

## 特徴機能

# ゼロバランサーの特徴はこれ！ (Y管型供給機)



## Y管型に注目！

何種類かある供給機の中で、ここではY管型供給機を取り上げ、その特徴をご説明します。その他ゼロバランサー供給機の特徴もほぼ同じです。詳しくはHPをご覧ください。



### 特徴1

## 高精度に計量できる！

ゼロバランサーは、粉を分散して供給できます。つまり、パラパラとした粉末供給が終始続くので、高精度計量ができます。また、脈動のない供給なので、供給量が大・小にぶれることはありません。±0.5mgのような微量な量も、制御することができるため、計量精度を高精度化することができます。(特許取得済)



排出口より、粉末が一定量・均等に供給される。粉雪のようにパラパラと供給。

### 特徴2

## 様々な粉体に対応！

ゼロバランサーは、広い計量幅を持ちます。粉体に圧力をかけない供給ができるので、粒子を潰さず、安定した供給ができます。つまり、粒子に合わせた供給ができるので、凝集性の高い粉や、付着性のある粉でも、安定した供給ができるのです。ほとんどの粉末が、標準のセッティングで計量可能です。



流動性の良い粉から悪い粉まで対応。計量重量も幅広い。

### 特徴3

## 分解・洗浄が簡単！

供給機の電動部はモーターが小さく1つだけ。供給機も片手で簡単に持てる重さです。シンプルな構造で工具レスで、簡単に分解できるため、隅々まで洗うことも可能です。



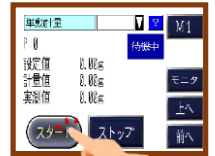
シンプルな構造で、ロット替えや粉末の品種替えは短時間でできる！

### 特徴4

## 誰でも簡単に計量！

使い方は3ステップで簡単。

1. 容器を置く
2. スタートボタンを押す
3. 計量完了



### なぜそんなに簡単!?

天びん値を読み取り、自動で供給を調整します。そのため、計量作業はスタートボタンを押すだけなのです。

### 特徴5

## 多様なタイプの供給機！

供給機は、高精度計量用から少量多品種計量用など、お客様のニーズに合わせて、多様なタイプを用意しています。また、Y管型供給機は、より多くの粉体を計量できるよう、更に改良しました。幅広い粉体特性を考慮し、高精度計量することができます。



Y管型1.5S



Y管型2S



Y管改良型

### 特徴6

## 高速計量ができる！

弊社独自の粉体供給機構により、大供給・小供給・超微量供給が1つの供給機でできます。供給機にシャッターを使用することで、高速の大量供給と、繊細な微量供給を自動で使い分けられることができます。このような供給方法により、高精度な計量を、短時間で実現します。



1度の計量で、このような大量～微量供給を切り替えながら供給できる！