

電気備品定期点検試験器 KEW 6206

**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!**

保護導体抵抗測定
 (アースチェック) Ω

絶縁抵抗試験
 250/500V $M\Omega$

漏れ電流測定 mA

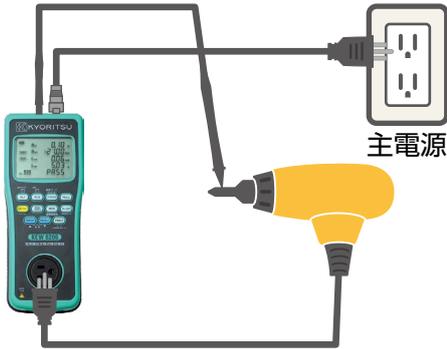
漏電遮断器
 動作時間試験 ms

漏電遮断器
 感度電流試験 mA

- 試験ボタンを押すだけで接続変更なしに電動工具・電気機器の各種試験を自動実行して診断
※動力機器(三相3線200V機器)には対応していません。
- 実稼働時の機器の漏れ電流測定が可能、絶縁抵抗測定だけではわからない機器漏電を確実に診断
- 最大999件の診断結果を保存、USB接続でPCによるデータ管理が可能
※PCとの接続にはオプションのUSBケーブルが必要となります。
- ラベルプリンタとの接続により、現場で診断結果のラベルを作成、定期点検の管理が簡単に
※ラベルプリンタ市販品

3ステップで接続変更なしに簡単・確実・安全に試験実施

1 試験する機器を接続



2 機器に応じた試験ボタンを押すだけで試験開始

CLI	3P プラグ機器	
CLII	2P プラグ機器	
EXTENSION	延長コード	
RCD	プラグ型漏電遮断器	

3 稼働状態も安全かつ確

安心安全な試験

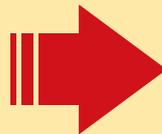


不良製品を試験してもブレーカーを遮断したり、感電したりすることがない安全設計

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氣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…



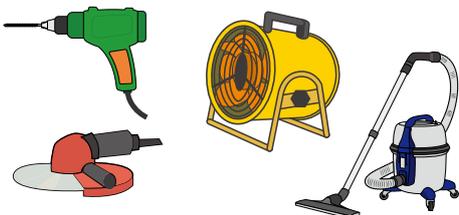
ブレーカを落としちゃいけない現場なのに、漏電してる機器があると本当に困るなあ



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

※動力機器(三相3線200V機器)には対応しておりません。

電工ドラム、テーブルタップなど



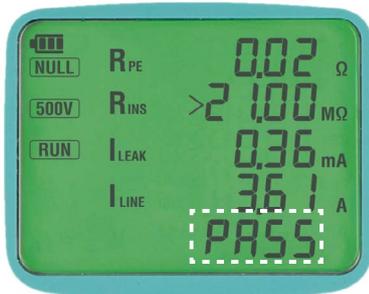
- ・電工ドラムなどの現場で使用頻度の高い、延長コードの断線確認
- ・絶縁不良による発熱・発火の危険性がある延長コードの安全確認

漏電遮断器付の電工ドラム/タップなど

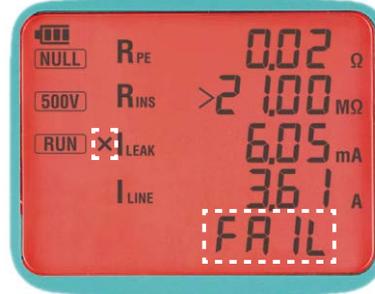


- ・テストボタンだけではわからないプラグ型漏電遮断器の電氣的動作試験
- ・電工ドラムなどの現場で使用頻度の高い漏電遮断器付き延長コードの動作確認

良否判定がパッと見て分かるカラーバックライト



良判定 (合格)



否判定 (不合格)

各試験項目についての試験データ、不合格の試験項目を表示「×」

「良判定」→ PASS
「否判定」→ FAIL

各種試験の測定結果だけでなく緑と赤のバックライト色で良否判定をお知らせ、瞬時に確認が可能

含めた試験を
実際に実施

機器稼働時の
漏電を検出



稼働時の漏れ電流を測定することで絶縁測定ではわからない機器漏電も検出！絶縁不良機器の特定が可能

試験結果ラベルを機器に貼付、次回点検日もすぐに確認

試験実施後にボタンワンタッチで試験結果内容をラベルプリンタに送信、簡単にラベル作成が可能
※ラベルプリンタは別途お買い求めください。



市販ラベルプリンタ

※動作確認済の市販ラベルプリンタについては弊社HPを参照ください。



ラベルシール



ラベルシールを現場ですぐに印刷、試験機器に貼付することで簡単に管理が可能

【ラベルシール印刷内容】

- 試験結果(合格/不合格)
- 各試験項目の結果
- 基準値
- 試験実施日
- 次回試験実施日(1か月後~2年後)

※次回試験日までの間隔は、本体にて設定変更可能

CLI 試験結果

測定結果: PASS (合格)

