

# 設置場所によって選ぶ

止水製品は、さまざまな開口部に対応。

開口部の高さや広さなど、条件に応じて設置することができます。



簡易型止水シート 止めビタ  
<シャッタータイプ>



簡易型止水シート 止めビタ  
<フロントタイプ>



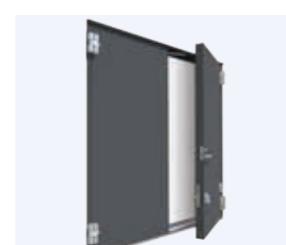
BX止水板 ラクセット



脱着式止水板



止水ドア アクアード



止水ドア アクアード100



止水ドア



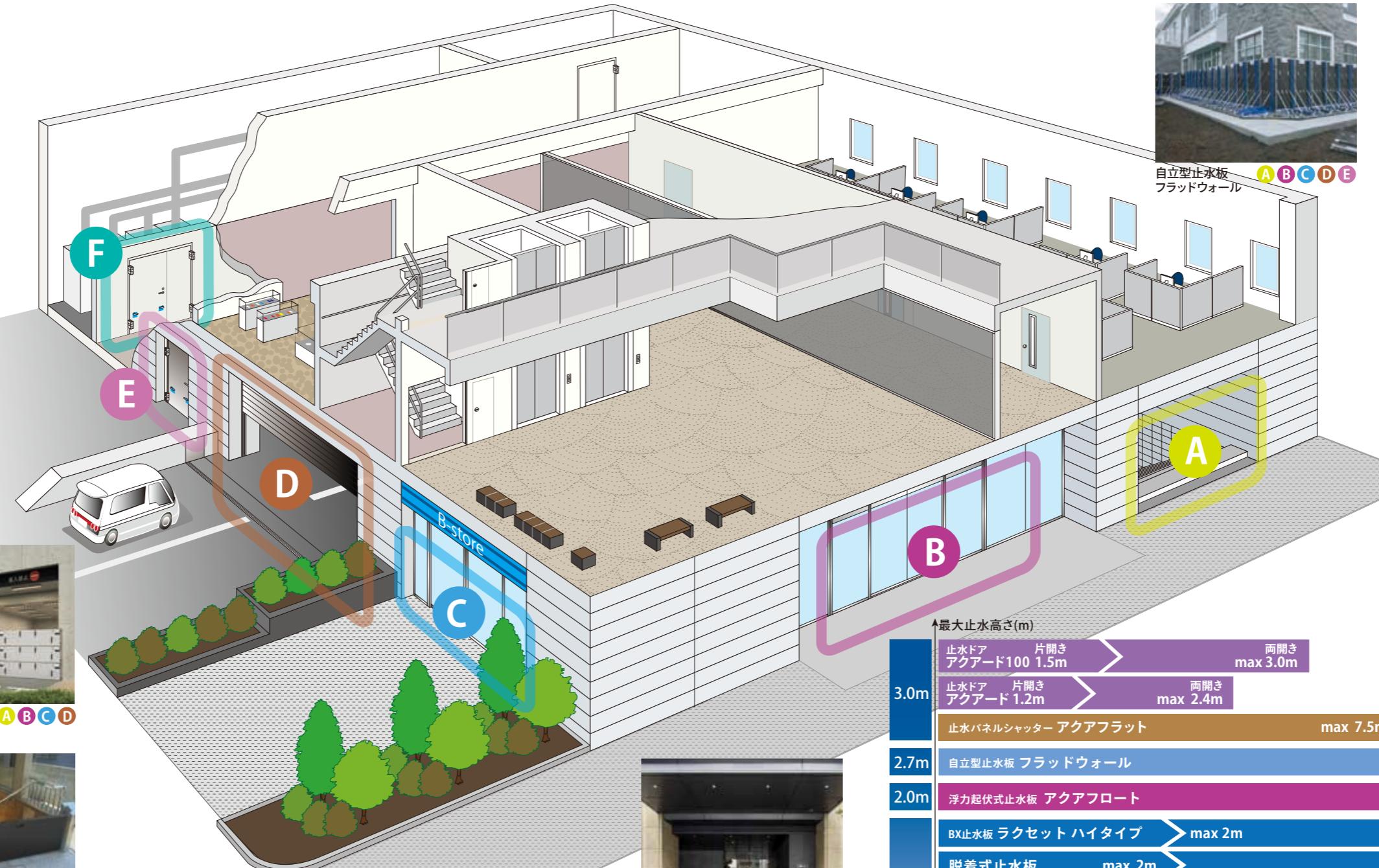
止水板付きシャッター



止水板付き重量シャッター  
アクアボトム



止水パネルシャッター  
アクアフラット



最大止水高さ(m)	対応製品	連装無制限
3.0m	止水ドア 片開き アクアード100 1.5m 止水ドア 片開き アクアード1.2m	max 3.0m max 2.4m
2.7m	止水パネルシャッター アクアフラット	max 7.5m
2.0m	自立型止水板 フラッドウォール	
1.5m	浮力起伏式止水板 アクアフロート	max 20m
1.0m	BX止水板 ラクセットハイタイプ	max 2m
0.85m	脱着式止水板	max 2m
0.6m	電動・手動起伏式	max 8m
0.5m	シート式止水板	max 8m
0.4m	カーボン製脱着式止水板	max 3.2m
0.85m	BX止水板 ラクセットSDタイプ max 2m	
0.6m	BX止水板 ラクセット	max 2.5m
0.5m	止水板付き重量シャッター アクアボトム	max 6m
0.4m	簡易型止水シート 止めビタ	max 15m
	止水シャッター付きガレージ	max 約3m



BX止水板 ラクセット SDタイプ



浮力起伏式止水板 アクアフロート



電動・手動起伏式止水板

## 止水対応範囲

個別設計につきお問い合わせください

- 止水ドア
- 止水板付きシャッター

連装無制限

max 20m

連装無制限

連装無制限

max 8m

連装無制限

max 3.2m

連装無制限

max 2.5m

連装無制限

max 6m

max 15m

→ 最大対応間口(m)

# 止水マスター シリーズラインアップ

簡易型の止水シートから止水板、止水ドアなど、さまざまなニーズに応じた止水製品をラインアップしています。

浸水防止性能等級  
JIS A 4716 漏水量による等級

JIS 等級	漏水量
Ws-6	1ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下
Ws-5	1ℓ/(h・m <sup>2</sup> )を超える4ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下
Ws-4	4ℓ/(h・m <sup>2</sup> )を超える10ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下
Ws-3	10ℓ/(h・m <sup>2</sup> )を超える20ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下
Ws-2	20ℓ/(h・m <sup>2</sup> )を超える50ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下
