

# 脱気式 計量充填機

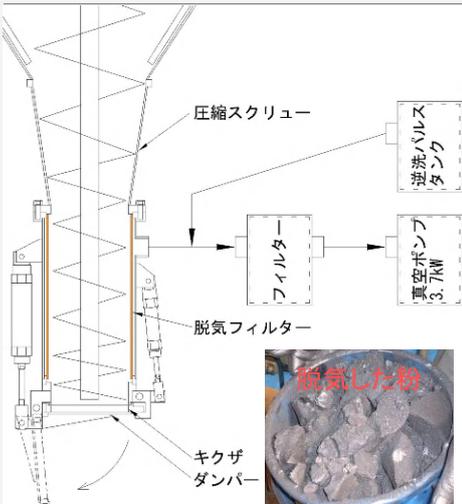
APM800B **アワジ**

計量充填する時に、連続で粉の脱気を行います  
真空ポンプによる粉の真空圧縮とスクリーによる圧縮を併用しています  
脱気でも高い計量精度で充填可能です



脱気充填

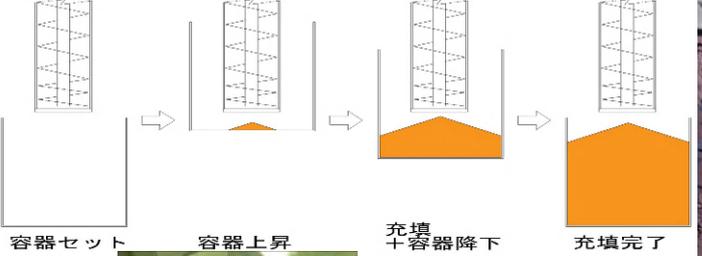
## ●高い脱気性能



かさ比重が小さい粉、流動性が高い粉を脱気して充填します

- 効果 ●袋が小さくなる  
●袋の荷崩れ減少  
●発塵減少

真空ポンプとスクリーの圧縮により高い圧縮性能を発揮します  
充填機で脱気することで、作業性が大きく向上します



## ●袋の昇降

袋を充填に合わせて、自動昇降できます  
袋を昇降させることで次のメリットがあります

1. 粉の落下距離減少 → 充填時の発塵減少
2. 粉の落下距離減少 → 脱気効果高い
3. 逆洗バルス噴射時の発塵減少
4. 理想的な袋の高さ位置【袋セット 充填 袋取り外し】
5. 袋をセットする位置を任意に決定→楽な姿勢
6. 袋を下部のフリーローラ上に自動開放できます→力仕事から解放



## ●高い計量精度

高い計量精度で粉を自動充填できます  
縦型スクリーは粉の脈動が少なく、充填口にキクザを付けることで小重量の粉の切り出し可能  
スクリー速度は4段階で可変制御しています

キクザが自動開閉することで、脱気と精度を両立



完全集塵

## ●速度4変速

スクリーの回転速度は4変速です  
粉の状態が少し変わっても、重量の設定を変更することなく使用することができます  
インバータ速度の変更範囲が大きくなりました(1~100HZ まで使用)

## ●充填時間表示

超速、高速、中速、低速の4つの時間をタッチパネルに表示しているので、この数値を元に定量的な重量設定の調整を行えます

## ●少ない粉塵

袋上部に集塵フードがあるので発塵が少ないです  
標準で充填部を完全カバーしているので、発塵0が可能です

## ●粉の垂れ落ち極小

排出口にキクザとダンパーがあります  
粉の垂れ落ちがなく計量精度も向上します

## ●高い清掃性

タンクが円錐型なので、粉の排出性が高く清掃が簡単です

## ●タッチパネル

現在の重量、重量制御の設定値を1つのタッチパネルに集約しているので、視認性、操作性が高いです  
その他、エラーモニター、充填重量の記録、各種せってい等もタッチパネルで設定可能です  
またよく使用する操作は従来通り操作スイッチを使っているので操作性が高いです

## ●親切設計

お客様の要望に合わせて製作します  
粉の種類、タンクの大きさ、充填する袋の大きさ、機械の高さ、機械への粉の供給方法等 お客様の工場に合わせて設計します

## ●オプション

- 移動キャスター ●充填機への供給装置 ●脱気充填 ●ファイバードラム
- フレコンバック ●小袋 ●オールステンレス ●防爆 ●局所排気 ●AC440V



株式会社 **アワジ**

兵庫県尼崎市水堂町 4-2-19  
TEL 06-6437-5442  
FAX 06-6437-1844  
MAIL NAK@AWAJI-PACK.COM  
HP WWW.AWAJI-PACK.COM