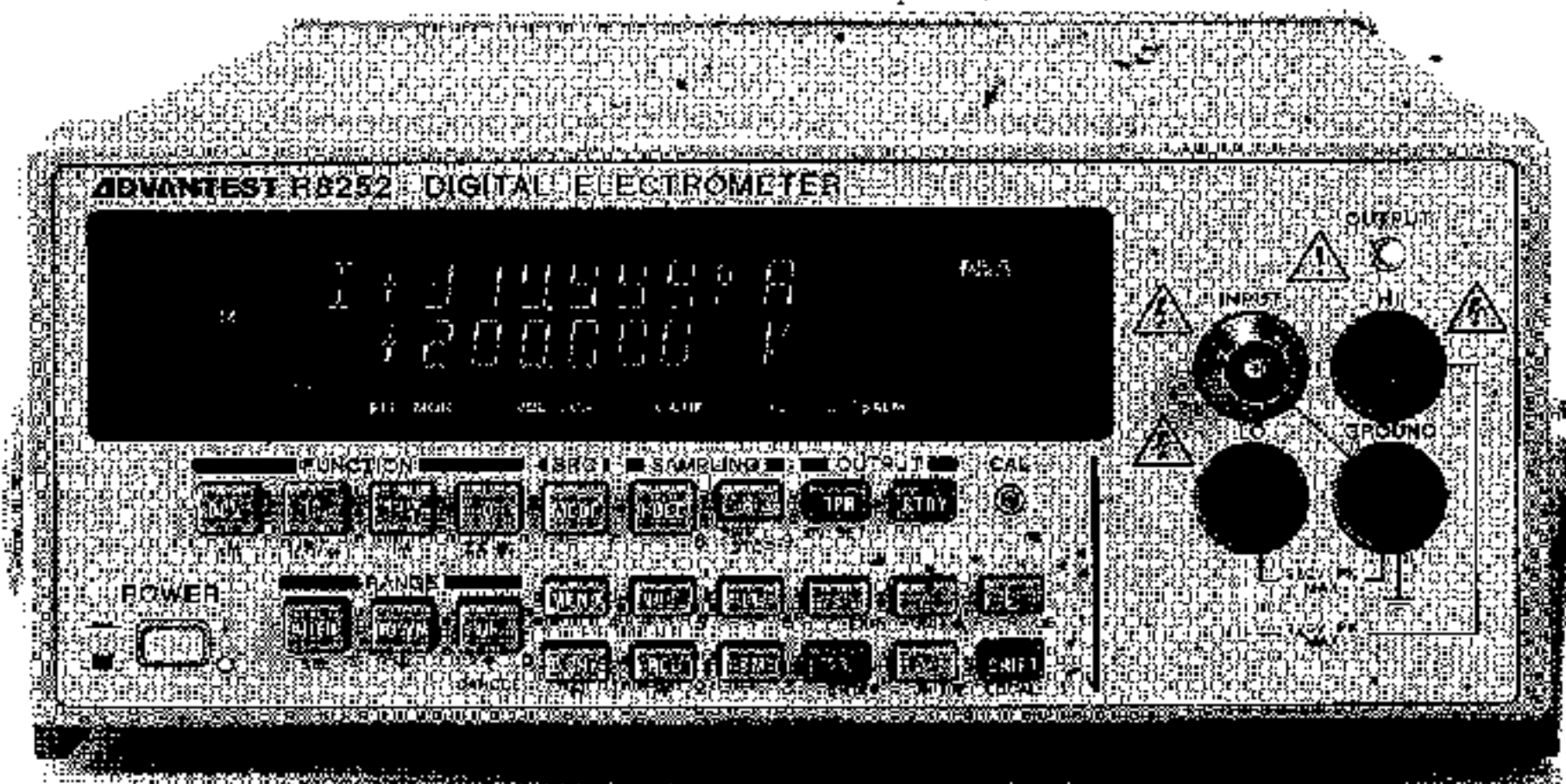


±200Vの電圧発生機能を装備した、デバイス、マテリアル評価に最適な
高性能デジタル・エレクトロメータ

- 直流電圧測定：3V～200Vレンジ、最小分解能10 μ V
- 直流電流測定：30pA～30mAレンジ、最小分解能1fA
- 抵抗測定：3k Ω ～200G Ω レンジ、最小分解能10m Ω
- 電荷測定：1nC～10 μ Cレンジ、最小分解能1fC
- ±200Vの電圧発生機能
- 電圧印加抵抗測定により2 \times 10¹⁷ Ω の測定が可能
- 各種スイープ測定機能により様々なデバイス評価に最適



R8252

GP-IB

型名	R8252	
直流電圧測定	レンジ	3V, 30V, 200V
	最小分解能	10 μ V
	入力抵抗	2 \times 10 ¹⁴ Ω 以上
直流電流測定	レンジ	30pA～30mA
	最小分解能	1fA
	入力抵抗	1k Ω (30pA～30 μ Aレンジ)
抵抗測定	レンジ	3k Ω ～200G Ω レンジ
	最小分解能	10m Ω
	印加電流	100 μ A～1nA
電荷測定	レンジ	1nC～10 μ C
	最小分解能	1fC
発生電圧	レンジ	±30V, ±200V
	最大出力電流	12mA
測定機能	電圧発生一抵抗表示	体積抵抗率, 表面抵抗率
	コンタクト・チェック	0.5pF以上
発生機能	ノーマル	固定出力
	スイープ	フィクスト, リニア, ランダム
メモリ	測定, 発生	各5000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, INTER LOCK 出力: COMPLETE
	ハンドラインタフェース (Dsub15pinコネクタ)	入力: TRIGGER, INTER LOCK 出力: COMPLETE, EOM, INDEX HI/GO/LO, ALARM, FAIL
端子間 最大印加電圧	INPUT, DRIVING GUARD	各端子間
	OUTPUT HI, LO	220V Peak MAX
使用環境	LO・筐体, GROUND端子間	50V Peak MAX
	温度	0 $^{\circ}$ C～+50 $^{\circ}$ C
保存環境	湿度	相対湿度85%以下 結露しないこと
	温度	-25 $^{\circ}$ C～+50 $^{\circ}$ C
一般仕様	湿度	相対湿度85%以下 結露しないこと
	電源電圧	100/120/220/240V
	消費電力	55VA以下
	外形寸法(W) \times (H) \times (D)	212 \times 88 \times 400mm
	質量	4kg以下

アクセサリ

- A01010 入力ケーブル(標準添付品)
- A01044 入出力ケーブル(標準添付品)
- A08531 バナナチップ・アダプタ(標準添付品)
- A08532 ワニ口クリップ・アダプタ(標準添付品)
- A01402 電源ケーブル/JIS(標準添付品)^{※1}
- A140001 ショート・プラグ
- A01009 TRIAX-TRIAKケーブル
- A01011 TRIAX-BNCケーブル
- A01036-1500 BNC-BNCケーブル(1.5m)
- A02464 EIAラックマウント・セット(ツイン)
- A02463 EIAラックマウント・セット(シングル)
- A02264 JISラックマウント・セット(ツイン)
- A02263 JISラックマウント・セット(シングル)
- A02040 パネルマウント・セット(ツイン)
- A02039 パネルマウント・セット(シングル)

※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。