



SHINKO
GATE
CATALOGUE

門扉製品案内



SAFETY COMMUNICATION

信頼と安全の門扉

信興産業株式会社

SAFETY COMMUNICATION SHINKO

信興産業は快適な暮らしと地域の未来のため、安全と信頼の確保に全力を傾け、培った技術力で高品質な価値あるサービスの提供に努めています。



LINEUP

信興産業の各種門扉は、機能性・安全性・防犯性等を考慮した多くの機能を装備し、お客様のニーズにお応えいたします。



伸縮門扉

細やかなサイズ設定とバリエーションで、工場や駐車場、パブリックスペースにフレキシブルに対応します。
スムーズな開閉操作が可能で、開放感のあるデザインは圧迫感のない印象をもたらします。

電動伸縮門扉

スイッチを押すだけで、雨風の日のわずらわしい門扉の開閉作業から解放されます。電動伸縮門扉は限られたスペースの有効利用にも最適です。

TRUST

QUALITY

SAFETY

TECHNIQUE



電動門扉

一人ではなかなか動かない毎日の重い門扉の開閉。ワイヤー駆動式なので、動きが安定していてスムーズな開閉が可能です。転倒防止機能や光電センサーにより、もしもの時の安全対策も万全です。

多重式電動門扉

十分な収納スペースが確保できない場合、2重式・3重式にすることにより収納部を小さくできます。構成する各門扉はすべて2本レールなので安定性は抜群です。

伸縮門扉 C-1,C-2,C-3型 / CS-I(高尺・テロ対策)型



C-1 型 (H2.0m / 溶融亜鉛メッキ製品)

SHINKO 伸縮門扉の特徴

SHINKO伸縮扉は、機能性、耐久性、安全性に焦点を絞り業務用長尺開閉として官公庁、工場等実用性を重視する各方面から高い評価を受けています。

安定性

ヒンジはすべて水平動であるため横からの衝撃に柔軟性があり、大型引戸と変わらぬ安定感。

施工・修復

取付はすべてパネルのボルト組み立て式なので、取付後も両開、片開の変更が可能。部分的破損はパネル交換のみで、修復が経済的。

施錠部・キャスター

抜群の走行性、耐久性を誇る車輪仕様。

標準型 φ100 ゴム輪 (ベアリング入り)

埋設型 φ100 片ツバ鉄車輪 (ベアリング入り)

防錆・表面仕上げ

標準仕様

標準品はすべて溶融鉛メッキ (JIS H 8641) を施しておりますので、耐候性は抜群です。

特別仕様

海岸地帯・火山地帯・道路際・科学工場等の周辺には、特に防錆力の強い溶融アルミメッキ製品をおすすめします。

カラー仕様

溶融亜鉛メッキ+樹脂塗装 (ユーザー指定色)

ご要望によりお好みの色にカラーリングします。



たたみしろ



ヒンジ部



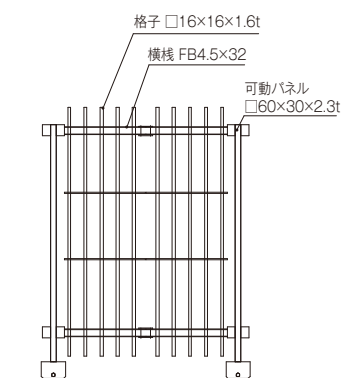
施錠部 1 (端部に取付で片開き)



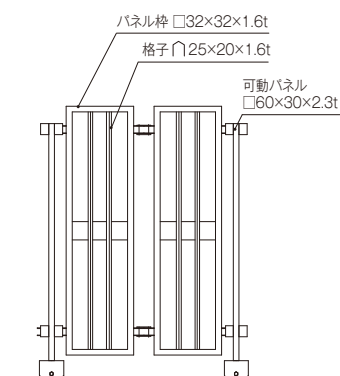
施錠部 2 (中央部に取付で両開き)



