

土のうの手配や後処理が難しい都市部での豪雨・浸水対策に有効です。

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。土のうの用意が難しい地域や排水の悪い場所では、事前準備のしやすい「水のう袋」が役立ちます。

# 水のう君<sup>®</sup> II の特徴

準備も後処理も簡単で素早く設置・撤去！

使い捨てではないので躊躇せず設置できます。準備のための広い場所や水槽も、調達が面倒な土や砂も不要。蛇口やホースで水を入れるだけなので、作業時間は1袋当たり数十秒です。中身は水だけですので比重は約1.0になります。(参考比重 ポリマー式土のう：約0.95)

女性でも扱いやすい大きさで丈夫！

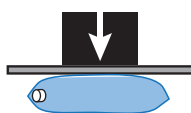
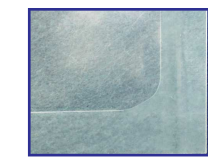
使用最適水量で7～9kg程度(満水時10kg)なので女性でも持ち運べます。注ぎ口式なので漏水もしにくく、特殊積層フィルムのため大変丈夫です。(耐荷重：約830kgf) 付属の土のう袋に入れますと持ち運びやすく、アスファルトなどでの引き擦りに対しても耐久性が高まります。

片付けはラクラク。水は再利用可能！食品衛生法適合で飲料用にもOK！

使用後の水は排水するだけです。食品衛生法適合なので水道水なら飲料用にも使えます。掃除・洗濯や洗車、植木の水やり、散水など有効に使うことができます。

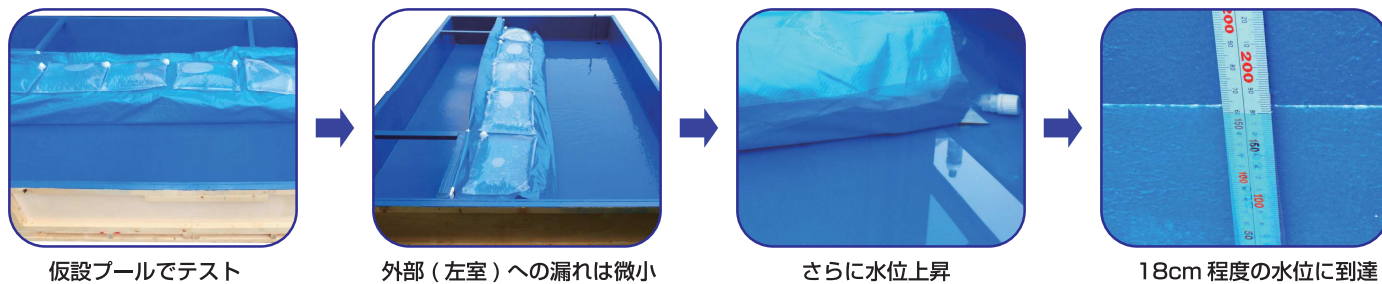
繰り返し使える上にマルチユースなので経済的！

丈夫な袋のため、小さな穴は透明テープなどを貼って補修できるので、袋が破れるまで使えます。また、ウェイトバッグ(重石)や災害時の非常用給水袋、レジャー用、園芸用などとしても使えます。

<p><b>耐荷重試験</b></p>  <p><b>830Kgf (8.18KN)</b> (一財)日本品質保証機構</p>	<p><b>各強度試験</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>シール強度：8157gf (80N)/15mm</li> <li>突き刺し強度：2039gf (20N)</li> </ul> <p>※レトルトパックの基準突き刺し強度は200gf以上 (株)タキガワコーポレーション</p>	<p><b>R状シール</b></p>  <p>内圧に強い コーナー部の Rシール</p>
---	---	---

