

# KINPAI



## 水害・排水対策用品

排水ポンプ車  
排水ポンプ  
止水用品  
救命ボート  
救命胴衣  
ウェーダー  
土砂災害対応

# 排水ポンプ車 ハイドロサブシステム

排水ポンプ車

排水ポンプ

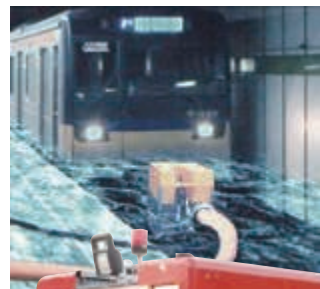
止水用品

救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

土砂災害対応



HS60は、専用ディーゼルエンジンで油圧水中ポンプを駆動する自己完結型の移動式大容量送・排水ポンプシステムです。水面に浮かぶ水中ポンプにより直接送・排水を行うため、高落差に対応することが可能です。標準インペラーポンプと150mmホースを使用することで遠距離への送・排水が可能です。また、フラッドポンプと250mmホースを使用することで大容量の排水が可能になります。

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 送水仕様    | HS60              |
| 寸法      | 2,350×980×1,400mm |
| 重量      | 1,020kg           |
| エンジン    | 62kw ディーゼルエンジン    |
| 水中ポンプ   | 標準インペラー HFS1500   |
| 使用ホース   | 150mm             |
| 水中ポンプ重量 | 50kg×1台           |
| 油圧ホース長  | 30m               |



HS60標準送水ポンプ  
吐水圧：1.0MPa  
毎分1,500ℓまで送水可能

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 排水仕様    | HS60               |
| 水中ポンプ   | フラッドポンプ HFS20000LA |
| 使用ホース   | 250mm              |
| 水中ポンプ重量 | 90kg×1台            |
| 油圧ホース長  | 30m                |



HS60フラッドポンプ×1台  
吐水圧：0.2MPa  
毎分15,000ℓまで排水可能



## 消防運用例

LHスーパーホースキャリアー



<車両積載内容>  
①大容量ポンプ HS60  
②LH スーパーホースキャリアー  
③150mm ホース×100m

<特長>

ホースの展長・回収には、LHスーパーホースキャリアーを使用することで、一人で行うこともできます。HS60はクレーン若しくはフォークリフトで着脱が可能です。

## 警察運用例



<車両積載内容>

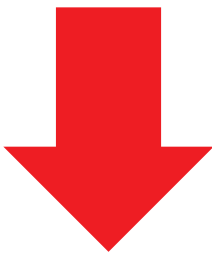
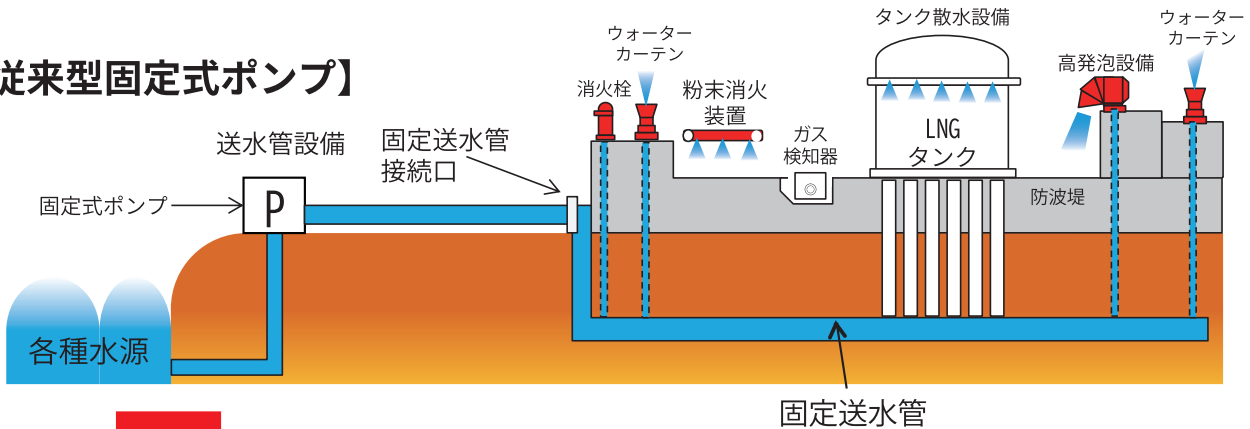
①大容量ポンプ HS60  
②150mm ホース× 約200m  
③小型クレーン

<特長>

車両を極力コンパクトにしたタイプの車両です。リア部分に小型クレーンを取り付けているため、水中ポンプの水源への投入が楽に行うことができます。また、HS60は着脱が可能な仕様になっています。

