

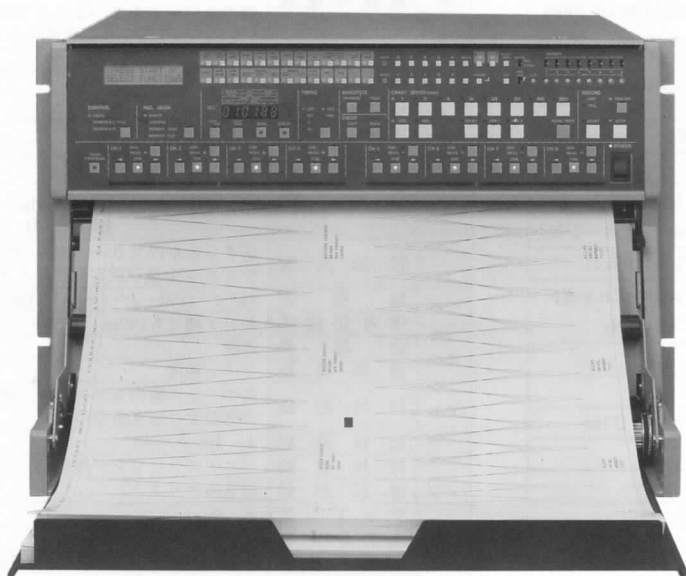
サーマルアレイコーダ

WR3600 (サーマルアレイ記録、記録幅160mm×2 8チャンネル)

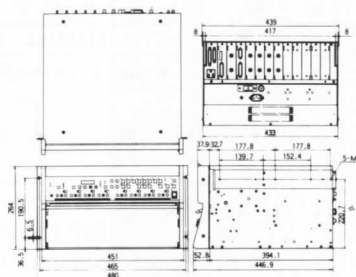
(受注生産)

レコーダ

サーマルアレイコーダ



(WR3602RS)



概要


サーマルアレイコーダWR3600は記録部分に高密度なサーマルドットアレイを採用し、記録ペンを不要とした全く新しいタイプの記録計です。サーマルドットアレイを使用する事により、従来タイプの記録計と比較し周波数特性が飛躍的にアップし、ダイレクト記録でDC~10kHzの高速応答が可能となりました。また、記録振幅は40、80、160mmの3段階に切換えられ、X-Yモードでの記録も可能です。更に外部コンピュータによるリモート制御も行なえ、オプションのメモリを装備すれば高速現象を精密に記録しコンピュータへのデータ転送も行なえます。

このようにサーマルアレイコーダWR3600は高速現象、多現象の測定用として従来のペンオシロはもとより、電磁オシロの測定領域にまで用途を拡大した極めて高機能なレコーダです。

特長

- 高速現象を忠実記録。ダイレクトモード&メモリモード(オプション)でDC~10kHz
- 8ドット/mmのサーマルドットアレイによる鮮明な記録
- RS-232CまたはGP-IB(発注時指定)によるリモート操作・データ転送が可能
- 液晶ディスプレイとの対話形式による容易な操作
- サーマルドットアレイ記録方式で初めて500mm/sの高速記録紙送りを実現

標準仕様

項目	仕様
測定機能	ダイレクト: Y-T, X-Y LOGGING
チャンネル数	8
記録方式	感熱記録方式
記録分解能	8ドット/mm
記録紙	折紙: 幅390mm 全長100m or 200m ロール紙: 幅390mm 全長100m
記録幅	368mm (184mm×2)
システムアノテーション	日付・時刻チャートスピード・タイムスケール
チャンネルアノテーション	128字/ch×8chを印字可能
ページアノテーション	40×80桁を印字可能
プリントリピート	アノテーションの繰返し周期指定 (100, 200, 300, 400, 500mm or ページ毎)
使用環境	温度 0 ~ +40℃ 湿度 35 ~ 85% R.H.
定格電源	AC100, 115, 200, 220, 240のいずれか選択 入力設定電圧の±10% 50/60Hz
消費電力	200VA, AVE 800VA, MAX
質量(重さ)	(約)32kg
外形寸法	(約)439(W)×264(H)×447(D)mm
トリガソース	MANUAL, INT, EXT
トリガチャンネル	1 ~ 8chの任意の1チャンネル
トリガスロープ	
トリガレベル	INT ±100%(±F.S.)1%ステップで設定可能 EXT TTLレベル"L"または端子のショート
トリガファンクション	NORMAL, PRE, POST
トリガオフセット	12.5%, 25%, 50%, 100%

項目	仕様
記録フォーマット	SINGLE, DOUBLE, WIDE
記録幅	SINGLE : 40mm (320ドット) DOUBLE : 80mm (640ドット) WIDE : 160mm (1280ドット)
紙送り速度	1・2・5・10・20・50・100・200・500mm/s & min 及び1/10, 1/60, 1/100の分周率を設定可、他に任意のスピードを2つまみまで設定可(但し500mm/s速度はバリエーション設定時のみ)
記録時間軸分解能	8ドット/mm (200mm/s時)
測定記録長	連続
補間機能	ライン補間
周波数応答	DC~10kHz(-3dB)
付加機能	RUN MODE設定トリガスタート、トリガスピード チェンジ、トリガメモリ RUN TIME設定 TIME 1s~59min 59s LENGTH 1mm×9999mm
付加記録	各チャンネルのスケール値、ポジションマーク、 チャンネルNo及び設定条件リスト
軸指定	Xa, Ya1~Ya3(1~4チャンネル), Xb, Yb1~Yb3(5~8チャンネル)
信号記録幅	X、Y軸とも150mm (1200ドット)
記録長	連続
補間機能	ライン補間
付加記録	各チャンネル間のスケール値、ポジションマーク軸 の種類及び設定条件リスト
記録周期	1, 10s & min
付加機能	リニアスケールリング機能
付加記録	設定条件リスト
チャンネル数	8
入力レンジ	0.5・1・2.5・5・10V/F.S.
ゼロ点設定	入力フルスケール内100%に設定可
入力波形モニタ	操作部LEDにて入力信号をモニタ SINGLE : 21ポイント/F.S.×8ch表示 DOUBLE : 41 WIDE : 81
チャンネルゲイン バリエーション	入力レンジ感度を±15%可変可能
機その 他機能	I/F機能 GP-IB又は、RS-232Cにより、本体動作の コントロール、入力データの読み出し可 リモート機能 TTLリモート及びGP-IB又はRS-232Cによる コマンドコントロール

本体価格

WR36□□	折紙 WR360□*1 WR362□*2	両用 WR361□*1 WR363□*2
WR36□0 (標準)	1,750,000	1,800,000
WR36□2 (標準+イベント)	1,840,000	1,890,000
WR36□4 (標準+メモリ)	1,860,000	1,910,000
WR36□6 (標準+メモリ+イベント)	1,950,000	2,000,000

※全て受注生産です。

*1 WR360□及びWR361□はRS-232C仕様

*2 WR362□及びWR363□はGP-IB仕様

オプション

品名	型名	定価(円)
アイソレーション電源	A-365	120,000
巻き取り	A-367	100,000
トレー	A-368	80,000
巻き取り+トレー	A-369	150,000
表示灯	A-370	60,000

※オプションはすべて受注生産になります。また価格は本体と同時にご注文いただいた場合の価格です。

標準付属品

品名	内容	数量
電源コード	ULコード3極-2極変換アダプタ付	1本
ヒューズ	8Aまたは4Aスローブロー型	1個
記録紙	PZ360-B	1冊
取扱説明書		1冊
リモートコネクタ	FCN-361J-032	1個