Ws-1	50ℓ/(h・m <sup>2</sup> )を超える200ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下



製品名

止水パネルシャッター アクアフラット	止水板付き重量シャッター アクアボトム	止水板付きシャッター	止水ドア アクアード	P7~8	P9~10	P11	P13~18	P19~20	P21~24	P25~26	P27~28
特長	管理用シャッターとして使用可能なアルミ製止水パネルシャッター。	管理用シャッターとして使用可能な止水板付き重量シャッター。	シャッターアンダ下端に止水板が取り付けられたシャッター。	高い止水性能、防火性能を持つ止水ドア。(特定防火設備)	スイング式、片開き、両開きに加えスライド式にも対応の止水ドア。	開口部に金具で固定するだけ。連装も可能な止水板。	パネルを枠にはめ込みラッチを差し込むだけ。連装も可能な止水板。	スチールドアからの浸水対策に、スピード設置できる止水板です。			
製作可能範囲	W800~7,500mm H1,800~4,500mm	W1,000~6,000mm H2,000~5,450mm	個別設計につきご相談ください。	片開き W600~1,500mm H1,500~3,000mm 両開き W1,200~3,000mm H1,500~3,000mm	オーダーメイドのため、ご相談ください。	W600~2,500mm W方向連装可 H350・475・600mm	W700~2,000mm W方向連装可 H300・400・500mm	W400~2,000mm H350・600・850mm			
最大止水高さ	3,000mm	500mm	1,500mm 個別設計につきご相談ください。	3,000mm	3,000mm	オーダーメイドのため、ご相談ください。	600mm	1500mm	850mm		
止水性能(設計基準) <sup>※1</sup>	<sup>※2</sup> 20ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下 (水圧面積1m <sup>2</sup> 以上)				<sup>※2</sup> 20ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下 (水圧面積1m <sup>2</sup> 以上)				<sup>※2</sup> 20ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下 (水圧面積1m <sup>2</sup> 以上)		
実験による評価 <sup>※4</sup>	Ws-5	Ws-5相当	Ws-6相当	Ws-6~Ws-4			Ws-6・Ws-5	Ws-4相当	Ws-4~Ws-3相当	Ws-5相当	
設置時間の目安 <sup>※5</sup>	1人で約3分 (W4,000mm、H3,700mmの場合)	1人で約30秒 (シャッターのスイッチを押すのみ)	1人で約3分 (W5,000mm、H4,000mmの場合)	1人で約5秒程度 (レバーを引き上げる操作のみ)		1人で約5秒程度 (レバーを引き上げる操作のみ)	1人で約2分 (単装時)	1人で約1分 (単装時)	1人で約2分		
止水ゴム交換の目安	2年に1回	2年に1回	2年に1回	2年に1回		2~10年に1回 (製品仕様による)	2年に1回	5年に1回	2年に1回		

