

VS 真空吸引装置「バクアシステム」シリーズ

■特長

土砂や泥水を空気と共に吸引して、目的の場所まで揚送するこのバクアシステムは小形・軽量で、一体型とセパレートタイプがあります。

作業のスピード化、人件費や工事費の節減など、多くの利点をもった真空吸引装置。回収タンクやエアージェクタも用意しています。

■用途

シールドセグメントの清掃。切端ずりの取出し。
ダム工事岩盤ずり堆積物清掃。すい道側構内ヘドロ清掃。
その他、あらゆる清掃に。

■仕様

セパレートタイプ

形式	吸込口径 mm	真空ポンプ出力 kW	常用真空圧力 kPa (mmHg)	吸込空気量 m ³ /min	質量 kg
VS-15VA	100	11	-80 (600)	5.6	850
VS-20VB	100	15	-80 (600)	8	1,000
VS-30VB	100	22	-80 (600)	12	1,130

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	モータ出力 kW	質量 kg
VS-15PB	100	17	1	11	1,000
VS-15AD	100	17	1	11	

●VS-15ADは自動排出装置内蔵です。

一体形

形式	吸込口径 mm	吐出し口径 mm	真空ポンプ出力 kW	排出ポンプ出力 kW	常用真空圧力 kPa (mmHg)	吸込空気量 m ³ /min	質量 kg
VS-1508	100	80	11	5.5	-80 (600)	5.6	1,400
VS-2015	100	100	15	11	-80 (600)	8	2,300
VS-5015	100	100	37	11	-80 (600)	21	3,200

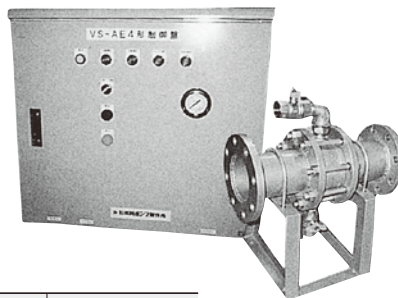
回収タンク

形式	口径 mm	タンク容量 m ³	タンク形式
VS-CT	100	0.72	丸形
VS-CTA	100	0.9	角形

エアージェクタ

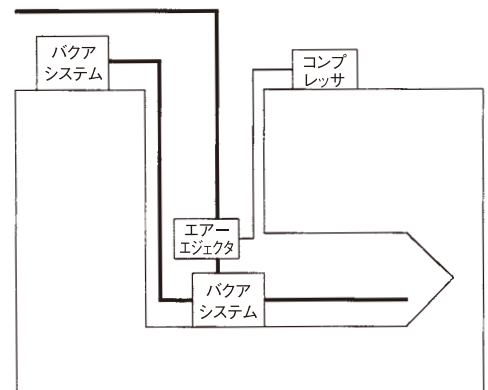
■特長

従来では困難を極めていた立坑が深く、長い坑内で発生した土砂混じりの湧水を良好に坑外に排水できるシステムです。



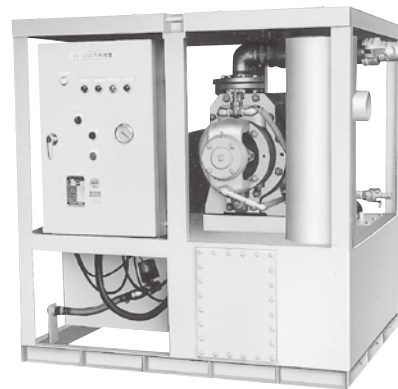
特許

【使用例】

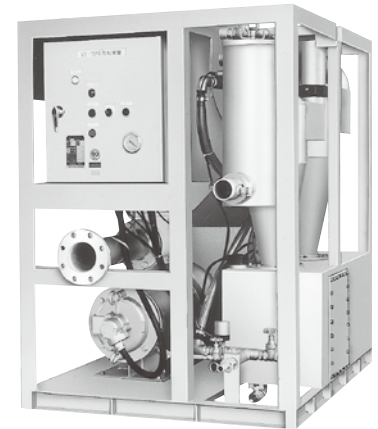


■仕様

形式	口径 mm	エア供給口 mm	質量 kg
VS-AE4A	100	25	55
VS-AE6	150	25	110



VS-20VB
(真空ポンプユニット)



VS-15PB
(排出ユニット)