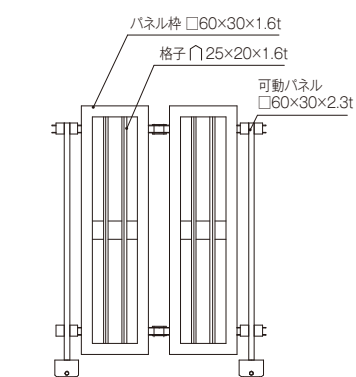
C-1 型 (H2.0m/ 溶融亜鉛メッキ製品)



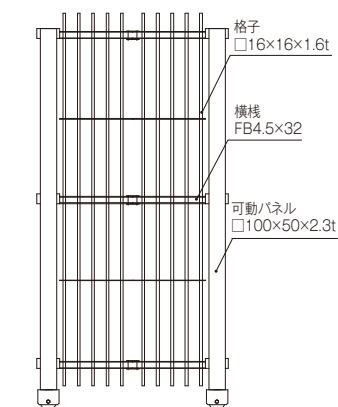
C-2 型 (H1.5m/ 溶融亜鉛メッキ+塗装製品)



C-3 型 (H1.8m/ 溶融亜鉛メッキ+塗装製品)

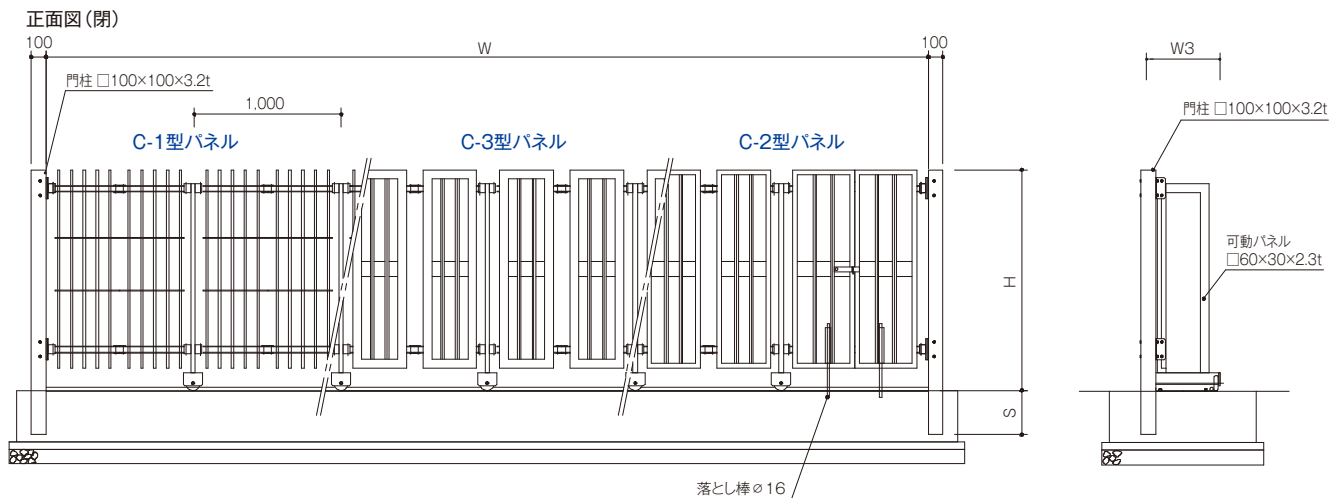


CS- I 型 (H1.8+0.6m 忍付/ テロ対策タイプ)



伸縮門扉図面

C-1,C-2,C-3型



C-1,C-2,C-3型 寸法表

H	S	W	W1	W2	W3
1,200	300	片開3m~25m 両開6m~50m	≒W×0.85	≒W×0.15	500
1,500	300				500
1,800	300				600
2,000	300				600

備考:特殊寸法の製作も可能です。

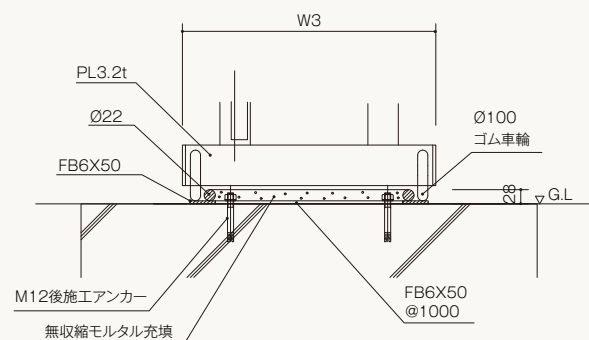
※Wが片側10m以上になりますと
固定部を設けることにより上記より
W1は -1,000、W2は +1,000に
なる場合があります。



