

水害を水で制する

水のう袋 水のう君

浸水遅延

汚泥軽減

排水誘導

汚水逆流防止

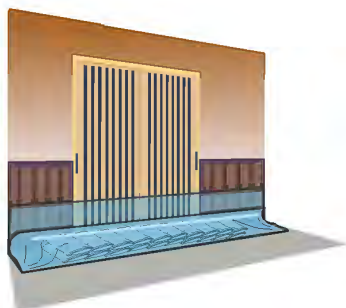


耐荷重 **380kg**

※チャック開閉1回の時

深海調査や科学実験に使われている高強度複層フィルム製
信頼性の高いエクシール®と圧力分散製法のダブル・チャック採用

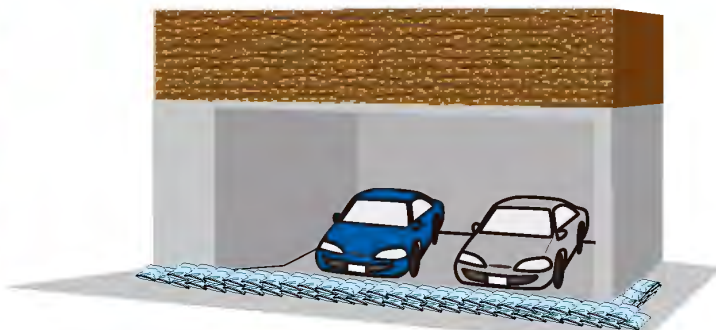
玄関の浸水防止、汚泥防止



屋外ATMブースなどの浸水防止



半地下車庫など排水の悪い場所の浸水遅延



※付属の土のう袋に入れるとキズや破損防止になります。防水シートに包むと止水性が高まります。

注) 両脇からの浸水にご留意ください。



SINCE1982

株式会社 総合サービス

※イラストはイメージです。

土の手配の難しい都市部の浸水対策に「水のう袋」が有効です。

コンクリートとアスファルトの都市部は、ゲリラ豪雨等によって排水不良になる可能性があります。土の手配が難しい地域、低地で排水の悪い場所では備蓄性の良い「水のう袋」が役立ちます。

水のう袋 **水のう君** の特徴

実用新案登録
商標登録申請中

☆対策準備が素早く・簡単！

水を入れるだけです。吸水ポリマー等で膨張させる方式と同じ程度の水量ですが、準備作業時間は給水時間だけです。しかも水のう状態での樹脂量が少ないので、比重は約 1.0 になります。(ポリマー式：約 0.95、土のう：約 1.3)

☆女性でも扱いやすい大きさで丈夫！

満水で約 10kg 程度なので女性でも持ち運べます。耐荷重は約 380kg で、特許取得のエクシールをダブルチャックに施し、さらに圧力分散構造の 3 点溶着のため容易に漏れません。(チャックはしっかりと閉めてください。)

素材は深海科学調査で使われているナイロンとポリエチレンの特殊積層フィルムのため大変丈夫です。

本セット付属や市販の土のう袋に入ると、引きずりなどに対しても耐久性が高まります。

☆どんな水でも使えます！

ポリマー式の様に水を選びません。水道水だけでなく、井戸水、風呂の残り湯、川や池の水、雨水、海水、プールの水など手近にある水が使えます。

☆後始末はラクラク、しかも水は再利用！ 食品衛生法適合で飲料用にも

水害が去ったあとは、内部の水は各々に排水するだけです。水道や井戸水なら再利用しましょう。

食品衛生法適合なので、水道水なら飲料用にも使えます。風呂の残り湯などは掃除や洗車、植木の水やり、散水など有効に使うことができます。

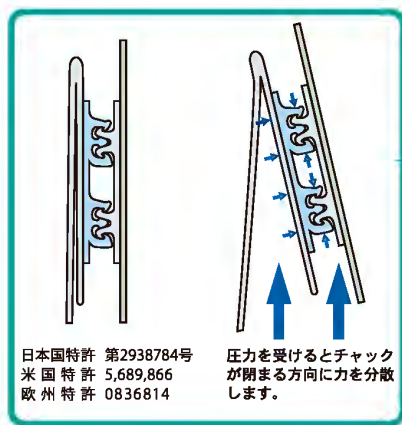
☆用途も多くてコスト削減！

素材が丈夫ですので、穴があいていなければ複数回使えます。また、冷蔵・冷凍保存バックとして。マリンレジャーの防水袋として。潮干狩りの砂抜き用。洗濯物の浸け置き洗い。旅行用衣類バックなど多用途に使えます。

