

リニアコーダマークⅧDX

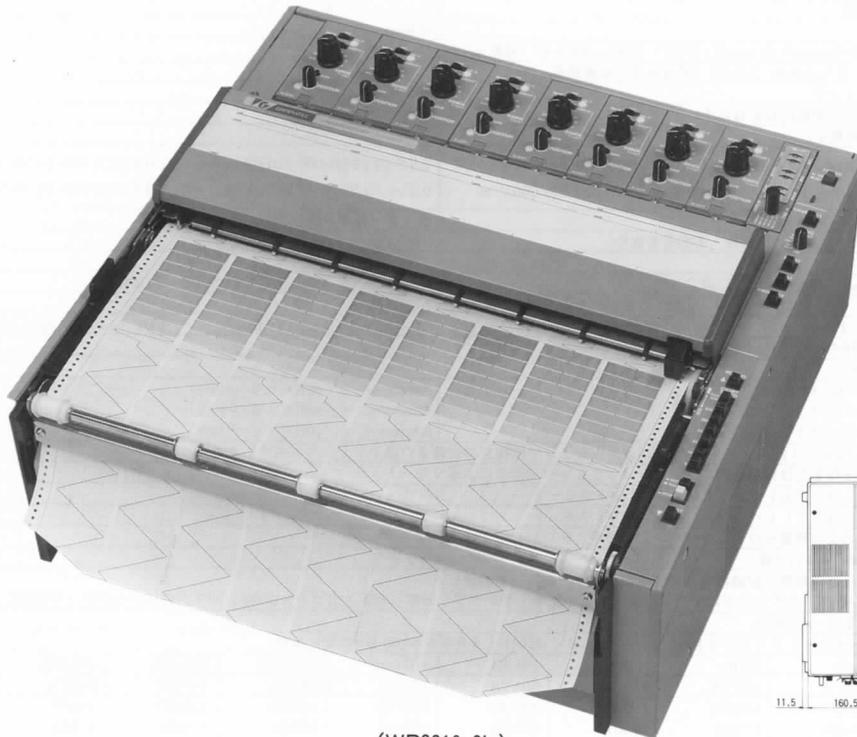
WR3310 (記録幅±20mm 2・4・6・8・12チャンネル)

WR3310-D (記録幅±40mm 1・2・3・4・6チャンネル)

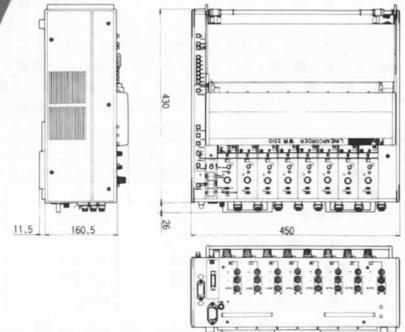


レコーダ

リニアコーダマークⅧDX



(WR3310-8L)



概要

リニアコーダマークⅧDXは、記録部分に独創的なサーボペンモータを採用する事により、すぐれた周波数特性、高精度な直線性を実現し、入力信号に対してより忠実な記録を可能としました。記録ペンは独自の感熱ペンを使用、記録紙送りは精度の高いステップモータとスプロケット伝達方式を採用する事により、高精度を実現しました。

従来より、リニアコーダの鮮明な記録、高信頼性、高耐久性、高機能は、アメリカ航空宇宙局(NASA)ですでに実証されています。

地震観測、振動測定などの時間の経過と共に刻々と変化する高速現象、多現象の測定に最適なレコーダです。

特長

- 140Hzの高速応答と、鮮明な感熱記録による忠実な記録
- 印字機能付: ダブルドットの鮮明な印字による日付・時刻・データナンバ・記録紙送り速度の記録
- 印字内容はバックアップ電池を用いて保存
- 折紙・ロール紙両用: 記録紙の長さは、100m、折紙はセットしやすいカセット方式
- ラック組み・垂直使用: JISラック(6チャンネルまで)19インチラック(8チャンネルまで)

