



止水板

止水板とは、浸水防止対策に
用いられる様々な止水製品の一つです。

近年、気候変動やヒートアイランド現象が要因と考えられる都市部を中心とした非常に激しい降雨現象が多く発生しており、局地的かつ短時間に発生する猛烈な降雨はゲリラ豪雨と呼ばれています。なかでもゲリラ豪雨は、排水処理能力を超えることによる浸水被害(内水氾濫)や河川氾濫による浸水被害(外水氾濫)を引き起こすことから、浸水防止対策に注目が集まっています。



FLOOD SAFE LIGHT

軽量パネル簡易式止水板「フラッドセーフライト」

フラッドセーフライトで手軽に止水対策！ 軽量・簡単設置で突然の豪雨にも素早く対応できます。



台風やゲリラ豪雨による浸水被害から、大切な資産を守る。

※画像はフラッドセーフライト1段タイプ

特殊固定金具

左右の特殊固定金具のレバーを倒すだけで止水パネルを柱と床に圧着。素早く、しっかり固定できます。

2種類の止水パッキンがしっかり密着

※完全に止水できる製品ではありません。
(水が滲み出す可能性があります)

側面パッキン 底面パッキン

軽くて衝撃に強い
中空ポリカーボネートパネル

半透明なので、建物内から浸水深を認識できます。

軽くて丈夫な
アルミフレーム

中空構造

軽さと強さの秘密は、タキロンシーアイ独自の「ハニカム構造」

■ かんたんに、しっかり設置できる

ペダルを踏んでレバーを倒すだけの「らくらく2ステップ」で、スピーディに設置できます。

※取り付け箇所の周辺状況により設置ができない場合があります。詳細はお問い合わせください。



取り付け方法はP.118をご覧ください

■ お年寄りでも運べる軽さで、強い

フラッドセーフライト 1段タイプの場合

1000タイプで **約7.3kg**
2000タイプで **約11.3kg**

〈土のう〉
一袋 **約18kg**
(約32袋・約580kg)



■ 2種類の止水パッキンで優れた止水性

フラッドセーフライトは、止水パッキンと固定金具により、水圧が弱い初期浸水時から最大水深まで高い止水性を発揮します。

フラッドセーフライト 1段タイプの場合

水深別漏水量
(実測値)

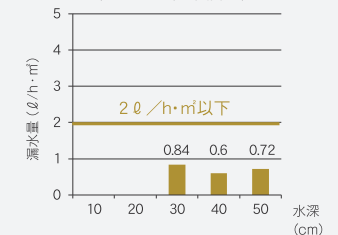
2L/h・m²以下 (※)

※自社試験の結果であり、保証値ではありません。
※下地等現場条件により異なります。
※土のうの漏水量は、約3000L/h・m²

土のうの
約1500倍
の止水性

フラッドセーフライト 1段タイプ漏水量

(2000mm巾・平滑下地)



FLOOD SAFE LIGHT 1段タイプ

軽量パネル簡易式止水板「フラッドセーフライト」1段タイプ



NETIS登録製品(登録番号KK-170032-A)

■ 品番

FLN45 標準品

FLT45 特注品

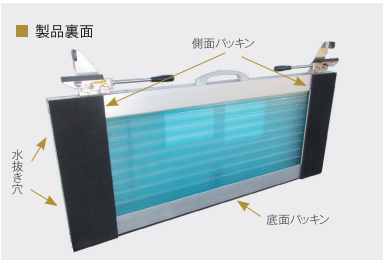
●材質: パネル: 中空ポリカーボネート
枠: アルミ型材(厚さ: 45mm)
パネル色相: グリーンフロスト
パッキン: EPDM(厚さ: 10mm)



水深
50cm
対応

●水深1m対応も特注品。
(2段タイプ)にて可能です。
※詳しくはお問い合わせください。

※製品巾が1300mm以下の場合、取手は1つになります。



オプション部材

- サイド柱
- 屋内用サイド柱
- 中間柱
- 自動ドアセンサー回避部材

※特注品納期: 4週間 ※特注品の製品巾・製品高さは1mm単位で調整可能です。
※2段タイプ(FLJ45, FLG45)とつなぎ合わせることは出来ません。
※標準品の対応開口巾であっても両側や片側が壁の場合、特注サイズになる場合があります。

