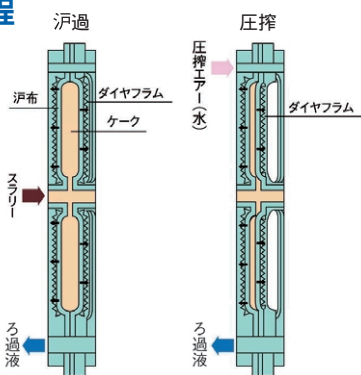


MDF710形

## 構造・工程



## 全自動小型圧搾フィルタープレス

難ろ過性スラリーの脱水とケーキ剥離装置を搭載した全自動小型圧搾フィルタープレスです。

- 自動ケーキ剥離装置  
スクレーパ方式の採用により、確実なケーキ剥離を行い、大幅な省力化が可能になりました。
- 軽量、耐食形  
ろ過板はPP(ポリプロピレン)製で、軽量かつ耐食性に優れています。
- 低いケーキ含水率(ケーキの減容化)  
0.7MPaの圧力で圧搾するため低含水のケーキができます。
- 用途  
各種産業排水処理、化学・鉱工業製造工程、食品製造工程

## MDF710形仕様および価格

仕様	形式	MDF710	
		形式	形式
価格		9,200,000	10,400,000
ろ過室数		10室	18室
ろ過面積 [㎡]		8.0	14.5
ろ過容積 [リットル]		110	200
機械全長 [mm]		3430	4000
機械全幅 [mm]		1275	
機械全高 [mm]		2700	
機械重量 [kg]		2500	2800
ろ過室寸法 [mm]		640 × 650 × t30	
1室当りの容積 [リットル/枚]		11	
ろ過板寸法 [mm]		720 × 730	
スラリーフィード圧 [MPa]		0.4	
圧搾圧力 [MPa]		0.7	

## ハンディ手動タイプフィルタープレス

低価格・少量処理対応の小型フィルタープレス

- 操作が簡単です。
- 小型で設置スペースが減ります。
- スライドシュー付る過板で開枠がスムーズにできます。
- パッキン付る過板で締め付け力が小さくすみずみです。
- 高圧ダイヤフラムポンプ使用によりケーキ含水率が低くなります。



M14-S形

## ドリームフィルター

- 自動機構で操作が簡単です。
- 樹脂ろ過板で耐薬品性に優れています。
- ろ過面積が大きくコンパクトです。
- 軽量で容易に設置ができます。
- ろ過板開枠は同時開枠機構です。
- 用途：各種産業排水



DMSK610形

## 手動タイプフィルタープレス仕様および価格

仕様	形式	M8-S				M14-S				DMSK610				
		形式	形式	形式	形式	形式	形式	形式	形式	形式	形式	形式	形式	
価格		1,340,000	1,446,000	1,550,000	1,654,000	1,778,000	1,994,000	2,092,000	2,404,000	4,568,000	5,034,000	5,716,000	6,904,000	7,732,000
ろ過板枚数		5	10	15	20	10	15	20	30	8	13	17	23	26
ろ過室数		6	11	16	21	11	16	21	31	9	14	18	24	27
ろ過面積 (㎡)		0.27	0.5	0.73	0.95	1.5	2.25	3	4.5	5.0	8.0	10.0	13.0	15.0
ろ過容積 (ℓ)		2.7	4.95	7.2	9.45	16.5	24	31.5	46.5	75	115	150	200	230
機械全長 A (mm)		1150	1230	1410	1600	1785	1945	2105	2430	2450	2730	2960	3550	4000
機械全幅 B (mm)		600				740				1520				
機械全高 C (mm)		1600				1750				2650				
機械重量 (kg)		300	320	340	360	600	685	770	940	1450	1550	1600	1750	1850
ケーキ寸法 (mm)		170 × '20				310 × '20				540 × 540 × '30				
ケーキ1枚容量 (ℓ)		0.45				1.5				8.3				
ろ過板寸法 (mm)		200 × '34				355 × '32				610 × 610 × '55				
推奨ダイヤフラムポンプ		MDP-40S				MDP-40S				MDP-40S				

は参考値です。

空圧・油圧・真空

自動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

10