

# リニアコーダF

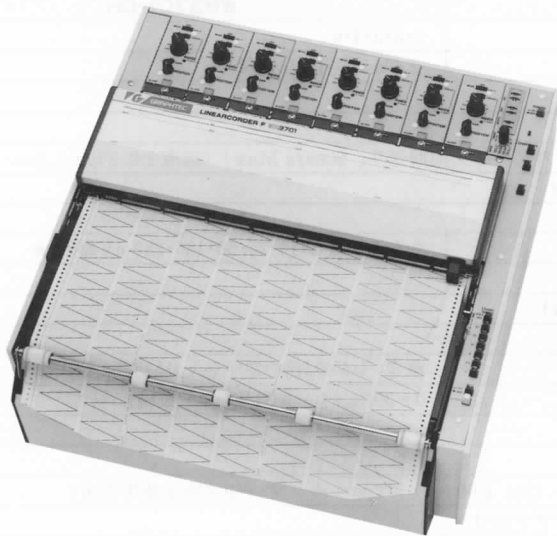
WR3701(記録幅±20mm 2・4・6・8・12チャンネル)

WR3701-D(記録幅±40mm 1・2・3・4・6チャンネル)

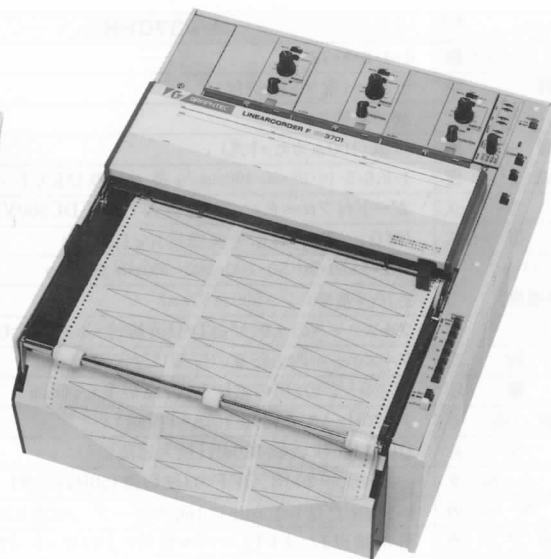


レコーダ

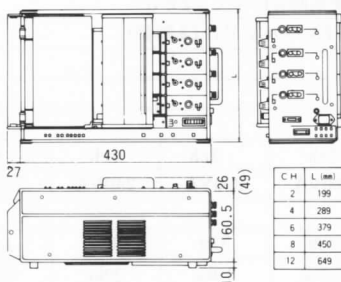
リニアコーダF



(WR3701-8L)



(WR3701-3DL)



## 概要

リニアコーダFは、実績のあるリニアコーダマークVIIをモデルに、ファクトリーユースとして新たに開発した低価格・高機能のペン書きオシログラフです。各種プラグインユニット、周辺ユニット、記録紙、ペンはリニアコーダマークVIIと共通にお使いいただけます。操作性、耐久性、信頼性を特に重視し防塵カバー(オプション)をとりつけるなど細い配慮がなされています。

生産現場をはじめ、研究用まで幅広くお使いいただけるレコーダです。

## 特長

- 印字機能付：日付・時刻・データナンバ、記録紙送り速度の自動印字、外部信号によるカナ・英数字印字
- 0~70Hzの周波数応答と高精度記録紙送りで、現場使用に適した実用型
- アンプユニットは、電圧アンプ・バイアス付電圧アンプ・歪測定アンプと多種、用途に合わせて選定可能
- ラック組込み：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	WR3701-H	WR3701-DH								
チャンネル(ペン)数		2・4・6・8・12	1・2・3・4・6								
記録幅		±20mm(電子リミッタ付)	±40mm(電子リミッタ付)								
記録方式		感熱記録方式									
記録紙		折紙(100mカセット式)									
記録紙送り速度		1・2.5・5・10・25・50・100mm/s & min及びEXT(外部パルス同期送り、50mm/s Max)〈精度±0.2%±0.5mm〉									
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10kΩ以下)									
測定レンジ(バーニア付) (切換精度)		1・2・5・10・20・50・100・200・500mV&V/cm	0・5・1・2.5・5・10・25・50・100・250mV&V/cm								
精度		フルスケールの±0.5%以内(直線性・不感帯含む)									
ゼロ設定		フルスケール内の任意の位置に設定可能									
校正電圧		測定レンジの2倍の電圧を入力と切換えて印加	測定レンジの4倍の電圧を入力と切換えて印加								
周波数応答		0~70Hz+5,-10%(10mm <sup>P-P</sup> 振幅)	0~30Hz+5,-10%(20mm <sup>P-P</sup> 振幅)								
CMRR		DC:140dB AC:120dB(最大感度)									
入力フィルタ		-40dB,-20dB,OFFの3段切換(50Hzのとき)									
タイムマーカ		1・10sまたは1・10minに1回のマーク(精度±0.1%)印刷ヘッドでマーキング(印字中は使用不可)									
イベントマーカ		外部接点またはTTLレベル信号によるリモート(オプション)									
印字		日付・時刻または経過時間・データナンバ・記録紙送り速度を自動印字(時計回路内蔵)及び外部からのASCIIカナコードにより任意の英文字・数字・記号・カナ文字を印字(セントロニクス準拠)(マーカとして使用時は印字できません)									
リモート機能		●記録紙送りのSTART-STOP ●ペンヒートのON-OFF(外部接点またはTTLレベル信号による制御)									
記録紙残量表示		記録紙に残量印刷及び残量ゼロでブザーによる警報と記録動作の停止									
使用環境		温度:0~45°C 湿度:30~85%R.H.									
定格電源		AC100V±10% 50/60Hz共通(115,200,220,240Vは電圧指定)									
消費電力(不平衡時) (約)		2ch 160VA	4ch 240VA	6ch 320VA	8ch 400VA	12ch 560VA	1ch 120VA	2ch 160VA	3ch 200VA	4ch 240VA	6ch 320VA
外形寸法(公差±3mm)		W:457 H:197は共通(mm)									
		D:199	289	379	450	649	199	289	379	450	649
質量(重さ)		13kg	17kg	23kg	26kg	39kg	11kg	15kg	19kg	22kg	32kg

■記載の仕様は、プラグインユニットがH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
WR3701-2L(H)	2	460,000	550,000
WR3701-4L(H)	4	660,000	840,000
WR3701-6L(H)	6	880,000	1,150,000
WR3701-8L(H)	8	1,120,000	1,480,000
WR3701-12L(H)	12	1,570,000	2,110,000
WR3701-1DL(H)	1	410,000	455,000
WR3701-2DL(H)	2	560,000	650,000
WR3701-3DL(H)	3	730,000	865,000
WR3701-4DL(H)	4	920,000	1,100,000
WR3701-6DL(H)	6	1,270,000	1,540,000

## オプション

イベントマーカ  
ラックマウント用取付金具  
メタルカバー(2ch~12ch用)

## 標準付属品

品名	数量
取扱説明書	1部
記録紙(折紙)	1冊
入力コード(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

## アクセサリ

長尺用折紙収納箱  
台車(組立式)  
ハードカバー(2ch~12ch用)  
同軸入力アダプタ  
入力ケーブル  
電源コード

※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。