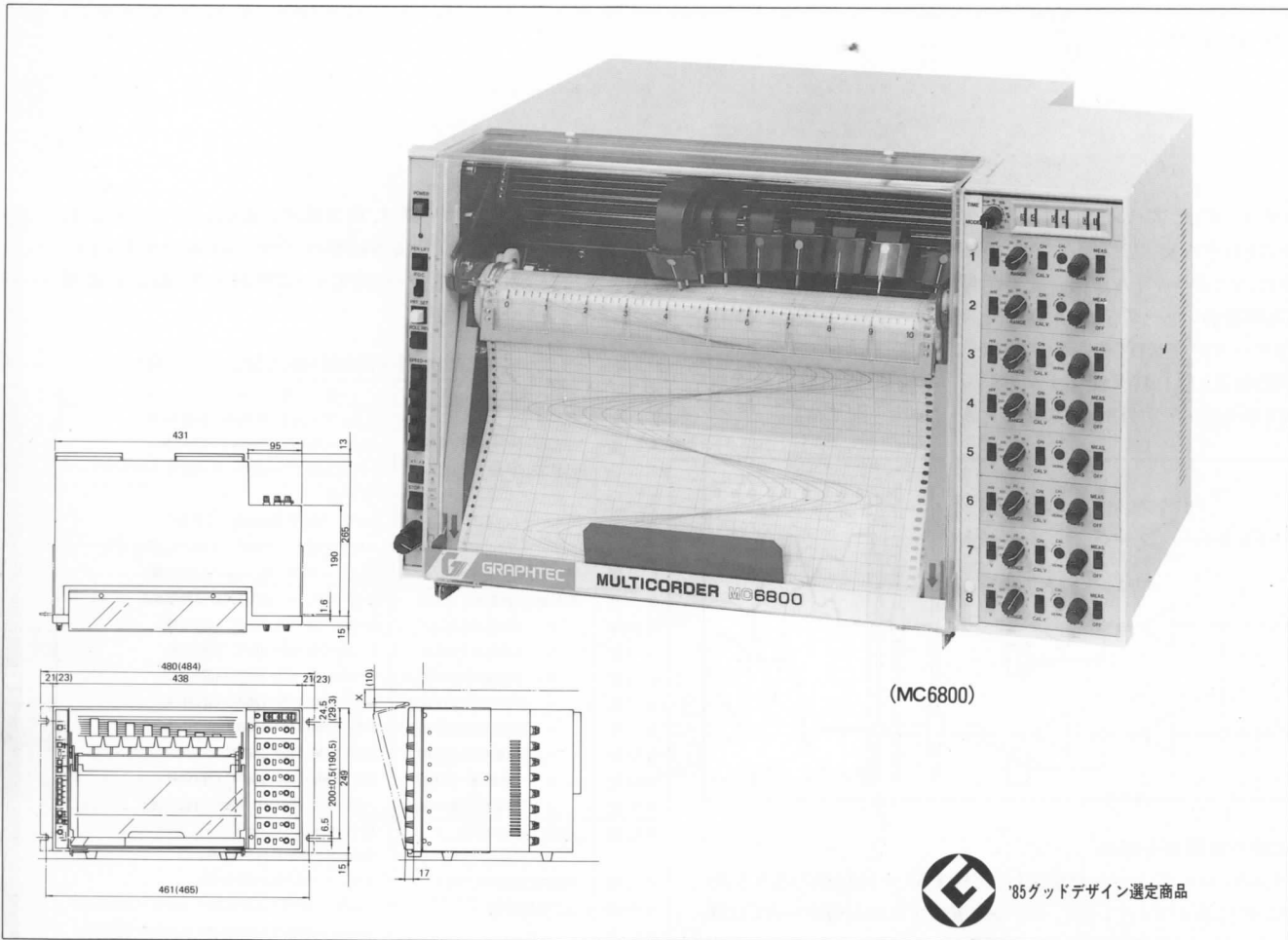


マルチコーダ

MC6800 (4・6・8チャンネル 印字、P・O・C機能付)

