

生産終了製品

インテリジェントレコーダ
M252B

推奨代替製品

インテリジェントレコーダ
MD252

■ 2025年12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 M252B

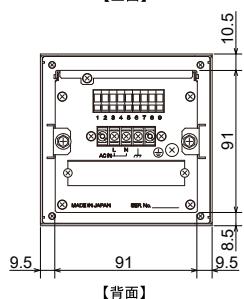
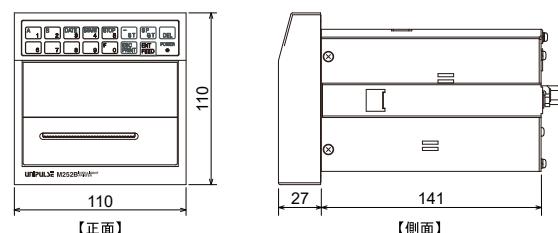


推奨代替製品 MD252



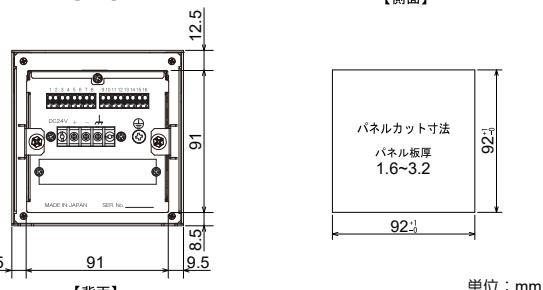
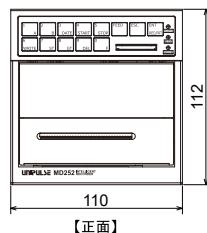
■ 外形寸法

生産終了製品 M252B



単位: mm

推奨代替製品 MD252



単位: mm

■ 仕様		<相違点のみ>	
		生産終了製品 M252B	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 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 書込み時刻 運動記録設定 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 / 記録方法	<ul style="list-style-type: none"> • [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 	<ul style="list-style-type: none"> • [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 / 記録内容	各項目印字のみ	各項目印字 / 記録 下記項目が追加になりました。 度数分布 (印字のみ)、エラー、オーバー
	機能		下記項目が追加になりました。 運動記録
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
一般性能	AC 電源	所要電源 AC 100 ~ 240 V (+10%、-15%) 消費電力 20 W typ. 突入電流 30 A (2 msec) : AC 100 V 平均負荷状態 60 A (2 msec) : AC 200 V 平均負荷状態	— (無し)
	DC 電源	— (無し)	所要電源 DC 24 V ± 15% 消費電力 20 W 突入電流 (常温、コールドスタート時) 4 A (700 μsec typ.)
	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×168D mm (突起部含まず)	110W×112H×155D mm (突起部含まず)
	重量	約 1.8 kg	約 1.5 kg
CE マーキング		— (無し)	適合