東洋シヤッター株式会社
本　　社　〒542－0081　大阪府大阪市中央区南船場 2-3-2　南船場ハートビル TEL06-4705-2110
東京本社　〒103－0002　東京都中央区日本橋馬喰町 1－14－5　日本橋 K ビル TEL03-3639-0551

2024 年 3 月 19 日

通常ドアと同じ使い勝手で止水と避難を実現
止水ドア『TS ウォータータイト避難可能タイプ』を新発売

東洋シヤッター株式会社（本社：大阪市中央区/代表取締役社長 岡田　敏夫）は、オフィスビルや商業施設など建物の出入り口の浸水対策として、浸水してもドアからの避難を可能にした止水ドア『TS ウォータータイト避難可能タイプ』を発売いたします。

閉鎖状態（通常）

開放状態（通常）

避難扉開放状態（災害時）

従来の TS ウォータータイトに加えて、さらに「災害対策に人手と手間をかけないものがあれば」との要望に応えるべく、『TS ウォータータイト避難可能タイプ』を開発いたしました。いつもは通常ドアと同じ使い勝手で、災害時は浸水しても避難ができるため水防板の設置等が不要になります。いつ発生するかわからない自然災害に対し特に意識することなく常に備えができる防災商品です。

【商品名】　**止水ドア『TS ウォータータイト避難可能タイプ』**
＊フェーズフリー協会のフェーズフリー認証品です。PHASE FREE

【発売時期】　**2024 年 4 月 1 日**

【特長】

① 1枚の扉を上下に分割することで止水と避難を実現（通常は1枚の扉として操作）

② 簡単操作で避難が可能

＊避難時は固定金具による扉の連結を解除することで避難できます。

③ 災害時も外部から施錠のできる高い防犯性

④ 災害時に追加作不要で性能を発揮する「アクションフリー」

弊社のアクションフリー製品*にラインナップされています。

*防音ドア「TS レバータイト」、換気防音ドア「TS ベンチタイト」など

【ドアバリエーション】

	SLタイプ	SLタイプ (避難可能タイプ)	PGタイプ
種類	片開き・両開き	片開き・両開き	片開き・両開き
窓	対応可	対応可	不可
止水高さ	3m（窓なし） 1.5m（窓あり）	1m（窓なし） 1m（窓あり）	3m
操作方法	レバーハンドル	レバーハンドル	グレモンハンドル
災害対策時の 追加操作	不要	不要	不要

【仕様】

種類	サイズ（mm）	止水性能（下扉のみ）	3性能	防火性能
片開き	Ⓦ500～1000 Ⓗ1400～2400 （上扉 DW526～1026 DH1 1000～2000） （下扉 DW525～1026 DH2 420～1010）	0.02 ㎥／h・㎡以下 （Ws-3 等級）	気密性：A-4 水密性：W-1 耐風圧性：S-5	特定防火設備 （フラッシュ） 防火設備 （窓入り*）
両開き	Ⓦ1000～2000 Ⓗ1400～2400 （上扉 DW510～1010 DH1 1000～2000） （下扉 DW509～1009 DH2 420～1010）	0.1 ㎥／h・㎡以下 （Ws-1 等級）		

＊ガラス種類は網入りガラスまたはファイアライト 5㎜

本件に関するお問い合わせ先：大阪本社　営業推進統括部　℡.06－4705－2134
東京本社　営業推進統括部　℡.03－3639－0795