

# 粉末自動計量機ゼロランサーY管型

アルファ株式会社  
20150831-2

## 使用目的・使用用途

粉末計量作業を自動化します。

- ・ 計量精度の向上  
品質の安定化・試験の再現性の向上をすることができます。
- ・ 作業負担の軽減・同一化  
誰でも同じ精度・時間の計量が可能になります。
- ・ 生産性の向上  
計量時間を短縮します。計量中に次工程の作業の段取り等が同時に行えます。
- ・ 環境の改善  
特殊環境下・クリーンルーム等の条件で計量ができます。

## 1 供給機

ゼロランサーY管型供給機

- ・ 高精度計量
- ・ コンパクト
- ・ 全量排出可能 ※粉末によっては残留が発生します。
- ・ 高い清掃性

## 2 増設ホッパー

- ・ 上下に蓋付のボトル 上：ネジ式 下：スライド式
- ・ 上のキャップを外して粉末を補充
- ・ 材質：ポリエチレン・POM・ウレタン・SUS
- ・ ホッパー容量：300cc

## 3 天びん

- ・ 最大秤量：520g 目量：1mg (A&D社製)

## 4 増設ホッパー用架台 (オプション)

- ・ 振動機：流れにくい粉末を振動によって流します。
- ・ 昇降用ハンドル：ハンドルを回すと増設ホッパーを昇降できます。

※増設ホッパー300cc・振動機不要の場合は、増設ホッパーを供給機に直接取付けます。

## 5 シャッター

・ 高精度な計量を可能にします。  
大供給・少供給・微量供給を切り替えることで、高精度に粉末を供給します。

・ 粒度が不揃いな粉末も排出可能  
粒度が不揃いな粉末も、大供給時に排出できるため、大きな粒が供給機内に残留することがありません。

## 6 回転テーブル

- ・ 不使用時には、供給機を90度回転させて移動できます。

## 7 昇降テーブル

- ・ 使用する容器に合わせて供給機の高さを調整できます。
- ・ ストローク200mm

## 8 制御盤

CP20 D280・W200・H80 (mm) AC100V

TP35 (3.5型カラータッチパネル) D71・W149・H170 (mm)