C-1 型 (H1,5×W9.0m/ たたみ代)

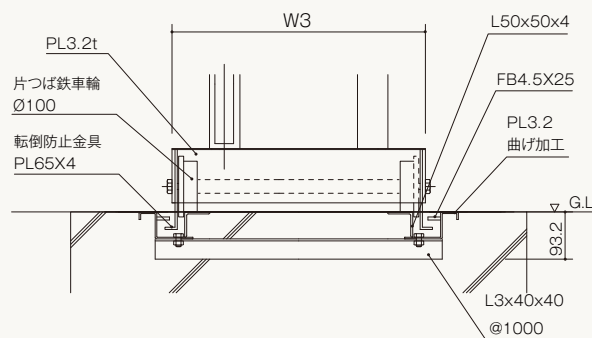
ガイドレール基礎断面図

標準レール仕様



※転倒防止機能は付いておりません。

埋設I型レール仕様



伸縮門扉 施工例

C-1,C-2,C-3 型



C-1 型 (H2.0×W30m/ 溶融亜鉛メッキ)



C-1 型 (H2.0×W27m/ 溶融亜鉛メッキ)



C-2 型 (H1.5×W24m/ 溶融亜鉛メッキ+塗装)



C-3 型 (H1.5×W50m/ 溶融アルミメッキ+塗装)



C-3 型 (H1.8m 忍付)



C-3 型 (H1.8m+忍付/ 角地仕様)



C-3 型 (H1.8m/ 溶融亜鉛メッキ+塗装)

CS-I (高尺・テロ対策) 型



CS- I 型 (H2m/ 溶融亜鉛メッキ+塗装)



CS- I 型 たたみ代



CS- I テロ対策型 (H2.4+0.6 忍付 × W39m/ 溶融亜鉛アルミ+塗装)



CS- I テロ対策型 (H2.4m/ 溶融亜鉛メッキ)



CS- I 型 (H2.0m/ 溶融亜鉛メッキ+塗装)



CS- I 型 (H3.0m/ 溶融亜鉛メッキ)



CS- I テロ対策型 (H2.4+0.6m 忍付 / 溶融亜鉛メッキ+塗装)

電動式伸縮門扉 CS-Ⅲ型



CS-Ⅲ型電動伸縮門扉(H1.5×8.0m)

SHINKO 電動伸縮門扉の特徴

※電動伸縮門扉につきましてはCS-Ⅲが標準となります。

SHINKO 電動伸縮門扉は、限られたスペースの有効利用に最適です。
機能性、耐久性、特に安全性に優れた設計となっています。

駆動部

駆動部(四輪駆動式)による牽引式なのでスリップがなく、安定した開閉が可能です。

施工・修復

取付はすべてボルトによる組立式なので、部分的破損はパネル交換のみで、修復が経済的。

キャスター

抜群の走行性、耐久性を誇る車輪仕様。
埋設型 φ100 片ツバ鉄車輪(ベアリング入り)