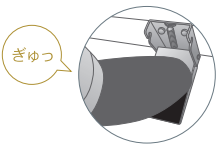
■ フラッドセーフライト 1段タイプ ※各パネルの対応開口を必ずご確認ください。

	品番	対応開口幅 (mm)	製品巾 (mm)	製品高さ (mm)	重量 (kg)	価格 (1枚当たり)
標準品	FLN45-1000-500	700~950	1,000	500	7.3	¥260,000/枚
	FLN45-1200-500	951~1,150	1,200		8.1	¥265,000/枚
	FLN45-1400-500	1,151~1,350	1,400		8.9	¥270,000/枚
	FLN45-1600-500	1,351~1,550	1,600		9.7	¥275,000/枚
	FLN45-1800-500	1,551~1,750	1,800		10.5	¥280,000/枚
	FLN45-2000-500	1,751~1,950	2,000		11.3	¥285,000/枚
特注品	FLT-45	650~950	700~1,000	200	~7.3	¥305,000/枚
		951~1,150	1,001~1,200		~8.1	¥310,000/枚
		1,151~1,350	1,201~1,400		~8.9	¥315,000/枚
		1,351~1,550	1,401~1,600		~9.7	¥320,000/枚
		1,551~1,750	1,601~1,800	500	~10.5	¥325,000/枚
		1,751~1,950	1,801~2,000		~11.3	¥330,000/枚
		1,951~2,150	2,001~2,200		~12.1	¥335,000/枚
		2,151~2,350	2,201~2,400		~12.9	¥340,000/枚

■ 設置方法

かんたんに、しっかり設置できます。

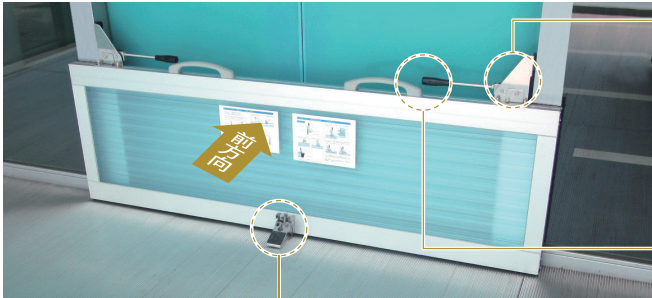
1 ペダルを踏んで



2 レバーを倒す

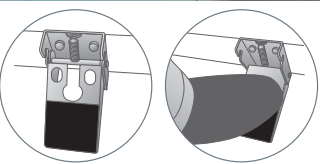


■ 各部仕様

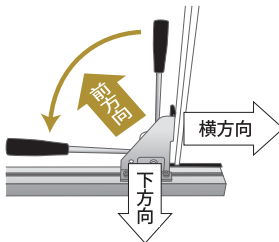


フットペダル

フットペダルを踏むことで側面パッキンを前方向に圧縮。



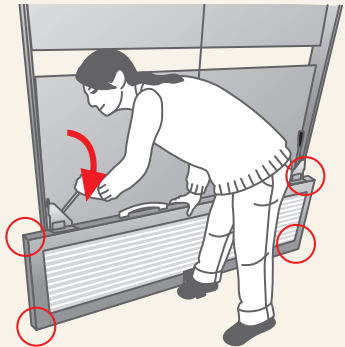
固定金具



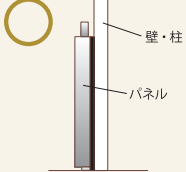
左右の固定金具のレバーを90°倒すことで止水パネルを、横方向と下方向に加え、前方向にも圧縮。

レバー

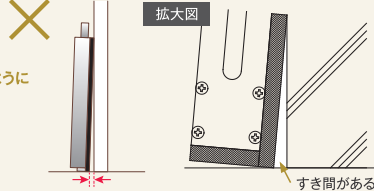
■ 設置図



横から見た図



横から見た図



すき間が空かないように注意してください

すき間がある