



船舶用ドック（ラトビア）

■FloodWallの特徴

1. アクアフェンスの特許技術に基づき設計された移動式洪水防止装置
2. 世界最高水準の洪水防止パネル
3. 最高レベルの洪水防止装置認証取得
4. 組み立てが簡単：複雑な技術や組織的な作業を必要としない
5. 接地環境に応じた柔軟な設計が可能
6. 繰り返し使用可能（60回）

■FloodWallの性能

1. 耐久性：キャンパス、アルミニウム、ガスケット/60回使用可能、合板/100回使用可能
2. 流体力学：最大2m/sの流れおよび125KNの流力でテスト済
3. 濁流物負荷：50×50㎡、重量0.4tの丸太の木、最大侵入速度2.4m/sでテスト済
4. 漏水量：65ℓ/h/m（テスト環境）

V1200で2.1m、コーナーパネル2枚（90度および60度）
2枚のアダプターでコンクリート壁に取付（グラウンド面コンクリート）
*ハンブルク工科大学 デニッカー校河川沿岸工学研究所
気候適応研究センター（KLIFF）水理実験室内でテスト
パフォーマンス試験実施証明書より

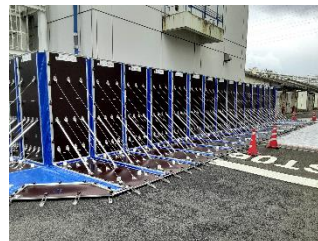
■導入設置事例



Wallstreet（米国）



Nestle（タイ）



半導体開発拠点（日本）



浸水時設置画（米国）



テターボロ空港（米国）



パーゼルトンネル工事（スイス）

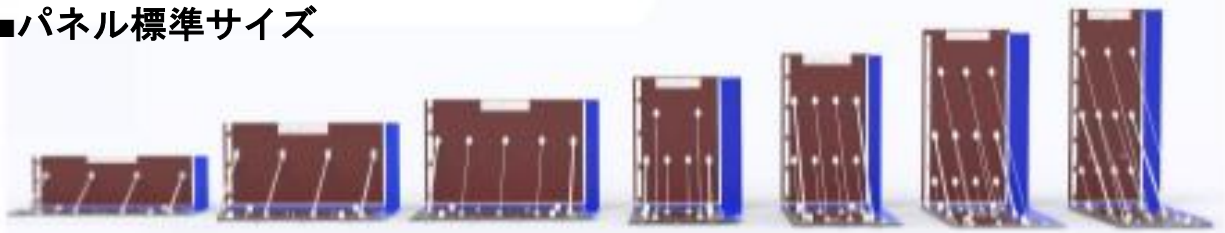


葛飾区役所（日本）



給水用プール（米国）

■パネル標準サイズ



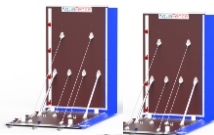
製品	V750	V1200	V1500	V1800	V2100	V2400	V2700
高さ (H) : m	0.75	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70
奥行 (D) : m	0.75	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70
幅 (W) : m	2.10	2.10	2.10	1.20	1.20	1.05	1.05
重量 : kg	52	82	86	67	91	109	117

製品	4人チーム	8人チーム	12人チーム
V1200	約30m/h	約61m/h	約82m/h
V1500	約30m/h	約61m/h	約82m/h
V1800	約27.5m/h	約55m/h	約73m/h
V2100	約24.5m/h	約49m/h	約64m/h
V2400	約21.5m/h	約43m/h	約61m/h

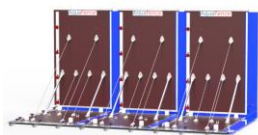
■使用手順



クレートからパネルを取りだします



パネルを並べて開きます



隣接するパネルを接続します



水平パネル上の洪水の水圧でパネルが自立し自己安定システムを実現します

■最高レベルの洪水防止装置認証取得



UNITED NATIONS
GLOBAL MARKETPLACE



■問い合わせ先

株式会社アクアフエンスジャパン

東京都千代田区神田錦町3-16 五十嵐ビル5F

TEL 03-6689-7763 FAX 03-6689-7771

URL <https://www.aquafence-japan.jp>