

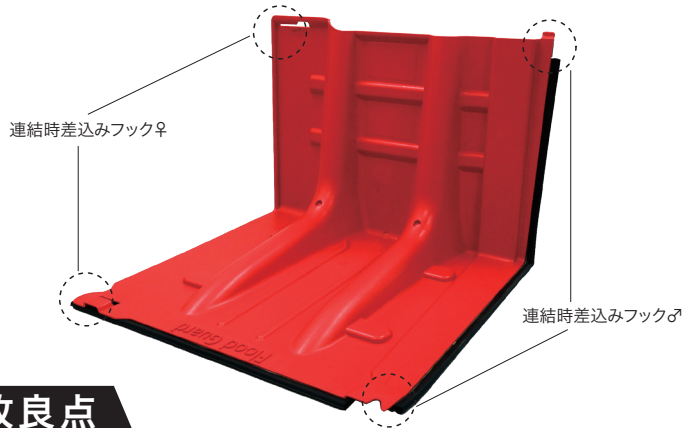
# 簡易型止水板



365  
towa  
Medical Support

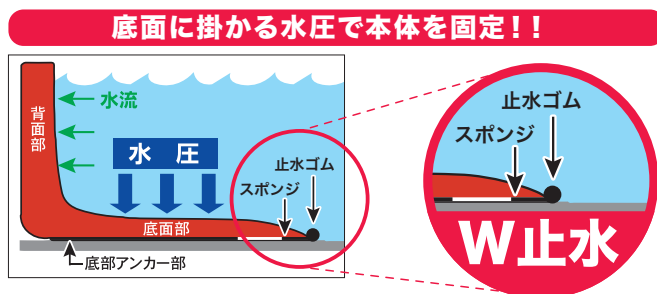
## 浸水被害 ゲリラ豪雨対策 防災用品

### フロード・ガードD

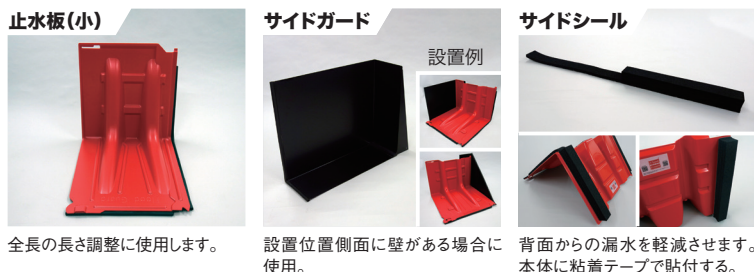
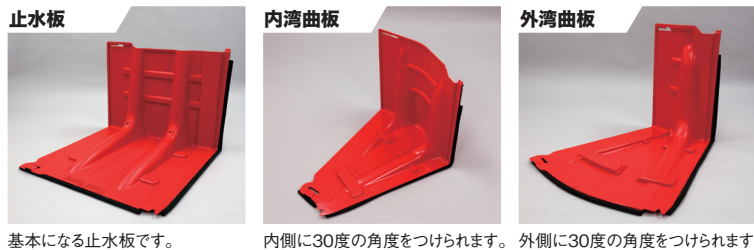


#### 改良点

- 第一世代D型の仕様は底部に止水テープ (EPDMスポンジ) があり、止水板上に水が溜まることで止水テープが圧縮され浸水を防ぎます。しかし、洪水初期の水量では止水テープが圧縮されず、水が地面と止水テープの間を素通りしています。第二世代D型の仕様では、底部の止水テープに止水ゴムを加えたW止水。止水ゴムは地面と密着するようにデザインされており、これにより洪水初期でも浸水を防ぎます。止水テープも大型化され、より漏水を減らします。
- 止水板側面に配置された止水材は、本体同士を接続した際に隙間を埋めて漏水を防ぐ役目を果たします。第一世代D型の仕様はスポンジ材だけでしたが、日本仕様はゴム材を追加しました。ゴム材はスポンジ材より本体への密着度が高く、漏水を軽減します。



