

防水性・気密性・水密性を備えた二重構造

Wタイトドア

保守点検専門技術者による
定期点検および消耗部品の
交換が必要な商品です。



用途 ■ 下水処理場、ポンプ場の機械室 ■ 地下通路の出入口 ■ 河川沿いの工場・倉庫出入口

◆ 操作方法	◆ 防水準備の目安	◆ 浸水高さ	◆ 防水性(JIS A 4716)
手動	1人で約0~30秒	3000mm以下(水没可)	Ws-6(片開き、水没あり)

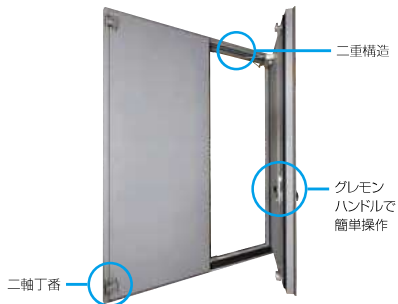


片開き

両開き

ローラー締めりハンドルを採用

グレモンハンドルを閉めるだけで浸水高さ3mまで対応。1アクションで3ヶ所のロックがかかります。



二重構造

グレモン
ハンドルで
簡単操作

二軸丁番

「津波用ドア」の条件をクリア

日本下水道事業団の定める防水型建具に必要な浸水高さに対応。津波荷重に耐える高強度の構造で、機械室や設備室の出入口に最適です。また、津波波圧の最大6mまで対応可能。

- ※例：浸水高さ3mで水深係数2の場合
- 浸水高さ2mで水深係数3の場合

※津波波圧=浸水高さ×水深係数



浸水時イメージ

JIS A 4716に対応

JIS A 4716「浸水防止用設備建具型構成部材」に対応しています。

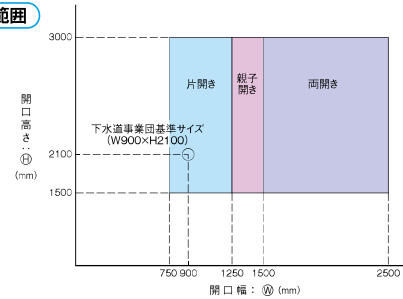
仕様

構成部材	扉	スチール1.6mm(ステンレス1.5mm)
	扉重量	約300kg(W900mm×H2100mm)
	枠	スチール2.3mm(ステンレス2.0mm)
錠前(シリンダー)	枠重量	約240kg(W900mm×H2100mm)
	錠前	DA(美和)、GP・V・6P(コール)、CD(シブタニ)
設置条件	新設・既設に対応	
設計範囲	片開き	W 750 ~ 1250mm H 1500 ~ 3000mm
	親子	W 1250 ~ 1500mm H 1500 ~ 3000mm
	両開き	W 1500 ~ 2500mm H 1500 ~ 3000mm
	両開き	W 1500 ~ 2500mm H 1500 ~ 3000mm

性能	浸水高さ(h)	3000mm以下(水没可)	
	漏水量による等級	片開き	水没あり実験 Ws-6 (JIS A 4716)
		両開き	水没なし実験 Ws-5 (JIS A 4716)
		両開き	水没あり実験 Ws-4 (JIS A 4716)
	24時間防水性能	浸水24時間経過後も防水性能を有していること	
気密性	A-4		
水密性	W-5		
耐風圧性	S-7		
防水準備の目安	1人で約30秒		

※ 設計範囲外については担当営業までお問い合わせください。
 ※ 本商品はメンテナンス(定期点検)契約を推奨します。詳細はP.40をご覧ください。
 ※ 防火設備としては使用できません。
 ※ 標準仕様は、スチール、ステンレス共に防錆塗装となります。現場で適正な「仕上げ塗装」が必要となります。
 ※ 焼付塗装、強制乾燥(Vトップなど)は対応不可となります。
 ※ 本商品は完全防水商品ではありません。
 ※ 性能データは当社実験値であり、保証値ではありません。設置場所の状況により異なる場合があります。

設計範囲



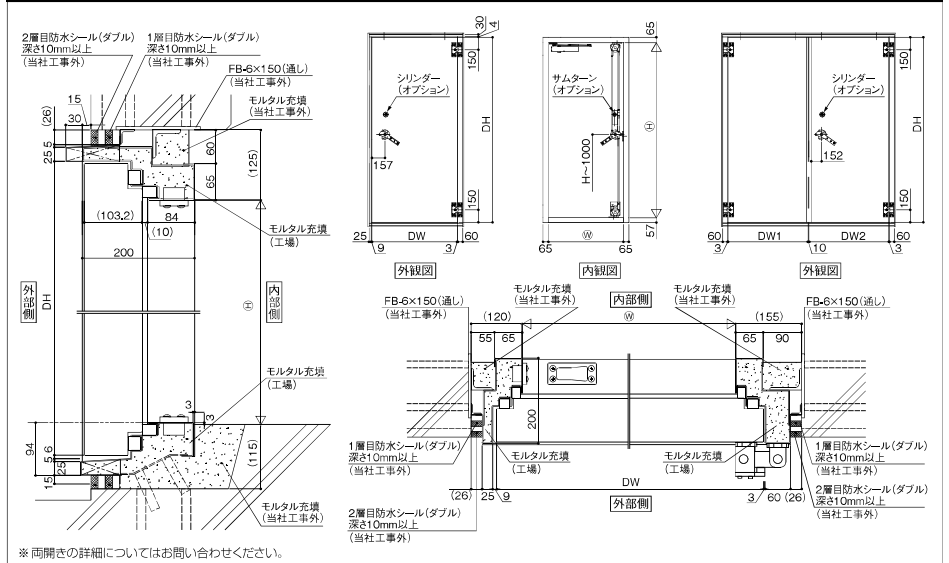
注) 1.水没可能。
2.親子開きの場合、子扉(DW2)=661になります。

(一財)建材試験センターにおける浸水防止シャッターの技術評価取得



評価番号 第TE002号

参考納まり図(スチール仕様)



※ 両開きの詳細についてはお問い合わせください。