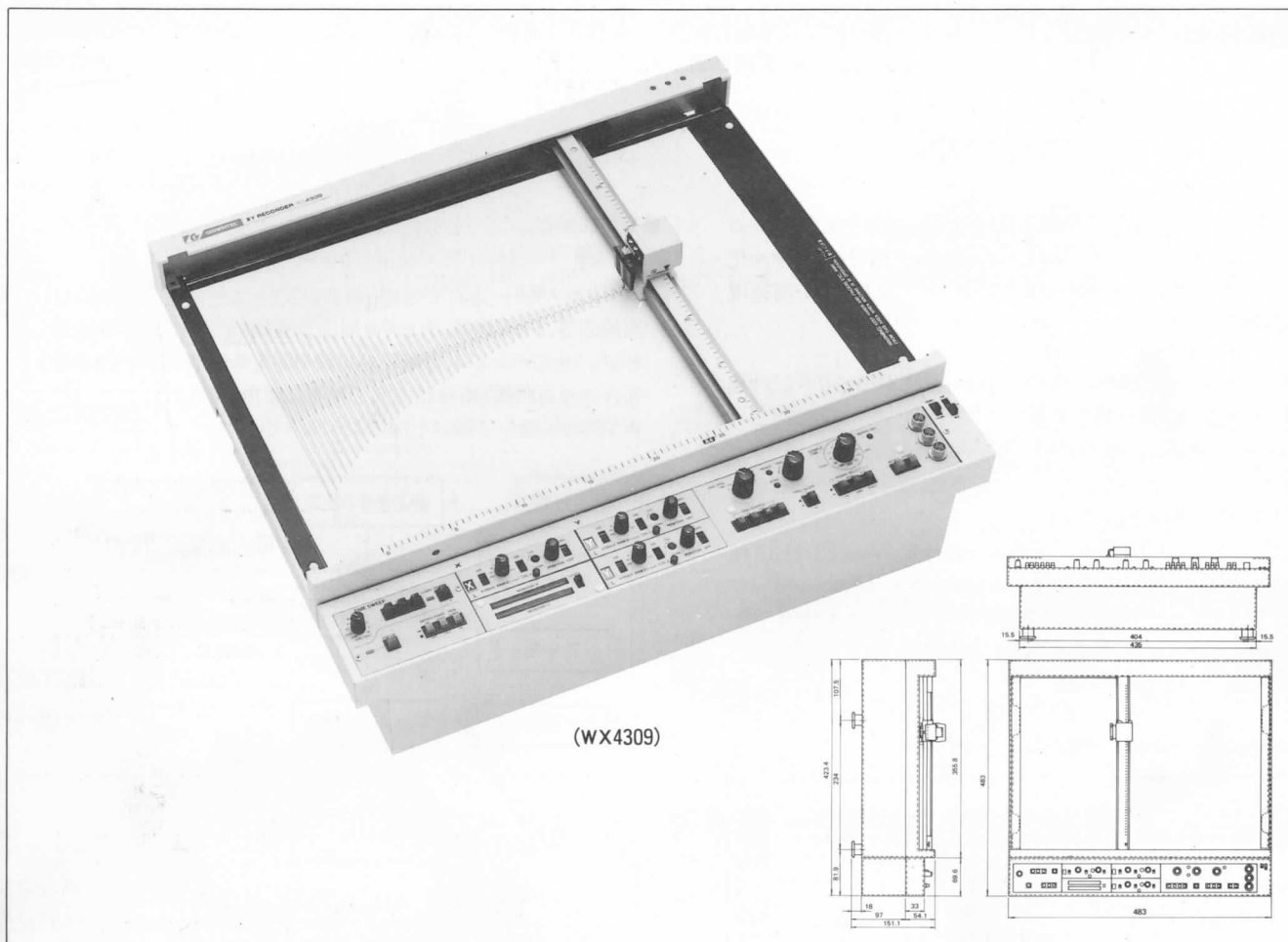


A3判 インテリジェントX-Yレコーダ

WX4309 (メモリ付 2現象X-Y)



(WX4309)

概要

高速のX-Yレコーダにメモリ機能が付いて、高速現象や突発現象の記録を可能にしました。レコーダへ入力するアナログ信号はデジタル信号に変換し、メモリへストアします。メモリへのデータの出入力は簡単な操作ででき、0~500Hzの広域現象を描くことができます。又1ペンで2ペンの機能を持ち、同一座標系に2現象記録ができる時代を先取りしたまったく新しいタイプのレコーダです。

特長

- 1ペンで、同一座標系に2現象記録が可能
- 信号レベル、トリガレベルの設定が容易な12個のLEDで表示
- 記録した信号をCRTでモニタ可能
- レコーダとメモリ機能の一体化で操作は簡単
- 一度記録した現象は何度でも再生記録が可能
- アナログ高速X-Yレコーダとしても使えます

