

防災らくらく止水板

導入のメリットと特徴

台風やゲリラ豪雨などの増水時に、建物の入口部分に設置することで水の侵入を防ぎ、施設や商品・現代に欠かせない電子機器などを守ります。

3時間で、漏水量が1ℓ以下の高い止水能力及び安全性を誇ります。なお、この止水板はグローバルアーク株式会社と共同開発により、20件の特許を取得しています。

また、設置箇所の形状や寸法に合わせて製作できるので、さまざまな場所に設置が可能です。

従来使われていた重い土嚢袋を何個も積み上げる手間もなく、ステンレス製の支柱に軽量のアルミパネルを設置するだけで使用でき、女性でも簡単に設置できます。

実績について

公共施設、地下鉄、病院など大型施設から店舗や一般住宅まで全国に多数の施工実績があります。

株式会社 メタルテクノ 製作工場

外観



工場内



製品保証およびメンテナンス

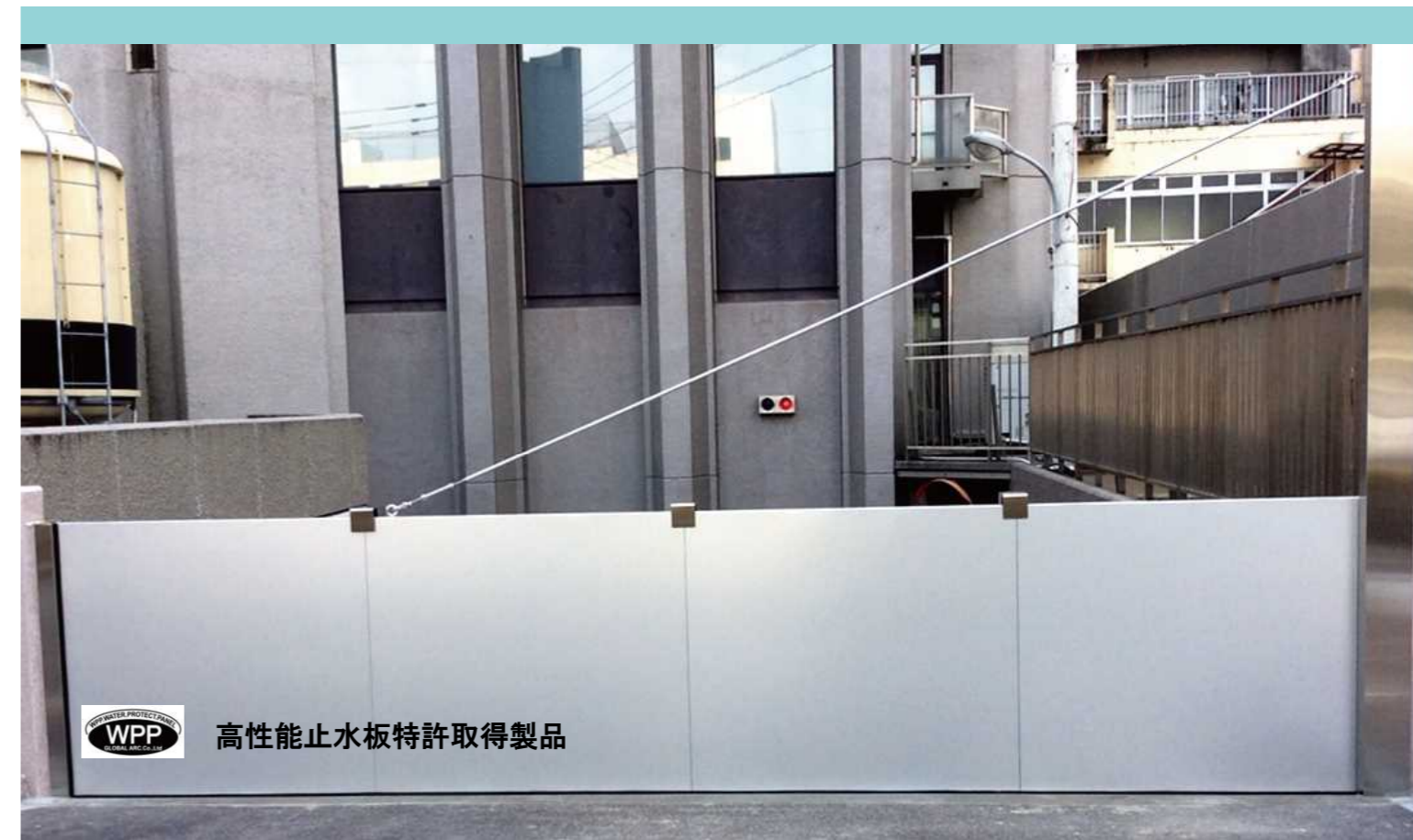
- ① 保証書に記載の保障期間中に、当止水板を使用した際、当止水板からの過度の漏水などによる事故が発生した場合には「生産物賠償責任保険」にて対応いたします。但し、火災、地震、噴火及びそれらに起因する津波、火災、故意または取付け不良による漏水事故、構造体の変位および関連他工事の損傷などに起因して漏水事故が発生した場合は保証の対象ではありません。
- ② メンテナンスは毎2年に1回とし、メンテナンス契約を受けない場合は保証対象外となります。
- ③ メンテナンスの際、製品の状態により有償にて部品の交換が必要となる場合があります。

