

可搬式

フローティング排水ポンプ



ebasho

荏原商事株式会社

EIM

アイム電機工業株式会社

Ebasho



ゲリラ豪雨や大型台風などにより
突如おとずれる浸水災害。
『可搬式フローティング排水ポンプ』の
備えをおすすめします。

特許出願中

お客様の声を
参考に改良

「大きなポンプを運ぶのも保管も大変」
「水害時の対処に時間がかかってしまった」
「作業人員が確保ができない」

いままでの水中ポンプとくらべ、一人で持ち運び可能、
災害現場でのセッティングも簡単です。

いつ起こるかわからない水害時に活躍します。

軽量型水中
ポンプの特徴

- 1 モータに小型で高出力高効率PMモータを採用で省エネ化しました
- 2 5.5kwポンプを28kgと軽量化、一人でも持ち運びできます
- 3 ポンプとフロートを一体化、現場でのセットアップが必要ありません
- 4 フロートは頑丈なポリエステルカバーで二重構造し耐久性を向上、フロート本体はクッション性の高い発砲PE製で外部からの衝撃からポンプを守ります
- 5 ホースはカムロック継手なので工具レスで脱着が簡単です
- 6 専用INV盤をポータブル化し重量は38kg、持ち運びが可能です
- 7 運転、停止を付属のリモコンで操作可能です
- 8 防水対策コンセントプラグを採用しました
- 9 オプションユニット装着により低水位での運転も可能です

