

■アクアブロック(吸水土のう)

[特徴①] 軽いから持ち運びが楽！水に浸して3分で20kgの土のうに。

吸水性の非常に高いポリマーの入った麻袋がたった3分で400gから20kg(ND-20)にふくらみます。



[特徴②] 確実に水を堰き止めます。



こんな水の流れも・・・



確実に堰き止めます！

| | |
|-----------------------------|--|
| <p>アクアブロックはここがちがう！</p> | |
| <p>・均一な細かい布目で水をのがしません</p> | |
| <p>・一重構造の天然麻</p> | |
| <p>・丁寧な内縫い仕上げでしっかり膨らみます</p> | |

[特徴③] 保管に場所をとりません。

わずか640×460×160mmの外箱に20枚(ND-20)の麻袋が入っています。

吸水ポリマーは麻袋の中でさらに水溶性の紙袋に包装してあるので保管中に空気中の湿気を吸わず、長期保存が可能です。

いざというときに、安定した抜群の吸水効力を発揮します。

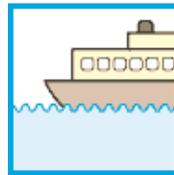




海水100%で20kgに!!
強力吸水で土のうに早変わり

アクアブロック

海水対応の新開発 高吸水性ポリマーを使用。
沿岸部での高潮や、船舶内の浸水・水漏れ対策に!



■特徴

海水対応でますます用途が広がります!

1. 真水でも利用できます。

海水だけでなく、河口付近の真水と海水の混ざった水や、河川等のまったく海水を含まない水でも使用可能です。



2. スピード吸水

海水でも真水でも海水濃度にかかわらず、2~4分ですばやく吸水します。災害時の初動対策に遅れをとりません!

3. 天然麻を使用

再利用可能版(真水用NDシリーズ)と同様に天然麻一重構造を採用。丈夫で滑りにくく、軽量・コンパクトな製品です。

4. クリーンな素材

外袋は天然麻を使用し、吸水ポリマーは紙おむつ等と同様で無害です。焼却処分してもダイオキシンなどの有毒ガスを発生せず、地球にやさしい製品です。



より安価なタイプ！
官公庁物件などに対応

アクアブロック

■特徴

使い捨て用の安価な商品です。

1. 低価格を実現

吸水ポリマーの製造工程を簡略化することで、低価格な商品が可能となりました。

2. スピード吸水

2～4分ですばやく吸水するので、通常版のアクアブロックとほとんど変わりません。

3. 天然麻を使用

再利用可能版と同様に、天然麻一重構造を採用。丈夫で滑りにくく、軽量・コンパクトな製品です。

4. クリーンな素材

外袋は天然麻を使用し、吸水ポリマーは紙おむつ等と同様で無害です。焼却処分してもダイオキシンなどの有害ガスを発生せず、地球にやさしい製品です。

■ 使用方法

アクアブロックは土は不要の吸水性土のうです。使用方法はとても簡単。誰でも素早く土のうが作れます。

Step 1

水に浸して、4～5秒軽く手で揉むか、足で踏む。
シート状の麻袋の中のポリマーがぐんぐん吸水します。



Step 2

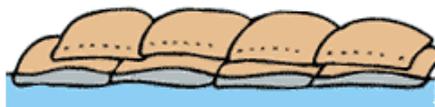
約3分間放置する。
(注: 水温や水質により吸水スピードは変化します。)



吸水後、約20Kg (ND-20) の土のうになります。

Step 3

土のうとして使用する。
一度吸水した水は、積み重ねなどで重みがかかっても、ほとんど水漏れはありません。



■ ラインナップ

用途に応じてサイズをお選びいただけます。



あらゆる場面で活躍します。



ロングタイプ

エントランスへの雨水流入防止など

【再利用可能版】

| 品名 | ND-10 | ND-15 | ND-15L | ND-20 |
|-----------|---------|---------|----------|---------|
| サイズ(mm) | 420×300 | 500×380 | 1000×250 | 600×420 |
| 吸水前重量 | 200g | 300g | 450g | 400g |
| 吸水後重量 | 10kg | 15kg | 15kg | 20kg |
| 入数(1箱あたり) | 30枚 | 20枚 | 20枚 | 20枚 |
| 荷姿重量 | 7.5kg | 7.5kg | 10.5kg | 9.5kg |

【海水対応版】 再利用不可

| 品名 | NSD-10 | NSD-15 | NSD-15L | NSD-20 |
|-----------|---------|---------|----------|---------|
| サイズ(mm) | 420×300 | 500×380 | 1000×250 | 600×420 |
| 吸水前重量 | 600g | 900g | 950g | 1250g |
| 吸水後重量 | 10kg | 15kg | 15kg | 20kg |
| 入数(1箱あたり) | 15枚 | 10枚 | 10枚 | 10枚 |
| 荷姿重量 | 10.5kg | 10.5kg | 11kg | 14kg |

【使い捨て版】 再利用不可

| 品名 | NX-10 | NX-15 | NX-15L | NX-20 |
|-----------|---------|---------|----------|---------|
| サイズ(mm) | 420×300 | 500×380 | 1000×250 | 600×420 |
| 吸水前重量 | 200g | 300g | 450g | 400g |
| 吸水後重量 | 10kg | 15kg | 15kg | 20kg |
| 入数(1箱あたり) | 30枚 | 20枚 | 20枚 | 20枚 |
| 荷姿重量 | 7.5kg | 7.5kg | 10.5kg | 9.5kg |

【製品材質】

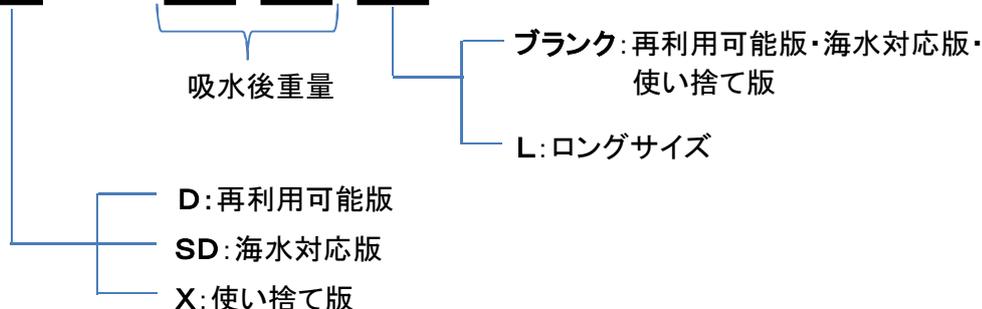
吸水材:高吸水性ポリマー

袋の材質:天然麻繊維

適用法令:化審法、労働安全衛生法、消防法等いずれも該当せず。

★品名の見分け方

N □ - □ □ □



※吸水後の重量は水質により変動することがあります。

※納期は数量により異なりますので、お問い合わせください。

※販売価格は、数量により別途お見積いたします。

※25,30kgなどの大型サイズの製造も行っております。

※上記ラインナップは、予告なく変更する場合があります。