

2023年5月29日

軽快な操作性と、高い耐風圧性能 800Pa を実現！
耐風形軽量シャッター「耐風ガードLS」を発売
日常の開閉操作で、大型化する台風から大切な財産をしっかりガード

三和シャッター工業株式会社(本社:東京都板橋区/社長:高山盟司)は、耐風形軽量シャッター「耐風ガードLS」を5月29日より発売します。



近年、台風による被害の激甚化を背景に、台風対策が重要視されています。そこで、強風時にシャッターカーテンがガイドレールから外れる被害に対し、耐風圧性能を高めた耐風形軽量シャッター「耐風ガードLS」を発売いたします。

従来品では、シャッターカーテンの両端中央部に設置された可動式耐風フックをロックさせることで耐風圧性能を確保していましたが、「耐風ガードLS」では、スラット端部を独自開発のフック形状とし、ガイドレールからのシャッターカーテン抜け出しを防止する機構としました。これにより、耐風フックのロック操作を行うことなく、開口幅3.7mまで耐風圧性能800Pa(正圧・負圧とも)を実現。利便性の向上とともに、ロック操作ができない外出中や夜間の急な強風にも対応が可能になりました。また、シャッターカーテンの軽量化による手動開閉操作性の向上とともに、省資源化による環境負荷低減を図りました。

三和シャッター工業は、今後も防災・減災への取り組みを通じて、皆様に安全・安心・快適を提供し、社会に貢献してまいります。

◆対象商品 耐風形軽量シャッター「耐風ガードLS」

◆発売時期 2023年5月29日

◆「耐風ガード」シリーズについて

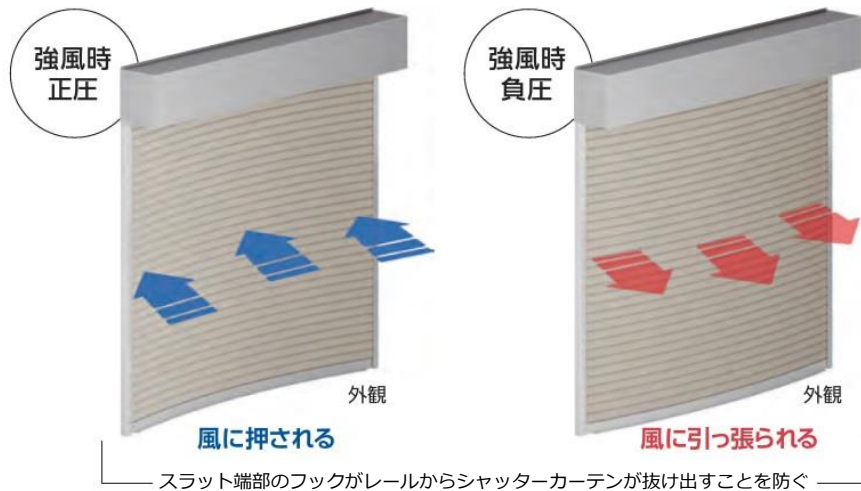
大型台風に備えた「耐風ガード」シリーズは設置場所の用途に合わせた商品をラインアップしています。

<p>【NEW】耐風形軽量シャッター 「耐風ガードLS」</p>  <p>店舗出入口、住宅用ガレージ 向けの軽量シャッター ※防火設備仕様の場合は 「耐風ガードL」となります</p>	<p>高耐風圧窓シャッター 「マドモア耐風ガード」</p>  <p>戸建て住宅や マンションの 窓シャッター</p>	<p>高強度シャッター「耐風ガード」</p>  <p>商業施設・物流施設・工場向けの重量シャッター</p>
<p>高強度オーバースライダー 「耐風ガード OSD」</p>  <p>物流倉庫・工場向けのオーバースライダー</p>	<p>既設軽量シャッター用補強部材 「耐風ガードLプラス」</p>  <p>既設軽量シャッターに 追加設置可能な 補強部材</p>	<p>既設重量シャッター用補強部材 「耐風ガードプラス」</p>  <p>既設重量シャッターに 追加設置可能な 補強部材</p>

◆特徴

①耐風フックのロック操作が不要に

強風時には独自開発したスラット端部のフックがガイドレールからシャッターカーテンが抜け出すことを防ぎます。耐風圧性能 800 Pa を確保し、安全性とロック操作いらずの利便性を両立しました。また、ロック操作ができない外出中や夜間の急な強風からも大切な住居や店舗を守ります。



②手動操作性を向上、環境にも配慮

シャッターカーテンの軽量化により、手動開閉操作性の向上を図るとともに、省資源化による環境負荷低減も図りました。

③豊富なカラーバリエーションで建物の外観や街並みに調和します

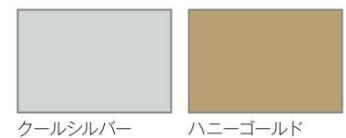
スラットカラーは、カラー鋼板 5 色、高耐食カラー鋼板 2 色の全 7 色で、建物の外観や街並みに調和する落ち着いた色をラインナップ。住宅や店舗のデザインに合わせてお選びいただけます。

【スラットカラー】

●カラー鋼板



●高耐食カラー鋼板



◆仕様

設計範囲	(手動式)開口幅 700～3700mm、開口高さ 1500～4000mm (電動式)開口幅 1200～3700mm、開口高さ 1500～4000mm
材質	スラット カラー鋼板、高耐食カラー鋼板
	ガイドレール 専用アルミ耐風ガイドレール
	座板 (手動式)スチール座板 (電動式)アルミ座板
	ケース スチールケース(丸形、角形、勾配形、AD形 ^{※1})
操作方法	手動式 電動式 ^{※2} (リモコンまたは押ボタンスイッチ)
収納形式	シャッター巻取り式
耐風圧性能	800 Pa(正圧・負圧とも)

※1:AD形は電動式のみとなります。

※2:スタンダードタイプとハイスピードタイプの2種類があります。

◆参考価格

価格:286,000円

(消費税込み、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません)

仕様 サイズ:W3,700×H2,500、カラー:サンド

◆販売目標

10億円(初年度)

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。