

小型フィルタープレスの決定版

**全自動
固液分離装置**

DPX-1



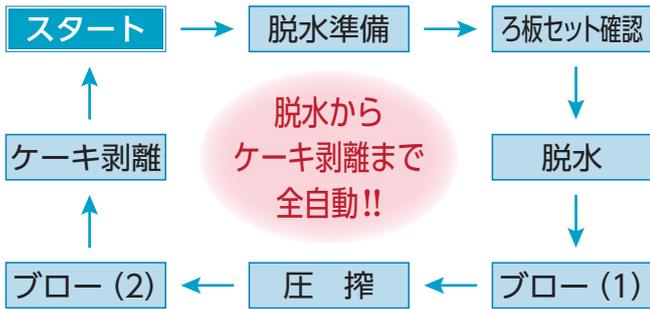
DPX-1-O

**脱水から
ケーキ剥離まで
全自動!!**

特長

- スラリーを脱水⇒圧搾⇒ケーキ剥離まで自動で行う事が出来るため、手間の掛からない全自動固液分離装置です。
- 圧搾機構付きで含水率の低いケーキが回収できます。
- 操作盤、配管ユニット、油圧ポンプが組み込まれたコンパクト設計!
- タッチパネル式の簡単操作!

工程



工程詳細

脱水準備	ろ板を油圧シリンダーにより締め付ける工程
ろ板セット確認	ろ室内にエアを送り、ろ板が正しくセットされ、漏れがないかを確認する工程
脱水	圧送ポンプでスラリーをろ室に送り、脱水する工程
ブロー (1)	脱水終了後、配管内スラリーをろ室内に送り込む工程
圧搾	脱水後のスラリーを圧縮し含水率を下げる工程
ブロー (2)	圧搾後、ろ室および配管内の残液を排出する工程
ケーキ剥離	剥離装置でろ布に振動を与え、付着した脱水ケーキを剥離する工程

仕様

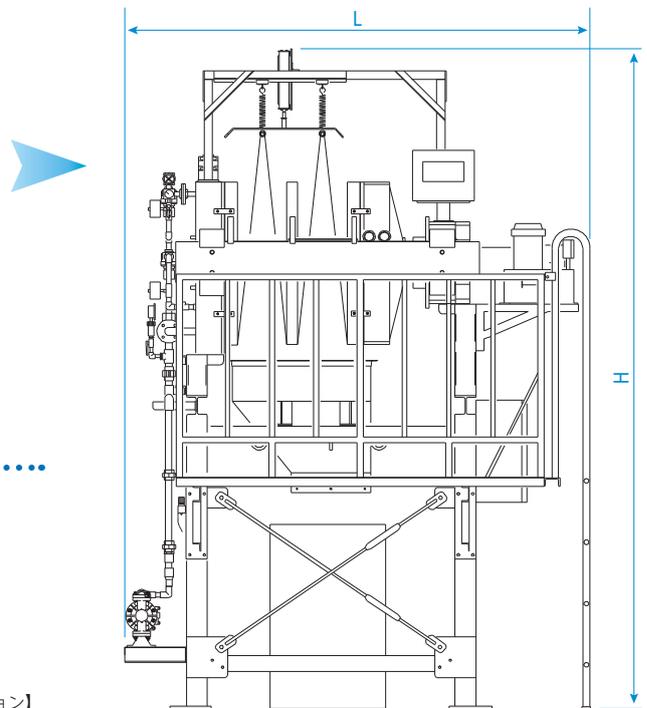
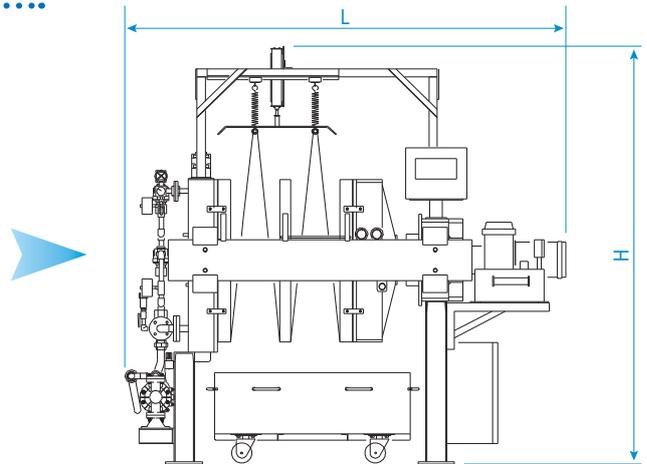
● 運搬台車型 (N型)

型 式	DPX-1-N
装置重量 (kg)	1400
外形寸法 (mm)	2100 (L) × 1000 (W) × 2100 (H)
ろ過面積 (m ²)	1.88
ろ室容積 (L)	23
ろ布・ろ板 材質	ポリプロピレン
油圧ポンプ	三相200V 0.4kW
コンプレッサー	三相200V 1.5kW
圧送ポンプ	エア駆動式ダイヤフラムポンプ
動力盤	屋内型
操作盤	表示器タッチパネル式屋内型
出入口 口径	入口16A/出口30A

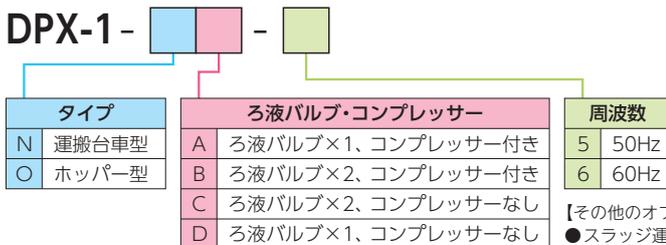
● ホッパー型 (O型)

型 式	DPX-1-O
装置重量 (kg)	1800
外形寸法 (mm)	2300 (L) × 1950 (W) × 3250 (H)
ろ過面積 (m ²)	1.88
ろ室容積 (L)	23
ろ布・ろ板 材質	ポリプロピレン
油圧ポンプ	三相200V 0.4kW
コンプレッサー	三相200V 1.5kW
圧送ポンプ	エア駆動式ダイヤフラムポンプ
動力盤	屋内型
操作盤	表示器タッチパネル式屋内型
出入口 口径	入口16A/出口30A

※ドラム缶仕様とコンテナザック仕様があります。



手配上の型式



【その他のオプション】

- スラッジ運搬車
- ろ布MF仕様
- ケーキ飛散防止カーテン
- 操作盤別置き仕様

※圧送ポンプは標準装備です。別置きも可能です。
※ホッパー型の昇降部は階段式も可能です。

※輸出入貿易管理例のリスト規制に非該当ですが、キャッチオール規制に該当する場合は経済産業大臣の許可が必要です。

※改良のため、予告なしに外観、仕様等を変更する場合があります。

水を活かす—

日本フィルター株式会社
Nihon Filter Co., Ltd.

■ 本 社 / 横浜市戸塚区上矢部町2107-3
TEL.045 (811) 1531 FAX.045 (812) 5211
■ 仙台営業所 / 仙台市泉区泉中央1-23-6
TEL.022 (772) 6050 FAX.022 (772) 6051
■ 名古屋営業所 / 名古屋市緑区南大高2-115
TEL.052 (622) 8562 FAX.052 (622) 8563

■ 大阪営業所 / 大阪府茨木市別院町1-21
TEL.072 (626) 8920 FAX.072 (631) 6251
■ 熊本営業所 / 熊本市東区沼山津1-10-24
TEL.096 (274) 1515 FAX.096 (368) 1545