設置・デモ動画



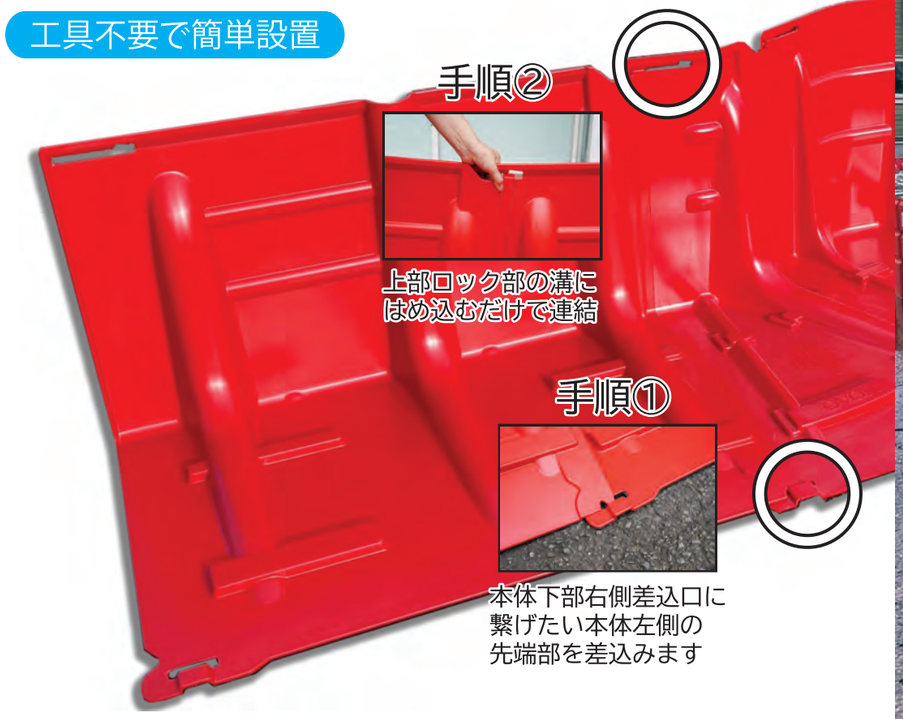
鉄砲水を想定したデモ動画

店舗等2枚扉の設置例動画

工場や倉庫での設置例動画



工具不要で簡単設置



Boxwall設置例



オプションパーツを使えば様々な場所に設置できます。設置の可否についてはお気軽にお問い合わせください。

GADELIUS
http://www.gadelius.com
ガデリウス株式会社
災害対策機器部

res9@gadelius.com お気軽にお問い合わせください

＜本 社＞〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1 青山安田ビル4F 電話：03-5414-8763
＜神戸支店＞〒650-0001 兵庫県神戸市中央区加納町4-4-17ニッセイ三宮ビル 電話：078-331-6572

2026-01

GADELIUS

突然の豪雨から大切な資産を守る



土のうに代わる簡易設置型止水板

Boxwall

ボックスウォール 製品カタログ

BW102(100cm)/BW52(50cm)



