



業務用はかり専門サイト

はかり商店

hakari-shouten.com



画像は、商品イメージです。



高い測定精度を実現する独自技術
SRA機構 (Secondary Radiation Assist)

測定精度を左右する重要なポイントは、
測定サンプルを均一に加熱し、しっかりと水分を飛ばしきること。
→アーチ型の独自設計SRA機構で、
①測定サンプルを細熱ガスで全方位から囲み、
②輻射熱によってサンプル全体を均一に加熱し、
水分をムクなくじっくりと除去します。
この構造により、高い測定精度を安定して実現することが可能です。

合否判定を表示してくれる「コンバレータ機能」

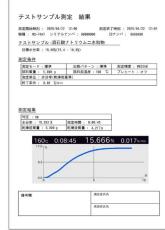
測定試料があらかじめ設定された「合格の水分率」の範囲内に入っているかを判断します。
品質管理などの確認作業に便利な機能です。

印字出力イメージ (GLP出力 info=2 設定時)

INITIAL WEIGHT	5.039 g
FINAL WEIGHT	4.242 g
RESULT MOIST (%)	15.80
JUDGMENT	OK
ANALYSIS TIME	6.7min
DATE	2025/08/01
TIME	12:34:56
REMARKS	-----

PDFレポート出力機能

測定結果、R&Tempの結果をPDF形式のレポートとして出力



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)

株エー・アンド・ディ

水分計 ML-53A：液晶表示モデル

ひょう量/51 g
最小表示/0.005 g

メーカー販売価格（税抜）：¥ 178,000

販売価格（税抜）：¥ 144,625

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。

分析用天びんに用いられている質量センサ (SHS:Super Hybrid Sensor) を採用し、高精度で再現性のよい測定が可能です。ヒーターに400 W のハロゲンランプを採用し、皿上温度が 2 分以内に 200 °Cになります。測定感度が高いため、測定に必要な試料は少量でよく、この結果、測定時間も短縮できます。

3種類の測定モード（標準・タイマー・カスタム）

4種類の加熱パターン（標準・緩速・ステップ・急速）

100 種類以上の測定試料に応じた測定条件例を測定時に呼出可能
測定結果を水分計内部に 200

個まで記憶し、一括出力できるデータメモリ機能を搭載

各試料に最適な測定条件を 200 セット記憶でき、測定時に呼出可能
USB と RS-232C のインターフェースを標準装備

データ通信ソフトウェア「WinCT」を使えば Windows PC
に簡単にデータを取り込み可能

付属の試料皿は再利用可能。また使い捨てアルミ皿も標準で付属

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	100500669
型番	ML-53A：液晶表示モデル
測定可能な試料質量	0.1g ~ 51g
最小表示	0.1%、1%
水分率	
最小表示	0.005g
質量	
加熱方式	400Wハロゲンランプ
試料皿の温度設定の範囲	30 ~ 200 (1スキップ)
試料皿の加熱パターン	標準加熱、緩速加熱、ステップ加熱、急速加熱
ヒーター温度の調整	アクセサリ(AX-MXA-43)温度調整キットで調整可能
測定精度	試料質量5g以上:0.1%
水分率(1)	試料質量1g以上:0.5%
測定精度	0.005g
質量	
予想水分量1%以下の測定に必要な試料質量	予想水分率0.1%未満の場合:試料質量20g以上 予想水分率0.1%未満の場合:試料質量5g以上 予想水分率0.1%未満の場合:試料質量2g以上
測定モード	標準モード、タイマーモード、カスタムモード
測定単位	水分率(加熱前基準)、水分率(Atro加熱後基準)、固形分、比率、グラム
測定条件の記憶数	200セット
測定結果の記憶数	200個
インターフェース	RS-232C、USB
動作範囲	温度:5 ~ 40 湿度:85%RH以下(結露なきこと)
積載面寸法	95mm
外形寸法(WDH)	215×380×176mm
本体重量	約6kg
電源	A C電源
付属品	皿受け、風防、表示部保護カバー、電源コード、接地アダプタ、クイックスタートガイド、保証書

1. 予備加熱を行った後、テストサンプル(酒石酸ナトリウム約5g)を160°C、標準加熱、標準モード(MEDIUM)で測定し、測定毎にヒーターカバーを上げたまま15分間室温で放置(冷却)した結果。

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。

A C電源

液晶表示

R S出力

U S B出力

水分率



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)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます



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)