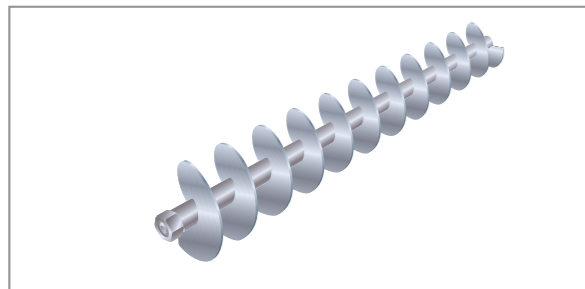
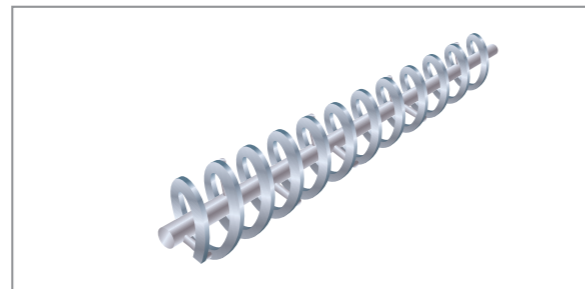


## 供給機



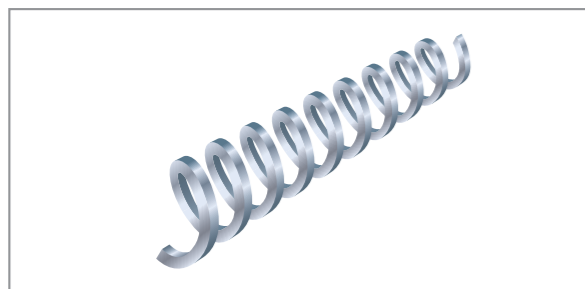
### 全羽根 スクリュー

粉体用の汎用的な供給機の形状。各種粉体に対応可能。  
能力・精度ともに高く、密閉構造のため、粉じんが出る原料の計量に最適です。



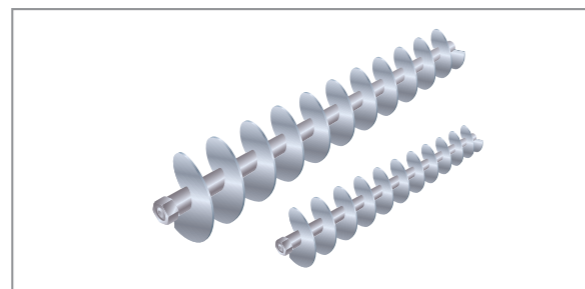
### リボン スクリュー

羽根と軸の間に隙間を持たせた形状。  
流動性の悪い原料や付着性の高い原料に最適です。



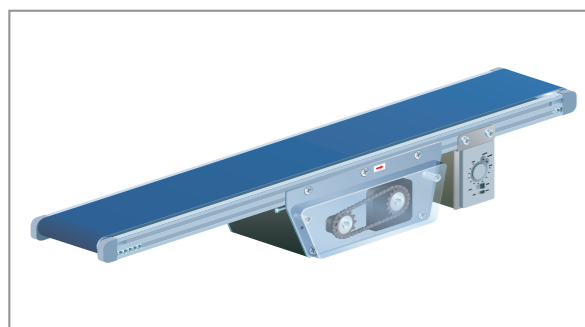
### コイル スクリュー

軸がない、コイル形状の小型タイプ。  
付着性の高い原料で少量、高精度な計量をする際に使用します。



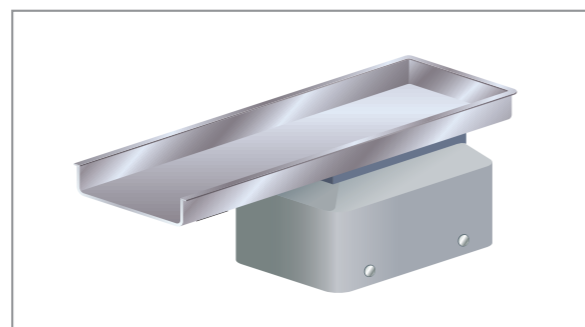
### 親子スクリュー(二軸)