# 防災のみならず下図のように 事業所の固定式ポンプの代替としても採用されています

### 【従来型固定式ポンプ】

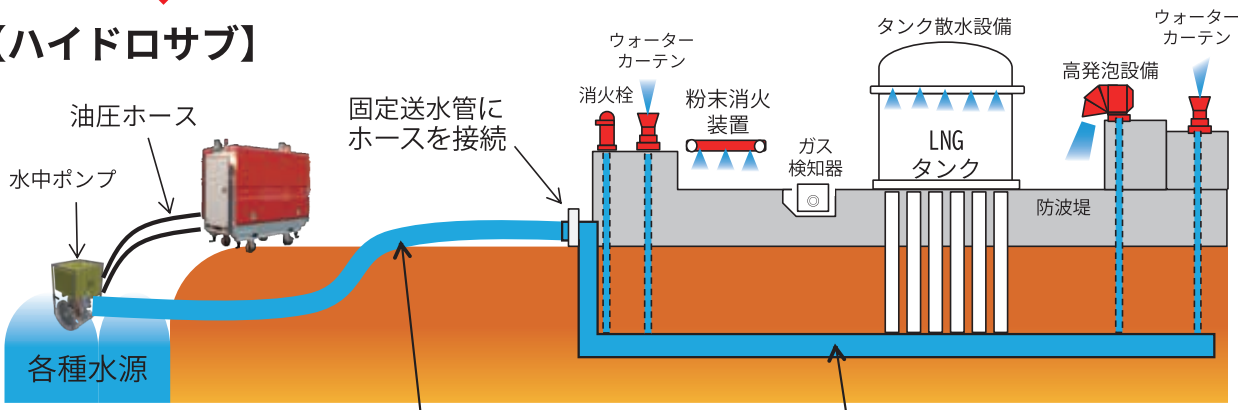


従来の固定式ポンプ+送水管設備の代替として

**ハイドロサブシステム**が使用できます。

※送水管設備の工事費等を含めると金額に差は少な  
なおかつハイドロサブは移動させる事が可能な為  
汎用性が高くなります。

### 【ハイドロサブ】



【送水ホース】

φ 150~300mmの大口徑ホース

# 排水ポンプ

排水ポンプ車

排水ポンプ

止水用品

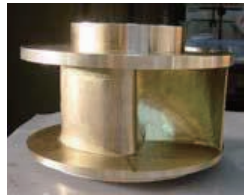
救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

土砂災害対応

## 【アトランティカ】



大口徑インペラー

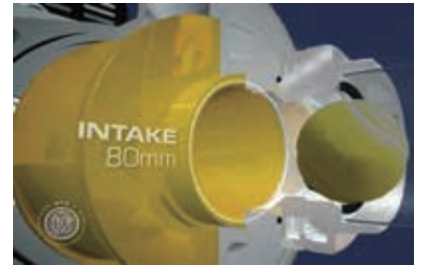


大口徑インペラーにより最大80mmの異物を水と一緒に排水可能です。

| 型式             | アトランティカA    | アトランティカB    |
|----------------|-------------|-------------|
| 寸法 (mm)        | 690×560×570 | 690×560×570 |
| エンジン           | 6.6kW (9HP) | 6.6kW (9HP) |
| 重量             | 約74kg(本体)   | 約74kg(本体)   |
| ホース口径 (mm)     | 100         | 75          |
| 最大異物通過径 (mm)   | 80          | 70          |
| 最大吐出容量 (L/min) | 2,540       | 1,960       |
| 連続運転時間         | 1時間半        | 2時間         |
| 価格             | ¥2,422,000- | ¥2,350,000- |

### 主な用途

- ゲリラ豪雨等水害時の緊急排水
- 都市型水害時の地下道、地下鉄、ビルの地下からの排水
- アンダーパスの車両水没対策
- ゴミ・ヘドロの回収や汲み上げ
- 工事用排水、泥水の汲み上げ、等



## 【TG20006】



1mm以下の排水を実現した低水位型水中ポンプセットです。

| 項目    | 仕様               | 項目     | 仕様                    |
|-------|------------------|--------|-----------------------|
| 寸法    | 195×195×348mm    | 出力     | 0.5kW                 |
| 本体質量  | 約10kg            | 使用可能水質 | 清水／汚水／泥水              |
| 最大吐出量 | 110ℓ/分           | 付属品    | 25mm×20m<br>サニーホース×1本 |
| 最大全揚程 | 11m              |        |                       |
| 電源    | 単相100V (コード長さ5m) |        |                       |

# 排水ポンプ

## 【フロートポンプ】

- 水面上の浮遊物を回収するために、水面近くを浮遊するポンプです。
- 吸込み口の水深は一定に保たれます。
- 水中汚水汚物ポンプを使用している為、モーターの封水の信頼性は高く、浮遊固形物も閉塞しにくくなっています。
- 合併処理槽などにおいて、管理人が常駐しない場合でも沈殿池に発生するスカムを強制的に回収返送する為臭気の発生を抑制。無人運転が可能です。
- 吸込み口が水面近くにある為回収率がよく、バキュームカーで吸い取るなど他の方式に比べ作業時間を大幅に短縮。



| 型式    | 口径 (mm) | 出力 (kW) | 電圧 三層 (V) | 周波数 (Hz) | 極数 (P) | 吸込量 (m <sup>3</sup> /min) | 全揚程 (m) | 質量 (kg) |
|-------|---------|---------|-----------|----------|--------|---------------------------|---------|---------|
| FP501 | 50      | 0.75    | 200       | 50       | 2      | 0.25                      | 5.3     | 35      |
|       |         |         |           | 60       | 2      | 0.25                      | 4.3     |         |
| FP801 | 80      | 1.5     | 200       | 50       | 2      | 0.6                       | 5.7     | 68      |
|       |         |         |           | 60       | 2      | 0.6                       | 4.0     |         |

