

マルチコーダ

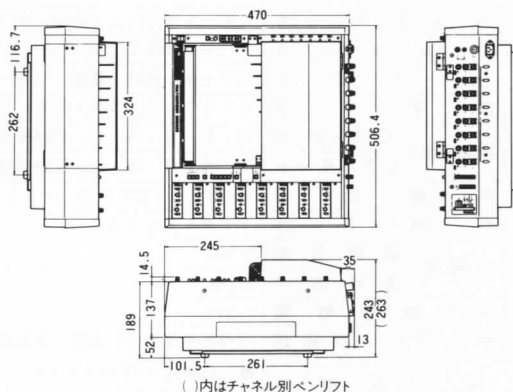
MC6625 (4・6・8チャンネル、印字、P・O・C機能付)

レコーダ

マルチコーダ



(MC6625)



概要

マルチコーダMC6625は、多ペン（4～8チャンネル）の自動平衡式レコーダで、各ペンは、それぞれ交差して記録できるように、時間軸方向に5mmずつズレをもって設置され、どのチャンネルも250mmの振幅で記録できる高精度のレコーダです。各ペンはそれぞれ異なった色で記録できるので記録データが交差しても明確に判別できます。

また印字機能、P・O・C機能を標準装備、日付、時刻、記録紙送り速度等の自動印字によるデータの充実、記録の時間差を補正しデータ読取りが極めて簡単な操作性のすぐれた高機能レコーダです。

時間の経過と共に刻々変化する温度・圧力・流量・回転数等の物理現象・医学分野・化学分析などの記録、データ解析に適したレコーダです。

特長

- マルチファンクションアンプを搭載
- 印字機能：年月日、時刻、記録紙送り速度の自動印字及びASCII、カナコードで英・数字・カナ文字、記号を印字
- データの読取りが容易なP・O・C（時間差補正）機能を標準装備（チャンネル別ON-OFFスイッチ付）
- 3km以上の記録ができる長寿命ファイバーペン
- 高速応答：最大ペン速度1200mm/s、最大加速度29.4m/s²（3G）

標準仕様

項目	型名	MC6625-HT
チャンネル数		4・6・8
記録幅		250mm (ペン間隔5mm、電子リミッタ付)
記録方式		ファイバーペン (赤・黒・紫・茶・青・緑・橙・桃)
記録紙		折紙 (15m) オプション：ロール紙 (20m)
記録紙送り速度		7.5-15-30-60-75-120-150-300-600-1200mm/min & h及びEXT <精度±0.5%±0.5mm>
入力方式		ガード付フローティング (許容入力電圧DC500V)
入力抵抗		1MΩ一定 (許容信号源抵抗1kΩ以下)
測定レンジ (バーニア) (切換精度)		0.5-1-2-5-10-20-50-100-200-500-1000-2000-5000mV/F.S. 10-20-50-100-200-500V/F.S. 及び熱電対 (T,J,K) ±0.45% (基準レンジ1V/FS)
精度		フルスケールの±0.25%以内 (直線性、不感帯含む)
ゼロ設定		130%/F.S.以上
校正電圧		測定レンジの1/2相当の電圧を入力と切換えて印加
最大ペン速度		1200mm/s
CMRR		DC:150dB、AC:130dB(50/60Hz)
入力フィルタ		-40dB、-20dB、OFFの3段切換 (50Hzのとき)
イベントマーカ		リモート信号による動作 (オプション)
タイムマーカ		1・10s & minに1回のマーク (印字と切換えて使用)
ペンリフト		全チャンネル同時 (電動・リモート付) オプション：チャンネル別ペンリフト
印字文字		5×7ドット、英数・記号・カナ文字
印字機能	内部印字	ノーマルモード 年・月・日・時・分、記録紙送り速度 (時・分は電源投入時からの時間を積算表示) リアルモード 年・月・日・時・分、記録紙送り速度 (時・分は設定時刻からの時間を積算表示)
	外部印字	ASCIIコードにて印字 (セントロニクス準拠)
	回路方式	デジタルメモリ方式
P・O・C機能	分解度	振幅方向 0.1mm 送り方向 0.1mm
	A/D変換時間	1.2ms
	サンプリング周期	記録紙送り速度に比例 (記録紙を0.1mm送るごとに1回のサンプリングを行う)
	リモート機能	●記録紙送りSTART-STOP ●記録紙送り外部同期送り ●ペンUP-DOWN ●外部モード印字
記録紙残量表示		記録紙に残量数値を印刷
使用環境		温度：0～45℃ 湿度：30～85% R.H.
定格電源		AC100V±10% 50/60Hz共通 (115-200-220-240Vセレクタ付)
消費電力 (不平衡時)		4チャンネル：95VA、6チャンネル：115VA、8チャンネル：140VA
外形寸法 (公差±3mm)		(約)509(W)×470(D)×243(H)mm (一括ペンリフト型)
質量 (重さ)		4チャンネル：(約)21kg 6チャンネル：(約)22kg 8チャンネル：(約)23kg

■記載の仕様は、プラグインユニットがHT型の場合です。この他、94-K077～078頁に記載のプラグインユニットを用意しております。

本体価格

型名	チャンネル数	価格 (円)	
		HT型	LT型
MC6625-4	4	1,050,000	1,010,000
MC6625-6	6	1,350,000	1,290,000
MC6625-8	8	1,650,000	1,570,000

標準付属品

品名	数量
取扱説明書	1冊
記録紙	1冊
記録ペン	チャンネル数
入力ケーブル	チャンネル数
電源コード	1本
印字外部入力コネクタ	1式
リモート信号コネクタ	1式
基準電圧信号用コード	1式
ヒューズ (2A)	1本
防塵用ソフトカバー	1枚
ドライバー (+)、(-)	各1本
付属品収納袋	1枚

オプション

品名	型名	仕様	価格 (円)
記録紙送り速度の変更	D-544	20-30-40-50-60-200-300-400-500-600mm/min & h及びEXT	10,000
ロール紙送り機構	D-304	巻取り、巻戻し機能付	20,000
イベントマーカ	D-529	TTLレベルまたは接点信号によるリモート	15,000
チャンネル別ペンリフト	D-541	4ch用 手動で任意のペンのアップダウン可能	25,000
	D-542	6ch用	30,000
	D-543	8ch用	35,000
P・O・C増設	D-538	2ch分の増設ユニット	48,000

アクセサリ

品名	型名	仕様	価格 (円)
ハードカバー	D-314	一括ペンリフト用	12,000
	D-315	チャンネル別ペンリフト用	12,000
	D-545	一括ペンリフト用	15,000
メタルカバー	D-546	チャンネル別ペンリフト用	15,000
	TW204	(W)650×(D)620×(H)1900mm	45,000
電源コード	RSC-103		800
入力ケーブル	RIC-01	3Pプラグ付 (2m)	800