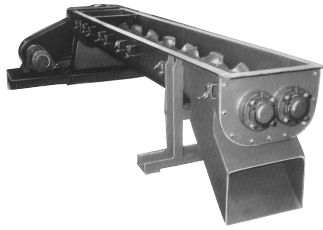
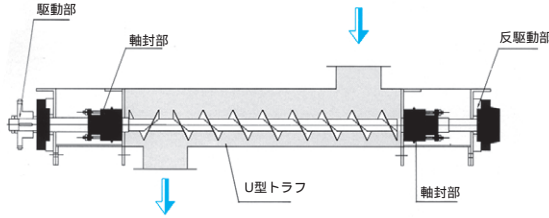


UGタイプ (トラフ形状U型グランドパッキン式シール構造)

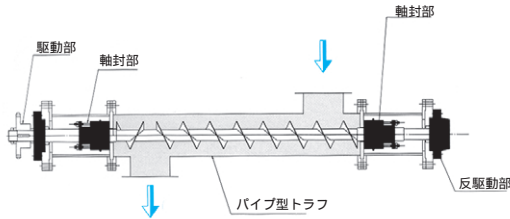


UGタイプ (トラフ形状U型グランドパッキン式シール構造)



トラフがU型のため上部カバーの着脱により内部の点検、清掃が簡単に行なえメンテナンスが容易です。軸シール構造がグランドパッキン式で内容物の漏洩がなく傾斜設置型に適します。

PGタイプ (トラフ形状パイプ、グランドパッキン式シール構造)



トラフがパイプ型の為、剛性が大きく高い供給精度が要求されるスクリーフィーダーとして最適です。完全密閉構造で、内圧のかかる場合や漏洩を嫌う搬送物に最適、傾斜設置型に適します。

形状表示記号

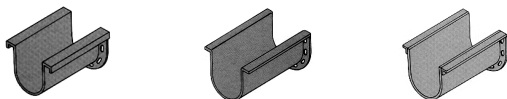
AUG - 200 A 1 - 8500 - 2 A

型式記号 呼径 ① ② ③ ④ ⑤

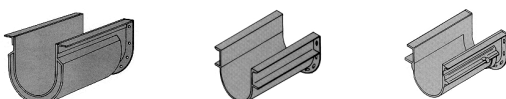
- ① スクリュー形状 (標準: Aタイプ)
- ② スクリュー本数
- ③ 機長の長さmm
- ④ 中間軸受設置数
- ⑤ 中間軸受形式

トラフの代表的形状

A: 折曲フランジ型 B: 折曲フランジ型 C: アングルフランジ型



F: ジャケットタイプ D: ドロップボトム型ボルト式 E: ドロップボトム型クランプ式



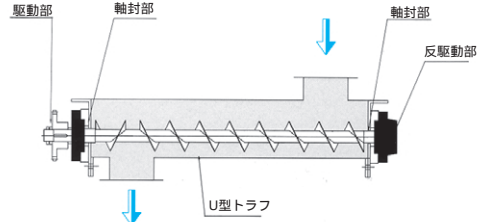
スクリーコンベヤ

スクリーをトラフ(ケース)の中で回転させるとスラスト方向に推力が発生します。その推力により内容物を移送するものです。

輸送物の供給はトラフの一端のホッパーより投入し、排出は他端のトラフ部に設けた出口より行なわれるシンプルな輸送設置です。

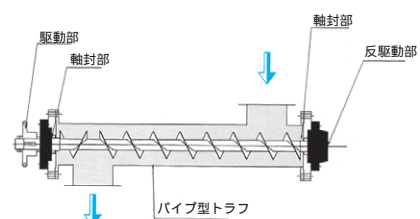
粉体はもちろん砂利、高粘度液体及び塊状の物体、各種化学産業、食品産業等多くの産業に使用されます。

UOタイプ (トラフ形状U型オイルシール式シール構造)



UG型同様上部カバーの着脱により、内部の点検清掃が簡単に行なえ、メンテナンスが容易です。軸シール構造がオイルシール式で、シール部のスペースが小さくコンパクトになり、設置スペースがない所に最適です。

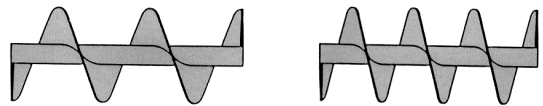
POタイプ (トラフ形状パイプ、オイルシール式シール構造)



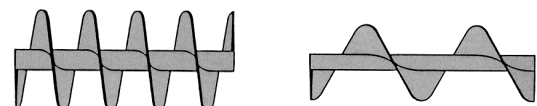
PG型同様高い供給精度が要求されるスクリーフィーダーやバッチカルスクリーコンベヤとして最適です。軸シール構造がオイルシール式で、シール部のスペースが小さくコンパクトになり、設置スペースがない所に最適です。

スクリーの代表的形状

A: スタンダードピッチスクリー B: ショートピッチスクリー



C: ハーフピッチスクリー D: ロングピッチスクリー



G: カットフライトスクリー L: リボンスクリー

