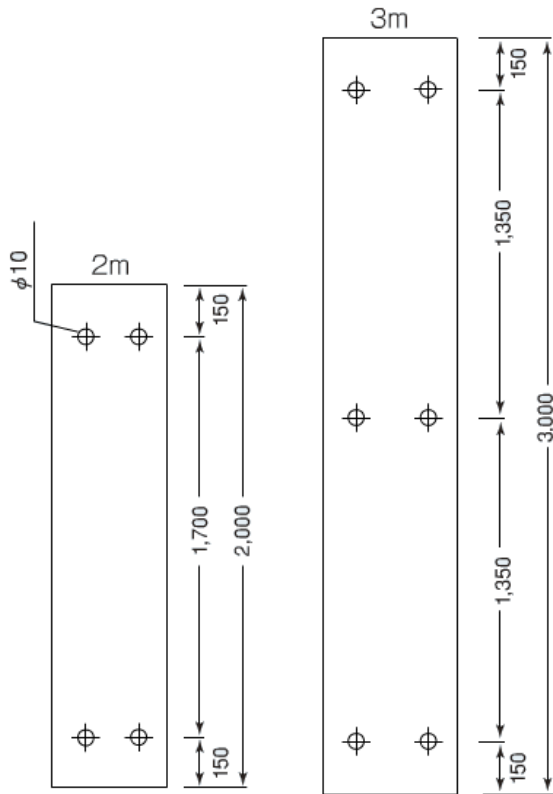
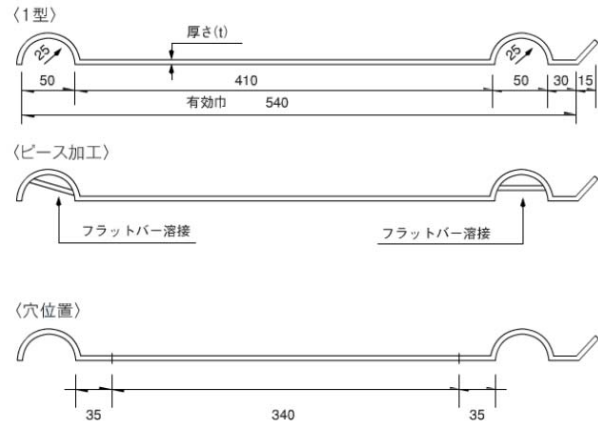


安全鋼板標準仕様

■ 全体図



■ 断面図



型式	厚さ	断面積	単位重量	単位面積 当り重量	長さ別		断面2次 モーメント	断面2次半径	断面係数
	mm				cm ²	Kg/m			
亜鉛	0.8	4.880	4.06	7.46	8.13	12.2	3.12	0.80	1.48
カラー	1.2	7.320	5.98	11.1	12.0	17.9	4.70	0.80	2.20
ガルバ	1.2	7.320	5.87	10.9	11.7	17.6	6.30	0.80	2.20

亜鉛メッキ鋼板

仮囲いは、企業PRの絶好のスペースです。

仮囲いに要求される機能は現場の安全性、美観性、環境との調和性です。この3要素を揃えている安全鋼板です。亜鉛鉄板の地肌が美しいスタンダードタイプは、そのまま設置するだけでも十分に仮囲いとしての機能を果たします。

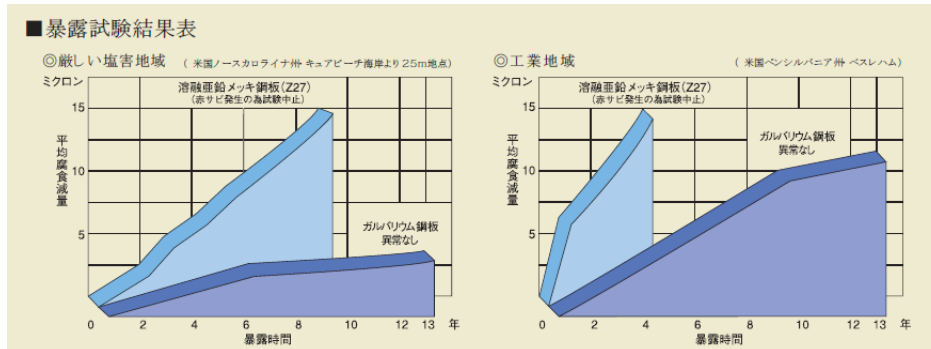




ガルバリウム鋼板

より良い配合が、より良い安全を生みました。

55%アルミニウムと43%の亜鉛が一体となった、ガルバリウム安全鋼板は、特に塩害地域と工業地域で付着量Z27の溶融亜鉛メッキ鋼板より3~6倍の耐久力を発揮します（下図、暴露試験結果表参照）。表面は上品でシンプルな銀白色で、亜鉛鋼板と同等の塗装性がありますが、塗装を施さなくても現場イメージのグレードアップをはかれます。



