

人力で設営可能な超軽量排水ポンプユニットです。

1台で5m³/min（全揚程10mにおいて）の排水能力を有しながら、全て人力で設営可能なユニットです。局地的豪雨等による浸水被害時にも迅速な排水活動が可能になります。



注) 動力用発動発電機（45kVA）が含まれておりませんので別途リースをご用意いたします。



■レス吸隊ミニの特長



容易に設置可能

超軽量ポンプ・コンパクト盤の採用により、人力で持ち運び可能です。狭い場所や奥まった場所にも設置可能です。
※ポンプ1台につき2人での設営になります。



超低水位まで排水可能

新開発の吸込みノズルにより水深8cmまで排水可能です。人の通行はもちろん、自動車のマフラーがつかからない水深ですので、車の通行も可能です。
※コンクリート等の平らな地盤での数値です。また、初期吸水水位は水深30cm以上必要です。



多様な場面での活用

同製品を準備し、2台目のポンプを直列に接続すれば、標準揚程10mが20mになります。排水元と排水先の高低差が大きい場合や、排水先が離れているケースでも排水活動が可能です。レス吸隊（別途お問い合わせ下さい）をお持ちの場合は、互換性がありますので故障時等、ケースに応じてポンプの入れ替えが可能です。
※詳細はお問い合わせ願います。

■ユニット構成

排水ポンプ	台数	1台
	口径	φ200mm
	吐出量	5m ³ /min（全揚程10mにおいて）
	全揚程	10m
	定格出力	12kW
	質量	約32kg
排水ホース	起動方式	インバーター起動
	排水距離	約50m
	備考	ケーブル40mを含む
	本数	φ200×20m×2本
	最高使用圧力	0.2Mpa
	継手形式	クランプ継手
フロート	質量	約30kg
	個数	1個
制御盤	材質	外層：エンジニアリングプラスチック 内層：発泡ウレタン
	形式	屋外鋼板製自立型
その他	寸法・質量	W600×D400×H600程度・約50kg
	電源電圧	AC440V 60Hz 3相3線
その他	付属品	・係留ロープ（杭）2本 ・フロート押出棒 ・電源供給ケーブル
	備考	動力用発動発電機（45kVA）は含まれておりません

■運用イメージ



※価格・詳細につきましては弊社までお問い合わせ下さい。