

**2チャンネルを同一タイミングで測定する
同期測定機能搭載**

- 2チャンネル同期発生、測定
- 測定分解能：1 μ V、10fA(SMU220-2)
1 μ V、100pA(SMU62-20)
- 発生範囲： \pm 220V、 \pm 2A(SMU220-2、24W)
 \pm 62V、 \pm 20A(SMU62-20、140W)
- 最少パルス幅：100 μ s
- 最少周期：700 μ s(発生・測定・データストア)
- サーチ測定機能(バイナリサーチ・リニアサーチ)
- 最大5Vのリモート・センス



6245/6246はアイソレーションされた2チャンネルのソース・メジャメント・ユニット (SMU) を持つ、直流電圧/電流源/モニターです。

発生/測定とも広い範囲をカバーしており、バイポーラ・トランジスタ、MOSFET、GaAsFETなどの個別半導体から、各種IC、パワー・デバイスまでの直流特性測定に最適です。

また、測定スピードのアップに加えて2チャンネル同期測定機能により、今まで困難だった正確なタイミングでのデバイスの入出力特性を高速に測定することができます。

さらに、サーチ測定機能、一連の評価試験を自動的に実行するシーケンス・プログラミング機能などにより、評価試験の効率化にもすぐれた新・直流電圧/電流源/モニターです。

■ 1台に6台の測定機能を集約

■ 高確度±620000

0.02%、高分解能1 μ V、10fAの測定

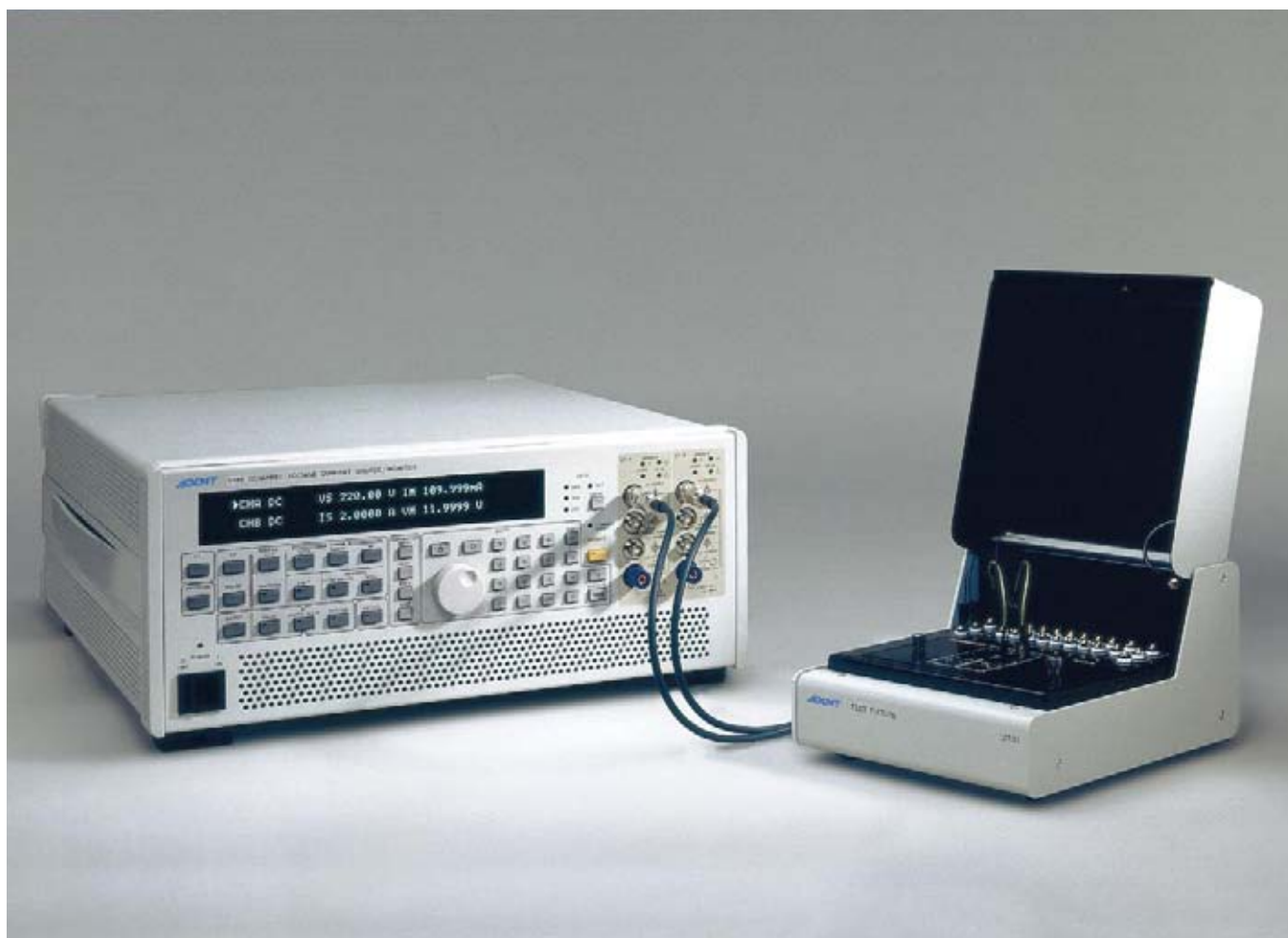
■ 高確度±62000

0.03%、広範囲±220V、±20Aの発生

■ 高スルー・レート

0.8V/ μ s(電流測定レンジ6mA以上にて)

