

2014年9月25日

突然の集中豪雨にすばやく対応！ 防水商品「ウォーターガード・防水シャッター／ダブルタイトドア」 を三和シャッター工業が新発売

三和シャッター工業株式会社（本社：東京都板橋区／社長：長野敏文）は、洪水や豪雨などの災害時に建物内部への浸水を防ぐ防水商品「ウォーターガード・防水シャッター／ダブルタイトドア」を10月1日より全国発売いたします。



「ウォーターガード・防水シャッター」



「ウォーターガード・ダブルタイトドア」

近年、記録的な台風や突発的な集中豪雨による浸水被害が増加しております。特に都市部において地下空間の利用が進むなかで、地下での浸水の危険性はさらに高まるおそれがあります。浸水時間の速さが問題となっており、浸水の危険性を察知した際に、より早くスムーズに対策することが求められています。

そこで、三和シャッター工業では、簡単にすばやく安全に建物への浸水を防ぐ水害対策として防水商品「ウォーターガード・防水シャッター／ダブルタイトドア」を発売いたします。昨年9月から販売を開始したステンレス建具一体型止水シート「STウォータープロテクト」に続く三和の防水商品です。

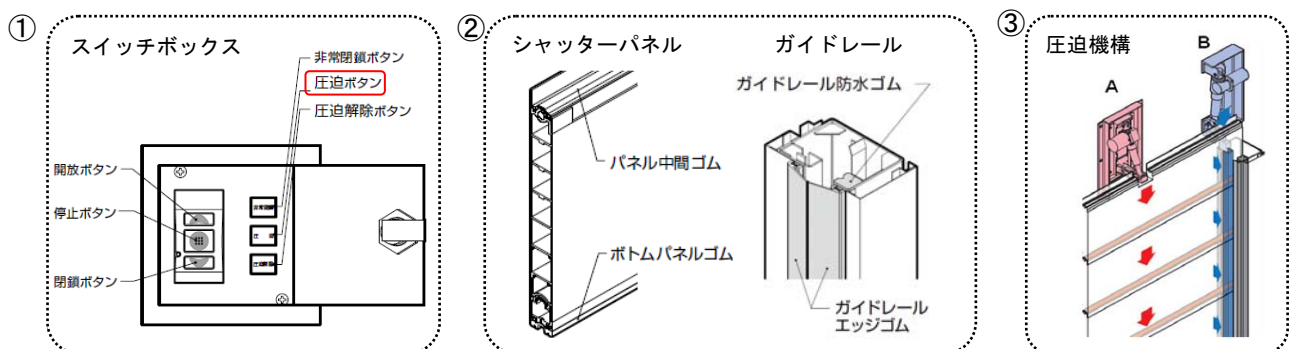
今後も災害時に備える商品を多数取り揃え、皆様に安全・安心・快適を提供するための商品づくりに取り組んでまいります。

ウォーターガード・防水シャッター

三和の防水商品「ウォーターガード・防水シャッター」は、通常時は管理用シャッターとしても利用できる、浸水高さ2m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す。防水機能を有するパネル式シャッターは、業界初です。防水板や土のうのように設置の手間がらず、簡単にすばやく安全に浸水を防ぐことができます。



- ① 水害発生時はシャッターを完全に閉鎖した後、中柱をセットし、「圧迫ボタン」を押すことでシャッターパネルを圧迫し、防水状態となります。「圧迫ボタン」は「開閉ボタン」と同じスイッチボックスの中にあり、操作が簡単です。
- ② シャッターパネルとガイドレールにはそれぞれ独自のゴムを使用しています。
- ③ まずシャッターパネルを下方向（A）に圧迫し、パネルとパネルおよびパネルと床面を密着させます。その後、室内方向（B）に圧迫しガイドレールとパネルのすき間をふさぐことで水の浸入を防ぎます。



