

バキューム機械〈ハッチタンク清掃システム〉

※本システムは現場に合わせてシステムを設計いたします。



●SVC-11

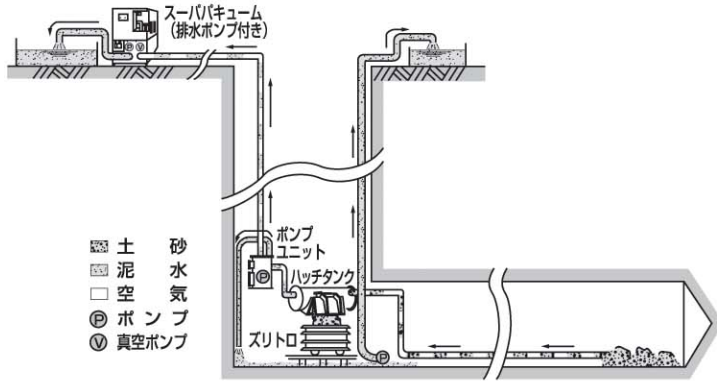


●VX15S



●VX-30

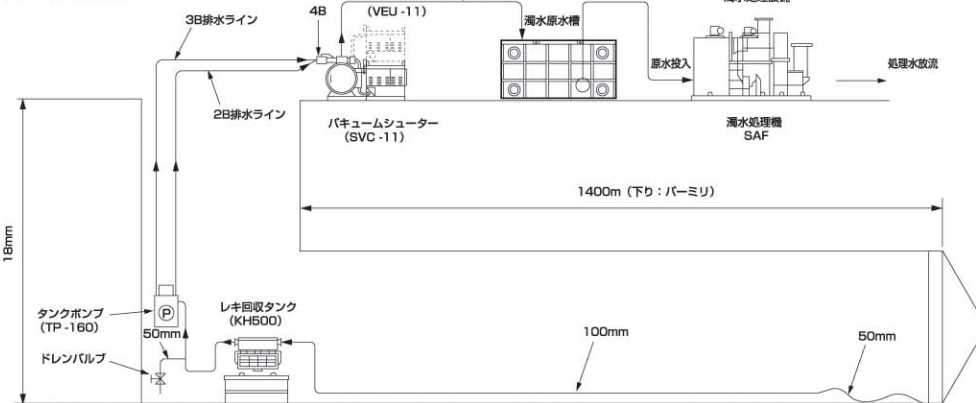
■システム例①



特 長

- トラブルの全くない画期的な回収システムでシールド清掃行程の合理化を大きく推進します!
- ハッチタンクシステムでは、システム例①に示すようにシールド内の泥水・砂および礫(レキ)を空気と混合しながら吸引します。
- 回収物のうち、固形物はハッチタンクで回収され、残りの泥水はポンプユニットまたはスーパーバキュームに内蔵のポンプで処理されます。

■システム例②



用 途

- ①各種シールド坑内清掃
 - ②洗浄清掃
 - ③泥水・泥土・ヘドロ吸引清掃
 - ④コンクリート面清掃
- ※設置には計画が必要です。

商品コード	SVC11	SVC22	SVC30
メーカー	サンエー工業	サンエー工業	サンエー工業
型式	SVC-11	SVC-22	SVC-30
最大吸気量 (m ³ /min)	5	13	18
真空性能 (mm/Hg)	720	720	720
電動機 (kw)	VP	22	30
	OP	6	6
吸入口径 (mm)	100	100	100
排水口径 (mm)	100	100	100
吸水口径 (mm)	15	20	20
運転方法	シーケンスコントローラー (全自動運転可能)		
全長 (mm)	2,605	3,105	3,105
全幅 (mm)	1,430	1,500	1,500
全高 (mm)	1,430	1,600	1,600
乾燥質量 (kg)	1,450	2,800	2,850

商品コード	VX15	VX20	VX30	VX40
メーカー	アイム電気			
型式	VX-15S	VX-20S	VX-30	VX-40
最大吸気量 (m ³ /min)	7.3	9.0	14.5	18.5
吸引距離 (m)	700~800	800~1,000	1,000~1,500	1,000~2,000
最大真空度 (mm/Hg)	700	700	700	700
常用排水量 (m ³ /min)	1.0	1.0	1.0	1.0
電動機 (kw)	(真空ポンプ用)	11	15	22
	(排水ポンプ用)	5.5	5.5	5.5
吸込み口径 (mm)	80 (3B) または 100 (4B)			
排水口径 (mm)	80 (3B) または 100 (4B)			
給水口径 (mm)	13 (1/2B) ~ 20 (3/4B)			
制御方式	電極式自動シーケンス制御			
外形寸法 (mm)	L1,600×W900×1,460		L1,700×W1,280×1,700	
質量 (kg)	900	920	1,700	1,800

〈オプション〉

商品コード	TP-160	RH500
メーカー	サンエー工業	
型式	TP-160	KH500
仕様	タンク容量300ℓ	タンク容量500ℓ
	ポンプ5.5kW (標準)	油圧駆動ハッチ
	ドレンゲートバルブ	開閉式
寸法 (H×W×L)	1,500×600	1050×700×1,400
質量 (kg)	290	300

商品コード	P-108	P-108
名称	ハッチタンク	ポンプユニット
形式	T-70	P-108
外形寸法 (H×W×L)	高さ900×幅810×長さ2,000 高さ1,300×幅645	
仕様 (概略)	タンク容量720ℓ	タンク容量190ℓ 5.5kW
		水中にて形状ポンプ内蔵
質量 (kg)	500	250



●T-70



●P-108