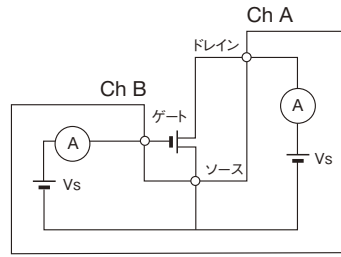
特長	アプリケーション例
4現像出力(ソース/シンク)	電池評価、疑似負荷
最大5Vのリモート・センス	ホール係数測定
最小700 μ sステップ (発生-測定-データストア)の スイープ測定	I-V特性カーブ
最小パルス幅100 μ sのパルス測定	エレクトロ・マイグレーション評価
2チャンネル同期測定機能	オプト・デバイス評価
サーチ測定機能	FETのVthの測定、ラッチ・アップ 試験



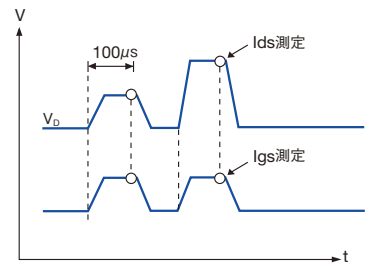
2チャンネルを正確なタイミングで同期測定

2チャンネル間は発生、測定ともに同期して行われるため、 I_{ds} と I_{gs} が同一タイミングで測定できます。

- 最小発生パルス幅: $100\mu s$
- 2チャンネル測定による測定の遅れはありません。
- 全種類のスイープ(フィクスト、リニア、ログ、ランダムなど)で同期測定が可能。



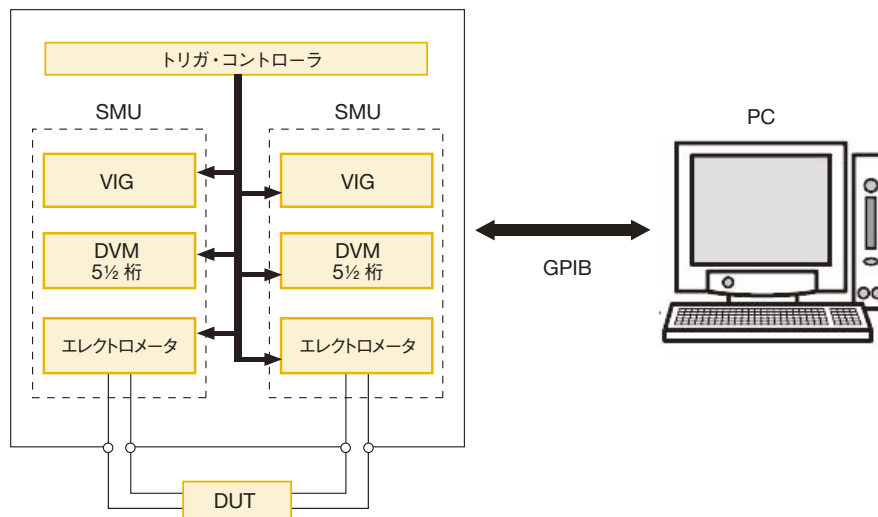
<MOSFETの接続例>



<Ids, Igs測定のタイミング>

1台に6台分の測定機能を内蔵

6245/6246



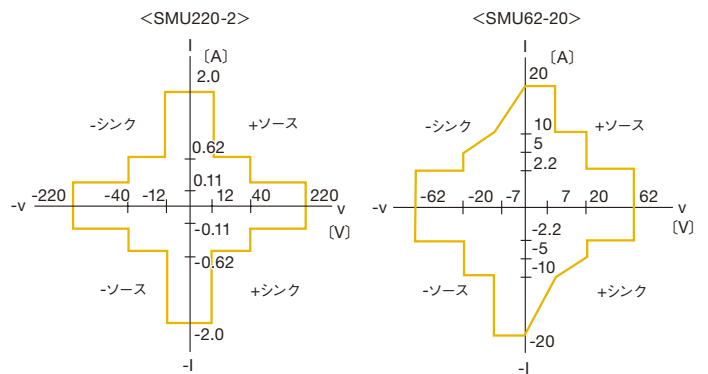
SMUの発生範囲



< 6245 >



< 6246 >

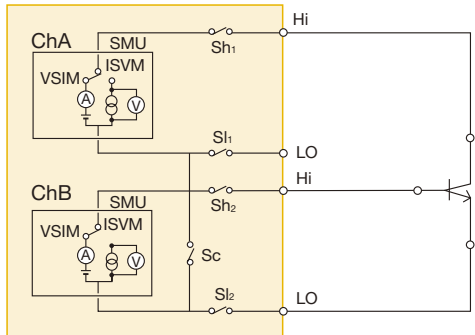


ユニット構成

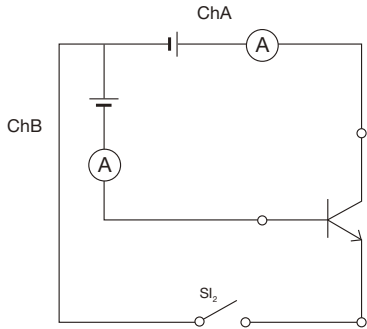
機種名	Ch A	Ch B
6245	SMU220-02	SMU220-2
6246	SMU62-20	SMU220-2