#### フロード・ガードD型 商品ラインナップ



外寸法 (cm)		重量		材質		
幅	高さ	奥行	奥行(収納時)	重量(kg)	本体	タイヤ
60	130	80	51.5	15	鉄	ウレタン

※輸入品につき多少の傷がある場合があります

外寸法 (cm)		重量		材質		
幅	高さ	奥行	奥行(収納時)	重量(kg)	本体	キャスター
110	170	80	20	62	鉄	ウレタン

※輸入品につき多少の傷がある場合があります

#### 50 spec

商品名	型式	品番	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	重量 (kg)	材質
簡易型止水板	DZ-50	RFK700DZ50	710 720*	680	528	3.8 4.2*	ABS樹脂
簡易型止水板(S)	DS-50	RFK700DS50	500 510*	680	528	2.8 3.2*	ABS樹脂
簡易型止水板 内湾曲板	DN-50	RFK700DN50	550 560*	680	528	2.5 2.7*	ABS樹脂
簡易型止水板 外湾曲板	DW-50	RFK700DW50	660 670*	680	528	2.6 2.8*	ABS樹脂
サイドガード 500用 側面四角	SG-51	RFK700SG51	200	610	550	6.0	ステンレス
サイドシール 500用	SS-50	RFK700SS50	60	1,080 (背高500)	背厚60 底厚15	0.15	EPDM スポンジゴム

#### 60 spec

商品名	型式	品番	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	重量 (kg)	材質
簡易型止水板	DZ-60	RFK700DZ60	840 850*	810	625	5.6 6.1*	ABS樹脂
簡易型止水板(S)	DS-60	RFK700DS60	600 610*	810	625	3.9 4.5*	ABS樹脂
簡易型止水板 内湾曲板	DN-60	RFK700DN60	650 660*	810	625	3.8 4.0*	ABS樹脂
簡易型止水板 外湾曲板	DW-60	RFK700DW60	780 790*	810	625	4.0 4.2*	ABS樹脂
サイドガード 600用 側面四角	SG-61	RFK700SG61	200	730	630	9.0	ステンレス
サイドシール 600用	SS-60	RFK700SS60	60	1,300 (背高600)	背厚60 底厚15	0.18	EPDM スポンジゴム

※は止水ゴム含む

付属品材質	止水テープ	止水ゴム	高摩擦テープ
50・60共通	EPDMスポンジゴム	合成ゴム	EVA樹脂

#### フロード・ガード導入についてのご注意!

水は少しの隙間からでも容易に侵入し、人命や財産を損失させます。止水板は「ネットで購入し、ただ置くだけ」では、能力を発揮することはできず、浸水被害にあってしまいます。適正数を適正位置に正しく配置することにより、初めて浸水被害低減能力を発揮いたします。フロード・ガードを導入するには、設置場所の測量・設置方法・注意事項の確認など事前作業が必要です。必ず弊社にご連絡を頂き現地調査をご依頼ください。

※フロード・ガードは浸水被害を軽減させる製品であり、浸水被害をなくすることはできません。

メーカー標準小売価格：オープン価格  
販売価格：弊社にお問い合わせください。



# Flood Guard F



## 簡単ロック



従来品は接続する場合、上部ソケットに上部フックをはめ込み横にスライドさせる必要があります。簡単な構造なのですが、緊急時に設置するには少々手間取ることがありました。そこで、Flood Guard Fはフック式を採用。スライド式に比べ初見の方でも接続方法が理解可能で、容易に設置できます。また、接続強度も格段にアップすることに成功しました。

## 漏水防止大幅UP!

接続部のL字部位を無くし、斜めにデザインすることで、漏水が大幅に軽減されました。



## 簡易な設置!

両端に凸を設け重ねることで、簡単に真っすぐに接続できます。

**軽量 / 迅速設置**  
**安心安全 強固なボディ**

**300 kg/台の耐水圧**

## 一新したサイドガードとサイドシール



FTのスライド構造によって、サイドガードのデザインが一変しました。本体と一体化することが可能となり、従来品の懸念材料であった「本体とサイドガードの接続部の漏水」を0に抑えました。サイドシールも補強材を追加させ、サイドガードと同様に本体と一体化させました。一体化によりサイド部分の漏水量は劇的に少なくなりました。