防錆・表面仕上げ

標準仕様

溶融亜鉛メッキ+樹脂塗装(ユーザー指定色)
ご要望によりお好みの色にカラーリングします。



停電時の解放レバー付



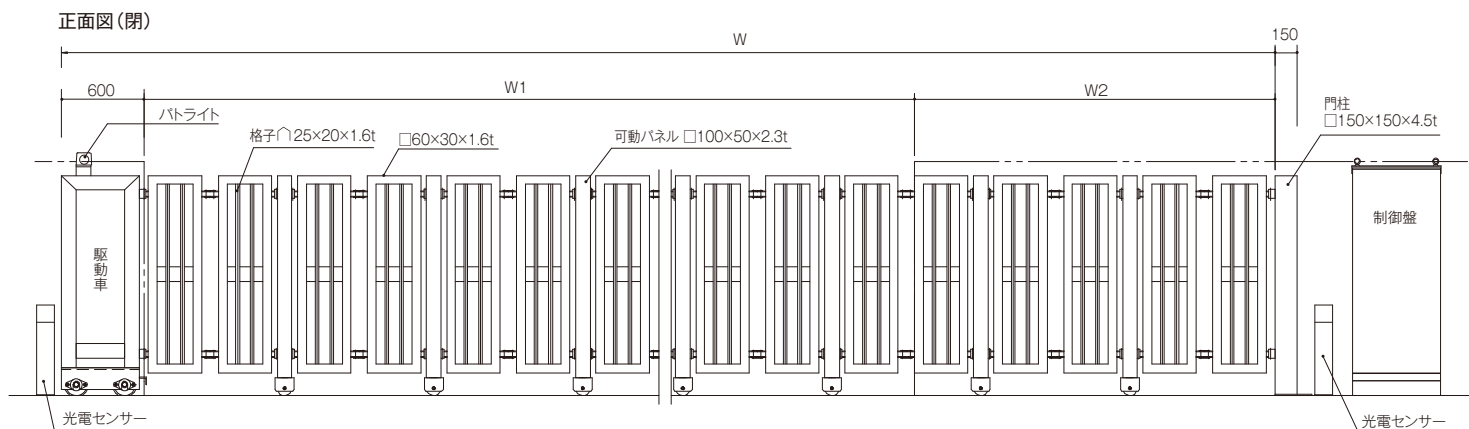
パトライト付駆動車



キャスター



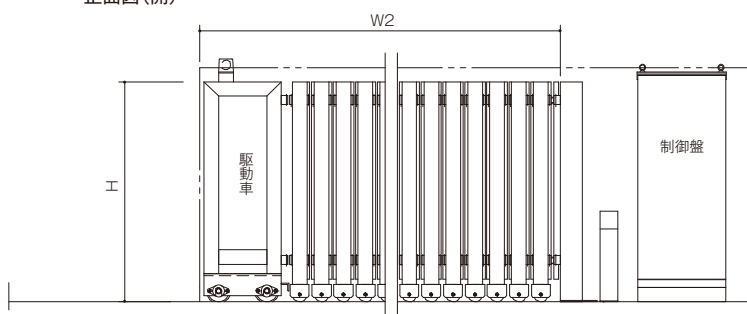
たたみ代



仕様

主な仕様		備考
モーター出力	400W	標準
駆動方式	駆動部による牽引式(四輪駆動)	
使用電源	3相200V	単相200V/100Vも可
開閉速度	≒3秒/m 標準	インバータ制御による可変式
操作方法	リモコン及び遠隔操作スイッチ	暗証番号テンキーも可
安全装置	光電センサーによる対応	
消費電力	1.0kw以下	

正面図(開)



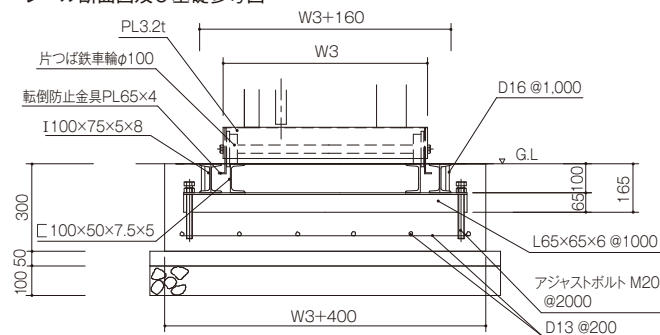
電動伸縮扉CS-Ⅲ型 寸法表

H	W	W1	W2	W3
1,200	3.6m~50m	$\approx W - (W \times 0.15) - 1,200$	$\approx W \times 0.15 + 600$	600
1,500				700
1,800				700
2,000				700

