



**NOAQ**  
Flood Protection AB

地面に置くだけで洪水から守る  
土嚢に代わる  
次世代型緊急洪水防護システム

ボックスウォール  
**Boxwall**



1時間で120m設置  
軽量化による高い機動性

Boxwallの1ユニットは、3.4kg (5.5kg/m) と軽量で設置場所の移動も容易です。

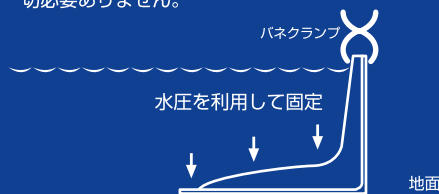
1チーム(2名)で120m/時間という短時間で広範囲の展開が可能となります。

特殊工具不要  
地面に置くだけで敷設可能

モジュール化されたBoxwallは、取扱いが容易で、ジョイント部分を接続するだけで洪水防護の展開ができます。また特殊な工具やスキルを一切必要としません。

水圧を利用して洪水を堰止める

Boxwallは、かかる水圧により固定され止めます。そのためアンカーボルトなどによる地面への固定は一切必要ありません。



容易な管理と高い費用対効果

Boxwallユニットは、個々を重ねられるので約1kmの設置展開分のユニット(1600枚)を20ftコンテナへコンパクトに収納できます。また、簡単な洗浄で繰り返し使用が可能です。



# ボックスウォール Boxwall



ロック部の溝にはめる



土接続補強用にクランプで止める



ボックス同士を先端差込口に挿入

## ●接続に工具は不要フレキシブルな設置が可能

Boxwallは特殊な工具やスキルを必要とせずに設置ができ、ユニットのジョイント部（▼印）をつなぎ、付属のバネクランプで挟みます。各ジョイント部は±3度の調節ができ、カーブした設置場所でも対応可能です。

ボックス背後に壁がある場合はシーリング材（▼印）を使用



ボックスウォールを背後から見て左から右に並べる

## ●小規模な範囲の防護対策にも最適

Boxwallは少人数でも設置や撤去作業がおこなえ、ビルや公共施設などをはじめ、民間の商店や家屋の単位でも容易に取り扱うことが可能です。

# NOAQ

Flood Protection AB

# Boxwall

ボックスウォール

仕様

- サイズ：705mm×680mm×528mm
- 最大堰止め高：500mm
- ABS樹脂製
- 重量：3.4kg/個

付属品

- バネクランプ（一枚に一個付属）

日本総代理店

オプション

設置や収納の際に  
効率よく管理・運用  
運搬用具



二輪タイプ



四輪タイプ

土嚢に代わる次世代型  
緊急洪水防護システム  
エアチューブ式の  
洪水防護システム

関連製品

NOAQ  
Flood Protection AB

チューブウォール  
**Tubewall**



GADELIUS

ガデリウス・インタストリー株式会社 環境機器事業部

〒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 <http://www.gadelius.com>

YouTube

