

METTLER TOLEDO



メトラー・トレド株式会社

画像は、商品イメージです。

## メトラー・トレド(株)

信頼性の高い性能を実現する設計

### 上皿電子天びん

#### MS4002TS/00 : 調整用分銅内蔵

ひょう量 : 4.2 kg

最小表示 : 1.0 mg

#### 販売価格 (税抜) : 見積もり依頼をしてください

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日 (目安) はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

Sプラットフォームを搭載したMS上皿天びんの堅牢な構造は、研究室や製造工場などでの重量が大きい作業に最適です。独自のモノブロック計量セルは、求められる精度を実現し、思いがけない過負荷から完全に保護されます。

この天びんは、過酷な環境でも正確で信頼性の高い結果を提供し、投資も短期間で回収できます。

超特大7インチカラーTF Tタッチスクリーン

完全自動で行われる内部分銅調整

頑丈なフルアルミニウム製ハウジング

信頼性の高いモノブロック計量セル

## 仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	101300039
メーカー品番	30133531
製品名	上皿電子天びん
型番	MS4002TS/00
ひょう量	ひょう量：4.2 kg 公称荷重：4 kg
最小表示	10 mg
繰返し性	限界値：10 mg
5%荷重にて	代表値：7 mg
直線性	限界値：20 mg 代表値：6 mg
感度：温度ドリフト	0.0003%/1
最小計量値	USP：14g 2 $U = 1\% \cdot k = 2 : 1.4g \quad 2$
偏置誤差	限界値：40 mg 代表値：15 mg 試験荷重：2 kg
感度オフセット	限界値：80 mg 3
公称荷重	代表値：50 mg 3
安定時間	代表値：1.5 s
調整	内部分銅による調整・FACT 外部分銅による調整も可能です。
過電圧カテゴリー	
汚染等級	2
使用範囲	乾燥した室内でのみ使用
海拔	最大4,000 m
表示方式	7インチカラーTFTタッチスクリーン
保護度	埃や水滴から保護
インターフェイス	RS-232C USB-B：デバイス接続用 Bluetooth(オプション)
ウォーミングアップ時間	電源投入後少なくとも60分間天びんを電源に接続します。 4
周囲温度	10～30 5～40 で動作保証
相対湿度	最大31 で最高80% 40 で50%まで直線的に減少・濃縮なし
電源	専用ACアダプタ 一次側：100-240V・0.5A・50/60Hz 二次側：12V・1.0A：センター+ 最大24～34VA・LPS
消費電力	12VDC・0.84A
筐体材質	ハウジング：アルミニウムダイキャスト 保護カバー：PET
計量皿	寸法：170×200 mm 材質：ステンレス X2CrNiMo 17-12-2(1.4404)



本体寸法	外形寸法 : W194 × D347 × H99 mm
本体重量	4.6 kg

1. 温度範囲10～30 において
2. 5%の荷重で測定
3. 内蔵の分銅による調整後
4. スタンバイモードで天秤にスイッチを入れた場合は、直ちに使用可能です。

## 機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

プリンタ連動	液晶表示	バックライト表示	校正用分銅内蔵	計数モード
%モード	RS出力	リミット機能	内蔵ブザー	ACアダプタ
タッチパネル	USB出力	イーサネット	外部表示器	比重測定
床下秤量	動物計量	時計機能	完全自動校正	電磁平衡式
Bluetooth				



## オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。  
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

U字型(小型)イオナイザー：エレクトロコード	見積もり依頼をしてください
パワーバック：U字型イオナイザー用	見積もり依頼をしてください
P-56RUE コンパクトプリンタ：RS-232C搭載天びん用	見積もり依頼をしてください
P-58RUE コンパクトプリンタ：多機能・ラベル印字等・RS-232C搭載天びん用	見積もり依頼をしてください
U字型イオナイザーキット：イオナイザー＋パワーバック	見積もり依頼をしてください
P-52RUE コンパクトプリンタ：普通紙・RS-232C搭載天びん用	見積もり依頼をしてください
ADP-BT-S：Bluetooth-RS-232C シリアルアダプタ：シングル	見積もり依頼をしてください
ADP-BT-P：Bluetooth-RS-232C シリアルアダプタ：ペア・2個セット	見積もり依頼をしてください
密度測定キット：最小表示0.1/1mgのAdvanced&Standard天びん用	見積もり依頼をしてください
校正証明書付 温度計：密度測定キット用	見積もり依頼をしてください
校正証明書付 シンカー 10cm <sup>3</sup> ：液体密度測定用	見積もり依頼をしてください
再校正サービス：液体密度測定用シンカー 10cm <sup>3</sup> 用	見積もり依頼をしてください
保護カバー：MSシリーズ用	見積もり依頼をしてください
パンプロテクト 16.6x19.6mm 20個：MSシリーズ用	見積もり依頼をしてください
計量容器 Smart Prep 50個入り	見積もり依頼をしてください
分析用スパチュラセット	見積もり依頼をしてください
補助ディスプレイ：ラボ天びん用	見積もり依頼をしてください
盗難防止装置	見積もり依頼をしてください
風防：MS上皿天びん用	見積もり依頼をしてください
ダイナミック計量皿：MS0.1～0.01g	見積もり依頼をしてください
RS-232Cケーブル Dsub 9P-Dsub 9S：長さ1m	見積もり依頼をしてください
RS-232Cケーブル Dsub 25P-Dsub 9S：長さ2m	見積もり依頼をしてください
USB-RS-232C変換ケーブル：FTDIチップ	見積もり依頼をしてください
USBケーブル A-B：長さ=1m	見積もり依頼をしてください
ソフトウェア EasyDirect Balance 10台用ライセンス	見積もり依頼をしてください
ソフトウェア EasyDirect Balance 3台用ライセンス	見積もり依頼をしてください
無線アダプタ MTICWD-100：WiFi/Bluetoothコンボ	見積もり依頼をしてください

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