MC6800(B) (4・6・8チャンネル)



概要

マルチコーダ・MC6800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、それぞれ交叉して記録できるように、時間軸方向に2.5mm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、それぞれ異った色で記録できるので記録データが交叉しても明確に判別できます。

又、P・O・C機能、印字機能を標準装備しています(MC6800)。計測の自動化やシステム化を可能にする便利なりモートコントロール機能がついています。

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

- 印字機能
年月日・時刻・記録紙送りの速度の自動印字(MC6800)
- データの読み取りが容易なP・O・C(時間差補正)機能(MC6800)
- 高速応答
最大ペン速度: 1600mm/sec・最大ペン加速度3G
- 豊富なりモート機能

標準仕様

項目	型名	MC6800-Z・MC6800(B)-Z	
チャンネル数		4・6・8	
記録幅		250mm(ペン間隔2.5mm、電子リミッタ付)	
記録方式		ファイバペン(赤・黒・紫・茶・青・橙・緑・桃)	
記録紙		折り紙(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 & hour 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(バーニア付) (切換精度)		1・2・5・10・20・50・100・200・500mV & V/FS ±0.25%(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(バイアス電圧)		フルスケールの-300~300%間を連続可変(手動バイアス印加)	
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		1600mm/sec	
CMRR		DC:150dB, AC:140dB(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(MC6800(B)はオプション)	
タイムマーカ		1・10sec & minに1回マーク(印字と切換えて使用)(MC6800(B)はオプション)	
ペンリフト		全チャンネル同時(電動・リモート付)	
印字機能	印文字	5×7ドット、英数・記号・カナ文字(MC6800(B)はオプション)	
	内部印字	ノーマルモード	年・月・日・時・分・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・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)	
P・O・C機能	回路方式	デジタルメモリ方式(MC6800(B)はオプション)	
	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 ●ペンのUP-DOWN	
記録紙残量表示		記録紙に残量数値を印刷	
使用環境		温度:0~40℃ 湿度:30~85%RH	
定格電源		AC100V±10% 50/60Hz 共通(115・200・220・240Vセレクト付)	
消費電力(不平衡時)		4チャンネル:135VA 6チャンネル:170VA 8チャンネル:200VA	
外形寸法<公差±3mm>		W:438 D:300 H:249(mm)	
重量(約)		4チャンネル:16kg 6チャンネル:18kg 8チャンネル:20kg	

■記載の仕様は、プラグインユニットがZ型の場合です。その他187~189頁に記載のプラグインユニットを用意しております。

価格

型名	チャンネル数	価格(円)	
		Z型	L型
MC6800-4Z(L)	4	1,050,000	1,010,000
6Z(L)	6	1,350,000	1,290,000
8Z(L)	8	1,650,000	1,570,000
MC6800(B)-4Z(L)	4	740,000	700,000
6Z(L)	6	1,060,000	1,000,000
8Z(L)	8	1,380,000	1,300,000

オプション

記録紙送り速度の変更 DC12V駆動 チャンネル増設
 ロール紙送り機構 ラック金具 P・O・C機能
 (ロール紙送り仕様とした場合、折り紙は使用できなくなります。) 印字機能

アクセサリ

台車(組立式) 電源コード 入力ケーブル リモートコントロールインタフェース

標準付属品

品名	数量	品名	数量
取扱説明書	1冊	リモート信号コネクタ	1式
記録紙	1冊	基準電圧信号用コード	1本
記録ペン(KF200)	チャンネル数×5本 +赤色5本	ヒューズ(2A)	1本
入力ケーブル	チャンネル数	防塵用ソフトカバー	1枚
電源コード	1本	ドライバー(+), (-)	各1本
印字外部入力コネクタ	(MC6800) 1式	付属品収納袋	1枚

※オプション、アクセサリの価格・仕様は138・139頁をご参照ください。

※プラグインユニットの価格・仕様は189頁をご参照ください。

※記録紙・ペン・インクなどサプライ用品は227頁の純正サプライ用品の項目をご参照ください。

マルチ
コーダ

マルチ
コーダ