

土を使わない吸水土のう

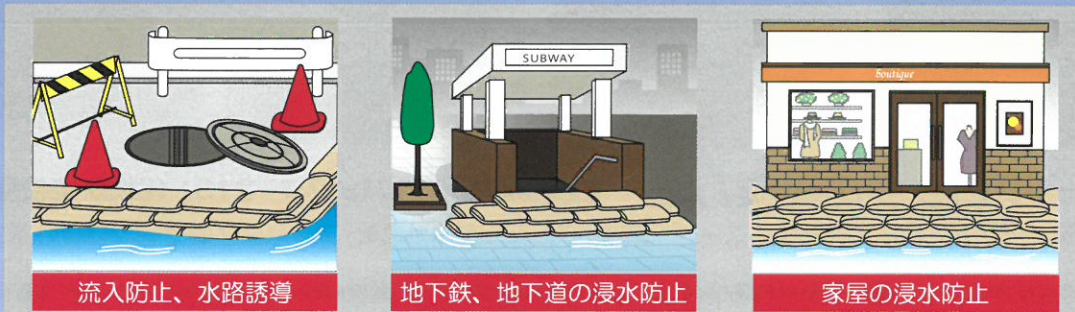
<特許取得済>

日本製

# スーパーブロック<sup>®</sup>

都市型災害での初期防水に最適！！

7年間  
保存可能！  
(未開封時)



流入防止、水路誘導

地下鉄、地下道の浸水防止

家屋の浸水防止

吸水前

250g



吸水後

15kg



## 土のうの常識を覆す高性能！！

**業界最速水準の吸水性！！**

土は不要！高吸水性樹脂が水を吸収し約2～3分で膨張します。(吸水/脱水処理用ポリ袋4枚入り)

**軽量、コンパクト！**

薄くて軽いので、運搬容易で保管スペースを取りません。

**独自開発の生地を使用！**

独自開発の繊維を使っているため、中身のゲルが染み出しにくいです。

**積み上げが容易！**

表面が濡れても滑りにくいため、積み上げが容易です。

**後処理作業が簡単！**

使用後は、別売りの脱水処理剤「アイパックC-210」を用いることによって容易に脱水処理できます。

約2～3分で膨張！



脱水処理剤

アイパックC-210(別売)

アイパックC-210を使って排出した水は水質汚濁防止法等の廃水規制pHに適合しております。

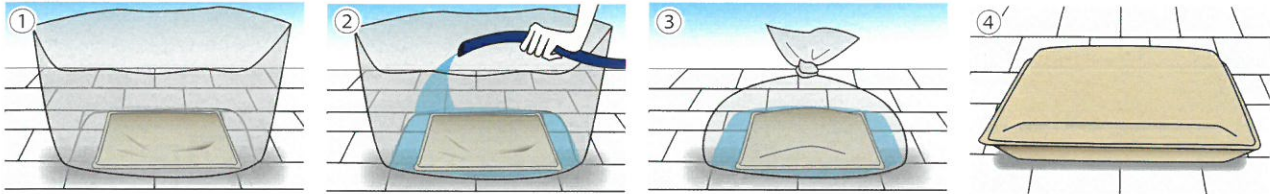
品名	スーパーブロック
入数	20枚入
サイズ	約400×600mm
重量	吸水前 約250g 吸水後 約15kg(水道水の場合)
材質	外袋：ポリエステル・ポリプロピレン 内容物：高吸水性樹脂
製造国	日本

スーパーブロックは、NETIS(国土交通省新技術活用システム)に登録されております。

NETIS登録番号：KK-150064-A

### ■使用方法

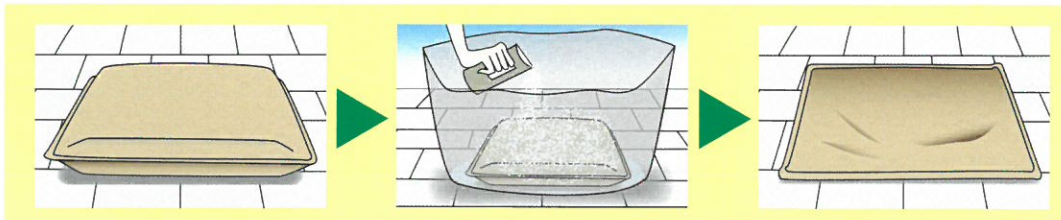
- ① ダンボールケースの中からスーパーブロックを1枚取り出し付属の専用ポリ袋に入れて下さい。
- ② 専用ポリ袋の中へ約40～50リットルの水をホース又はバケツで注いで下さい。直ちに膨潤が始まります。
- ③ 袋の口を結び、吸水を早めるため専用ポリ袋の外からスーパーブロック本体を数秒軽く手や足で揉んで下さい。真水の場合は約2～3分程度で約15kgに膨潤します。十分膨潤したらポリ袋の口をほどきスーパーブロックをポリ袋から取り出します。
- ④ 図のようなスーパーブロックが完成します。上記①～③を繰り返して必要な数のスーパーブロックを吸水、膨潤させて下さい。



