



横引きシャッター

ガイドマークの詳細はP.13をご参照ください。

立ったままの姿勢で、軽く横に引くだけで開閉可能。
上部にシャッターの収納スペースがない場合や曲線開閉が必要な場合に適しています。

カラーバリエーション

ラインデザインについてはP.13をご参照ください。

ライトグレー < TS 1100 >



アイボリーホワイト < TS 1200 >



ベージュ < TS 1400 >

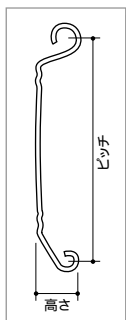


トップコート [塩ビ鋼板] (板厚:0.5mmのみ)



< TS 3600 >

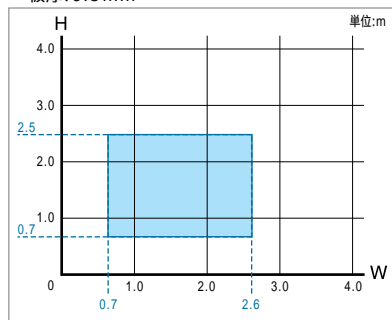
スラット [F 63型]



仕様		F 63型	
板厚 (mm)	0.5	0.8	
ピッチ (mm)	63	64	
高さ (mm)	12.8	12.3	
重量 (kg/m ²)	5.73	9.94	

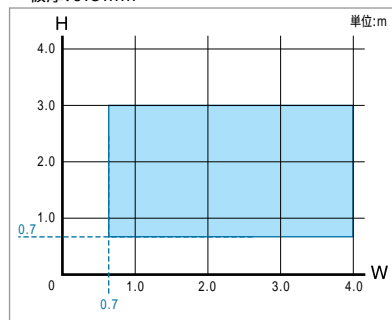
設計範囲

板厚:0.5mm



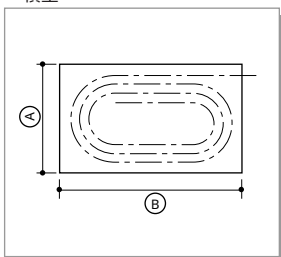
曲線はR200mm以上

板厚:0.8mm

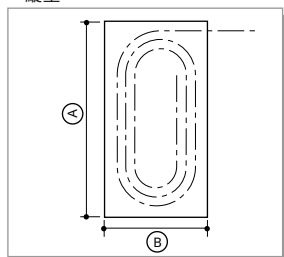


ケース形状及び寸法

横型



縦型



ケース納まり寸法表

単位:mm

ケース寸法		ケース寸法	
		(A)	(B)
開口幅H	700 - 2,600	330	625
		645	340
	2,601 - 4,000	390	655
		705	370

外巻の仕様はありません。

ケース全長寸法

開口幅H+84mm (上41mm / 下43mm)

TSカラーコーディネート

単色の他、4種類のベースカラーに原色ラインを組み合わせたデザインもご用意。街の表情を個性的に演出します。



TS 1000 シリーズ

単色

ライトグレー	アイボリーホワイト	ベージュ	レッド	グリーン
TS1100	TS1200	TS1400	TS1500	TS1700

TS1400

TS 2000、4000シリーズ

1本ライン

ベースカラー ラインカラー	ライトグレー	アイボリーホワイト	ベージュ
レッド	TS2000	TS2400	TS4400
ブルー	TS2100	TS2500	TS4500
グリーン	TS2200	TS2600	TS4600
イエロー	TS2300	TS2700	TS4700



TS2200



TS 3000、5000シリーズ

3本ライン

ベースカラー ラインカラー	ライトグレー	アイボリーホワイト	ベージュ
グリーン+レッド+ブルー	TS3000	TS3500	TS5500
レッド+グリーン+ブルー	TS3100	TS3600	TS5600
イエロー+レッド+グリーン	TS3200	TS3700	TS5700
イエロー+ブルー+レッド	TS3300	TS3800	TS5800
ブルー+イエロー+グリーン	TS3400	TS3900	TS5900

TS3800

防火性能

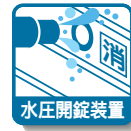


防火設備(旧乙種防火戸)

スラット板厚0.8mmは、平成12年5月24日建設省告示第1360号(防火設備の構造方法を定める件)の例示仕様に従っており、法第2条第九号の二に規定する防火設備に該当します。

<手動式> 軽量シャッター

オプション



<ウォーターキー> 水圧開放装置

認定番号
・す 004 1(1m用)
・す 005 1(2.5m用)

火災などの緊急事態が発生した場合、外部から消防ホースの水圧で軽量シャッターのカギを開けることができます。

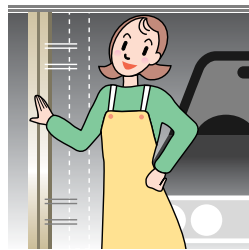


通常使用される一般水圧(0.294Mpa以下)では作動することはありません。



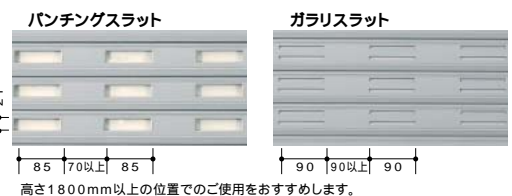
中柱移動装置

中柱を取り外すことなく、スライドさせて袖壁に収納させることができます。女性や高齢者の方でも、無理なくシャッター開閉時の中柱の移動が可能です。



パンチングスラット ガラリスラット

スラットは、採光・通風・換気性にすぐれた、パンチングスラットとガラリスラットも用意しております。パンチング、ガラリの数・位置は、ご要望に合わせて設定できます。



高さ1800mm以上の位置でのご使用をおすすめします。

<電動式> 軽量シャッター

標準装備



(有線仕様) 押ボタンスイッチ

「スプリング併用F型」には、有線仕様の押ボタンスイッチを標準装備。スイッチひとつでシャッターを操作することができます(固定操作)。



オートエースF型/E型の場合は、オプションとなります。



障害物感知装置

当社の軽量電動シャッターには、安全を目的として障害物感知装置を標準装備しています。降下中にシャッターが障害物に接触すると、自動的に反転上昇して停止し、挟まれ事故を未然に防ぎます。



無線装置[CLP]

「オートエースF型」「オートエースE型」には、コードレスリモコンを2台標準装備。手持ち操作と屋内での固定操作(ラックによる壁付け)の両方が可能です。



・防滴Ⅱ型構造・縦80×横35×高さ12mm
・電源:リチウムボタン電池(CR2032)1ヶ
スプリング併用F型には適用できません。

オプション



テンキー送信機

屋外から0~9の暗証ボタンにより、4桁の暗証番号を入力してシャッターの開閉操作を行います(固定操作)。登録した暗証番号を正しく入力しないと、「上昇」「下降」のボタン操作を受け付けません。



・防まつ型構造・縦120×横70×高さ20mm・電源:リチウムボタン電池(CR2032)1ヶ
スプリング併用F型には適用できません。



<パニックオープナー> 水圧開放装置

水圧スイッチと組み合わせることにより、火災などの非常時に外部から消防ホースの水圧を利用して、停電時でも人が通れる高さまでシャッターを開放します。



オートエースE型(L-1型開閉機)の200Vの仕様で対応できます。