠とパネル、横桟をビス止めした構造です。
- ・現場加工により門扉枠体の幅を狭くすることが可能です。
- ・錠金具、落し棒はステンレス製です。
- ・門扉は現場組立式です。錠、落し棒、ヒジツボ、パネルは門扉枠に、ヒンジ金具は門柱にビス止めとなっています。取り付けの向きを変えることで、門扉の開き勝手を現場で決められます。
- ・門柱にめかくし塀V型を連続で取り付けられます。

標準色



〈注〉()内は当社色コードNo.です。

「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」(国土交通省・景観に配慮した防護柵推進検討委員会)に記載されている「グレーページ(薄灰茶色)」に準拠した色です。本製品のステンページはメタリック調ではございません。

主要材料

部 材 名	規 格(mm)	材 質	摘 要
門 扉 枠	縦 枠: □50×30×t1.6	STKM11A相当品	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)
	横 枠: t 2.3	SGH	
	中枠押え: t 2.3	SGH	
	面 材: t 0.5	SGC	
門 柱	φ60.5×t3.2(#800~#1800) □100×50×t2.3(#2000)	STK400 STKR400	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)
錠 金 具	—	ステンレス	
ヒンジ部品	—	—	溶融亜鉛めっき

規格・寸法表

品 番	高 さ	門扉高	下あき	埋込深さ	参考基礎寸法
	(A)	(B)		(C)	
# 800	800	780	20	250	350×350×600
#1000	1,000	980	20	250	350×350×600
#1200	1,200	1,180	20	250	450×450×650
#1500	1,500	1,480	20	300	500×500×700
#1800	1,800	1,762	38	350	550×550×800
#2000	2,000	1,962	38	400	550×550×800

※ #800、#1000、#2000は受注生産品です。

(単位: mm)

※標準門扉は一般強度の通風タイプです。高強度、遮音タイプには対応しておりません。

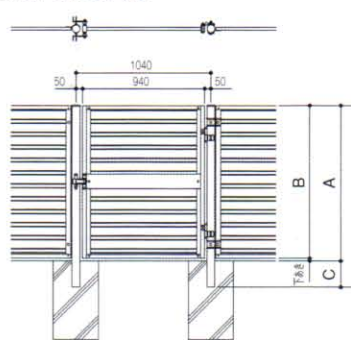


※門扉枠は現地組立式です。

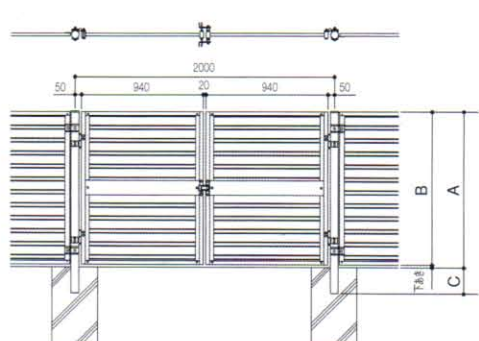
扉の開き勝手に合わせて枠を組み立ててください。

施工図例

片開: 右吊元、裏開きの場合



両開: 裏開き、落し棒が裏の場合



bf めかくし塀 V型シリンダー錠対応門扉

特 長

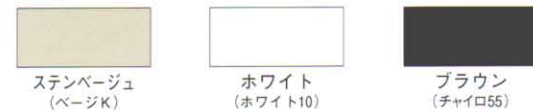
受注生産品

- ・門扉枠がスリムなスッキリしたシリンダー錠対応門扉です。
- ・マンションなどのマスターキーシステムに最適な門扉です。
- ・門扉枠は、縦枠と横桟をビス止めした構造です。
- ・横方向については、現場加工により幅を狭くすることが可能です。
- ・門扉は現場組立式ですので、取付の向きを変えることで、門扉の開き勝手を現場で決められます。

