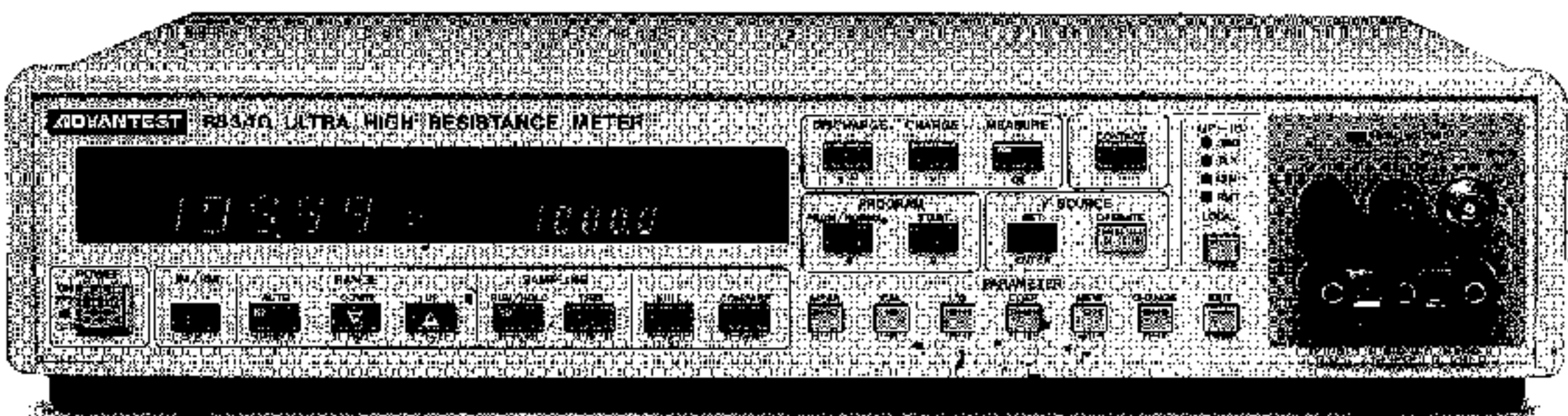


10⁻¹⁴A, 3×10¹⁶Ωの高速／高確度測定／+1000V電圧発生

- 微少電流測定：10fA～19.999mA
- 高抵抗測定：3×10¹⁶～10Ω
- 高速チャージ／ディスチャージが可能
- 高速測定：100サンプリング/秒
- 印加電圧源：0～+1000.0V
- DC1100Vのフローティング測定可能
- GP-IBインタフェース標準装備

R8340A



GP-IB

型名		R8340A		
直流電流測定	レンジ	200pA～20mA(9レンジ)		
	最小分解能	10fA		
	入力バイアス電流	30fA以下		
抵抗測定	測定方法	発生電圧と測定電流の オームの法則による抵抗値表示		
発生電圧	レンジ	0V～10V	～100V	～1000V
	最大電流	300mA	100mA	10mA
	設定分解能	2.5mV	25mV	250mV
測定機能	自動測定	ディスチャージ、チャージ、メジャー		
	抵抗率測定	体積抵抗率、表面抵抗率		
	コンタクト・チェック	容量測定による試料との接続確認機能		
	演算	NULL, COMPARE		
	最大測定速度	100回/秒(積分時間:2ms)		
メモリ	測定値	1000データ		
インタフェース	GP-IB	標準装備		
	単線信号 (BNCコネクタ)	入力:TRIGGER, LID SIGNAL 出力:COMPLETE		
	ハンドラ・インタフェース (24pin アンフェノール・コネクタ)	入力:TRIGGER, LID SIGNAL, STBY 出力:COMPLETE, EOM, INDEX, ALARM HI/GO/LO, NO CONTACT		
	BCD OUT (50pinアンフェノール・コネクタ)	OFF, BCD, BINARYの出力フォーマットを選択 可能, TTL正論理		
	D/A OUT (バインディング・ポスト)	表示データの任意の2桁または3桁をDA変換し て出力, 入力とアイソレーションされたアナログ出力		
	端子間 最大印加電圧	LO, GUARD, GND 各端子間, 1100Vピーク		
使用環境	温度	0℃～40℃		
	湿度	相対湿度85%以下		
保存環境	温度	-25℃～70℃		
一般仕様	電源電圧	100/120/220/240V		
	消費電力	90VA以下		
	寸法(W×H×D)	424×88×350mm		
	質量	8kg以下		

アクセサリ

- A01018-100 高耐圧TRIAX-みの虫ケーブル(標準添付品)
- A01402 電源ケーブル/JIS(標準添付品)*1
- A01009 TRIAX-TRIAXケーブル
- A01011 TRIAX-BNCケーブル
- A01019 TRIAX-みの虫ケーブル
- A01239 高耐圧TRIAX-TRIAXケーブル
- A01036-1500 BNC-BNCケーブル(1.5m)
- A02706 EIAラックマウント・セットA(取手付)
- A02716 EIAラックマウント・セットB(取手無)
- A02707 JISラックマウント・セットA(取手付)
- A02717 JISラックマウント・セットB(取手無)
- A02701 フロント取手セット

※1: この電源ケーブルは日本仕様です。海外向けは32ページを参照下さい。
※2: 詳細は21ページを参照下さい。