## 【デルタチューブ】

- 三角形の長い袋体に水を注水する事で、少人数・短期間で設置可能です。
- 水を抜けばコンパクトに収納でき、長期使用も可能です。

| 品番 |                      | A-80  | A-50    | B-50  | C-30   |
|----|----------------------|---|---------|---|--|
| 類型 | 型式                   | 大型  | 標準型     |   | 小型   |
|    | 膜材                   | 高強度タイプ  |         | 標準タイプ   | 簡易タイプ  |
| 仕様 | 高さ[注水時] (cm)         | 110 [100]   | 70 [60] |   | 45 [40]  |
|    | 幅 (cm)               | 200   | 120     |   | 50(指示棒設置時約80)  |
|    | 全長 (cm)              | 400   | 600     |   | 300  |
|    | 容量 (m <sup>3</sup> ) | 約4.4  | 約2.5    |   | 約0.34  |
|    | 乾燥重量 (kg)            | 約30   | 約30     | 約20   | 約6   |
| 適用 | 適用水深                 | 80cm以下  | 50cm以下  |   | 30cm以下   |
|    | 適用場所                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●堤防上に適用可能</li> <li>●河川上中流部など流木等の流下物があるような場所や都市河川でゴミ等が流れてくるような場所での適用に「高強度タイプ」を推奨</li> </ul> |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>●堤内地など(堤防上は適用不可)</li> <li>●流下物が流れてこない場所で内水氾濫対策等</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●家屋、ビル、駐車場や地下入り口などへの浸水対策など(堤防上は適用不可)</li> </ul> |



# 止水用品

排水ポンプ車

排水ポンプ

止水用品

救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

土砂災害対応

## 【ボックスウォール】



### 10mを2名2分間で設置

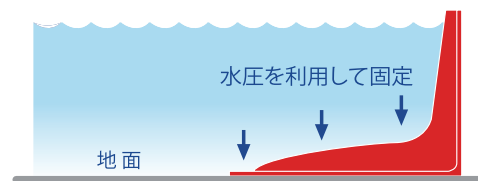
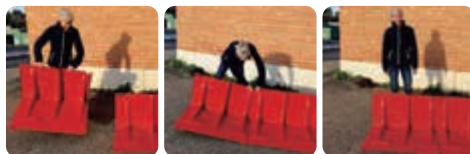
- 1ユニットは、6.2kgと軽量かつ980mmの幅をカバーできます。
- 設置場所の移動も容易。1チーム(2名)で10mを約2分間で設置でき、短時間で広範囲の展開が可能となります。

| 項目      | 仕様             |
|---------|----------------|
| 寸法 (1枚) | 980×680×530mm  |
| 最大堰き止め高 | 500mm          |
| 重量 (1枚) | 6.2kg          |
| 材質      | PP(ポリプロピレン)樹脂製 |



### ●簡単な接続でフレキシブルな設置が可能

Boxwallは特殊な工具やスキルを必要とせずに設置ができ、ユニットのジョイント部(▼印)をつなぐことができます。各ジョイント部は±3度の調節ができ、カーブした設置場所でも対応可能です。



## 【ウォーターフェンス】

※2m以上の長さは1m単位で可能。

- ゲリラ豪雨・梅雨・台風などによるビル・駐車場・敷地内への浸水を防ぎます。
- 止水性能試験において高さ18cmまで防水実証済み。



| 項目   | 仕様                                |
|------|-----------------------------------|
| 寸法   | 約480mm×300mm×長さ *長さは2m以上から製造可能です。 |
| 本体質量 | 約8kg *長さ3mの場合                     |

| 【注水時間例】       | 3mの場合 | 5mの場合 | 10mの場合 |
|---------------|-------|-------|--------|
| 屋外消火栓(想定8ℓ/秒) | 28秒   | 47秒   | 1分34秒  |
| 屋内消火栓(想定4ℓ/秒) | 56秒   | 1分34秒 | 3分10秒  |
| 水道(想定30ℓ/分)   | 7.5分  | 12.5分 | 25分    |

## 【タイガーダム】



- 土のう・砂袋に換わる画期的な浸水防止システムです。
- チューブに注水するだけのシンプル構造で、短時間かつ省労力で設営可能。
- 設置目安時間：約10分
- 使用後は排水するだけで、繰り返し使用も可能です。

| 項目   | 乾燥時                    | 注水時            |
|------|------------------------|----------------|
| 全長   | 16.46m                 |                |
| 幅と高さ | 幅750mm                 | 幅550mm×高さ480mm |
| 重量   | 27.2kg                 | 2,727kg        |
| 構造素材 | ポリエステル加工膜チューブ 給排水バルブ構造 |                |

