

OH フィルタープレス

OH FILTER PRESS

《概要》

- 本機は、省資源型公害防止システムを構成するユニット商品として新しく開発されたもので、独自の設計による改善、種々の特長を有しております。
- 特にクローズドシステムの循環再利用により分別された濃厚スラリーの処理および山元還元に最適です。

《特長》

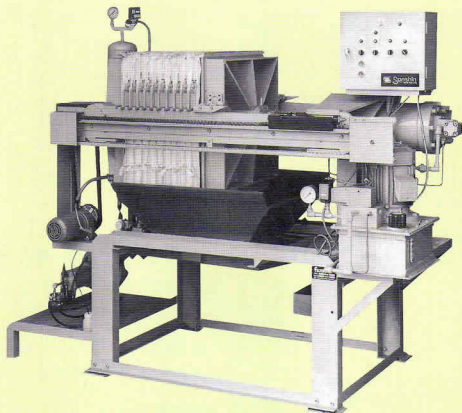
- 75%以下の低い含水率が得られる。
- 有機物スラリーから無機物スラリーまでの適用範囲が広い。
- 装置が堅牢で長期運転に安定した性能を発揮。
- 機構がシンプルで保守点検が容易。
- 運転取扱い作業が簡単。
- 価格が低廉。
- 据付面積が少ない。

《用途》

- 凝集沈澱処理における濃縮汚泥
- 加圧浮上処理における濃縮汚泥
- メッキ、表面処理における沈澱物回収
- 生物処理における余剰汚泥
- 化学薬品工場における多品種ろ過
- 食品工場における有価物回収
- その他無機物汚泥における回収

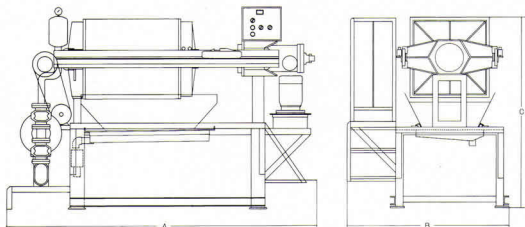
OUTLINE

Newly developed as a component unit for use in the resource-saving, pollution-control equipment, this compact, rugged machine incorporates unique design refinements and many outstanding engineering features for the highly efficient filtration of slurries that contain high concentrations of suspended solids. The OH Series units are the batch-operated, low-cost pressure filter originally designed for the closed filtration system to handle a plating solution or effluent from an ion exchanger for recovery of the filter cake but can find many other useful applications in industries where slurries with a high solids content have to be separated into the fluid and cake for reuse in the process or disposal.



《組立図》

●半自動型フィルタープレ



《フィルタープレスの構成機器》

構成機器	内 容	
打込ポンプ	ダイヤフラムポンプ	フィルタープレスに送り込み圧力により過し脱水します。駆動方法は、エアー駆動方式 最高圧力15kg/cm ²
ろ板	P・P・板	化学的に最高の耐圧があり、特にスラッジの分布を平均的に行う。金属ろ板と比較して重量が1/4になり全重量も軽くなります。
ろ板の締付	油圧複動式	半自動 複動型の油圧シリンダーで動作させます。ポンプ最高圧まで使用でき、圧力ダウンになれば自動で締込みを行います。
ろ板の開板	半自動式	ろ板の開放を開放機で行ない手で1つ1つろ板を開放しケーキを回収する方式(電動方式)
	※自動式	ろ板の開放を自動にし開放機で一定時間間隔にてろ板を開放し、ケーキを回収する方式(電動駆動方式エアー制御)
脱水完了	圧力式	指示圧力にセットすれば脱水完了。
	水量感知式	ろ液を水量感知させ任意に脱水率を得る。
脱水ケーキの搬出	※ケーキ箱	ろ板の下部にケーキ箱を設置し、ケーキを回収する。
ろ液の水受け	※ベルトコンベア	ろ板の下部にベルトコンベアを設置し、任意の方向にケーキを回収する。
	手動式	ろ板の下に水受けトイを設置する。
	※自動式	ベルトコンベア又は自動で水切り作業を行う。

※注文仕様

《標準仕様》

型式	ろ過面積 ㎡	ろ板枚数 28インチ	ケーキ総容量 ℓ	電力(KW)			重量 kg	寸法(mm) A×B×C
				ろ過	油圧	開板		
WE-100-OH	9.0	10	100	0.75	2.2	0.4	1,100	2,300×1,500×1,700
WE-150-OH	13.0	15	150	0.75	2.2	0.4	1,300	2,500×1,500×1,700
WE-200-OH	17.0	20	200	1.5	2.2	0.4	1,500	2,700×1,500×1,700
WE-250-OH	21.0	25	250	1.5	2.2	0.4	1,850	3,000×1,500×1,700
WE-300-OH	25.0	30	300	1.5	2.2	0.4	2,300	3,100×1,500×1,700
WE-350-OH	29.0	35	350	1.5	2.2	0.4	2,700	3,400×1,500×1,700
WE-400-OH	33.0	40	400	1.5	2.2	0.4	3,500	3,600×1,500×1,700
WE-450-OH	37.4	45	450	1.5	2.2	0.4	3,900	3,900×1,500×1,700
WE-500-OH	41.7	50	500	1.5	2.2	0.4	4,800	4,100×1,500×1,700

- ろ板32インチ、45インチ以上及び500ℓ容量以上の機種も用意してあります。
- 改良、改善のため予告なしに仕様外觀が変わる場合があります。

代理店

株式会社 三進製作所

本 社	〒453-0013 名古屋市千種区烏丸二丁目22番2号	TEL (052) 451-7291	FAX (052) 451-7292
東 京 支 店	〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船1の2	TEL (0568) 67-0466	FAX (0568) 68-3239
東 京 支 店	〒170-0002 東京都豊島区東横一丁目9番11号	TEL (03) 3942-0251	FAX (03) 3947-8291
北 京 支 店	〒300-1203 群馬県高崎市中央町466の10	TEL (027) 352-4078	FAX (027) 352-4079
東 北 支 店	〒963-0205 福島県山形市1の8(東マシソン2-10)	TEL (024) 952-5276	FAX (024) 952-5227
名 古 屋 支 店	〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船1の2	TEL (0568) 67-0466	FAX (0568) 68-3239
大 阪 支 店	〒537-0025 大阪府東成区中道三丁目1番14号	TEL (06) 6972-6961	FAX (06) 6976-4961
九 州 支 店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅前五丁目30番7号	TEL (092) 441-2277	FAX (092) 441-2270
犬 山 工 場	〒484-0894 愛知県大山市大字羽黒字貴船1の2	TEL (0568) 67-0807	FAX (0568) 67-0459

<http://www.sanshin-mfg.co.jp/>