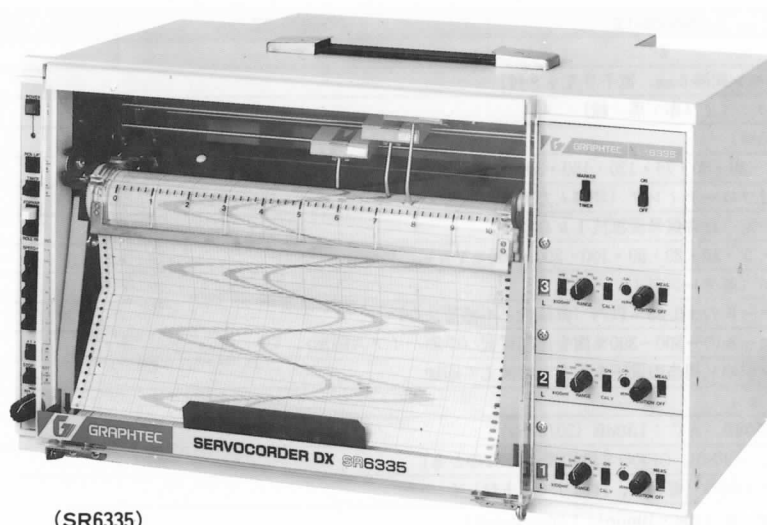


サーボコーダDX

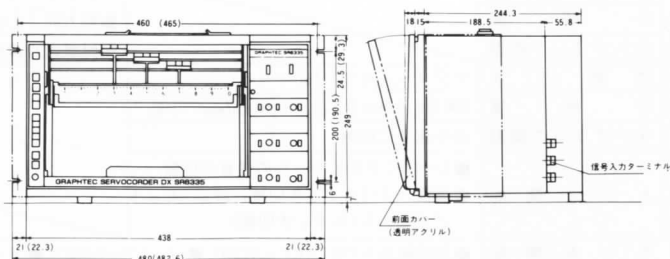
SR6335 (インク記録、P・O・C機能付、1・2・3チャンネル)

レコーダ

サーボコーダDX



(SR6335)



概要

SR6335はP・O・C機能を備えた1～3ペンの自動平衡型レコーダです。ペンは3km記録可能な長寿命ファイバーペンの採用により長時間記録でも安心です。ペンの時間軸方向のズレを補正するP・O・C機能は記録紙上からデータを読み取るのに大変便利です。各種アンプはプラグインユニット方式が採用されているため、電圧ユニットはもちろん、温度ユニット、F/V変換ユニット、バイアスユニット、電流ユニット、交流電圧ユニットも使用することができます。

タイムマーカ、イベントマーカを標準で装備し、各種リモート機能も豊富です。また、JIS、インチラックに取付けでき、システムアップに最適なレコーダです。

特長

- 記録データの読み取りを容易にした、P・O・C機能付
- 3km記録可能な長寿命ファイバーペンを採用
- 突発現象記録に有効なデイレイ機能付(1チャンネル)
- 計測目的に応じて選べる豊富なプラグインユニット

標準仕様

項目	型名	SR6335-1Z	SR6335-2Z	SR6335-3Z
チャンネル数		1	2	3
記録幅		250mm (ペン間隔5mm、電子リミッタ付)		
記録方式		ファイバーペン (赤・黒・緑)		
記録紙		折紙 (15m)		
記録紙送り速度		7.5・15・30・60・75・120・150・300・600mm/min & h及びEXT (外部パルス同期送り)		
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) (切換確度)		1・2・5・10・20・50・100・200・500mV & V / F.S. ±0.25% (基準レンジ1V / F.S.)		
確度		フルスケールの±0.25%以内 (直線性・不感帯含む)		
ゼロ設定(バイアス電圧)		フルスケールの-300~300%間を連続可変 (手動バイアス印加)		
校正電圧		測定レンジの1/2相当の電圧を入力と切換えて印加		
最大ペン速度		1000mm/s		
CMRR		DC : 150dB, AC : 130dB (50/60Hz)		
入力フィルタ		-40dB, -20dB, OFFの3段切換 (50Hzのとき)		
ペンリフト		全チャンネル同時 (電動式、外部リモート付)		
イベント・タイムマーカ (スイッチにて切換)		タイムマーカ (10s・10minに1回のマーク) イベントマーカ (外部信号によるリモート)		
P O C 機 能	回路方式	デジタルメモリ		
	分解度	振幅方向: 0.08mm, 送り方向: 0.1mm		
	サンプリング周期	記録紙送り速度に比例 (0.1mmごとに1回) AD変換時間: 400μs		
ブ リ ト リ ガ 機 能	回路方式	デジタルメモリ (150ワード)		
	分解度	振幅方向: 0.08mm, 送り方向: 0.1mm(mm/minレンジ時)		
	サンプリング周期	送り速度に比例		
トリガ機能		●レベル: フルスケールの任意の位置 ●極性: +/- [スイッチ切換]・設定: セット / リセット (スイッチ切換)		
リモート機能		●記録紙送りのSTART-STOP ●ペンUP-DOWN ●イベントマーカ信号		
記録紙残量表示		記録紙に残量数値を印刷		
使用環境		温度: 0~45℃ 湿度: 30~85%RH		
定格電力		AC100V±10% 50/60Hz共通 (115・200・220・240Vは指定)		
消費電力 (不平衡時)		(約)34VA	(約)42VA	(約)50VA
外形寸法 (公差±3mm)		(約) 438(W)×277(D)×249(H)mm		
質量 (重さ)		(約)11kg	(約)13kg	(約)14kg