### 主な用途

- 家屋・工場など建物への浸水防止
- インフラ設備の保護

# 止水用品

## 【フラッドセーフライト】

- 軽量・簡単設置で突然の豪雨にも素早く対応。
- 幅1,000mmモデルで約7.3kgと非常に軽量。
- 強くて軽いポリカーボネートに、独自のハニカム中空構造をプラスすることで、軽さと強さを実現。  
※上下に連結することで最大1m水深まで対応の2段タイプもございます。



|     | 対応間口幅 (mm)  | 製品幅 (mm) | 製品高さ (mm) | 重量 (kg) |
|-----|-------------|----------|-----------|---------|
| 標準品 | 700~950     | 1,000    | 500       | 7.3     |
|     | 951~1,150   | 1,200    |           | 8.1     |
|     | 1,151~1,350 | 1,400    |           | 8.9     |
|     | 1,351~1,550 | 1,600    |           | 9.7     |
|     | 1,551~1,750 | 1,800    |           | 10.5    |
|     | 1,751~1,950 | 2,000    |           | 11.3    |

※特注寸法も対応可能です。



取り外し可能な中間柱を設置すれば  
広い幅にも対応可能です。

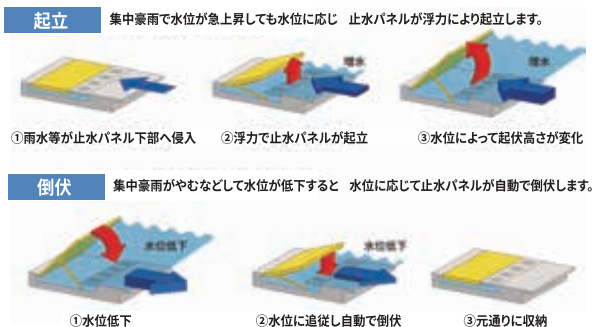
1000タイプで約7.3kg  
2000タイプで約11.3kg



〈土のう〉  
一袋 約18kg  
(約32袋 約580kg)

## 【浮力起伏式止水板】

- 侵入する水の浮力を利用し自動起立する為、電源不要です。
- 設計開口幅は1m~20mまでの大開口に対応。
- 止水板格納時の通過耐荷重は14トンで、特注対応で25トンも可能な為大型トラックも通過可能。



|        |                                       |      |
|--------|---------------------------------------|------|
| 標準適用範囲 | 開口：1,000~20,000mm<br>高さ：300~2,000mm   |      |
| 止水高さ   | 300~2,000mm                           |      |
| 漏水量    | 20ℓ/(h・㎡)以下 (止水板単位面積あたり)              |      |
| 通過耐荷重  | 2トン・14トン (特注25トン)                     |      |
| 駆動方式   | 自動浮力式 (浸水時の浮力に従)                      |      |
| ピット深さ  | 121mm以上(ポリカプレート) ※石貼り仕上のピット深さをご相談下さい。 |      |
| 止水パネル  | ガラス長繊維強化硬質発泡ウレタン                      |      |
| ピット部   | SUS304                                |      |
| 表面仕上げ  | ポリカプレート(タイル・石貼り対応)                    | 別途工事 |
| 側板     | SUS304(石貼り・強化ガラス対応可)                  | 別途工事 |
| 止水ゴム   | クロロプレン                                |      |

# 止水用品

排水ポンプ車

排水ポンプ

止水用品

救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

土砂災害対応

## 【吸水性土のうアクアブロック】



- 土が不要で誰でも簡単に素早く土のうを作ることができます。
- 外袋は麻素材の為、積み上げた際も滑りにくく強靱です。
- 厚さ2mm・400gのものが吸水させると20kgの土のうになります。
- 真水専用モデルは再利用も可能です。



|        | 品番      | サイズ(mm)  | 吸水前重量 | 吸水後重量 | 入数 | 荷姿重量   | 再利用 |
|--------|---------|----------|-------|-------|----|--------|-----|
| 真水用    | ND-10   | 420×300  | 200g  | 10kg  | 30 | 7.5kg  | 可能  |
|        | ND-15   | 500×380  | 300g  | 15kg  | 20 | 7.5kg  | 可能  |
|        | ND-15L  | 1000×250 | 450g  | 15kg  | 20 | 10.5kg | 可能  |
|        | ND-20   | 600×420  | 400g  | 20kg  | 20 | 9.5kg  | 可能  |
| 海水・真水用 | NSD-10  | 420×300  | 650g  | 10kg  | 15 | 11.5kg | 不可  |
|        | NSD-15  | 500×380  | 1050g | 15kg  | 10 | 12kg   | 不可  |
|        | NSD-15L | 1000×250 | 1150g | 15kg  | 10 | 13kg   | 不可  |
|        | NSD-20  | 600×420  | 1300g | 20kg  | 10 | 14.5kg | 不可  |

