

## 正確な濃度測定で、品質安定に貢献します

### ウエットブラスト装置の濃度計改造



※写真はイメージです。

粒子を水に混ぜて投射するウエットブラスト処理は粒子の濃度管理が重要であり、正確な濃度でないと処理品質も安定しません。従来の濃度計は、測定に習熟が必要で、レバーの開き加減やブラスト投射・停止時で濃度が変わってしまいます。

今回濃度計をピンチバルブ化することで、濃度計に一定の流量でスラリーを貯めることができます。また測定開始時には、濃度計設置位置でブラスト投射を確認できます。さらに、従来のボールバルブのボール部に研磨材を挟み込むことが無くなり、部品の寿命が伸びます。

安定した品質で製品を作り続けるために、濃度計のピンチバルブ化をぜひご検討ください。

### 特長

#### 1. スイッチで安定供給

片手でスイッチをON・OFFしスラリーを濃度計に供給できるため、測定誤差が少ない。

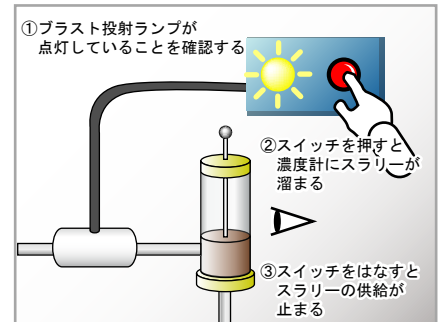
#### 2. 投射確認が容易

ウエットブラスト投射時にスイッチ脇のランプが点灯することにより、測定タイミングが容易に確認できます。

#### 3. 部品寿命改善

ゴム製のダイヤフラムオートバルブをエアで制御するため、研磨材の噛みこみによるガジリが発生しません。また、スリーブの交換も容易です。

#### 濃度測定手順



#### お問合せ先

記載の内容にご興味をお持ちのお客様は、以下の宛先までご連絡ください。  
マコー株式会社  
長岡本社 サービス課 須貝  
TEL:0258-47-1729 FAX:0258-21-4124 E-Mail:k\_sugai@macoho.co.jp  
中京支店 サービス課 三好  
TEL:059-361-0123 FAX:059-361-0122 E-Mail:n\_miyoshi@macoho.co.jp

●内容に関する情報は、マコーホームページでもご覧いただけます。

<http://www.macoho.co.jp>