

卓上粉体供給装置 型式: Z03-10



【特徴】

- ・ PC上からの簡単操作。※1
- ・ ステッピングモーター駆動による高精度粉体供給。
- ・ 通信機能付きの電子天秤(オプション)と連携させることで、より高精度の供給が可能。
- ・ 卓上型、コンパクト。

【用途分野】

- ・ 電池材料
- ・ 塗料原料
- ・ 金属粉末
- ・ 食品
- ・ 医薬品
- ・ 化粧品 等

【オプション】

- ・ 電子天秤(通信機能つき)
- ・ RS232C-USB変換ケーブル

【仕様】

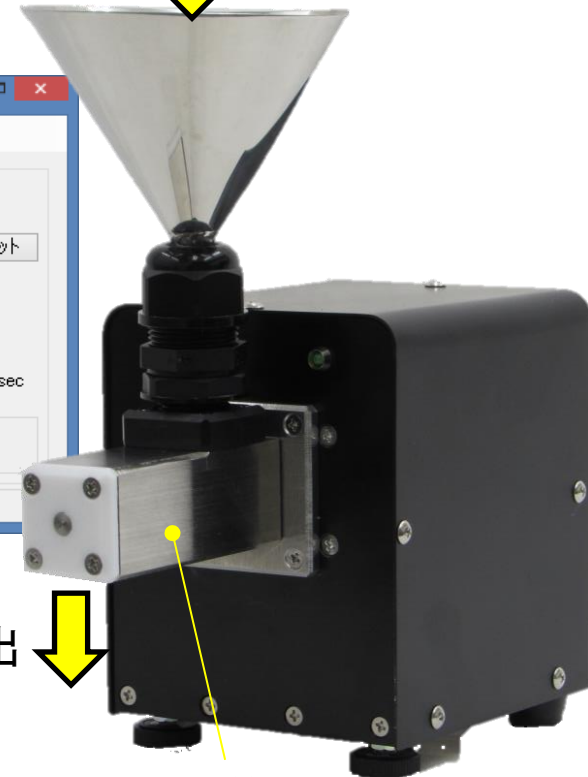
- ・ 方式: スクリュー式
- ・ 寸法: 幅100×高さ215×奥行200 (mm、突起含まず)
- ・ 重量: 約2.5kg
- ・ 電源: DC12V, 2A (専用ACアダプター付属)
- ・ 標準スクリュー径: 10mm、ピッチ: 2mm (粉体に応じて仕様変更可能)
- ・ PCとの接続: RS232C (市販のUSB-シリアル変換ケーブル使用により、USB接続可能)
- ・ プログラム動作環境: Windows XP以降※2
- ・ HDD空き容量: 1MB以上
- ・ 必要メモリ: 50MB以上

¥378,000(税込)~

PC制御画面



粉体投入
(ホッパー)



粉体排出

供給管
(内部にスクリュー)

※1. PCは商品に含まれません。

※2..NET Framework3.5のランタイム必須。

卓上粉体供給装置 型式: Z03-10

実施例(試験粉体: 食塩)

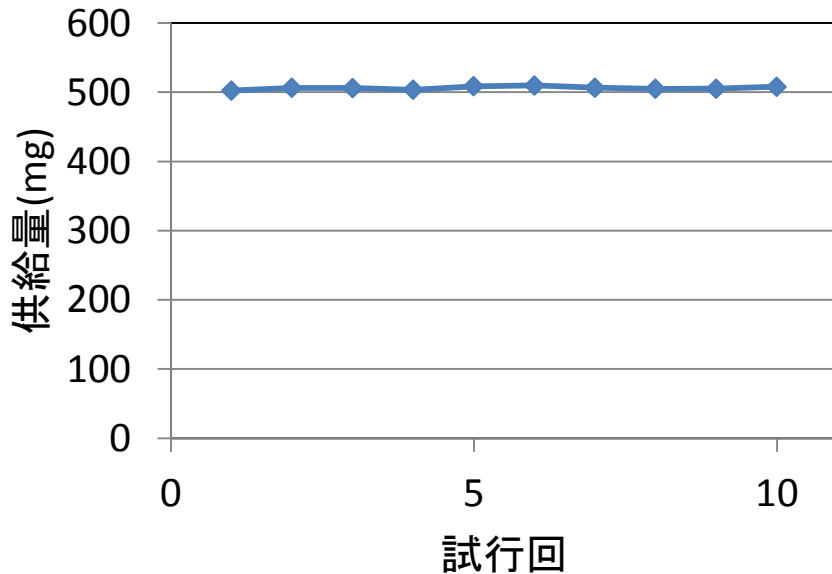


動画はこちらから

<https://www.youtube.com/watch?v=63ytKQzZf0c>

定量供給の例【電子天秤と同期】

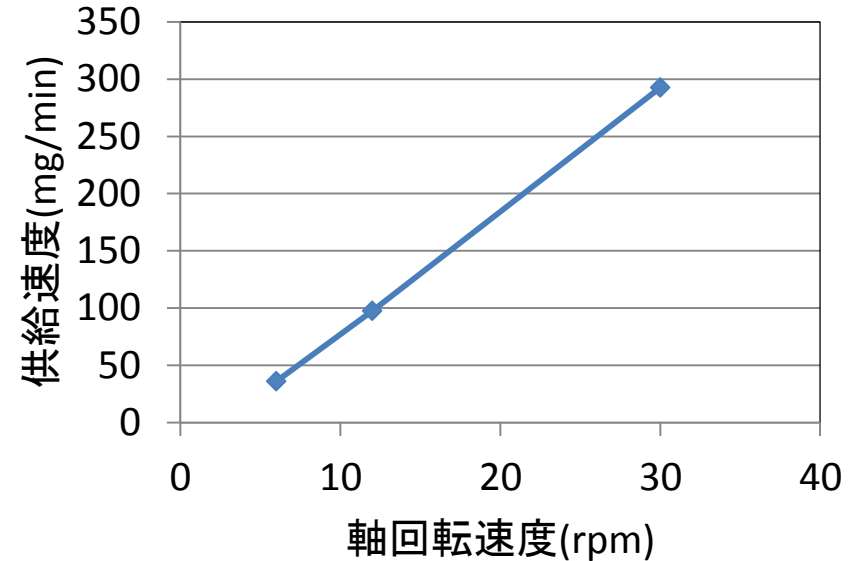
500mg設定で供給、ばらつきを確認



電子天秤と同期させることで、
±10mg以内の高精度供給が可能

定速供給の例

(回転速度を変えて、供給速度を測定)



供給速度は幅広く設定可能

※ 実現可能な供給速度や精度は供給する粉体により変化します。

※ 供給スクリーンの径やピッチの変更可能です。