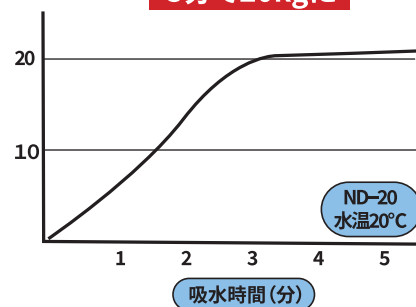
わずか厚さ2mm  
400gの麻袋が

**20kgに!!**



アクアブロック  
重量(kg)

**3分で20kgに**



## 【ハイブリッドバキュームクリーナー】

- 液体と同時に粉塵も吸引可能です。
- 水害時の泥水の吸引に最適です。



| 項目     | 仕様                     |
|--------|------------------------|
| 寸法     | 450×515×920            |
| 本体質量   | 約26kg                  |
| 単相     | 100V                   |
| モーター出力 | 1.1KW                  |
| 最大風量   | 3.2m <sup>3</sup> /min |
| 吸引仕事率  | 422w                   |
| タンク容量  | 30リットル                 |
| 騒音値    | 77dB                   |





## 【簡易止水シート“止めピタ”】

- 土のうの約10倍の止水性能をもつ簡易型止水シートです。
- 軽量・コンパクトで約5分で設置可能です。

**止めピタ**



女性にも持ち上げられる重さです。

**土のう**



土のうは運ぶのが大変!

**止めピタ**



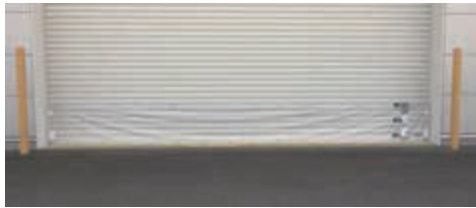
使用後は乾燥させて袋に収納するだけ。コンパクトに保管が可能。

**土のう**



土のうは後片付けも、保管も大変。

### シャッタータイプ



シャッタータイプ



フロントタイプ

|            |   |
|------------|---|
| 設置可能範囲     | 最大シャッター開口寸法 W : 15,000mm<br>最大止水高さ : 500mm  |
| シート(梨地クリア) | ポリ塩化ビニル t0.2                                |
| マグネット      | —   |
| サイドバー      | アルミニウム押出形材                                  |
| 床置きウエイト    | スチール 焼付塗装 (接地面にスポンジゴム付)<br>ステンレス HL (オプション) |
| 補強材        | スチール 焼付塗装                                   |
| サイドバー固定ピン  | ステンレス                                       |
| 収納袋        | ナイロン  |

### フロントタイプ

|            |   |
|------------|---|
| 設置可能範囲     | 最大設置可能範囲 W : 1,500mm<br>建具対応寸法 : 方引き戸 W : 750~1,250mm<br>引き分け戸 : W1,250~2,500mm<br>最大止水高さ : 500mm |
| シート(梨地クリア) | ポリ塩化ビニル t0.2  |
| 吸盤         | ポリ塩化ビニル φ55   |
| サイドバー      | アルミニウム押出形材  |
| 床置きウエイト    | スチール 焼付塗装 (接地面にスポンジゴム付)<br>ステンレス HL (オプション)   |
| 補強材        | スチール 焼付塗装   |
| サイドバー固定ピン  | ステンレス   |
| 収納袋        | ナイロン  |

