



50000カウントの優れた性能をもつ携帯型ベンチタイプの
デュアルディスプレイデジタルマルチメータ。

DME1500

D I G I T A L M U L T I M E T E R

デジタルマルチメータDME1500／標準価格¥63,000 (税別)

真の実効値測定が可能な5桁のDMM 交流測定時の周波数／電圧もしくは電流のデュアル表示

- 50000カウント
- マニュアルレンジまたはオートレンジ
- 多機能: ACV、DCV、ACA、DCA、R、C、Hz、導通性ブザー、
ダイオードテスト、MAX／MIN、REL、HOLD、dBm
- 0.03%のDCV確度
- デュアルディスプレイによるACVとHz、あるいはDCV
(ACV)とdBmの表示
- 10Aの高電流レンジ
- 1200Vの高電圧レンジ
- ACまたはAC+DC の真の実効値 (True RMS)

仕 様

(電気性能の仕様は、動作温度18～28℃、湿度90% RH以下を条件とします。)

■ DC電圧

レンジ	分解能	確度(一年間)
±500mV	10 μ V	±(表示値の0.03%+4digits)
±5V	100 μ V	
±50V	1mV	
±500V	10mV	
±1200V	100mV	±(表示値の0.03%+9digits)
入力インピーダンス	10M Ω (並列、<100pF、全レンジ)	
NMRR	>60 dB (60Hzまたは50Hz)	
CMRR	>90dB (60Hzまたは50 Hz)	
COMMONモード電圧(最大)	500VDCまたは500VAC(ピーク値)	
最大入力	500mV レンジでは 450V DC 連続または450V AC (ピーク値)連続 その他のレンジでは1200V DC連続または1200V AC (ピーク値)連続	

■ AC電圧(真のRMS交流電圧または真のRMS交流十直流電圧)

レンジ	20Hz	45Hz	1kHz	2kHz	10kHz	20kHz	50kHz
500mV	1%+15	0.5%+15	1%+15	2%+30	5%+30		
5V							
50V							
500V							
1000V							
入力インピーダンス			10MΩ (並列、<100pF、全レンジ)				
確度			レンジの 2%とフルレンジの間				

■ AC電圧レンジでの周波数測定(AC+DC測定はAC+Hz機能に対応していません。)

レンジ	周波数	感度(正弦波)	確度
500mV	10Hz～50kHz	<120mV	0.05%+1
	50kHz～150kHz	<200mV	0.05%+1
5V	10Hz～200kHz	<1.2V	0.05%+1
50V	20Hz～200kHz	<1.2V	0.05%+1
500V	20Hz～1kHz	<12V	0.05%+1
最大入力	500mVレンジでは450V AC(ピーク値)連続 その他レンジでは500V AC(ピーク値)連続		

■ DC電流

レンジ	分解能	確度(一年間)	挿入電圧
500 μ A	0.01 μ A	±(表示値の0.2%+2digits)	0.7Vmax
5mA	0.1 μ A		
50mA	1 μ A		
500mA	10 μ A		
2A	100 μ A	±(表示値の0.3%+2digits)	0.8Vmax
10A	1mA		0.9Vmax
過負荷保護			500 μ A、5mA、50mA、500mA、2A の各レンジではヒューズによる保護、10Aレンジはヒューズなし。最大15秒。

■ AC電流(真のRMS交流電流または真のRMS交流十直流電流)

レンジ	20Hz	45Hz	2kHz	10kHz	20kHz
500 μ A	1%+15	0.5%+15	1%+15	2%+15	
5mA					
50mA			仕様なし		
500mA					
2A					
10A					
確度	レンジの 2%とフルレンジの間				
過負荷保護	500 μ A、5mA、50mA、500mA、2A の各レンジ ではヒューズによる保護、10Aレンジはヒューズなし。 最大15秒。				
挿入電圧	直流電流同じ				

■ AC電流レンジでの周波数測定(AC+DC測定はAC+Hz機能に対応していません。)