## 壁とピッタリあわせるために



左右にスライドさせて幅の微調整ができる

止水板の設置場所は様々です。最適な台数の止水板を並べなければなりません。止水板と壁に隙間が空いてしまうと、たちまち水が流れ込み治水を失敗してしまいます。従来品は止水板(小)「DS」を使用することにより、止水板の全長を調整しサイドガードで隙間をなくす方法を取っていました。Flood Guard Fの調整板「FT」はスライド構造を採用し、従来品よりも微調整が可能となりました。これにより、サイドガード及びサイドシールのデザインも新しくなりました。

## 本体接続部の漏水の軽減



従来品(フロード・ガードD型)は本体と本体の接続部に90度L字の部位があります。この部位のパッキンは他の部位のパッキンより圧力が均等にかからず、隙間ができやすく漏水の原因の一つでした。そこで、接続部のL字部位を無くし、斜めにデザインすることで従来品に比べパッキンを均一に圧縮することができ、漏水が大幅に軽減されました。また、側面の止水ゴムを廃止しメンテナンスと保管のしやすさも向上しています。

## 壁際の漏水



引締めネジで突っ張らせる

壁際は漏水しやすい場所の一つです。壁の状態は設置場所により様々で、それに適した止水板を壁に密着させる必要があります。Flood Guard Fでは従来品の三角形から四角形に変更しました。これにより、より多くの壁や柱に対応することが可能となりました。そして、付属の金属「フィッティングバー」を使用することで、より壁に密着します。

## F型の底面の止水

前面・側面すべてに止水ゴム・テープで本体と二重に浸水を防ぐように改良されています。



止水テープ + 止水ゴム  
EPDMスポンジゴム  
止水ゴム  
高摩擦テープ

## 連結保管例



フック式を採用し大幅に接続強度が強まったことにより、Flood Guard Fは連結したまま保管することができます。3台まで連結したまま保管できるので、従来品に比べ保管スペースは1/3ですみます。

### FZ止水板



基本になる新型止水板です。

### FN内湾曲板



内側に30度の角度をつけられます。

### FW外湾曲板



外側に30度の角度をつけられます。

### FJ隙間板



設置幅の調整に使用します。

### FJL隙間板(大)



設置幅の調整に使用します。

### FT調整板



設置幅の微調整に使用します。

### FGサイドガード



側面の壁などを利用して止水をする場合に使用します。

### FGLサイドガード(大)



側面の壁などを利用して止水をする場合に使用します。

### FSサイドシール



止水板背面の壁を利用して止水をする場合に使用します。

\*商品仕様につきましては、予告無く変更される場合がありますのでご了承ください。

商品名	型式	品番	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	重量 (kg)	材質
簡易型止水板	FZ-50	RFK700FZ50	705	700	530	4.4	ABS樹脂
簡易型止水板内湾曲板	FN-50	RFK700FN50	683 375	700	530	3.7	ABS樹脂
簡易型止水板外湾曲板	FW-50	RFK700FW50	403 740	700	530	3.1	ABS樹脂
簡易型止水板隙間板	FJ-50	RFK700FJ50	200	700	530	4.2	ABS樹脂
簡易型止水板隙間板L	FJL-50	RFK700FJL5	260	700	530	4.5	ABS樹脂
簡易型止水板調整板	FT-50	RFK700FT50	530 610	700	530	5.9	ABS樹脂
サイドガードR/L	FG-50	RFK700FG50	200	700	530	4.2	ABS樹脂
サイドガードL R/L	FGL-50	RFK700FGL5	260	700	530	4.5	ABS樹脂
サイドシールR/L	FS-50	RFK700FS50	140	700	530	1.5	ABS樹脂

### 【付属品材質】

止水テープ	止水ゴム	高摩擦テープ
EPDMスポンジゴム	合成ゴム	EVA樹脂

## 株式会社とわ

製品管理：TEL 03-5241-0741 FAX 03-5241-0731  
住所：〒179-0074 東京都練馬区春日町6-7-1  
e-mail：bousai365@towatowa.co.jp  
受付時間：土・日・祝日を除く、平日10：00～17：00