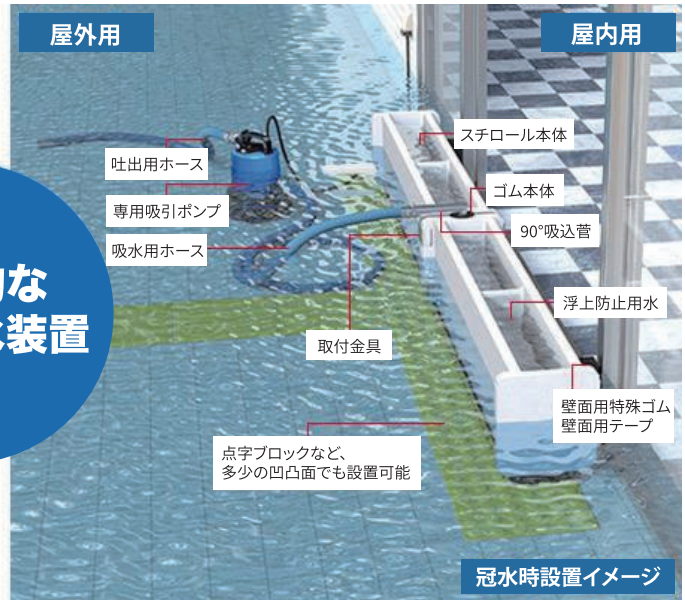
### 【設置方法】



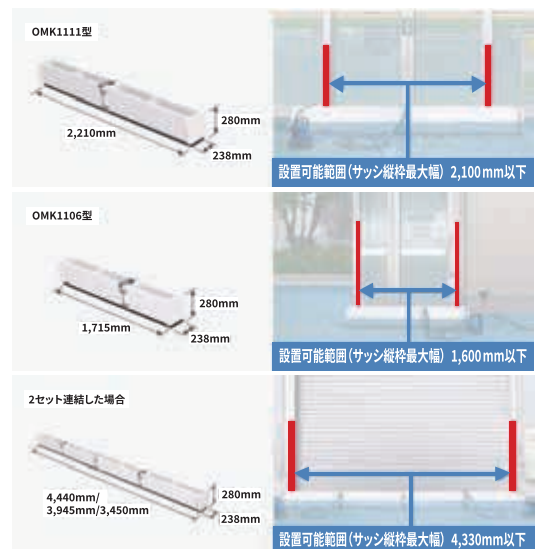
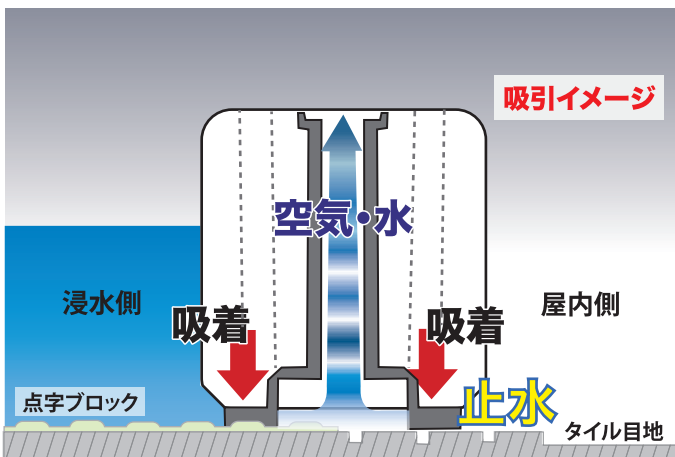
# 止水用品

## 【簡易止水装置OMK型“おうちまもるくん”】

- 独自の止水構造により、工事不要で冠水時でも屋内への浸水をシャットアウト。
- 自動ドア、内開き、外開きと多様な扉に対応し、ドアの開閉も可能です。
- 多少の凹凸綿でも設置可能



画期的な  
簡易止水装置



|        |  |         |
|--------|--|---------|
| 品名     | おうちまもるくん   |         |
| 品番     | OMK1111  | OMK1106 |
| 設置可能範囲 | 2100mm   | 1600mm  |
| 止水高さ   | 200mm  |         |
| セット内容  | <p>OMK1111<br/>スチロール本体 (1100mm×2本)、ゴム本体1個、取付金具4個、90°吸込管1個、壁面用特殊ゴム2個、壁面用テープ(L字貼付)2個、粘土6個専用ポンプ(単相100V)1個、ホース5m(吸水用1本、吐水用1本)、吸い込みアタッチメント1個</p> <p>OMK1106<br/>スチロール本体 (1100mm×1本、600mm×1本)、ゴム本体1個、取付金具4個、90°吸込管1個、壁面用特殊ゴム2個、壁面用テープ(L字貼付)2個、粘土6個専用ポンプ(単相100V)1個、ホース5m(吸水用1本、吐水用1本)、吸い込みアタッチメント1個</p> |         |

排水ポンプ車

排水ポンプ

止水用品

救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

土砂災害対応

# 救命ボート

## 【KRBシリーズ】

KRB-380 (定員6名)



KRB-104 (定員4名)



- エアーチューブ底面をケブラー補強する事で、ガレキや流木による穴あきリスクを軽減しました。
- ロールアップフロアの為、丸めてコンパクトに収納でき、使用の際も早いセッティングが可能となりました。

| 項目   | KRB-380       | KRB-104     |
|------|---------------|-------------|
| 全長   | 380cm         | 315cm       |
| 全幅   | 161cm         | 158cm       |
| 総重量  | 約78kg         | 約58kg       |
| 推奨出力 | 14.7kW (20馬力) | 5.9kW (8馬力) |



ケブラー補強

ロールアップフロア



## 【DURAボートシリーズ】



チューブ底面補強

- チューブ底面に9mmのゴムをコーティングしている為、水害時のガレキ走行による穴あきリスクを軽減しました。

| 項目  | RT-330DR | R-322DR |
|-----|----------|---------|
| 全長  | 333cm    | 325cm   |
| 全幅  | 200cm    | 155cm   |
| 総重量 | 約50kg    | 約47kg   |
| 定員  | 8名       | 6名      |

RT-330DR (定員8名)



R-322DR (定員6名)



