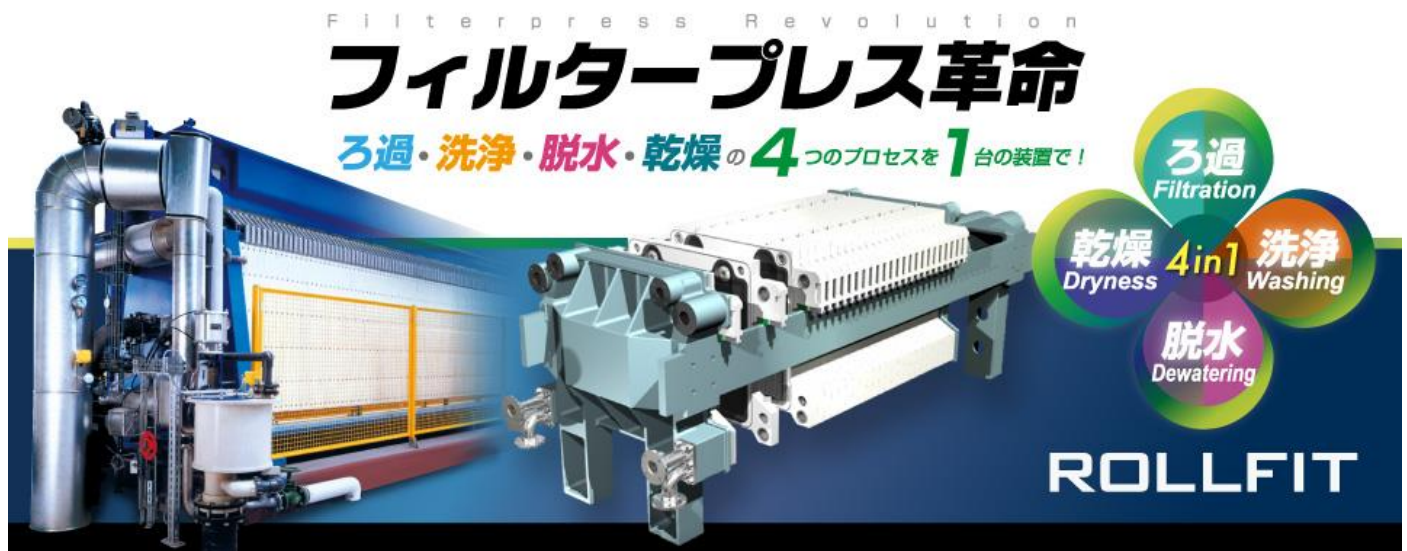


ROLLFIT

- ・ > 特 長
- ・ > 用 途
- ・ > 工 程
- ・ > 管理・メンテナンス
- ・ > テスト装置



特 長

ロールフィットは、