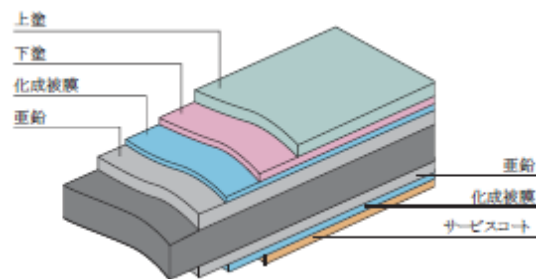
ST-カラー鋼板

現場での塗装がなくなりました。

建築技術の大幅な進歩と共に、仮囲いにもますますグレードアップが要求されはじめています。こうした時代のニーズを一早くキャッチ。従来の亜鉛鉄板を下地にした、バリエーション豊富なカラー安全鋼板を他社に先がけて開発しました。現場での塗装はもちろん不要。しかも裏面にサースコートが施してありますので、防錆効果は抜群です。周辺環境との調和を考えたカラーの選択や組み合わせをどうぞ。



■2コート・2ベーク



■STカラー標準色

STアイボリー	STグレー	STグリーン	STブルー	STホワイト

※ご希望により特色オーダーも承ります。※もし傷がついた場合は各色とも補修液(別売)が用意されています。

※カラー安全鋼板は500mm幅も製造できます。(厚さは1.2mmのみ)



アート安全鋼板

下地に直接アート印刷を施した安全鋼板です。

アート安全鋼板は、亜鉛鉄板の下地に直接印刷を施してあります。その落ち着いた雰囲気は、どんな周辺環境にも調和します。安全性と美観性を同時に満足させ、作業現場のイメージアップを図ることのできるアート安全鋼板は、まさに新しい可能性を秘めた仮囲いです。



◎ポプラ模様のアート安全鋼板使用例(3m)



パンチング鋼板

風圧も緩和できて現場内ものぞけます。

近年の都市開発事情の増大に伴って、建築物の大規模化が進み、一現場当たりの施工メーター数はのびる一方です。これにより数百、数千メートルにもおよぶ仮囲いの需要も増えてきましたが、こうした仮囲いには相当の風圧がかかります。そこで鈴東は、これを緩和するために安全鋼板パンチングを開発。好評をいただいています。また、子供たちの現場内への立入りも、これなら外から透視できるので安心です。ゲートの両サイドにつけると、作業者及び車の出入りも安全です。

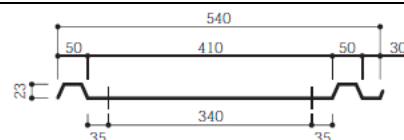


長さ	質量	幅	見付面積	パンチ長	パンチ幅	パンチ面積	開孔面積	開孔率	風力係数	断面係数
(m)	(kg)	(mm)	(m ²)	(m)	(mm)	(m ²)	(m ²)	(%)		(cm ³)
L		B	S=L・B	ℓ	b	A	A ₀ =A・P ₀	P=A ₀ /S	C	Z
2.00	9.60	540	1.08	1.60	286	0.456	0.241	22.3	1.010	2.14
3.00	14.1	℄	1.62	2.60	℄	0.743	0.392	24.2	0.986	℄

クリアフェンスA型(安全鋼板タイプ)販売品

住宅密集地でも安心です。

1. 工事現場出入口・コーナー部の衝突事故防止に大変効果的です。
2. 太陽光を遮らないので、隣接している住宅に迷惑をかけません。
3. 現場の中が見えるので防犯の面からも近隣への住宅の方へ安心感を与えます。
4. 外の住民は工事の進捗状況や、レベルの高い建築技術を見て楽しむことができ、中の作業者は外からの目を意識して安全、整理整頓を心掛けるなど、良好な地域住民関係が期待できます。

