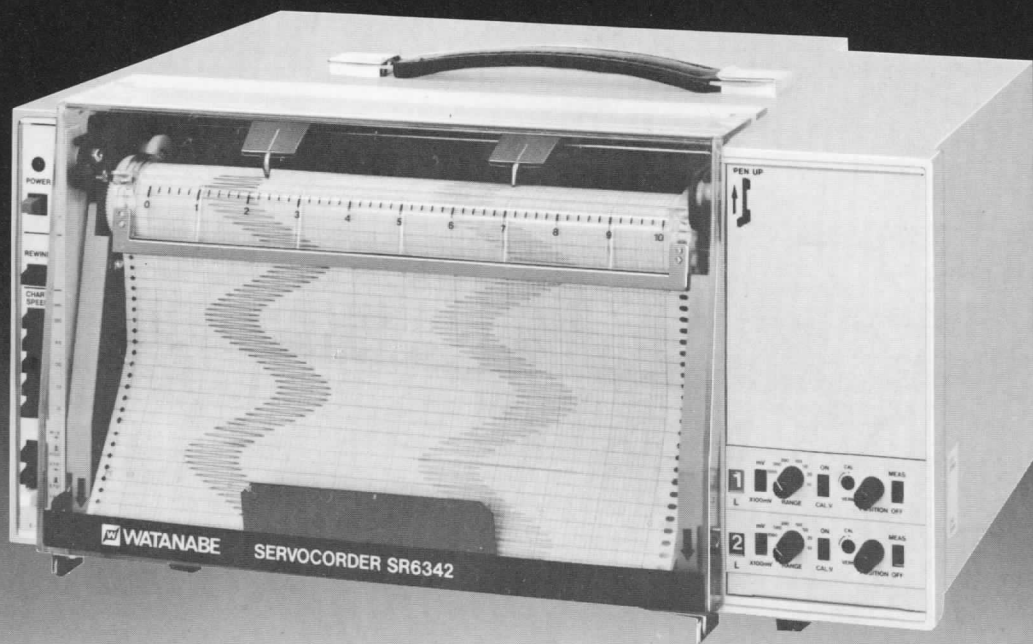


使い易さを重視した縦形

新製品



SR6342型

SR6341 型〔1ペン〕

SR6342 型〔2ペン〕

- ▶ ペン位置のあわせ、ペン交換など使い易さを重視
- ▶ 折り紙を本体収納、ダストカバー付
- ▶ 小型・軽量：9kg
- ▶ 高速応答：1000mm/sec
- ▶ 豊富なアンプユニットで目的別用途の選定が可能
  - 直流電圧/電流・交流電圧・温度・対数圧縮・F/V変換
- ▶ JIS・インチラックとも組込み可能

# 標準仕様

項目	型名	SR6341 (1ペン)	SR6342 (2ペン)
チャンネル数		1	2
記録振幅		フルスケール250mm <ペン間隔>5mm	
記録ペン		ファイバーペン(赤)	ファイバーペン(1ch.:赤・2ch.:黒)
記録紙		〔標準〕折り紙(15m・SP-242)	
記録紙送り方式		ステップモータ駆動	
記録紙送り速度		〔標準〕7.5・15・30・60・120mm/min & hour およびEXT (外部パルス同期送り)	
外部パルス同期送り		400PPS (max)・0.05mm/パルス(外部パルス:TTLレベル・パルス幅50 $\mu$ S以上)	
入力形式		ガードシールド付アースフローティング	
精度<基準レンジ(1V)>		$\pm 0.25\%$ (含、非直線性・不感帯)	
基準電圧		1V	
不感帯		$\pm 0.1\%$	
応答性	最大速度	1000mm/sec	
	最大加速度	19600mm/sec <sup>2</sup> (2G)	
ペンリフト		1・2チャンネル同時手動(リモートはオプション)	
使用温湿度範囲		0 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C・30%~80%RH	
所要電源		AC100V (115・200・220・240V可能) $\pm 10\%$ ・50/60Hz	
消費電力(約)		25VA (ave)・35VA (max)	30VA (ave)・50VA (max)
外形寸法(約)		W:438・D245・H:199mm	
重量(約)		9kg	10kg

