

生産終了製品

データレコーダ
DS252



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 DS252

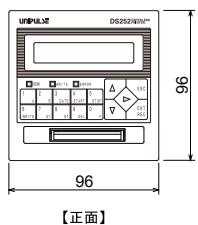


推奨代替製品 MD252

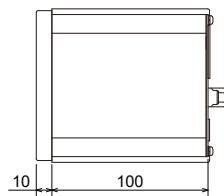


■ 外形寸法

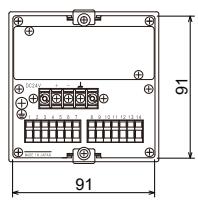
生産終了製品 DS252



【正面】



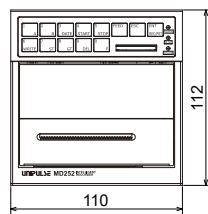
【側面】



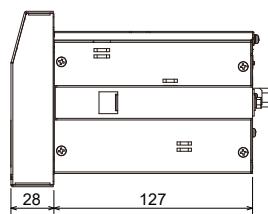
【背面】

単位:mm

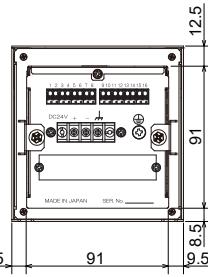
推奨代替製品 MD252



【正面】



【側面】



【背面】



単位:mm

■ 仕様		<相違点のみ>	
		生産終了製品 DS252	推奨代替製品 MD252
プリンタ部	印字方式	— (無し)	5×7 ドットインパクト方式
	印字速度		約 2.5 行 / 秒 (約 60 cps)
	印字桁数		24 桁
	インクリボン		リボンカセット
	印字用紙		ロール紙 幅 : 57.5±0.5 mm, 巻径 60 mm, 全長 30 m 印字可能行数 : 約 8000 行 / 卷 ロール紙 2 枚複写 幅 : 57.5±0.5 mm, 巻径 60 mm, 全長 20 m 印字可能行数 : 約 5900 行 / 卷
	耐久性		MCBF 1,000,000 行以上 (ロール紙 約 200 卷以上)
表示部	表示方法	モノクロ液晶表示器 (字高 4.3 mm、16 桁 2 行)	— (無し)
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 毎回印字フォーマット フィードライン データチェック ON/OFF 倒立印字設定 ログプリントの設定 また、以下の機能については切替えがありません。 (常時 ON) ブザー音の ON/OFF
主な機能	印字 / 記録方法	• [ENT/REC] キーによる記録 • 外部入力信号 (REC 端子) による記録 • 自動記録指令入力による記録 (SI/F、RS-232C) • インターバル設定による自動記録	• [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	各項目記録のみ	各項目記録 / 印字 (一部を除く) 下記項目が追加になりました。 目標値 (印字のみ)、変位図 (印字のみ)、 ヒストグラム (印字のみ)
	機能		下記項目が追加になりました。 2 連印字
外部入力信号	背面端子台	Ach : (1) COM、(2) REC、(3) WRITE、 (4) ST、(5) GT Bch : (8) COM、(9) REC、(10) WRITE、 (11) ST、(12) GT コネクタ : WAGO 7pin×2	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、(13-14) SI/F-Bch	(7-8) SI/F-Ach、(15-16) SI/F-Bch
	カードスロット	記録媒体 CF カード ファイルシステム FAT16 (512 MByte 以下)	記録媒体 SD カード ファイルシステム FAT32 (32 GByte 以下) (2GB 以下のカードは FAT16)
一般性能	DC 電源	消費電流 150 mA 以下 突入電流 10 A typ. (800 μsec)	消費電力 20V typ. 突入電流 (常温、コールドスタート時) 4 A (700 μsec)
	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	96W×96H×110D mm (突起部含まず)	110W×112H×155D mm (突起部含まず)
	重量	約 0.8 kg	約 1.5 kg
CE マーキング		— (無し)	適合
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