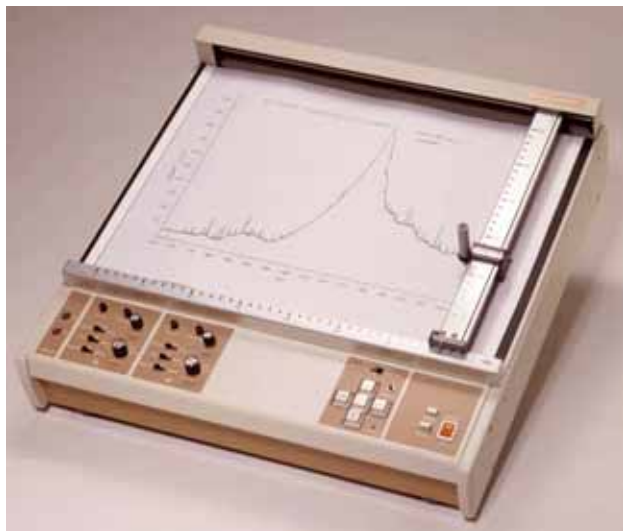


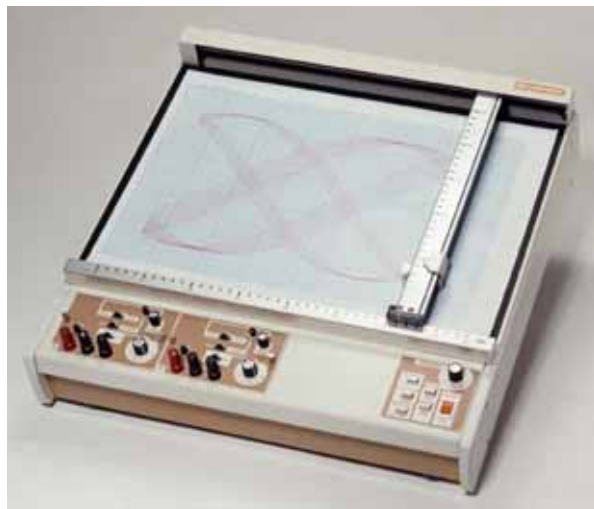
高度情報化社会をサポートする企業としてプロッター
や計測器の開発に、独自の技術で切り開いてきました。
これからも計測システムや周辺機器の専門メーカー
として時代をリードする製品を提案し続けます。



RYシリーズ

X - Yレコーダ

拡大記録ができるRWシリーズ
計測用プロッターが付いたRYシリーズ



RWシリーズ

アナログX-Yレコーダにプロッタの機能を付加したもので、入力信号のアナログ記録と同じ用紙上に、パソコンと接続して作図・文字・数字などを自由に記入することが出来るさらにレコーダのコントロールや、データの双方向性も可能なX-Yレコーダです。

計測用アナログ・デジタルX-Yレコーダ(RYシリーズ)



型式名 RY - 101

型式名 RY - 102

型式名 RY - 11

仕様

型 式	RY - 101	RY - 102 (2ペン選択方式)	RY - 11
ペン色	単 色	2 色	単 色
アナログ・モード	測定レンジ		
	多レンジ：0.5-1-2-5-10-20 mV/cm, 0.1V/cm&V/cm の18段 バーニア及びフルスケールの-100%のレンジシフトSW付き		
	精度		
	フルスケールの±0.25%		
	感度		
	フルスケールの±0.1%		
	零点調整		
	フルスケールの±100%		
ペンスピード			
1200mm/S以上			
入力インピーダンス			
0.5mV/cm~20mV/cmのレンジ：5M 他のレンジ：1M			
入力回路			
フローティング・ガード方式			
コモンモード除去比			
AC140db DC160db			
クロスモード除去比			
60db以上(50/60Hz)			
作図範囲			
380x250mm(A3) 360x230mm 250x180mm(A4)			
デジタル・モード	動作方式		
	D/A変換サーボ方式		
	作図速度		
	400,300,200,100mm/秒(軸方式)4段切替		
	ステップサイズ		
	0.1mm/step		
	作図精度		
	反復精度：±0.15mm以内 距離精度：移動距離の±0.2%以内		
	ペン交換精度		
	±0.2mm以内		
ペン応答			
20回/秒(ダウン1回+アップ1回とする)			
入力コード			
ASCIIコードに準拠			
作図コマンド			
当社標準とする(取説に記載)			
作図キャラクタ			
英大小文字他,数字,記号,ギリシャ文字他など			
モードの種類			
グラフィック、プリンター、セルフテストの各モード			
インターフェース			
1：セントロニクス 2：RS-232C 3：GP-IB			
チャート吸着	静電方式		
電源	AC100V50/60Hz		

