

# 水中ポンプ・水処理機械

## 簡易ウエルポイント工法

簡易ウエルポイント工法用 ミニバキューマー

### EVM型 ミニバキューマー



EVM3-480型



EVM3-960型

- 運転音が静かなため、夜間や街中での連続運転にも使用できます。
- コンパクトで機動性に優れ、点検・清掃も簡単です。
- ステンレス製タンクを採用していますから、腐食に強く丈夫です。
- 単相100V電源で運転ができます。

#### ■ 用途

1. 簡易ウエルポイント工法用。
2. 建設現場のスラブ、フロア等の溜り水の排水用。
3. 造船時の船底排水用。
4. 真空ろ過機の吸引源用。

#### ■ ミニバキューマー 50/60Hz 共通標準仕様

型 式	EVM3-480	EVM3-960	
吸 込 口 径 × 本 数	25mm×2本(ホースカップリング付)	25mm×5本(ホースカップリング付)	
吐 出 し 口 径	40mm(ホースカップリング付)	50mm(ホースカップリング付)	
吸込性能	最大真空度	-93kPa(700mmHg)	
	最大吐出量(無負荷清水時)	55ℓ/min(※)	110ℓ/min(※)
	最大吸気量(参考値)	6.4m <sup>3</sup> /h	13.0m <sup>3</sup> /h
構 造 方 式	SUSタンクに水中ポンプ(1台又は2台)+MJPノズル		
内 蔵 水 中 ポ ン プ	LB-480EVM×1台	LB-480EVM×2台	
モータ	出 力	0.48kW	0.96kW(0.48kW×2)
	相 ・ 電 圧	単相・100V(50/60Hz別)	
	始 動 方 式	コンデンサ運転	
ケーブル	保 護 装 置 ( 内 蔵 )	ミニチュアプロテクタ	
	材 質	VCT	
	心数×断面積×仕上外径	3×1.25mm <sup>2</sup> ×10.1mm	
長  さ  ×  本  数	5m×1本	5m×2本	
質 量 { 重 量 }	20kg	40kg	

- ※最大吐出量は吸込口全数にホース(1m)を取り付け、ホース端部を水没させた条件下での数値です。
- 運転に際しては呼び水が必要となります。運転前に必ずタンク内に給水してください。
- 質量はケーブルを除く商品単体の質量です。

#### 吸入ホース



ウェルポイントパイプ

レンタカー  
高所作業車

建設機械  
土木機械

発電機  
照明機

電動機器  
電動工具

コンプレッサ  
エアツール

コンクリート  
打設関連

水中ポンプ  
水処理機械

ハウス  
備品

保安用品  
仮設資材