

Fluke 8845A/8846A 6.5桁精密マルチメーター

ベンチ用、システム用、どんな用途にも役立つ
高精度かつ多機能の6.5桁デジタルマルチメーター



Fluke 8845Aおよび8846A 6.5桁マルチメーターは、高精度性と多機能性を備えています。高性能・多機能でありながら非常に操作性に優れています。

デュアル・ディスプレイと多用途に役立つグラフィック機能

8845A/8846Aは、ひとつの試験信号に含まれる二つの異なるパラメーターを測定表示するデュアル・ディスプレイという特長を持っています。独自の分析手法を用い、データをリアルタイムのトレンド・プロット™、あるいは度数分布で表示することにより、測定信号にひそむドリフトや間欠的に生じる問題および安定度を明らかにします。

2本のテスト・リードで4線式抵抗測定を 実行（オプション）

2本のテスト・リードで4線式抵抗測定を可能にします。オプションのテスト・リードを使用することでこの4線接続を実行することができます。卓越した分解能と測定精度に加え、一対のテスト・リードのみで測定できる便利さと容易さを得ることができます。

特長

- 6.5桁分解能
- 直流電圧 基本最高精度
0.0035% (8845A)
0.0024% (8846A)
- デュアル・ディスプレイ
- 電流測定レンジ100 μ A~10A、
最高分解能100pA
- 広い抵抗測定レンジ：
10 Ω ~1G Ω
最高分解能10 μ Ω (8846A)
100 Ω ~100M Ω
最高分解能100 μ Ω (8845A)
- 分割端子の採用で2本のテスト
リードで4端子測定（オプション）
- 周波数、周期、キャパシタンス
(8846A)、温度 (8846A) 測定
- USBメモリー・ポート (8846A)
- Fluke 45、Agilent34401Aの
エミュレーションが可能
- グラフィック・ディスプレイ
- トレンド・プロット™ペーパー
レス・レコーダー・モード、
統計データ、度数分布表示
- CAT I 1000 V、CAT II 600 V
- GP-IB接続可



FlukeView® ソフトウェア

FlukeView® Formsは、個々の測定値あるいは一連の測定値を文書化、保存、および分析が可能です。又、プロフェッショナル仕様の報告書を容易に作成できます。マルチメーターがPCに接続されている時、データを集録し、又、測定データをグラフや表にした形式で保存、表示、共有することができます。印刷やE-mail送信ができ、プロ仕様の文書を作成することもできます。FlukeView® Formsソフトウェアには標準のフォーム（テンプレート）が備えられています。

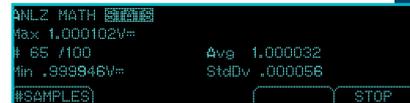
お客さまができるだけ早くテスト・システムを構築し稼働を開始できるよう、測定器プログラム・ドライバー、DLLファイルおよびサポート情報も含まれています。



トレンドプロット ペーパーレス・チャート・レコーダー機能を使うと、データのドリフトや間欠的な事象の程度をグラフで表示します。



度数分布機能を使うと、アナログ信号の安定度や雑音の度数分布（最大5標準偏差）のほかに、サンプル数、平均値、標準偏差値を表示できます。



高精度、6.5桁分解能による表示と共に、適用された統計データも表示されます。

仕様：8845A/8846A

	8845A	8846A
ディスプレイ方式	VFD ドット・マトリックス方式	
分解能	6.5桁	
測定項目	1年精度、± (% 読み値 + % レンジ)	
DC電圧		
レンジ	100 mV ~ 1000 V	
最高分解能	100 nV	
代表精度	0.0035 + 0.0005	0.0024 + 0.0005
AC電圧		
レンジ	100 mV ~ 750 V	100 mV ~ 1000 V
最高分解能	100 nV	
代表精度	0.06 + 0.03	0.06 + 0.03
周波数レンジ	3 Hz ~ 300 kHz	
抵抗		
レンジ	100 Ω ~ 100 M Ω	10 Ω ~ 1 G Ω
最高分解能	100 μ Ω	10 μ Ω
代表精度	0.010 + 0.001	0.010 + 0.001
DC電流		
レンジ	100 μ A ~ 10 A	100 μ A ~ 10 A
最高分解能	100 pA	100 pA
代表精度	0.050 + 0.005	0.050 + 0.005
AC電流		
レンジ	10 mA ~ 10 A	100 μ A ~ 10 A
最高分解能	10 nA	100 pA
代表精度	0.10 + 0.04	0.10 + 0.04
周波数レンジ	3 Hz ~ 10 kHz	
周波数/周期		
レンジ	3 Hz ~ 300 kHz	3 Hz ~ 1 MHz
最高分解能	1 μ Hz	1 μ Hz
代表精度	0.01 %	0.01 %
ダイオード導通テスト	有	有
キャパシタンス		
レンジ	—	1 nF ~ 100 mF
最高分解能	—	1 pF
代表精度	—	1 %
温度		
タイプ	—	白金測温抵抗体
レンジ	—	-200 $^{\circ}$ C ~ +600 $^{\circ}$ C
最高分解能	—	0.001 $^{\circ}$ C
代表精度	—	0.06 $^{\circ}$ C

モデル名

8845A 6.5桁マルチメーター (35ppm)
8846A 6.5桁マルチメーター、USB
メモリードライブポート付
(24ppm)

ご注文案内

TL71 テスト・リード
FVF-SC Fluke ViewFormソフトウェア
(ケーブル無し)