

● AP500(4kWタイプ)



特長

- 2台接続時で200V電源に。4kWの大出力、10kWhの大容量
- 軽量で、大人2人で運搬可能
- 5.5kWポンプには電動車両を適用
※5.5kW対応蓄電池につきましてはお問い合わせください

【仕様(可搬型蓄電池1台の場合)】

外形寸法	286 (W) × 559 (D) × 691 (H) mm
重量	80.9kg
電池容量	5120Wh (100Ah)
最大出力	2000W
出力電圧	単相 AC100V
入力電圧	90-110VAC
サイクル数	6000サイクル

その他付属品



簡易防水カバー



防犯用チェーン・ロック



専用コネクタ付ケーブル
(別売)

本社 〒104-8174 東京都中央区銀座7-14-1 TEL: 03-5565-2881
 関東支社 〒330-0064 埼玉県さいたま市浦和区岸町7-1-4 TEL: 048-824-0351
 東関東支社 〒260-0027 千葉県千葉市中央区新田町5-10 わかちく千葉ビル TEL: 043-241-8311
 東京支社 〒104-8174 東京都中央区銀座7-14-1 TEL: 03-5565-5092
 神奈川支社 〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町26-17 八丁職レジデンス TEL: 044-221-8950
 静岡支社 〒422-8076 静岡県静岡市駿河区八幡2-2-25 TEL: 054-289-3000
 北東北営業所 〒020-0034 岩手県盛岡市盛岡駅前通15-19 盛岡フコク生命ビル TEL: 019-625-7002
 東北営業所 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉2-3-7 K2小田急ビル TEL: 022-261-2621
 茨城営業所 〒305-0051 茨城県つくば市二の宮3-2-7 第四芳村ビル TEL: 029-860-5280
 群馬営業所 〒371-0801 群馬県前橋市文京町4-18-22 文京ビル TEL: 027-223-7690
 横浜営業所 〒231-0037 神奈川県横浜市中区富士見町1-1 富士見ビルディング403 TEL: 045-260-6541
 西湘営業所 〒253-0056 神奈川県茅ヶ崎市共恵1-7-30 共恵ビル TEL: 0467-55-9960
 山梨営業所 〒400-0034 山梨県甲府市宝2-21-6 アローズビル TEL: 055-231-8866
 中部営業所 〒456-0002 愛知県名古屋市中区熱田区金山町1-7-5 電波学園金山第1ビル TEL: 052-212-5220
 関西営業部 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町3-2-13 平野町中央ビル TEL: 06-6231-3172
 札幌事務所 〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西3-1 札幌北三条ビル TEL: 011-272-7075
 栃木事務所 〒323-0822 栃木県小山市駅南町2-14-17 共和ビル TEL: 0285-38-8070
 新潟事務所 〒950-0941 新潟県新潟市中央区女池4-18-18 マクスウェル女池205 TEL: 025-384-4560

広島事務所 〒732-0055 広島県広島市東区東蟹屋町15-3 広島エイトビル TEL: 082-263-6450
 九州事務所 〒810-0022 福岡県福岡市中央区薬院3-13-23 薬院AMビル TEL: 092-555-7317

※本カタログに記載の仕様・外観は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
EJ_v1_2504

浸水時ポンプ起動支援システム

エバプラス

Eba-Pras S



システムの特長

● 制御盤の浸水故障に対応

浸水で故障してしまった制御盤に代わり「**可搬型制御盤**」を使用することで、可搬型蓄電池または電動車両を電源としたマンホールポンプの復旧が可能です。

● 制御盤の更新不要

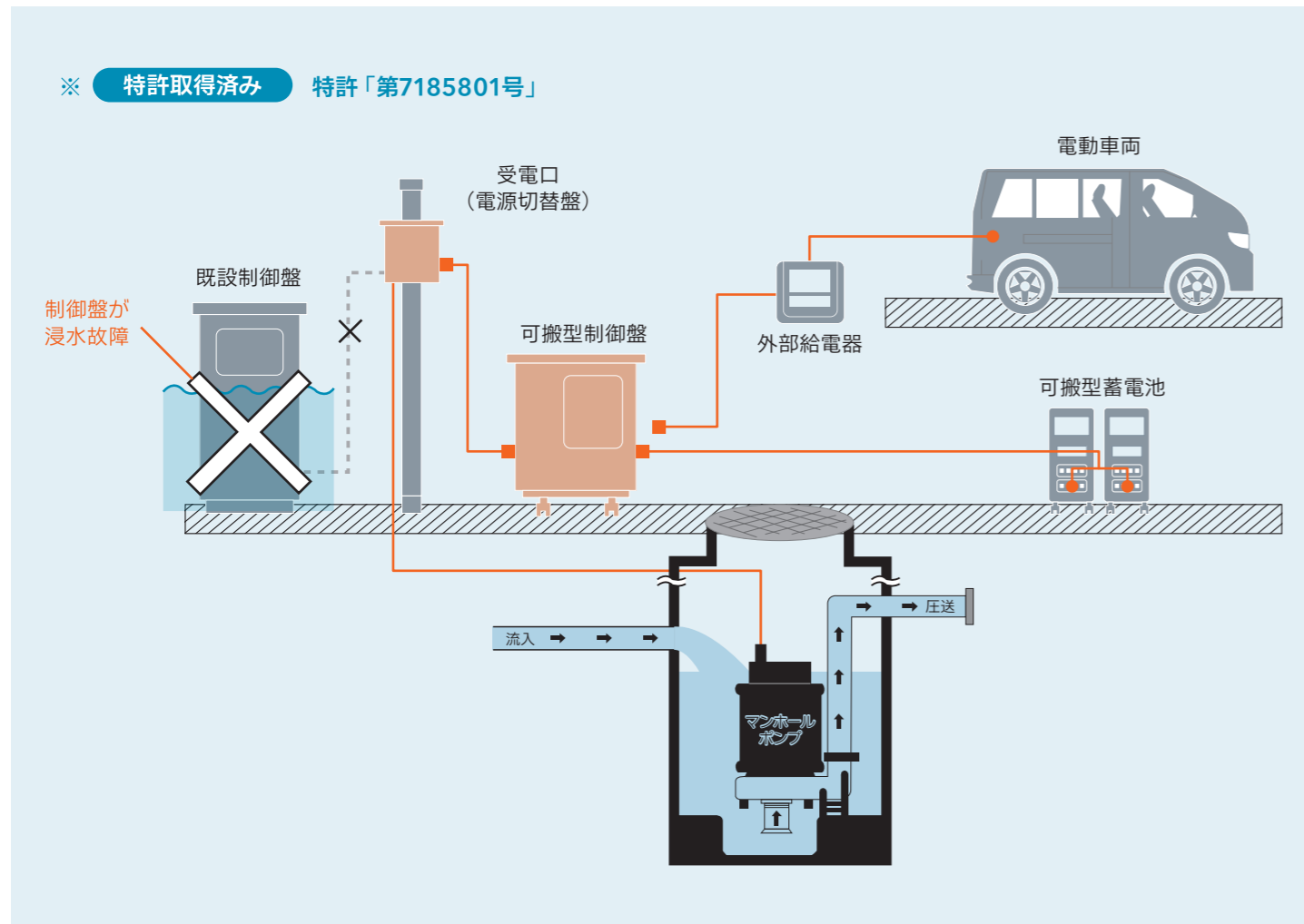
システムの導入方法は、「**受電口**」の設置と一部配線の切替工事のみです。そのため、既設の制御盤を更新する必要がありません。

