

AQUA DEFENSER

ダイクレ アクアディフェンサー series



アクアディフェンサー
ウォーターバッグ

特許出願中

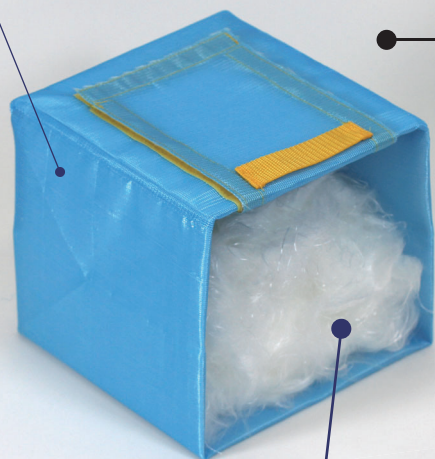
あなたの大切なものをまもります

WATER BAG

ウォーターバッグ

のう 吸水土嚢

アウター
PETメッシュシート
(PVCコーティングなし)



インナー
水膨張繊維
BELL OASIS®

ベルオアシス®

「ベルオアシス」は帝人フロンティア(株)の登録商標です。

水を吸って膨らむ「吸水土嚢」だから、

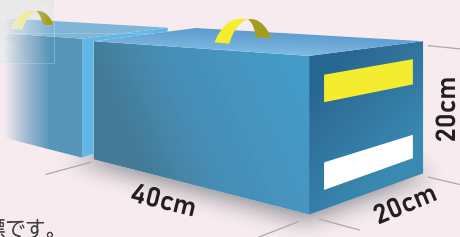
簡単。小さく保管
簡単設置



マジックテープで
簡単連結

軽い。

550g/個 ※吸水前



推奨使用水深
10cm

止水試験動画 ▶



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

8 働きがいの
経済成長も



11 住み続けられる
まちづくりを



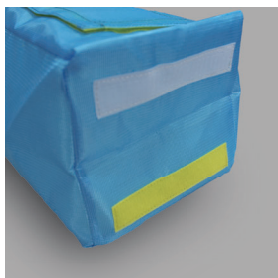
13 気候変動に
具体的な対策を



17 パートナシップで
目標を達成しよう



株式会社ダイクレは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています



● アクアディフェンサー WATER BAG

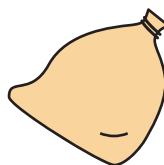
POINT 1

軽い！ 約550g

ウォーターバッグは土ではなく水膨張繊維が入っています。吸水前は1個わずか約550gと非常に軽く、誰でも持ち運びが可能です。

のう
土嚢は...

約 **25 kg**/個



POINT 2

置くだけ！ 簡単

ウォーターバッグは置くだけ簡単！ 浸水時には、水膨張繊維が瞬時に水を吸収して膨らみ、ずっしり重くなったウォーターバックが、続く水の侵入を防ぎます。

予備吸水
不要！

瞬時に
吸収



しっかり
ブロック

吸水後は
約 **15.7kg**

POINT 3

漏れにくい！

ウォーターバッグは、ブロック形状です。隙間から水が漏れにくく、側面のマジックテープで簡単に連結可能です。



**漏水
確認試験**

■ 試験結果

間口100cmの1分あたりの漏水量 (ℓ)

水位	ウォーターバッグ		のう 土嚢
	1 段	2 段	
5cm	1.3	1.1	2.5
10cm	3.0	1.9	5.0
15cm	-	4.3	7.5

のう
土嚢

以上の性能

止水性能：

のう
土嚢の1.6～2.6倍

※ 土のうの漏水量は【浸水防止設備の技術評価 建材試験センター中央試験所】参照

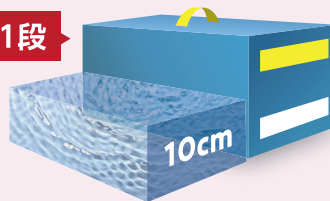
※ 2段積みの上側ウォーターバッグについては、あらかじめ吸水させた状態で試験



**みんなで
支える、
働く笑顔**

この製品は、障がい者の方々が自分らしく自立した生活をしていけるよう、障がい者福祉施設と協力して製造しています。

1段



水位 **10cm** まで対応可

2段



水位 **15cm** まで対応可



株式会社 ダイクレ

<http://www.daikure.co.jp/>

東京支店 TEL(03)5628-1071(代)
大阪支店 TEL(06)6371-5836(代)
中国支店 TEL(0823)21-7601(代)
九州支店 TEL(092)262-8765(代)
北海道営業所 TEL(011)271-5361(代)

東北営業所 TEL(022)266-8070(代)
千葉営業所 TEL(0479)77-2101(代)
新潟営業所 TEL(025)245-3286(代)
中部営業所 TEL(052)582-9251(代)
滋賀営業所 TEL(0748)75-5057(代)
四国営業所 TEL(0898)53-6741(代)
鹿児島営業所 TEL(099)224-5571(代)
営業管理部 TEL(03)5628-1070(代)