標準仕様

項目	型名	WX4309	
チャンネル数	3(X, Y1, Y2軸。但し、Y1軸はダイレクトモードのみ)		
記録範囲	381mm×254mm(電子リミッタ付)		
記録方式	ファイバペン		
記録紙	専用リーフ紙(PL506) ロール紙(SP319A)		
記録紙保持方式	静電吸着方式(記録紙位置合せ光点付)		
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)	0.5・1・2・5・10・20・50mV・0.1・0.2・0.5・1・2・5・10V/cm ±0.25%(基準レンジ 0.1V/cm)		
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	フルスケールの100%以上		
校正電圧	測定レンジの10倍相当の電圧を入力と切換えて印加		
最大ペン速度	X軸:1500mm/sec, Y軸:2000mm/sec		
最大加速度	X軸:3G, Y軸:7G		
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)		
軸切換	X軸及びY軸に切換可能		
時間軸掃引	速度 0.02・0.05・0.1・0.2・0.5・1・2・5・10cm/sec 精度 ±1%(直線性・速度誤差を含む) 動作 自動ペン上げ及び原点復帰		
ペンリフト	10Hz(リモート動作可能)		
メモリアクセサリー	メモリーサイズ	2048Words/X軸 2048Words/Y2軸(12bit/word)	
	サンプルタイム	50μs/word~200ms/wordの12段切り換え	
	メモリー再生	X-Yレコーダで再生のとき 20ms/word オシロスコープで再生のとき 50μs/word(但し、オシロスコープトリガー有り)	
	トリガ	トリガソース	X, Y2軸, EXT, MANUALの切換
		トリガレベル	記録幅:0~100%設定可能
		トリガスロープ	トリガソースの \uparrow 又は \downarrow 設定可能(但し、トリガソースは、X軸またはY2軸に限る)
	モニタ	プリトリガ	0, 256, 512, 1024, 2048wordsの5段切換。
		X軸モニタ	X軸の入力レベルをLED12個で表示。
		Y2軸モニタ	Y2軸の入力レベルをLED12個で表示。
	入力特性	トリガレベルモニタ	トリガレベルをLED12個で表示。
応答性		0~500Hz 但し、サンプルタイム 50μs/word	
外部リモート	精度(含不感帯)	フルスケールの±0.25%	
	EXTトリガ	TTLレベル \uparrow でトリガ可。 オシロスコープによるモニタ出力 X, HIGH, LOW; Y, HIGH, LOW及びオシロスコープトリガ。	
使用環境	温度:0~45℃ 湿度:30~80%RH		
定格電源	AC100V ±10% 50/60Hz共通(115・200・220・240Vは指定)		
消費電力	MAX:120VA AVE:35VA		
外形寸法(公差±3mm)	W:482(ラック内収納部・435) D:426 H:150(mm)		
重量(約)	19kg		

イメージソフト
X-Yレコーダ

A3判インテリジェントX-Yレコーダ

価格

品名	価格(円)
WX4309	850,000

※記録紙送り付きは105,000円が加算になります。

オプション

記録紙送り装置

アクセサリ

台車(組立式) 入力ケーブル

ハードカバー 電源コード

標準付属品

品名	数量	内容
ファイバペン	1パック(赤)	1パック 5本
記録紙	1冊	A3パールコート方眼紙(50枚)型名PL-506
電源コード	1本	持にご指定のないときは国内専用品。
入力コード	3本	丸型3ピンコネクタ 2芯シールドケーブル
ヒューズ	1ヶ	2A(遅延型)
取扱説明書	1冊	
リモートコネクタ	2ヶ	本体コネクタ, メモリーコネクタ
基準電圧用コード	1本	プリアンプの校正の時に使用ください。

※オプション、アクセサリの価格・仕様は172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230頁の純正サプライ用品の項目をご参照ください。

インテリジェント X-Yレコーダ オプション/アクセサリ

記録紙送り装置

〔対応機種〕WX4309

型名	項目	仕様	価格
TA4301	送り速度	0.5・1・2・5・10・20・50mm/min&sec EXT及びRENEW (RENEWは50mm)	105,000
	確 度	±1% (バーニアドライブ方式、電源及び発振源は本体より供給)	
	送り方式	ステッピングモータによるスプロケット送り 0.025mm/パルス	
	外部信号による同期送り	2000PSP (MAX)・TTLレベル パルス幅50μs以上 (リモートコネクターより印加)	
	重量(約)	4kg	

台車(組立式)

〔対応機種〕WX 4309 (TW204)・WX 4309R (TW205)



型名	項目	仕様	価格
		外形寸法(約) W:650 D:620 H:900mm	45,000
TW205		外形寸法(約) W:830 D:620 H:900mm	50,000

ハードカバー

〔対応機種〕WX 4309

型名	項目	仕様	価格
C-252		アクリル製	10,000

入力ケーブル

〔対応機種〕WX 4309

型名	項目	仕様	価格
RIC-03		信号入力用(1本)	3,000

電源コード

〔対応機種〕WX 4309

型名	項目	仕様	価格
RSC-104		電源コード	800

* 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。別途ご注文の場合は取付費用が加算されますのでご了承ください。