

デジタルマルチメータ Digital Multimeter

PM300BT

sanwa®

Bluetooth通信で手軽に測定データを転送
安全規格CAT.IV300V / CAT.III600Vに準拠

- 6200カウント0.8%最高確度
- Bluetooth4.2を搭載
- 測定データはiOS端末やWindows10端末に転送可能
- 真の実効値測定(AC)
- 導通チェック機能
- リラティブ機能
- MAX / MIN 機能搭載
- データホールド



一般仕様

動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	真の実効値 (TrueRMS) 方式
液晶表示器	6200カウント
サンプルレート	約5回/秒
レンジ切り換え	オートレンジ
オーバー表示	数値部に「OL」を表示
極性表示	自動切換え、マイナス入力時に「-」のみ表示
電池消耗警告	約2.5V以下でバッテリーマークが点灯
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度II
動作温度/湿度	5℃～31℃で80%RH 以下 (結露のないこと) 31℃以上40℃では80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温度/湿度	-20℃～40℃, 80%RH 以下 (結露のないこと) 40℃～50℃, 70%RH以下 (結露のないこと)
電源	CR2032(コイン型リチウム電池) 3V×1
電池寿命	Bluetooth機能OFF:約150時間, Bluetooth機能ON:約60時間, BT連続通信時:約30時間
消費電流	約1.5mA、最大約5mA、Bluetooth接続時:約3mA
オートパワーセーブ	最終操作から約15分後に電源セーブ (TYP 20 μA)
通信インターフェイス	Bluetooth®4.2 iOS端末 / Windows10 端末に測定データを転送
※日本国内で使用する こと 表示更新のタイミングで測定値データを転送する 通信データ仕様は弊社製品WEBサイトにて公開	
安全規格	IEC 61010 CAT.IV300V CAT.III600V
EMC指令, RoHS指令	IEC 61326 (EMC), EN 50581 (RoHS)
寸法/質量	H110×W56×D13mm/約84g(本体のみ) H121×W63×D28 mm / 約135 g (ケース収納時)

●Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標登録です。三和電気計器株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
●iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Windows は、米国Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
●iOS(11.0以降)対応の Bluetooth接続アプリ「SANWA BLE LINK」はAppストアよりダウンロード可能です。
●Windows対応の Bluetooth接続アプリはアネステック社の測定支援システム「BLuE」をご利用ください。

測定仕様は裏面に記載しております。

測定仕様

ファンクション	レンジ	確度	備考
交流電圧 (ACV)	6.000 V	±(1.2%rdg+9dgt)	入力抵抗:約10MΩ 確度保証周波数:45Hz~500Hz
	60.00 V	±(1.2%rdg+5dgt)	
	600.0 V		
周波数 (Freq)	99.99 Hz	±(0.5%rdg+3dgt)	入力抵抗:約10MΩ ※10 Hz未満は確度保証外 感度:10 Hz~:1V rms以上 感度:10 kHz~:15V rms以上
	999.9 Hz		
	9.999 kHz		
	99.99 kHz		
直流電圧 (DCV)	600.0 mV	±(0.8%rdg+3dgt)	入力抵抗:約10MΩ
	6.000 V		
	60.00 V		
	600.0 V		
抵抗測定 (Resistance)	600.0 Ω	±(1.5%rdg+5dgt)	開放電圧:約DC1.8V
	6.000 kΩ		
	60.00 kΩ		
	600.0 kΩ	±(2.0%rdg+5dgt)	
	6.000 MΩ		
	60.00 MΩ		
コンデンサ容量 (Capacitance)	60.00 nF	±(3.0%rdg+10dgt)	※10nF以下は確度に+15dgtを加算 ※フィルムコンデンサの様に 漏れが少ない静電容量の確度
	600.0 nF	±(5.0%rdg+10dgt)	
	6.000 μF		
	60.00 μF		
	600.0 μF		
導通チェック	範囲:10Ω~50Ω	動作:ブザー発音	開放電圧:約DC1.0V
ダイオードテスト	開放電圧:約DC3.2V		3.000V以上でOL表示

※確度保証温湿度範囲:23 \pm 5 $^{\circ}$ C, 80%RH 以下(結露のないこと)

付属品

テストリード:本体直付け
(全長0.5m/ピン先最大18mm)
キャリングケース:C-PM300
取扱説明書

別売品

アリゲータークリップ:CL-14
アリゲータークリップ:CL-15a
アリゲータークリップ:CL-DG3a
ICクリップアダプタ:TL-9IC
細ピンアダプタ:TL-A7M2
バナナジャックアダプタ:TL-A4

三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フリーダイヤル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

販売店の皆様へ

ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル

TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所

大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2

TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2023年1月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL:06-6353-5551
京都営業所	TEL:075-671-0141
滋賀営業所	TEL:077-566-6040
奈良営業所	TEL:0742-33-6040
兵庫営業所	TEL:078-452-3332
姫路営業所	TEL:079-271-4488
姫路中央営業所	TEL:079-284-1005
川崎営業所	TEL:044-222-1212

メールでのお問い合わせ:webinfo@kokka-e.co.jp