

エバラ 一般工事排水用水中ポンプ

EZ型

自動形



非自動形

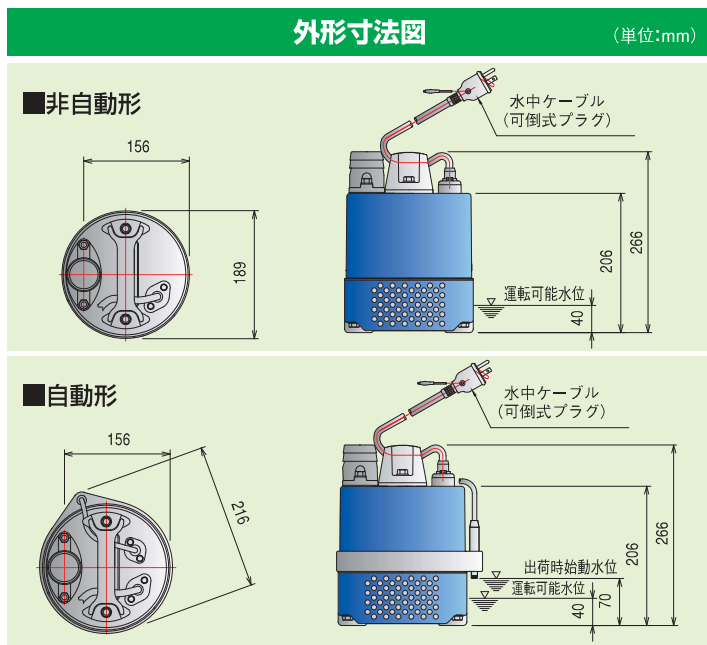


小形・軽量

耐摩耗性強化

耐久性向上

標準仕様			
口	径	50mm	
出	力	0.45kW	
取扱液	液	雨水・湧水・土砂水	
	液	温	0~40℃
ポンプ水没最大水深		4m	
ポンプ	構造	羽根車	ボルテックス
		軸封	ワンコイルダブルメカニカルシール
	材料	羽根車	PUR (ポリウレタン)
		ケーシング	PUR (ポリウレタン)
		中間ケーシング	ADC12
軸封	SiC/SiC:接液側摺動材		
電動機	形式・極数・絶縁	乾式水中・2極・E種	
	相・Hz / 電圧	単相・50Hz / 100V, 60Hz / 100V	
	内蔵保護装置	電動機焼損防止装置 ミニチュアサーマルプロテクタ	
	材料	フレーム	ADC12
		主軸	SUS420J2
冷却方式	内装式 (全周流式)		
配管との接続		ホースカップリング	



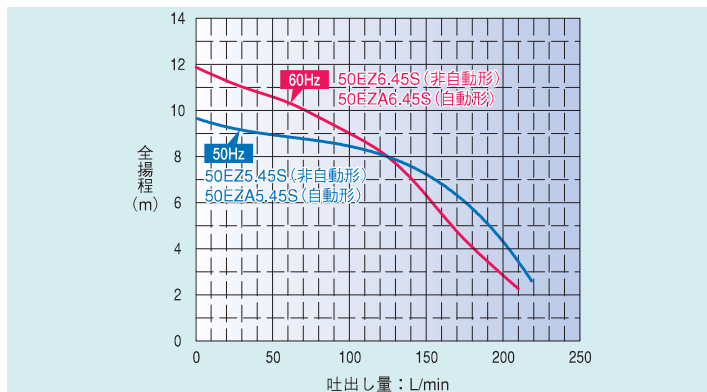
標準付属品

- ホースカップリング… 1
- 水中ケーブル…………… 5m

特別付属品 (オプション) ●ねじ込み吐出し管Rc2

- 食品関連の液移送には使用できません。
- 生き物 (養魚場・生け簀・水族館等) の設備に使用する場合は、ポンプ故障によって、酸欠のおそれがありますので使用しないでください。
- 重要設備 (コンピュータ冷却設備・冷凍庫冷却設備等) には使用しないでください。
- 水以外の液体・油・海水・有機溶剤などには使用しないでください。ポンプが故障し、漏電や感電の原因となります。
- 人のいる水中では絶対にポンプを使用しないでください。万一漏電した場合感電するおそれがあります。
- 電圧変動: ±10%以内・周波数変動: ±1%以内・電圧・周波数の同時変動: 双方絶対値の和が10%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長・温度上昇などは定格値に準じません。
- 腐食性及び爆発性ガス・蒸気がある環境下には、設置しないでください。
- 本ポンプは工事排水用水中ポンプです。長時間連続運転あるいは激しい始動反復条件下では使用しないでください。メカニカルシールからの漏れによってポンプが短時間で故障に至る場合があります。

選定図



非自動形

- 直径189mm
- 高さ266mm
- 質量8.5kg

耐摩耗性強化
主要部材にポリウレタン採用

耐久性向上
軸封SiCメカニカルシール採用

自動形 電極制御 自動運転

- 直径216mm
- 高さ266mm
- 質量9.0kg

電極制御式自動運転

起動水位を調節可能

40mm (運転可能水位) ~ 165mmまで調節可能です。

※電極制御式自動運転
水面が電極より離れた時点からタイマーが作動して停止します。(タイマー運転は1分間です。)

起動水位の調整が可能です

用途 雨水・湧水の排水、プール・タンクからの底水排水、河川からの取水

安全に関するご注意

- ご使用に際しては、正しく安全にお使いいただくために、取扱説明書、注文書をよくお読み下さい。
- 取扱説明書、注意書は銘板と共に大切に保管して下さい。
- 配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って、正しく行ってください。誤った配線工事は、感電や火災のおそれがあります。
- アース線を確実に取り付け、接地工事は必ず行ってください。故障や漏電のときに感電するおそれがあります。

掲載した製品は「輸出貨物管理令 別表第1の16項に掲載の貨物」に該当しますので、輸出する場合は「用途」「需要者」などの確認が必要となり場合によっては経済産業大臣の許可が必要となります。(これらの要件確認は輸出者においてご確認ください)

*カタログ中「○○○型」の表示は当社の機種記号です。 *製品改良のためカタログ内容を一部変更する場合があります。 *本カタログの内容を無断転載することを禁じます。



株式会社 荏原製作所

本社 〒144-8510 東京都大田区羽田旭町11-1 ☎(03)3743-6111