

導入事例

なぜ、ゼロランサーを選んだのですか？②



事例2 計量精度±1mgという細かさ！！自動化が実現



計量精度が±1mgと細かいので、**手作業**です。また、試験用の粉のため、**何種類もの粉を計量**します。精度が悪いと試験結果にも影響が出てしまうので、**作業者にかなり負担**がかかっています。

自動化を試みましたが…

＊「従来の計量機では対応できるものがない」という結果。

**厳しい現状**  
自動化したいけれど…。粉末の種類が多い。計量精度が細かいので、自動化ができない。

**もしも自動化できれば？**  
・計量精度が良くなる！  
・計量時間が短縮！  
・作業者の負担が軽減！

**こんな供給機がほしい！**  
・精度±0.01%以内  
・短時間で計量  
・なるべく小さいもの  
・1台で複数種類の計量

そこでご提案！

ゼロランサー110cc供給機



- 小さいものであるか
- 計量精度を満たせるか

- 簡単な操作であるか
- 計量時間の短縮ができるか
- 1台で複数種類の計量が可能か

お客様のご要望に当てはまります



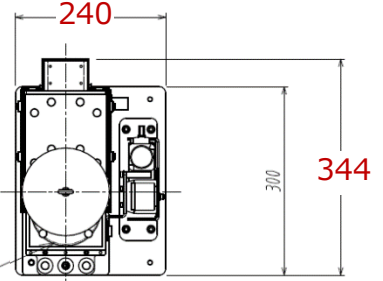
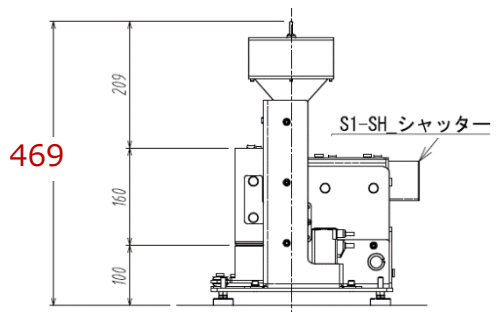
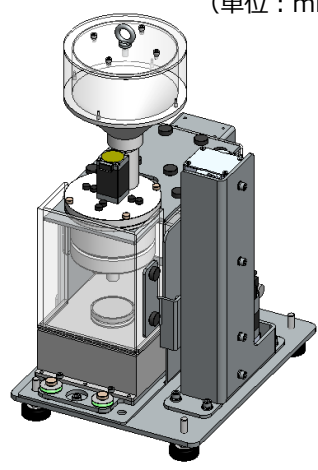
計量中風の影響を受けたくない… 風防も付けてもらえるかなあ…



ご要望にお応えし、「自動開閉風防」を製作しました

実際の図面・仕様

(単位：mm)



- 仕様
- 供給機：ゼロランサー110ccタイプ
  - 架台：自動開閉風防付
  - 天びん：メトラー・トレド0.1mg目量組込み天びん
  - 制御盤：CP30

高さ64.9cm  
奥行き34.4cm  
幅24cm

機の片隅における  
小さいサイズ  
制御盤は机の下に!

～導入後談～  
計量精度をここまで出せたのは、ゼロランサーだけでした。計量時間も1分程。供給機の清掃も簡単で、1台で複数種類の計量に最適でした。打ち合わせ時に依頼した風防も、自動で上下開閉できるようにしてもらえ、すごく良かったです。

