

汎用

# フィルタープレス

## 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。

### OUTLINE

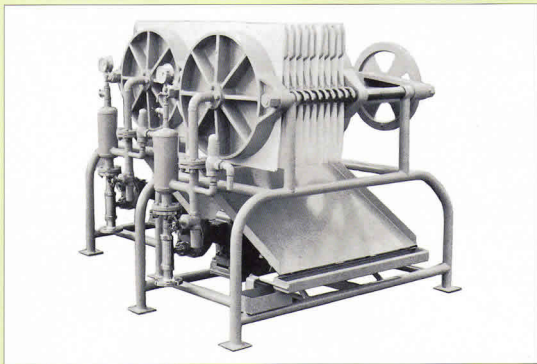
Newly developed as a component unit for use in the resource-saving, pollution-control equipment, this compact, rugged machine incorporates unique design refinements and many outstanding engineering features for the highly efficient filtration of slurries that contain high concentrations of suspended solids. The YD 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.

### 《特長》

- ①ろ過面に特殊メッシュを用いているためにケーキの剝離が容易である。
- ②他社製品よりケーキが厚く得られるため処理能力が大きい。
- ③ろ板間が特殊シール設計になっているため、軽い締付力で運転できる。
- ④処理量に対する設置スペースが、従来品に対しコンパクトに設計されている。
- ⑤合理化された高能力の加工技術によって生まれた安定品質、量産タイプ設計のため、堅固かつ耐久性に富み、メンテナンスが容易である。

### FEATURES

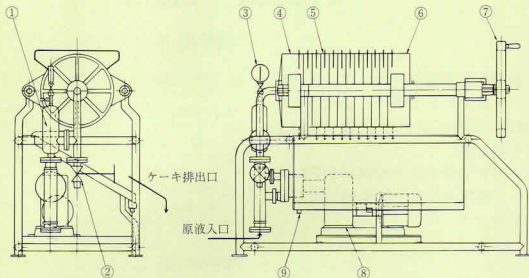
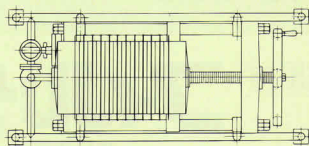
- ① Use of the recessed plates of the special mesh permits easy removal of the filter cake.
- ② The thicker filter cake may be deposited on the filter cloth than any other comparable makes on the market today.
- ③ Little clamping effort is required since the plate assembly is completely sealed for non-leaking service.
- ④ The compact design of the unit requires the least floor space for its higher capacity of slurry treatment as compared with conventional filter presses.
- ⑤ The advanced manufacturing technique combined with the strict quality control program throughout the manufacturing process ensures top, trouble-free performance with a minimum of maintenance.



YD-40F型

**組立図**

- ① 空気圧
- ② 圧力調整バルブ
- ③ 圧力計
- ④ 固定プレート
- ⑤ ろ板
- ⑥ 可動プレート
- ⑦ 締付ハンドル
- ⑧ ろ過ポンプ
- ⑨ ろ液出口


**仕様**

型 式	ろ 過 面 積 m <sup>2</sup>	ケーキ総容量 ℓ	使用電力 KW	重 量 kg	寸 法 (mm) 巾×奥行×高さ
W3YD- 8 F型	0.8	12	0.4	360	1,050×630×1,200
W3YD-15F型	1.5	23	0.4	410	1,420×630×1,000
W3YD-20F型	2.0	32	0.4	490	1,720×630×1,000
W3YD-30F型	3.0	45	0.4	600	2,100×630×1,000
W3YD-40F型	4.0	60	0.75	800	1,550×630×1,310
W3YD-60F型	6.0	90	0.75	1,100	1,800×630×1,310

**備考**

- ★各種原液条件に応じた材質の選定を行なうことができます。
- ★めっきスラリーのみでなく、醸造、食品、陶土、精練、し尿等の固液分離にも最適です。
- ★その他、大型フィルタープレスも各種取りそろえております。
- ★予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。

代理店

**株式会社 三進製作所**

本 社	〒453-0013 名古屋市中村区鳥高二丁目2番2号	TEL (052) 451-7201	FAX (052) 451-7297
本 部	〒484-0894 愛知県犬山市大字羽黒字貴船浦102	TEL (0566) 67-0466	FAX (0566) 68-3239
東 京 支 店	〒170-0022 東京都豊島区東横一丁目9番11号	TEL (03) 3940-0251	FAX (03) 3947-8291
北関東営業所	〒370-1203 群馬県高崎市中区四丁目4番10	TEL (027) 352-4078	FAX (027) 352-4079
東北出張所	〒963-0205 福島県郡山市曙1088(曙マンション2-102)	TEL (024) 952-5226	FAX (024) 952-5927
名古屋支店	〒484-0894 愛知県犬山市大字羽黒字貴船浦102	TEL (0566) 67-0466	FAX (0566) 68-3239
大 阪 支 店	〒953-0029 大宮市東成区中津三丁目1番14号	TEL (05) 6972-6561	FAX (0568) 69-1
九州営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅西五丁目30番7号	TEL (092) 441-2277	FAX (092) 441-2270
犬 山 工 場	〒484-0894 愛知県犬山市大字羽黒字貴船浦102	TEL (0566) 67-0507	FAX (0566) 67-0459

[www.sanshin-mfg.co.jp/](http://www.sanshin-mfg.co.jp/)

古紙配合率100%再生紙を使用しています。

