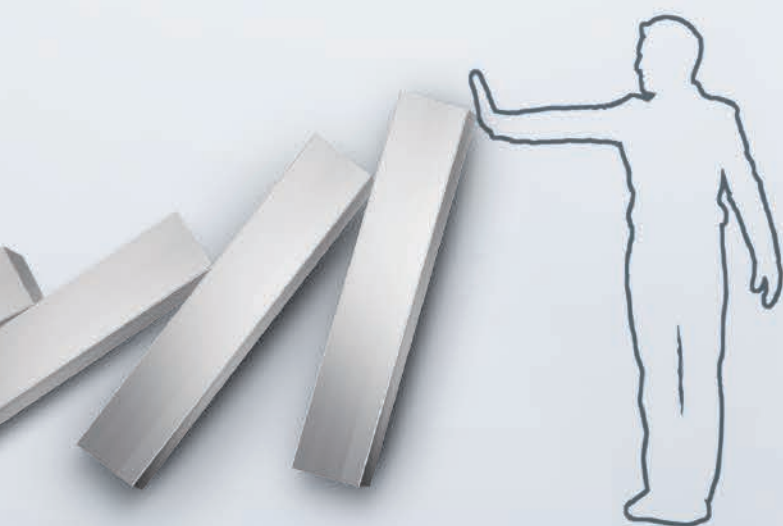


簡易防災シリーズ カタログ

SIMPLE DISASTER PREVENTION SERIES



土留鋼板
【とまるくん】
1-2p



止水板
ウォーターブロック
3-4p



メッシュパネル
簡易水槽【たまるくん】
5-6p

防災製品シリーズ

土留鋼板【とまるくん】

簡易土留、土砂流出防止など広範な用途に利用可能。
簡単・迅速な組み立て



特長

簡単・迅速

構成部材は、本体（鋼板）と支柱のみで、支柱先端部に打ち込みやすい加工処理を施しているため、ハンマーで簡単・迅速に組み立て可能です。

耐候性

部材は、防錆力を発揮する下地めっき材に焼付塗装を施し、耐候性・耐食性に優れています。

緊急防災資材

省スペースで備蓄でき、搬送も容易なため、災害時の緊急防災資材として活用できます。

広範囲な用途

水平継ぎ・重ね継ぎが容易で、地形に応じて自由な形状に組み立てられるため、路肩の崩壊防止、宅地造成法尻の簡易土留として広範囲な用途に利用できます。

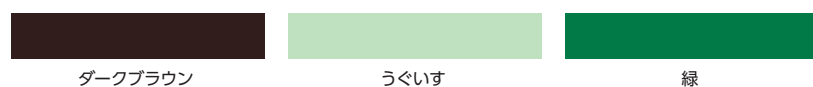
カラー

自然景観にマッチする「うぐいす」、「ダークブラウン」、「緑」の3色をご用意しています。

仕様

区分	記号	寸法 (mm)	重量 kg/枚、本、個
PSW (本体)	1845	0.6t×435×1,815	4.06
PSP (支柱)	4810	φ48.6×1,000	2.73
	4815	φ48.6×1,500	4.10
	4820	φ48.6×2,000	5.46
PSM CAP (鋼製キャップ)	—	φ48.6用	0.06

カラー





土留鋼板はこんな用途があります

- 治山工事、砂防工事の編柵工 ● 路肩の崩壊防止工 ● 宅地造成の法尻の土留工
- 洪水時の堤防緊急かさ上げ工事その他水防工事 ● 原材料、土砂等の臨時置場の柵
- 海岸砂防用堆砂垣、静砂垣 ● その他災害応急措置の工種