### ■スーパーブロックの廃棄方法 - 脱水処理剤「アイパックC-210」(別売)を使用

- ① 膨潤時に使用した専用ポリ袋に使用済みのスーパーブロックを入れ脱水処理剤「アイパックC-210」(別売)を全体に振りかけます。
- ② 約30分程で脱水できます。廃棄を急がれる場合は、袋を切り開き内容物に直接脱水処理剤をふりかけると15分程で素早く脱水できます。排出した廃水はそのまま下水に流すことができます。
- ③ 処理後のスーパーブロックの袋は各自自治体の条例に従って廃棄してください。一般ゴミの常識的な量を超える場合は認可を受けた産業廃棄物処理業者へ依頼して下さい。アイパックで脱水処理した場合スーパーブロックの再使用はできません。

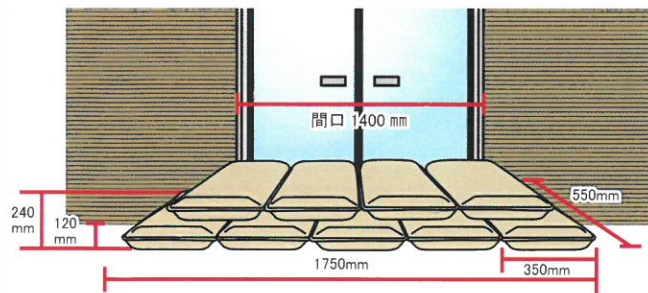
**アイパックC-210 (別売) を使って排出した廃水は、水質汚濁防止法の廃水規制pHに適合し環境にやさしく安心です。**



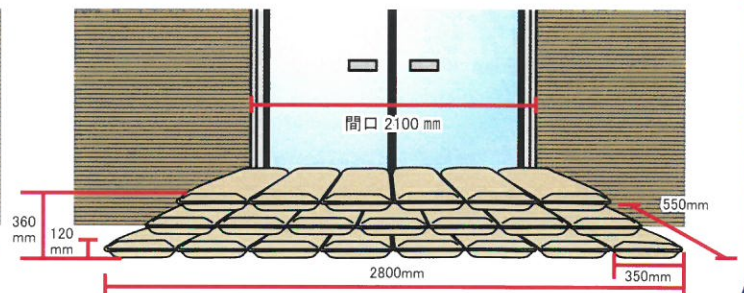
※天日干しでも脱水可能です。日当たりのいい場所に置いていただき約2～4週間程で脱水できます。

### 《参考設置スケール》

【9枚・縦千鳥積み2段】間口 1400 mm の場合



【21枚・縦千鳥積み3段】間口 2100 mm の場合



### 使用上のご注意

- スーパーブロックは都市型水害対策用です。大きな河川の氾濫や鉄砲水による水害対策は状況に応じてご使用下さい。
- 止水用にご使用の場合は予想上昇水面より1段以上積み上げて下さい。(コンパネ等を止水板として使用することで積み上げが安定し止水効果が安定します。)
- 海水や海水を含む水では使用できません。
- ご使用される水温や水質等により、スーパーブロック1枚あたりの吸水時間が長くなる場合があります。
- 一度使用したスーパーブロックの再使用はおすすめしておりません。(一度使用すると著しく性能が低下します)
- 未使用のスーパーブロックは製品保存用ポリ袋に戻して湿気が入らないように袋の口を輪ゴム等で密封し直射日光や湿気を避けて保管して下さい。
- ハサミ等で切って内容物を取り出さないで下さい。万一袋が破れ内容物が流出した場合は容器に回収し十分に取り除いた後水で洗い流して下さい。
- スーパーブロックの高吸水性樹脂は無害ですが目に入った場合は十分洗浄して下さい。また誤って吸引したり飲み込んだりした場合は水を多く飲ませ吐き出させた後直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 脱水処理剤「アイパックC-210」(別売)を使用時、脱水処理剤を振りかけてしばらくするとスーパーブロック全体が若干熱くなりますのでご注意下さい。