

5½桁の測定と4Aのパルス発生でコストパフォーマンスの高い
直流電圧・電流源／モニタ

●発生・測定範囲

電圧：0～±15V、電流：0～±4A(DCは1A)

●基本精度±0.025%の発生、測定

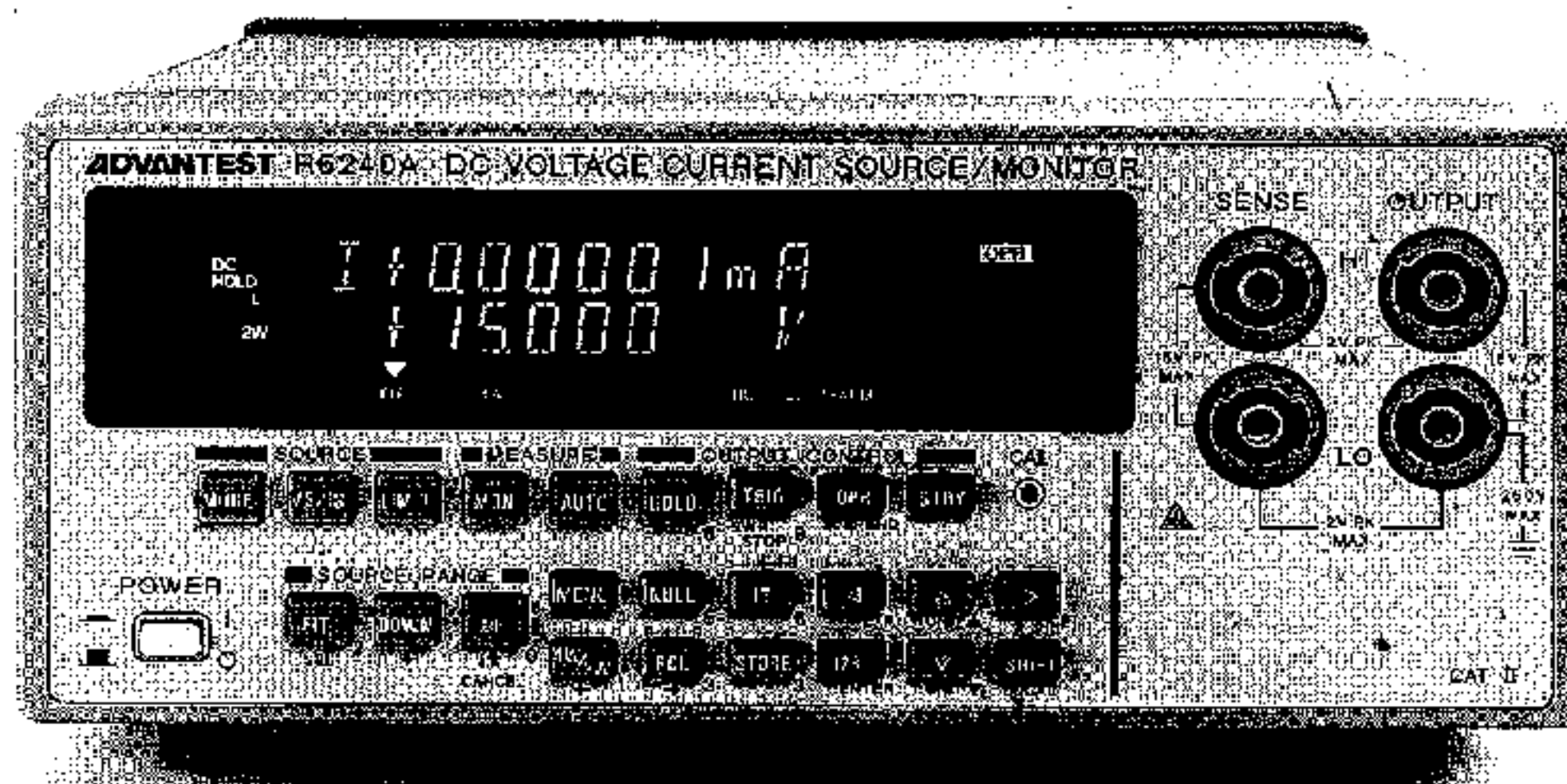
●5½桁(±319999)、分解能10μV/10nAの測定

●最大20ms間、±4Aのソース/シンクが可能

●最小パルス幅500μs、分解能1μsのパルス測定

●シンク可能なバイポーラ出力

R6240A



GP-IB

型名	R6240A
発生桁数	4½桁
出力形式	バイポーラ
最大出力電圧	±15V/1A(DC)
最大出力電流	±1A/15V(DC) 4A/10V/パルス(20ms)
電圧発生範囲／最小分解能	±3V～15V/100μV
精度(代表値)	0.025%
電流発生範囲／最小分解能	±3mA～1A/100nA(DC) ±4A/200μA(PULSE)
精度(代表値)	0.03%
セットリング・タイム(代表値)	3Vレンジ：300μs以下 300mAレンジ：700μs以下
測定桁数	5½桁
電圧測定範囲／最小分解能	±3V～15V/10μV
精度(代表値)	0.025%
電流測定範囲／最小分解能	±3mA～1A/10nA(DC) ±4A/10μA(PULSE)
精度(代表値)	0.03%
積分時間	100μs/500μs/1ms/10ms/1PLC/100ms/200ms
出力ノイズ(電圧発生)	100μVpp(DC～100Hz) 5mVpp(DC～20MHz)
スイープ機能	リニア/ログ/ランダム
パルス発生	パルス幅500μs～60s
データメモリ	5000
出力端子	フロント：セーフティソケット
インタフェース	GP-IB
単線信号	・ TRIGGER IN ・ INTER LOCK/OPERATE IN/OPERATE OUT ・ COMPLETE OUT/SYNC OUT
一般仕様	
電源電圧	100/120/220/240V
消費電力	95VA以下
外形寸法(W×H×D)	212×88×400mm
質量	5kg以下

アクセサリ

A01044	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}
A01041	入出力ケーブル
A01047-01	入出力ケーブル(バナナ・バナナ4線シールド0.5m)
A01047-02	入出力ケーブル(バナナ・バナナ4線シールド1m)
A01047-03	入出力ケーブル(バナナ・バナナ4線シールド1.5m)
A01047-04	入出力ケーブル(バナナ・バナナ4線シールド2m)
A01036-1500	BNC-BNCケーブル(1.5m)
R12701A	テスト・フィクスチャ
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。



R12701A
テスト・フィクスチャ