標準仕様

項目	型名	WR3310型				WR3310-D型					
		L型		H型		DL型		DH型			
チャンネル		2・4・6・8・12				1・2・3・4・6					
記録振幅		±20mm				±40mm					
記録紙送り速度		5・10・25・50・100・250・500mm/s & minおよびEXT (50mm/sMAX) (精度±0.2%±0.5mm)									
記録紙		ロール紙 (100m) または折紙 (100m) <黒発色または青発色>									
入力方式		ガード付フローティング									
入力抵抗		1MΩ一定 (許容信号源抵抗10kΩ以下)									
許容入力電圧		DC500V (含、同相電圧)									
測定レンジ (切換え精度)		5-10-20-50-100-200-500-1000mV, 0.5-1-2.5-10-20-50-100V/cm		1-2.5-10-20-50-100-200-500mV, 1-2.5-10-20-50-100-200-500V/cm		2.5-5-10-25-50-100-250-500mV, 0.25-0.5-1-2.5-5-10-25-50V/cm		0.5-1-2.5-5-10-25-50-100-250mV, 0.5-1-2.5-5-10-25-50-100-250V/cm			
		±1% (基準レンジ500mV/cm)				±1% (基準レンジ250mV/cm)					
精度		フルスケールの±0.5%以内 (直線性・不感帯を含む)									
感度調整		測定レンジ間連続可変									
ゼロ設定		フルスケール (40mm) の任意の位置に設定可能				フルスケール (80mm) の任意の位置に設定可能					
校正電圧		測定レンジの2倍 (L・H型) ・4倍 (DL・DH型) を入力信号と切換えて印加可能									
コモンモード除去比		DC: 130dB・AC: 110dB		DC: 140dB・AC: 120dB		DC: 130dB・AC: 110dB		DC: 140dB・AC: 120dB			
入力フィルタ特性		-40dB-20dB/OFFの3段切換 (50Hzのとき)									
基準電圧		1V <精度±0.2%>									
周波数特性 (1Hz基準)		10mmp-p: 0~140Hz(+5~-10%) 20mmp-p: 0~100Hz(+5~-10%) 40mmp-p: 0~60Hz(+5~-10%)				20mmp-p: 0~60Hz(+5~-10%) 40mmp-p: 0~45Hz(+5~-10%) 80mmp-p: 0~30Hz(+5~-10%)					
		タイムマーカ 1-10s または、1-10minに1回のマーク (精度±0.1%) および外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるリモート									
		イベントマーカ 押しボタンによる操作または外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるリモート									
記録紙送りリモート		外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるON-OFFリモート									
ペンヒータリモート		外部接点の短絡またはTTLレベル信号によるON-OFFリモート									
記録紙残量表示		記録紙に残量印刷および残量ゼロにてブザーによる警報と記録動作の停止									
記録紙巻戻し		100mm/s (ロール紙のみ5m可能)									
印字		年月日・時刻または経過時間・記録紙送り速度を自動印字 (時計回路内蔵) および外部からのASCII、カナコードにて任意の英・数字・記号、カナ文字を印字 (セントロニクス準拠)、印字内容はバックアップ電池により保存									
使用環境		温度0~45℃・湿度30~85%R.H.									
定格電源		AC100V(117-220-240Vセレクト付) ±10% (50/60Hz共用)、但し1・2チャンネル型は発注時電圧指定									
消費電力 (約) (不平衡時)		2L(H)	4L(H)	6L(H)	8L(H)	12L(H)	1DL(DH)	2DL(DH)	3DL(DH)	4DL(DH)	6DL(DH)
		205VA	285VA	365VA	445VA	505VA	155VA	185VA	215VA	245VA	305VA
外形寸法 (mm) (公差±3mm)		430(W)	430(W)	430(W)	430(W)	430(W)	430(W)	430(W)	430(W)	430(W)	430(W)
		199(D) 187(H)	289(D) 187(H)	379(D) 187(H)	450(D) 187(H)	649(D) 187(H)	199(D) 187(H)	289(D) 187(H)	379(D) 187(H)	450(D) 187(H)	649(D) 187(H)
質量 (重さ)		13kg	18kg	24kg	28kg	41kg	12kg	16kg	20kg	23kg	34kg

■記載の仕様は、プラグインユニットがL型、H型、DL型、DH型の場合です。その他、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)	
		L型	H型
WR3310-2L(H)	2	580,000	670,000
WR3310-4L(H)	4	890,000	1,070,000
WR3310-6L(H)	6	1,230,000	1,500,000
WR3310-8L(H)	8	1,570,000	1,930,000
WR3310-12L(H)	12	2,210,000	2,750,000
WR3310-1DL(H)	1	505,000	550,000
WR3310-2DL(H)	2	740,000	830,000
WR3310-3DL(H)	3	1,005,000	1,140,000
WR3310-4DL(H)	4	1,270,000	1,450,000
WR3310-6DL(H)	6	1,760,000	2,030,000

標準付属品

品名	数量
取扱説明書	1部
記録紙 (ロール紙)	1巻
入力ケーブル (3Pプラグ付2m)	チャンネル数
ヒューズ	2本
ビニールカバー	1枚
付属品収納袋	1枚
プラスドライバー (3mm)	1本
マイナスドライバー (2mm)	1本
L型セットレンチ (3mm)	1本
電源コード	1本
印字コネクタ	1個
リモートコネクタ	1個
基準電圧出力用コード	1本

オプション

品名	型名	仕様	価格 (円)	
記録紙巻取り装置 (ロール紙専用)	A-321	2ch用	30,000	
	A-322	4ch用		
	A-323	6ch用		
	A-324	8ch用		
	A-325	12ch用		
標準記録紙送り 速度の	A-311	2.5・5・12.5・25・50・125・250 mm/s & minおよびEXT	21,000	
		1/2		
//	A-312	0.5・1・2.5・5・10・25・50 mm/s & minおよびEXT	49,000	
	1/20	A-313	0.25・0.5・1.25・2.5・5・10・25 mm/s & minおよびEXT	58,000
ラックマウント用 取付金具	A-335	JISラック2ch用	7,500	
	A-336	4ch用		
	A-337	6ch用		
	A-331	インチラック2ch用		
	A-332	4ch用		
	A-333	6ch用		
	A-334	8ch用		

※記載のオプション価格は本体と同時にご注文いただいた場合の価格です。

※オプション、アクセサリの価格・仕様は94-K043~045頁をご参照下さい。

※記録紙・ペン・インクなどのサプライ用品は94-S004頁をご参照ください。
※当価格には消費税は含まれておりません。消費税額は別途申し受けます。