止水板 ウォーターブロック

土のうより早く簡単に設置でき、ゲリラ豪雨などの水害対策に最適。

軽量で優れた強度を持ち、収納も省スペースです。



特長

台風や豪雨時の内水氾濫対策として簡単に設置可能

約6kg/枚で土のうの1/3程度の重さのため、女性でも持ち運び可能で地面に重ねて置いていくだけで簡単に短時間で土のうと同等の止水性が得られます。

水深50cmまでの浸水に耐える強度を持った構造

亜鉛めっき鋼板を基材に剛性を上げるリブを設けてL字状に成形加工することにより、水深50cmまでの浸水に耐える優れた強度特性を持っています。

省スペースな保管性

ウォーターブロック®は、重ねられる形状をしており、倉庫の一角などに場所を取らないで保管が可能です。

繰り返し使用が可能な優れた耐久性

ウォーターブロック®の材質は、亜鉛めっき鋼板で耐久性に優れ、長期間の繰り返し使用に耐えます。

動画のリンク先は
こちらです。



仕様

寸 法：幅700×奥行700×高さ600（mm）

重 量：約6kg/枚

材 質：亜鉛めっき鋼板 板厚0.7mm

対応水深：50cm以下

止水性は、土のうと同等の簡易止水です。
完全止水ではございません。

■ご使用に際して

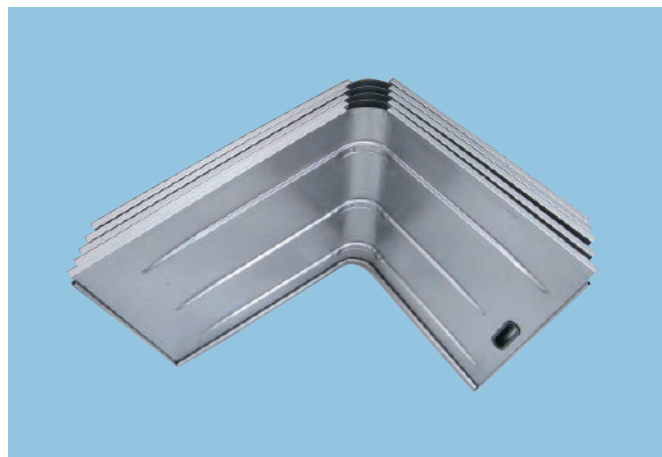
- ・止水板を置く地表面は、凹凸がない平らな面でご使用願います。
- ・必ず奥行 700 mmの長辺側を地面に置き、手がかり孔がある短辺側を立ててください。
- ・台風時で水圧がかからない状態では、風圧により飛ばされないように固定して下さい。
- ・運搬・設置時は、必ず手袋を着用し、作業を行ってください。素手で作業すると、けがの原因となります。



外 観



【本体】



【収納時外観 (5枚重ね時)】



【アウト (外) コーナー用】



【イン (内) コーナー用】

設置事例写真



防災製品シリーズ

メッシュパネル簡易水槽

【たまるくん】

～ 緊急時生活用水・現場仮設備の水槽への適用 ～



特 長

- メッシュパネル簡易水槽は、メッシュパネルと支柱、ブルーシートだけで組み立てられる簡易水槽で、水槽容量は、 4.4m^3 、 6.4m^3 、 8.7m^3 の3種類あり、災害発生時の生活用水、工事現場の工事用水、山村地域の農業用水の貯留水槽などとして活用できます。
- 災害発生時、飲料水以上に生活用水の確保が大きな課題となりますが、このメッシュパネル簡易水槽は、必要な時、必要な場所に、人力だけで簡単に設置できます。また、工事現場においては、狭隘な場所や足場が悪い場所など重機が入れないような場合、人力だけで簡単に設置、移動ができるため、非常に便利です。

維持運用にかかる負担も極めて少なくなっています。

- メッシュパネル簡易水槽の組立部材は、 4.4m^3 水槽 10 基分を保管する場合、幅 1m×長さ 2m×高さ 1mのスペースがあれば可能です。

仕 様

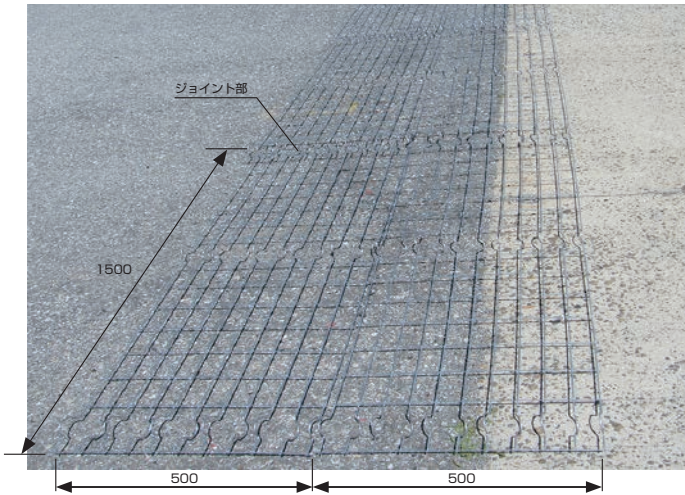
水槽容量 (m^3)	4.4	6.4	8.7
水槽直径 (m)	2.39	2.86	3.34
水槽深さ (m)	1.0	1.0	1.0
メッシュパネル枚数 (2段分) (1.74kg/枚)	10 (17.4kg)	12 (20.9kg)	14 (24.4kg)
支柱本数($\phi 48.6$, $t=2.3$, 1.0m) (2.63kg/本)	10 (26.3kg)	12 (31.5kg)	14 (36.8kg)
シート寸法 (m)	5.4×5.4	5.4×5.4	7.2×7.2

*メッシュパネルは当社製品。

*支柱 (単管パイプ)、シートは市販の汎用品を使用



組み立て手順



1.メッシュパネル (1500×500) を地面に2列配置
(パネル半円加工部 (ジョイント部) が重なるよう配置)



2.ジョイント部に支柱を挿入しメッシュパネル全体一体化



3.メッシュパネルを起こして円形状に曲げ、端部ジョイント部と中間部に支柱を設置



4.ブルーシートをメッシュパネルの内側に設置



5.水を貯めて簡易水槽完成

簡易防災シリーズ お問い合わせ先

本 社	〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX	TEL 03(6625)6420 FAX 03(6625)6401
札幌支店	〒060-0042 札幌市中央区大通西5-11-1 中央日土地札幌大通ビル	TEL 011(208)6111 FAX 011(208)2077
東北支店	〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-6-1 一番町平和ビル	TEL 022(263)2311 FAX 022(263)2739
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦2-13-19 瀧定ビル	TEL 052(265)8501 FAX 052(265)8572
大阪支店	〒541-0042 大阪市中央区今橋4-1-1 淀屋橋三井ビルディング	TEL 06(6202)1270 FAX 06(6202)1273
四国営業所	〒760-0017 高松市番町1-6-1 両備高松ビル	TEL 087(813)2540 FAX 087(813)2541
中国営業所	〒730-0017 広島市中区鉄砲町10-12 広島鉄砲町ビルディング	TEL 082(511)0866 FAX 082(223)0538
九州支店	〒812-0025 福岡市博多区店屋町5-18 博多NSビル	TEL 092(281)9900 FAX 092(281)9905



取り扱い特約店