

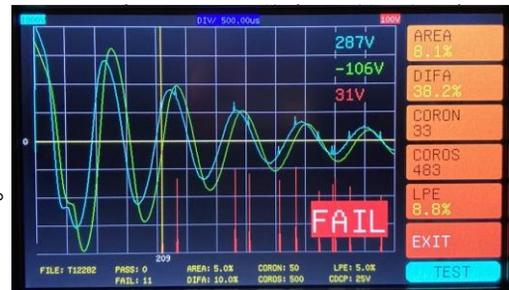
Impulse Winding Tester STシリーズ



インパルス巻線試験機 STシリーズは、変圧器、モーター、ローター、ステーター、電気バルブ、発電機、およびあらゆる種類のコイルなどの巻線製品をテストするための不可欠な機器です。絶縁不良を検出するための理想的なテスト方法を提供し、高速サンプリング技術を使用して、標準/マスターコイルとDUT(被試験デバイス)の波形を測定器に保存できます。マスターとDUTの波形を比較することで、問題の個所を簡単に見つけることができます。さらに、理想的なコイル試験の革新的機能として部分放電試験、インダクタンス値測定を可能としました。STシリーズは生産および品質管理に特に有効です。

【特徴】

- ◆200V~10,000V のプログラム可能なインパルス電圧により、コイルを損傷することなく、低エネルギー試験が可能です。
- ◆200MHz の高速サンプリング レートを提供します。
- ◆800 x 480 のカラー LCD ディスプレイにより、ユーザーは波形とテスト結果を明確に表示できます。
- ◆ユーザーフレンドリーな操作インターフェースを提供します。
- ◆インパルス試験時の最小インダクタンス >10 μ H。
- ◆3種類の波形試験を提供します。
 1. 標準波形:L値比較
 2. テスト波形: AreaSize比較、DiffZone比較、コロナ量比較、コロナ数比較。
 3. 部分放電波形: PDコロナ波形を表示
- ◆テスト結果は、短時間で合否を表示します。
- ◆内部に20セットの標準波形保存機能を提供し、外部USBが使用可能です。
- ◆操作が簡単な7インチのヒューマンマシンインターフェイスタッチスクリーン選択メニュー。
- ◆RS-232、I/O、TCP/IP 伝送インターフェイスにより、データ伝送とプログラミングに便利なPCと接続でき、必要なテストシステムをセットアップできます。
- ◆外部I/Oを15ピンD-Subコネクタに接続すると、オペレータは工場自動または半自動のテストプラットフォームに接続できます。



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

【仕様】



モデル	ST-6K	ST-6KL	ST-10K
印加電圧	200V ~ 6,000V(±3%), 100V step		500V ~ 10,000V(±3%), 100V step
出力エネルギー	最大 0.4J		最大 1.1J
テストコイル 最低インダクタンス	> 10 μ H		
サンプリングレート	12bit / 5ns (200MHz)	8bit / 10ns (100MHz)	12bit / 5ns (200MHz)
入力抵抗	10M Ω		
ディスプレイ	800 x 480, 7" TFT-LCD		
波形の種類と測定	1. 標準波形：L値比較		
	2. テスト波形 面積比較		
	DiffZone の比較		
	コロナ量比較		
	コロナ数比較		
	3. 部分放電波形：PDコロナ波形を表示		
保存波形	内部20セット、外部USB使用可能		
比較出力	Pass/Fail表示, ブザー		
外部I/Oインターフェース	RS-232, I/O, TCP/IP		
電圧	100V/240V AC		
周波数	50/60Hz		
寸法 L x W x H	340 x 328.4 x 167.08 mm		
重量	6.4Kg		
PC要件	Windows 10, Windows 11		
アプリケーション	トランス、モーター、ローター、ステーター、電動バルブ、発電機、各種コイル		

* 仕様、価格は変更される場合がございます。最新の情報につきましては下記までお問い合わせください。



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp