波形モニタに徹した高性能・低価格のメモリレコーダ

サーマルアレイコーダ WR8500 SERIES

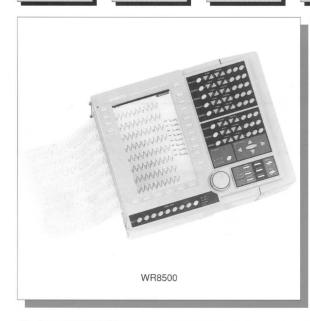
4·8·16 チャネル レコーダ

メモリレコーダ

ロギング

200mm 記録幅 LCD/EL ディスプレイ

3.5インチ FDD/MOD



上位機種に匹敵する記録性能と低価格を実現し、測定信号を リアルに波形として記録するメモリレコーダです。

- 最大200mm/sの高速紙送り
- 50mV~500V/F.S.の電圧レンジ
- 4μsの高速サンプリング、A/D分解能12bit
- 余裕の64kワード/chメモリ(オプションで256kワード/chメモリ)
- 8ドット/mmの鮮明記録
- 測定条件設定キーはチャネル毎に独立、紙送り設定キーも独立配置、最小限に減らしたファンクションキーなど、アナログに優る簡単操作
- 設定条件を4パターンまでメモリ可能、豊富な波形記録/表示フォーマットなど、使いやすさに徹した機能を搭載
- さらに見やすいELディスプレイタイプをラインアップ (8・16ch)
- 3.5インチフロッピーディスクドライブを標準装備

型名 仕様	価格	型名 仕様	価格
WR8500-4 4ch LCD型	¥ 520,000	WR8500-8 8ch EL型	¥ 870,000
WR8500-8 8ch LCD型	¥ 750,000	WR8500-16 16ch EL型	¥1,245,000
WR8500-16 16ch LCD型	¥1,130,000		

項	目		WR8500-4/8	WR8500-16		
測定	機	能	レコーダ、メモリレコーダ、ロギング			
波形	表	示	レコーダ、メモリレコーダ:Y-T、X-Y			
チャネ	ル	数	4、8	16		
入力の	種	類	電圧:50 mV~500 V/F.S. (オプションでロジック)			
記録	方	式	感熱記録方式(サーマルドットアレイによる):8ドット/mm			
記録		幅	205 mm (波形振幅は200 mmまで) 、記録紙(ロール紙) 210 mm (幅)×40 m (長さ) (オプションで100 mm折紙)			
記録紙送	り速	度	1、1.25、2、2.5、5、10、12.5、20、25、50、(100、200) mm/s、mm/min、mm/h、EXT () 内はmm/sのみ			
記録フォー	-マッ	+	200 mm×1、100 mm×1、80 mm×2、50 mm×4、25 mm×8、160 mm×1、100 mm×2、50 mm×2、40 mm×4、20 mm×8、(12.5 mm×16、10 mm×16) User () 内は16 chモデルのみ			
測定レ	ン	ジ	50 mV~500 VF.S. (1-2-5ステップ)			
フィ	ル	タ	Line (1.5 Hz) , 10, 30, 50, 100, 500 Hz, 5 kHz			
A / D	変	換	12 bit			
メモリ	容	量	64 kワード/ch、オブションで256 kワード/ch			
メモリ	分	割	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 (Block)			
トリ		ガ	INT (Only, Combination, All OR, All AND, Logic OR, Logic AND, Window in, Window out)、EXT (リモートコネクタより入力)、Manual、off			
サンプリ	ング速	度	レコーダモード: $4\sim800~\mu$ s、 $1\sim100~m$ s、メモリレコーダモード: $4\sim800~\mu$ s、 $1\sim800~m$ s、 $1\sim5$ s、ロギングモード: $1~m$ s $\sim24~hou$ r			
表示	画	面	8.9インチバックライト付液晶ディスプレイ、ELディスプレイ(ELディスプレイは8・16 chモデルのみ、スクリーンセーブ機能付)			
インタフ	I —	ス	オプションでRS-232CまたはGP-IB			
メモリ	媒	体	3.5インチFDD (オプションで3.5インチMOD 同時搭載は不可)			
使 用	環	境	温度:0~40℃ (プリンタ動作時5~35℃)、湿度:30~80 %R.H. (但し、結露のないこと)			
定格	電	源	AC100~120 V、50/60 Hz(オプションでDC12V駆動)			
消費	電	力	360 VA以下	400 VA以下		
外形寸法(W×I	XH) (約)	360×296×120 mm*1	360×296×200 mm*1		
質量〔重さ] (※	J)	4 ch標準タイプで6.4 kg、8 ch標準タイプで6.5 kg	標準タイプで10 kg		

^{*1} ゴム足、突起含まず