

静音シリーズ

SPALCON PLUS

スパルコン プラス

後付け可能フィルター付きチップコンベア スクリュー式

二重構造トラフに制振材を用いた制振構造の活用により、低振動および低騒音化を実現しました。

板金＋制振材の交換可能なインナートラフと板金の本体トラフ構造で安価、容易メンテを実現しました。



スパルコンプラス 詳細仕様

自由設計になります。
詳細についてはお問い合わせ下さい。
参考図をお出し致します。

フィルコンの特徴とWフィルターシステム

◆構造がシンプル

- ・故障が少なく低価格
- ・後付け可能
- ・機械に合わせた設計製作

◆プッシュ状切屑も強力に送り込み

- ・スパイラルと山型レールにより強制的に排出ダクト内へ送り込み排出されます。

◆切屑形状を選びません

- ・軸無しスパイラルは切屑が絡みつ়ことなく強力に搬送します。
- ・特に旋盤のパーマネント形切屑には最適です。

◆切削液の回収がスムーズ

- ・軸無しスパイラルは切削液の流れを妨げません。

◆切削液の持ち出しが極小

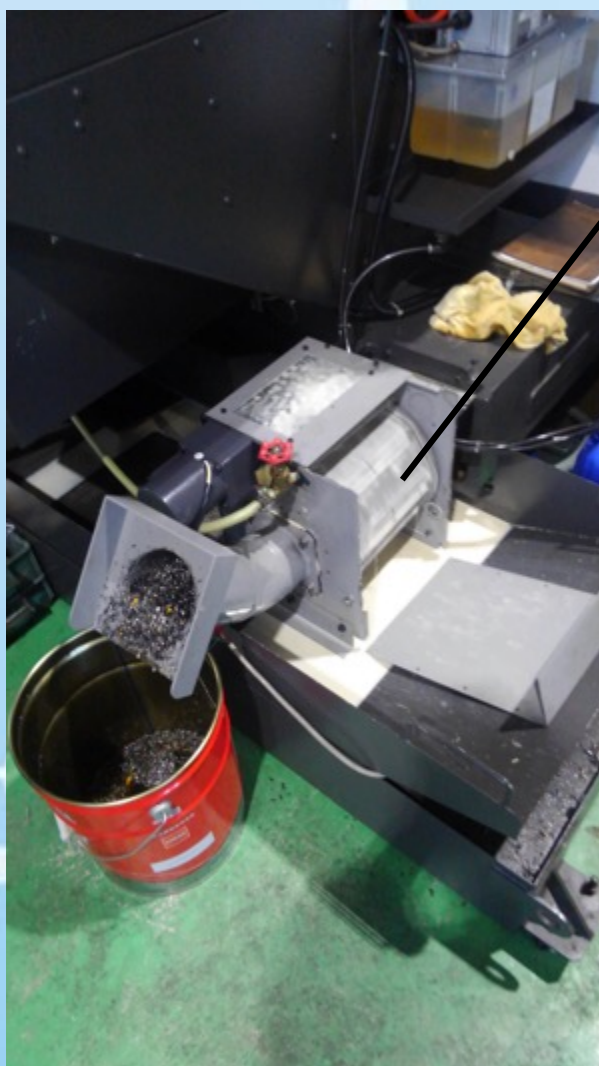
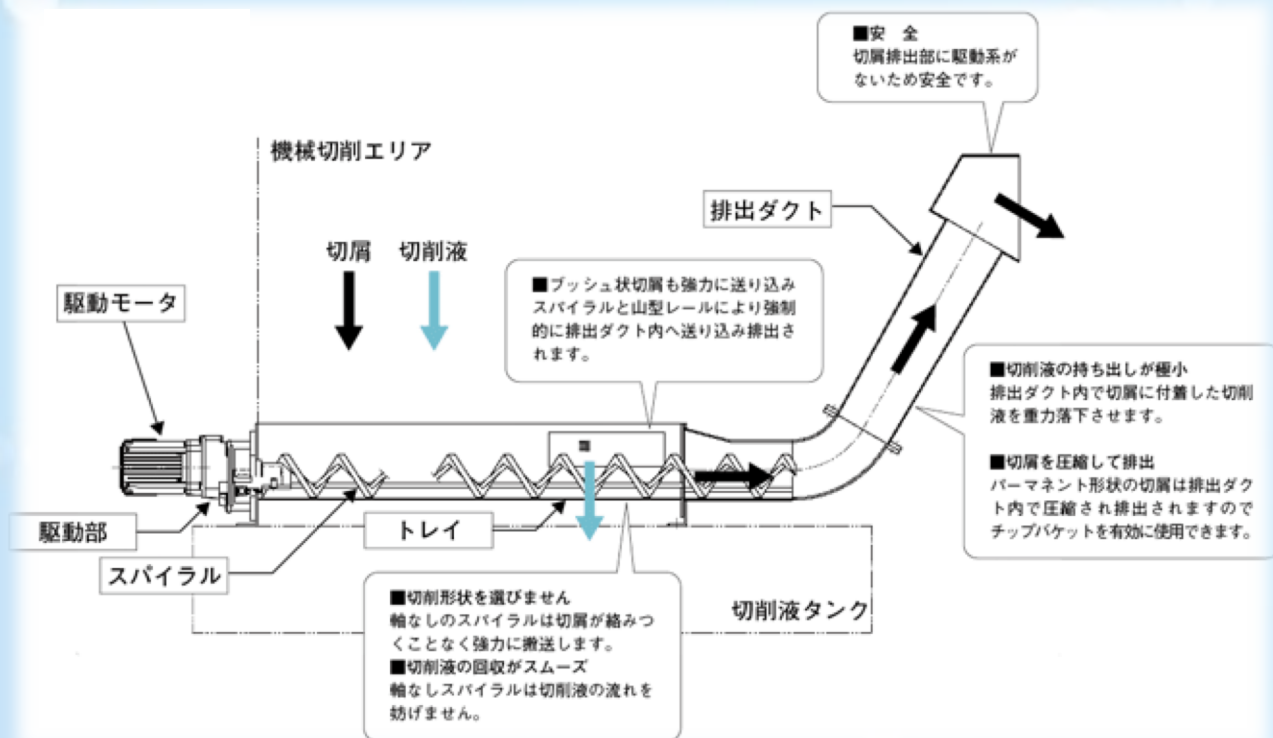
- ・排出ダクト内で切屑に付着した切削液を重力落下させます。
- ・ヒンジ式コンベアに比べ 油性で約1/10,水溶性で約1/5

◆切屑を圧縮して排出

- ・パーマネント形切屑は排出ダクト内で圧縮され排出されますのでチップバケットを有効に使用できます。
- ・ヒンジ式コンベアに比べ約1/3に圧縮

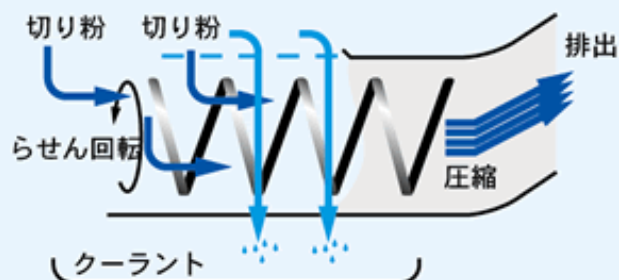
◆安全

- ・切屑排出部に駆動系が無いので安全です。



フィルター

■ 分離/圧縮/排出の概念図



機能面における大きな特長のひとつが切粉の適度な脱水と圧縮排出です。常時確実に送り込まれる切粉は排出課程で自然抵抗により圧縮が行われ、上昇に伴って脱水が行われます。