商品名 「ウォーターガード・防水シャッター」

発売時期 2014年10月1日

商品仕様	幅 (W)	1, 500～5, 000 mm
	高さ (H)	2, 500～3, 000 mm

- 浸水高さ：2 m以下
 - 漏水量：20リットル/h・m²以下
 - 安全装置：FL～150 mm、500 mmの高さに光電センサ
 - 開閉速度：3.1 m/分
 - 材質：パネル（アルミ押出形材）、補強用移動式中柱（ステンレス）
- ※W2,000 mmを超えると1本、W4,000 mmを超えると2本中柱を取り付ける必要があります。

参考価格（写真掲載モデル）

価格：7,990,000円

（消費税、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません）

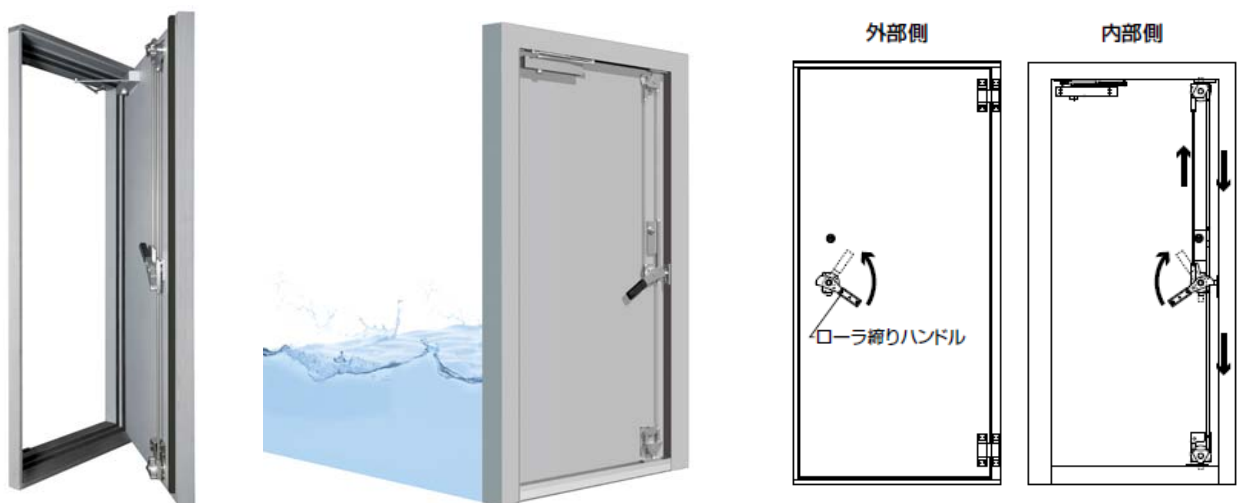
W=3,600 mm H=3,000 mm

販売目標

初年度（1年間）：約5億円

ウォーターガード・ダブルタイトドア

三和の防水商品「ウォーターガード・ダブルタイトドア」は、防水性・気密性・水密性を備えた2重タイト構造のドアです。日本下水道事業団の防水型建具の浸水高さ2 mの基準に合致しており、ローラー締めハンドルの1アクション3ロックにより、従来の防水ドアよりも操作性が向上しています。片開き・親子開き・両開きや、スチール仕様・ステンレス仕様を取り揃えています。



商品名 「ウォーターガード・ダブルタイトドア」

発売時期 2014年10月1日

商品仕様	片開き	幅 (W)	750～1,250 mm
		高さ (H)	1,800～3,000 mm
	親子開き	幅 (W)	1,250～1,500 mm
		高さ (H)	1,800～3,000 mm
	両開き	幅 (W)	1,500～2,500 mm
		高さ (H)	1,800～3,000 mm

- 浸水高さ：2 m以下（水没不可）
- 漏水量：20リットル／h・m²以下
- 気密性：A-4
- 水密性：W-5
- 耐風圧性：S-7
- 遮音性：T-3
- 材質：スチール仕様、ステンレス仕様