BW102/100cm



BW52/50cm

優れた機動性で省人化も実現

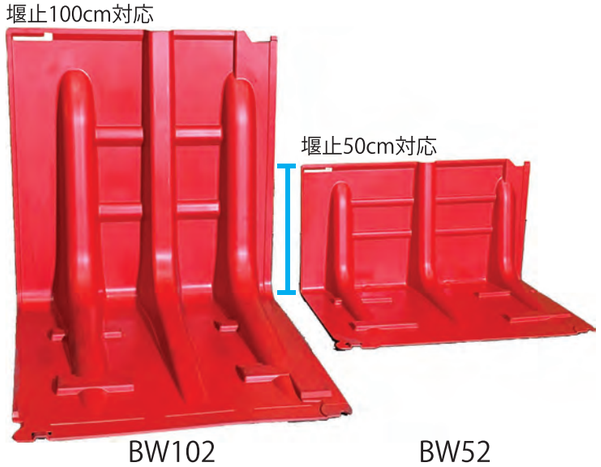
NOAQ
Flood Protection AB

工事不要
工具不要

簡易設置型止水板

Boxwall（ボックスウォール）

堰止100cm対応



BW102

BW52



アウトコーナー
（外向きカーブ）



インコーナー
（内向きカーブ）



ゲーブル
（幅調整/段差用）

BW102	寸法	重量
本体	奥1199x幅992x高1060	15.2kg
インコーナー	奥1199x幅977x高1060	12.2kg
アウトコーナー	奥1199x幅1022x高1060	8.5kg
ゲーブル（GL）	奥1208x幅248x高1060	7.1kg
ゲーブル（GR）	奥1208x幅248x高1060	6.1kg

BW52	寸法	重量
本体	奥680x幅980x高530	6.2kg
インコーナー	奥713x幅525x高528	2.2kg
アウトコーナー	奥749x幅659x高528	3.1kg
ゲーブル（GL）	奥680x幅173x高530	1.4kg
ゲーブル（GR）	奥680x幅181x高530	1.7kg

BW102 接続枚数と長さ早見表　※連結時に多少の幅調整は可能です

1枚	2枚	3枚	4枚	5枚	6枚
0.99m	1.88m	2.76m	3.64m	4.53m	5.41m
7枚	8枚	9枚	10枚	11枚	12枚
6.30m	7.18m	8.06m	8.95m	9.83m	10.72m

BW52 接続枚数と長さ早見表　※連結時に多少の幅調整は可能です

1枚	2枚	3枚	4枚	5枚	6枚
0.96m	1.86m	2.76m	3.66m	4.56m	5.46m
7枚	8枚	9枚	10枚	11枚	12枚
6.36m	7.26m	8.16m	9.06m	9.96m	10.86m

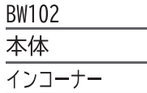


コーナー材で設置形態は自由自在に



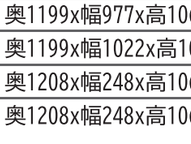
収納もコンパクト

【その他オプションパーツ】

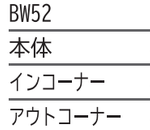


シーリングストリップ材
横からの浸水を防ぐシール材です



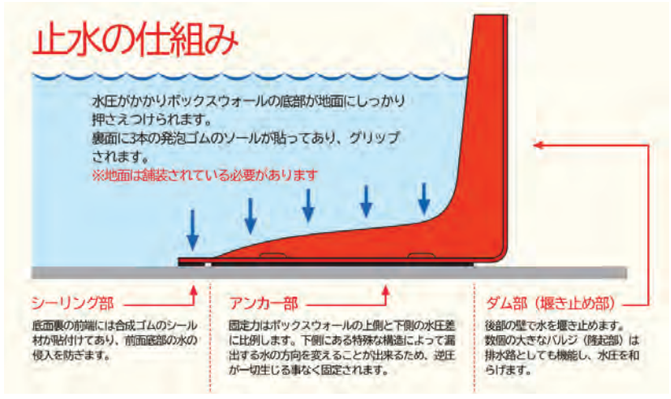


その他貼り合わせや
斜めカットのアレンジ可能



BW52用2輪台車
片付けと持ち運びが便利な2輪台車

その他様々なオプションがございます。お気軽にお問い合わせください



洪水は自然の力に支配された事象の経過から生じるもので、限定的な制御しかできません。さらに、同じ事象は2つとしてないため、すべての保護具はその機能と限界とを十分に理解し、かつ健全な判断に基づいて使用しなければなりません。機器を提供する者、製造者、再販業者、レンタル業者などは、実際の使用、および起こりうる人身事故や財産への損害について、一切の責任を負いません。

