

クボタ低水位型排水ポンプパッケージ

レス^{キュー}吸隊

		5m³/minタイプ	10m³/minタイプ	
総排水量		5m³/min×10m	10m³/min×10m (並列運転時) 5m³/min×20m (直列運転時)	
排水ポンプ	搭載数量	1台	2台	
	口径	φ200mm		
	吐出量	5m³/min (全揚程10mにおいて)		
	全揚程	10m		
	定格出力	12kW		
	質量	約35kg/台 (吸込ノズル含まない)		
	起動方式	インバーター起動		
	備考	ケーブル40m/台		
排水ホース	寸法	φ200×20m	φ200×20m	
	最高使用圧力	0.2MPa	0.2MPa	0.6MPa
	搭載数量	2本	2本	2本
	継手形式	クランプ式継手		
	質量	約30kg/本		
フロート	搭載数量	1個	2個	
	材質	外層：リニアポリエチレン、内層：発泡ウレタン		
投光器	搭載数量	2基		
	灯具	500W/AC200V/ハロゲン灯		
	備考	ケーブル10m、可搬式三脚付		
制御盤	形式	屋外閉鎖自立型 (収納パッケージ体型)		
	電源電圧	AC220V 60Hz 3相3線		
	備考	高調波に伴う発電機への逆相電流対策を実施		
パッケージ	寸法	W1200×D1200×H1400	W1600×D1200×H1500	
	材質	鋼板製		
	付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・ストレーナー体型吸込ノズル×1個 ・フロート押出棒×1本 ・ロープ係留杭×2本 ・ハンマー1.5kg×1本 ・接地用電極×1本 ・係留ロープ20m×2本 ・電源供給ケーブル5m×1本 ・ホース補修キット ・分解工具×1式 	<ul style="list-style-type: none"> ・ストレーナー体型吸込ノズル×2個 ・フロート押出棒×1本 ・ロープ係留杭×4本 ・ハンマー1.5kg×1本 ・接地用電極×1本 ・係留ロープ20m×4本 ・電源供給ケーブル5m×1本 ・ホース補修キット ・分解工具×1式 	
	総質量	約630kg	約915kg	

台風上陸の増加、局地的豪雨…近年の異常気象の影響で、浸水被害は私たちの身近な脅威となっています。クボタ低水位型排水ポンプパッケージ“レス吸(キュー)隊”は、このような災害に対して抜群の機動力を発揮し、浸水被害の早期復旧に役立つシステムです。

こんな悩みを
レスキュー!

本格的な排水機場を設備する、費用や場所が無い…
浸水危険地域が存在する…
排水機場を設備するまでの暫定排水設備が必要…

株式会社クボタ 環境プラント営業部  環境省認定
エコファースト企業

東京本社 〒104-8307 東京都中央区京橋2丁目1番3号 TEL(03)3245-3337 FAX(03)3245-3358

<http://www.kubota.co.jp/product/pumps/>

お問い合わせ先

※このカタログの仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

特長

1 超低水位まで排出可能

新開発の吸込ノズルにより水深8cm^{※1}まで排水可能です。

人の通行はもちろん、マフラーがつからない水深ですので車の通行も可能となります。

※1:コンクリート等の平らな地盤での数値です。また、初期吸水位は水深30cm以上必要です。

2 人力で持ち運べる抜群の機動性

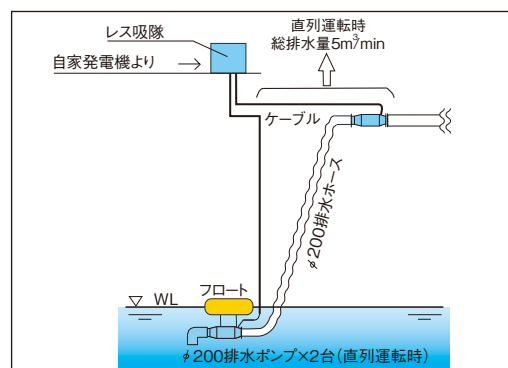
軽量ポンプの採用により人力で持ち運び可能です。そのため、狭い場所や奥まった場所にも設置が可能です。

※2:ポンプ1台につき2人での設営となります。

3 2台直列運転

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く、高揚程が必要な場合でも排水活動を行なう事が出来ます。

