

アルミメーカーがつくった
かんたん・手軽な止水板

水用心

MIZUYOJIN

UACJ

Aluminum lightens the world
アルミでかなえる、軽やかな世界

特許 第7621881号

意匠登録第1695337号

土のうが不要! 軽量・すばやく取付!

当社の技術とアルミの軽量性を兼ね備えた止水板。特別な工具を使用しなくても一人でかんたんに取付が可能。

高い止水性能

土のうの1/100の漏水量。
一般的な止水板よりシンプルな構造ながらも同等の止水性能を発揮。

導入しやすい価格

水害対策費用を抑えることが可能。自治体によっては導入に当たり補助金が支給されます。
(詳しくは最寄りの自治体にお問い合わせください。)



参考価格

サイズ(高さmm×幅mm)	参考価格(税込)	質量
350×1,000	¥50,600より	約4kg
450×1,000	¥63,800より	約6kg
550×1,000	¥77,000より	約7kg

◆高さは150～750mm(100mm刻み)

◆止水板をタテに2段重ねることで浸水深さ1m以上にも対応

※1. 支柱・送料は別途費用が掛かります。 ※2. 施工が必要な場合は別途費用がかかります。 ※3. 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。 ※4. 本製品の仕様および設置の可否は個別にご相談させていただきます。 ※5. 別途、現地調査・特注部品対応などで費用がかかる場合がございます。まずはお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ

株式会社マテリアルハウス

工業製品事業部
〒146-0081 東京都大田区仲池上1丁目19番3号
TEL : 03-3751-5117 FAX : 03-3755-0065
E-mail : contact_mh1@materialhouse.co.jp

製造元

株式会社UACJ

ホームページはこちら

押出・加工品事業本部 止水板事業室

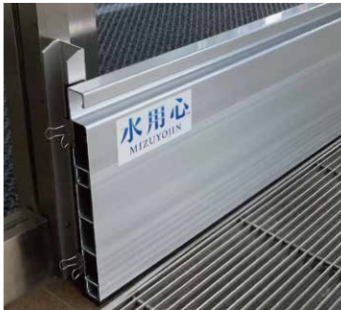
〒108-0073 東京都港区三田3丁目5番19号
住友不動産東京三田ガーデンタワー

TEL:03-6202-2600 FAX:03-6202-2114
E-mail:sales_mizuyojin@ml.uacj.co.jp



設置方法

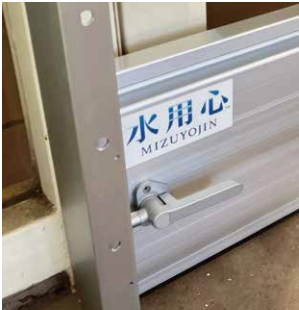
設置環境に応じて、さまざまな設置方法をお選びいただけます。



ダブルクリップ仕様



落とし込み[蝶ボルト]仕様



落とし込み[ハンドル]仕様



マグネット仕様

設置事例



工場シャッター(屋内側設置)
人用扉(屋外側設置)



戸建住宅 塀開放部



戸建住宅 玄関



UACJ押出加工安城 玄関

土のうの約100分の1の漏水量

水用心の開発のために実験を繰り返し、JISA 4716に基づくWs-4※等級相当の止水性能を確認しています。

1㎡当たり1時間の漏水量は10L以下で土嚢の約100分の1程度に抑制できます。

設置条件によってはWs-6※等級相当の止水性能にも対応可能です。この場合、1㎡当たり1時間の漏水量は1L以下となります。

※社内試験値



Ws-6仕様の例:40分間かけて水深1mまで抽水した時の漏水の様子

製品仕様

止水板サイズ (1枚)	厚さ:33mm 高さ:150~750mm(100mm刻みで変更可能) 幅:500~3,000mm(1mm刻みで変更可能)	止水範囲	高さ:0.15~1.5m(設置環境による。最大2.2mの実績あり) 幅:中間支柱で連結することで幅の制約はなし。 (最大45mの実績あり)
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)		
止水性能	標準仕様はJIS A 4716に基づく止水性能 Ws-4※等級相当 水深500mm、止水板幅3,100mm(1,520mm幅の止水板2枚と中間支柱1本の構成)において、止水実験を実施したところ、漏水量は10L/(h・㎡)以下であり、一般的な止水板と同等の止水性能が得られました。完全に止水できる製品ではありません。数値は当社実験値であり、条件により異なります。また、建物の構造や設置個所の状態によって漏水量は異なります。漏れた水が床面に広がるのを防ぐ場合は、雑巾等をご使用下さい。 ※社内試験値		
保管とお手入れ について	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。止水ゴムが劣化した場合は、お客様ご自身で交換してください(EPDMゴム発泡体 幅30mm 厚さ10mm)。		

“UACJ”、“UACJ”は、日本、米国、中国および欧州連合商標(EUTM)などにおける株式会社UACJの登録商標です。“水用心®”は、日本における株式会社UACJの登録商標です。