製造元

M・T 株式会社メタル・テクノ

本社・工場 〒889-4602 宮崎県都城市山田町中霧島4143-6
TEL (0986)-64-3101 FAX (0986)-64-3102

営業所 福岡・熊本・大分事務所



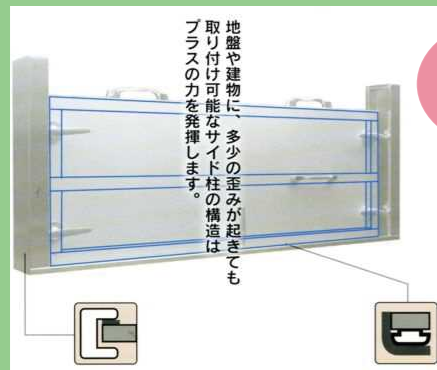
宮崎銀行 本店 スイング式 w 5,420×H 1,200

独自の特許構造で、抜群の止水効果

近年、異常気象による集中豪雨で、浸水被害が多発しています。大切な施設や商品・現代に欠かせない電子機器などを守るために「防災らくらく止水板」の設置をお勧めします。



わずかな水漏れも許さない高性能



サイド柱
ステンレス魔法瓶のような二重構造のサイド柱により、地盤や建物に多少の歪みが起きていても取り付け可能な上、ロックによる圧着にも柔軟性を発揮しています。

特許
工法

それなのに軽量の止水板

ワンタッチロックによる下部・側面への圧着は、下部レール無しの工法も可能としました。

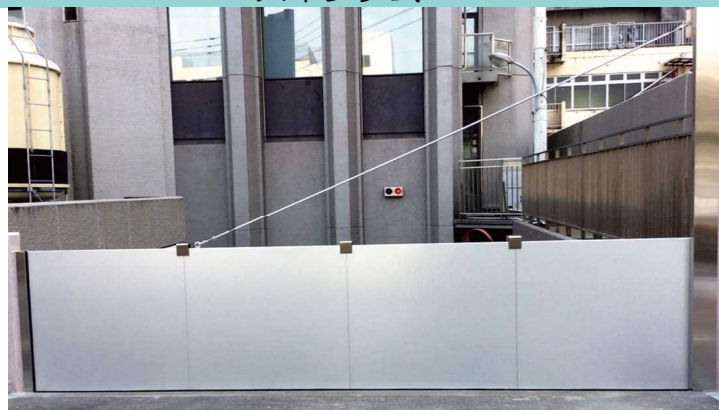
ゴムの二重貼
質の違う緩衝ゴムと防水ゴムを二重（下部）に貼り合わせにより密閉性を高めています。

今までにない軽量かつ強固な止水力

取り付け場所を選ばない 豊富なバリエーション

防災らくらく止水板は、現状の出入口の寸法に合わせて製作します。新築時はもちろん、後付け工事現場にピッタリと納まり、景観を損ないません。基本となる内付タイプ・外付タイプから、下部レールの有無を考慮し、脱着式・スイング式・スライド式・シート式など現場に即した組み合わせが選択できます。

スイング式



開口幅が大きくても扉を一体型にすることで緊急時にスピーディな設置が可能なのが特徴。脱着式と同様に下部レールの有無もラインナップ。

アルミ脱着式



支柱にアルミ製軽量パネルを差し込むだけの簡単ワンタッチロック方式の基本型。最もシンプルなスタイルで低コスト。内付け、外付け、連結、2段タイプがありそれぞれに下部レールの有無もラインナップ。豊富なバリエーションで、あらゆるところへの設置が可能。

扉式



扉に取付けられたワンロックハンドルと4面防水シールで開口部を素早く密閉。発電所・変電所・工場・水道施設等の機器設備を浸水被害から守ります。

シート式



シート状のパネルを使用。折り畳んだ状態のシートを引き上げて取り付け、水の流入を迂回させる誘導用や簡易的な使用に最適。現場の様々な状況（間口寸法）に対応して製作する事が出来ます。また、下部レールの埋込み深さはGLより100mmから施工できます。

スライド式



扉を格納できるようにした引き戸タイプ。扉に特殊な戸車を使用することでスムーズな横引きが出来る。重量扉でも電力を使わず人力で開閉可能。

床下換気口の止水板



床下への泥水等の侵入を防ぐため一般住宅向けに開発。

特許取得の安全性

特許第 3458077 号・第 4214187 号・第 4447375 号・第 4519479 号・第 4534076 号

アルミ脱着式止水板（防災らくらく止水板）は、その安全性が認められ止水板として多くの特許を取得。

高性能の証しである特許取得の特殊構造は、わずかな浸水も許しません。



軽量止水板の開発開始～特許取得後、全国に販売を開始しました。

止水板の開発・製作・施工を一括で行うため、規格サイズから、特殊な施工場所や間口に合わせた特注サイズの製作も安心です

防災らくらく止水板のポイント

設置場所を選ばない

設置個所の形状や寸法に合わせて製作します。設置条件によるタイプの選択、組み合わせも豊富ですので、さまざまな場所に設置可能です。

ローコスト

大がかりな電動式などに比べコストが低く、設置後のメンテナンスとあわせて考えれば、施工主の負担はかなり軽減されます。

迅速納品・短期施工

施工はガイドバーとパネル収納庫を設置するだけ。新築時はもちろん、後付けの場合でも、気になる営業への影響や負担も最小限で済みます。

取り付け簡単

軽量なので女性でも素早く簡単に取り付けができます。