測定結果 基準値

アース導体抵抗値 : 0.00Ω ≦ 1Ω

絶縁抵抗値 : >21MΩ ≧ 1MΩ

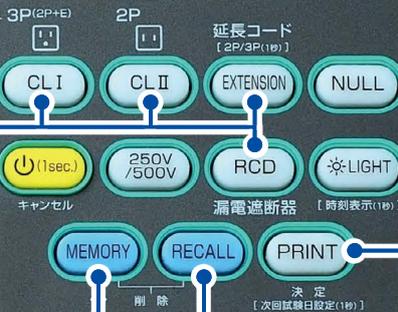
漏洩電流値 : 0.02mA ≦ 1mA

負荷電流値 : 0.04A -

試験日 : 2020/11/01

次回試験日 : 2021/11/01

KYORITSU



KEW 6206

電気備品定期点検試験器



MAX 15A

PCソフト (KEW Report) でデータ抽出・管理も可能

最大999件の試験結果を本体メモリに保存・読み出しが可能
保存データはPCソフトで一括管理

ソフトウェアは、ホームページよりダウンロードができます。

※PCとの接続にはオプションのUSBケーブルが必要となります。



No.	日	時	種別	測定結果	基準値	判定	備考
1	2020/11/01	10:00	絶縁抵抗	0.00Ω	≦ 1Ω	PASS	
2	2020/11/01	10:05	漏洩電流	0.02mA	≦ 1mA	PASS	
3	2020/11/01	10:10	アース導体抵抗	0.10Ω	≦ 1Ω	PASS	
4	2020/11/01	10:15	負荷電流	0.04A	-	PASS	
5	2020/11/01	10:20	絶縁抵抗	>21MΩ	≧ 1MΩ	PASS	
6	2020/11/01	10:25	漏洩電流	0.06mA	≦ 1mA	PASS	
7	2020/11/01	10:30	アース導体抵抗	0.10Ω	≦ 1Ω	PASS	
8	2020/11/01	10:35	負荷電流	0.06mA	-	PASS	
9	2020/11/01	10:40	絶縁抵抗	>21MΩ	≧ 1MΩ	PASS	
10	2020/11/01	10:45	漏洩電流	0.06mA	≦ 1mA	PASS	

● KEW 6206 仕様

主電源電圧測定		
測定範囲	AC 30~230V (50/60Hz)*1	
精度	±5V	
保護導体抵抗測定		
測定範囲	0.00~20.00Ω	
開放回路電圧	DC 5±0.4V	
測定電流	DC 200mA	
精度	±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	
精度	±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
精度	±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	6~16.5mA
精度	±2ms(≤40ms) ±8ms(>40ms)	試験電流に対し -4~+4%
適合規格	IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT II 300V 汚染度2 IEC 61010-031, IEC 61326-2-2	
使用電池	単3形乾電池LR6(1.5V)×6	
外形寸法/質量	261(L)×104(W)×57(D)mm / 約930g(電池含む)	
本体付属品	7283 (主電源コード) 7129A (ワニグチコード) 7161A (フラットテスト棒) 7284 (延長コードアダプタ) 8265 (逆接地アダプタ) 9193 (携帯用ケース) 8929 (ヒューズ[16A/250V]) 9151 (肩掛ベルト・バックル) 3P/2P変換アダプタ	単3形乾電池 LR6×6 取扱説明書 クイックマニュアル
別売オプション	7219 (USBケーブル) 7289 (プリンタケーブル) 7288 (単相200V専用コードセット)	

*1 動力機器(三相3線200V機器)には対応しておりません。

● 本体付属品



● 各種試験内容

試験の種類	試験内容
クラスI試験 (外装に金属部があり、 接地付き3Pプラグの機器)	 <ul style="list-style-type: none"> 保護導体抵抗測定(アースチェック) (試験電流 DC 200mA) 絶縁抵抗測定(250/500V) 機器動作時の漏れ電流及び負荷電流測定
クラスII試験 (2Pプラグの機器)	 <ul style="list-style-type: none"> 絶縁抵抗測定(250/500V) 機器動作時の漏れ電流及び負荷電流測定
延長コード試験	 <ul style="list-style-type: none"> 保護導体抵抗測定(アースチェック) (試験電流 DC 200mA) L/N-E間の絶縁抵抗測定(250/500V) 機器動作時の漏れ電流測定 L-Nの非導通確認 断線チェック
プラグ型漏電遮断器試験	 <ul style="list-style-type: none"> 動作時間試験 (感度電流 15mA) 感度電流試験(6~16.5mA)

● 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		

絶縁抵抗測定の印加電圧について

Q: 100/200Vで稼働する機器に250/500Vの絶縁抵抗試験を実施して電気機器を損傷させる危険性がありますか?

A: L-N(内部回路)とE(アース、外装金属部)間で実施しております。そのため、正常な機器を損傷させる危険性はございません。また、電気用品安全法では一般の電気機器は**500Vにて絶縁抵抗を測定**することが求められています。(電気用品の技術基準別表第四の附表第四・別表第八の附表第三にて規定されています)

● 別売オプション



● 製品の詳しい仕様・価格等は
こちらからご確認いただけます



! **安全にお使いいただくために** ご使用の前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■ お問い合わせ、ご用命は下記へ



共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

東京オフィス	〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 TEL.03(3723)7021 FAX.03(3723)0139
大阪オフィス	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル TEL.06(6337)8648 FAX.06(6337)8590
名古屋オフィス	〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池 TEL.052(939)2861 FAX.052(939)2862
四国オフィス	〒790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28 TEL.089(998)4190 FAX.089(998)4191
九州オフィス	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-4-25 アクロスキューブ博多駅前 TEL.092(419)7162 FAX.092(472)3750

製品の使用に関するお問い合わせ

お客様相談室 ☎ 0120(62)1172 (9:00~12:00,13:00~17:00 土・日・祝日を除く)