## アンプユニット ●電圧測定の場合、下記4種類より選定ください。

アンプユニット型名	E 型	H 型	Z 型	L 型
最高感度	0.1mV/250mm	1mV/250mm		10mV/250mm
測定レンジ (含、マルチプライ) <基準レンジ:1V/FS>	0.1・0.2・0.5・1・2・5・10・20 ・50mV/FS・V/FS <切換確度: $\pm 0.25\%$ >	1・2・5・10・20・50・100・200・500mV/FS・V/FS <切換確度: $\pm 0.25\%$ >		10・20・50・100・200・500・ 1000mV/FS ( $\times 1 \times 100$ ) <切換確度: $\pm 0.45\%$ >
入力抵抗	1M $\Omega$ 一定	10M $\Omega$ (mVレンジ)・20M $\Omega$ (Vレンジ)		1M $\Omega$ 一定
許容信号源抵抗	1K $\Omega$ 以下	10K $\Omega$ 以下		1K $\Omega$ 以下
感度調整	レンジ間連続可変			
校正電圧	レンジの数値の1/2相当の電圧を入力と切換えて印加			
位置調整	フルスケールの130%以上		フルスケールの-300%~ +300%間を連続可変	フルスケールの130%以上
バイアス電圧				
入力フィルタ特性		ON:-40dB以上・OFF:-2.8dB(50Hz)・-3.5dB(60Hz)		-10dB(50Hz)・-11dB(60Hz)
コモンモード除去比	AC130dB(50/60Hz)・DC150dB			
最大許容入力電圧	DC500V			

## オプション

記号	項目	内容	価格(円)
F-203E	記録紙送り速度	20・50・100・200・500mm/min & hour およびEXT(0.05mm/パルス)	10,000
D-215A	ロール紙専用搬送部	巻戻し機能付	30,000
F-209	記録紙送りスタート・ストップリモート	●制御信号:接点信号(ON-OFF)・電圧信号(TTLレベル) ●動作:接点信号)OPEN:送りスタート・SHQRT:送りストップ 電圧信号)L:送りスタート(0.5V以下)・H:送りストップ(3~5V)	15,000
F-212A	ラック金具	JISラック用	(1組)
F-212B		インチラック用(EIA規格に準拠)	6,500

※記載のオプション価格は、該当製品と同時発注価格で、お客様ご所有の機器にオプションを付加する場合は別に取付け費用を加算させていただきます。

ペンリフト

※アンプユニットは単レンジ型も製作いたします。仕様、価格についてはご相談ください。

# アンプユニット仕様

種類	〈温度〉熱電対用							〈温度〉サーミスタ用	
型名	CC(T)型	CC-I(T-I)型	CA(K)型	CA-I(K-I)型	PR-I型	IC-I(J-I)型	CR-I(E-I)型	TH型	TL型
測定レンジ (/フルスケール)	● -200℃~+200℃ ● 0℃~+300℃ (2段切換)	● -50℃~+50℃ ● 0℃~+150℃ ● 0℃~+300℃ (3段切換)	● 0℃~+300℃ ● 0℃~+600℃ ● 0℃~+800℃ ● 0℃~+1200℃ (4段切換)	● +800℃~+1200℃ ● +800℃~+1400℃ ● +800℃~+1600℃ (3段切換)	● 0℃~+100℃ ● 0℃~+200℃ ● 0℃~+400℃ ● 0℃~+600℃ (4段切換)	0℃~+100℃	-50℃~+50℃	(単レンジ)	(単レンジ)
許容信号源抵抗	1KΩ以下							指定(専用センサ)	
位置調整	フルスケールの±10%	フルスケールの+60%-10%	フルスケールの±10%					固定	
精度	〈CC・CA型〉フルスケールの±0.5%・室温補償:±1℃(13~33℃)・±2℃(0~45℃) 〈CC-I・CA-I・PR-I・IC-I・CR-I型〉フルスケールの±1%・室温補償:±1℃(13~33℃)・±2℃(0~45℃)							フルスケールの±0.3%以内	
応答	0.2sec/フルスケール	0.1sec/フルスケール	0.2sec/フルスケール	0.1sec/フルスケール				4sec(含センサ応答時間)	
同相除去比	120dB(50~60Hz)								

