

# MR分析天秤

## 堅牢、高い信頼性



### 利便性を高める設計

自動調整やガイド付き水平調整などの高度な技術により、毎日の計量が簡素化されます。滑らかな表面と丸みを帯びたエッジの堅牢な構造になっているため、清掃が簡単です。



### 容易な統合

複数のインターフェースとMT-SICSコマンドにより、MR天秤をPLC/MESシステムや他のラボ用機器にも簡単に接続できます。



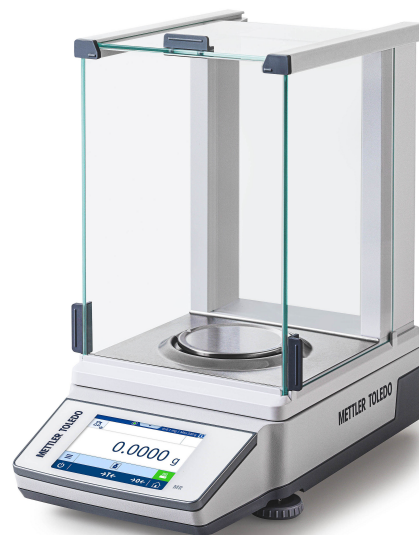
### ユーザー管理

さまざまなユーザーグループやプロファイルを設定することで、オペレーターはタスクの実行に必要な機能と用途のみを確認して、プロセスを簡素化し、エラーを減らすことができます。



### 容易な清掃

これらの天秤は高品質の材料を使用し、滑らかな表面と丸みを帯びたエッジを持つように設計されており、すばやく簡単に清掃できます。QuickLock風防は1つの簡単なステップで取り外しができ、ドリフトレイはスライドするだけです。すべての部品は食器洗浄機で洗浄できます。



## 計量のパートナー

### あらゆる環境に対応

これらの信頼性の高い天秤は、最も過酷な計量環境でも常に正確な結果を表示します。内蔵アプリケーションと複数の接続オプションにより、これらの耐久性の高い天秤は、ラボでも製造現場でも非常に有効です。

フルメタルハウジングと耐久性のあるコンポーネントは、最も過酷な環境で試験が実施され、汚れや化学薬品から保護できることが実証されています。過負荷防止機構は、過剰な荷重や計量皿への偶発的な落下から計量セルを保護します。

## 技術仕様



	MR104	MR204	MR304
<b>限界値</b>			
最大ひょう量	120 g	220 g	320 g
最小表示	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
繰返し性 (5%荷重時)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
直線性	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
感度オフセット (公称荷重時) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
<b>代表値</b>			
繰返し性 (5%荷重時)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
直線性	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
感度オフセット (公称荷重時) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
最小計量値 (USP、許容管理値=0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
最小計量値 (許容管理値= 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
安定時間	2 s	2 s	2 s
<b>寸法及びその他の仕様</b>			
天びん寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm
計量皿寸法 (幅 × 奥行き)	—	—	—
計量皿直径	90 mm	90 mm	90 mm

▲ 内蔵分銅による調整後

▼ 5%荷重、k = 2の条件にて

すべてのモデルは承認済みです。

# 特長

## 性能

- 電磁力平衡補償方式（EMFC）計量セル
- FACT – 全自動調整（校正）機構

## 効率的な操作

- 4.5インチタッチスクリーン
- 8種類の内蔵アプリケーション
- 統計データ分析

## 品質保証

- OIML/NTEP承認
- ユーザー管理
- 水平調整アシスタント
- 設定可能なサンプル/タスクID
- アクティビティログ
- 定義済みの日常点検

## データ管理

- 4つのインターフェース: USB-A、USB-C、RS232、Ethernet
- Bluetoothオプション
- 高度なレポート作成

- カーソル位置にドロップ
- MT-SICS
- EasyDirect天秤ソフトウェア

## 長期的な価値

- フルメタルハウジング
- 過負荷保護機構
- 省電力モード
- 清掃が簡単なQuickLock風防

# アクセサリ

EasyDirect天秤データ管理ソフトウェア、プリンタ、分銅、密度測定用キット、Bluetoothアダプタなど、メトラー・トレドの幅広いアクセサリを使用することで、性能や人間工学的性の向上、データの効率的な処理を実現できます。

アクセサリについて詳しくは、当社のWebページをご覧ください。

▶ [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

技術的な変更が加えられる可能性があります。  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. 無断転載を禁じます。  
30875402A ja  
Group Marketing

[www.mt.com/MR-analytical](http://www.mt.com/MR-analytical)

詳細はこちらをご覧ください



30875402