

EVP・EVT コンポーネント・バキューマ



EVP型



EVT型

■特長

1. 真空搬送装置として従来装置をはるかに上回る吸引・排泥水性能により、効率的な作業性をもたらします。
2. 吸泥水中に多量のセメント、スラリーが混入しても、管内に閉塞することなく長距離の吸引回収が可能です。
3. 大規模な残泥水回収には特に最適です。
4. パワーユニット (EVP) とタンクユニット (EVT) がセパレート式となっていますから、狭い場所に分割設置できるだけでなく、パワーユニットの自由な組み合わせが可能です。(例：EVP-30B+EVT20など。)
5. 2段階みが可能ですから、保管スペースが小さくて済みます。
6. 回収タンク (ZU型・特別付属品) の使用で、(レーキ(石を含む泥水)と(泥水分)を分離、泥水のみを送送が可能です。
7. パワーユニット (PU型・特別付属品) の増設で、吸引力のアップがはかれます。

■用途

1. シールド工事でのセグメント洗浄水・堆積物の吸引圧送と清掃用。
2. 各種工事・工場内での低水位残水排水と夾雑物の排出用。
3. 堆積泥土・ヘッドロなどの吸引排出用。

■50/60Hz共通標準仕様

型式	吸気口径 mm	排気口 mm	真空ポンプ仕様						洗浄ポンプ仕様					質量 (重量) kg	
			型式	出力 kW	回転数 min ⁻¹	最大真空度 kPa mmHg	最大吸気量 m ³ /min	モータ kW-4P	型式	吐出し 口径 mm	出力 kW	極数 P	揚程 m		吐出量 m ³ /min
EVP-15	100	65	TV-65	11	1450	94.7 (710)	5.7	11	LBT3-480	50	0.48	2	8	0.12	1240
EVP-30B	100	80	EV-100A	22	1150	96.0 (720)	12.0	22	LBT3-480	50	0.48	2	8	0.12	1400

●表示質量は、商品単体の質量です。

■50/60Hz共通標準仕様

型式	吸気口径 mm	吐出し 口径 mm	吸気口径 mm	最大 通過径 mm	セパレート タンク 有効容量 m ³	排水ポンプ仕様					質量 (重量) kg	
						型式	吐出し 口径 mm	出力 kW	極数 P	揚程 m		吐出量 m ³ /min
EVT-20	100	100	100(80)	45	0.5	SHD-415S	100	15	4	20	1.0	1650

●表示質量は、商品単体の質量です。

■標準付属品

- 制御用キャプタイヤケーブル(30m) ……………1本

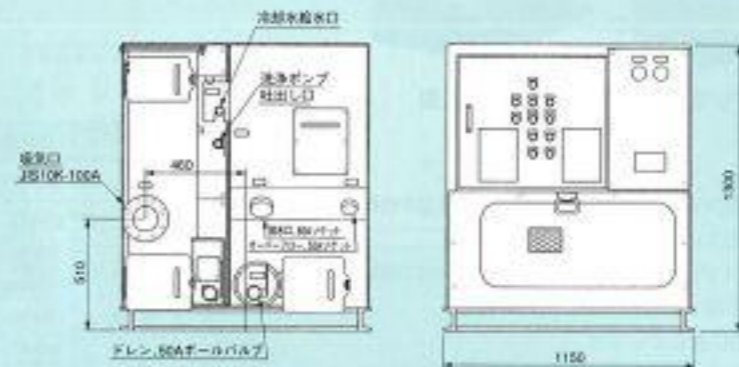
■要部標準仕様

項目	仕様
外形寸法	100×100
取扱液	液 質 泥水・スラリー液
	液 温 0~40℃
吸込性能	最大真空度 94.7kPa(710mmHg) (EVP-15) 96.0kPa(720mmHg) (EVP-30B)
	最大吸気量 5.7m ³ /min (EVP-15) 12.0m ³ /min (EVP-30B)
構造方式	水中ポンプ(EVT) 真空ポンプ(EVP) 各ユニットセパレート方式
吸排出運転方式	連続吸引ポンプ排出運転
モータ	種 類 水中ポンプ：乾式水中形誘導電動機 真空ポンプ：全閉外形
	相・電圧 50Hz三相200V 60Hz三相200/220V
保護装置	漏電ブレーカ、サーマルリレー
配管との接続	JIS10Kフランジ

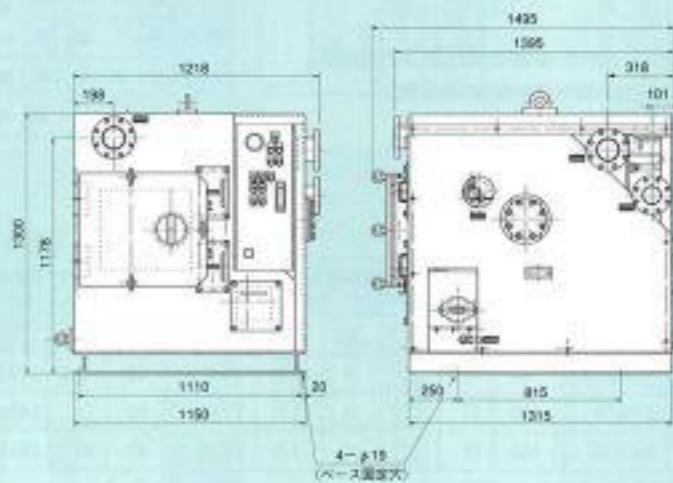
●洗浄ポンプLBT3-480(0.48kW)

■外形据付寸法図単位：mm

EVP-30B



EVT-20



■装置内の流体の流れ

