

**携帯型直流地絡点探査器 DS-PT**  
**携帯型地絡点探査信号発生器 DS-GT**

**発電所・変電所・工場・プラントの  
 機器制御用直流電路の  
 地絡故障箇所の発見はおまかせください**



DS-GT

DS-PT

**光と音で  
 探査結果をお知らせ**

検査中	2014/03/19 18:07	■■■
Ir	0.31 mA	5.0 kΩ
Ic	2.44 mA	50 uF
Io	2.40 mA	4号
設定	記憶	閉路
グラフ		

- 画面が赤色に変化
- ブザー鳴動

ピー!!



# ● 設備を運転状態(活線状態)のまま地絡点を探査!

## ● 携帯型探査器で地絡故障箇所を迅速に特定!!

**ここがおすすめ**

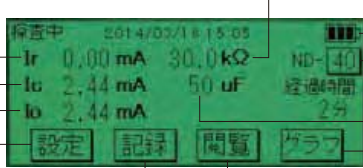
- 電線をクランプするだけで直流回路の地絡有無と抵抗値を表示します。
- 光と音で地絡探査結果をお知らせします。
- 地絡探査時のデータは装置本体への記録、パソコンへ転送できます。

### 製品仕様(抜粋)

携帯型直流地絡点探査器 DS-PT	
表示可能抵抗値	0~30kΩ
対地静電容量	50μF以下
探査可能時間	同期調整を実施後、約1時間
表示・操作部	3.8インチ 液晶タッチパネル
装置電源	単3形アルカリ乾電池(LR6形)4本 連続使用時間：約8時間
外径寸法	(縦)208×(横)243×(高さ)130mm
重量	約3.2kg

#### 【地絡探査画面】

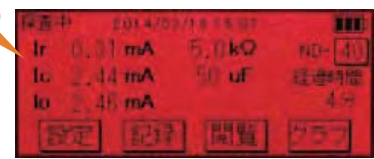
- 抵抗分漏れ電流(Ir)
- 容量分漏れ電流(Ic)
- IrとIcのベクトル
- 合成和電流(Io)
- 設定ボタン
- 測定値記録ボタン



- 抵抗値(R)
- 電池残量
- クランプ変流器
- 設定ボタン
- 対地静電容量(C)
- グラフ表示ボタン
- 記録閲覧ボタン

ピー!!

地絡がある回路をクランプすると…



### 注意(携帯型直流地絡点探査器 DS-PTを使用するには)

DS-PTは下記の装置と組み合わせてご使用になれます。

#### 【携帯型(探査信号発生器)】 DS-GT、DSR-F、DSR-D



#### 【据置型(地絡検出装置)】 DS-IT、DS-ST、 DS-MNB、DS-MNA-1、 DS-MKA2、DS-MKA



### 携帯型地絡点探査信号発生器 DS-GT

適応直流電圧	DC110V(DC90~140V)
発振周波数・電圧	5Hz(正弦波), 5Vp-p
対地静電容量	800μF以下
表示・操作部	3.8インチ 液晶タッチパネル
外径寸法	(縦)262×(横)370×(高さ)196mm
重量	約7.2kg

### 組み合わせ可能なクランプ変流器

	標準付属品	別売品	
型式	ND-40	ND-80	ND-8
変流器内径	φ40	φ80	φ8
リード線長	2.7m	2.7m	1.4m

### △安全に関するご注意

1. 選定やご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みいただき正しくご使用ください。

- 印刷色ですので実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。
- 仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- パンフレットの内容につきましてご不明な点がありましたら、お近くの弊社支店が営業所までおたずねください。

### テンパール工業株式会社

■本店 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42  
 ■発行 営業本部  
 ホームページ <http://www.tempearl.co.jp/>



お問い合わせは  
 電材産機営業部 産業機器担当 TEL(082)282-1347 FAX(082)283-4534  
 受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (弊社営業日)