備考:特殊寸法の製作も可能です。

※Wが20m以上になりますと駆動部を増設する場合があります。

レール断面図及び基礎参考図



ELECTRIC CONTROL GATE

電動門扉 DHK型



DHK-I型 H1.5×W8.0m

SHINKO 電動門扉の特徴

SHINKO電動門扉は、ワイヤー駆動方式なので動きがスムーズで安定。
安全センサーによる自動停止機能等、安全面に於いても優れた性能を発揮します。

安定性

ワイヤー駆動式で動きがなめらかでスムーズ。又、停電時はブレーキ解放レバーを操作することで手動開閉が可能になります。

施工・修復

疲労性、摩耗性のある部品（車輪等）はすべてボルト止めなので、交換修理が可能です。

安全性

パトライトの点滅で動作開始を警告。安全センサー（光電スイッチ）により開閉時の人や車に素早く反応して自動停止します。
転倒防止装置付なので強風時も心配ありません。

防錆・表面仕上げ

標準仕様

溶融亜鉛メッキ 標準品はすべて溶融鉛メッキ（JIS H 8641）を施しておりますので、耐候性は抜群です。

カラー仕様

溶融亜鉛メッキ+ウレタン樹脂塗装（ユーザー指定色）
ご要望によりお好みの色にカラーリングします。



停電時のブレーキ解放レバー



制御盤

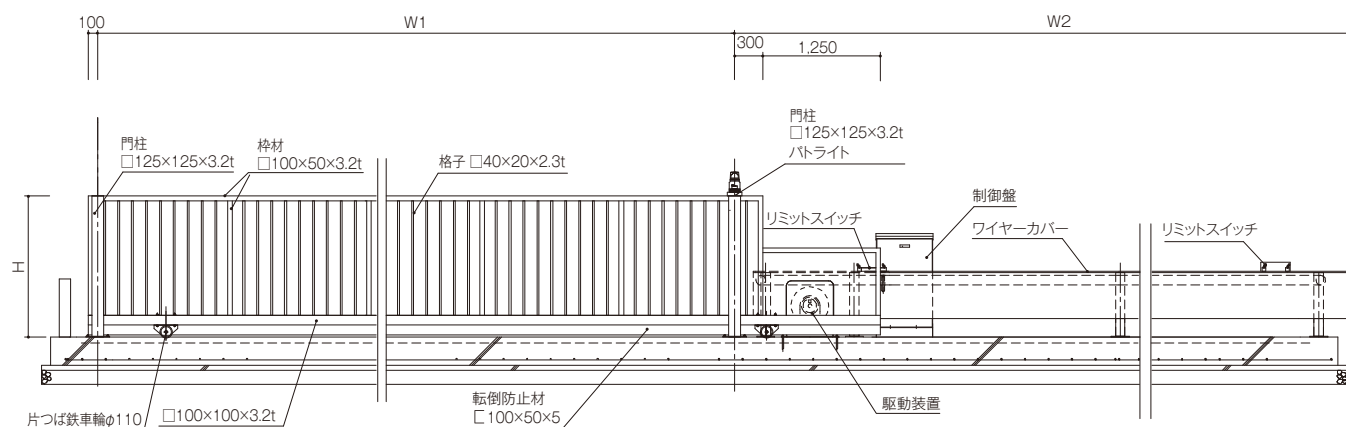


安全センサー



操作盤

正面図



電動門扉DHK-I型 寸法表

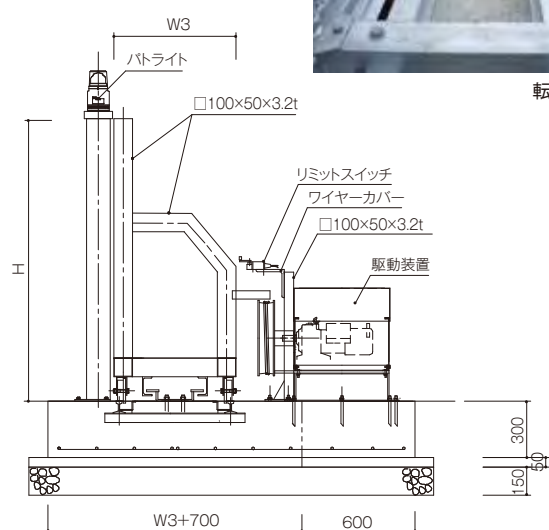
H	W1	W2	W3
1,200	片開4m~15m 両開6m~30m	W1+2,200	500
1,500			650
1,800			700
2,000			750