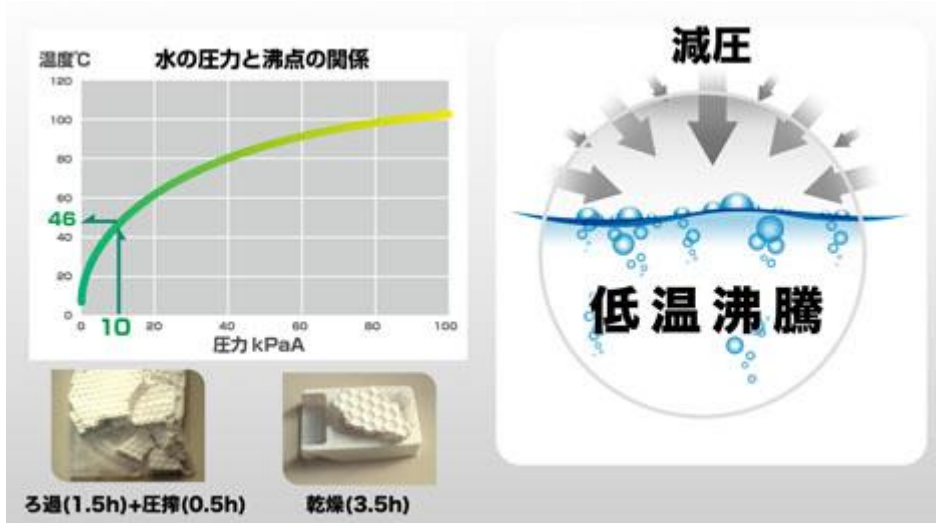
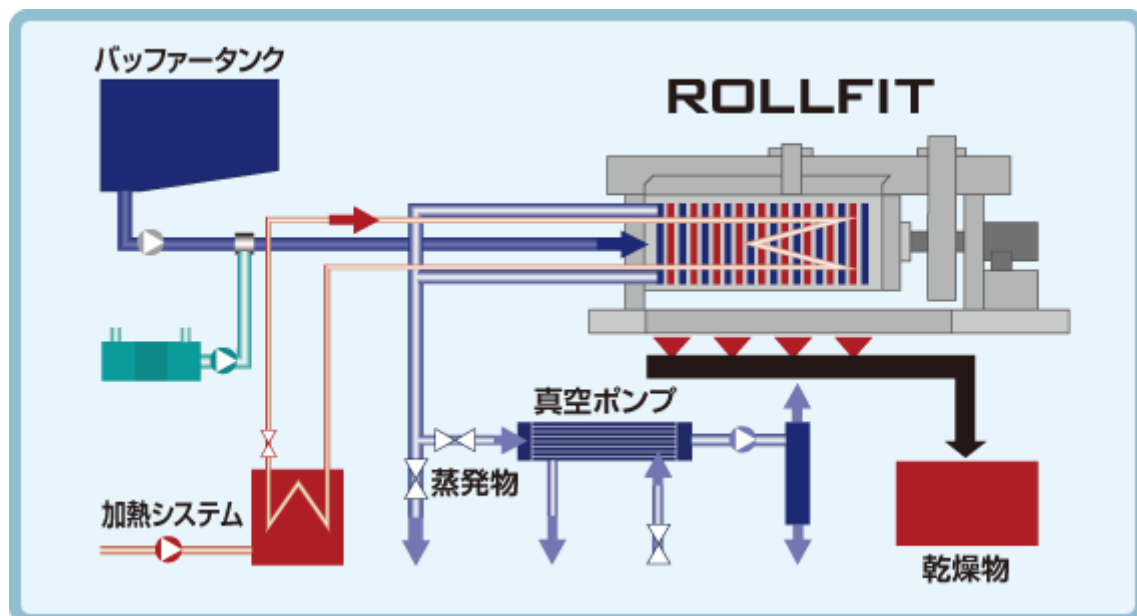
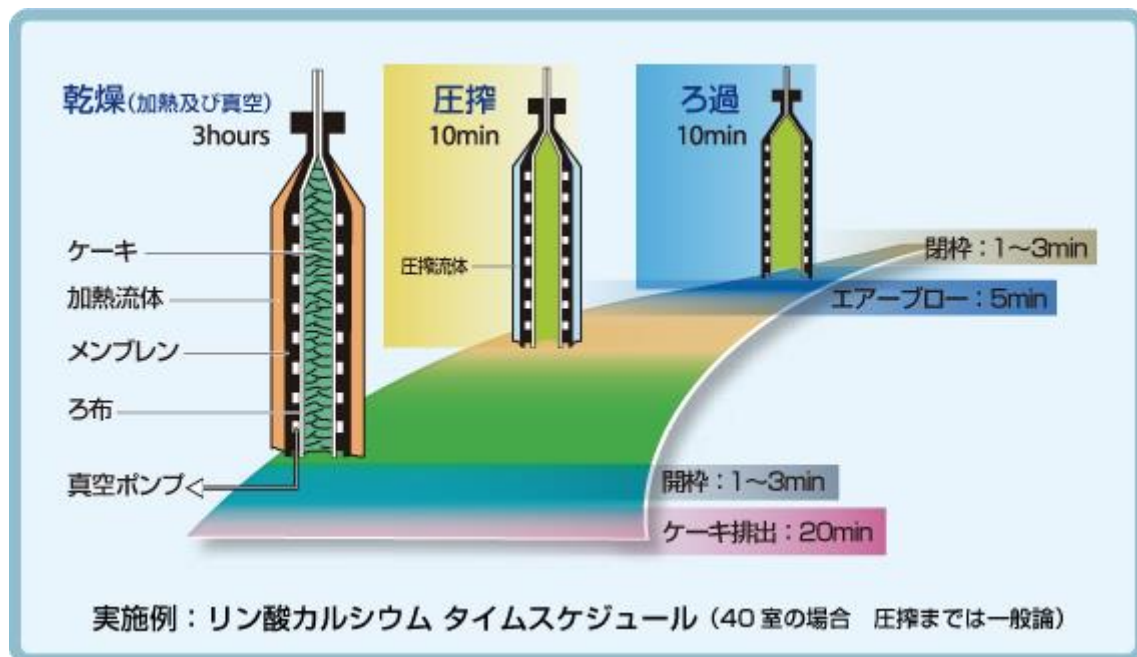
ろ過・洗浄・脱水・乾燥の機能を

