

かんたん・手軽な止水板

水用心

新製品

特許特許第7621881号
意匠登録第1695337号
※水用心は日本における株式会社UACJの登録商標です。

水用心
MIZUYOJIN

土のうの
約100倍の
止水性能

シンプルな構造ながら高い止水性能を発揮！ 軽量ですばやく取付！

水用心はトラック部材を応用して作られた止水板です。止水板内部に水が入り込んで浮力が発生しないためその他の抑え金具は不要です。導入しやすい価格でかつ簡単に施工を行うことができ、有事の際には少人数で設置が可能です。

軽量設計

アルミ製かつシンプルな構造で軽量。H550×W1000mmで約7.1kg、一人で持ち運びが可能です。



簡単施工

支柱をドリルビス等で既存のドアやシャッターに固定し床面、壁面の隙間をコーキング処理するだけで特殊な工具は不要です。現地に合わせて止水板の幅はアレンジ可能です。また、ドア種類によっては施工は不要になります。

簡単設置

事前に設置された支柱に差し込み固定するだけ。



蝶ボルト仕様



ハンドル仕様

高い止水性能

WS-3クラス相当 [漏水量 20ℓ/(h・m²) 以下]

※本品は完全な止水を保証するものではありません。記載の漏水量20ℓ/(h・m²) 以下はメーカー実験値であり、条件によって異なります。



導入事例

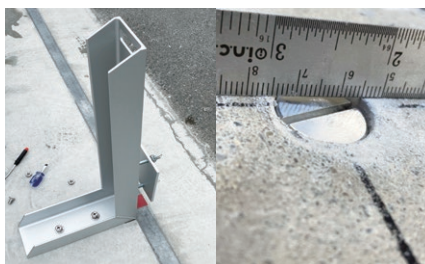
門や扉の前に設置



着脱式の間接支柱を用いて幅3mを超えるシャッター部にも設置可能



重ねて任意の高さに設置可能



水用心 仕様

止水板厚さ	33mm (高さ150～550mm共通)
主要部材	止水板・支柱(アルミニウム合金)、止水ゴム(EPDMゴム発泡体)
止水高さ	高さは150～550mm(100mm刻み) 高さ550mmの止水板を2段に重ねることで浸水深さ1m以上にも対応可能 *上記以上は組み合わせにて対応

止水等級

JIS A 4716規格は止水シャッターやドアに向けて制定されたJIS規格であり着脱式は規格外ですが、止水性能として相当の効果として記載しております。

単位平米あたりの漏水量	JIS規格 [JIS A4716]の等級
1ℓ/(h/m ²)以下	Ws-6
1ℓ/(h/m ²)を越え4ℓ/(h/m ²)以下	Ws-5
4ℓ/(h/m ²)を越え10ℓ/(h/m ²)以下	Ws-4
10ℓ/(h/m²)を越え20ℓ/(h/m²)以下	Ws-3
20ℓ/(h/m ²)を越え50ℓ/(h/m ²)以下	Ws-2
50ℓ/(h/m ²)を越え200ℓ/(h/m ²)以下	Ws-1

水用心
II
Ws-3相当
単位平米あたり標準的なバケツ1～2杯分の漏水量

メーカーについて

株式会社UACJ

都内に本社を置く世界トップクラスのアルミニウム総合メーカーです。本製品は国内で製造設計されております。

注意事項

- 雨が直接当たる屋外を避け、屋内に保管して下さい。
- 止水ゴムが変形して止水性能が低下するのを防ぐため、壁面等にフックで掛けたり、立て掛けて止水ゴムを圧縮しないように保管して下さい。
- 使用後は、中空部を水で洗浄し、十分に乾燥させてから保管して下さい。
- 止水ゴム(EPDM系ゴム発泡体幅30mm厚さ10mm)が劣化した場合は交換して下さい。
- 柱や壁面、床面等の現地状況により設置できない場合がございます。

株式会社 昭電

ホームページ www.sdn.co.jp / お問い合わせメール info@sdn.co.jp

本 社 〒130-8543 東京都墨田区太平4丁目3番8号 ☎03(5819)8373
 テクノセンタ 〒263-0002 千葉県稲毛区山王町365番地 ☎043(422)2111
 SCセンタ 〒136-0071 東京都江東区亀戸一丁目4番2号 SCビル ☎03(3637)7771
 北海道支店 〒060-0041 札幌市中央区大通東二丁目3番1号 第36桂和ビル ☎011(271)6701
 東北支店 〒980-0803 仙台市青葉区国分町1-7-18 東洋ワークビル ☎022(222)1401
 名古屋支店 〒461-0004 名古屋市東区葵3丁目23番3号 第14オーシャンビル ☎052(936)3311
 北陸支店 〒930-0083 富山市総曲輪1丁目7番15号 日本生命富山総曲輪ビル ☎076(431)2011
 大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目5番17号 堂島グランドビル ☎06(6345)3221
 中国支店 〒730-0051 広島市中区大手町3丁目7番2号 あいまいシティ同和環境 広島大手ビル ☎082(246)5711
 四国支店 〒760-0023 高松市寿町1丁目1番12号 パシフィックシティ高松ビル ☎087(821)9231
 九州支店 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号電気ビル ☎092(731)0373
 沖縄支店 〒900-0015 那覇市久茂地1丁目2番25号G7ビル ☎098(869)0215
 工 場 成 田 大 阪

特約店

- このカタログに記載された社名および商品名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- このカタログに掲載の製品は、印刷の都合上、実物とは色が多少異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- 製品改良のため、仕様は予告なしに変更することがございます。
- 製品、サービス等の詳細については、弊社もしくは代理店の営業担当者にご相談ください。