

2024 年 9 月 2 日

高耐風圧性能・防火性能を両立したマルチハザード対応商品
耐風形軽量シャッター「耐風ガードLS 防火設備仕様」 発売
軽量化による環境負荷低減と、手動操作性も向上

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 防火設備仕様」を9月2日より発売いたします。



2023年5月に発売した耐風形軽量シャッター「耐風ガードLS」に、今回新たに防火設備仕様(国土交通大臣認定取得※)をラインアップいたします。これにより、お客様のニーズや設置場所に、より柔軟に対応できるようになりました。

「耐風ガードLS 防火設備仕様」は、独自開発のスラット端部のフック構造により実現した、800Pa(正圧・負圧とも)の高耐風圧性能に、防火性能を追加。店舗やガレージ用のシャッターとして、台風などの強風時だけでなく、火災時にも室内の安全性を確保し、大切な財産をしっかりと守ります。また、防火性能を追加したことで、防火地域・準防火地域の建築物の外壁開口部にも設置が可能になりました。

さらに、シャッターカーテンの軽量化により、環境負荷低減に寄与すると共に、手動操作性も向上。機能性だけでなく、使いやすさにもこだわりました。



三和シャッター工業はお客様の多様なニーズにお応えできるよう、安全・安心・快適を提供することにより社会に貢献するという使命のもとに、お客様の視点に立った商品を今後も提供してまいります。

◆商品名 耐風形軽量シャッター「耐風ガードLS 防火設備仕様」

◆発売時期 2024年9月2日

◆特長

①防火性能を追加

遮炎性能を有する防火設備として、国土交通大臣認定（認定番号：EB-3619）を取得。防火地域・準防火地域の建築物の外壁開口部に設置が可能で、手動式は3連装、電動式は2連装まで対応できますので、広い開口にもご使用いただけます。

②マルチハザードに対応

シャッターを閉鎖するだけで耐風圧性能800Pa（正圧・負圧とも）という高い耐風圧性能を発揮することに加え、防火性能も確保。シャッターひとつで強風や火災から室内の安全と大切な財産を守ります。

③操作性・意匠性を確保

従来、スラット板厚0.8mm（防火設備例示仕様）で対応していた範囲を、スラット板厚0.5mmで対応可能に。これによりシャッターカーテンが軽量化でき、手動操作性の向上と省資源化による環境負荷低減を図りました。また、スラットカラーはカラー鋼板6色、高耐食カラー鋼板2色をラインアップし、外観のデザインに合わせて選択いただけます。

【スラットカラー】

カラー鋼板



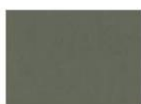
サンド



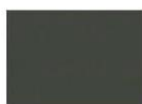
ライトグレー



ホワイト



ブラウン

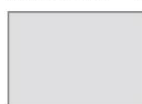


ガンメタリック



ブラック

高耐食カラー鋼板



クールシルバー



ハニーゴールド

◆仕様

設計範囲	(手動式) W 700mm～3,700mm、H 1,500mm～3,700mm (電動式) W 1,500mm～3,700mm、H 1,500mm～3,700mm
耐風圧性能	800Pa（正圧・負圧とも）
防火性能	20分両面遮炎性能（国土交通大臣認定：EB-3619）
操作方法	手動式／電動式
納まり	露出納まり／天井内納まり
連装対応	手動式：3連装まで／電動式：2連装まで

◆参考価格（掲載写真モデル）

価格：462,000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：手動式、W3,700mm×H2,500mm、カラー：ブラック

◆販売目標

3億円（初年度1年間）

※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。