



ペーパーレスレコーダ

UM700

タッチパネルによる簡単操作
32GB SDHCカード対応



- 主な特徴
- 5.7インチTFT液晶タッチパネルを採用
 - 入力マルチレンジ
 - PCサポートソフトウェア標準装備
 - 大容量SDカードへのデータ保存
 - IP65による防水・防塵(前面部)
 - イーサネット通信標準装備
 - CE規格適合

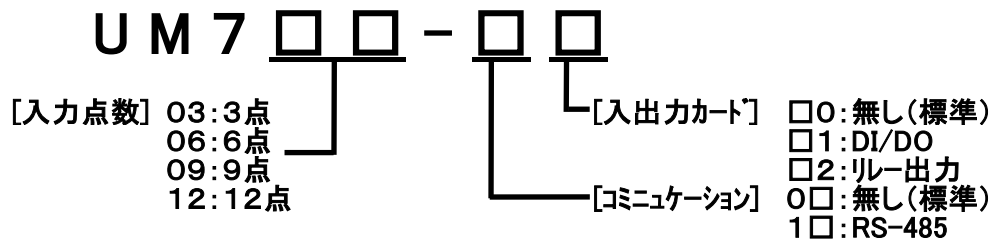


OYO ELECTRONICS Ltd.

□仕様

入力	点数	3,6,9,12点から指定 (注)12点計についてはリレーカード及びDI/DOカードのオプションは選択出来ません。	記録機能	記録媒体	SDカード(最大2GB) SDHCカード(最大32GB)	
	測定周期	100ms		内部メモリ容量	約100MB	
	記録周期	1秒～60分から選択(メイン/サブ記録) サブ記録のみ100msを選択可能		記録方式	表面RECキーONにより、固定周期で記録開始。 記録開始ごとに新しいデータファイルを作成。	
	入力信号	熱電対		(K,E,J,T,C,N,PL II,U,L,R,S,B,PR40-20, Au-Fe)	データ保存期間	1時間～1年から選択
		測温抵抗体		(Pt100,JPt100)	データフォーマット	CSVデータ:記録周期ごとに約120バイト(6チャネル入力時) バイナリデータ:記録周期ごとに約30バイト(6チャネル入力時) ※データ量は記録条件により異なります。
直流電圧		(-10～+10mV,0～20mV,0～50mV,-0.2～ +0.2V,-1～+1V,-10～+10V,0～5V)	警報機能	設定数 入力チャネルごとに4設定まで可能 警報出力 1点(オープンコレクタ出力)		
直流電流	(シャント抵抗外付け)(4～20mA)	通信機能	イーサネット HTTPサーバ、FTPサーバ 10BASE-T MODBUS TCP プロトコル			
性能	指示精度	入力レンジの±(0.1%+1digit)	一般仕様	取付方法	パネル取付(垂直パネル)	
表示	表示器	5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式		材質	ポリカーボネイトガラス10% UL94-V0(ケース、パネル)	
	表示項目	・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・バーグラフ ・デジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信)		外形寸法	〈パネル取付〉150(W)×144(H)×181.8(D)mm	
	スクリーンセーバ	バックライト自動OFF機能		質量	約0.9Kg(3点入力タイプ)、約1.0Kg(6点入力タイプ)	
	バックライト寿命	50,000時間		定格電源電圧	100～240VAC,50/60Hz	
			消費電力	15VA以下(at 100V AC),25VA以下(at 240V AC)		
			リレーカード	リレー:1a接点出力6点(共通)		
			DI/DOカード	DI/DO:入力(無電圧接点)9点/出力(オープンコレクタ)12点		
			通信	RS-485(MODBUS RTUプロトコル)		

□型式・構成



□外形寸法図

冷熱エネルギーを有効に活用するために **U-control Equipment and System!**

記載事項は改良の為、予告なく変更する事があります。



- 本社営業所 TEL 03(3959)7701 FAX 03(3959)7684
〒171-0044 東京都豊島区千早2-22-5
 - 大阪営業所 TEL 06(6622)8501 FAX 06(6622)2085
〒545-0053 大阪市阿倍野区松崎町2-6-30-103
 - 豊島工場 TEL 03(3973)3931 FAX 03(3973)3934
〒171-0044 東京都豊島区千早2-22-5
 - 福山事業所 TEL 0849(24)4841 FAX 0849(24)4843
〒720-0812 広島県福山市霞町4-4-22小林ビル2F
- ホームページ <http://www.oyo-u.jp>
E-mail info@oyo-u.co.jp

2009.10.13