トランジスタ、FETの特性測定に接続切り換えが不要

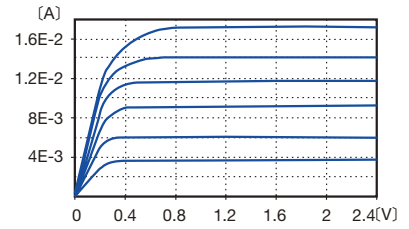
6245/6246は出力のHi側、Lo側各々や、各チャンネルのコモン・グランドをオン・オフできるリレーを持っています。これらのリレーをコントロールすることによりスキャナを必要とせず、フィクスチャと6245/6246 1台で代表的な評価試験ができます。



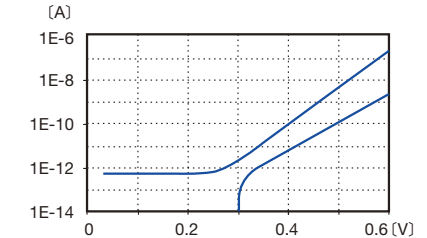
<トランジスタの接続例>



< Icb0 測定の等価回路 >



<トランジスタの IC-VCe 特性例>

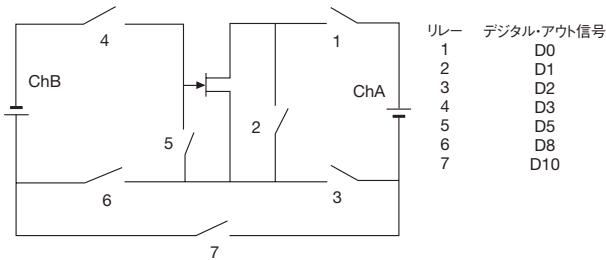


<トランジスタの IC、IB-VEB 特性例>

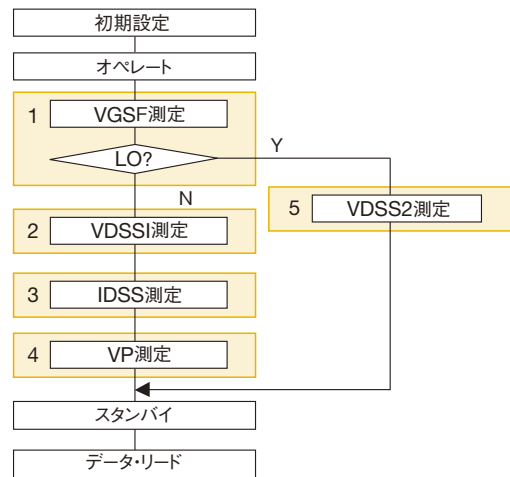
高速シーケンス・プログラム機能を使って

GaAsFETの特性試験において多項目の測定、判定を自動測定できます。

- 高速シーケンス・プログラムにてデジタルI/Oによる自動切り換え
- バイナリ・サーチ測定によるVth測定
- パルス・スポット測定
- 測定結果の判定、分岐



<リレーとデジタル・アウト信号の対応>

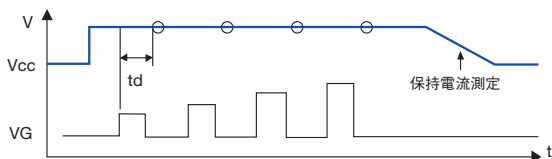


<フロー・チャート>

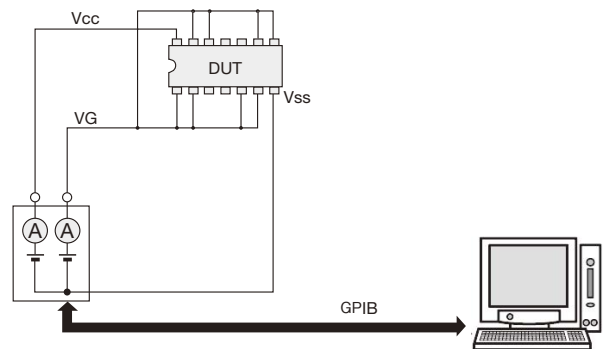
ラッチ・アップ試験に

CMOS ICのラッチ・アップ試験が、

- パルス幅100μsのパルス測定
 - パルス発生からメジャ・ディレイ時間後に測定
 - リニア・サーチ測定により最低保持電流を測定
- 以上の機能を使って可能です。