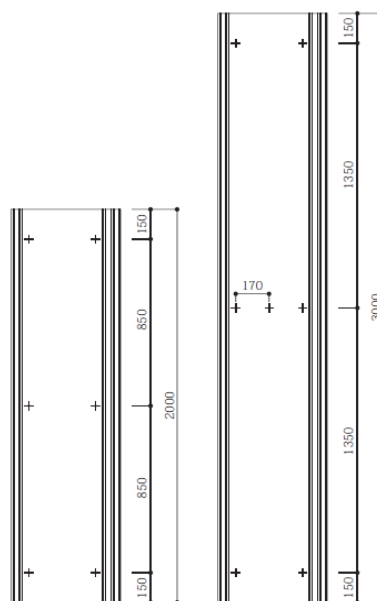


品番	色相	厚み(mm)	長さ(m)	重量(kg)
A型	透明	2	3 2	4.4 2.9
AM型	マット	2	3 2	4.4 2.9



クリアフェンスの注意事項

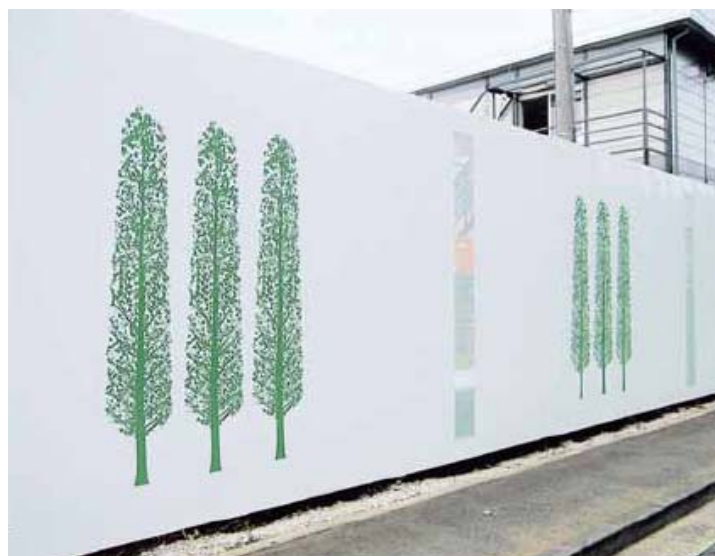
※納品時に保護フィルムが貼ってあります。青と透明の保護フィルムをはがしてから施工して下さい。
 ※建築・工事現場の高さ3m以下で使用する仮設資材です。高所でのご使用や建築材料としての用途には向きませんので、前記の用途以外では使用しないで下さい。
 ※強風が想定される場合、フックボルト 取付部の補強をして御利用下さい。



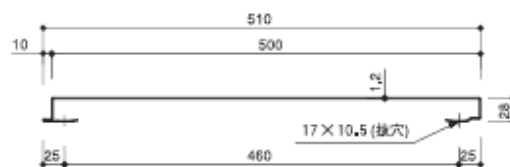
フラットパネル

全面フラットの仮囲いです。

セクションのアーチを無くした、表面がよりフラットな仮囲い。そのスッキリした外観は、建築現場や周辺の環境を、一気にグレードアップします。



幅	厚さ (t)	全断面積	単位重量	単位面積 当り重量	長さ別 1枚当り重量		断面2次 モーメント	断面2次 半径	断面係数	材質
					2000	3000				
500	1,2	7,60	6,2	12,4	12,4	18,6	6,92	0,95	3,04	SG331



フラットパネル

(フィルムコートタイプ)

仮囲いに看板やシールを取り付ける現場に最適です。

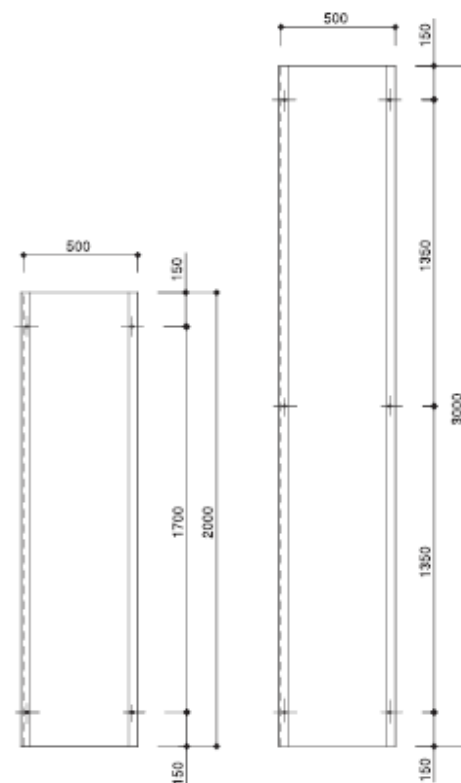
フラットパネルにフィルムをコーティングしている為、現場で釘穴をあけたり、シールを貼ったりしても再利用できるので、減失処理せずに済みます。トータルでコストダウンになります。



