

# FILTER PRESS

樹脂製ろ板 脱水機

synthetic resin filter plate type

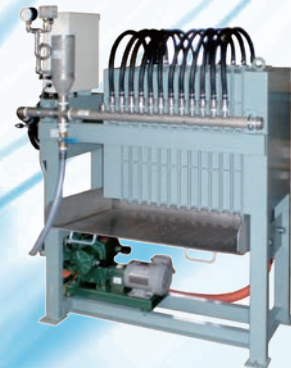
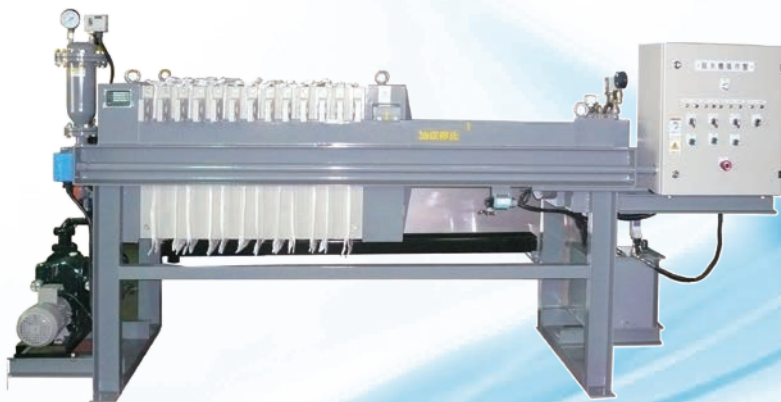
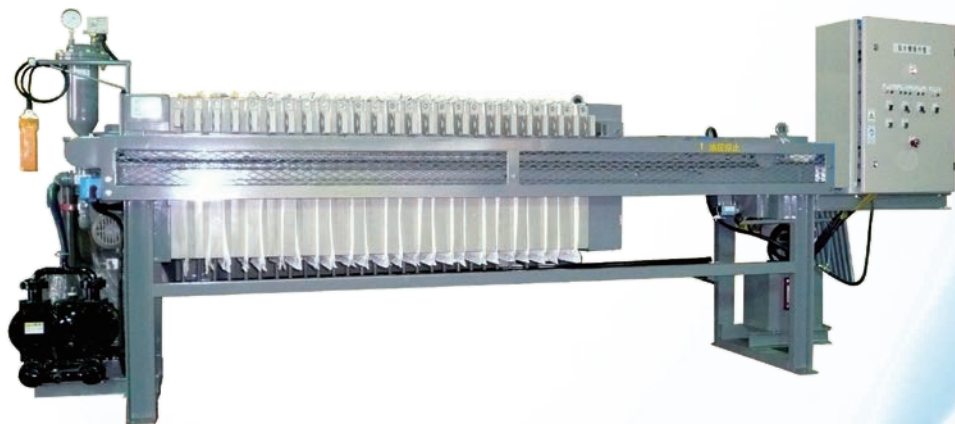
Type : KDAシリーズ

圧搾式フィルタプレス

Type : KYSシリーズ

SUS製ろ板 脱水機

Type : DS / S シリーズ



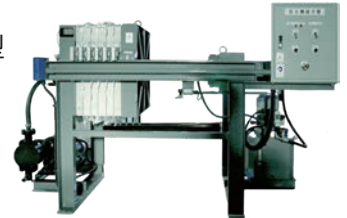
# cees FILTER PRESS

## 大型脱水機

SPS/KDA TYPE: MSP

仕様表 複動式電動油圧締付機構 手動操作による開板

SPS-MSP型

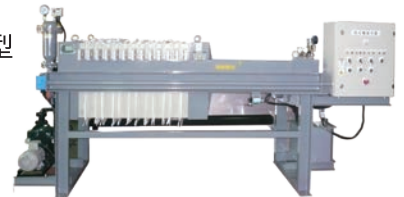


型 式	ろ過容積 (L)	ろ過面積 (㎡)	ろ過室数 (室)	ケーキ厚 (mm)	汚泥ポンプ	ろ板寸法 (mm)	概算重量 (kg)	概算寸法 W×D×H(mm)
SPS-C15 MSP	19.5	1.59	3	25	8L/min/0.75Kw	600×600×45	480	1,720×915×1,540
SPS-C30 MSP	32.5	2.65	5	25	8L/min/0.75Kw	600×600×45	530	1,830×915×1,640
SPS-C50 MSP	55	4.5	8	25	8L/min/0.75Kw	600×600×45	560	2,205×915×1,540
SPS-C70 MSP	71.5	5.83	11	25	8L/min/0.75Kw	600×600×45	600	2,235×915×1,540
KDA-C50 MSP	55	4.5	5	25	8L/min/0.75Kw	750×750×55	1,160	2,630×1,065×1,727
KDA-C100 MSP	99	8.1	9	25	8L/min/0.75Kw	750×750×55	1,300	2,860×1,065×1,727
KDA-C150 MSP	143	11.7	13	25	8L/min/0.75Kw	750×750×55	1,500	3,092×1,065×1,727
KDA-C200 MSP	187	15.3	17	25	15L/min/0.75Kw	750×750×55	1,600	3,310×1,065×1,727
KDA-C300 MSP	275	22.5	25	25	15L/min/0.75Kw	750×750×55	1,800	3,770×1,065×1,727
KDA-C400 MSP	363	29.7	33	25	-----	750×750×55	1,950	4,002×1,065×1,900

