

備えあれば、憂いなしー都市型浸水 被害をシャットアウト!

水道水圧駆動防水板

有事に強い

電気を使用しない、独自の 水道水圧式駆動システム

有事のときに遮断されやすい電気エネルギーではなく、災害に強い水道水圧のエネルギーを利用した防水板です。停電時においても、自動で駆動することができます。

低コスト

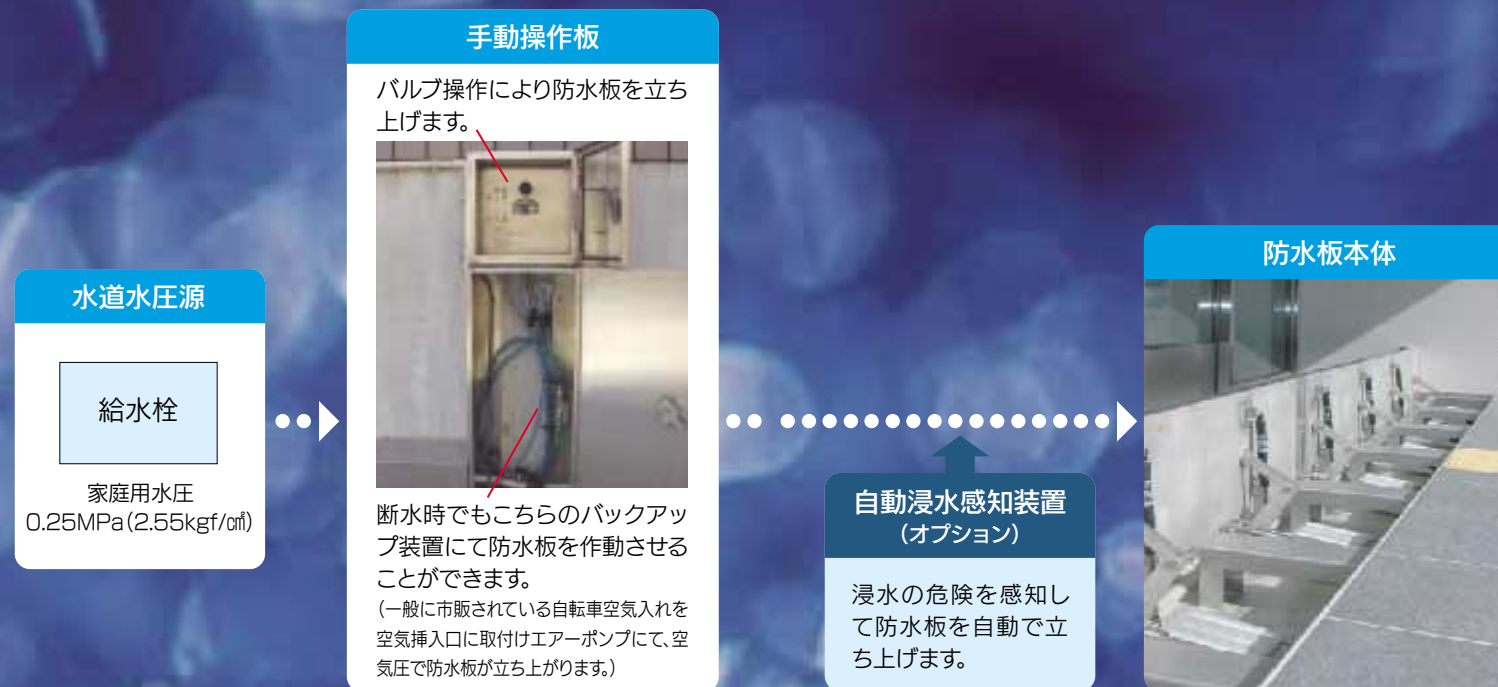
イニシャルコスト、ランニング コストともに大幅カット可能

駆動源は家庭用の水道水のみです。電気設備を必要としないため、コストパフォーマンスに優れています。

省スペース

既設建物にも、美観を損ねず 簡単に設置

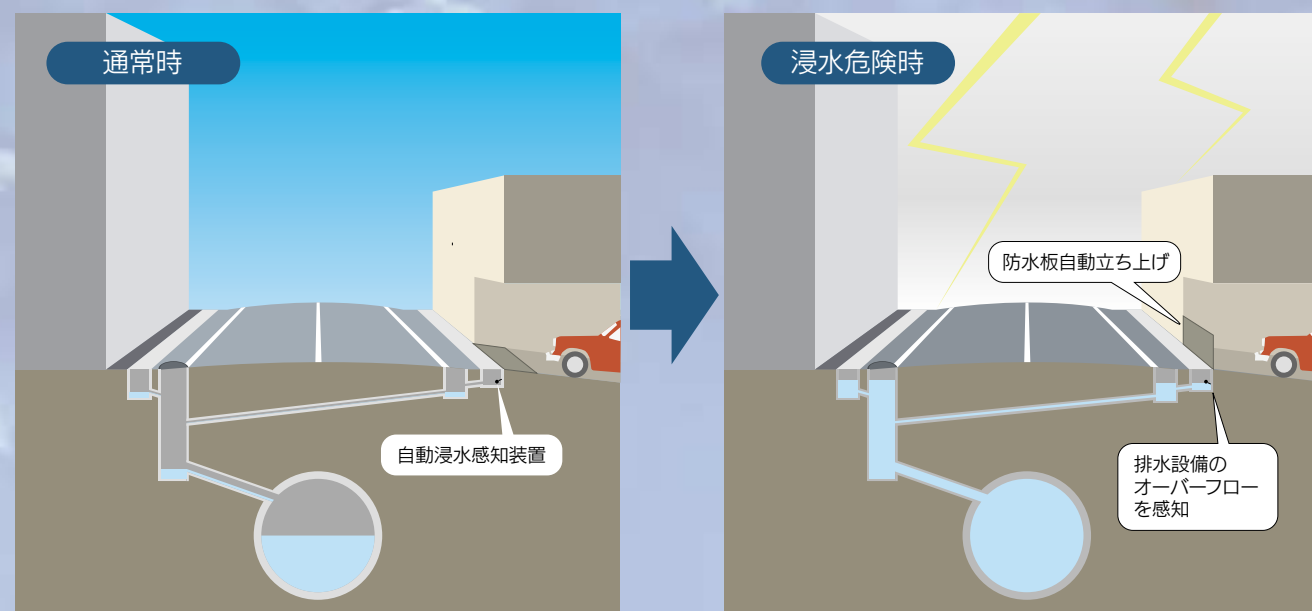
手動操作板以外の装置はすべて地中に埋設されます。簡単な掘削工事で設置できるため、既存の建築物にも設置できます。また、床面等の仕上げを自由にお選び頂けますので、周囲の意匠に調和します。