X - Y 記録計は、X 軸と Y 軸に 2 つの入力信号を加え、相互の
 関係 $y = f(X)$ の波形を記録する記録計です。
 相互関係が一目で傾向を把握することが出来るため、計測の基本
 記録計の一つであり、現在、素材開発、品質管理、分析や試験装置
 などの各分野で幅広く使用されています。

拡大記録ができる X Y レコーダ (RW シリーズ)



型式名 RW - 2 1

型式名 RW - 2 0 1

仕様

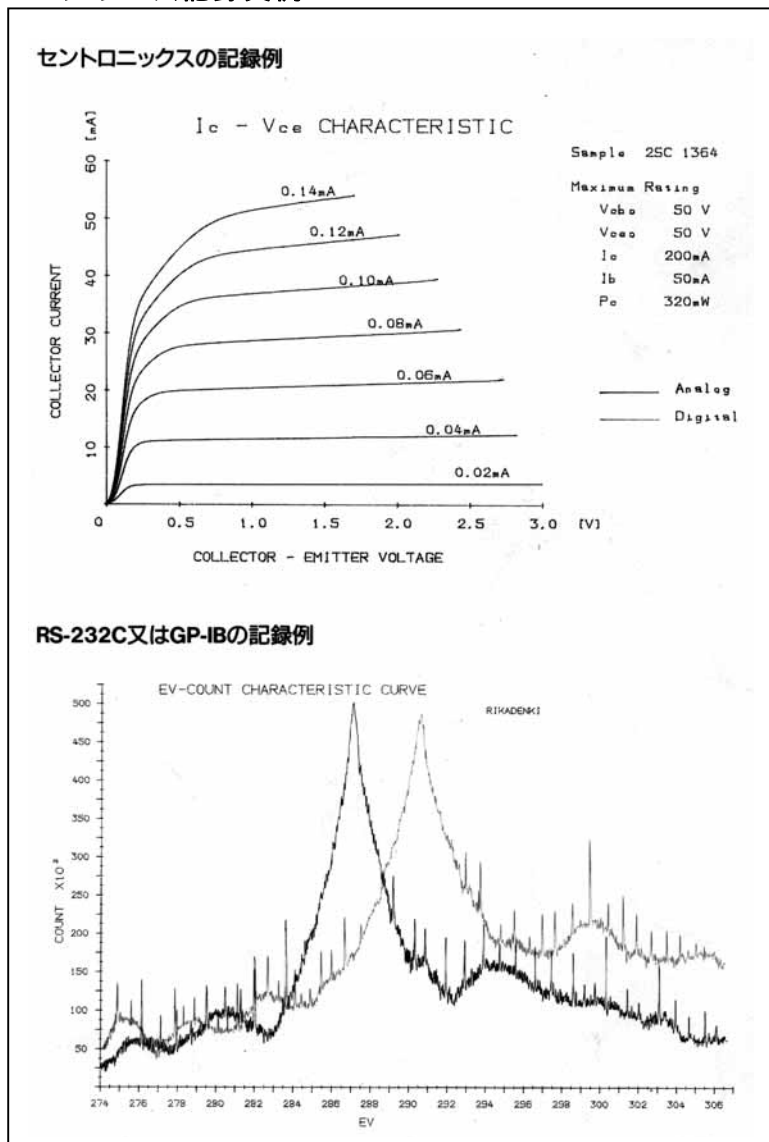
チャート	RW-21 型 : A4(18cm x 25cm) RW-201 型 : A3(25cm x 38cm)
タイムスイープ	RW-21 T & RW-201 T (末尾 T 付きでタイムスイープ付き) : X 軸
チャート吸着	静電方式
入力抵抗	不平衡時 0.05mV/cm ~ 20mV/cm : 5M 50mV/cm 以上 : 1 M
零点調整	± 100% FS
レンジ	A 型 : 0.05-0.1-0.2-0.5-1-2-5-10-20mV/cm & V/cm +SUP-SW 使用の 18 段 B 型 : 0.5-1-2-5-10-20mV/cm, x 0.1V/cm, x V/cm +SUP-SW 使用の 28 段
精度	± 0.25% FS
感度	± 0.1% FS
バーニア	設定レンジの約 250% (連続可変)
ペン	ファイバー・チップ・ペン
ペン上げ	リモート・ペンリフト付き
ペンスピード	1200mm/sec 以上 動特性 1.0Hz
入力回路	フローティング・ガード方式
コモンモード除去比	AC140db, DC160db
クロスモード除去比	商用周波数で 60db
電源	AC100 50/60Hz