KDA/DAX TYPE: SA

仕様書 複動式手動油圧締付機構 スイッチ操作による開板

KDA-SA型



型 式	ろ過容積 (L)	ろ過面積 (㎡)	ろ過室数 (室)	ケーキ厚 (mm)	汚泥ポンプ	ろ板寸法 (mm)	概算重量 (kg)	概算寸法 W×D×H(mm)
KDA-C50 SA	55	4.5	5	25	8L/min/0.75Kw	750×750×55	1,200	2,630×1,065×1,727
KDA-C100 SA	99	8.1	9	25	8L/min/0.75Kw	750×750×55	1,350	2,860×1,065×1,727
KDA-C150 SA	143	11.7	13	25	8L/min/0.75Kw	750×750×55	1,550	3,092×1,065×1,727
KDA-C200 SA	187	15.3	17	25	15L/min/0.75Kw	750×750×55	1,650	3,310×1,065×1,727
KDA-C300 SA	275	22.5	25	25	15L/min/0.75Kw	750×750×55	1,850	3,770×1,065×1,727
KDA-C400 SA	363	29.7	33	25	-----	750×750×55	2,000	4,002×1,065×1,900
KDA-C500 SA	451	36.9	41	25	-----	750×750×55	2,500	4,550×1,065×1,900
DAX-C14 SA	504	33.6	21	30	-----	750×750×55	4,000	4,000×1,500×1,900
DAX-C16 SA	600	40	25	30	-----	750×750×55	4,500	4,290×1,500×1,900
DAX-C19 SA	720	48	30	30	-----	750×750×55	5,000	4,640×1,500×1,900

- 腐食しない合成樹脂製ですので寿命が半永久的です
- 構造が簡単 故障がほとんど無く補修・点検が容易です
- 鋳物・鉄材に比べ軽量のためろ過板脱着及び取扱が簡単です
- 運転費（電力・ろ過助剤等）ランニングコストが少なくてすみます
- 複合的な運転でほとんどのスラリーのろ過及び脱水が可能です

用途が非常に広範囲です

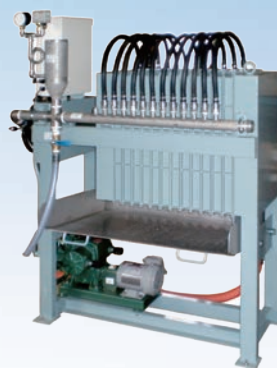
- 各種生産分野の原料回収
- 産業排水のろ過・脱水
- 上下水スラリーのろ過・脱水

## 小型脱水機

TYPE: DS

基本動作

汚泥槽レベルH ⇒ 汚泥ポンプON(打ち込み開始) ⇒ 圧力計指針 0.4MPa  
 ⇒ 汚泥ポンプOFF ⇒ タイマー作動 ⇒ 設定時間(※1)経過後 下記2択  
 ①⇒ 圧力保持 ⇒ 脱水完了  
 ②⇒ 圧力低下 ⇒ 汚泥ポンプ再起動 ⇒ 規定時間(※2)経過後脱水完了  
 ※1及び※2の設定時間は汚泥の性状によりタイマー調節が可能です



本体とろ過袋はカプラーで接続されておりワンタッチで着脱可能です

**仕様書 ろ過袋タイプ ワンタッチカプラーにて着脱が可能です**

型式	ろ過容積 (L)	ろ過面積 (㎡)	ろ過室数 (室)	ケーキ厚 (mm)	汚泥ポンプ	ろ板寸法 (mm)	概算重量 (kg)	概算寸法 W×D×H(mm)
DS-C50S SUS	55	4	6	35	3.5L/min×0.4Kw	660×480	160	770×500×1,653
DS-C50 SUS	55	4	6	35	7L/min×0.75Kw	660×480	360	770×500×1,653
DS-C100S SUS	110	8	12	35	7L/min×0.75Kw	660×480	380	1,070×500×1,653
DS-C100 SUS	110	8	12	35	14L/min×0.75Kw	660×480	525	1,070×500×1,653
DS-C150S SUS	165	12	18	35	7L/min×0.75Kw	660×480	540	1,470×500×1,653
DS-C150 SUS	165	12	18	35	14L/min×0.75Kw	660×480	665	1,470×500×1,653
DS-C200 SUS	240	16	24	35	14L/min×0.75Kw	660×480	680	1,770×500×1,653

