

2026年3月26日

浸水被害から屋内の安全を守る
「ウォーターガード防水シャッター」の設計範囲を拡大
最高等級の防水性能はそのままに、設置対応範囲を拡大

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、「ウォーターガード防水シャッター」の設計範囲を拡大し、3月27日より発売いたします。



2014年10月に発売した「ウォーターガード防水シャッター」は、浸水高さ3mまで対応可能な防水機能を有するパネル式シャッターで、普段は管理用シャッターとしてお使いいただきながら大型台風や突発的な集中豪雨による洪水などの際には建物内部への浸水を防ぐ防水設備として、地下鉄や金融機関、工場、排水機場等の出入口などでご採用いただいております。

この度、お客様のニーズにより広くお応えするために、最高等級の防水性能(Ws-6)はそのままに設計範囲を従来のWmax6,000mm、Hmax4,000mmからWmax8,000mm、Hmax5,250mmまで拡大しました。これにより、消防署やごみ処理施設などの大型特殊車両を利用する施設の出入口や大型設備機器の搬入口など、より大きな開口で高い防水性能が求められる場所にも設置していただけるようになりました。

三和シャッター工業では、防水・防風・防火・耐震など防災・減災に関連するさまざまな商品やサービスをお客様に提供しています。今後も防災・減災への取組を通じて、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。

◆商品名 「ウォーターガード防水シャッター」

◆仕様追加時期 2026年3月27日

◆特長

①業界最大サイズ※1を実現

防水シャッターとしては、業界最大となる設計範囲を実現しました。W8,000mm の時 H4,459mm、W7,200mm の時 H5,250mm まで対応できます。

②JIS最高等級Ws-6の防水性能

拡大した設計範囲においても、JIS A 4716 に規定される防水性能の最高等級 Ws-6 (漏水量 $10/h \cdot m^2$ 以下)を確保しました。

※1 当社調べ(2026年3月現在)

◆仕様

構成部材	パネル	アルミ押出し形材
	パネル仕上げ	アルマイト(シルバー)+クリア塗装
	パネルセクション重量	約 40 kg/m ²
設計範囲	W:1,200~8,000mm、H:1,500~5,250	
開閉速度	3.1m/分~3.7m/分	
浸水高さ	3,000mm 以下	
防水性能	Ws-6 (JIS A 4716)	
耐風圧性能	4,000 Pa (W=6,000mm の場合)、2,300 Pa (W=8,000mm の場合)	
設計耐用年数	15 年(消耗品目安は 2 年)	

◆参考価格(写真掲載モデル)

価格:30,000,000 円 (消費税込、取付工事費・搬入費・諸経費は含まれておりません)

仕様:W8,000 mm×H3,100 mm、浸水高さ 2.5~3.0m

◆販売目標

1 億円(2026 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。