TOYO Shutter

軽量シャッター高耐風圧仕様

強風に備えて安心

TS耐風セーブ

FSC www.fsc.org ミックス 紙｜責任ある森林管理を支えています FSC® C028818

GREEN PRINTING JFPI P-B10271

東洋シヤッター株式会社

本　　社 〒542-0081 大阪市中央区南船場2-3-2南船場ハートビル12F TEL 06-4705-2110
東京本社 〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1-14-5日本橋Kビル TEL 03-3639-0551
(ホームページ)https://www.toyo-shutter.co.jp

●お問い合わせ、ご用命は ————

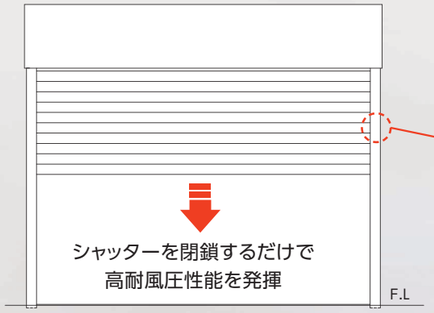
■当カタログ製品のデザイン、仕様等は改良のため予告なく変更する場合があります。
■写真は印刷物のため、実際の色・材質感とは多少異なる場合があります。

(2022年10月現在)
2210KB②1-020

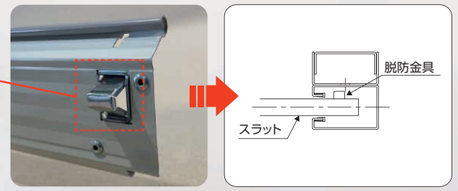
いつでも耐風、
予想外の暴風にも頼りになります。

【TS耐風セーブ】は、**追加部材の設置や追加の操作不要**。
シャッターを開閉する日常の使い方だけで、常に高耐風圧性能を発揮するので、
強風対策忘れの心配もなく、外出時の突風や台風時など想定以上の強風にも安心です。

脱防金具付きスラットが、常に強風に備えています。



**強風によるガイドレールからの
シャッターカーテンの抜け出しを防ぐ。**



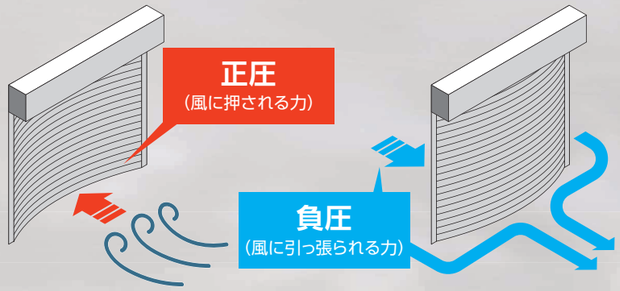
●脱防金具付きスラットを設置することで、常に高耐風圧性能を発揮します。

優れた高耐風圧仕様で防災・減災効果を発揮します。

正圧、負圧と【800Pa】※の耐風圧性能。

※耐風圧性能800Pa（高耐風圧仕様）は、試験機関での動耐風圧試験（JIS A 1515）に基づく値です。

正圧試験



負圧試験

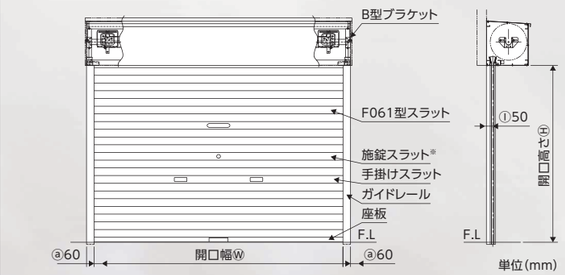
仕様

操作	手動式
スラット	カラー鋼板 t0.4
座板	アルミ
レール	溶融亜鉛めっき鋼板
ケース	カラー鋼板 t0.4

フェーズフリー※認証を取得しました。

※フェーズフリーとは、日常と非日常という時間の垣根をなくすこと。
フェーズフリー認証サイトは、右記2次元コードからご覧ください。

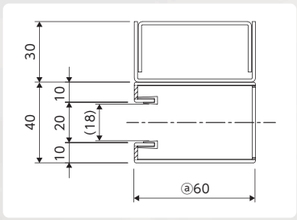
納まり図



※防犯性能確保および強風時の座板浮き上がり防止のため、シャッター閉鎖後は施錠を行ってください。

ガイドレール

■断面図



単位(mm)

※脱防金具付きのレール断面図です。
※標準の軽量シャッターのレール深さは45mmです。

スラット

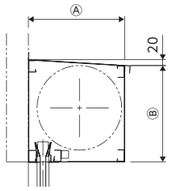
■仕様

	F-61型
板厚(mm)	0.4
ピッチ(mm)	61
高さ(mm)	15
重量(kg/㎡)	5.3

■カラーバリエーション

●ライトグレー
●アイボリーホワイト
●ベージュ
●高耐食性カラー鋼板
シルバー

ブラケット寸法



単位(mm)

巻方向	ブラケット寸法 / 開口高さⒽ	Ⓐ	Ⓑ
正巻	1000～2500	330	330
	2501～3250	360	360
	3251～3500	390	390
逆巻	1000～1750	330	330
	1751～2750	360	360
	2751～3250	390	390
	3251～3500	420	420

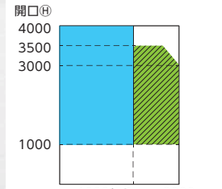
設計範囲

■耐風圧性能

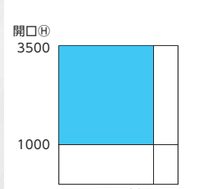
は高耐風圧仕様で耐風圧性能800Paを満たします。
※は脱防金具付きスラットでレール深さは60mmとなります。

は標準仕様で耐風圧性能800Paを満たします。
※は標準の軽量シャッター（脱防金具なし）でレール深さは45mmとなります。

【 スラット板厚0.4mm 】



【 スラット板厚0.8mm 】



単位(mm)