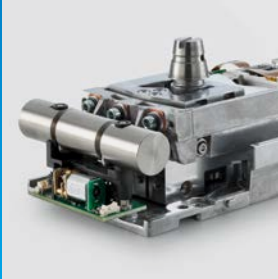


# ME上皿天びん

## 日常の基本機能



### 高品質な計量セル

メトラ・トレドのEMFC(電磁力補償方式)計量セルにより、正確で信頼性の高い性能が保証されます。高い安定性により測定結果を即座に得られるので、計量作業をすばやく確実に完了できます。



### 便利な水平調整

大型の調整脚により天びんを容易に水平調整できます。水準器が前面にあるので、天びんが水平で正確に動作することを簡単にチェックできます。



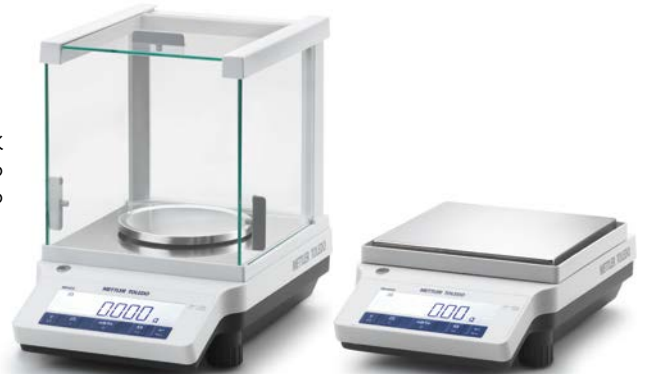
### 過酷な使用に対応

金属製の下部ハウジング、ステンレススチール計量皿および過負荷防止機構により、ME上皿天びんは過酷な環境での酷使にも耐えることができます。エッジは丸みをおび、表面が平らで滑らかなため、清掃やメンテナンス作業が容易です。



### 内部調整機能

外部の校正分銅なしで精度を維持できます。内部の点検用分銅により、ボタンのタッチ操作だけで天びんをいつでも点検、調整できます。



## 必要なすべての基本機能を装備 日常の計量作業に最適

ME上皿天びんは、毎日の計量作業を正確に、しかも効率的に実施するために必要な、あらゆる基本機能を備えています。ワンタッチ操作で天びんを調整できる機能と堅牢な構造により、日々の計量作業で信頼できる結果を確実に得ることができます。

高品質な部品と実用的な機能を備え、価格も手頃なME上皿天びんは、すべてのラボに必須の測定機器です。

# ME上皿天びん—概要

T技術仕様	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
<b>限界値</b>												
ひょう量	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
公称荷重	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
最小表示	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
繰返し性 (5%荷重で)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
直線性偏差	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
<b>代表値</b>												
繰返し性 (5%荷重で)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
直線性偏差	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg
感度オフセット (規定荷重において) <sup>1)</sup>	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	50 mg	120 mg
最小計量値 (USP、公差= 0.10%) <sup>2)</sup>	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
最小計量値 (公差= 1%) <sup>2)</sup>	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g
安定時間	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1秒	1秒	1秒	1秒	1秒	1.5秒	1秒
<b>寸法</b>												
計量皿寸法 (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
天びんサイズ、幅 x 奥行 x 高さ (mm)	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100

すべてのモデルで特定計量器が用意されています。内部点検用分銅がないモデルもあります (ExCal:外部分銅調整モデル)。

<sup>1)</sup> 内部分銅を使用した調整後

<sup>2)</sup> 5%荷重で測定、k = 2

## 機能

<b>正確な結果</b>	電磁力補償方式 (EMFC) 計量セル 内部調整 OIML/NTEP承認
<b>効率的な操作</b>	明るく明瞭なLCDディスプレイ メニュー保護 日付と時刻 補助ディスプレイオプション 前面の水準器 床下計量フック 10種類の内蔵アプリケーション
<b>品質</b>	金属製ハウジング ステンレス製プラットフォーム、計量皿 過負荷保護機能 小さな設置面積
<b>接続</b>	RS232インターフェイス Bluetoothオプション PCにデータを簡単に転送できる内蔵PC Direct機能



### アプリケーション

調合、合計、動物計量、個数計数、比重測定、パーセント計量、チェック計量、統計、乗数、除数

## アクセサリ



### RS-P25プリンタ

正確な記録を確保できます。



### 密度測定用キット

個体サンプルの素早く簡単な密度測定に。



### Bluetoothアダプタ

天びんとプリンタまたはPC間でデータを無線で転送可。



### CarePac点検用分銅

分銅2個のみで日常点検を行い、継続的な正確さを確保。



### 保護カバー

ほこりや汚れから天びんを保護。

METTLER TOLEDO Group  
Laboratory Weighing  
Local contact: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

メトラー・トレド株式会社  
ラボテック事業部  
Tel. 03-5815-5515  
Fax. 03-5815-5525

[www.mt.com/me-precision](http://www.mt.com/me-precision)

詳しくはウェブサイトへ

Subject to technical changes  
© 09/2021 METTLER TOLEDO.  
All rights reserved  
Group MarCom RITM624386 MB/IK

© 09/2021 Mettler-Toledo K.K.,  
30567523B  
製品仕様は予告なく変更することがあります。