☆高密度「エクシール」のダブルチャックと高強度特殊製袋

※チャックを急速に開くとチャック爪が痛んで密閉強度が低下する恐れがあります。

ゆっくり開けるとともに、チャック部にゴミ等が付着しないようにしてください。



圧力分散の三点溶着



滑りにくいコロナ処理

破れにくいRシール

耐荷重試験 日本品質保証機構



各強度試験 ハイバック (株)

- ・シール強度：60N/15mm
- ・突き刺し強度：1300g
- ・ラミネート強度：1500g/15mm (ナイロン・ポリエチレン)

※レトルトバックの基準突き刺し強度は 200g 以上

止水テスト (弊社)

※止水クッション+防水シート+水のう袋 20 袋



仮設プールで止水テスト開始



約 20 cm 程度の水位に到達



外部への漏れは微小

※仮設プールの両脇部は防水テープで固定

※本商品は簡易止水・浸水遅延用です。汚泥の侵入軽減や排水能力を超えた時などに一時的に浸水を遅延させるためのものです。

※傾斜の強い場所への設置は転倒、崩れの恐れがあります。積段する場合は複数列で補強するなどしてご使用ください。

素早く、簡単に準備できます . . . チャック部を閉じるスライダー付 . . .

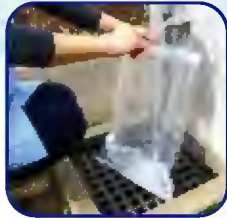
ご使用方法

急激に開けるとチャック爪が破損することがあります。ゆっくり開けて下さい。
チャック爪が破損、摩耗すると耐荷重が大幅に減少し漏水の原因になります。

水道から給水する場合



蛇口やホースに合わせて
必要だけチャックを開きます

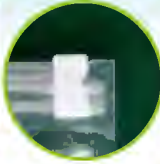


水を入れます



チャックをしっかり閉じます

付属の封袋スライダー
が便利です。



風呂の残り湯の場合



水圧の関係で半分程度しか入り
ませんので、残りは手桶等
汲み入れて下さい。

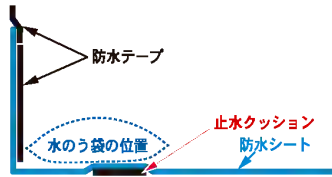
川の水の場合



大きく開口して入れます

設置方法（参考例）

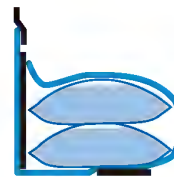
防水シート使用の場合



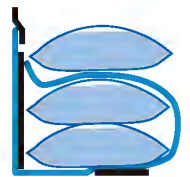
止水クッションを水のう袋を置く位置に敷いて防水シートを乗せます。防水シートの壁面部分を防水テープで止めます。



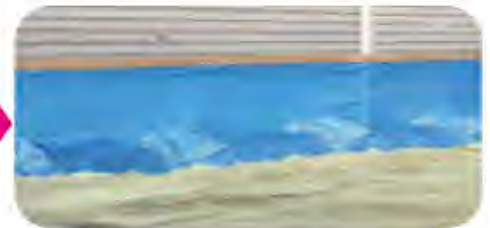
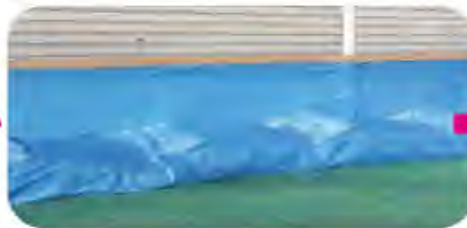
防水シートの上に水のう袋を積み上げます。水のう袋同士が出来るだけ隙間無く重なるように置いてください。



積み上げた水のう袋が安定しているかを確認し、防水シートで包み込みます。



押さえに防水シートの上から水のう袋を数個を乗せます。



※画像はイメージです。

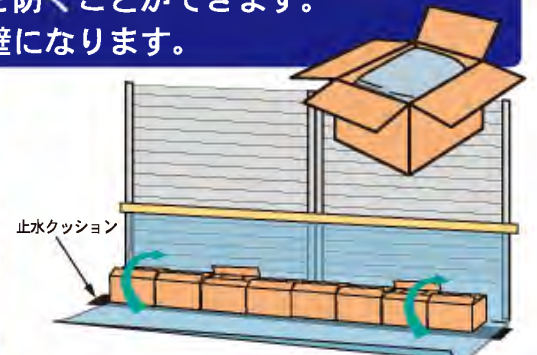
付属の土のう袋に入れて表面強度を上げて擦れによる穴明きを防ぐことができます。
また、段ボール箱に入れてから防水シートで包むと簡易止水壁になります。



