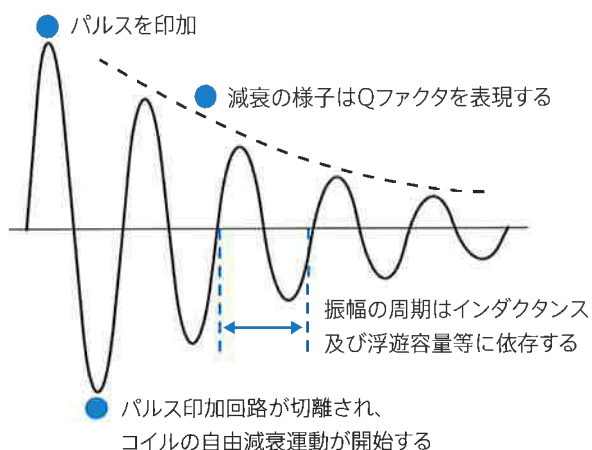


コイル試験器 KL シリーズ



基準となるコイルのマスター波形を登録し、検査対象コイルの波形との差を非破壊でOK/NG判定。

特 徴

- 高速回路の採用により極小エネルギーで試験が可能。
- 印加電圧の立ち上がり的高速化により、測定時間が短縮。
- 試料のダメージを軽減。
- AREA判定(面積比較)/DIF-AREA判定(波形差面積比較)/FLUTTER量検出(放電量の検出)を組み合わせ、コイルに合わせた判定方法を選択。
- 部分放電測定機能搭載型のモデルも用意。
- 用途に最適の機種を選択。

用 途

各種コイル・トランス・モータ・ソレノイド等。

波形について

コイルの自由減衰運動によって生じる波形を見ることで、コイルの巻数の違いや、レアショート、コアがある場合はその材質の違いなどが判定可能。高いインパルス電圧を印加することにより、コロナ放電の発生や、絶縁不良も発見。

一般仕様

型番	KL-901	KL-902 /902PD	KL-903
印加電圧範囲	50 V～1 kV	500 V～5 kV	1 kV～10 kV
インダクタンス範囲	10 μ H 以上		50 μ H 以上
設定電圧分解能	10 V step	100 V step	
判定方法(マスタ波形との比較方式)	面積(Area%)、波形差面積(Dif Area%)、Peak電圧(Peak Stb%)、放電レベル(Laplacian)、波形減衰率(Laplacian%)		
付加機能	本体: マスタ波形記憶数 196機種(Compact Flash Memoryにより700種類)		
外部インタフェース	RS-232C・パラレル/Oによる外部制御、試験結果Log保存・画面ハードコピー保存		
消費電力	約200 VA		
電源電圧	AC 100,115,220,240 V $\pm$ 5%(手動切り替え)		
環境条件	使用温度範囲: 5～40 $^{\circ}$ C、使用湿度範囲: 20～80%RH 保存温度範囲: -10～50 $^{\circ}$ C、保存湿度範囲: 5～90%RH		
外型寸法(キャリーハンドル含まず)	342(W) $\times$ 188(H) $\times$ 355(D)		345(W) $\times$ 373(H) $\times$ 370(D) 表示部・電源部分離型
質量	12Kg		18kg
付属品	高圧試験ケーブル1.65m 1本 / 電源ケーブル(3P アダプタ付) 1本 / Compact Flash Memory 1個 パラレル/O コネクタ 1個		

