



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。



測定精度を左右する重要なポイントは、測定ランプを常に燃焼し、より水分を飛ばしきること。  
→アーチ放電式独自開発SRA技術で、  
①測定ランプを組合せガスで全方位から照らし、  
②輻射熱によってサンプル全体を均一に加熱し、  
水分をムクなくしっかりと除去します。  
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」

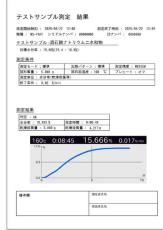
測定試料があらかじめ設定された「合格の水分率」の範囲内に入っているかを判断します。  
品質管理などの確認作業に便利な機能です。

## 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            | 2023/08/01 |
| 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

## A&D 水分計 MF-53A：液晶表示モデル

ひょう量/51g  
最小表示/0.002g

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                 | 100500668   |
| 型番                   | MF-53A：液晶表示モデル  |
| 測定可能な試料質量            | 0.1g ~ 51g  |
| 最小表示                 | 0.05%、0.1%、1%   |
| 水分率                  |   |
| 最小表示                 | 0.002g  |
| 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<br>(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 5 g以上 : 0.05%  |
| 水分率(1)               | 試料質量 1 g以上 : 0.2%   |
| 測定精度                 | 0.002g  |
| 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<br>予想水分率0.1%未満の場合 : 試料質量 5g以上<br>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<br>湿度 : 85%RH以下(結露なきこと)   |
| 積載面寸法                | 95mm  |
| 外形寸法(WDH)            | 215 x 380 x 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

0120-946-718 052-521-1103 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)