

# VX形 スーパーバキューム

泥土・泥水シールド“ハッチタンク清掃システム”

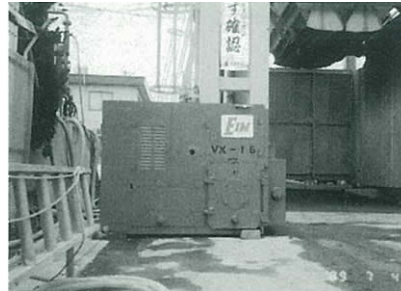
## ■ 用途

### 建設

- ・下水道・地下鉄・共同溝のシールド工事(セグメント清掃)
- ・グラウトリバース地中連続壁工事(スライム回収)
- ・ダム工事レータンスカット(スライム回収)

### 一般産業

- ・電力・製鉄・造船・石油などの地下ピット清掃
- ・船底のスライム回収
- ・沈殿池の清掃
- ・公園における池の清掃
- ・河川のヘドロ回収



推進シールド・淀漿  
シールドの泥水・礫  
(レキ)の吸引・回収状況

## ■ 特長

### ● VXシリーズ

- ・泥土加圧・泥水加圧シールドなどの用途・使用条件にピッタリです。(ハッチタンク及びポンプユニットと組み合わせて使用します。)
- ・コンパクト設計で据付けが容易、場所をとりません。
- ・低騒音形で運転は静かです。
- ・冷却水は自動給水及び半循環方式を採用し、節水効果は抜群です。
- ・独自の電極棒自動洗浄装置の採用で、セメントなどの付着がなく、トラブルは皆無です。
- ・自動遠隔操作で、操作性、安全性は抜群です。
- ・防爆仕様も製作いたします。

### ● ハッチタンク

- ・シールド床面を使用することなく、僅かなスペースに楽々と取り付けられます。
- ・取付けは取り付けアームにより簡単にボルト締めするだけです。
- ・タンクの開閉は特殊パッキン構造でエア漏れがなくかつ安全です。
- ・礫、ヘドロを確実に回収するので、真空ユニット・排水ポンプのトラブルが全くありません。
- ・回収した礫・ヘドロは、ズリトロ・バケットまたはズリピットに落下させるので、最短時間内に再吸引させて連続的に作業を続けることができます。

# VX形 スーパーバキューム

## 泥土・泥水シールド“ハッチタンク清掃システム”

### ■ 標準仕様

#### ● VXシリーズ

仕様項目	VX-15S	VX-15	VX-30	VX-40
最大吸気量(m <sup>3</sup> /min)	7.3	7.3	14.5	18.5
吸引距離(m)	800~1000	800~1000	800~2000	800~2000
最大真空度(mmHg)	700	700	700	700
常用排水量(m <sup>3</sup> /min)	1.0	1.0	1.0	1.0
電動機	(真空ポンプ用)	11KW	11KW	30KW
	(排水ポンプ用)	5.5KW	5.5KW	5.5KW
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)	1,300(高さ)x1,650(長さ) x900(幅)	1,400(高さ)x1,870(長さ) x1,159(幅)	1,600(高さ)x2,070(長さ) x1,209(幅)	1,600(高さ)x2,070(長さ) x1,209(幅)
質量(kg)	900	1400	1700	1800

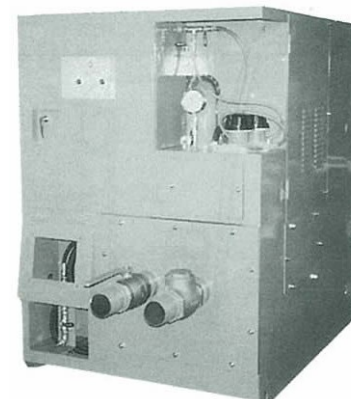


P-108

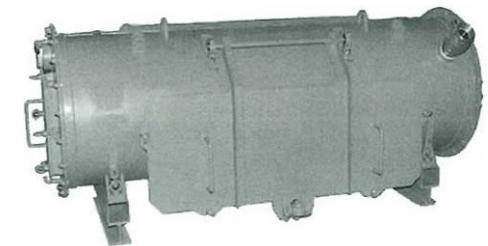
・各機種ともに遠隔操作ケーブル及びスイッチ付きです。

#### ● ハッチタンク,ポンプユニット

名称	ハッチタンク	ポンプユニット
項目		
形式	T-70	P108
外形寸法(mm)	高さ900X幅810X長さ2,000	高さ1,300X幅645
仕様(概略)	タンク容量720l	タンク容量190l、5.5KW 水中立て形サンドポンプ内蔵
質量(kg)	500	250



VX-30



T-70