

Jul. 2026

生産終了製品

インテリジェントプリンタ

M252A



推奨代替製品

インテリジェントレコーダ

MD252

■ 2011 年 3 月末 生産終了

■ 推奨代替製品との相違点

製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
☆	☆	◎	↑	○

◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大

■ 製品外観

生産終了製品 M252A	推奨代替製品 MD252

■ 外形寸法

生産終了製品 M252A	推奨代替製品 MD252
【正面】 【側面】 【背面】 パネルカット寸法 パネル板厚 1.6~3.2 92$\frac{1}{2}$ 単位：mm	【正面】 【側面】 【背面】 パネルカット寸法 パネル板厚 1.6~3.2 92$\frac{1}{2}$ 単位：mm

■ 仕様

＜相違点のみ＞

		生産終了製品 M252A	推奨代替製品 MD252
設定部	設定項目		下記項目が追加になりました。 間引き回数 Ach,Bch 毎回記録フォーマット データチェック ON/OFF ファイル銘柄分類選択 ファイル書き込み設定 ファイル上書きモード設定 エラー入力設定 オプション銘柄指定方法 印字 / 記録回数設定 時刻書き込みの ON/OFF 書き込み時刻 連動記録設定 倒立印字設定 SD カード残量チェック 銘柄テーブルの読み込み Ach,Bch 設定値の読み込み 銘柄テーブルの保存 Ach,Bch 設定値の保存 ログプリントの設定 SD カードフォーマット
主な機能	印字方法	• [PRINT] キーによる印字 • 印字指令入力 (PRINT 端子) による印字 • 自動印字指令入力による印字 (SI/F、RS-232C) • インターバル設定による自動印字	• [REC/PRT] キーによる印字 / 記録 • 外部入力信号 (REC 端子) による印字 / 記録 • 自動印字指令入力による印字 / 記録 (SI/F、RS-232C) • インターバル設定による自動印字 / 記録
	印字内容		下記項目が追加になりました。 度数分布
	機能		下記項目が追加になりました。 連動記録
外部入力信号	背面端子台	(1) COM、(2) FEED、(3) PRINT、 (4) ST、(5) GT コネクタ：WAGO 5pin	Ach：(1) COM、(2) REC、(3) WRITE、 (4) ST、(5) GT、(6) FEED Bch：(9) COM、(10) REC、(11) WRITE、 (12) ST、(13) GT、(14) ERROR コネクタ：WAGO 8pin×2
インターフェイス	背面端子台	(6-7) SI/F-Ach、(8-9) SI/F-Bch	(7-8) SI/F-Ach、(15-16) SI/F-Bch
	SD カードスロット	－ (無し)	使用可能カード FAT32 (2GB 以下のカードは FAT16) ファイル形式 CSV フォーマットのテキストファイル 内部記録データの書き込み、 全設定値と銘柄テーブルの保存、復元が可能
	RS-232C インターフェイス オプション	適合コネクタ：D-Sub9pin OMRON 製 XM2Z-0021 (CN33) ミリねじ	適合コネクタ：D-Sub9pin OMRON 製 XM3D-0921 相当品 (CN34) インチねじ
一般性能	AC 電源	所要電源 AC100 ～ 240V (+10%、-15%) 消費電力 待機時：約 2.8VA 印刷時：最大 20VA 平均約 8VA 突入電流 (常温、コールドスタート時) 15A (5msec)：AC100V 平均負荷状態 30A (5msec)：AC200V 平均負荷状態	－ (無し)
	DC 電源	所要電源 (M252A の端子間電圧) DC12 ～ 24V (±15%) 消費電力 待機時：約 150mA rms 印刷時：最大 10A peak (約 2msec、ヒストグラム印字時) 平均約 800mA (毎回印字時) 突入電流 (常温、コールドスタート時) 最大 1A peak (150msec)	所要電源 DC24V ± 15% 消費電力 20W
	使用条件	使用温度範囲：0 ～ +40 °C 保存温度範囲：-20 ～ +70 °C	使用温度範囲：-10 ～ +50 °C 保存温度範囲：-20 ～ +85 °C
	外形寸法	110W×110H×168.4D mm (突起部含まず)	110W×112H×155D mm (突起部含まず)
	重量	1.4kg	1.5kg
計量法対応		－ (無し)	計量法に対応するには、下記 3 点の状態にする必要があります。 • データチェック設定を ON • 計量法に対応したフォーマットを有する指示計の接続 • 適切な印字フォーマットの選択