## 止水テスト (弊社)

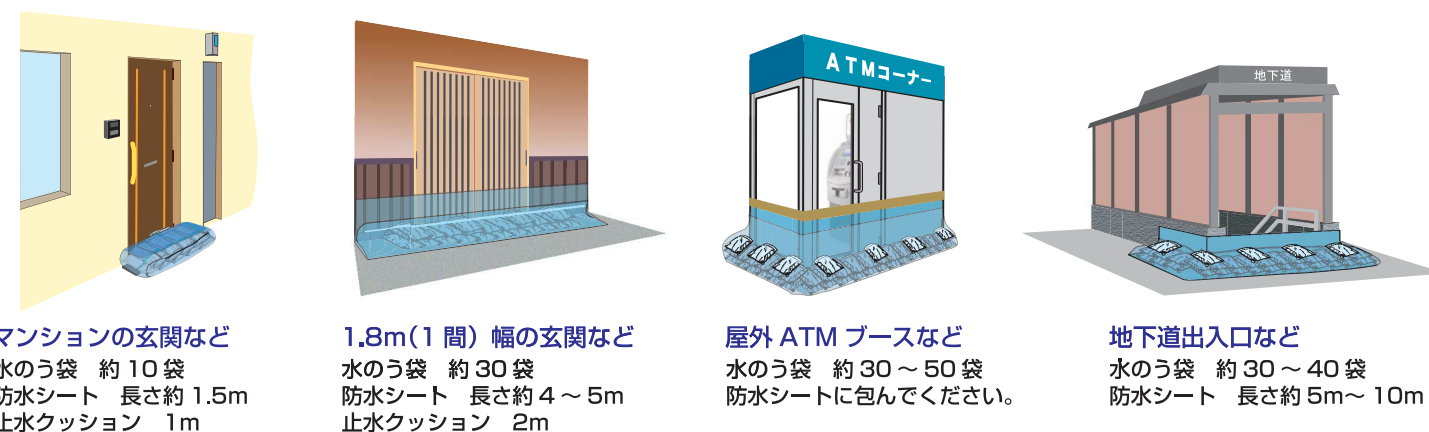
止水クッション+防水シート+水のう袋 20袋 ※仮設プールの両脇部は防水テープで固定



仮設プールでテスト 外部(左室)への漏れは微小 さらに水位上昇 18cm程度の水位に到達

## 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段積みで約15cm、3段積みで約20cmまでの水位に対応できます。※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。

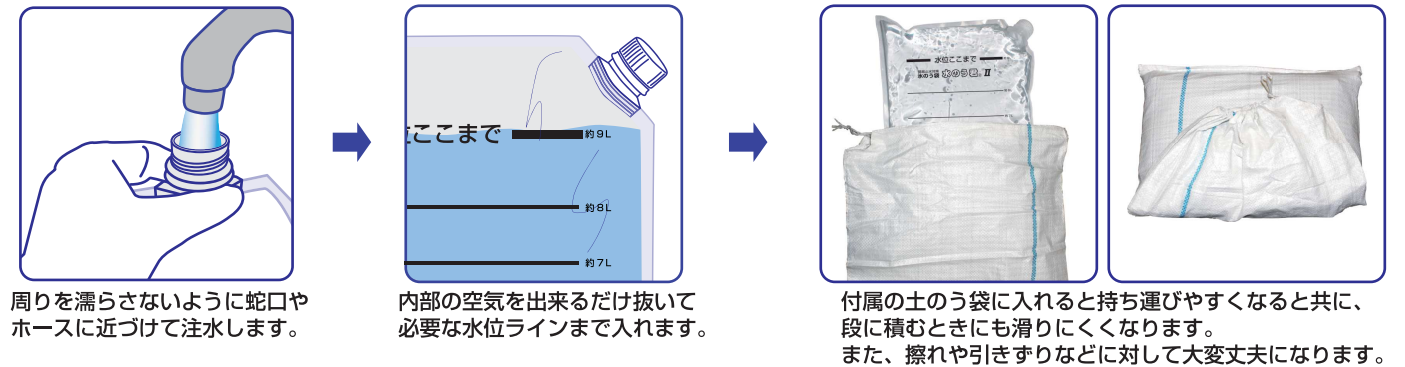


<p><b>マンションの玄関など</b> 水のう袋 約10袋 防水シート 長さ約1.5m 止水クッション 1m</p>	<p><b>1.8m(1間)幅の玄関など</b> 水のう袋 約30袋 防水シート 長さ約4～5m 止水クッション 2m</p>	<p><b>屋外ATMブースなど</b> 水のう袋 約30～50袋 防水シートに包んでください。</p>	<p><b>地下道出入口など</b> 水のう袋 約30～40袋 防水シート 長さ約5m～10m</p>
---	---	--	---