<発生・測定のタイミング>

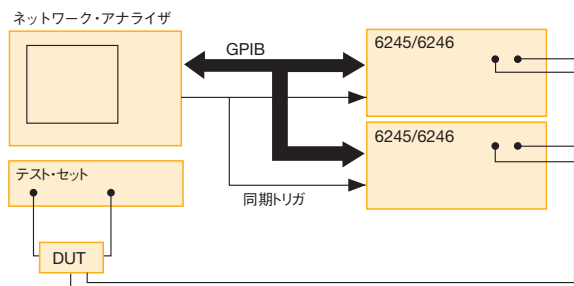


< CMOS IC のラッチ・アップ試験例 >

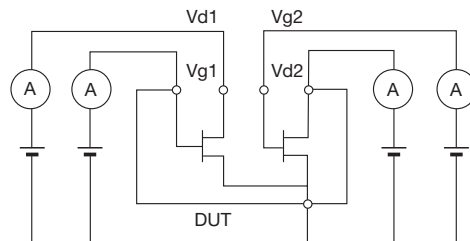
移動体通信用出力アンプ試験に

ネットワーク・アナライザとの掃引の同期も、6245/6246では高速スイープ、外部トリガ入力、同期測定機能により、効果的な測定が行えます。

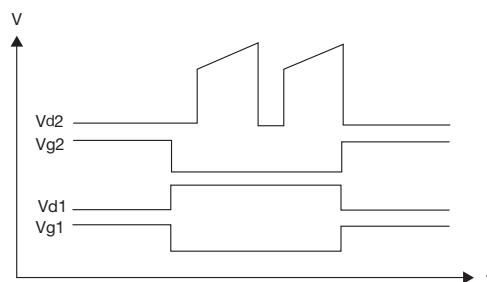
- ランダム・スイープにより任意のバイアス電圧でスイープ可能
- 全ピンの電流が同時測定可能
- 従来システムの3~5倍のスルー・プット
- パルス測定によりデジタル化への対応も可能



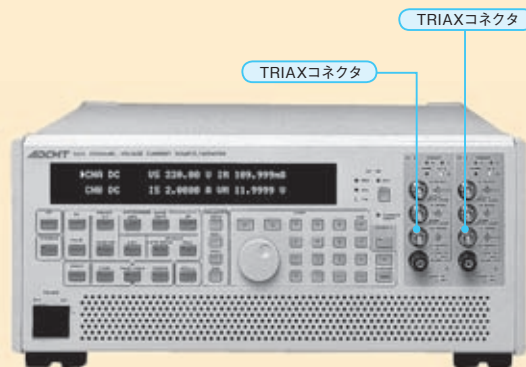
<システム構成例>



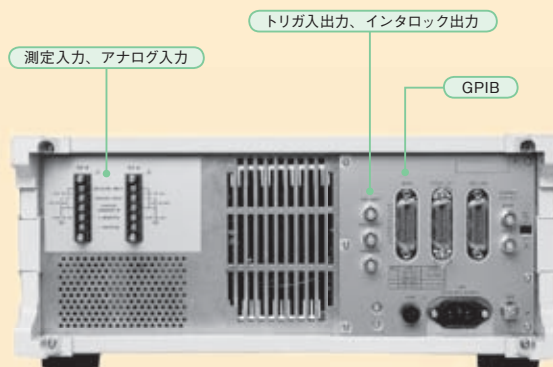
<接続等価回路>



<印加電圧波形>



6245 フロント・パネル



6245 リア・パネル



6246 フロント・パネル



6246 リア・パネル

性能諸元

全ての精度は温度23°C±5°C、相対湿度75%以下において6ヶ月間保証
 1日の安定度は温度23°C±5°C、相対湿度75%以下において保証
 測定の精度、1日の安定度、および温度係数はオートゼロ・ON、
 積分時間1~20PLCにおいて保証

最大出力電圧、最大追従電圧:

SMU220-2	SMU62-20
0.11Aまで±220V	2.2Aまで±62V
0.62Aまで±40V	10Aまで±20V
2Aまで±12V	20Aまで±7V

最大出力電流:

SMU220-2	SMU62-20
12Vまで±2A	7Vまで±20A
40Vまで±0.62A	20Vまで±10A
220Vまで±0.11A	62Vまで±2.2A

電圧発生/測定範囲:

電流発生/測定範囲:

ユニット名	レンジ	発生範囲	設定分解能	測定範囲	測定分解能
SMU62-20	600mV	0~±620.00mV	10μV	0~±620.000mV	1μV
	6V	0~±6.2000V	100μV	0~±6.20000V	10μV
	60V	0~±62.0000V	1mV	0~±62.00000V	100μV
SMU220-2	200V	0~±220.00V	10mV	0~±220.000V	1mV
SMU220-2	6nA	0~±6.2000nA	100fA	0~±6.20000nA	10fA
	60nA	0~±62.000nA	1pA	0~±62.0000nA	100fA
	600nA	0~±620.00nA	10pA	0~±620.000nA	1pA
	6μA	0~±6.2000μA	100pA	0~±6.20000μA	10pA
	60μA	0~±62.000μA	1nA	0~±62.0000μA	100pA
	600μA	0~±620.00μA	10nA	0~±620.000μA	1nA
SMU62-20	6mA	0~±6.2000mA	100nA	0~±6.20000mA	10nA
	60mA	0~±62.000mA	1μA	0~±62.0000mA	100nA
	600mA	0~±620.00mA	10μA	0~±620.000mA	1μA
	2A	0~±2.0000A	100μA	0~±2.00000A	10μA
	6A	0~±6.2000A	100μA	0~±6.20000A	10μA
	20A	0~±20.000A	1mA	0~±20.0000A	100μA