水のう袋を土のう袋に入れると擦れなどから保護できます。



約 12cm 程度の水位



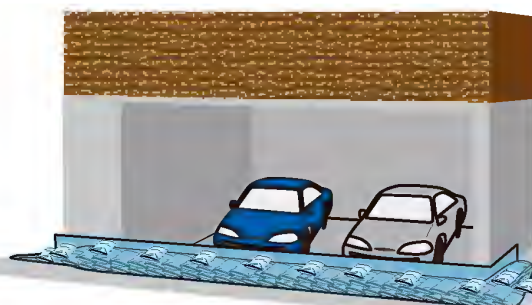
並べた水のう袋入りの段ボール箱を防水シートで包み込みます。
注) 両脇からの浸水にご留意ください。

設置に必要な数量

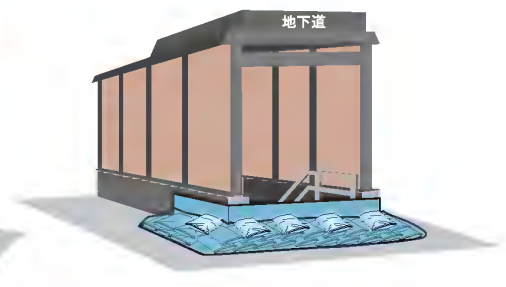
縦置きで1袋約 25cm 幅で計算してください。間口の両脇から浸水しやすいので、多目にご準備ください。
2 段積みで水のう高さが約 20cm になり、対応水位は約 15cm です。3 段積みでは水のう高さが約 30cm になり、対応水位は約 20cm となります。
※一列で 3 段積みすると転倒崩れしやすいので、支えの水のうを背後に設置してください。



1.8m (1 間) 幅の玄関
3 段積みの場合 水のう袋 約 30 袋
防水シート 幅約 4m ~
止水クッション 2m



半地下駐車場など
2 段積みの場合 水のう袋 約 50 ~ 60 袋
市販土のう袋に入れて積み重ねるか、防水シートに包んでください。



地下道口など
2 段積みの場合 水のう袋 約 30 ~ 40 袋
防水シート 幅約 5m ~ 10m

排水口から室内水回りへの逆流防止にも

ゲリラ豪雨などで下水管から汚水が洗面所やトイレ、浴槽などに逆流して被害になる場合があります。ゴム栓と水のう袋で軽減できます。



ゴム栓をします。



雑巾などをかぶせます。



水のうを乗せます。



逆流防止には約 20kg 程度必要です。水のうを 2 袋重ねます。

使用後、内部の水は再利用できます

水害が去ったあとは、中の水を捨てずに有効利用できます。水のう袋の内面は食品衛生法適合です。事前に備えて、幸運にも浸水を避けられたときでも無駄になりません。

洗車や掃除に



トイレの水洗に



お洗濯に



植木の水やりに



仕様



水のう袋

材質：ナイロン+ポリエチレン 150μ
食品衛生法適合

サイズ：W350×H500mm 満水時約 10L

防水シート

材質：ポリエチレン
サイズ：W1,800×L5,000mm 厚さ 0.12mm

止水クッション

材質：高耐候 EPDM ゴムスポンジ
サイズ：W165×L2,000mm 厚さ 15mm

BD-600 水のう君 1.8m セット 詳細

水のう袋 30 枚
封袋スライダー 2 個
防水シート 1 枚
止水クッション 1 枚
防水テープ (市販 20m) 1 巻
保護用土のう袋 (市販 20L) 30 枚

個装サイズ：W380×D360×H190mm
重量：約 5.0kg

梱包入数：4 セット入 重量：約 21kg
梱包サイズ：W742×D392×H410mm

メーカー希望小売価格 (1 セット) **¥29,800** (税別)

オプション (別売)

※価格はお問い合わせください。

水のう袋単品

水のう袋を多目にご準備されるときや破損交換用に。

BD-605 30枚セット
BD-606 50枚セット
BD-607 100枚セット

防水シート

#1200 と薄手なため水のうやグラウンド面に馴染みやすいです。

BD-610 5m × 2枚
BD-611 10m

止水クッション 2m

設置し易くなり、グラウンド面との隙間も少なくできます。

BD-608 2枚セット
BD-609 10枚セット

製造元

 株式会社 **総合サービス**
SINCE1982 <http://www.sservice.co.jp>

お客様相談室：0120-980-329

受付時間：土・日・祝を除く 9:30 ~ 17:00

日本製

お問い合わせ先