



ケースレー 最新のDMM6500型 6.5桁グラフィカル・ サンプリング・マルチメータ

- よりすばやい詳細測定
- もっと豊富な測定機能
- 超高速デジタイザとリアルタイムのモニタリング



DMM6500型と2000シリーズの性能比較をご覧ください。



DMM6500型

2000シリーズ

ディスプレイ	5型静電容量タッチスクリーン(グラフィカル・ユーザ・インタフェース、ピンチ/ズームによる波形操作が可能)	蛍光ディスプレイ、1ライン
表示桁数	3.5~6.5桁	4.5~6.5桁
デジタイジング機能	○(電圧、電流)16ビット、最高1MS/s	×
DC測定	DC電圧:100nV~1000V 抵抗:1 $\mu\Omega$ ~100M Ω DC電流:10pA~10A	DC電圧:100nV~1000V 抵抗:100 $\mu\Omega$ ~100M Ω DC電流:10nA~3A
1年間DC確度PPM(読み値+レンジ) (10V/10k Ω /100mA)	DC電圧:25+5 DC電流:200+50 抵抗:75+6	DC電圧:30+5 DC電流:500+800 抵抗:100+1
低抵抗測定機能	オフセット補正	×
AC測定	AC電圧:100nV~750V AC電流:100pA~10A	AC電圧:100nV~750V AC電流:1 μ A~3A
1年間AC確度%(読み値+レンジ) (60Hz:1V/1A)	AC電圧:0.05+0.03 AC電流:0.10+0.04	AC電圧:0.05+0.03 AC電流:0.10+0.04
その他の測定機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 第二測定項目表示 ● 温度(熱電対、サーミスタ、RTD) ● キャパシタンス ● 周波数、周期、導通 ● DC電圧比 ● ソース電流によるダイオード・テスト: 10μA、100μA、1mA、10mA 	<ul style="list-style-type: none"> ● 温度(熱電対) ● 周波数、周期、導通 ● 比率(2001-SCAN型オプション) ● ソース電流によるダイオード・テスト: 7μA、70μA、1mA
PCインタフェース	USB/TMC、LAN/LXI	GPIB、RS232
USBホスト(USBメモリ)	○(前面パネル)	×
内部読取メモリ	20,600	1,024
測定速度(代表値、DC電圧)	16,900回/秒(4.5桁)	2,000回/秒(4.5桁)
コマンド言語	SCPIまたはTSPプログラム言語。ケースレーの2000シリーズ、キーサイトの34401Aのエミュレーション	SCPIプログラム言語。ケースレーの196/199型、フルークの8840A/8842Aのエミュレーション
オプション	10チャンネル・スキャナ・カード 9チャンネル温度スキャナ・カード GPIBインタフェース、RS232インタフェース、TSP-Link®インタフェース (すべてのインタフェース・オプションはデジタルI/Oを含む)	10チャンネル・スキャナ・カード 9チャンネル温度スキャナ・カード

2000シリーズDMMの後継機種であるDMM6500型の詳細については、[製品ページ](#)でデータ・シート、仕様、ビデオなどを
ご覧ください。