

# 主要な計量ニーズに対応 計量に安心を



## 直感的なタッチ操作

鮮明なアイコンと分かりやすいガイダンスを表示する4.5インチの大型カラーTFTタッチスクリーンは、綿やゴム製の手袋を着用していてもすばやい操作が可能です。計量手順のすべてのステップが多言語テキストとグラフィック表示によりガイドされます。



## 正確な計量を保証

全自動調整（校正）機構（FACT）を備えた電磁力補償方式（EMFC）計量セルを搭載し、周辺温度が変化しても天びんは自動的に調整されるため、常に正確で信頼できる結果を得ることができます。内蔵の過負荷防止機構により長期にわたる天びんの使用が可能です。



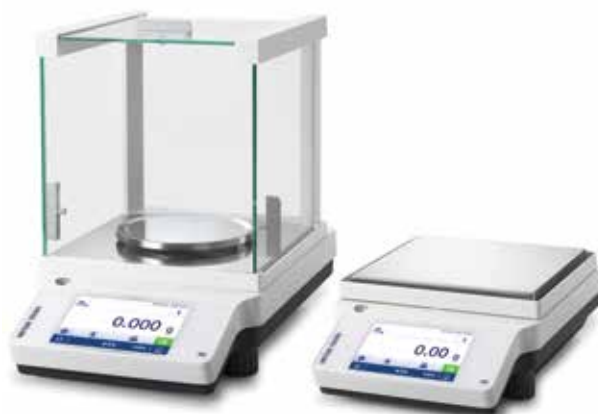
## 簡単操作

重量チェック、合計、調合など10種類のアプリケーションが内蔵されているため、すぐに作業を開始できます。サンプルIDやパスコードによる保護により、未承認のユーザーによる設定の変更を確実に防ぐことができます。



## 簡単なデータ処理

複数のインターフェイスによりバーコードリーダー、プリンタ、PCの接続がサポートされているため、トレーサビリティの確保やデータ処理を簡単に行えます。USB / RS232接続に加えてオプションのBluetoothアダプタによりデータのアップロードや転送が容易です。



## ME-T上皿天びん 必須機能、確かな性能

工場の現場か研究室かに関わらず、基本的な計量機能と使いやすさを兼ね備え、正確で信頼性の高い結果を常に得られる天びんが求められています。

メトラー・トレドのME-Tシリーズの上皿天びんは、日常の計量作業に適している天びんです。直感的な操作が可能なタッチスクリーンにより日常作業を簡単に行えるだけでなく、内蔵の機能により、オペレーターにとって必要な正確さ、繰返し性、トレーサビリティが得られる計量を行うことができます。金属製のハウジングで高品質な仕上げが施されているため、過酷な環境に強く、滑らかな表面のため清掃が簡単にできます。高性能かつ耐久性に優れた高精度な天びんです。

技術仕様	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
<b>限界値</b>													
ひょう量	120g	220g	320g	420g	520g	620g	1,200g	2,200g	3,200g	4,200g	5,200g	6,200g	4,200g
規定荷重	100g	200g	300g	400g	500g	600g	1,000g	2,000g	3,000g	4,000g	5,000g	6,000g	4,000g
最小表示	1mg	1mg	1mg	1mg	1mg	1mg	10mg	10mg	10mg	10mg	10mg	10mg	100mg
繰返し性(5%荷重にて) <sup>1)</sup>	1mg	1mg	1mg	1mg	1mg	1mg	10mg	10mg	10mg	10mg	10mg	10mg	100mg
直線性偏差	2mg	2mg	2mg	2mg	2mg	2mg	20mg	20mg	20mg	20mg	20mg	20mg	200mg
<b>代表値</b>													
繰返し性(5%荷重にて)	0.7mg	0.7mg	0.7mg	0.7mg	0.7mg	0.7mg	7mg	7mg	7mg	7mg	7mg	7mg	70mg
直線性偏差	0.6mg	0.6mg	0.6mg	0.6mg	0.6mg	0.6mg	6mg	6mg	6mg	6mg	6mg	6mg	70mg
感度オフセット (公称荷重にて) <sup>1)</sup>	2mg	2mg	2mg	3.5mg	3.5mg	5mg	20mg	20mg	20mg	20mg	20mg	50mg	240mg
最小計量値 (USP, 公差= 0.10%) <sup>2)</sup>	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	14g	14g	14g	14g	14g	14g	140g
最小計量値 (公差 = 1%)	140mg	140mg	140mg	140mg	140mg	140mg	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	14g
安定時間	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1秒
<b>寸法</b>													
計量皿寸法(mm)	∅ 120	∅ 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×奥行×高さ(mm)	210×319 ×289	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

内部点検用銅がないモデルもあります (ExCal)。

<sup>1)</sup> 内部分銅を使用した調整後

<sup>2)</sup> 5%荷重にて測定、k=2

## 機能

正確な計量結果	電磁力補償方式 (EMFC)
	FACT - 全自動調整 (校正) 機構 金属製ハウジング OIML/NTEP承認
効率的な操作	4.5インチの明るい大型カラーTFTタッチスクリーン 10種類の内蔵アプリケーション 前面の水準器 統計データ分析 過負荷防止機能
	品質
	サンプルIDを最大4つ入力可能 パスコードによる保護 15言語に対応
	接続機能
	3種類のインターフェイス: USBデバイス、USB ホスト、RS232 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



メトラー・トレドの天びんは、ほぼすべてのアプリケーションのニーズに合わせ、アクセサリや周辺機器でカスタマイズが可能です。細部にこだわって設計されたアクセサリで作業が簡単になり、利便性と効率性が高まります。

アクセサリについての詳細はこちら

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

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

詳しくはウェブサイトへ

**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

Subject to technical changes  
© 09/2021 METTLER TOLEDO.  
All rights reserved  
Group MarCom RITM672608 AG/IK

© 09/2021 METTLER TOLEDO.  
All rights reserved  
30272228B  
製品仕様は予告なく変更することがあります。