

## ボックスウォール (BW52/BW102)

## ガデリウス・インダストリー株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1 青山安田ビル4F

TEL 03-5414-8763 FAX 03-5414-8755

URL https://www.gadelius.com/

【資料請求先】産業機材・災害対策機器部 東京本社

(TEL.03-5414-8763、FAX.03-5414-8755)

【拠点】神戸支店 (〒650-0001 神戸市中央区加納町4-4-17

ニッセイ三宮ビル15F、TEL.078-331-6572、FAX.078-331-6582)



迅速に設置でき建造物への浸水を防ぐ



製品写真 (BW102)

### 概要

スウェーデン・ノアック社の次世代型止水板。高い防護効果と機動性を有しながら、繰り返し使えるコストパフォーマンスの高い製品である。軽量かつ簡単な構造のため、設置する際の省人化と短時間で広範囲の展開が可能。特別なスキルも必要としない。

「BW102」はハザードマップの更新により、今後50cmを超える止水高さに備える必要のあるエリアにも使用できる。本体は1枚で土のう144個分に相当。

### 製品ラインアップ

	BW52	BW102
サイズ(W×D×Hmm)	980×680×530	992×1,199×1,060
最大せき止め高(mm)	500	1,000
重量(kg/枚)	6.2	15.2
素材	PP(ポリプロピレン)樹脂製	



ボックスウォール 設置例

### 設置について

本製品は特殊な工具やスキルを必要とせずに設置可能で、ユニットのジョイント部をつなぐだけの簡単構造。

各ジョイント部は±3°の調整ができ、カーブした場所にも設置が可能である。撤収も容易にでき、対処において精神的負担が少ない。



設置の際は、ボックスウォールを背後から見て左から右に並べる

### 特長

#### 1. 地面に置くだけで敷設が可能

モジュール化され取り扱いが容易であり、ジョイント部を接続するだけで設置が可能。瞬間的に襲ってくるゲリラ豪雨に対し初動対応が可能。

#### 2. 軽量化による高い機動性

ボックスウォール1枚の重さは、BW52が6.2kg、BW102が15.2kgと軽量。BW52は1チーム(2名)で10mを約2分間で設置できるため、短時間で広範囲の展開が可能となる。

#### 3. 水圧を利用して洪水をせき止める

水圧がかかることにより固定され止水するため、アンカーボルトなどによる地面への固定が不要。

#### 4. 容易な管理と高い費用対効果

重ねての保存ができるため、通常のパレットに26枚(約23m分)、40フィートコンテナには1,100m分が収納可能。また、簡単な洗浄で繰り返し使用することができる。



▼: ジョイント部