※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。

素早く、簡単に準備できます

## ご使用方法 水のう袋の作り方

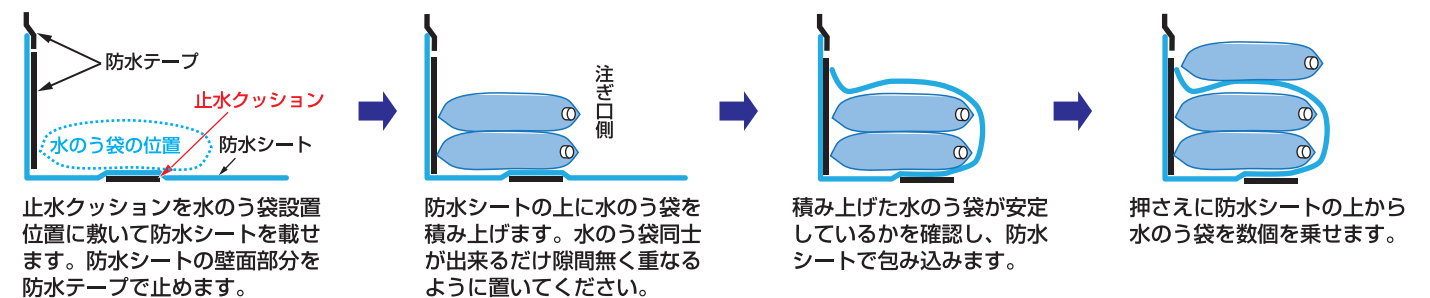


周りを濡らさないように蛇口やホースに近づけて注水します。 内部の空気を出来るだけ抜いて必要な水位ラインまで入れます。 付属の土のう袋に入れると持ち運びやすくなり、段に積むときにも滑りにくくなります。また、擦れや引きずりなどに対して大変丈夫になります。

## 設置方法 (参考例)

防水シート併用止水壁の場合

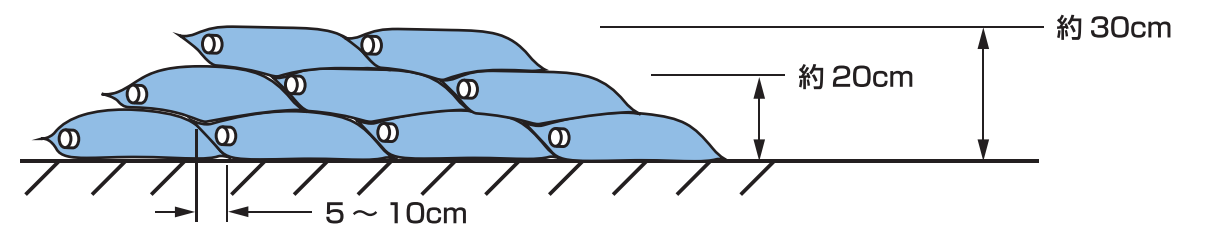
水のう袋を積むときは、5～10cm程重ねて並べ隙間を最小にします。3段積みを上限として、4段以上は土のう袋や段ボール箱に入れるなど、ずり落ちや崩れ防止をしてください。また注ぎ口側を外側にして設置すると、万が一漏水した時にも内側への浸水が防げます。



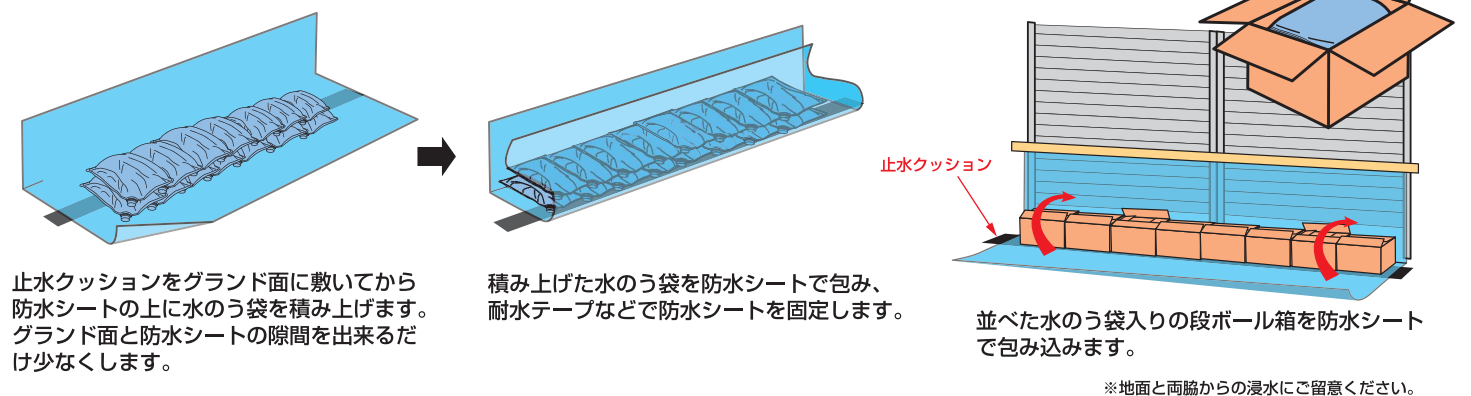
止水クッションを水のう袋設置位置に敷いて防水シートを載せます。防水シートの壁面部分を防水テープで止めます。 防水シートの上に水のう袋を積み上げます。水のう袋同士が出来るだけ隙間無く重なるように置いてください。 積み上げた水のう袋が安定しているかを確認し、防水シートで包み込みます。 押さえに防水シートの上から水のう袋を数個を乗せます。