製品名

脱着式止水板	カーボン製脱着式止水板	浮力起伏式止水板 アクアフロート	電動・手動起伏式止水板	P29~32	P33~34	P35~36	P37~38	P39~42	P43~44	P45~46
特長	支柱にパネルを差込んで簡単に組立てられる止水板。	軽量なカーボン製で持ち運びが容易な止水板。	水の浮力により自動で起伏する止水板。	床に埋め込んだ板を起伏させて使用する止水板。	シャッター/フロントに設置して浸水を軽減する簡易型止水シート。	シートを床下から引上げるタイプの持ち運び不要の止水板。	河川の氾濫(外水氾濫)に対応する折り畳んで収納できる自立型止水板。			
製作可能範囲	W700~W方向連装可 H300~1,500mm	W3,200 H500~1,000mm	W1,000~20,000mm H300~2,000mm	手動: W1,000~3,000mm H400~700mm 電動: W1,000~8,000mm H400~1,500mm		W700~15,000mm H500mm	W600~8,000mm H300~1,500mm	W1,050~W方向連装可 H750~2,700mm		
最大止水高さ	1,500mm	1,000mm	2,000mm	手動: 700mm 電動: 1,500mm		500mm	1,500mm	2,700mm		
止水性能(設計基準) <sup>※1</sup>	<sup>※2</sup> 20ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下 (水圧面積1m <sup>2</sup> 以上)				<sup>※3</sup> 200ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下 (水圧面積1m <sup>2</sup> 以上)				<sup>※2</sup> 200ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下 (水圧面積1m <sup>2</sup> 以上)	<sup>※3</sup> 200ℓ/(h・m <sup>2</sup> )以下 (水圧面積1m <sup>2</sup> 以上)
実験による評価 <sup>※4</sup>	床掘込み型 Ws-6相当 床直置き型 Ws-3相当	Ws-5相当	Ws-6相当	Ws-6相当		Ws-1相当	Ws-6相当	Ws-6相当 (参考値)		
設置時間の目安 <sup>※5</sup>	1人で約5分 (W3,000mm、2連装1段パネルの場合)	1人で約3分 (W3,200mm 1段パネルの場合)	—	1人で約2分 (手動、一連あたり)		1人で約5分 (W3,000mmの場合)	1人で約5分 (W3,000mmの場合)	4人1組で1時間に約30m		
止水ゴム交換の目安	5年に1回	2年に1回	10年に1回	5年に1回		—	5年に1回	—		

\*1 止水性能は設計基準であり保証値ではありません。設置箇所の状況、設置環境、設置の仕方により止水性能は変わります。本製品は完全止水製品ではありません。

\*2 水圧面積が1m未満の場合は、20ℓ/h以下を設計基準としています。

\*3 水圧面積が1m未満の場合は、200ℓ/h以下を設計基準としています。

\*4 実験による評価は、設置箇所での性能を保証するものではありません。

\*5 設置時間は目安であり、製品のサイズ、設置状況により異なります。