

画像は、商品イメージです。



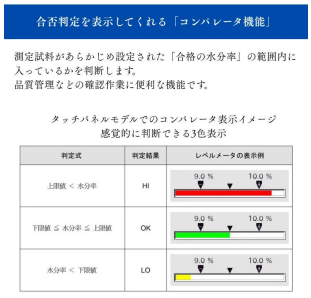
画像は、商品イメージです。



画像は、商品イメージです。



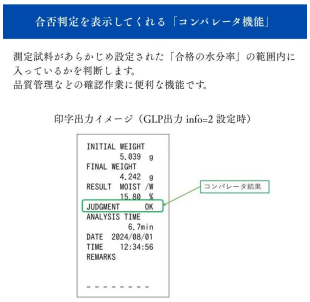
測定精度を左右する重要なポイントは、
「測定サンプルを均一に加熱し、しっかりと水分を飛ばしきること」
エー・アンド・デイ独自開発のSRA機構で、
① 測定サンプルを耐熱ガラスで全方向から囲み、
② 輻射熱によってサンプル全体を均一に加熱し、
水分をムラなくしっかりと除去します。
この構造により、高い測定精度を安定して実現することが可能です。



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。

タッチパネルモデルでのコンパレータ表示イメージ
感覚的に判断できる3色表示

判定式	判定結果	レベルメータの表示例
上限値 ＜ 水分率	HI	9.0 % 10.0 %
下限値 ≦ 水分率 ≦ 上限値	OK	9.0 % 10.0 %
水分率 ＜ 下限値	LO	9.0 % 10.0 %



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
      5.839  g
FINAL WEIGHT
      4.242  g
RESULT  MOIST /W
     15.80  %
JUDGMENT      OK
ANALYSIS TIME
      6.7min
DATE  2024/06/01
TIME    12:34:56
REMARKS
- - - - - - - -
```

コンパレータ結果



「取扱説明書を見なくても設定から測定まで行える」をコンセプトに設計されており、画面に表示される各メニューで直感的な操作が可能



測定モードの選択/ 測定条件の設定 / 設定の呼び出し・保存などの作業を、初めての方でもすぐに使いこなせるユーザーフレンドリーな設計です。

画面イメージ



測定経過をリアルタイムでグラフ表示します。

画面イメージ



ヒーターカバーの開閉がリゼロ、加熱開始のトリガーとなります。ヒーターカバーを閉じることで、スタートボタンを押さずに測定を開始します。

㈱エー・アンド・デイ

A&D 水分計
MX-53AT：カラータッチパネルモデル

ひょう量/51ｇ
最小表示/0.001ｇ

メーカー販売価格（税抜）：￥238,000

販売価格 (税抜)：￥193,375

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。

**表示部に5インチのタッチパネルを採用し、分かりやすい操作を実現
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種類以上のサンプルプログラムが登録済み ●測定結果を水分計内部に3000 個まで記憶可能 ●各試料に最適な測定条件を 300 セット記憶でき、測定時に呼出可能 ●USB とRS-232C、USB ホスト、有線 LAN、Bluetooth?のインタ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
●精度確認用のテストサンプル付属**

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	100500665
型番	MX-53AT：カラータッチパネルモデル
測定可能な試料質量	0.1g ～ 51g
最小表示 水分率	0.01%、0.1%
最小表示 質量	0.001g
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 水分率（※1）	試料質量 5 g以上：0.02% 試料質量 1 g以上：0.1%
測定精度 質量	0.001g
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
表示部	5インチWVGA TFT カラー液晶表示
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	300セット
測定結果の記憶数	3000個
インターフェース	RS-232C、USB、有線LAN、Bluetooth
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	Φ95mm
外形寸法（WDH）	215×380×176mm
本体重量	約6kg
電源	ＡＣ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、付属品テストサンプル（酒石酸ナトリウム約 5 g）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。

ＡＣ電源　液晶表示　ＲＳ出力　タッチパネル　ＵＳＢ出力　水分率　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
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）