

# 熔解した金属の計量を可能とした 画期的なシステム

アルミ鋳型材料計量器

Aluminium mold  
materials meter



## 熔解金属の計量が可能

今まで不可能と思われていた、炉にくべる熔解した金属の重さを計り、緻密な管理を行うことが可能です。  
任意に初期化した時点からの差分重量、容器を含めた総重量を計量できます。

## 品質管理面での優位性

ISO9001等、品質マネジメントを徹底するにあたり、熔解した金属といった資源・材料管理は、その重量を以て管理するのが最適です。  
今まで計量が困難で認証取得を断念されていたお客様に、当社のご提案いたします画期的なシステムが、ご検討に値するものと考えております。

## 4チャンネルの入力センサー

4チャンネル設置されたセンサーが、僅かなバランスの変動によって変化する重量も正確に計量します。



## 4チャンネルのセンサー対応

各所に取り付けられたセンサーが、全体の重量を正確に測定します。  
支点となる箇所に配置することと、各センサーの歪み量を合計することで、より正確な重量として表示することが可能になりました。

## 注入重量表示機能

任意に初期化した時点からの増量分・減量分に対して、差分重量を表示することが可能です。  
材料注入の増量時・成形時の材料減量時ともに細やかに数値管理できる利点は、コスト管理や品質管理にも繋がります。

## 総重量表示機能

重量を差分のみならず総重量として表示することも可能です。  
材料・容器を加えた総重量を計れることは、センサー不良や校正時期を図る際の判断材料や、全重量での監視・管理業務に役立ちます。

## 計測動作停止入力

無電圧接点により計測動作を停止させることが可能です。  
動作制御を司るユニットからの入力信号を用いて、作業者に負担のない表示タイミングで制御することは、管理業務において大きな利点となります。

## 商品仕様

名称	アルミ鋳型材料計量器
入力センサー	ゲージセンサー×4
測定仕様	注入重量・総重量表示
構造	単体設置型
表示桁数	4桁数値（単位はkg）
入力	荷重信号＋、荷重信号－（専用ケーブル入力） 計測動作停止信号（ドライ接点に限る）
定格：電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz-0.61A
寸法	JISラックサイズ 480(W)×430(D)×99(H)

※本仕様は断り無く変更になる場合がございますので予めご了承下さい。

《お問い合わせ先》