■記載の仕様は、プラグインユニットがZ型の場合です。この他、94-K078~079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)	
		Z型	L型
SR6335-1Z(L)	1	269,000	259,000
SR6335-2Z(L)	2	368,000	348,000
SR6335-3Z(L)	3	488,000	458,000

■ 標準付属品

品名	数量
取扱説明書	1冊
記録紙	1冊
入力コード	3Pプラグ付2m チャンネル数分
プラスドライバー	3mm 1本
ビニールカバー	1枚
ヒューズ	2A 1本
電源コード	1本
リモートコネクタ	1個

■ オプション

商品名	型名	仕様	価格(円)
ロール紙送りユニット	D-215A	巻取り、巻戻し機能付	30,000
ラックマウント取付金具	D-212A	JISラック用	6,500
	D-212B	インチラック用	6,500

■ アクセサリー

商品名	型名	仕様	価格(円)
台車 (組立式)	TW-202	470(W)×620(D)×880(H)	40,000
入力ケーブル	RIC-01	3Pプラグ付(2m)	800
	RIC-116	E型アンプ専用	3,000
電源コード	RSC-103	2m	800

使いやすさを重視した高性能レコーダ

サーボコーダDX SR6335 SERIES

1~3
チャンネル

記録幅
250mm

直流電圧
測定レンジ

交流電圧
測定レンジ

温度
測定レンジ

周波数
測定レンジ



SR6335-3L

基本性能と使いやすさを重視した1~3chのペンレコーダです。

- 記録データの読み取りを容易にするP.O.C機能を搭載 (2,3 chタイプ)
- 記録波形を見易くするプリトリガ (ディレイ) 機能を搭載 (1 chタイプ)
- 測定の目的に合わせてお選びいただける、アンプユニットを豊富に用意 (アンプユニットは75~76ページをご参照下さい)
- システムアップを容易にする、JIS規格・インチ規格のラックへの取付金具を用意

型名	仕様	価格
SR6335-1	1 ch	¥229,000*1
SR6335-2	2 ch	¥288,000*1
SR6335-3	3 ch	¥368,000*1

*1 アンプユニットの価格は含まれておりません。

項目	SR6335-1	SR6335-2	SR6335-3
チャンネル数	1	2	3
記録幅	250 mm (ペン間隔 5 mm、電子リミッタ付)		
記録方式	ファイバーペン (1 ch: 赤、2 ch: 黒、3 ch: 緑)		
記録紙	折紙 (15 m)		
記録紙送り速度	7.5・15・30・60・75・120・150・300・600 mm/min、mm/h、External (外部パルス同期送り)		
入力方式	ガード付アースフローティング (許容入力電圧DC500 V)		
確度	フルスケールの±0.25%以内 (直線性・不感帯含む)		
最大ペン速度	1,000 mm/s		
許容信号源抵抗	1 kΩ以下		
測定レンジ	アンプユニットにより異なる (75~76ページ参照)		
ゼロ設定			
切換確度			
コモンモード除去比			
P・O・C機能	なし	有り*2	
プリトリガ (ディレイ) 機能	有り*3	なし	
ペンリフト	電動 (全チャンネル同時、外部リモート付)		
イベント・タイムマーカ	スイッチ切換 タイムマーカ: 10 s, 10 min に 1 回のマーク イベントマーカ: 外部信号によるリモート		
リモート機能	記録紙送りのSTART/STOP、ペンアップ/ダウン、イベントマーカ信号を外部接点またはTTL信号で制御		
使用形状	垂直		
定格電源	AC 100V 50/60 Hz (200 V仕様は発注時指定)		
消費電力	34 VA以下	42 VA以下	50 VA以下
使用環境	温度 0℃~45℃ 湿度 30%~85%R.H. (但し、結露のないこと)		
外形寸法 (約)	W 438×D 277×H 249 mm		
質量 [重さ] (約)	11 kg	13 kg	14 kg

*2 デジタルメモリ、分解能 (振幅方向: 0.08 mm、送り方向: 0.1 mm)、サンプリング周期: 送り速度に比例 (0.1 mm毎に 1 回)

*3 デジタルメモリ、分解能 (振幅方向: 0.08 mm、送り方向: mm/minレンジで0.1 mm)、サンプリング周期: 送り速度に比例 (600 mm/min: 10 ms, 7.5 mm: 0.8 s)、メモリ容量: 150ワード (12bit)、トリガ極性: +/−スイッチ切換え、トリガレベル: フルスケールの任意の位置、トリガ設定: セット/リセット スイッチ切換