

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
チャンネル

レコーダ
モード

メモリレコーダ
モード

ロギング
モード

200mm
記録幅

LCD/EL
ディスプレイ

3.5インチ
FDD/MOD



WR8500

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
- 4 μ s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ンネル毎に独立、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

サーマルアレイコーダ

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	
チャンネル数	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	
記録フォーマット	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 V/F.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、オプションで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：4~800 μ s、1~100 ms、メモリレコーダモード：4~800 μ s、1~800 ms、1~5 s、ロギングモード：1 ms~24 hour	
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）	
インタフェース	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×D×H）（約）	360×296×120 mm*1	360×296×200 mm*1
質量〔重さ〕（約）	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