種類	対数圧縮用	F/V変換用	交流電圧用		直流電流用
型名	KL型	KF型	KD型	KD-3型	KC型
入力の種類	直流および交流(RMS)	P-P 0.5V以上の交流	10Hz~100kHz正弦波	10Hz~100kHz正弦波	直流
最高感度	-60dB/250mm(0.5V)	20Hz/250mm	10mV/250mm	10mV/250mm	10mA/250mm
測定レンジ (/フルスケール)	0.5V: 0.5mV~0.5V 5V: 5mV~5V 50V: 50mV~50V 500V: 0.5V~500V (AC入力は10Hz~20kHz)	20・50・100・200・500Hz 1・2・5・10kHz	0.01・0.02・0.05 0.1・0.2・0.5 1・2 ×1V・×100V	0.01・0.02・0.05 0.1・0.2・0.5 1・3 ×1V・×100V	0~10mA/フルスケール 0~20mA/フルスケール 4~20mA/フルスケール
入力抵抗	1MΩ // 10pF	100KΩ	1MΩ // 10pF		10Ω
校正基準	0.5~50Vレンジ 0dB 5~500Vレンジ -20dB	10kHz			
位置調整	フルスケールの±10%	フルスケールの50%	フルスケールの120%	フルスケールの130%	フルスケールの+30%~-10%
直線性	±0.5dB(DC) ±1.0dB(AC)	±0.5%			
ドリフト	0.3dB/12h 0.3dB/10℃(-50dB)	1.5%(20Hz時)	0.3%/10℃		0.5%/10℃
リップル		1.5%(20Hz時)			
応答時間 (TYP)	立上り: 0.1sec/20dB 立下り: 1sec/40dB 3sec/60dB	0.6sec(フルスケール)	0.2sec(フルスケール)		
最大許容入力電圧	DC500V	200V(P-P)	200V(RMS)	300V(RMS)	
最大許容入力電流					150mA

## 価格〈昭和56年9月現在〉

型名	価格(円)	型名	価格(円)
SR6341-L型	210,000	SR6341-H型	220,000
SR6342-L型	320,000	SR6342-H型	340,000

### ●消耗品

品名	型名	規格	価格(円)
記録紙	SP242	折り紙(278mm×15m・100等分目盛)	(10冊) 8,000
	PZ201	折り紙(278mm×15m・150等分目盛)	(10冊) 8,000
	SP216B	ロール紙(280mm×20m・100等分目盛)	(10巻) 8,000
記録ペン	KF300-RD	1ch.用ファイバーペン(赤)	(1パック) 1,500
	KF300-BK	2ch.用ファイバーペン(黒)	(1パック) 1,500

※弊社記録紙は厳重な品質検査を行っています。弊社の検査済以外の記録紙をご使用され測定上問題が発生した場合、弊社では責任を負いかねます。必ず、弊社の記録紙をご使用ください。

取扱い説明書	SR6340シリーズ用	(各1部) 500
試験成績書	// (良否形)	(各1部) 500
承認仕様書	//	(各1部) 1,000
立会検査費	//	15,000以上

### ●アンプユニット

型名	価格(円)
L型	30,000
H・Z型	40,000
E型	120,000
CC-I・CA-I型	(各) 69,000
PR-I・IC-I型	
CR-I型	
CC・CA・TL・TH型	(各) 80,000
KL型	130,000
KF型	60,000
KD・KD-3型	80,000
KC型	35,000

