



業務用はかり専門サイト

# はかり商店

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください



0120-946-718



052-521-1103



9:00～18:00

(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

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)

より高い正確さのニーズに対応

### セミミクロ電子天びん MS 105：調整用分銅内蔵

ひょう量：フルレンジ 120g

最小表示：フルレンジ 0.01mg

**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。

非常に少量のサンプルを高レベルな正確さで計量する必要がある場合、MSセミミクロ天びんが最適です。高分解能テクノロジーHRT計量セルとFACTを備えたMSセミミクロ天びんは、小数点以下5桁の最小表示(0.01mg)を提供し、非常に少量の計量や、希少で貴重な物質を最大限に有効利用するのに最適です。。スイスで製造されているHRT高性能計量セルは、正確で信頼できる結果を保証します。

人間工学的なドア、プログラム済みのアプリケーション、迅速な安定時間などの特長を持つMSセミミクロ天びんは、シンプルかつ効率的に使用できるので、貴重な時間を無駄にしません。また、特殊な風防ドにより、分注作業を快適で効率的に行えます。

HRT高性能計量セルが正確な計量結果を実現

内蔵アプリケーションでピペット校正

省スペース型ドアで人間工学的な分注

Quick Lock風防は簡単な清掃を実現

## 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	101300078
メーカー品番	11142056
製品名	セミミクロ天びん
型番	M S 1 0 5
ひょう量	フルレンジ：120g・公称荷重：100g
最小表示	フルレンジ：0.01mg
繰返し性	限界値：0.02mg
5%荷重にて	代表値：0.015mg
直線性	限界値：0.1mg 代表値：0.03mg
感度：温度ドリフト	0.0002%/ 1
最小計量値	U S P : 30mg 2 $U = 1\% \cdot k = 2 : 3 \text{ mg}$ 2
偏置誤差	限界値：0.3mg 代表値：0.1mg 試験荷重：50g
感度オフセット	限界値：0.4mg 3
公称荷重	代表値：0.2mg 3
安定時間	代表値：1.5s
調整	内部分銅による調整・F A C T 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4,000m
表示方式	ハイコントラスト・ディスプレイ：H C D
保護度	埃や水滴から保護
インターフェイス	R S - 2 3 2 C U S B - 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	5 ~ 40 保存条件：-25 ~ 70
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A Cアダプタ 一次側：100-240V±10% 0.8A・50/60Hz・60~80VA 二次側：12V・1.0A・LPS：センター+
消費電力	12VDC・0.3A
筐体材質	本体/ターミナル：アルミニウムダイキャスト/P A 1 2 風防リング：ステンレス X2CrNiMo 17-12-2(1.4404) 風防：P B T・ガラス 保護カバー：P E T



計量皿	寸法 : 80 mm 材質 : ステンレス X2CrNiMo 17-12-2(1.4404)
本体寸法	外形寸法 : W 247 × D 358 × H 331 mm 風防有効高 : 235 mm
本体重量	6.8 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みます。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	R S出力	リミット機能	A C アダプタ	U S B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	風防付	電磁平衡式	Bluetooth



業務用はかり専門サイト  
**はかり商店**

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください  
TEL 0120-946-718 FAX 052-521-1103  
9:00～18:00  
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

## 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
パワーパック：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+パワーパック	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シリアルアプタ：シングル	見積もり依頼をしてください
ADP-BT-P：Bluetooth-RS-233Cシリアルアプタ：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シリーズセミマイクロ用	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 166x196mm 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
RS-232Cケーブル Dsub9P-Dsub9S：長さ1m	見積もり依頼をしてください
RS-232Cケーブル Dsub25P-Dsub9S：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 Easy Direct 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 Easy Direct 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