RT-330DRは後方での救助活動時の足場になるFRP製ステップ(スターンステップコーン)を標準装備

ガレキ走行可能



排水ポンプ車

排水ポンプ

止水用品

救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

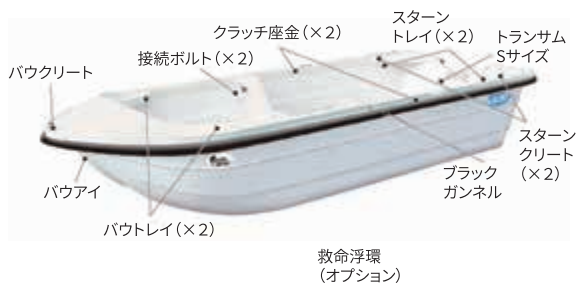
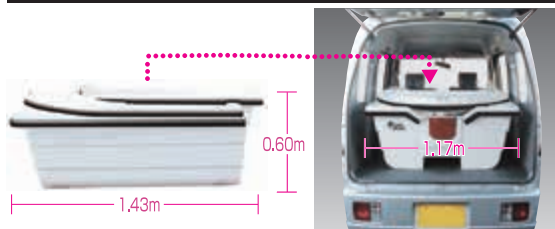
土砂災害対応

# 救命ボート

## 【FRP組立ボート】

### PP-280PX2(RC) 2分割 組立式

軽ワンボックスにすっぽり!



- 広々2人乗り・2分割のカタマランボート
- 災害時の幅が狭く浅い水面もスイスイ救助活動
- サイドフロートIII-Aの装着でサイドからの人命救助可能

#### 【標準装備品】

- バウ(浮力体) ●トランサムプレート ●トランサムパット
- パウクリート ●バウアイ ●センターシート(物入れ)
- スターンシート(浮力体) ●スターンシートボルト(×3)
- 接続ボルト(×2) ●接続金具(×2)
- カギ付マリンファスナー・マリンヒンジ
- バウトレイ(×2) ●スターントレイ(×2)
- クラッチ座金(×2) ●スターンクリート(×2)
- アルミ2分割オール一式 ●ブラックガンネル

#### 推奨オプション

### サイドフロート RC-2000DR

- 全長: 2000mm ●直径250mm

1個の浮力/85リットル

(ライフジャケットの浮力は約5リットルです)

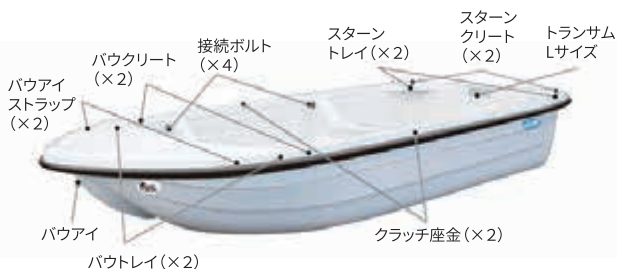
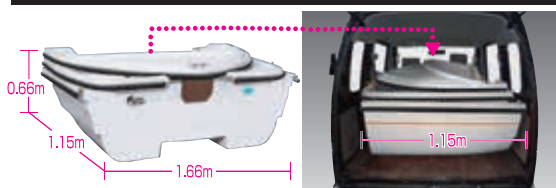


#### 仕様

| 全長(m) | 分解時(m) | 全幅(m) | 深さ(m) | 重ねた時高さ(m) | 重さ(kg) | 定員(人) | 2馬力搭載 | 予備検査済(最高馬力) | トランサム |
|-------|--------|-------|-------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------|
| 2.80  | 1.43   | 1.17  | 0.50  | 0.60      | 約50    | 2~4   | OK    | 5           | S     |

### PP-110PX3(RC) 3分割 組立式

軽ワンボックスにすっぽり!



- 登録長3m以下のFRPボートで国内最大幅1.66mの3分割ボート
- サイドフロートIII-Aの装着でサイドからの人命救助可能

#### 【標準装備品】

- パウクリート(×2) ●バウアイ
- センターシート(浮力体) ●接続ボルト(×4)
- トランサムプレート ●トランサムパット
- スターンシート(浮力体) ●クラッチ座金(×2)
- バウトレイ(×2) ●スターントレイ(×2)
- バウ(浮力体) ●接続金具(×4)
- スターンクリート(×2) ●センターシートボルト(×2)
- スターンシートボルト(×3) ●アルミ2分割オール一式
- ブラックガンネル ●バウアイストラップ(×2)

#### 推奨オプション

### サイドフロート RC-2000DR

- 全長: 2000mm ●直径250mm

1個の浮力/85リットル

(ライフジャケットの浮力は約5リットルです)



#### 仕様

| 全長(m) | 分解時(m) | 全幅(m) | 深さ(m) | 重ねた時高さ(m) | 重さ(kg) | 定員(人)                        | 2馬力搭載 | 予備検査済(最高馬力) | トランサム |
|-------|--------|-------|-------|-----------|--------|------------------------------|-------|-------------|-------|
| 3.30  | 1.15   | 1.66  | 0.52  | 0.66      | 約73    | 船検時:4人<br>2馬力:5人<br>船外機なし:6人 | OK    | 6           | L     |

排水ポンプ車

排水ポンプ

止水用品

救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

土砂災害対応

## 【TG20017】



- 大きなポケットや安全性向上の股ベルト付きで災害時に適しています。
- TYPE D適合品の為、小型船舶検査の法定備品としても使用できます。

|        |              |
|--------|--------------|
| 用途     | 小型船舶用救命胴衣    |
| 型式承認番号 | 第4587号       |
| カラー    | レッド/ブルー/ブラック |
| サイズ    | 胸囲130cmまで    |
| 適応体重   | 80kgまで       |
| 浮力     | 8.0kgf       |