ただし積分時間100μs~500μsでの測定分解能は以下のようになる

積分時間	測定分解能(digit)
100μs	10
200μs	5
500μs	2

電圧/電流コンプライアンス範囲:

ユニット名	レンジ	最大設定	最小設定	設定分解能
SMU62-20	600mV	620.00mV	1mV	10μV
	6V	6.2000V	0.6201V	100μV
	60V	62.000V	6.201V	1mV
SMU220-2	200V	220.00V	62.01V	10mV
SMU220-2	6nA	6.2000nA	10pA	100fA
	60nA	62.000nA	6.201nA	1pA
	600nA	620.00nA	62.01nA	10pA
	6μA	6.2000μA	0.6201μA	100pA
	60μA	62.000μA	6.201μA ^{*1}	1nA
	600μA	620.00μA	62.01μA	10nA
SMU62-20	6mA	6.2000mA	0.6201mA	100nA
	60mA	62.000mA	6.201mA	1μA
	600mA	620.00mA	62.01mA	10μA
	2A	2.0000A	0.6201A	100μA
	6A	6.2000A	0.6201A	100μA
	20A	20.000A	6.201A	1mA

*1 SMU62-20は100nA

総合精度: 校正精度、1日の安定度、温度係数、直線性を含む

1日の安定度: 電源、負荷一定において

温度係数: 温度0°C~40°C、相対湿度75%以下において

電圧発生/ コンプライアンスレンジ	総合精度		温度係数
	±(% of setting+V)		±(ppm of setting+V)/°C
600mV	0.03+400μV	0.01+200μV	12+22μV
6V	0.03+1.3mV	0.01+500μV	12+55μV
60V	0.03+13mV	0.01+4mV	12+600μV
200V	0.03+60mV	0.01+20mV	12+2.5mV

電流発生/ コンプライアンスレンジ	総合精度	1日の安定度	温度係数
	±(% of setting+A+A×Vo/1V)		±(ppm of setting+A+A×Vo/1V)/°C
6nA	0.5+6.5pA+60fA	0.1+4pA+23fA	150+400fA+1.8fA
60nA	0.5+18pA+600fA	0.1+8pA+230fA	120+1pA+18fA
600nA	0.2+150pA+6pA	0.035+50pA+2.3pA	45+6pA+180fA
6μA	0.05+1.5nA+60pA	0.015+500pA+23pA	18+60pA+1.8pA
60μA	0.04+15nA+600pA	0.015+5nA+230pA	18+600pA+18pA
600μA	0.03+150nA+6nA	0.01+50nA+2.3nA	12+6nA+180pA
6mA	0.03+1.5μA+60nA	0.01+500nA+23nA	12+60nA+1.8nA
60mA	0.03+15μA+600nA	0.01+5μA+230nA	12+600nA+18nA
600mA	0.045+150μA+6μA	0.015+50μA+2.3μA	15+6μA+180nA
2A	0.065+1.5mA+60μA	0.03+500μA+23μA	22+60μA+1.8μA
6A	0.15+1.5mA+60μA	0.12+500μA+23μA	40+65μA+1.8μA
20A	0.18+15mA+600μA	0.15+5mA+230μA	40+650μA+18μA

電圧測定レンジ	総合精度	1日の安定度	温度係数
	±(% of reading+V)		±(ppm of reading+V)/°C
600mV	0.02+150μV	0.008+80μV	7+6μV
6V	0.02+180μV	0.008+100μV	7+7μV
60V	0.025+1mV	0.01+500μV	13+40μV
200V	0.025+5mV	0.01+3mV	13+150μV

電流測定レンジ	総合精度	1日の安定度	温度係数
	±(% of reading+A+A×Vo/1V)		±(ppm of reading+A+A×Vo/1V)/°C
6nA	0.5+5.5pA+60fA	0.1+3.5pA+23fA	150+350fA+1.8fA
60nA	0.5+10pA+600fA	0.1+5.5pA+230fA	120+600fA+18fA
600nA	0.2+50pA+6pA	0.035+25pA+2.3pA	40+3pA+180fA
6μA	0.045+500pA+60pA	0.015+220pA+23pA	18+25pA+1.8pA
60μA	0.035+5nA+600pA	0.015+2.2nA+230pA	15+250pA+18pA
600μA	0.025+50nA+6nA	0.01+22nA+2.3nA	10+2.5nA+180pA
6mA	0.025+500nA+60nA	0.01+220nA+23nA	10+25nA+1.8nA
60mA	0.025+5μA+600nA	0.01+2.2μA+230nA	10+250nA+18nA
600mA	0.04+60μA+6μA	0.01+32μA+2.3μA	12+3.8μA+180nA
2A	0.06+600μA+60μA	0.03+320μA+23μA	20+38μA+1.8μA
6A	0.15+600μA+60μA	0.12+320μA+23μA	40+38μA+1.8μA
20A	0.18+6mA+600μA	0.15+3.2mA+230μA	40+380μA+1.8μA

Vo: 追従電圧(0V~±220V)