フラットパネル重ね合わせの微妙な隙間は開止金具で解決。

フラットパネルを設置する際は、現場の傾斜や骨組の歪み等で上手く重なり合わず、微妙な隙間が

生じがち。そこは開止金具で固定することにより解決します。



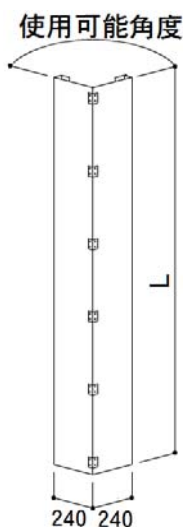


自在コーナー

角度が変えられる、フラットパネル専用部材です。

このコーナー部材は現場に合わせて仮囲いの角度を自由に調節できます。

長さ(L)	重量(kg)
2m	12.6
3m	18.9
出隅部使用角度: 70° ~ 180°	
入隅部使用角度: 60° ~ 180°	

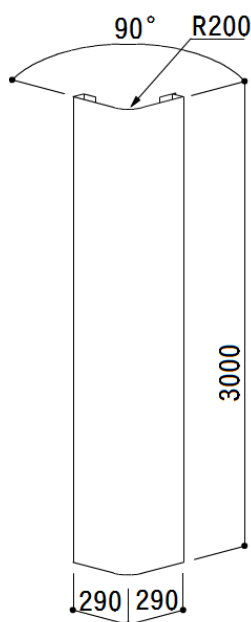


アールコーナー

安全性の高い、
角部分専用のパネルです。

仮囲いの角にあたる部分は何かと危険の多い場所。フラットパネルでは、この角部分になめらかな形状で安全性の高いアールコーナーを開発。フラットなスッキリ感に加え、見る人にも安心感を与えるデザインです。

長さ(L)	重量(kg)	角度は 90°
2m	12.4	
3m	18.6	



幅調整パネル

わずかな隙間もこれで安心。

仮囲いの最後に残るわずかな隙間。中途半端で安全性・防犯面でも心配なこの隙間も、幅調整パネルが解消します。連結する他のパネルに重ねて幅を調節するため、どんな小さなすき間にもピッタリ合わせることができます。

