



電動工具の診断をスマートに!電気機器の管理・保全をスマートに!



電気備品定期点検試験器

- ▼試験ボタンを押すだけ!たった5秒で診断!!
- ▼3ステップで接続なしに簡単・確実・安全に試験実施
- ▼機器に応じた定期試験で簡単・確実に安全管理
 - ▼機器漏電を確実に診断
- ▼現場で簡単に診断結果のラベルを作成可能
- ▼安全に、漏れなく、簡単に!

型番: KWE6206

主電源電圧測定		
測定範囲	AC30V~230V(50/60Hz)※1	
確度	±5V	
保護導体抵抗測定		
測定範囲	0.00~20.00Ω	
開放回路電圧	DC 5V ± 0.4V	
測定電流	DC 200mA (公称値)	
確度	±3%rdg ± 5dgt	
絶縁抵抗測定		
定格測定電圧	250V	500V
測定範囲	0.00~20.00MΩ	
開放回路電圧	定格測定電圧の1.2倍以下	
短絡電流	DC 1.5mA 以下	
確度	±2%rdg ± 3dgt	
漏れ電流測定/負荷電流測定		
測定電流	漏れ電流	負荷電流
主電源電圧	95~214V	
測定範囲	0.10~20.00mA	0.10~15.00A
確度	±3%rdg ± 5dgt	±10%rdg ± 5dgt
漏電遮断器試験		
定格電圧	100/200V	
感度電流	15mA	
測定範囲	動作時間測定	感度電流試験
	0.0~500.0ms	0.0~40.0ms
確度	±2ms(≦40ms)	試験電流に対し
	±8ms(>40ms)	-4%~+4%
一般仕様		
使用電池	単3形乾電池LR6 (1.5V) × 6	
適合規格	IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT II 300V 汚染度2 IEC 61010-031, IEC 61326-2-2	
外形寸法/質量	261 (L) × 104 (W) × 57 (D) mm / 約930g (電池含む)	
付属品	基本整備料、ラベルプリンタ、プレカット紙ラベル(販売)	

※1 動力機器(三相3線200V機器)には対応していません。

【試験判定基準】

ファンクション	保護導体抵抗測定	絶縁抵抗測定 (250V/500V)	機器動作時の漏れ電流測定
クラスⅠ試験	1Ω以下	1MΩ以上	1mA以下
クラスⅡ試験	---	3MΩ以上	1mA以下
延長コード試験	1Ω以下	5MΩ以上	1mA以下
プラグ型漏電遮断器試験	動作時間: 100ミリ秒以下 不動作: 定格感度電流の50%以下		

100/200Vの電気機器の事故やトラブルを防止

様々な電気機器の事故やトラブル

電気機器は、使う人が感電などしないよう電気的に安全でなくてはなりません
安全が確保されていないと...

ブレーカを落とすしやいやない現場なのに、漏電している機器があると本当に困るな。



作業現場での機器漏電による漏電遮断器の動作!
設備機器の漏電による感電事故!
絶縁不良機器による発熱・発火!

機器に応じた定期試験で簡単・確実に安全管理

100/200V コンセント機器

- ・絶縁不良機器の特定
- ・電気工事、建設現場にて使用する電動工具類の始業前点検
- ・普段使用している電動工具類の年次点検
- ・業務用機器・設備の安全確認
- ・オフィスやホテル備品の定期点検

電工ドラム、テーブルタップなど

- ・電工ドラムなどの現場で使用頻度の高い、延長コードの断線確認
- ・絶縁不良による発熱発火の危険性がある延長コードの安全確認

漏電遮断器付の電工ドラム/タップなど

- ・テストボタンだけでは分からないプラグ型漏電遮断器の電気的動作試験
- ・電工ドラムなどの現場で使用頻度の高い漏電遮断器付き延長コードの動作確認

詳しくは担当営業マンまでお問い合わせください。

