

緊急止水

浸水対策

組立簡単

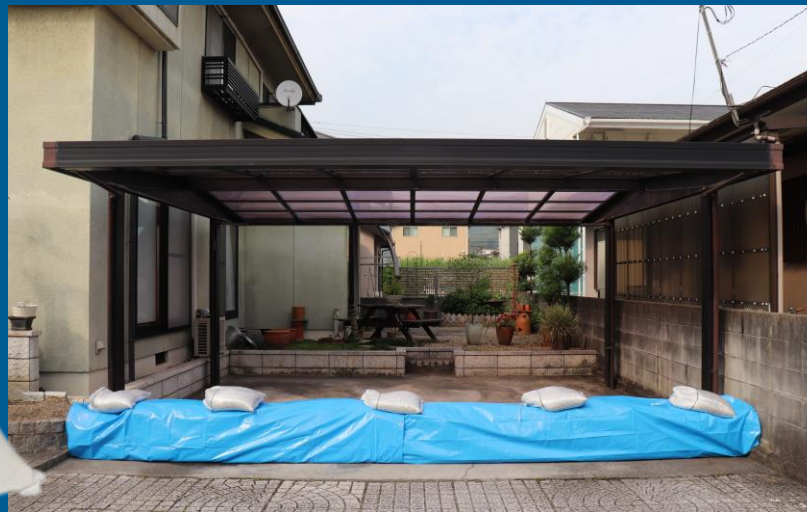
高性能 吸水土のう

WEB

ウォーターバスター



水害対策に利用する、水や土砂の流れをせき止める土のう



いざというとき



すぐ使えますか？

緊急時の土のうの課題

3つの**ない**

① 時間がない



② 労力がない



③ 土がない



その課題、ウォーターバスターが解決します！



吸水前
100g

吸水後
約**10kg**

吸水土のう ウォーターバスター

1

即ふくらむ！約90秒

2

洗練されたデザイン

1袋7枚入り！



ウォーターバスターとは？ その①

水(淡水)に約90秒※浸してよく揉むと、袋内のポリマー素材が水を吸い、
高さ14cm 容量10kgの“水のう”が完成します！



緊急時、土の確保や袋詰め作業に時間や労力をとられることなく**命を守る行動を最優先に！**

※このあとご紹介する使用手順をご確認ください。

ウォーターバスターとは？ その②

都市部や市街地でも

景観を損なわないデザイン

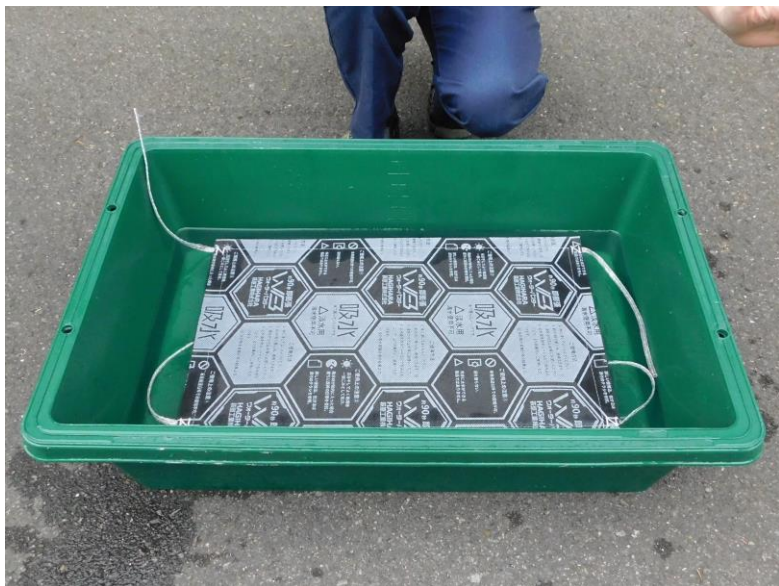
六角形を敷き詰めた丈夫な構造

ハニカム構造がモチーフ