レンジ	周波数	感度(正弦波)	確度
500 μ A	10Hz～20kHz	<90 μ A	0.05%+1
5mA	10Hz～20kHz	<0.9mA	0.05%+1
50mA	10Hz～20kHz	<9mA	0.05%+1
500mA	10Hz～20kHz	<90mA	0.05%+1
2A	10Hz～2kHz	<1A	0.05%+1
10A	10Hz～2kHz	<9A	0.05%+1

■ 抵抗

レンジ	分解能	確度(一年間)
500 Ω	0.01 Ω	±(表示値の0.1%+4digits)
5k Ω	0.1 Ω	±(表示値の0.1%+2digits)
50k Ω	1 Ω	
500k Ω	10 Ω	
5M Ω	100 Ω	±(表示値の0.2%+2digits)
20M Ω	1k Ω	±(表示値の0.3%+2digits)
オープン回路電圧保護	500 Ω で最大 3.2V、他のすべてのレンジで最大1.3V 450V DC 連続または 450V AC (ピーク値)連続	

■ 静電容量

■ ダイオードチェック

■ 導通性ブザー

■ 一般仕様

最大コモンモード電圧	500VDCまたはACピーク(電源ラインのアースを低 電位端子に接続したとき) 0～50℃ －40～＋70℃ 0～35℃のとき90% RH以下、35～50℃のとき50% RH以 下。ただし2M Ω と20M Ω の場合は0～35℃のとき80% RH 以下。 寸法 質量 電源電圧 消費電力 付属品
動作温度	0～50℃
保存温度	－40～＋70℃
動作湿度	0～35℃のとき90% RH以下、35～50℃のとき50% RH以 下。ただし2M Ω と20M Ω の場合は0～35℃のとき80% RH 以下。 217(255)WX83(95)HX 264.3(295)Dmm 約2kg 100V/120V/230V(ユーザ切換え)±15%、50/60Hz 8.0VA 取扱説明書:1部(英和文) 電源コード:1本 テストリード:1本 ACプラグアダプタ(3P-2P):1個 200V系入力用ヒューズ:1個

【ご注意】■仕様、デザインなどは改善等の理由により、予告なく変更場合があります。■価格には消費税等が含まれておりません。別途申し受けます。■諸事情により名称や価格の変更、また生産中止となる場合があります。■ご注文、ご契約の際の不明点等については弊社営業までご確認ください。また、ご確認のない場合に生じた責任、責務については負いかねることがあります。あらかじめご了承ください。■カタログに記載されている会社名、ブランド名は商標または登録商標です。■カタログに記載されている弊社製品は、使用に当たっての十分な知識を持った監督者のもとでの使用を前提とした業務用機器・装置であり、一般家庭・消費者向けに設計、製造された製品ではありません。■印刷の都合上、カタログに記載されている写真と現品に色・質感等での差異がある場合があります。■このカタログの内容について正確な情報を記載する努力はしておりますが、万一誤植、誤記等なお気付きの点がございましたら、弊社営業所までご一報ください。



KIKUSUI

菊水電子工業株式会社

本社・技術センター	〒224-0023 横浜市都筑区東山田1-1-3	TEL.(045)593-0200
首都圏東営業所	〒224-0023 横浜市都筑区東山田1-1-3	TEL.(045)593-7530
首都圏南営業所	〒224-0023 横浜市都筑区東山田1-1-3	TEL.(045)593-7530
東北営業所	〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-19-11(ジュルーブルST)	TEL.(022)374-3441
東関東営業所	〒310-0911 水戸市見和3-632-2	TEL.(029)255-6630
北関東営業所	〒372-0026 伊勢崎市宮前町215-1	TEL.(0270)23-7050
東海営業所	〒465-0097 名古屋市長東区平和が丘2-143	TEL.(052)774-8600
関西営業所	〒536-0004 大阪市城東区今福西6-3-13	TEL.(06)6933-3013
九州出張所	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町7-19 NRビル	TEL.(092)263-3680