ワイドスプリングシャッター

幅広の間口でもすっきりとシンプルな外観に。
最大4mの間口幅まで対応できるワイドタイプのスプリングシャッターです。

（ベージュ）

■標準仕様

操作	手動
スラット	カラー鋼板0.4㎜
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

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/m²)	5.3

●カラーバリエーション

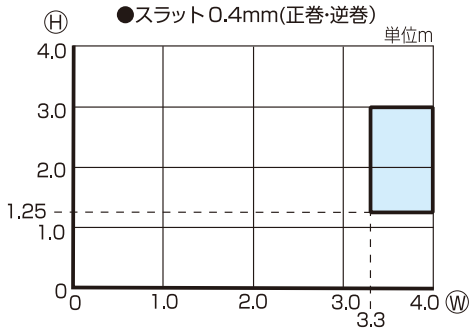
●ライトグレー

●アイボリーホワイト

●ベージュ

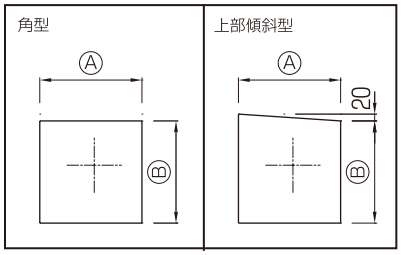
●高耐食性カラー鋼板
シルバー(0.4mm)

設計範囲



ブラケット

●形状



●寸法表

(mm)

	ブラケット寸法 / 開口高さⒽ	Ⓐ	Ⓑ
正巻	1,250～2,500	420	420
	2,501～3,000	450	450
逆巻	1,250～1,500	420	420
	1,501～3,000	450	450

製品保証について

対　　象：軽量シャッター（手動式）・軽量電動シャッター（電動式）
保証期間：製品引渡し日から2年間、または開閉回数1,400回
保証内容：取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用の状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記の例示する免責事項を除き、無料修理いたします。ただし、最寄りの当社営業所より100km以上離れた地域及び離島の場合は交通に要する実費をいただきます。
なお、強風時に雨水が浸入することがありますが、これは製品上の特性であり不具合ではありません。

免責事項：保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

1. 天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、津波、地震、噴火、落雷、洪水、地盤沈下、火災など）による不具合。
2. 自然現象や使用環境に起因する不具合（例えば結露・凍結、風による振動・共鳴音など）。
3. 環境が悪い地域や場所での腐食又はその他の不具合（例えば、海岸地帯での塩害による腐食、大気中の砂塵・煤煙・各種金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）。
4. 建築躯体の変形など、商品以外の不具合に起因する不具合。
5. 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
6. 当社の手配によらない第三者の加工、組立、施工、管理、改造、メンテナンスなどに起因する不具合（例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食。中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食。工事中の養生不良による変色や腐食など）。
7. お客様自身の組立、取付け、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合。
8. 引渡し後の操作誤り、又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合。
9. 使用に伴う接触部分の摩耗・傷、塗装のはがれや時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化又はこれらに伴う錆などの不具合。
10. 実用化されている科学や技術では予測することや予防することが不可能な現象、又はこれが原因で生じた不具合。
11. 犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物の害による不具合。
12. 機能上支障のない音、振動など感覚的現象。
13. 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。

※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。
※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明の場合は、当社メンテサービスセンター、または最寄りの営業所にお問い合わせください。
なお、機能・性能及び安全性を維持するために、専門技術者による点検が必要です。
つきましては、当社との定期点検契約をお勧めします。

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 ☎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 ☎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。

（2023年4月現在）
2304R⑯1-030