

商品仕様書

単位 ; mm 第三角法

1、電気的特性

(1)測定項目 直流電圧、交流電圧、直流電流、交流電流、抵抗、静電容量、周端数、DUTY、導通チェック、ダイオードチェック

(2)測定精度及びレンジ

測定項目(単位)	切換レンジ・測定幅	測定精度(%)	特記事項
1、交流電圧(V)	4, 40, 400, 500	±(0.8%rdg+6dgt)	入カインピーダンス=10MΩ
2、交流電流(mA)	40,200	±(1.5%rdg+8dgt)	交流波形率により誤差が発生します
3、直流電圧(V)	400m, 4, 40, 400, 60	±(0.8%rdg+4dgt)	入カインピーダンス=10MΩ
4、直流電流(mA)	40,200	±(1.0%rdg+8dgt)	
5、抵抗測定(Ω)	400, 4K, 40K, 400K, 4M, 40M	±(0.8%rdg+4dgt)	40MΩの精度は±12%+8dgt
6、静電容量(F)	4n, 40n, 400n, 4μ, 40μ, 200μ	±(5.0%rdg+8dgt)	測定時間は概ね3秒程度です
7、周端数(Hz)	9.999, 99.99, 999.9, 9.999K, 99.99K, 199.99K, 200K	±(1.5%rdg+5dgt)	100KHzを超える測定値は参考値です
8、DUTY(%)	0.1~99	±3%	100KHzを超える測定値は参考値です
9、導通テスト	50Ω以下で導通	開放電圧=0.5V	導通でブザーが吹鳴
10、ダイオードテスト	測定電流=1mA	テスト電圧=1.5V	

(注)過電圧保護 及び 過電流保護機能があります。詳細は 取説を参照の事

(3)使用電池: 単四 アルカリ電池×2個 (電池消耗表示有り)、オートパワーオフ(約15分)

(4)表示 : LCD表示 4 1/2 デジット、最大表示 9999、マイナス表示有り、

(5)安全規格: 2重絶縁構造、IEC CAT II 2重絶縁構造

(6)付属品 : 初回動作チェック用乾電池(単4×2個)

2、使用環境: 屋内 0~40℃ 湿度:80%以下 確度保証温度 23±5℃

3、構造・外観



4、特記事項

使用制限 及び 使用上の注意: (取説の警告、注意文章を確認のこと)

(1)測定においては 600VDC 又は 500VACrmsを超える入力は接続できません(破損します)

(2)交流測定電圧・電流の入力範囲は 40~400Hzです。

(3)安全に使用いただくために、取説の 警告、注意事項を 必ず読んでから使用してください

(4)保管(長期に使用しない場合)は 60℃以下、湿度 70%以下で、電池を抜いて保管する事

				品名	ポケット デジメータ
				品番	DM-600
1	本体ケース	ABS			
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2015/4/2