

QUALITROL-IRIS POWER 社は

電動機及び発電機用巻線の監視装置と検査装置を製造する世界最大のメーカーです



アイリス・パワー社 Corona Probe™ Model PPM-97

回転機械における部分放電の正確な位置

- ・巻線の部分放電(PD)発生箇所をオフラインで特定する PD 試験機です。
- ・正確に、部分放電の発生する固定子スロットを特定し、位置を見つけます。
- ・巻線の通電位相毎に部分放電を見つけます。
- ・軽量ポータブルで、かつ簡単に使用ができます。
- ・IEEE®1434™規格で推奨。

アイリス・パワー社のコロナプローブ™モデル PPM-97 は、回転機械における部分放電のオフライン検出用ポータブル、バッテリー駆動機器です。

器具は、そのフェライトプローブで、部分放電パルスを測定するように設計されています。コロナプローブテストは、固定子巻き線絶縁体の異常部分放電の存在を検出するための貴重な援助です。これは、固定子巻線のコアセクション内の PD 活動の正確な位置を特定するための最良なツールの一つです。

アイリス・パワー社の PPM-97 コロナプローブはより正確に部分放電のスロットと位置を特定することにより、高電圧 AC 電源を巻き線位相毎に通電して行うオンライン部分放電測定を補足します。

あるいは、他の部分放電情報が利用できない巻き線で活性を検索するための単独の部分放電試験として用いることができます。



アイリス・パワー社のコロナプローブモデル PPM-97 をモータ固定子における部分放電の部位を見つけるために使用。

アイリス・パワー社のコロナプローブはまた、新たな樹脂が豊富なスロット部内の接地壁絶縁層との接着の品質と個別に VPI'd コイル/バー、そしてグローバル VPI 巻線に塗りつぶしたスロットの樹脂の妥当性をチェックするためにも使用することができます。

IRIS POWER 社 オフライン測定器

アイリス・パワー社 EL CID EVOLUTION™

特長

- ・部分放電周波数に調整
- ・バッテリー動作
- ・軽量ポータブル

セット内容

- ・プローブとピーク・パルスメータ
- ・アース用ストラップ
- ・キャリングケース
- ・操作マニュアル



仕様

帯域幅	0.5 - 10 MHz
測定範囲	10 / 30 / 100 / 300 / 1000 mA ピークおよびバッテリーチェック
バッテリー電圧の影響	バッテリーの出力が9Vから7Vに下がると読み値は約10%減少します。バッテリー電圧が6V以上の場合、機器は十分に動作します。
外形寸法(計測器のみ)	9cm x 15.5cm x 4.5cm
重量(計測器のみ)	445g
プローブ長	91cm
入力接続	BNC レセプタクル
アース接続	金属5ウェイインディングポスト
バッテリー	9V 長寿命(2)

*仕様は予告なしに変更されることがあります

注文

パーツナンバー	概要
PPM97	ピーク・パルスメータを含むコロナプローブ、1.2mケーブル付き手持ち棒、アース用ストラップ、取扱説明書、キャリングケース

その他のオプションについては、営業担当者にお問い合わせください

アイリス・パワー社のコロナプローブは Qualitrol-IRIS POWER 社の登録商標です。

QUALITROL-IRIS POWER 社はモータと発電機の巻線の診断分野において 1990 年以來世界のリーダーとして、オンライン/オフライン試験機さらにコミッショニング・サービスとコンサルティング・サービスをご提供しております。



A QUALITROL Company
www.irispower.com
www.qualitrolcorp.com

Iris Power LP
3110 American Drive
Mississauga, ON, Canada L4V 1T2
Phone: 1-905-677-4824
Fax: 1-905-677-8498
sales.iris@qualitrolcorp.com

Qualitrol Company LLC
1385 Fairport Road
Fairport, NY, USA 14450
Phone (585) 586-1515
Fax (585) 377-0220



日本総代理店

Ver.1 2013/4/12



東京都中央区日本橋大伝馬町 9-1 〒103-8577
システム営業本部 営業第1部 計測機器課 TEL 03-3639-9881(ダイヤルイン) FAX 03-5644-7627
<http://www.marubun.co.jp>