

浸水対策用脱着式止水板 ウォーターシャッター

NETIS登録番号：KT-230274-A

中部美化企業株式会社

〒497-0001 愛知県あま市七宝町沖之島上折40
TEL 052-433-4800 FAX 052-446-6011
URL https://chububika.co.jp/watershutter/
mail watershutter@chububika.co.jp
[資料請求先] 営業部 TEL.052-433-4800



工場出入口設置例



電気設備設置例

概要

近年、わが国の都市部において台風やゲリラ豪雨による浸水被害が多発している。短時間のうちに建物に浸水し、都市の安全を脅かす集中豪雨に対し、ウォーターシャッターは建物内への浸水を間際で止め、人命や財産を守る製品である。厳しい設置条件（浸水防止高さ標準品は、高さ342～1958mmまで対応、2m以上もオプション対応、間口幅は無制限）に柔軟に対応が可能でコストパフォーマンスの高い製品である。

製品の特長

止水パネル1枚当たりの高さは約160mm。パネルは中空構造で軽量のアルミできており、1m当たりの重量は2.8kg。長さは現場の間口に合わせた製作が可能。長さ2mでも5.6kgのため、片手でも持ち運びができ迅速な設置が可能である。

止水パネル1枚あたり

5.6kg

幅 2,000mm

高さ 160mm



パネル断面
(中空構造となっている)

片手で楽に持ち運びができ、迅速に設置ができる

止水性能

連続48時間、幅1m、水深約1mでの漏水量は5cc/時間（社内試験測定値）JIS A 4716漏水量による等級Ws-6（0.001m³ / (h・m)以下）に該当。



止水パネル高さ2.0m設置時での大型試験水槽

設置方法

止水パネルを差し込み、上部よりボルトでパネルを締め付け、両端のワンタッチレバーでパネルを押し付けて完成。水位の高い場合には、パネルを保持するサポートも用意。



ステップ
1

止水パネルを入れる



ステップ
2

上下方向：Pボルトで締め付ける



完成

完成



ステップ
3

水平方向：専用のワンタッチレバーを使い、サイドフレーム内のパネルロック機構をワンタッチで作動させることが可能

ボルトでの締め付けと、ワンタッチレバーにより強固に固定、暴風時最大瞬間風速50m/sに耐え得る。

施工事例



病院出入口



マンション ベランダ天井サポート式