### ●コンディショナ

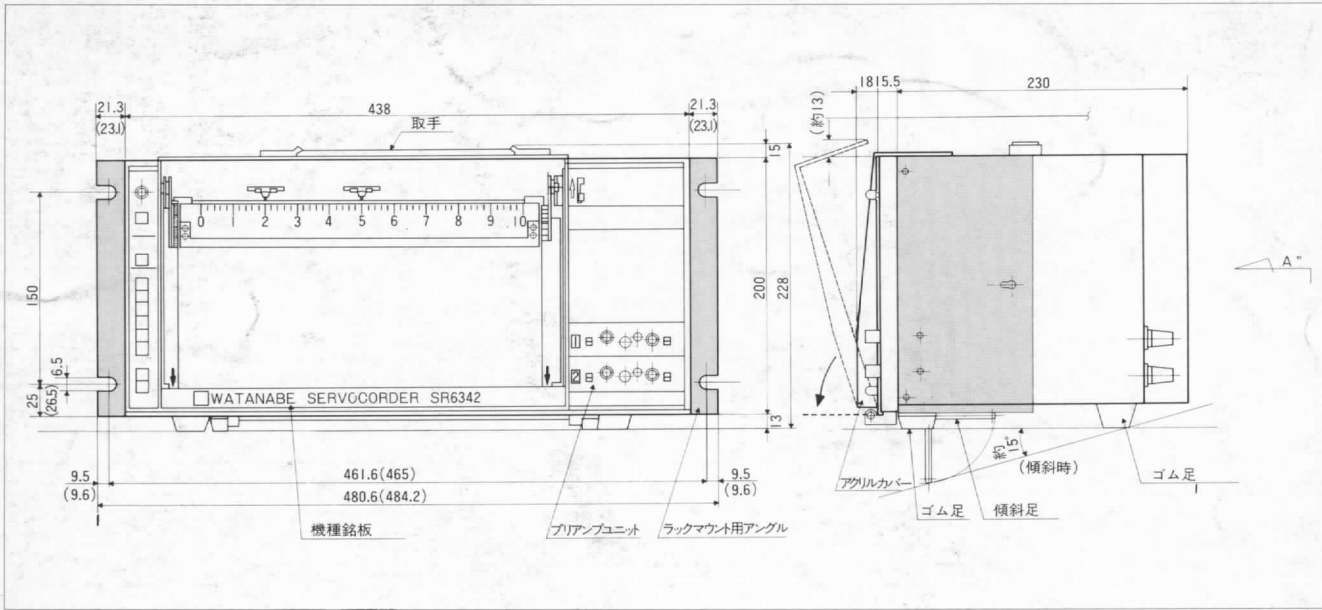
種類	価格(円)
共通コンディショナ (L・H・Z・KL・KF・ KD・KC型)	4,500
サーミスタ用 コンディショナ (TL・TH型用)	4,500
超高度度用 コンディショナ (E型用)	5,000

※CC・CC-I・CA・CA-I・PR-I・IC-I・CR-I型は不要です。

※アンプユニット単体で購入の場合はアンプユニットとの組合せでコンディショナが必要となります。

※ことわりなしに仕様および内容の一部を変更させていただくことがありますのでご了承ください。

外形寸法(単位mm) <公差±3mm>



標準付属品

取扱説明書		1部
記録紙<折り紙(SP-242)>		1冊
記録ペン(KF300)	(1ch.あたり)	5本
入力コード(3Pプラグ付2m)	(1ch.あたり)	1本
ビニールカバー		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
ヒューズ(1A)		1本
電源ケーブル		1本
リモートコネクター		1個
基準電圧信号用コード		1本

**W 渡辺測器株式会社**

本社 〒141 東京都品川区西品川3-19-6 (03) 491-0511代

東京営業所 (03) 491-0511代  
〒141 東京都品川区西品川3-19-6

東北営業所 (0222) 96-3405代  
〒983 仙台市卸町1-6-15卸町セントラルビル

茨城営業所 (0298) 24-2571代  
〒300 茨城県土浦市富士崎1-14-22 菊地ビル

関東営業所 (0485) 25-2381代  
〒360 熊谷市桜木町1-106 古沢ビル

多摩営業所 (0423) 25-5050代  
〒188 東京都国分寺市南町2-11-14 トミービル

神奈川営業所 (045) 434-1881代  
〒222 横浜市港北区菊名6-13-43 松原ビル

中部営業所 (052) 703-3011代  
〒465 名古屋市名東区一社2-30 東名ランドビル

関西営業所 (06) 305-1381代  
〒532 大阪市淀川区西中島4-7-4 ムネカタビル

西部営業所 (0822) 91-4180代  
〒733 広島市中区広瀬北町3-14 メゾン広瀬

九州営業所 (092) 474-2441代  
〒812 福岡市博多区博多駅東1-9-11 福岡大和ビル

北海道営業所 (011) 711-3951代  
〒001 札幌市北区北六条西6-1-14 栗井ビル

CAT. NO. 634102 81.9/KZH

製品のお問い合わせは