● 停電時の応急復旧にも対応

このシステムは、停電による電源喪失の際も、浸水時と同じ使用方法でポンプを復旧することが可能です。

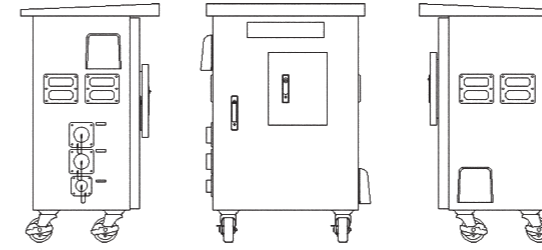
システム全体図

浸水が解消した後、可搬型制御盤を運搬・設置して、あらかじめ設置されている受電口と接続します。蓄電池電源（可搬型蓄電池または電動車両）から電力供給することでポンプを復旧します。

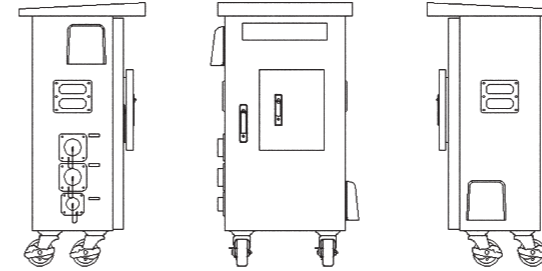


可搬型制御盤

● 5.5kWタイプ



● 2.2kWタイプ



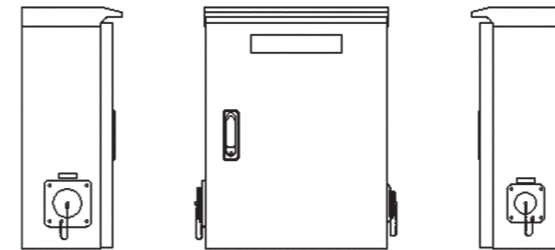
特長

- 蓄電池電源用の回路のみを搭載したコンパクトな設計。
- 5.5kWと2.2kWの2つの出力タイプを用意。最大5.5kWポンプに対応。
- キャスター付きで軽量。大人2名で車両への積載・運搬が可能。

【仕様（2タイプ）】

型式	5.5kWタイプ	2.2kWタイプ
材質	鋼板製	
外形寸法	650(W)×850(H)×570(D)mm	500(W)×850(H)×470(D)mm
重量	約85kg	約65kg
入力電源 (非常時運転)	単相2線 200V	
対応ポンプ出力	3.7~5.5kW	0.4~2.2kW
運転方式	単独運転 (ポンプ1台のみ)	
主要取付器具	インバータ・コンバータ装置、非常用電源専用コネクタ、ポンプ用コネクタ、水位計用コネクタ、漏電遮断器、サーキットブロッケタ、水位検出器、盤内ファン	
塗装仕様	メラミン焼付 (全ツヤ) 色:マンセル5Y7/1	
外部接続	可搬型蓄電池および電動車両電源、ポンプ、フロートスイッチ (異常高水位用)	

受電口 (電源切替盤)



特長

- コネクタ付ケーブルで可搬型制御盤と簡単接続。
- 浸水時の想定水位よりも高い場所に設置することで、浸水によるポンプの短絡故障を未然に防止。
- 軽微な配線切替工事で設置が可能 (導入手順図をご参照ください。)

【仕様】

材質	ステンレス製
外形寸法	405(W)×530(H)×222(D)mm
重量	約20kg
入力電源	三相3線 200V
運転方式	単独運転 (ポンプ1台のみ)
主要取付器具	ポンプ用電源切替器、水位計用電源切替器、ポンプ用コネクタ、水位計用コネクタ
塗装仕様	粉体塗装 (半ツヤ) 色:マンセル5Y7/1
外部接続	商用電源、可搬型制御盤電源、ポンプ、フロートスイッチ (異常高水位用)

【導入手順図】

