大型ディスプレイを搭載した、多機能・高性能記録計

デジタルマルチコーダ MC1100/1200SERIES

4～12 チャネル | 電圧・温度 測定レンジ | 250mm 記録幅 | ペン 記録方式 | LCD/EL ディスプレイ | RS・GP-IB リモート | アラーム 出力

MC1100

大型ディスプレイを搭載し高機能を簡単操作で実現したペンレコーダです。

- 大型ディスプレイによる波形モニタ
  MC1100はLCD、MC1200はELタイプ
- 測定データの自動記録・保存の可能なトリガ機能
- 使いやすいアナログ感覚の操作
- 8チャネルで20kgの軽量化を実現
- 4～12チャネル、LCD/ELタイプと豊富なラインアップ
- チャネル独立マルチファンクション入力
- デジタルサーボ駆動を採用
- 測定データをフロッピーディスクなどへ保存可能（オプション）
- オンライン通信を可能にする波形処理ソフト（OPS006）付のRS-232C・GP-IBをオプションで用意。
- インタフェースを装着することで、RS-232C⇔TCP/IP変換ボックス（別売）によるネットワーク上でのデータ処理が可能

型名	仕様	価格	型名	仕様	価格
MC1100-4	4ch、LCD型	¥ 800,000	MC1200-4	4ch、EL型	¥ 900,000
MC1100-6	6ch、LCD型	¥ 1,050,000	MC1200-6	6ch、EL型	¥ 1,150,000
MC1100-8	8ch、LCD型	¥ 1,300,000	MC1200-8	8ch、EL型	¥ 1,400,000
MC1100-12	12ch、LCD型	¥ 1,850,000	MC1200-12	12ch、EL型	¥ 1,950,000

項目	MC1100	MC1200
チャネル数	4、6、8、12	
動作方式	デジタルサーボ駆動方式	
入力方式	ガード付アースフローティング	
測定レンジ	直流電圧：1 mV～500 V/F.S.　確度*1（±0.05 %of rdg+0.03 %of range*+3 μV） 熱電対：R、S、B、K、E、J、T、N、L（DIN）、U（DIN）、W（W5 Re/W26 Re）（確度は測定温度範囲により異なる） 測温抵抗体（オプション）：Pt100 Ω（1 mA）、JPt100 Ω	
表示器	液晶ディスプレイ(640×200ドット)バックライト付,ディスプレイの上下移動可能	EL(640×200ドット)ディスプレイ、ディスプレイの上下移動可能
表示内容	アナログ波形表示、デジタル数値表示、ペンポジション表示、各設定項目の表示	
メモリ媒体	3.5インチフロッピーディスクドライブ(オプション)、RAMドライブ付3.5インチフロッピーディスクドライブ(オプション)	
記録方式	ファイバーペン	
記録紙	折紙30 m	
記録紙送り速度	7.5、15、30、60、75、120、150、300、600、1200 mm/min、mm/h、 バリアブル設定（10～1200：1 mmステップ）、外部同期記録紙送り	
記録幅	250 mm	
最大ペン速度	約1600 mm/s	
印字方式	ワイヤドット、インクリボン（黒色）方式	
ペンUP/DOWN	全ペン同時、各チャネル毎のペンレスト付	
P・O・C機能	平均値記録／最大偏差記録（疑似同期印字可能）	
トリガ機能	マニュアル、チャートエンド、外部、アラーム発生時(A only、B only、A or B、A and B、ALL OR、ALL AND)、記録またはFDへデータ保存可能	
アラーム機能	2レベル／ch、種類：上限、下限、差上限、差下限（差上限、差下限は差演算時のみ）	
演算機能	スケーリング、差演算	
インタフェース	RS-232C、GP-IB（いずれもオプション、同時装着は不可）：波形処理ソフトOPS006標準添付	
リモート機能	記録紙送りのSTART/STOP、外部同期記録紙送り等	
使用環境	温度：0～40 ℃、湿度：35～85 %R.H.	
定格電源	AC100・200 V（電圧は本体発注時指定）、50/60/400 Hz共通	
消費電力(約)	最大300 VA（12 ch）	
質量／外形寸法(約)	20 kg（8 ch）、23 kg（12 ch）／W438×D389×H249 mm（突起含まず）	

1 23℃±2℃、55%±10%R.H.時、rdg=指示(表示値)、range=測定範囲(設定した電圧レンジの±110%)

※オプション、アクセサリは66頁をご参照下さい。
※記録紙、ペン、インクリボンなどのサプライ用品は141頁をご参照下さい。