

スクリープレスとは？！

スクリープレスとは円筒ストレーナの内部で、特殊スクリーを回転させて原料を圧搾、移送しながら連続脱水する装置です。

新菱スクリープレスは、

- ①脱水率が極めて高く、大量処理が連続的に可能。
- ②操作が簡単で、動力原単位を提言。
- ③消耗品が少なく、保守、維持管理が容易。

などの特長により、あらゆる原料の脱水に適しており、広い範囲での応用や用途の開拓ができます。



特徴

●スクリーの形状

原料ごとに最適なスクリー形状を設計します。

●スクリー径 D 有効長 L の関係

L/D 値の適正化によりストレーナの寿命が大幅に延びるとともに、スクリーとの間隔を少なくすることができるので、高性能を長時間持続できます。

●予備脱水機の使用

濃度 3%以下の原料を使用する場合は、予備脱水機を前段に設置することにより、スクリープレスの性能を大幅に向上させることができます。

●2条スクリーフライト

出口付近のスクリーフライトを2条ねじ化することにより、スクリーのたわみを軽減しストレーナの破壊を防止します。