ただし電流レンジにおいて28°C~40°Cの温度係数は上記の値に±0.65pA/°Cが加算される

積分時間: 10ms~100μsの測定の精度、1日の安定度は下記のF.S.項誤差が加算される

測定レンジ	積分時間						
	10ms	5ms	2ms	1ms	500μs	200μs	100μs
600mV	8	11	18	25	36	57	80
6V~200V	5	7	11	16	22	35	50
6nA	10	14	22	32	45	71	100
60nA	7	9	15	21	29	47	66
600nA	6	8	12	17	25	39	55
6μA~2A	5	7	11	16	22	35	50

発生リニアリティ: 温度23°C±5°C、相対湿度75%以下において
 ±0.01% of range

出力ノイズ: 電圧発生は無負荷、および最大負荷以内において [p-p]

電流発生は下記負荷抵抗において [p-p]

電圧/電流 発生レンジ	負荷抵抗 (Ω)	リップル・ノイズ		高周波ノイズ	
		DC~100Hz	DC~10kHz	DC~20MHz	
				FAST	SLOW
600mV	—	60μV	300μV	5mV	4mV
6V	—	150μV	500μV	5mV	4mV
60V	—	1mV	2mV	6mV	5mV
200V	—	3mV	4mV	10mV	6mV
6nA	100M	500fA	10pA	100pA	100pA
60nA	10M	5pA	100pA	1nA	1nA
600nA	1M	50pA	1nA	10nA	10nA
6μA	100k	500pA	10nA	100nA	100nA
60μA	10k	5nA	100nA	1μA	1μA
600μA	1k	50nA	100nA	10μA	10μA
6mA	1k	100nA	1μA	10μA	10μA
60mA	1k	1μA	10μA	10μA	10μA
600mA	1k	10μA	20μA	100μA	100μA
2A, 6A	100	100μA	200μA	200μA	200μA
20A	10	1mA	2mA	2mA	2mA

切り換えノイズ:

レンジ切り換えノイズ		最大値(p-p)	代表値(p-p)
出力オン/オフノイズ	電圧発生	250mV+20nA×R1	50mV
	電流発生	250mV/R1+20nA	100μA
レンジ切り換えノイズ	電圧発生	150mV	50mV
	電流発生	250mV/R1+20nA	50μA
	電圧測定	150mV	50mV
	電流測定	250mV/R1	50μA
極性切り換えノイズ	電圧発生	150mV	50mV
	電流発生	50mV/R1+1nA	50μA
レスポンス切り換えノイズ	電圧発生	200mV	50mV
	電流発生	80mV/R1+20nA	50μA
電源オフノイズ		0.6V	0.6V

R1は負荷抵抗を示す[Ω]

代表値は電圧レンジ6V以下、電流レンジ6mA~20A、R1=1kΩの時

セットリング・タイム:電流レンジ6mA~20Aにおいてゼロからフルスケールまで出力を変化させたとき、最終値の±0.03%に入るまでの時間
ただし純抵抗負荷、負荷容量2.5pF以下、コンプライアンス設定はフルスケールにおいて

項目	FAST	SLOW
電圧発生	300μs/220VFS	2.5ms
電流発生	500μs/220VFS	5.5ms

ラインレギュレーション: AC100V±10%の変化において
±0.0017% of range

ロードレギュレーション:

電圧発生 ±0.0017% of range以下、4wire接続時最大負荷において
電流発生 ±5ppm×Vo/1V以下、Vo 追従電圧(0V~±220V)

出力抵抗: 2wire接続時、ただし出力ケーブルは含まない

最大容量負荷: 電圧発生、または電圧コンプライアンス動作状態において発振しない最大容量負荷

電流レンジ	出力抵抗		最大負荷容量
	電圧発生	電流発生	
6nA	1kΩ	3.22E+13Ω	0.01μF
60nA	100Ω	3.22E+12Ω	0.01μF
600nA	10Ω	3.22E+11Ω	0.01μF
6μA	1Ω	3.22E+10Ω	0.01μF
60μA	200mΩ	3.22E+9Ω	0.1μF
600μA	100mΩ	3.22E+8Ω	1μF
6mA	100mΩ	3.22E+7Ω	10μF
60mA	100mΩ	3.22E+6Ω	100μF
600mA	100mΩ	3.22E+5Ω	1000μF
2A、6A	100mΩ	1E+5Ω	1000μF
20A	100mΩ	1E+4Ω	1000μF

標準付属ケーブル抵抗(A01010): 0.2Ω以下

最大誘導負荷: 電流発生、または電流コンプライアンス動作状態において発振しない最大誘導負荷

電流発生/コンプライアンスレンジ	最大誘導負荷
6nA~60μA	50μH
600μA	300μH
6mA	500μH
60mA~20A	1000μH

CMRR: LO-GUARD端子間1kΩ不平衡インピーダンスにおいて
DCおよびAC50/60Hz±0.09%において

項目	積分時間	
	100μs~10ms	1PLC~20PLC
電圧測定	60dB	120dB
電流測定	0.01%/1V	1ppm/1V

NMRR: AC50/60Hz±0.09%において

項目	積分時間	
	100μs~10ms	1PLC~20PLC
電圧測定	0dB	60dB
電流測定	0dB	60dB

外部測定入力: MEASURE INPUT端子に印加された電圧を測定する
電流レンジの時は、測定した電圧を設定された電流レンジで表示する

電圧測定精度 ±(0.02% of reading+120μV)*1
電流表示精度 ±(0.375% of reading+7.6μA)*2

最大許容印加電圧 ±250V peak max.