スクリューフィーダーの応用で、能力も精度も追求する場合に使用します。  
2種の供給機の使い分け、回転数の制御により、要求仕様を満たすように設計します。



### ベルトフィーダ

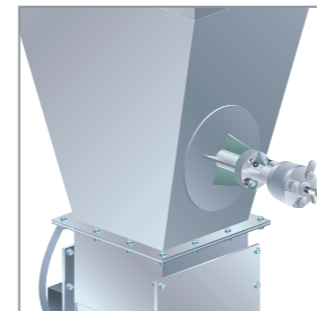
コンベアベルトを使用した供給機。  
繊維を含む摩擦材など均一に供給しづらい原料に最適です。開口タイプなので清掃も簡単です。



### 振動フィーダ

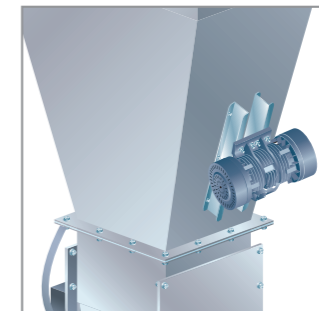
振動機を使用した供給機。  
ペレットなど流動性の高い原料を高い能力で供給できます。機構上、全量排出も可能です。

## ブリッジ対策



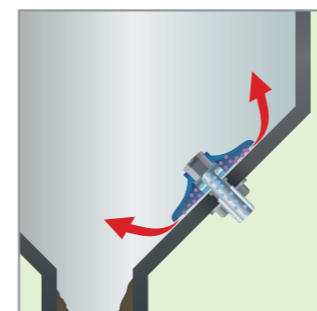
### ノッカー

ホッパー面を打撃し、付着を抑制するための機器です。  
ホッパー(SUS)の壁面に付着する粉体に適しています。



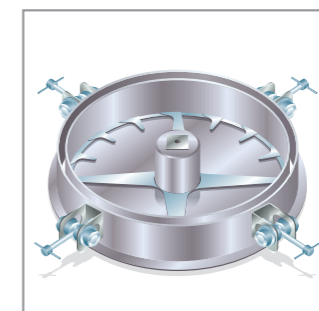
### バイブレータ

振動を与えることで流動性を高める機器です。  
ホッパー(SUS)の壁面への付着が少ない粉体や流動性の高い粉体に適しています。



### エアレータ

空気を送り、振動を加えることで粉体の流動性を高める機器です。  
打撃や振動で閉塞する粉体に適しています。



### テーブルフィーダ

回転翼を回し、ブリッジを崩しながら供給する機器です。  
流動性が悪くブリッジしやすい粉体に適しています。

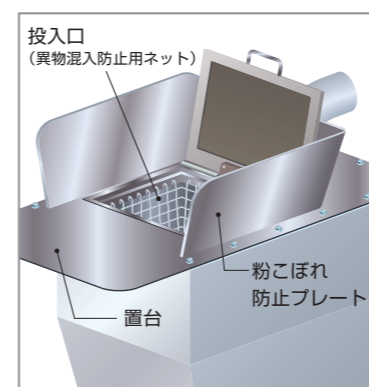
## 付着対策

- テフロンコーティング
- F研磨
- WPC処理
- タフラット処理
- 電解複合研磨

## 磨耗対策

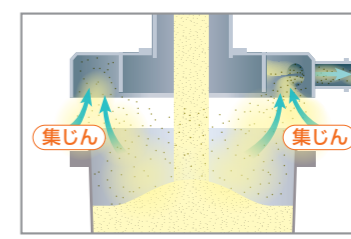
- 硬質クロムメッキ
- ダイクロンメッキ
- 窒化処理
- テフロンコーティング
- セラミック溶射

## 粉じん対策



### 粉じん対策用投入フード

紙袋の原料をタンクへ投入する際に発生する粉じんを軽減できる、環境改善用の投入フードです。



### 集じんフード

原料供給時に舞い上がる粉じんを独自の集じんフードで吸引し、生産現場の汚れを軽減することができます。

