

フレキシブルな発生と測定で電子回路(部品)評価に最適な
直流電圧・電流源／モニタ

- 幅広い発生・測定範囲
電圧：0～±110V、電流：0～±2A(R6243)
電圧：0～±20V、電流：0～±10A(R6244)
- 5½桁分解能1μV/100pA(R6243)、1μV/1nA(R6244)
の測定が可能
- 最小パルス幅1msのパルス測定
- シンク可能なバイポーラ出力

R6243
R6244

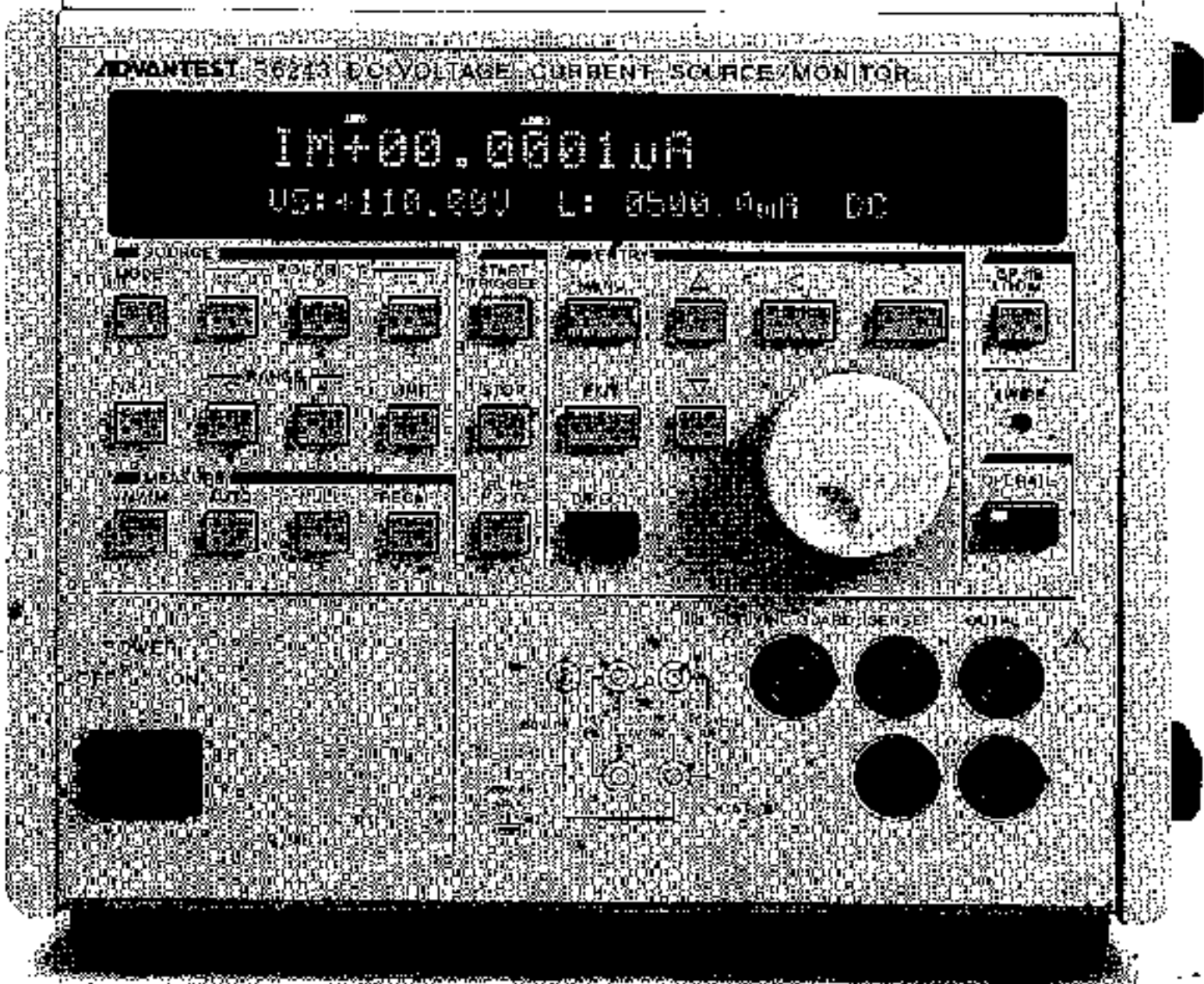


写真1 R6243

GP-IB

型名	R6243	R6244
発生桁数	4½桁	4½桁
出力形式	バイポーラ	バイポーラ
最大出力電圧	110V/0.5A	20V/4A
最大出力電流	2A/32V	10A/7V
電圧発生範囲／最小分解能	±320mV～110V/10μV	±320mV～20V/10μV
確度(代表値)	0.03%	0.03%
電流発生範囲／最小分解能	±32μA～2A/1nA	±320μA～10A/10nA
確度(代表値)	0.03%*	0.03%
セットリング・タイム(代表値)	320mVレンジ：300μs以下 320mAレンジ：3ms以下	
測定桁数	5½桁	5½桁
電圧測定範囲／最小分解能	±320mV～110V/1μV	±320mV～20V/1μV
確度(代表値)	0.03%	0.03%
電流測定範囲／最小分解能	±32μA～2A/100pA	±320μA～10A/1nA
確度(代表値)	0.03%	0.03%
積分時間	500μs/1ms/10ms/1PLC/10PLC/100PLC	
出力ノイズ(電圧発生)	60μVpp(DC～100Hz) 5mV(DC～20MHz)	60μVpp(DC～100Hz) 5mV(DC～20MHz)
スweep機能	リニア/ログ/ランダム	リニア/ログ/ランダム
パルス発生	パルス幅1ms～60s	パルス幅1ms～60s
データメモリ	5000	5000
出力端子	フロント；セーフティソケット リア；セーフティソケット(R6243のみ)	
インタフェース	GB-IB	
単線信号	・ TRIGGER IN ・ SYNC OUT ・ COMPLETE OUT/BUSY IN/BUSY OUT ・ INTER LOCK/OPERATE IN/OPERATE OUT	
一般仕様	電源電圧	100/120/220/240V
	消費電力	340VA以下 400VA以下
	外形寸法(W×H×D)	212×177×450mm 212×177×500mm
	質量	15kg以下 15kg以下

アクセサリ

- A01044 出力ケーブル(標準添付品) 1m
- 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)
- A01041 入出力ケーブル
- A01023-100 入出力ケーブル(6243用4線シールド1m)
- A01038-100 入出力ケーブル(6243用4線シールド1m)
- A01047-01 入出力ケーブル(6244用4線シールド0.5m)
- A01047-02 入出力ケーブル(6244用4線シールド1m)
- A01047-03 入出力ケーブル(6244用4線シールド1.5m)
- A01047-04 入出力ケーブル(6244用4線シールド2m)
- R12701A テスト・フィクスチャ
- A02710 EIAラックマウント・セットA(ツイン取手付)
- A02720 EIAラックマウント・セットB(ツイン取手無)
- A02469 EIAラックマウント・セット(シングル)
- A02711 JISラックマウント・セットA(ツイン取手付)
- A02721 JISラックマウント・セットB(ツイン取手無)
- A02269 JISラックマウント・セット(シングル)
- A02641 サイドジョイント・キット(4Uツイン)
- A02615 スライドレール・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。