外部アナログ入力: ANALOG INPUT端子から外部アナログ信号を加えると設定された発生レンジの発生値に加算された出力が得られる。2種類のゲインの選択が可能。発生レンジによって入力範囲、出力範囲が決定される

電圧発生精度 ±(0.16% of setting+3.8mV)*1

電流発生精度 ±(0.5% of setting+10μA)*2

最大入力周波数 出力電圧±6V、電流レンジ6mA~6A、フルスケールにおいて
FAST 10kHz SLOW 1kHz

最大許容印加電圧 ±10V peak max.

入力抵抗

約10MΩ

Vモニタ: HI、LO SENSE端子間の電圧を±6.2Vフルスケールに分圧した

電圧がV MONITOR端子に出力される

±(0.01% of reading+1mV)*1

モニタ精度

出力抵抗

500Ω以下

Iモニタ: 出力電流を±6.2Vフルスケールに電流-電圧変換した電圧が

IMONITOR端子に出力される

±(0.35% of reading+7mV+60μV×Vo/1V)*2

モニタ精度

Vo

追従電圧(0V~±220V)

出力抵抗

500Ω以下

*1 代表値(6Vレンジにおいて) *2 代表値(60mAレンジにおいて)

発生/測定機能

直流発生/測定: 直流電圧・電流の発生/測定
パルス発生/測定: パルス電圧・電流の発生/測定
掃引発生/測定: フィクスト、リニア、ログ、ランダム、パルス、リニア・パルス、ログ・パルス、ランダム・パルスによる発生/測定

掃引モード:

シングル/リバース、リピート
2チャンネル同期発生/測定: パルス、掃引の発生において 発生/測定の同期、直流発生において測定の同期

サーチ測定: バイナリ・サーチ測定、リニア・サーチ測定

プログラム機能: シーケンス・プログラム機能

上記機能をすべてプログラム可能

最大プログラム数 128文字×100プログラム

: 高速シーケンスプログラム機能

DC測定、PULSE測定、バイナリ/リニアサーチ測定、時間パラメータ、16bitデジタル出力データ、条件ジャンプ等を最大20個までプログラム可能
測定結果(Lo、Go、Hi等)をハンドラ・インタフェースから出力

※サーチ測定、プログラム機能の設定はGPIBでのみ可能です

発生データ・メモリ容量: 2,048データ/ch(ランダム、ランダム・パルス時使用)

測定データ・メモリ容量: 2,048データ/ch

トリガ方式: 自動トリガ(フリーラン)外部トリガによる発生/測定

出力方式: バイポーラ、フローティング&ガード

出力端子: トライアキシャル/バイディング・ポスト*1

出力種類: HI OUTPUT、HI SENSE、LO OUTPUT LO SENSE、DRIVING GUARD(DG)、GUARD

端子間最大印加電圧:

Hi-LO間 225Vp-p max.(SMU220-2)/65Vp-p max.(SMU62-20)

LO-GUARD間 50Vp-p max. ガード-筐体間 500Vp-p max.

最大リモートセンシング電圧: ±5Vmax*2

電圧測定入力抵抗: 3.22×10¹³Ω以上(SMU220-2)/3.22×10⁹Ω以上(SMU62-20)

電圧入力リーク電流: ±5pA/±1nA以下*3

ガード・オフセット電圧: ±3mV以下

最大許容カード容量: 1000PF max*4

最大許容シールド容量: 5000PF max*5

GPIBインタフェース: IEEE-std、488-1978に準拠

SH1、AH1、T6、L4、SR1、RL1、PP0、DC1、DT1、C0、E2

デジタル出力: 内部ステータスの出力、ハンドラ・インタフェースおよび16bitの設定出力 オープンコレクタに10kΩ抵抗にて5Vプルアップ

トリガ・リンク: 2台の6245/6246の同期による発生/測定時に使用。
TTLレベル入出力

スキャナ・コントロール： 当社製7210などのスキャナ・コントロールをする時に使用。
TTLレベル出力

トリガ入力： 測定スタート、掃引のSTEP UP、PULSE出力のトリガなどに使用。TTL負パルス10 μ s以上

トリガ出力： 測定終了、掃引終了の時に出力TTL負パルス約15 μ s

インタロック出力： フィクスチャと連動して出力時に使用

- *1 SMU220-2/SMU62-20
*2 HI OUTPUT-HI SENSE間およびLO OUTPUT-LO SENSE間、HI SENSE-LO SENSE間の電圧が最大出力電圧の範囲内。
ケーブル抵抗による電圧降下分を含む
*3 電流発生レンジ6nA/60 μ AにおいてISVM測定時
*4 HI(OUTPUT OR SENSE)-DG間
*5 DG-LO(OUTPUT OR SENSE)間