※門扉枠は現地組立式です。

扉の開き勝手に合わせて枠を組み立ててください。

標準色



〈注〉()内は当社色コードNo.です。

「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」(国土交通省・景観に配慮した防護柵推進検討委員会)に記載されている「グレーページ(薄灰茶色)」に準拠した色です。本製品のステンページはメタリック調ではございません。

主要材料

部材名	規 格(mm)	材 質	摘 要
門 扉 枠	縦枠: □50×26×t1.6	STKM11A相当品	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)
	横枠: t 2.3	SGH	
	中枠: t 1.2	SGC	
	面材: t 0.5	SGC	
門 柱	φ60.5×t3.2(#1000~#1800) □100×50×t2.3(#2000)	STK400 STKR400	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき処理)
上 枠	□60×30×t2.3	STKM11A相当品	静電粉体塗装(下地亜鉛めっき処理)
落 し 棒	—	—	溶融亜鉛めっき
錠ケース部材	—	SGH	静電粉体塗装(下地亜鉛めっき処理)
ヒンジ部品	—	—	静電粉体塗装(下地亜鉛めっき処理)

※テンキー錠タイプも製作できます。

規格・寸法表

品 番	高 さ	門扉高	下あき	埋込深さ	参考基礎寸法
	(B)	(C)		(E)	
#1000	1,000	980	20	250	350×350×600
#1200	1,200	1,180	20	250	450×450×650
#1500	1,500	1,480	20	300	500×500×700
#1800	1,800	1,762	38	350	550×550×800
#2000	2,000	1,962	38	400	550×550×800

(単位: mm)

シリンダー錠は現地にてご購入ください。

シリンダー錠対応表 (錠のタイプにより門扉部品がかわりますので、下記よりご指定ください。)

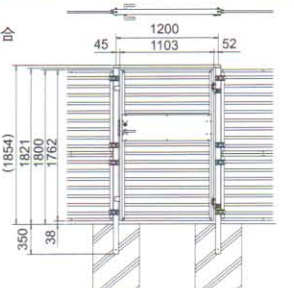
種 類	シリーズ名	バックセット	扉 厚	対応可能型式
本総錠	DA (美和ロック製)	76mm	33~42mm	DA-1~4.6.8
	HD (ゴール製)	64mm	29~43mm	HD-3, 4, 45, 5, 6, 7
非常開装置付本総錠	DA-E (美和ロック製)	76mm	33~42mm	DA-1E, 2E, 2DE, 2EDE, 3DE, 4E, 4EE
	HDH (ゴール製)	64mm	29~43mm	HDH-5, 6, 7
レバーハンドル錠 (常時自動施錠タイプ)	LAL (美和ロック製)	51mm	50~58mm	LA-1~4.6.8, LAL-2A, LAT-2A
	LHL (ゴール製)	64mm	33~43mm	LHT-7, LHL-7, LHB-7, LHS-7
ケースロック錠	MACC (美和ロック製)	76mm	33~42mm	MACC-0~4.6.8
	ASC (ゴール製)	76mm	38~43mm 両面 33~43mm 片面	ASC-1, 3, 4, 45, 5~7 ASC-1*, 3*, 4*, 45*, 5*, 6*, 7*

※門扉参考基礎寸法は、めかくし塀V型門扉をご参照ください。 * は、にぎり玉の品番が入ります。

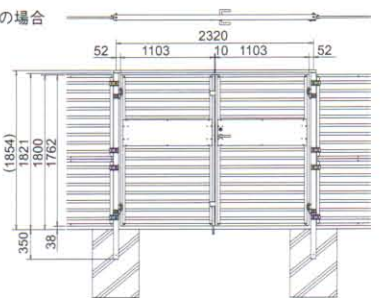


施工図例 H1800の場合

片開: 右吊元、表開きの場合



両開: 表開きの場合



(注) #1800以上の門扉には上枠が取り付け、くぐり戸タイプとなります。

対応シリンダー錠 テンキータイプも承ります。



※美和ロック製LGタイプも対応可能です。