インプット・モジュール

	サブレスジョン付き (2 倍手動)	自動サブレスジョン付き (8 倍)
A レンジ(最小 0.05mV)	WV - 2 A	WZ - 2 1 A
B レンジ(最小 0.5mV)	WV - 2 B	WZ - 2 1 B

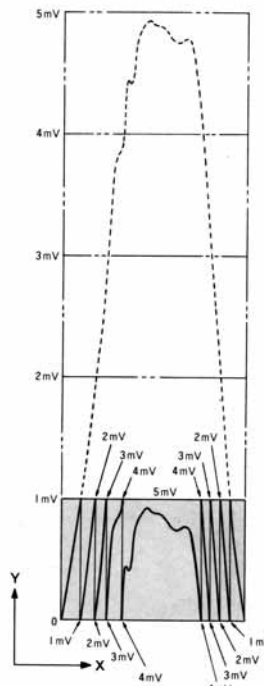
RW シリーズは本体だけでは動作しません。必ずインプット・モジュール込みでお求めください。

R Y シリーズ 記録実例

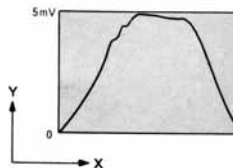


オートゼロサプレッションについて

スケールアウトすると次々にサプレッション(バイアス)電圧がかかり、0~1mV、1~2mV、2~3mVと次々にレンジがシフトして最適レンジを選択すると共に全体1mVの高感度レンジで拡大記録が出来る。

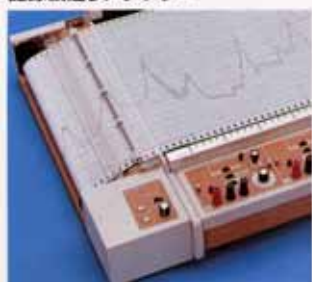


従来の方法：
0~5mV変化する現象は
0~5mVレンジで記録すると...



オプション

記録紙送りアダプター



R Y シリーズ

WE - 11A (RY-11 用)
WE-101A (RY-101 用)

RW シリーズ

WE - 21 (RW-21 用)
WE - 201 (RW-201 用)

タイムスweepモジュール



RY,RW 共仕様同じ
スイープ時間：

0.1-0.2-0.5-1-2-5-10-20
-50-100-200-500sec/cm

精度：±0.5%

直線性：±0.1%

代理店

株式会社 理化電機

本社営業：〒152-0031

東京都目黒区中根 2-10-12-206

TEL：03-3724-5412 FAX：03-3725-1084

蒲田工場：〒143-0024

東京都大田区中央 8-12-16

TEL：03-3754-6981 FAX：03-3754-9136

URL = <http://www.rikadenki.co.jp>