長さ(L)	調整幅(mm)	重量(kg)
2m	40~480	11.0
3m	40~480	16.5



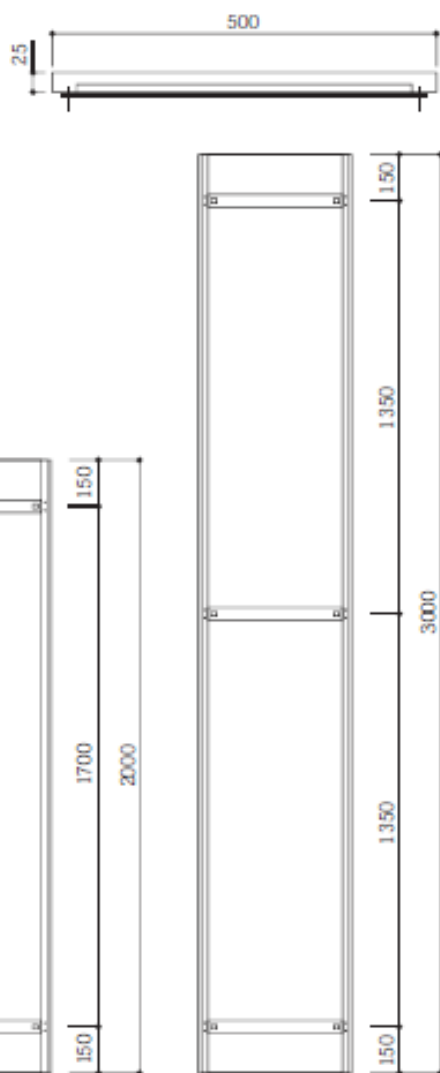
クリアフェンスF型

(フラットパネルタイプ)販売

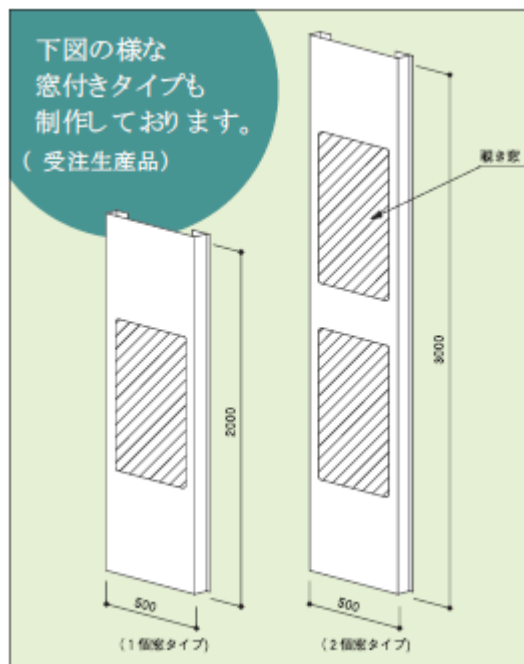
太陽光を遮らないフラットタイプのクリアフェンス。
住宅密集地でも安心です。

フラットタイプでスッキリした外観のクリアフェンスタイプです。現場の中が見えるので、工事現場出入り口・コーナー部の衝突事故防止に大変効果的な上、防犯面でも安心です。また、太陽光を遮らないので、隣接している住宅にも迷惑をかけません。外の住民からも作業風景を見ることができます。作業員も外からの目を意識し、整理整頓・安全を心がけるなど、良好な地域住民関係が期待できます。

※納品時に保護フィルムが貼ってあります。青と透明の保護フィルムをはがしてから施工して下さい。



下図の様な
窓付きタイプも
制作しております。
(受注生産品)



▶ 全面クリアタイプ

品番	厚み(mm)	長さ L (m)	重量(Kg)
F型	2	3	6.5
		2	4.3

▶ 覗き窓付きタイプ

長さ L (m)	重量(Kg)
3	14.2
2	10.3



ST-ドア

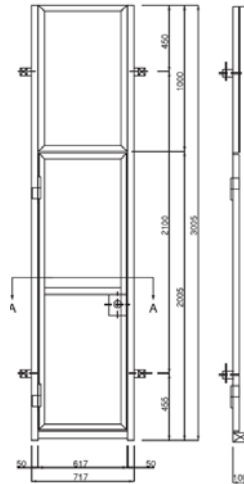
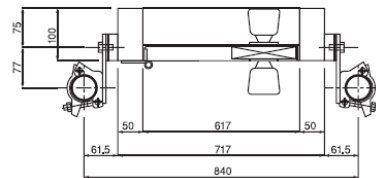
スマートな現場の通用口です。

STドアは、開閉が簡単で通りやすく設計された、スマートな現場の通用口です。施鍵はミワロックで設計してありますので防犯対策も万全。また、錆止め塗装を施すなど耐久性や安全性にも優れています。

仕様

H3000	76kg
H2000	60kg

■A~A断面詳細図



ST-ドア ワイド

ドア開口部をより広くし

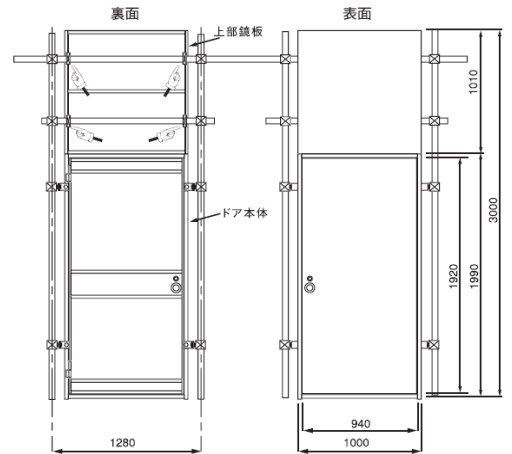
現場でのスムーズな出入りを実現しました。

施行面がVICパネルとフラットになるように設計されていますので景観を損ねることがありません。STドア-ワイドは、高さ2メートルのドア本体と3メートルのVICパネルに対応するために高さ1メートルの上部鏡板で構成されています。

仕様

ドア本体	37.6kg
上部鏡板	12.8kg

鏡板の取付金具は、VICパネルの取付金具がC型金具 スライドフック2型
C型金具を使用の場合はC型金具を使用します。その他のフック類を使用の場合は、スライドフック2型を使用します。(図中「C」印部)



ST-ドアワイドの注意事項

- ◎鏡板は、落下事故防止のためドア本体設置後に取付を行いドア本体より先に取外してください。
- ◎ドアの開閉は、静かに行ってください。強く閉めると戸当り等の変形の原因となります。
- ◎ドアの保管及び輸送時にドアの上に物を載せないで下さい。また、輸送時の荷締による変形に注意して下さい。

フラットドアパネル

フラットパネル専用の通用口です。

フラットパネルのスッキリした外観を活かした、フラットパネル専用のドアパネルです。連結金具でしっかり固定する、安全性にも優れたフラットドアパネルは、フラットパネルのグレードの高い外観をより一層引き立てます。

取付金具使用数

	連結金具	クイックフック・C型金具
H 3000	4	2
H 2000	2	2

仕様

H 3000	25kg
H 2000	19kg



◎連結金具

