クランプテスタ
2343 04

交流と直流両用の多機能タイプです。

メーカー 横河メータ&インスツルメンツ　測定項目 電流・電圧

測定項目	直流電流	交流電流	直流電圧	交流電圧	抵抗
測定範囲（分解能）	400A（0.1A）	400A（0.1A）	40V（0.01V）	40V（0.01V）	400Ω（0.1Ω）
	1000A（1A）	1000A（1A）	400V（0.1V）	400V（0.1V）	4kΩ（1Ω）
	—	—	600V（1V）	600V（1V）	—
確度	±（1.3%rdg+3dgt）		±（1.0rdg+3rdt）		
検波方式	真の実効値				
測定可能導体径	最大φ55または65×18mm				
使用温湿度範囲	0～50℃、80%RH以下（結露なきこと）				
電源	9V乾電池×1本				
電池寿命	約65時間（アルカリ電池使用時）				
寸法	96（W）×43（D）×261（H）mm				
重量	約450g（電池含む）				

付属品	携帯用ケース、テストリード
消耗品	
オプション品	
備考	

クランプテスタ
CL250

電源を止めたり配線を切断することなく、通電状態のまま配線をクランプするだけで電流を測定することができます。

メーカー 横河メータ&インスツルメンツ　測定項目 電流・電圧

測定項目	直流電流	交流電流	直流電圧	交流電圧	抵抗
測定範囲	0～±400.0A	0～400.0A	0～±400.0V	0～400.0V	0～400Ω
	0～±2000A	0～1000A	0～±1000.0V	0～750V	0～4000Ω
	—	1001～2000A	—	—	—
確度	±1.5%rdg±2dgt	±1.5%rdg±2dgt	±1.0%rdg+2dgt	±1.5%rdg+2dgt	±1.5%±2dgt
	—	±3.0%rdg±4dgt	—	±1.5%rdg+4dgt	—
	—	±5.0%rdg±4dgt	—	—	—
	—	±3.0%rdg±2dgt	—	—	—
検波方式	平均値				
測定可能導体径	最大約φ55mm				
使用温湿度範囲	0～40℃、85%RH以下（結露なきこと）				
電源／電池寿命	単三乾電池×2本／約100時間（アルカリ電池使用時）				
寸法	105（W）×49（D）×250（H）mm				
重量	約530g（電池含む）				

付属品	ケース、測定リード（赤）、測定リード（黒）、出力プラグ
備考	

クランプオン AC/DC ハイテスタ
3285

交流と直流両用の多機能タイプです。

メーカー 日置電機　測定項目 電流・電圧

測定項目	直流電流	交流電流	直流電圧	交流電圧
測定範囲（分解能）	200A（0.1A）	200A（0.1A）	30V（0.01V）	30V（0.01V）
	2000A（1A）	2000A（1A）	300V（0.1V）	300V（0.1V）
	—	—	600V（1V）	600V（1V）
基本確度	±1.3rdg.±3dgt		±1.0rdg.±3dgt	
測定方式	真の実効値			
測定可能導体径	φ55mm以下			
使用温湿度範囲	0～40℃、80%RH以下（結露しないこと）			
電源	9V乾電池×1本			
電池寿命	約25時間			
寸法	62（W）×39（D）×260（H）mm			
重量	約540g			

付属品	ケース、テストリード（黒）、テストリード（赤）
消耗品	
オプション品	
備考	

リーククランプテスタ・クランプオンハイパワーテスタ・マイクロハイコーダ

リーククランプテスタ

CL360

漏洩電流を調べるためのクランプテスタです。絶縁抵抗の確認用に便利です。

メーカー 横河メータ&インスツルメンツ　測定項目 電流・電圧

測定レンジ	200mA	2A	20A	200A	1000A
確度（ワイド）	± 1.0%rdg ± 2dgt(50/60Hz)			± 1.5rdg ± 2dgt(50/60Hz)	
	± 3.0%rdg ± 2dgt(40 ～ 1kHz)			± 3.5rdg ± 2dgt(40 ～ 1kHz)	
	—	—	—	—	±5.0%rdg(50/60Hz)
	—	—	—	—	±10%rdg(40 ～ 1kHz)
検波方式	平均値				
測定可能導体径	最大約φ68mm				
使用温湿度範囲	−10～50℃、80%RH以下（結露なきこと）				
電源	9V乾電池×1本				
電池寿命	約60時間				
寸法	129(W)×55(D)×248(H)mm				
重量	約570g（電池含む）				

付属品	ケース
消耗品	
オプション品	
備考	

クランプオンセンサ／9661（標準）

クランプオンセンサ／9669（オプション）

クランプオンパワーハイテスタ

3169

1台で単相ラインから三相4線ラインまで対応できるクランプ式の電力計です。電圧・電流・電力・力率・積算値などの基本測定に加え、電力管理・省エネ対策に重要なデマンド測定と高調波測定が同時にできます。

メーカー 日置電機　測定項目 電力

測定ライン	単相2線（4回路）、単相3線（2回路）、三相3線（2または1回路）、三相4線（1回路）、※50／60Hz、同一電圧系統による。
測定項目	電圧、電流、有効、無効、皮相電力、有効・無効電力量、力率、周波数、高調波
電圧レンジ	AC 150.00／300.00／600.00V
電流レンジ	AC5／10／50／100／500A（クランプセンサ9661使用時）
電力レンジ	75.00W～900.00kW（電圧／電流レンジと測定ラインの組合せにより決定）
基本確度	電圧：± 0.2%rdg. ± 0.1%F.S 、電流：± 0.2% rdg. ± 0.1%F.S.+ 電流センサ確度 有効電力：± 0.2%rdg. ± 0.1%f.s.+ 電流センサ確度（力率 =1）、クランプセンサ 9661：± 0.3%rdg. ± 0.01%f.s.
測定可能導体径	φ46mm以下（クランプセンサ9661使用時）
使用温湿度範囲	0～40℃、80%rh以下（結露なきこと）
電源	AC100～240V
寸法／重量	210(W)×60(D)×160(H)mm（突起含まず）／約1.2kg

付属品	クランプオンセンサ9661×4、電圧コード（赤・青・黒・黄 各1本）、電源コード、接地アダプタ、CFカード、カードアダプタ
消耗品	
オプション品	クランプオンセンサ9669、電力計測支援ソフト9625
備考	

クランプオンセンサ／9651

マイクロハイコーダ

8205-10

交流電圧・交流電流の記録計です。アナログテスタ感覚で、手軽に記録ができる感熱紙式の記録計です。

メーカー 日置電機　測定項目 電流・電圧

入力チャンネル数	AC、DC電圧1ch、またはAC電流1ch（同時記録は不可、いずれか1chのみ）
電圧測定レンジ	AC／DC：0.1、0.2、0.5、1、2、5、10、20、50、100、200、500V
確度	レンジの±2%（ACV／45 ～ 66Hzにおいて）
電流測定レンジ	AC：10、20、50、100、200、500A（クランプセンサ9651使用時）
確度	10A：±5.0%、20A：±4.25%、50A：±3.8%、100A：±3.65%、200A：±3.58%、500A：±3.53%
サンプリング速度	100S／s（サンプリング周期10ms一定）
使用温湿度範囲	5～40℃、35～80%rh
電源	AC100～240V、DC9.5～14V
寸法	250(W)×93.5(D)×122(H)mm
重量	約1.2kg

付属品	クランプオンセンサ9651、接続コード（赤・黒 各1本）、電源コード、接地アダプタ、ロール紙アタッチメント×1、携帯用ケース
消耗品	記録紙
オプション品	
備考	