

表示部			カラータッチパネル		液晶表示			
型名			MS-74AT	MX-53AT	MS-74A	MX-53A	MF-53A	ML-53A
加熱方式			400 W ハロゲンランプ					
試料皿の温度設定の範囲			30 °C ~ 200 °C (1 °C ステップ)					
測定可能な試料質量			0.1 g ~ 71 g	0.1 g ~ 51 g	0.1 g ~ 71 g	0.1 g ~ 51 g		
測定精度	水分率	試料質量5 g以上	0.01%	0.02%	0.01%	0.02%	0.05%	0.10%
再現性		試料質量1 g 以上	0.05%	0.10%	0.05%	0.10%	0.20%	0.50%
標準偏差	質量		0.0002 g	0.001 g	0.0002 g	0.001 g	0.002 g	0.005 g
最小表示	水分率		0.001 %, 0.01 %, 0.1 %	0.01 %, 0.1 %	0.001 %, 0.01 %, 0.1 %	0.01 %, 0.1 %	0.05 %, 0.1%、1%	0.1 %、1 %
	質量		0.0001 g	0.001 g	0.0001 g	0.001 g	0.002 g	0.005 g
測定条件	測定モード	標準モード	測定精度により、試料質量、終了条件を自動決定し、終了条件に達すると測定終了					
		タイマーモード	一定時間加熱後、測定終了 (1分 ~ 480分)					
		カスタムモード	測定条件を細かく設定可能なモード 設定した終了条件に達すると測定終了					
	加熱パターン		標準加熱、緩速加熱、ステップ加熱、急速加熱					
	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		200セット			
測定結果の記憶数			3000個		200個			
インターフェース	RS-232C		D-Sub9 ピン(オス) EIA RS-232C					
	USB (デバイス)		Type-C (メス) USB2.0 HID CDC					
	USB (ホスト)		Type-A (メス) USB メモリ専用			---' ---' ---		
	LAN		RJ45 TCP/IP			---' ---' ---		
	Bluetooth		Bluetooth 5.0			---' ---' ---		
試料皿寸法			φ90 mm					
商品コード			MS74AT	MX53AT	MS74A	MX53A	MF53A	ML53A
JANコード			4981046315111	4981046180740	4981046629195	4981046282727	4981046518857	4981046793643
標準価格 (税抜)			¥428,000	¥238,000	¥328,000	¥198,000	¥178,000	¥148,000

機能	タッチパネルモデル	液晶表示モデル	旧モデル*
表示部	5インチカラータッチパネル	モノクロ液晶	蛍光管表示
日常点検機能	○	×	×
加熱温度判定機能	○	△ (簡易動作)	×
プレヒート	○	○	×
グラフ表示	○	×	×
測定結果補正機能	○	○	×
測定結果PDFレポート	○	×	×
詳細な試料登録	○	×	×
樹脂測定ガイド	○	×	×
操作履歴保存	○	×	×
外国語表示	○	×	×
RS-232C	○	○	○
USBファンクション	○	○	×
USBホスト	○	×	×
有線イーサネット	○	×	×
Bluetooth	○	×	×

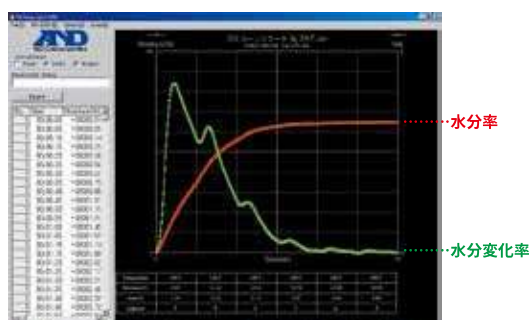
*旧モデル：MS-70、MX-50、MF-50、ML-50

オプション

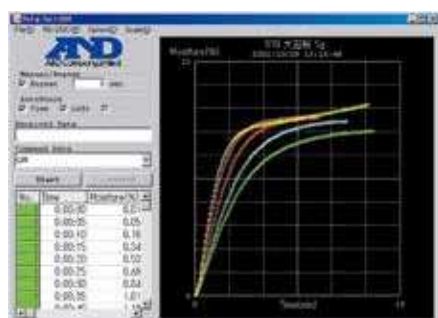
AX-MXA-30	使い捨てアルミ皿 (φ90 mm、100枚セット)	¥5,000 (税抜)
AX-MXA-31	試料皿 (φ90 mm、100 枚セット)	¥15,000 (税抜)
AX-MX-32-1	ガラス繊維シート φ70 mm (濾紙、100枚セット)	¥10,000 (税抜)
AX-MXA-32-2	ガラス繊維シート φ86 mm (ガラスペーパー、100枚セット)*1	¥4,000 (税抜)
AX-MX-33	テストサンプル (酒石酸ナトリウム二水和物 30 g × 12セット)*1	¥6,000 (税抜)
AX-MX-34-120V	ハロゲンランプ (100 V ~ 120 V)	¥10,000 (税抜)
AX-MXA-35	試料皿取手 (2個セット)	¥5,000 (税抜)
AX-MX-36	ピンセット (2個セット)*1	¥1,000 (税抜)
AX-MX-37	スプーン (2個セット)*1	¥1,300 (税抜)
AX-MXA-38	表示部保護カバー 液晶表示モデル用 (5枚セット)	¥7,000 (税抜)
AX-MXAT-38	表示部保護カバー タッチパネル用 (5枚セット)	¥7,000 (税抜)
AX-MXA-39	本体部カバー*1	¥3,000 (税抜)
AX-MX-41	質量センサの感度調整用分銅 (20 g、OIML F1級精度)*※在庫限り	¥6,000 (税抜)
AX-MXA-43	温度調整キット (校正証明書付)	¥45,000 (税抜)
AX-KO7919-200	USB ケーブル 2 m (Type-A-Type-C)*1	¥1,000 (税抜)
AX-FST6.3A250V	ヒューズ T6.3A 250 V	¥1,000 (税抜)

*1 MS-74A (AT)、MX-53A (AT) に付属。 各付属品については取扱説明書をご確認ください。

WinCT-Moisture 液晶表示モデル向けの無償ソフト



加熱温度判定ソフト“RsTemp”を利用した測定例



グラフィックソフト“RsFig”を利用した測定例

対応OS：Windows 10、11

加熱乾燥式水分計で測定したデータを簡単にPCに取り込むことが可能です。
水分率の時間変化をグラフ表示します。

- ▶ 水分率の時間変化をグラフ表示
- ▶ 短時間で精度よく測定
- ▶ 最適加熱条件を短時間で自動判定
- ▶ 測定データの統計処理が可能
- ▶ データをCSVファイルに保存可能
- ▶ 水分率以外の物性変化の定量化
- ▶ RsSetupを使用してPC上で、加熱条件の設定、バックアップが可能(旧モデルには非対応)

PCとの接続には、USBケーブル「AX-KO7919-200」をお使いください。
AX-KO7919-200はMS-74A/ MX-53A / MS-74AT / MX-53ATに付属しています。
タッチパネルモデルもPCに接続することでWinCT-Moistureを使用できます。
PCの大きな画面で見たい、PCで直接データ取得をしたい場合などにお使いください。