## 水のう袋の重ね方

最後に防水シートで全体を包んでください。



## 防水シート併用止水壁



止水クッションをグラウンド面に敷いてから防水シートの上に水のう袋を積み上げます。グラウンド面と防水シートの間隙を出来るだけ少なくします。 積み上げた水のう袋を防水シートで包み、耐水テープなどで防水シートを固定します。 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。 ※地面と両脇からの浸水にご留意ください。

※傾斜の強い場所、長い距離への設置は転倒・崩れの恐れがあります。積段する時に複数列で相互補完するなどしてご使用ください。

## 排水口から室内水回りへの逆流防止にも

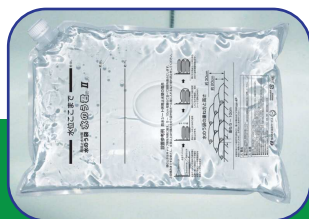
ゲリラ豪雨などで下水管から汚水が洗面所やトイレ、浴槽などに逆流して被害になる場合があります。ゴム栓と水のう袋で軽減できます。



ゴム栓をします。



雑巾などをかぶせます。



水のう袋を乗せます。



逆流防止には約15kg以上必要です。水のう袋を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。使用後は風通しの良いところに干して乾燥させ、内部の水滴が蒸発してから収納してください。



洗車や掃除に



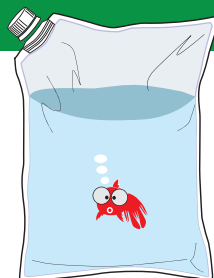
トイレの水洗に



お洗濯に



植木の水やりに



## 都市部の豪雨対策に

事前準備も後処理も気軽に簡単！

# 水害を水で制する 水のう君®II

素早く簡単

浸水遅延

汚泥軽減

排水誘導

汚水逆流防止

経済的

※イラストはイメージです。

### 水のう君II 仕様・詳細

水のう袋 (注ぎ口付)  
材質: 袋 ナイロン+ポリエチレン 厚さ約 145 ミクロン / 注ぎ口 ポリプロピレン (食品衛生法適合)  
寸法 (約): 本体 幅 350×高さ 500mm / 注ぎ口径: φ34mm 容量 (約): 満水時 10L (使用時 8~9L)

防水シート  
材質: ポリエチレン (#3000) 寸法 (約): 幅 1,800×長さ (各種) ×厚さ 0.25mm

止水クッション  
材質: 高耐候 EPDM ゴムスポンジ 寸法 (約): 幅 165×長さ (各種) ×厚さ 15mm

### BD-601 水のう君II 1.8m セット 詳細

32,780 円 (税抜 29,800 円)

水のう袋 (注ぎ口付): 30 枚 防水シート (#3000): 1 枚 止水クッション (長さ 2000mm): 1 枚  
防水テープ (市販 20m) 1 巻 / 保護用土のう袋 (市販 20L) 30 枚  
個装寸法 (約) 幅 520×奥行 370×高さ 210mm / 重量 (約): 5.5kg  
外装寸法 (約) 幅 535×奥行 390×高さ 675mm / 梱包入数: 3 セット入 / 重量 (約): 17.5kg

### BD-602 水のう君II 1m セット 詳細

15,400 円 (税抜 14,000 円)

水のう袋 (注ぎ口付): 10 枚 防水シート (#3000): 1 枚 止水クッション (長さ 1000mm): 1 枚  
防水テープ (市販 20m) 1 巻 / 保護用土のう袋 (市販 20L) 10 枚  
個装寸法 (約) 幅 380×奥行 250×高さ 195mm / 重量 (約): 2.3kg  
外装寸法 (約) 幅 515×奥行 395×高さ 620mm / 梱包入数: 6 セット入 / 重量 (約): 15kg



※高温・多湿を避けて保管してください。

オプション (別売) ※価格、その他のオプションにつきましてはお問い合わせください。					
水のう袋 (注ぎ口付) 単品		防水シート		止水クッション 2m	
水のう袋を多目にご準備されるときや破損交換用に。					
BD-615	30枚セット	BD-610	5m×2枚	BD-608	2枚セット
BD-616	50枚セット	BD-611	10m	BD-609	10枚セット
BD-617	100枚セット				

※商品改良のため、仕様・デザイン・価格等は予告なく変更することがあります。

製造元

株式会社 総合サービス  
SINCE1982



0120-980-329  
受付時間 / 9:30 ~ 17:00 (平日)  
HP-URL <https://sservice.co.jp>  
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-14-5

日本製

株式会社 総合サービス  
SINCE1982

※完全止水を保証するものではありません。

耐荷重 830kgf