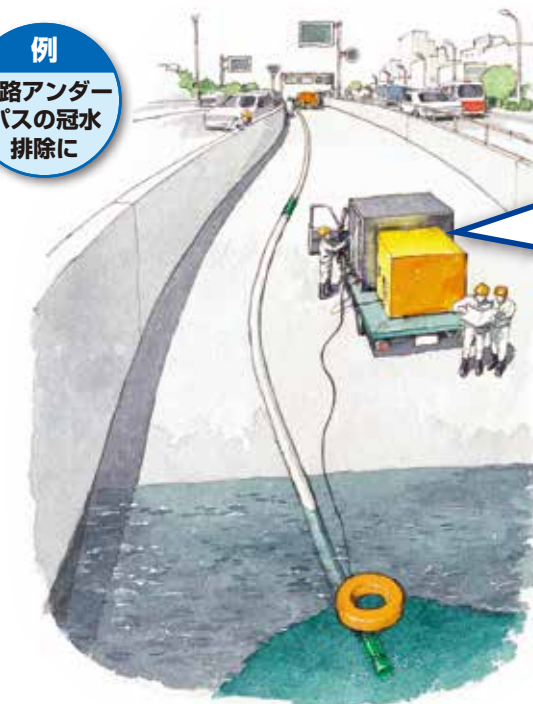


運用例

1 2tトラック(ロング)、自家発電機をリースして「簡易型排水ポンプ車」として活用

自家発電機を含めても2tトラック(ロング)に積載可能なため、普通免許で簡易型排水ポンプ車としての排水活動が可能です。

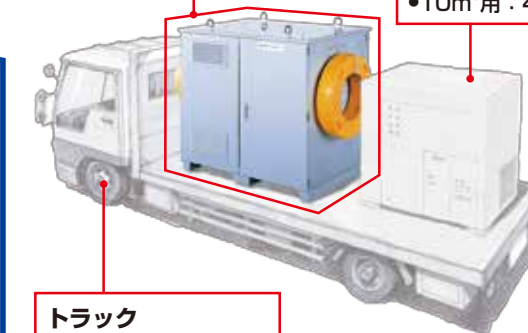
例
道路アンダーパスの冠水排除に



簡易型排水ポンプ車

レス吸隊

自家発電機
• 5m³用: 25kVA
• 10m³用: 45kVA



トラック
5m³用、10m³用とも
2t(ロング)で積載可能

※トラック、自家発電機はお客様でのリースとなります。自家発電機の仕様によっては、重量オーバーとなることがありますので、積載重量を御確認のうえご使用願います。

2 常時設置したまま、緊急時に発電機をリースして活用

レス吸隊の設置場所があれば、緊急時に自家発電機だけリースで調達することで、より迅速に排水活動が開始できます。

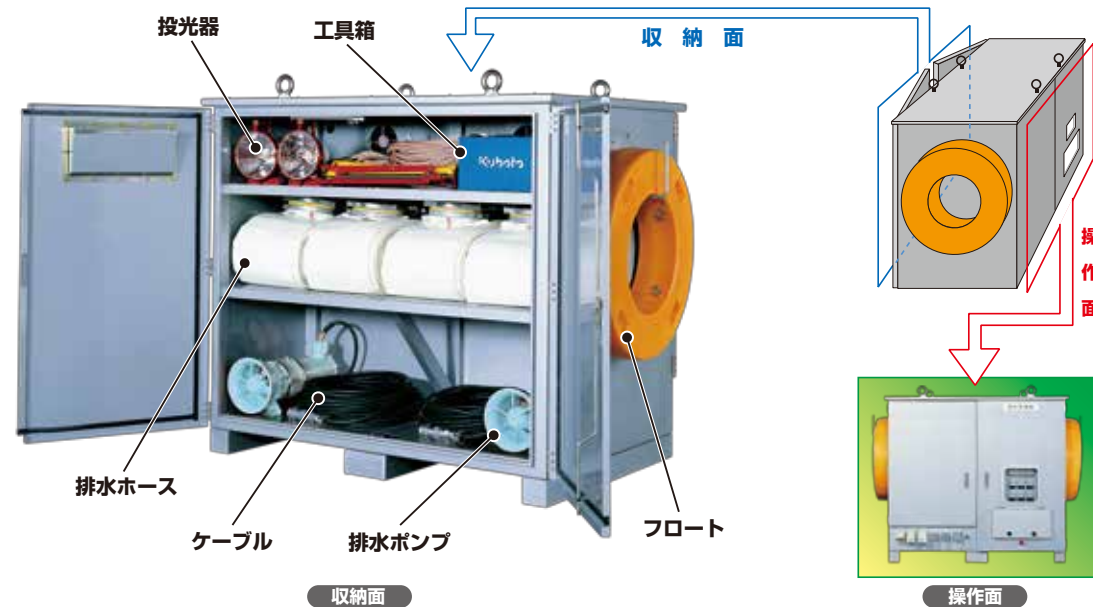
例
地下街の浸水対策に



機器構成

排水活動に必要な機器[※]をコンパクトにパッケージングしています!

※排水運転には自家発電機が別途必要です。



納入事例



収納時

トラック積載時



排水先

排水元

(H19年度 長野県中野市納入)