

## 1 ミリグラム未満の分銅

### 最上級ニーズへのソリューション



#### 防護性に優れたストレージ

洗浄の容易なアルミ容器が、分銅を帯電から防護します。各容器には公称値がレーザーでマーキングされていますので、収納間違いを防ぎます。



#### 利便性の高いツール

マイクログラム分銅の取扱いは、容易ではありません。特別設計のユニークなツールが、日常の作業を簡素化し、安全性および適切な取扱いを確保します。



#### 全自動制御マスコンによる校正

この新しいマイクログラム分銅はパフォーマンスを最大化するため、メトラー・トレドの a5 マスコンパレータによる機器仕様に合わせて設計されています。この設計は手動による校正にも対応します。



#### スイス製品質

メトラー・トレドの卓越した分銅製造は、長い歴史の積み重ねを経ています。日常の校正作業をイメージし設計され、すべて最高品質の材質を用いています。



#### Mass Determination and Calibration 新たな領域へ

メトラー・トレドの新しいマイクログラム分銅ラインナップは、1 ミリグラム未満の分銅を要望されるお客様に応えます。当社の分銅ラインナップは、高い精度を要求されるお客様へ特別設計のアクセサリとともに、ベストソリューションを提供いたします。

未知へのコンセプトは、海外各国の国立計量機関との密接な技術協力とともに設計され実現しました。これまでの共同研究は物理標準を確立し、メトラー・トレドのマイクログラム分銅として成果を出しました。

これらの分銅は、主に科学研究および校正の国家研究機関にて活用されていますが、ミリグラム分銅では機器校正における正確性が不十分だと考えられている企業の研究部門でも強い技術基盤となっています。

## メトラー・トレドの分銅は、測定の不確かさを最小化するそのお手伝いをします

0.05 mg – 0.5 mg		技術仕様	
0.05 mg		許容誤差	± 1.5 µg
0.1 mg		材質	アルミニウム
0.2 mg		密度ρ	2700 kg/m <sup>3</sup> ± 140 kg/m <sup>3</sup>
0.5 mg		形状	線状分銅

## 分銅セット

品番	品番	公称値	分銅系列	分銅数	同梱アクセサリ
30078805	30078807	0.05 mg – 0.5 mg	1, 2, 2, 5	5	✓
30078804	30078806	0.05 mg – 0.5 mg	1, 2, 2, 5	5	–

## 単品分銅

品番	品番	公称値	MPE (µg)	不確かさ値 (µg)	同梱アクセサリ
30078800	30080144	0.05 mg	± 1.5	0.7	–
30078801	30080145	0.1 mg	± 1.5	0.7	–
30078802	30080146	0.2 mg	± 1.5	0.7	–
30078803	30080147	0.5 mg	± 1.5	0.7	–

-  仕様及び精度  
 National Measurement Office UK 校正証明書付き

## アクセサリ

品番	内容	寸法
30078795	ピンセットセラミックチップ (0.05 mg – 500 mg用)	135 mm
30078796	交換用セラミックチップ	
30040321	ストレートチップ付きクロスピンセット (1 mg – 500 mg用)	130 mm

見積または計量に関する技術情報については、こちらからお問い合わせください:  
[sales.admin.jp@mt.com](mailto:sales.admin.jp@mt.com)



メトラー・トレド  
 Laboratory & Weighing Technologies

Tel. 03-5815-5515  
 Fax 03-5815-5525

掲載内容は変更されることがあります。  
 © 05/2013 Mettler-Toledo AG  
 Printed in Japan 30083744  
 Global MarCom Switzerland

[www.mt.com/weights](http://www.mt.com/weights)

詳細はこちらから