参考価格（写真掲載モデル）

価格：1,244,600円

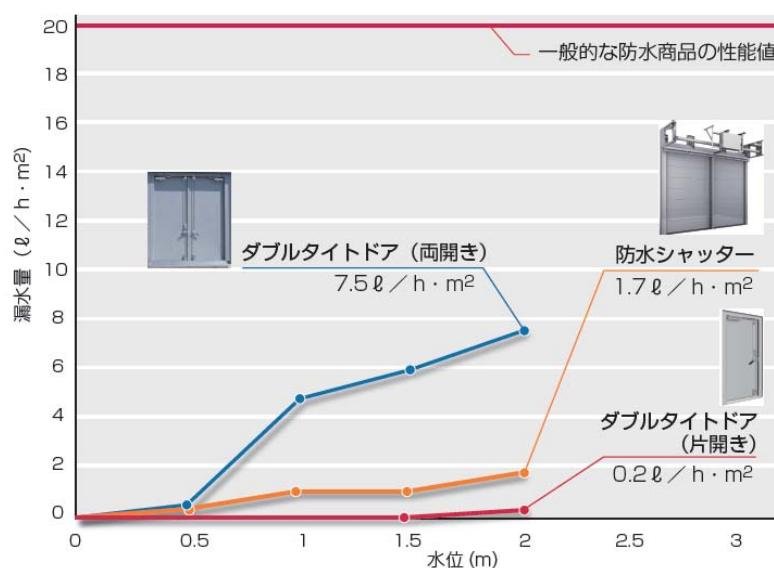
（消費税、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません）

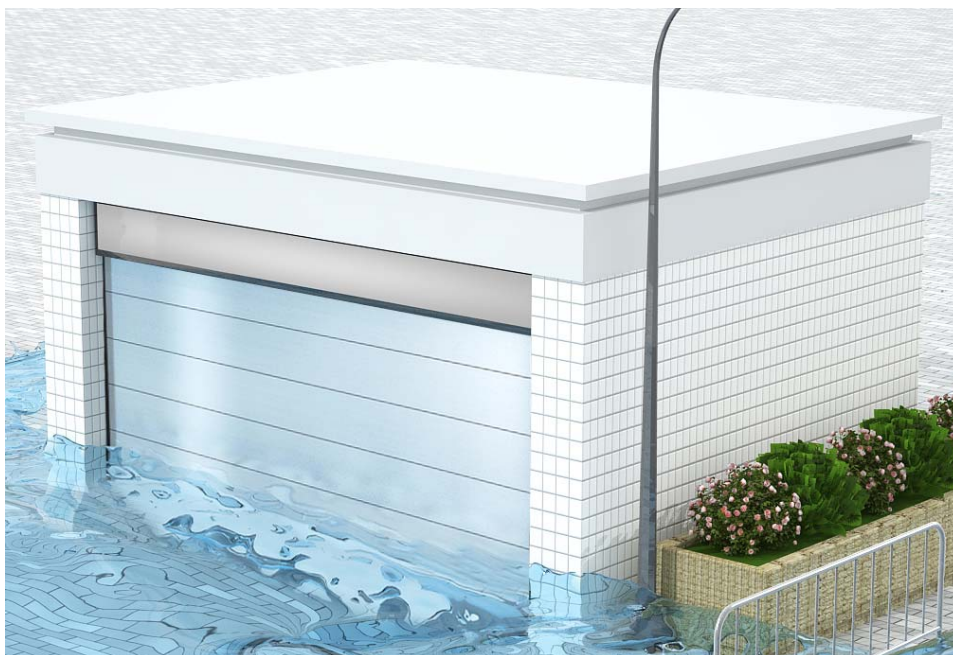
W=900 mm H=2,100 mm

材質：スチール、片開き、錆止め塗装仕上

販売目標 初年度（1年間）：約1億5千万円

防水性能





「ウォーターガード・防水シャッター」



「ウォーターガード・ダブルタイトドア」

※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。