

仕様

表示	4000カウント液晶表示
動作温湿度範囲	5°C~31°C、80%RH以下(結露なきこと) 31°C~40°C、50%RH以下(結露なきこと)
保存温湿度範囲	-10°C~50°C、70%RH以下(結露なきこと) (長時間使用しない場合は電池を外して保存してください)
電源	単3電池×2本(付属)
電池寿命	約150時間
サイズ/重量	90(W)×48(D)×167(H)mm / 約330g(ホルスタ含む)
安全性	600V(CAT III)、DC:1000V(CAT II)

機能^{※2}

機能	レンジ	分解能	精度	備考
直流電圧(DCV)	400mV	0.1mV	±(0.5%rdg+2dgts)	なし
	4V	0.001V	±(0.9%rdg+2dgts)	
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	1000V	1V	±(1.0%rdg+2dgts)	
交流電圧(ACV)	4V	0.001V	±(1.2%rdg+9dgts)	確度保証周波数範囲 40~400Hz (正弦波交流)
	40V	0.01V	±(1.2%rdg+5dgts)	
	400V	0.1V	±(1.5%rdg+5dgts)	
	750V	1V		
直流電流(DCA)	400μA	0.1μA	±(1.5%rdg+2dgts)	なし
	4000μA	1μA		
	40mA	0.01mA		
	400mA	0.1mA	±(2.0%rdg+2dgts)	
	4A	0.001A		
	10A	0.01A		
交流電流(ACA)	400μA	0.1μA	±(1.8%rdg+5dgts)	確度保証周波数範囲 40~400Hz (正弦波交流)
	4000μA	1μA		
	40mA	0.01mA		
	400mA	0.1mA	±(2.5%rdg+5dgts)	
	4A	0.001A		
	10A	0.01A		
抵抗	400Ω	0.1Ω	±(1.5%rdg+5dgts)	開放電圧:約0.4V
	4kΩ	0.001kΩ	±(1.2%rdg+4dgts)	
	40kΩ	0.01kΩ		
	400kΩ	0.1kΩ		
	4MΩ	0.001MΩ	±(1.8%rdg+2dgts)	
	40MΩ	0.01MΩ	±(3.0%rdg+2dgts)	
ダイオードチェック			開放電圧:約1.5V	
導通チェック			開放電圧:約0.4V 10~120Ωの範囲以下で発音	
静電容量	40nF	0.01nF	±(5%rdg+6dgts)	オートレンジのみ
	400nF	0.1nF		
	4μF	0.001μF		
	40μF	0.01μF		
	100μF	0.1μF		
温度	-50~300°C		±(1.5%rdg+4.8°C)	専用温度プローブ(別売)および 光リンクRS232C/USB インターフェイス(別売)使用時

※2: 温度: 23°C±5°C、湿度: 80%RH以下における条件での性能

パソコンとの接続

⚠ 警告

パソコンと接続する際の最大測定電圧はDC300V、AC220V(AC電圧はサイン波の実効値で規定。Peak max. 310V)までとすること。

本器はRS232Cインターフェイスを使用したデータ通信が可能です。
電源ONと同時、表示器に“RS232C”が表示され、本器裏側のLEDから常時データが出力されています。別売のPCリンクアダプタおよび光リンクRS232C PC接続ケーブルをご使用下さい。

〈ケーブルと本体の接続〉

- ① 本体裏側にあるスタンドを開きます。
- ② 本体リヤケース部分にケーブル取り付け用のねじ穴に、ケーブルボックス部分より出ているねじで本体に取り付けます。
- ③ ケーブルの反対側をパソコンへ接続します。
- ④ ご使用の際はスタンドを立ててご使用ください。

