



EBARA

CF3327KC

エバラ 一般工事排水用水中ポンプ

EZ型

新発売

自動形



非自動形



小形・軽量

耐久性向上

耐摩耗性強化

泥詰まり性改善

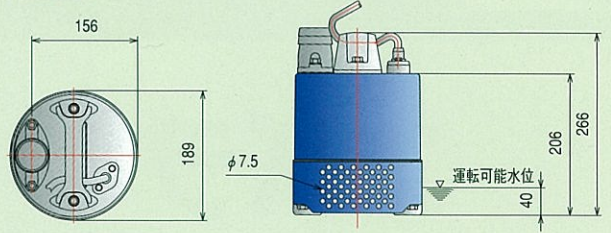
標準仕様

口	径	50mm
出	力	0.45kW
取扱液	液質	雨水・湧水・土砂水
	固形物の粒径	7.5mm以下
	液温	0~40℃
ポンプ水没最大水深		4m
ポンプ	構造	ボルテックス
	軸封	ワンコイルダブルメカニカルシール
	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
電動機	軸封	SiC/SiC:接液側摺動材
	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

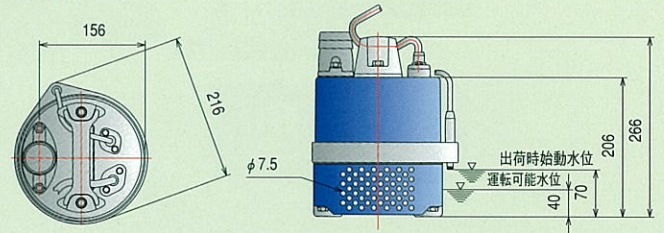
外形寸法図

(単位:mm)

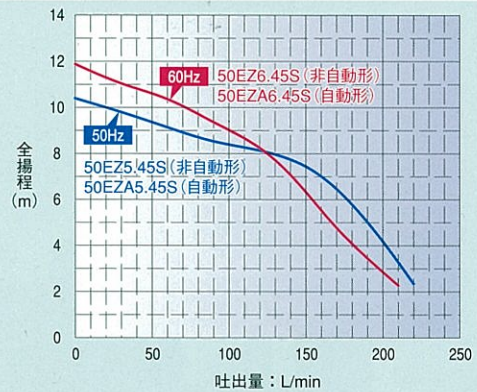
■非自動形



■自動形



選定図



標準付属品

- ホースカップリング…1
- 水中ケーブル……………5m

- 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、ポンプ故障により、酸欠の恐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恐れがあります。
- 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。

非自動形

- 直径189mm
- 高さ271mm
- 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
- メカニカルシールSiC採用
- 泥詰まり性改善
- ストレナ目詰まり率低減
- ストレナ穴径7.5mm



自動形 電極制御 自動運転

- 直径216mm
- 高さ271mm
- 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運転をして停止します。(タイマー運転は1分間です。)



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、感電や火災の恐れがあります。
- 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。故障や漏電の時に感電する恐れがあります。

※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。※カタログ中「○○○型」の表示は当社の機種記号です。※本カタログの内容を無断転載することを禁じます。



荏原テクノサーブ株式会社

東京支社 〒144-8677 東京都大田区羽田5-1-13 ☎(03)3743-3860
大阪支社 〒555-0001 大阪市西淀川区佃4-7-3 ☎(06)6478-4496
中部支社 〒451-0044 名古屋市西区菊井2-22-7 ☎(052)569-5311
その他、支店・営業所・出張所 70箇所

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

第1版 H19.8



古紙配合率100%再生紙を使用しています
35-318-J03
A2781③JG-I(BE)K