1つにまとめた画期的な装置

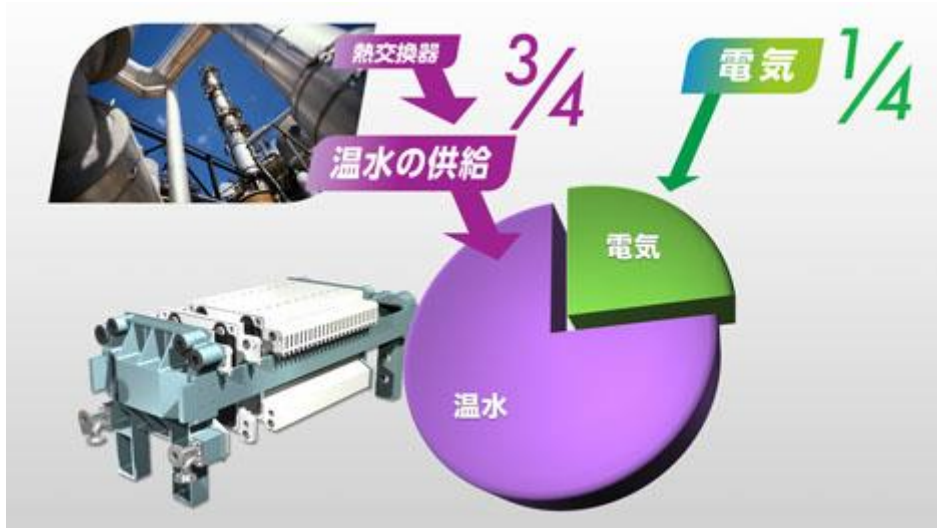
- ろ過・洗浄・脱水・乾燥の4つのプロセスが1つの装置でできるため、導入コスト、設置スペースが削減できます。
- 含水率1%以下まで乾燥できます。
- 一台の装置でケーキを移動することなく全行程にわたって異物の混入が防げます。
- 真空乾燥により、粉塵爆発の危険がありません。
- 従来型のフィルタープレス（圧搾式）を改造し、ロールフィットにすることができます。



- 特に微粒子に対しては、数10ナノメートルの粒子を含む原料の脱水乾燥も可能です。



- ろ室内を真空化することで、真空（減圧）下で乾燥するため沸点が低くなり、低温で乾燥が可能です。熱に弱い製品の乾燥にも適しています。



- 特に微粒物質に対しては、数 10 ナノメートルの粒子を含む原料の脱水乾燥も可能です。

用 途

- 工業プロセス
(顔料、染料、医薬品、水酸化ニッケル等)
- 二次電池極材
- 排煙脱硫した石膏
- 上水・下水汚泥
- 工業用スラッジ
- その他各種の脱水乾燥工程



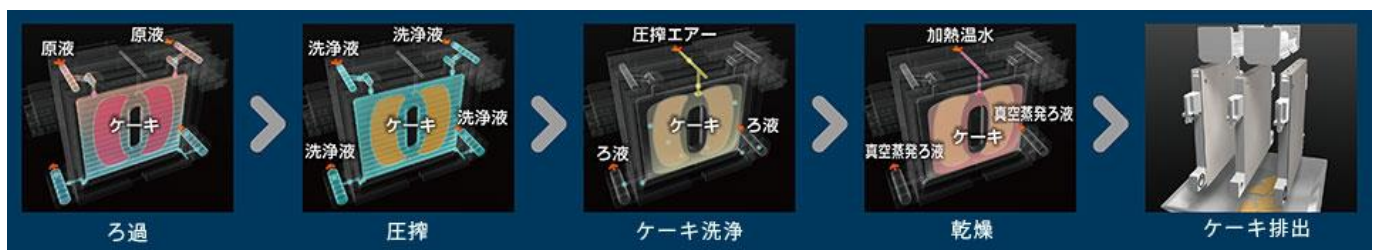
半導体工場排水



都市の水・スラッジ処理



工 程



管理・メンテナンス

通信モジュールを搭載することにより、遠隔でモニタリングすることが可能となりました。日々の運転状態を管理することで、重大事故や長時間の停止を未然に防ぎます。万が一、トラブルが発生した場合でも、迅速な対応と部品供給が可能です。

また、安定した運転が行なえるよう、適切なメンテナンスをご提案いたします。



テスト装置のご案内

お客様の設備環境で、ロールフィットの機能をお試しいただけるようにテスト装置をご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

[お問い合わせはこちら](#) >>

テスト装置

- 総ろ過面積 3.0m²
- 総ろ過容積 37.5l
- 圧搾圧力 0.7MPa
- 重量 本体 1230kg
- 真空 / 温水ユニット 850kg