-職場やお住まいのハザードマップは確認しましたか-

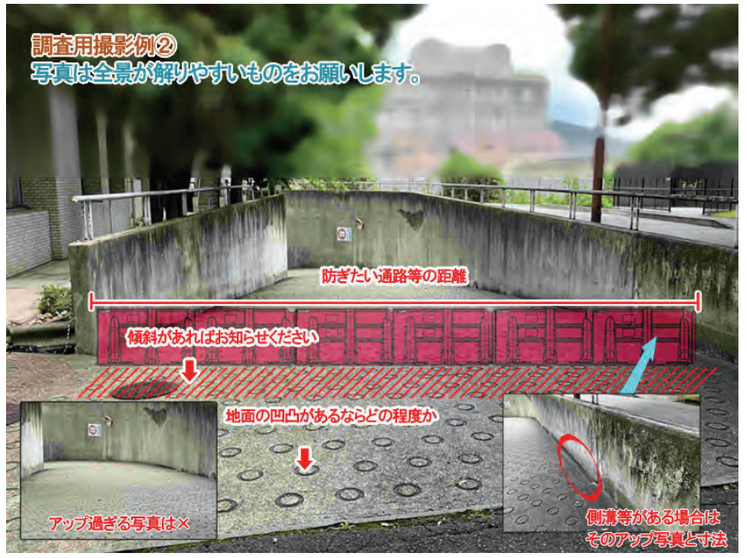


設置個所お問い合わせについて





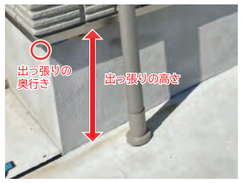
設置個所については現地調査も承っておりますが、急ぎだったり、設置個所が少なくて簡単そうだったり、「現地調査まではちょっと…」という方は設置を考えている場所の写真と寸法を送っていただければおおよその枚数が積算出来ますのでお気軽にお問い合わせください。
気になる箇所、設置物、障害物は出来るだけ情報があると積算がスムーズになりますのでご協力ください。
また、建物の図面があれば併せてお送りいただきますと助かります。
その他、ご不明な箇所、気になる形状もお気軽にご相談ください。





注意点① グレーチング

玄関口等によくあるのはグレーチングや泥落としがあるパターンです。排水の役割が備わっている場合、その処理能力を超えると水が逆流する「内水氾濫」が発生します。
出来るだけそういった排水設備を避けて設置するかシートと重しを併用する（用途対象外）形になります。



注意点② 壁の凹凸

壁に出っ張りがある場合、本体と壁の間に隙間が生じるため、シール材で埋める必要があります。
出っ張り部分の高さ、出っ張りの量（奥行き）も教えてください。



注意点③ 柱などの障害物

柱、消火栓、ドアストッパー等、そのままでは置けなさそうな場所は出来るだけその障害物の位置が解る情報をお知らせください。



10m分の距離で50cmの高さの水害に備える際の一般的な比較

BoxWall/BW52　11枚配置

2人×2分で設置完了！　作業0時間

土嚢　120個配置（袋詰め除く）

2人×3時間で設置完了！ 作業約6時間



公共施設の管理人が高齢化している中で、簡単に設置でき、浸水を食い止める事ができました。

よくある質問

Q:耐久性はどれくらいですか
A:倉庫等で適切に保管されていれば本体は簡単には壊れません。繰り返し使うとシール材が傷みますが修理可能です

Q:どこにどう置けばいいか分かりません
A:現地調査や写真と寸法で積算いたします。積算は無料ですのでお気軽にお問い合わせください

Q:置きたい場所に傾斜や凹凸があるのですが
A:傾斜の大抵はオプションで対応可能です。また、舗装していない地面は設置できません。凹凸は5㎜程度であれば重しと併用する等で使用可能です。（目安として点字ブロック程度）

Q:台風での備えを考えてますが風速はどこまで耐えれますか
A:テスト環境（最大出力21m/h）では全く動きませんでした。ただし背面からの風は想定していません。土のうを併用するとより安心です

Q:津波は防げますか
A:津波は水の動きが違うため想定外です

Q:導入実績はどんなところがありますか
A:一般企業やお店、病院、自治体、不動産管理会社、電力会社、鉄道、金融機関、水害対策を考えている皆さん全てに多くの実績がございます。また、薬品等の漏出防止や、ＥＶ車の消火設備としての導入例もございます