

その他機器

絶縁抵抗計 MY-40 (横河)

● デジタル4定格

● 多機能(絶縁抵抗測定/交流電圧測定/抵抗測定)

絶縁抵抗測定モード時: コンパレータ機能、メモリ機能
オートホールド機能、ディスチャージ機能
全測定モード時: 活線アラーム (ACV測定時除く)
バッテリーチェック、オートパワーOFF

● チラツキのない見やすい表示

● ダブルアクション機構



1000V誤設定防止用



交流電圧測定 (45~400Hz)

レンジ	分解能	精度	入力インピーダンス
600V	1V	±(2%) or rdg+6dgt	約2MΩ

抵抗(導通)測定

レンジ	分解能	精度	入力インピーダンス
400Ω	0.1Ω	±(2%) or rdg+8dgt	約3V 40Ω以下でブザー音

■ MY-40仕様

MY-40						
定格	レンジ	分解能	測定範囲	許容差	下限測定抵抗値※2	定格電流 中央表示値
125V/200MΩ	.4000	.1kΩ	0~0.199MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	0.125MΩ	1mA
	4.000	1kΩ	.0200~10.00MΩ	±(2% of rdg+6dgt)		
	40.00	10kΩ	10.01~200.0MΩ	±5% of rdg		
	200.0	100kΩ				
250V/200MΩ	.4000	.1kΩ	0~0.499MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	0.25MΩ	1mA
	4.000	1kΩ	.0500~20.00MΩ	±(2% of rdg+6dgt)		
	40.00	10kΩ	20.01~200.0MΩ	±5% of rdg		
	200.0	100kΩ				
500V/2000MΩ	.4000	1kΩ	0~0.999MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	0.5MΩ	1mA
	4.000	10kΩ	1.000~500MΩ	±(2% of rdg+6dgt)		
	40.00	100kΩ	501~2000MΩ	±5% of rdg		
	200.0	1MΩ				
1000V/2000MΩ	.4000	1kΩ	0~1.999MΩ	±(5% of rdg+6dgt)	2MΩ	0.5mA
	4.000	10kΩ	2.000~1000MΩ	±(2% of rdg+6dgt)		
	40.00	100kΩ	1001~2000MΩ	±5% of rdg		
	200.0	1MΩ				

標準試験条件

周囲温湿度	23±5℃ 45~75%RH
-------	----------------

上記条件での許容差

抵抗測定	第1有効測定範囲±(2% of rdg+6dgt) 第2有効測定範囲±(5% of rdg+6dgt) および ±5% of rdgt (最大値)
ゼロ表示からの偏位	6 デジット以下
バーグラフ	約4000MΩ以上 (500V, 1000V)
∞マーク点灯	約400MΩ以上 (125V, 250V)
開放回路電圧	定格電圧の130%以内
定格測定電流	第1有効測定範囲で1mA 0~+20%
短絡電流	2mA以下

■仕様

項目	型式	MY-40
外形寸法 (W×H×D)	mm	125×103×53 (突起部は除く)
質量	g	420 (本体+電池)
電池		R6P (SUM-3) × 4
お問合せコード		8591

クランプテスタ CL255 (横河メータ&インスツルメンツ)

■仕様



項目	型式	CL255	項目	型式	CL255
表示		液晶表示 最大3999	レンジ		レンジ
レンジ切替		オートレンジ	直流電流		400A/2000A
データホールド		全レンジ使用可能(ピーク測定モード除く)	交流電流		400A/2000A (150~1700A)
ピークホールド		電圧、電流使用可能	交流電流		2000A (1701~2000A)
アベレージ測定		電圧、電流使用可能	直流電圧		40/400/1000V
使用温湿度範囲		0~40℃, 85%RH以下(結露がないこと)	直流電圧		40/400/1000V
外部磁界の影響		400A/mの磁界中において4A以下	交流電圧		40/400/750V
測定可能導体径		最大約φ55mm	交流電圧		40/400/750V
耐電圧		AC 5.55kV 1分間	交流電圧		40/400/750V
消費電流		約15mA	抵抗		400/4000Ω
スリープ機能		約30分でパワーダウン	抵抗		400/4000Ω
外形寸法		約W105×H250×D49mm	周波数		10~3999Hz
質量		約540g(電池含む)	周波数		10~3999Hz
			お問合せコード		8590

- 電源 ●6F22(9V)×1
- 電池寿命 ●約15時間(連続)

- 付属品 ●取扱説明書 ●携帯用ケース
- 測定リード ●出力プラグ

放射線測定器 PA-1000 (堀場製作所)

(一社)日本電気計測器工業会 (JEMIMA) の工業製品の放射能汚染を確認する方法についてのガイドラインに適合しています。

- ・誰でも、いつでも、どこでも、簡単に測定できる環境放射線モニタ。
- ・軽量コンパクトなハンディタイプ。
- ・電源は単3乾電池 (2本)



■仕様

項目	型式	PA-1000
検出方式		シンチレーション式
測定放射線		γ (ガンマ) 線
感度		0.01 μSv/hに対して毎分10カウント以上
相対指示誤差		±10%以内
変動係数		0.1以下
エネルギー範囲		150KeV以上
エネルギー特性		0.5~3*1 (150KeV~1.25MeV)
有効測定範囲及び表示		0.001~9.999 μSv/h デジタル4桁表示(カウント数をμSv/h値に変換)
サンプリング時間	秒	60
表示間隔		60秒の積算値(移動平均)を10秒毎に表示
外形寸法(W×D×H)	mm	60×28×121
質量	g	175 (電池を除く)
お問合せコード		8341

- ※1 137Cs (662KeV) に対する感度を1とした場合の相対感度
- ※ 本器は測定場所における放射線量の安全性や危険性を判定するものではありません。