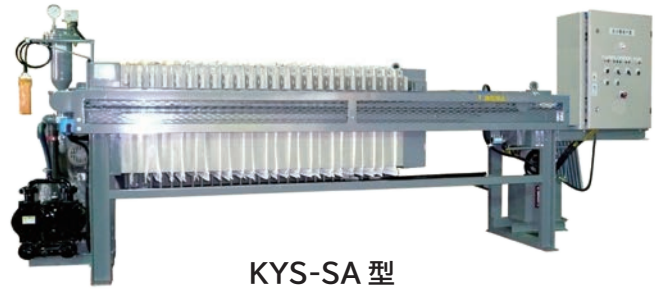
### フィルタープレス(脱水機)納入事例



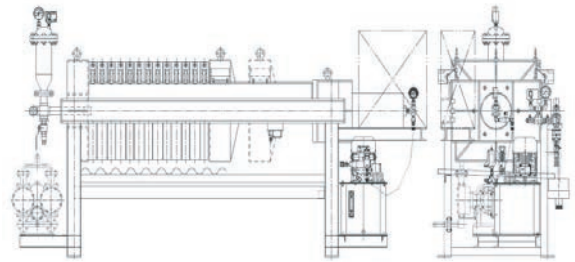
# 圧搾タイプ

## KYS TYPE: MSP/SA

- **5%～10%の含水率低減を実現!**  
エア圧搾作用により汚泥含水率を従来のものより約5%～10%低減が可能になりました
- **通常タイプに比べ20%～30%容積をカット!**  
20%～30%容積をカットすることにより 汚泥の産廃費を押さえることが出来ます
- **脱水工程時間の短縮!**  
エア圧搾により 従来の反復作業時間を短縮することが可能です
- **コストダウンを実現!**  
1回の脱水工程で処理する汚泥の量を増やせることにより インitialコストを抑え  
又 産廃にかかるコストを抑える事が出来ます  
※含水率の低減の度合いは 脱水する汚泥の性状によりかわります  
※実際の選定はジャーテストによります



KYS-SA 型



### ■ 圧搾タイプ さらに減容化が可能です (エア源が必要です)

機種	KTS-C 50 MSP	KYS-C 100 MSP	KYS-C 150 MSP	KYS-C 200 MSP	
	KTS-C 50 SA	KYS-C 100 SA	KYS-C 150 SA	KYS-C 200 SA	
ケーキ厚	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	
ろ過面積	3.06 m <sup>2</sup>	6.12 m <sup>2</sup>	9.18 m <sup>2</sup>	12.24 m <sup>2</sup>	
ろ過容積	51 L	102 L	153 L	204 L	
ろ過室数	6 室	12 室	18 室	24 室	
ろ板	ダイヤフラム式	600×600×75t×3EA	600×600×75t×6EA	600×600×75t×9EA	600×600×75t×12EA
	普通	600×600×58×4EA	600×600×58×7EA	600×600×58×10EA	600×600×58×13EA
スラリーポンプ	8L/min × 0.75Kw				
コンプレッサー	15L/min × 0.75Kw				
	オプション				
油圧	シリンダー	7"×500mmストローク		7"×600mmストローク	
	ユニット	3φ × 200V			
受け皿	PVC				
接液部	SS400				
概算重量	1,200kg	1,400kg	1,600kg	1,800kg	
概算寸法 (D×H×W)	1,000×1,700×2,700	1,000×1,700×3,100	1,000×1,700×3,600	1,000×1,700×4,100	

※ 脱水機本体、ろ板 (PP)、ろ布 (PP)、スラリーポンプ、制御盤、油圧ユニット、圧力計、圧力スイッチを含みます  
 ※ 運搬費 搬入据付費 試運転調整費も別途お見積致します 詳細をお知らせ下さい

## メンテナンス



●各種メンテナンス契約も承っております ●排水処理設備の導入には必ずジャーテストが必要です

# cees シーズ株式会社

〒550-0006  
 大阪市西区江之子島1-6-2 奥内第8号ビル10階  
 tel: 06-6167-8006 fax: 06-6167-8007

https://www.cees.jp  
 info@cees.jp

https://www.youtube.com/@cees-official



排水処理 シーズ