

# サーボ150

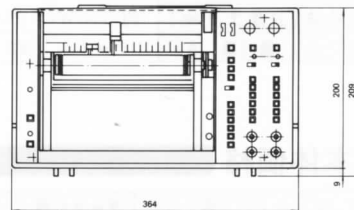
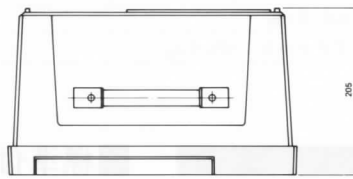
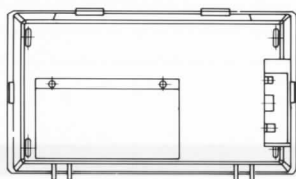
SR6511 (インク記録、1・2チャンネル)

レコーダ

サーボ150



(SR6511)



## 概要

ハンディタイプ・レコーダの理想を追求して、実現したレコーダ・サーボ150。リモートコントロール機能、重畳マーカなど、操作性を重視したすぐれた機能もっています。測定レンジは、12段と幅広く、記録紙送り速度は22段と豊富です。垂直・水平の両姿勢で使用できることによりレコーダの用途は大幅に広がっています。また、過大入力に対しては、電子リミッタが自動的にペンを保護します。記録紙は、簡単な操作で折紙(15m)とロール紙(20m)が使用できます。重量は2ペン型でわずか6kg、持ち運びに便利なショルダーベルトが付いたマルチユースのレコーダです。

## 特長

- 水平・垂直両用、折紙・ロール紙両用形
- ポータブル：ダストカバー・ショルダーベルト付
- 小型・軽量、省エネ設計：2チャンネルで6kg

## 標準仕様

項目	型名	SR6511
チャンネル数		1・2
記録姿勢		水平・垂直両用（水平時ロール紙専用）
記録幅		150mm（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）
記録紙		折紙（15m）・ロール紙（20m）両用
記録紙送り速度		10・15・20・30・50・60・100・120・200・300・600mm/min & h及びEXT（外部パルス同期送り）
入力方式		アースフローティング（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 （切換確度）		10・20・50・100・200・500mV、1・2・5・10・20・50V/F.S. ±0.5%（基準レンジ1V/F.S.）
確度		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
最大ペン速度		300mm/s
CMRR		DC・ACとも：120dB（最大感度）
ペンリフト		1・2チャンネル独立（手動）
重量マーカー		スイッチにより記録信号に重畳マークをする
リモート機能		●記録紙送りSTART/STOP ●記録紙送り信号出力（CLOCK OUT） ●サーボON/OFF ●外部同期記録紙送りパルス
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：30～80% R.H.
定格電源		AC100V±10%50/60Hz共通（115・200・230Vは指定）
消費電力（不平衡時）（約）		1チャンネル：11VA MAX 2チャンネル：15VA MAX
外形寸法（公差±3mm）		（約）364（W）×205（D）×209（H）mm
質量（重さ）		1チャンネル：（約）5kg 2チャンネル：（約）6kg

## 本体価格

型名	チャンネル数	価格（円）
SR6511-1	1	130,000
SR6511-2	2	220,000

## 標準付属品

項目	型名	SR6511-1	SR6511-2
ペン 赤 (KX103R)		5本	5本
ペン 黒 (KX104B)		—	5本
電源コード		1本	
ヒューズ		1A 1本	
ショルダーベルト		1本	
リモートコネクタ		FCN-361J024-AG 1個	
記録紙		折り紙（PZ-280・15m）1冊	
取扱説明書		1冊	

## アクセサリ

品名	型名	仕様	価格（円）
電源コード	RSC-104		800

# 持ち運びに便利なコンパクトレコーダ

## サーボ150 SR6511 SERIES

1・2  
チャンネル

記録幅  
150mm

電圧  
測定レンジ

6 kg  
軽量設計

リモート  
機能

サーボレコーダ



小型軽量と垂直・水平両用を実現したペンレコーダです。

- 2chタイプで6kgの軽量設計
- ショルダーベルトを標準付属し、持ち運びも容易
- 測定シーンを選ばない、水平・垂直両用
- 電圧12段階の測定レンジと22段階切り換えの記録紙送り速度により、様々な現象の測定に対応
- 計測の自動化を可能にするリモート機能を装備

型名	仕様	価格
SR6511-1	1 ch	¥ 130,000
SR6511-2	2 ch	¥ 220,000

項目	SR6511-1	SR6511-2
チャンネル数	1	2
記録幅	150 mm (ペン間隔 5 mm)	
記録方式	ファイバーペン (1ch:赤、2ch:黒)	
記録紙	折紙 (15 m) / ロール紙 (20 m) 両用	
記録紙送り速度	10・15・20・30・50・60・100・120・200・300・600 mm/min、mm/h、External (外部パルス同期送り)	
入力方式	アースフローティング (入力抵抗 1 MΩ)	
確度 (基準レベル 1 V)	フルスケールの±0.5%以内 (直線性・不感帯含む)	
最大ペン速度	300 mm/s	
許容信号源抵抗	10kΩ以下	
測定レンジ	10・20・50・100・200・500 mV / F.S. 1・2・5・10・20・50 V / F.S.	
ゼロ設定	フルスケール内の任意の位置	
切換確度	±0.5% (基準レンジ 1 V / F.S.)	
コモンモード除去比	120 dB (10mVレンジ)	
ペンリフト	手動 1・2チャンネル独立	
重量マーカー	手動により記録信号上にマーク	
リモート機能	記録紙送りのSTART/STOP、記録信号入力、記録紙送り速度を外部接点、または、TTL信号で制御	
使用形状	水平/垂直 (水平時はロール紙専用)	
定格電源	AC100V 50/60Hz (200V仕様は発注時指定)	
消費電力	11 VA以下	15 VA以下
使用環境	温度 0℃～45℃ 湿度 30%～80% R.H. (但し、結露のないこと)	
外形寸法(約)	W 364×D 205×H 209 mm	
質量 [重さ] (約)	5 kg	6 kg