備考:駆動装置制御盤位置の変更や特殊寸法・形状の製品も製作可能です。

仕様

主な仕様		備考
モーター出力	400W	標準
駆動方式	ワイヤー駆動式	
使用電源	3相200V	単相200V/100Vも可
開閉速度	≒3秒/m 標準	インバータ制御による可変式
操作方法	リモコン及び遠隔操作スイッチ	暗証番号テンキーも可
安全装置	光電センサーによる対応	
消費電力	1.0kw以下	

レール断面図及び基礎参考図



転倒防止装置



DHK-II型 (H1.5×W12m/溶融亜鉛メッキ+塗装)



DHK-I型 (H1.5×W10m/溶融亜鉛メッキ+塗装)

電動伸縮門扉 施工例



C-3型 H1.5×W8.0m



C-3型 H2.0+0.5忍付×W7.0m



C-2型 W50m (特)



C-3型 H1.5×W12m



C-3型 H1.5×W17m



C-3型 H1.5×W7.0m



C-3型 H1.5×W7.0m/たため代



DHK-II型 (H1.5×W12m)



DHK-I型 (H1.5×W10m)



DHK-II-MF型 (メッシュタイプ) H1.8×W6.0m



DHK-I-MF型 H2.5+忍×W8.0m



DHK-II型 H1.5×W8.0m



DHK-I型 H1.5×W10m

ELECTRIC CONTROL MULTIPLEX GATE

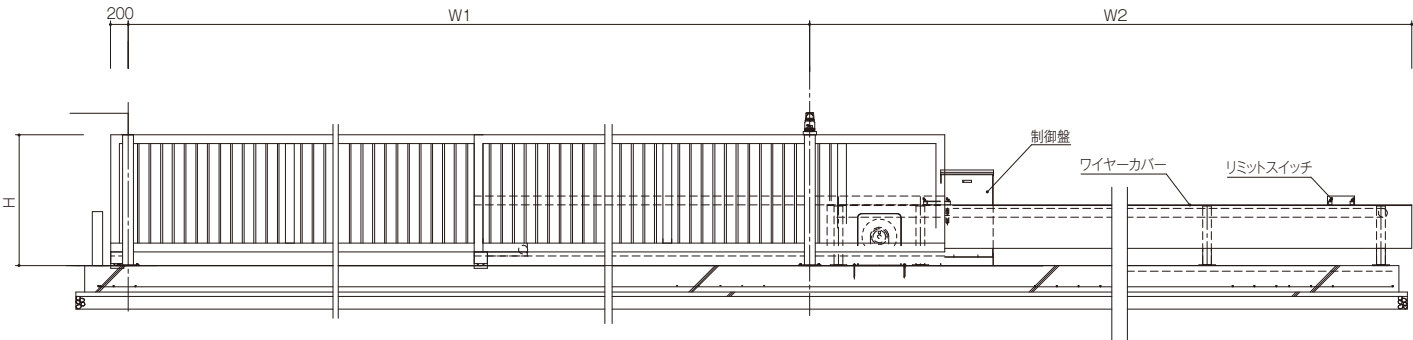
電動多重式門扉 DHKT型

多重門扉



DHKT-2型

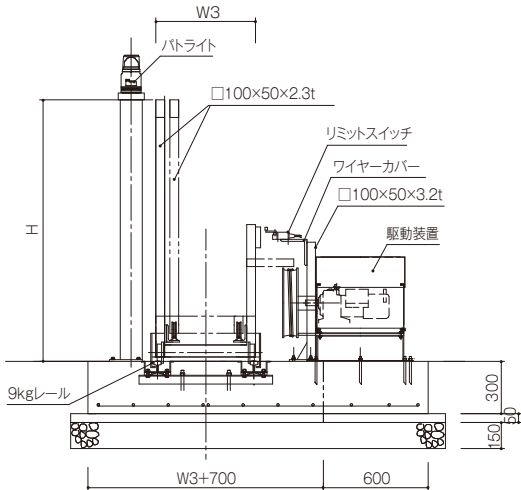
十分な収納スペースが確保できない場合、2重式・3重式にすることにより収納部を小さくできます。
構成する各門扉はすべて2本レールなので安定性は抜群です。