設定時間

ホールド時間設定範囲：

設定範囲	分解能	設定精度
100 μ s~65.5350s	100 μ s	±(2%+40 μ s)

メジャー・ディレイ時間設定範囲：

設定範囲	分解能	設定精度
100 μ s~65.53500s	10 μ s	±(2%+40 μ s)

パルス幅、パルス周期設定範囲：

パルス周期(Tp)	パルス幅(Tw)	分解能
700 μ s~65.535ms	100 μ s~65.535ms	1 μ s
65.54ms~655.35ms	100 μ s~655.35ms	10 μ s
655.4ms~6.5535s	100 μ s~6.5535s	100 μ s
6.554s~65.535s	1ms~65.535s	1ms

※パルス幅の分解能はパルス周期と常に同じであり、パルス周期の設定によってパルス幅の設定可能な範囲が決定されます。

※パルス測定ではパルス周期の設定値により以下の制約があります。(パルス・スイープ測定の場合、制約はありません。)

Tp<2ms 測定しない
2ms \leq Tp<10ms 5~20msに1回測定する
10ms \leq Tp 毎回測定する

設定精度：パルス周期(Tp) ±(2%+40 μ s) パルス幅(Tw) ±(2%+10 μ s)

一般仕様

使用環境範囲： 周囲温度 0 $^{\circ}$ C~+40 $^{\circ}$ C、相対湿度 85%RH以下、結露のないこと

保存環境範囲： 周囲温度 -25 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C、相対湿度 85%RH以下、結露のないこと

ウォームアップ時間： 30分以上

表示： 蛍光表示管+LED表示

設定方式： キー操作およびGPIBリモート

電源： AC電源100V

オプションNo.	標準	OPT.32	OPT.42	OPT.44
電源電圧	100V	120V	220V	240V

注文時指定
電源電圧を変更する場合は、工場引上げとなります

電源周波数： 50Hz/60Hz

消費電力： 6245 350VA以下 6246 850VA以下

外形寸法： 6245 約424(幅)×177(高)×500(奥行)mm
6246 約424(幅)×177(高)×550(奥行)mm

質量： 6245 25kg以下 6246 33kg以下

付属品

名称	型名	数量	
		6245	6246
電源ケーブル(JIS 2m)	A01402	1	0
電源ケーブル(6246用 2m)	A01437	0	1
入力ケーブル(THIAX-みの虫 1m)	A01010	2	1

アクセサリ(別売)

名称	型名	価格
入力ケーブル(THIAX-THIAX 0.5m)	A01009-050	¥15,000
入力ケーブル(THIAX-THIAX 1m)	A01009-100	¥18,000
入力ケーブル(THIAX-THIAX 1.5m)	A01009-150	¥20,000
入力ケーブル(THIAX-THIAX 2m)	A01009-200	¥22,000
入力ケーブル(THIAX-みの虫 1m)	A01010	¥22,000
入出力ケーブル(大電流)	A01038	¥17,000~
テスト・フィクスチャ	12701A	¥180,000
スライド・レール・セット(C筐体用)	A02615	¥10,000
フロント取手セット(C筐体用 4U)	A02703	¥20,000
ラックマウント・セットA(EIA 4U 取手付)	A02710	¥35,800
ラックマウント・セットA(JIS 4U 取手付)	A02711	¥35,800
ラックマウント・セットB(EIA 4U 取手無)	A02720	¥12,800
ラックマウント・セットB(JIS 4U 取手無)	A02721	¥12,800
ラック・フランジ・セットA(EIA 4U)	A02730	¥12,800
ラック・フランジ・セットA(JIS 4U)	A02731	¥12,800

メーカー希望小売価格

名称	型名	価格
直流電圧・電流源/モニタ(本体)	6245	¥1,700,000
直流電圧・電流源/モニタ(本体)	6246	¥1,900,000

- 表示価格に消費税は含まれていません。消費税相当額については別途申し受けます。
- 本製品を正しくご利用いただくため、お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。
- ユーザ各位のご要望、当社の品質管理の一層の高度化などにもとまって、おことわりなしに仕様の一部を変更させていただくことがあります。

お問い合わせはコールセンタへ  0120-041-486

受付時間：9:00~12:00, 13:00~17:00(土・日、祝日を除く)

 株式会社 エーディーシー

本社事務所：〒104-0031 中央区京橋3-6-12 正栄ビル
TEL (03)6272-4433 FAX (03)6272-4437

東松山事業所：〒355-0812 埼玉県比企郡滑川町大字都77-1
TEL (0493)56-4433 FAX (0493)56-4281

本社営業部：〒104-0031 中央区京橋3-6-12 正栄ビル
TEL (03)6272-4433 FAX (03)6272-4437

西営業部：〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14
関西営業所 新大阪グランドビル
TEL (06)6394-4430 FAX (06)6394-4437

中部営業所：〒464-0075 名古屋千種区内山3-18-10
千種ステーションビル
TEL (052)735-4433 FAX (052)735-4434

E-mail : kcc@adcm.com URL : http://www.adcm.com

このカタログはエコマーク認定の再生紙を使用しています。

© 2007 ADC CORPORATION Printed in Japan 6245/6246-141 Nov. '07 AO