可搬式 フローティング排水ポンプ

使用事例

1

アンダーパス (掘り下げ式道路) の冠水時

「都道府県、市町村、規模での迅速な復旧作業を行いたい」そういう皆様のご要望にお応えします。

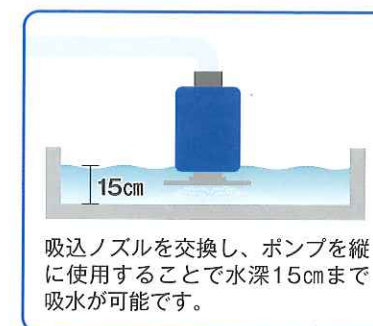


使用事例

2

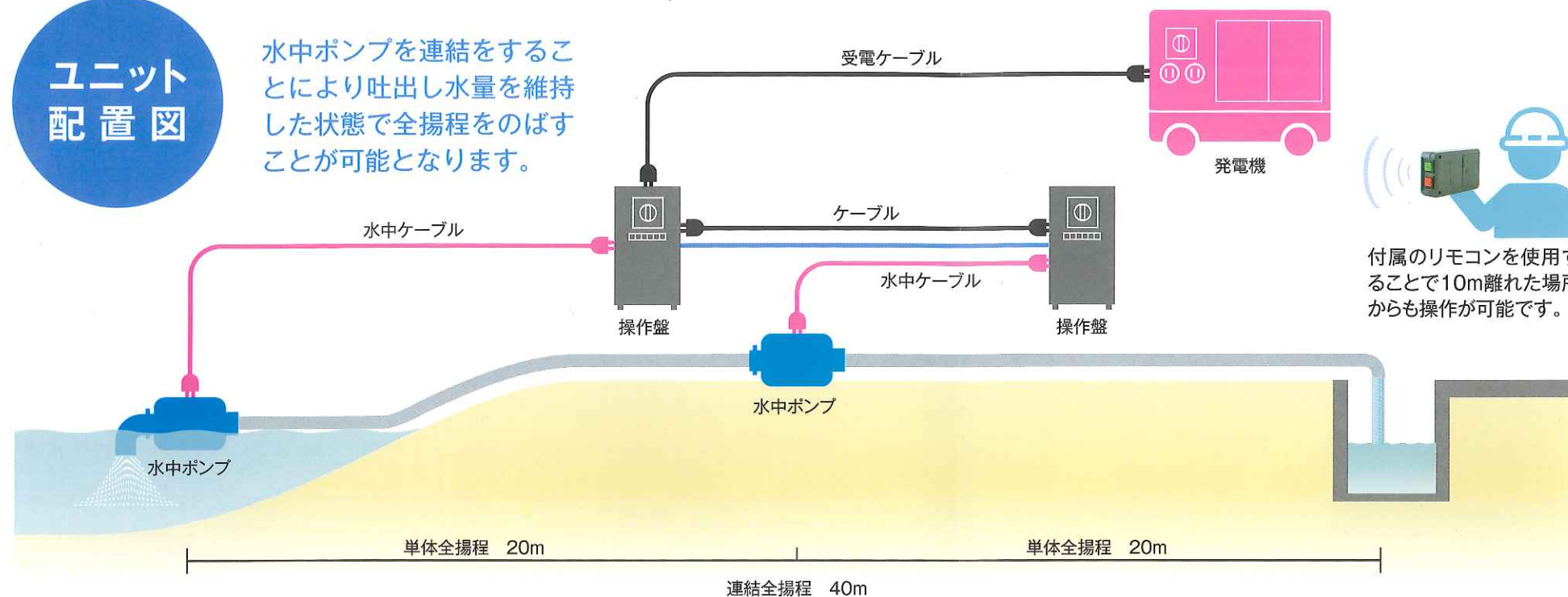
地下街での 浸水時

屋内の、一般の通行人が多い地下通路、大型のポンプが入れない、足首ぐらいの水位でも使用可能。

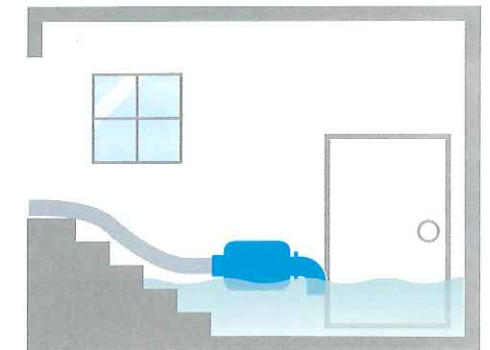


ユニット 配置図

水中ポンプを連結をすることにより吐出し水量を維持した状態で全揚程をのぼすことが可能となります。



■ビル地下浸水



■アンダーパス浸水



セット内容

- ☐ 水中ポンプ 1台
- ☐ 吸込ノズル 1個
- ☐ 吐出接続管 1個
- ☐ 吐出ホース100A (20m) 1本
- ☐ 水中ケーブル (25m) 1本
- ☐ 専用フロート 1個
- ☐ 専用操作盤 1面
- ☐ 操作盤リモコンスイッチ 1個
- ☐ 受電ケーブル (10m) 1本



仕様

標準仕様

口 径 (mm)	100mm	
出 力 (kw)	5.5kw	
極 数	8	
電 圧 (v)	200v	
ケーブル長さ (m)	25m	
全 揚 程 (m)	10mのとき 1.2m³/min	15mのとき 0.8m³/min
吐 出 量 (m³/min)	※ポンプ単体での保証値	
質 量 (kg)	28kg	

※特殊仕様: ①電圧400/440v・380v
②ケーブル延長40m

取 扱 液	液 質	河川水、消防用水、地下浸水、雨水
	液 温	0~40℃
構 造	羽 根 車	斜流型
	軸 封 装 置	ダブルメカニカルシール
	軸 受	玉軸受
材 質	羽 根 車	SCS13
	軸	チタン
	ケーシング	アルミ合金
	軸 封 装 置	シリコンカーバイト (接液部)

発電機や
ポンプ車タイプも
ご用意できます。



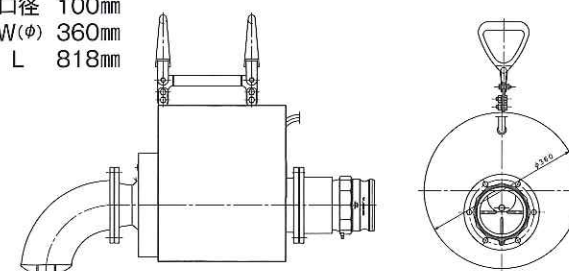
お気軽にお問い合わせください。

ポンプ

外形寸法

口径 100mm
W(φ) 360mm
L 818mm

重量
28kg



操作盤

外形寸法

H 550mm
W 254mm
L 500mm

重量
38kg