インパルス巻線試験器 DWX シリーズ



チップパワーインダクタのコイル内絶縁試験に特化。

型番	DWX-300LI	DWX-01LI
印加電圧範囲	3 V～300 V	10 V～1.2 kV
インダクタンス範囲	0.1 μ H -10 mH	
設定電圧分解能	0.1 V step	1 V step
判定方法 (マスタ波形との比較方式)	面積 (Area%)、波形差面積 (Dif Area%)、Peak電圧 (Peak Stb%) 放電レベル (Laplacian)、波形減衰率 (Laplacian%) 破壊電圧評価試験 (BDV)、手動による耐圧評価試験 (Manual BDV)	
付加機能	本体: マスタ波形記憶数 196機種 (Compact Flash Memoryにより700種類)	
外部インターフェース	RS-232C・パラレル/Oによる外部制御、試験結果Log保存・画面ハードコピー保存	
消費電力	約200VA	
電源電圧	AC 100,115,220,240V $\pm$ 5% (手動切り替え)	
環境条件	使用温度範囲: 5～40 $^{\circ}$ C、使用湿度範囲: 20～80%RH 保存温度範囲: -10～50 $^{\circ}$ C、保存湿度範囲: 5～90%RH	
外形寸法 (キャリーハンドル含まず)	345 (W) $\times$ 185 (H) $\times$ 360 (D)	
質量	12Kg	
付属品	4端子試験ケーブル1.5m 1本 / 電源ケーブル (3P アダプタ付) 1本 / Compact Flash Memory 1個 パラレル/O コネクタ 1個	

3チャンネルスイッチユニット KLZ-09



KLシリーズに接続し、コイルを順次切換えながらOK/NGの自動試験を出力します。

計測機器の販売について

お問い合わせ受付時間 9:00～17:00 (土・日・祝日、弊社休日を除く)

2014年3月国洋電機工業株式会社 (KDK) の計測器事業を承継し商品の取扱いを開始しました。今後は、従来取扱いFA機器製品との融合を図り新たなコンセプトの計測器を提案すべく取り組んでまいります。
また、国洋ブランドにてご購入いただきました製品は、引き続き弊社にてアフターフォローさせていただきます。



お電話でお問い合わせ
042-349-7700



ファックスでお問い合わせ
042-345-7994



メールでお問い合わせ
info-keisoku@koyoele.co.jp



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前にマニュアル等の「安全上のご注意」をお読みください。

安全に使用するための注意 ●輸出許可・承認対象貨物または技術に該当する商品については、輸出に際して必ず、外国為替及び外国貿易法の規定により、経済産業大臣の許可・承認を取得してください。詳細につきましては、当社各支社・営業所または営業所にお問い合わせくださるようお願いいたします。●表示価格には消費税は含まれておりません。●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標、または商標です。●このカタログの収録内容はすべて当社に著作権があります。無断転載、複製はお断りします。●仕様など記載内容を予告なしに変更することがありますので予めご了承ください。●納入品の保証期間は、ご指定場所に納入後1年間とします。

商標について Microsoft、Windowsロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Intel、Intel Atom、Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。Ethernetおよびイーサネットは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。会社名、製品名の固有名称は各社の商号、商標または登録商標です。本紙に記載されている会社名、システム名、製品名等には必ずしも商標表示 (TM、R) を付記していません。

製品の販売については下記の営業支社／営業所にご連絡ください。

製品について詳しくはホームページでご確認ください。 <http://www.koyoele.co.jp/>

光洋電子工業株式会社 営業支社／営業所 CS5-01

(東京) 〒187-0004 東京都小平市天神町4-9-1
TEL: 042-341-3112 FAX: 042-346-5428
(名古屋) 〒461-0005 名古屋市中区東桜1-3-7 ヒシタビル2F
TEL: 052-963-5031 FAX: 052-963-5030
(大阪) 〒556-0011 大阪市浪速区難波中1-13-8 言美ニッセビル5F
TEL: 06-6647-2605 FAX: 06-6647-2609
(広島) 〒734-0023 広島市南区東雲本町2-21-22 ジェイデクトビル3F
TEL: 082-890-2211 FAX: 082-281-3133
(四国) 〒761-8071 香川県高松市伏石町2130-1 丸忠第3ビル1F
TEL: 087-869-2211 FAX: 087-815-3306

製品のご用命は



国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp