

2015年4月27日

## 低コストで都市型水害に対応 防水商品「ウォーターガード Sタイトドア/eシート」をラインアップ シンプルな操作で防水機能を発揮！

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、集中豪雨などによる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 Sタイトドア」と、簡易型防水商品「ウォーターガード eシート」を全国発売いたします。



「ウォーターガード Sタイトドア」



「ウォーターガード eシート」

近年、記録的な台風や局地的な集中豪雨による水害が増加しております。これまでは河川の氾濫（外水氾濫）が問題となり対策が進められてきましたが、現在は都市型水害として都市部における地下空間や住宅地などで排水が追いつかず浸水する被害（内水氾濫）が問題となっております。集中豪雨は予測が難しく短時間で浸水被害が発生するため、危険を察知した際の迅速な対応が求められております。

そこで、三和シャッター工業では、通常お使いになる扉に防水性能を持たせ、日常的に浸水に備える防水商品「ウォーターガード Sタイトドア」と、簡単にすばやく建物内部への浸水を防ぐ簡易防水商品「ウォーターガード eシート」を発売します。昨年10月に発売した2mの浸水高さに対応した「ウォーターガード 防水シャッター/Wタイトドア」に続く三和の防水商品です。今回は対応可能な浸水高さを低くし、よりお求め易い価格となっております。シンプルな操作性と汎用性の高さがポイントです。

今後も災害時に備える商品のラインアップを拡充することで、お客様の多様なニーズにお応えしてまいります。そして、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、社会へ貢献してまいります。

## ウォーターガード Sタイトドア

三和の防水商品「ウォーターガード Sタイトドア」は、一般的なスチールドアと同じ操作で防水性能を発揮する防水ドアです。防火性能も兼ね備えており、ビル・マンション・商業施設・工場・病院等の1階出入り口部分に、一般的なスチールドアの代わりとして設置することができます。

二軸丁番と特殊な水密ゴムの採用により、ドア枠と扉が密着することで防水性能を発揮します。片開きドアは一般のドアと同様に扉を閉鎖するだけで防水状態になるため、突然の集中豪雨にも特別な操作をすることなく水の流入を防ぐことができます。

### 特長

- シンプルな操作で防水状態を維持  
非常時に特別な操作をすることなく、扉を閉鎖するだけで漏水量を減少することができます。（両開きはグレモンハンドルの操作が必要です）
- 防水性能・防火性能を備えた低価格商品  
一般的なスチールドアの防火性能に加え防水性能を備えながらも、三和の防水商品「ウォーターガード Wタイトドア」の簡易型として低価格を実現しました。
- 二軸丁番・水密ゴムが機能することで防水性能を発揮

商品名 「ウォーターガード Sタイトドア」

発売時期 2015年6月1日（片開き）／2015年8月1日（両開き）

### 商品仕様

片開き	幅 (W)	750～1,200 mm
	高さ (H)	1,500～2,400 mm
	扉厚(DT)	40 mm
両開き	幅 (W)	1,000～2,400 mm
	高さ (H)	1,500～2,400 mm
	扉厚(DT)	50 mm

- 浸水高さ 1.0 m 以下（水没不可）
- 漏水量 20リットル／h・㎡以下
- 防火性能 特定防火設備（例示仕様）
- 気密性 A-4
- 水密性 W-5
- 耐風圧性 S-6
- 材質 スチール

#### 参考価格（写真掲載モデル）

価格：490,000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=900mm H=2,100mm

材質：スチール、片開き、錆止め塗装仕上

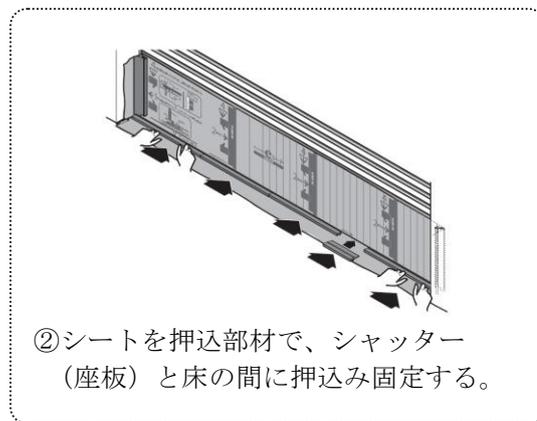
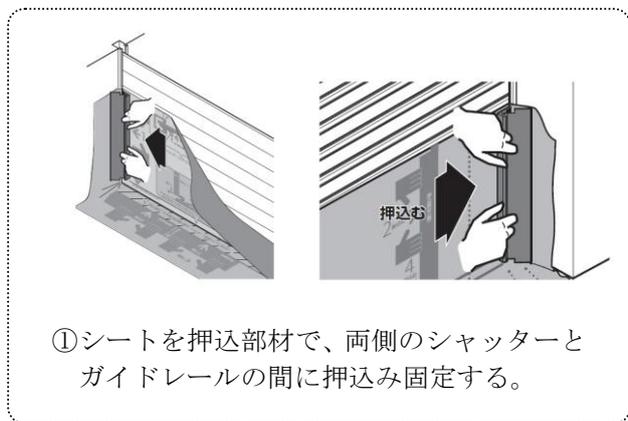
#### 販売目標

初年度（1年間）：約2億6千万円

### ウォーターガード eシート

三和の簡易防水商品「ウォーターガード eシート」は、店舗・倉庫・住宅ガレージの軽量シャッターに設置するシートタイプの防水商品です。①簡単にすばやく設置、②コンパクトに収納、③お求め易い価格が特長です。防水性能はシートを押込部材でシャッター（ガイドレール）に固定することによって発揮します。シートはソフトな風合いに加えストレッチ性のあるものを使用しており、防水性、撥水性に優れております。防水性能は土のうの10倍以上で、1分間につき約3リットル（1㎡あたり）の漏水量です。

#### 【設置方法（約5～10分）】



#### 特長

##### ●簡単にすばやく設置

シートには取付手順が印刷されており、取扱説明書なしで誰でも簡単に設置することができ、設置時間は5分程度です。

##### ●コンパクトに収納

eシート・押込部材は専用のバッグに入れコンパクトに収納でき、約5kgと持ち運びやすい重さになっています。

##### ●お求め易い価格を実現

**商品名** 「ウォーターガード eシート」

**発売時期** 2015年6月1日

**商品仕様** ●設置可能範囲 W700～3,700mm

●浸水高さ 0.3m以下

●重量 最大約5kg

●防水性能 200リットル/h・㎡以下

●構成部材 防水シート 表面：ナイロン／裏面：ポリウレタン

押込部材 エチレンプロピレンゴム

補強材 スチール

収納袋 ナイロン

●取付時間 約5～10分

※W1,800mmを超えると補強材を屋内側に設置する必要があります。

※軽量シャッター以外、および中柱のあるものは対応できません。

**参考価格** (写真掲載モデル)

価格：80,000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)

**販売目標**

初年度(1年間)：約1億円

※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。