ウォーターバスターのつくり方

Step1



水道水や河川水などの淡水を入れたトレイやバケツに、ウォーターバスターを浸します。

Step2



水に浸しながらよく揉みこんでください。このとき、ウォーターバスターが浮いてくることがありますが、しっかり沈めてください。

Step3



水に浸して約90秒※。完成です！
設置してください。

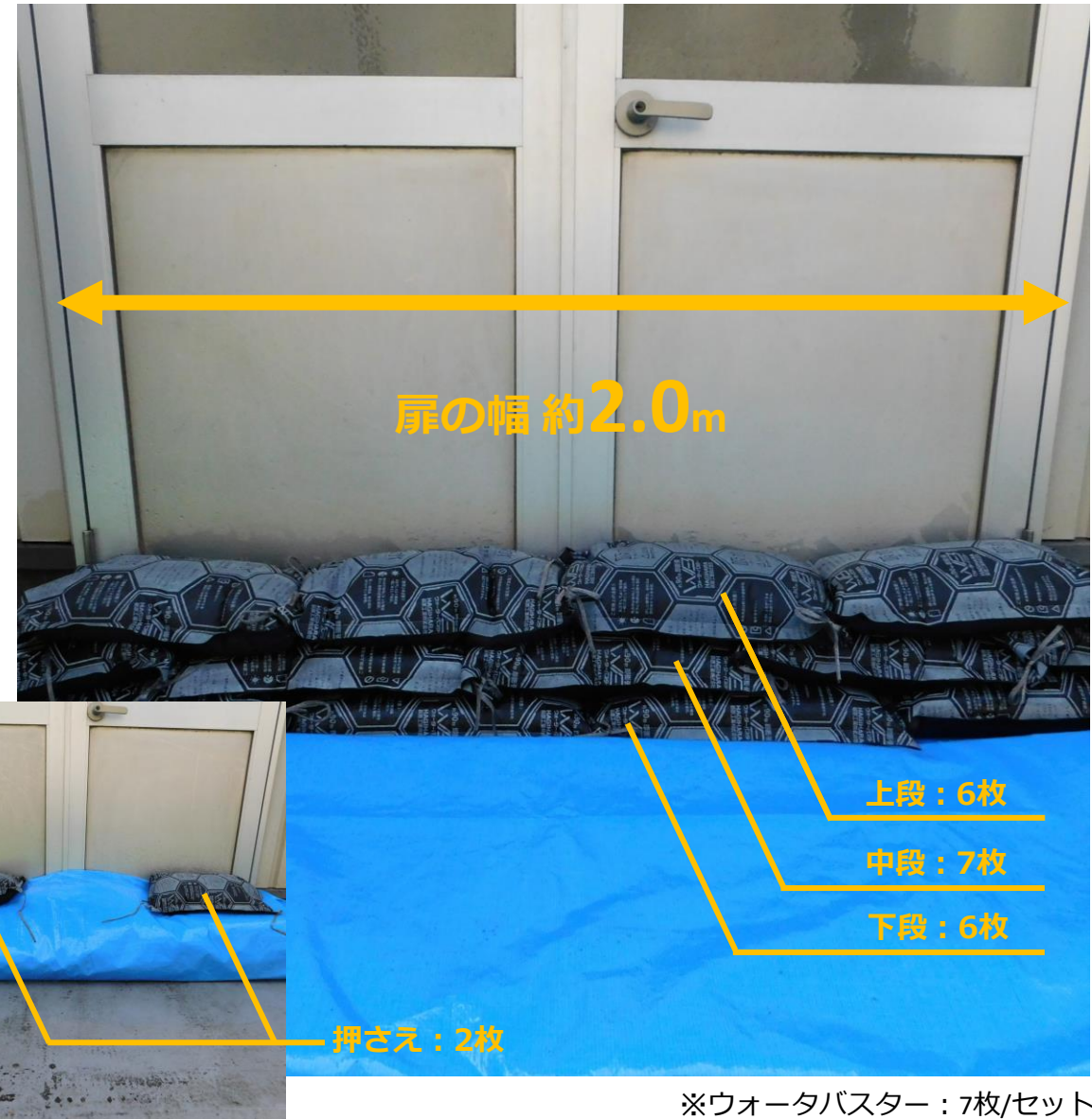
※当社で行った吸水実験の計測結果より。水質等によっては十分にふくらまない可能性があります。
※ウォーターバスターはワンウェイ品です。再利用はできませんのでご注意ください。

ウォーターバスターの使用例①【扉の前】

ウォーターバスター 3袋(21枚)使用※

Point

ブルーシートで覆うことで、土のうのわずかな隙間からの浸水も防ぐことができます。

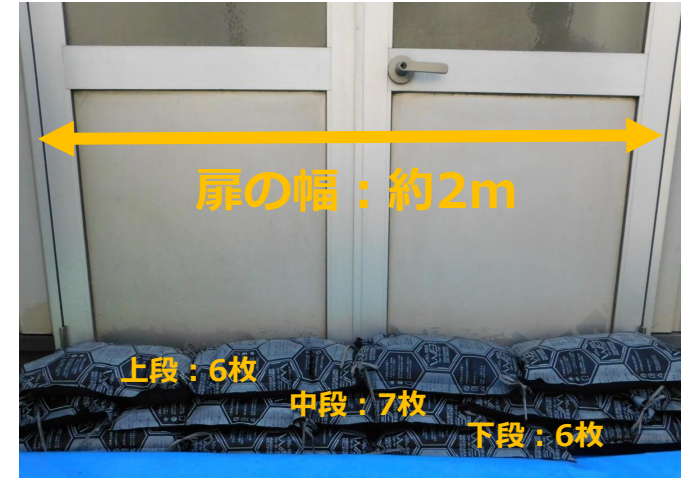


※ウォーターバスター: 7枚/セット

ウォーターバスター 使用数量の目安

使用数量の目安	間口の幅	高さ	必要数量
	2m	30cm	3袋 (21枚)
		50cm	4袋 (28枚)
	4m	30cm	5袋 (35枚)
50cm		7袋 (49枚)	