都市型水害 完全対応

フロート式自動浸水感知装置

夜間やお出かけの無人状態にも防水板自動立ち上げ。都市型水害のメカニズムに対応した、いざというときに頼れる自動感知装置です。



INDEX

起伏式防水板

- 水道水圧単板 (NSO-WP1f) 3
- 水道水圧二枚折 (NSO-WP2f) 3
- 手動単板 (NSO-MA1f) 4
- 手動二枚折 (NSO-MA2f) 4

着脱式防水板 (NQD-S, NQD-Mwh, NQDE) 5

スウィング式防水板 (NSW-Ss, NSW-Ws) 5

各種防水板比較表 6

防水板の選択

	起伏式				着脱式
	水道水圧		手動		
	単板 正圧	二枚折 正圧	単板 正圧	二枚折 正圧	
屋外設置	○	○	○	○	○
屋内設置	○	○	○	○	○
第三者への危険性が認められる場所	×	×	○	○	○
自動感知システム	○	○	×	×	×
寒冷地での設置	×	×	○	○	○
勾配のある場所での設置	×	×	×	×	○
上載荷重	4t対応	○	×	×	○
	2t対応	○	○	○	○
	床面化粧	○	○	○	○
対応寸法	防水間口	別表1.	別表2.	別表3.	別表4.
	防水高さ				

別表1. 起伏式水道水圧単板(NSO-WP1f) 対応寸法表

H (防水高さ)	W (防水間口)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	
300	○	○	○	○	○	○	○	
400	○	○	○	○	○	○	○	
500	○	○	○	○	○	○	○	
600	○	○	○	○	○	○	○	
700	○	○	○	○	○	○	○	
800	○	○	○	○	○	○	○	
900	○	○	○	○	○	○	○	
1000	○	○	○	○	○	○	○	
1100	○	○	○	○	○	○	○	
1200	○	○	○	○	○	○	○	

別表2. 起伏式水道水圧二枚折(NSO-WP2f) 対応寸法表 床面化粧は種類によりできない場合があります。

H (防水高さ)	W (防水間口)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	
300	×	×	×	×	×	×	×	
400	×	×	×	×	×	×	×	
500	×	○	○	○	○	○	○	
600	×	○	○	○	○	○	○	
700	×	×	○	○	○	○	○	
800	×	×	○	○	○	○	○	
900	×	×	○	○	○	○	○	
1000	×	×	○	○	○	○	×	
1100	×	×	×	×	×	×	×	
1200	×	×	×	×	×	×	×	

別表3. 起伏式手動単板(NSO-MA1f) 対応寸法表 床面化粧は種類によりできない場合があります。

H (防水高さ)	W (防水間口)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	
300	○	○	○	○	○	○	○	
400	○	○	○	○	○	○	○	
500	○	○	○	○	○	○	○	
600	○	○	○	○	○	○	○	
700	○	○	○	○	○	○	○	
800	○	○	○	○	○	○	○	
900	○	○	○	○	○	○	○	
1000	○	○	○	○	○	○	○	
1100	○	○	○	○	○	○	○	
1200	○	○	○	○	○	○	○	

別表4. 起伏式手動二枚折(NSO-MA2f) 対応寸法表 床面化粧は種類によりできない場合があります。

H (防水高さ)	W (防水間口)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	
300	×	×	×	×	×	×	×	
400	×	×	×	×	×	×	×	
500	○	○	○	○	×	×	×	
600	○	○	○	○	×	×	×	
700	○	○	○	○	×	×	×	
800	○	○	○	×	×	×	×	
900	○	○	○	×	×	×	×	
1000	○	○	○	×	×	×	×	
1100	○	○	×	×	×	×	×	
1200	○	○	×	×	×	×	×	

別表5. 着脱式(NQDS,NQD-Mh,NQD-Mw,NQD-Mwh) 対応寸法表

H (防水高さ)	W (パネル寸法)							
	~800	~1200	~1600	~2000	~2400	~2800	3000~	
300	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mw T42	QD-S/Mw T42	QD-Mw T42	
400	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mw T42	QD-S/Mw T42	QD-Mw T42	
500	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mw T42	QD-S/Mw T42	QD-Mw T42	
600	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
700	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
800	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mh T32	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
900	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mh T32	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
1000	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-Mh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
1100	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-Mh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
1200	QD-S T32	QD-S T32	QD-S T32	QD-Mh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
1300	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mh T32	QD-Mh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
1400	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mh T32	QD-Mh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	
1500	QD-S T32	QD-S T32	QD-S/Mh T32	QD-Mh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mh/Mwh T42	QD-Mwh T42	

NQD-S : 単板
 NQD-Mw : 横連結
 NQD-M : 縦連結
 NQD-Mwh : 縦横連結