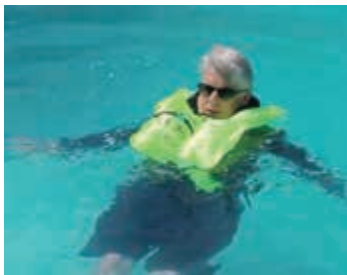
## 【マイクロ災害用ライフベスト】



- 一般的なライフジャケットの1/9の収納サイズ。
- 未使用段階では真空パックされており、防災備蓄用の長期保管に適しています。(使用後も備え付けのバッグに収納して使用可能)



|         |               |
|---------|---------------|
| 膨張時サイズ  | 600×360×120mm |
| 収納時サイズ  | 150×100×80mm  |
| 再収納時サイズ | 130×180×70mm  |
| 重量      | 280g          |



## ウェーダー

### 【TG20082】



- ヒザ補強・踏み抜き防止・先芯入りの防災用ウェーダーです。履き口が絞れるドロコード付きで災害時での使用に適しています。
- 防水収納袋付きで使用後の汚れた状態で持ち帰る際にも便利です。

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 項目  | 仕様                     |
| 素材  | 塩化ビニル+ナイロン+塩化ビニル(三層構造) |
| サイズ | 25・26・27・28・29cm       |
| カラー | オレンジ                   |
| 付属品 | 防水収納袋                  |

# 土砂災害対応アンカー

## 【プラティパス】



### 【簡単シンプル施工】

アンカーを打ち込むだけでシートの固定が完了。  
(アンカー1本あたり施工時間約1分)

### 【優れた抑止力】

起伏にもピッタリとシートを貼れる為、風の吹き込みを減らし、シートの剥がれを予防。

### 【軽量・コンパクト】

器具総重量約3.5kgのみ。  
高所への土の運搬作業を減らし、作業員の安全確保。



商品内容：

- アンカー (S2ARG1.0M + eye) : 20本
  - 打込み棒 (HDRS2-L) : 2本
  - 備蓄ケース : 1個 (W800×D280×H270mm)
- ※防水シート、ハンマーは含まれていません。

## 軽量



**土嚢**  
約 **750kg**  
30~50kg×15個分



**工具・資材運搬量**  
**約99%減**

現場や斜面上へ運ぶのに一苦労

ツールバッグに装備可能  
両手が空いて安全確保も十分

## スピーディ

土嚢  
約 **120分**  
土嚢製造  
+  
斜面へ運搬  
+  
土嚢設置

作業時間  
**1 / 8**  
短縮

アンカー打設のみ  
約 **15分**

### ■土嚢製造の労務削減

重労働で人手が必要になる土嚢製造の手間や時間を削減

### ■土嚢運搬の時間削減

急斜面上部へ重い土嚢を何十個も持ち上げる必要なし

### ■土嚢の吊下げ簡略化

アンカー1つあたり最大耐荷重約200キロのため土嚢を直接アンカーに吊下げ可能



普通作業員3人で100 平米(10m×10m) のブルーシート1枚を各15箇所ずつ設置する場合の斜面滞在時間。  
※土嚢は8時間労働2人1組により1日100袋製造とする。  
※ハーネス設置、シート置き等の時間を除く。  
※施工時間：土嚢運搬・設置3分/個、アンカー打込み1分/本  
※表記の数値は当社試験環境下におけるものであり、使用環境・使用条件により結果は異なります。

排水ポンプ車

排水ポンプ

止水用品

救命ボート

救命胴衣

ウェーダー

土砂災害対応

# 土砂災害対応救助器具



- 水深3mでも使用可能な電動油圧救助器具！
- 水中でもバッテリー交換可能！
- 水害による家屋のドア開放時も水を気にせず使用できます！

## 【水中ルーカス コンビツール SC358EW】

# LUKAS



- 水中でも使用可能なバッテリー駆動モデルです。
- 水没を気にせず使用することができます。
- 切断、押上げが可能なコンビツールです。

|            |             |
|------------|-------------|
| 最大切断力 (kN) | 492         |
| 切断筋径 (mm)  | Φ 35        |
| 開力 (kN)    | 38-1,500    |
| 最大開口幅 (mm) | 368         |
| 引張り幅 (mm)  | 382         |
| 寸法 (mm)    | 880×240×260 |
| 重量 (kg)    | 19          |

[www.kinpai.jp](http://www.kinpai.jp)

 **キンパイ商事株式会社**

- 本 社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目1番3号14F  
TEL (06) 6396-6451 (代表) FAX (06) 6396-6457
- 名古屋支店 〒452-0845 名古屋市西区中沼町14番地  
TEL (052) 504-4471 FAX (052) 504-4506
- 福 岡 支 店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目2番26号  
TEL (092) 472-2871 FAX (092) 472-2875

■販売代理店(お問い合わせ先)

※商品の仕様・価格などについては、予告なしに変更する場合がございます。