例) 間口2mで高さ30cmまで
ウォーターバスターを積んだ場合



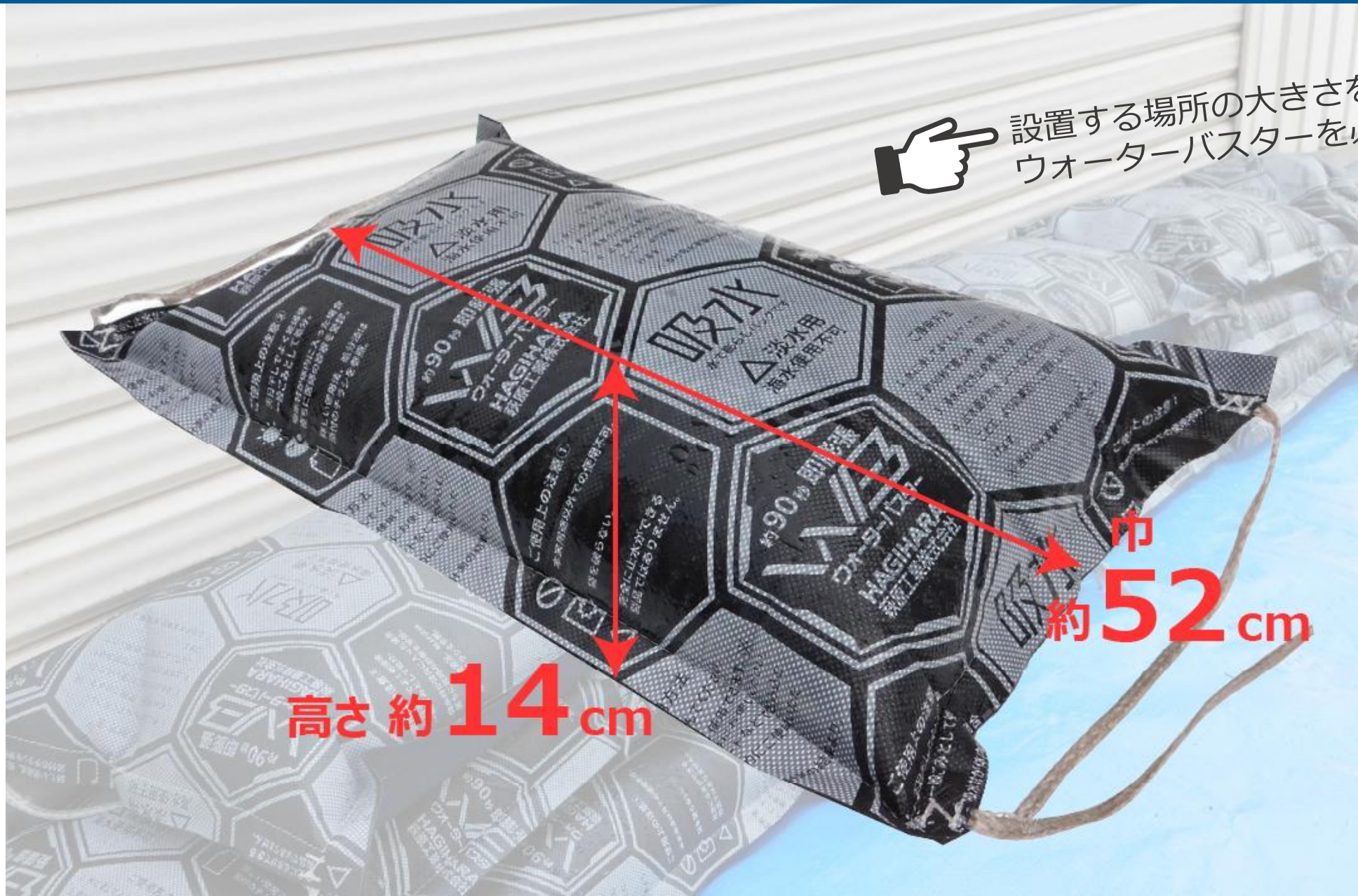
使用
数量

**3袋
(21枚)**



自宅の玄関前、地下鉄の入り口などの浸水対策にご使用ください！

ふくらませたウォーターバスターのサイズ



設置する場所の大きさを確認して
ウォーターバスターを必要数量準備！

高さ約 **14 cm**

巾
約 **52 cm**

ウォーターバスター【製品概要】



製品名	ウォーターバスター (WB)	サイズ	吸水前	53×34×0.25cm	質量	吸水前	100g
	入数		7枚/袋	吸水後		52×32×14cm	吸水後

材質：外層[ポリエステル] 内容物[高分子吸水剤(SAP)、吸水紙]

※暗所で未開封のまま保管した場合の期間年数

お問い合わせ先



HAGIHARA
萩原工業株式会社

合成樹脂事業部門 生活資材事業部

☎ : 086-440-0830 ✉ : [お問い合わせフォーム](#)

または営業担当までご連絡ください。