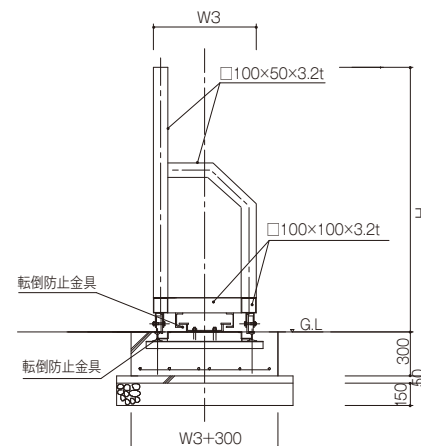
電動多重式門扉 DTHKT-2型・3型 寸法表

H	W1	W2		W3	
		二重式 (2型)	三重式 (3型)	二重式	三重式
1,200	片開4m~10m 両開8m~20m	W1/2+2,300	W1/3+2,600	600	700
1,500				700	800
1,800				800	900
2,000				900	1,000

備考:駆動装置制御盤位置の変更や特殊寸法・形状の製品も製作可能です。
※上記規格は参考寸法ですので諸条件により各寸法を変更する場合がございます。



手動門扉 HKS/HKST型

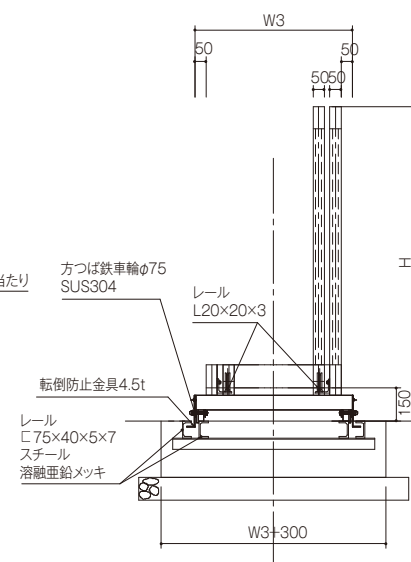


手動式引戸HKS/HKW型 寸法表

H	W	W2 (戸袋寸法+本体寸法)	W3
1,200	片開3m~15m 両開4m~30m	W1+400	600
1,500			650
1,800			700
2,000			750

備考:門柱□125付もあります。特殊寸法・形状の製品も製作可能です。

手動門扉(多重式)HKST型



電動多重式門扉 HKST-II・III型 寸法表

H	W1	W2 (戸袋寸法)		W3	
		二重式 (2型)	三重式 (3型)	二重式	三重式
1,200	片開4m~10m 両開8m~20m	≒W1/2+500	≒W1/3+800	600	700
1,500				700	800
1,800				800	900
2,000				900	1,000

備考:特殊寸法・仕様の製品も製作可能です。

※上記規格は参考寸法ですので諸条件により各寸法を変更する場合がございます。

特殊門扉 施工例



DHK-II型 目隠しタイプ H1.8m



DHK-II型 防音壁タイプ H4.0m



伸縮門扉 目隠しタイプ H2.0m



DHKT-II型 木製柵積載型



伸縮門扉 ステンレス製 H2.0m



JR西日本 新幹線 線路防護柵



伸縮門扉 左右傾斜対応型(ウインチ巻上式)



伸縮門扉 前後傾斜対応型



電動門扉 ステンレスプレートレーザー加工型タイプ



電動門扉 アルミバンディングメタルタイプ



手動門扉 合成木材取付型



電動門扉 ステンレスノンレールタイプ



伸縮門扉 左右傾斜対応型(ウインチ巻上式)



電動門扉 エキスパンドメタル加工品取付型



本 社 : 〒803-0801 北九州市小倉北区西港町99-2
TEL. (093) 562-0751 FAX. (093) 562-0752
工 場 : 〒822-0013 直方市大字溝堀2丁目
TEL. (0949) 24-0561 FAX. (0949) 29-1122