

## 電圧計付検相器 PD3259-50

製品保証期間：3年  
確度保証期間：1年



金属露出がなく安全



Z5020 で固定  
(オプション品)

Z3210 装着時

Bluetooth®

GENNECT Cross



ワイヤレスアダプタ  
Z3210

PD3259-50 発注コード

PD3259-90 発注コード

Z3210 発注コード

PD3259-90 は Z3210 とのセット販売品です

### 付属品

- ・携帯用ケース C0203  
ケース寸法：W 135 mm, H 265 mm, D 65 mm
- ・単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) 4 個
- ・カラークリップ (白赤黄黒各 × 2)
- ・スパイラルチューブ (黒 × 1)
- ・取扱説明書  
(以下オプション)
- ・マグネット付きストラップ Z5020
- ・ニッケル水素充電電池 Z0101
- ・充電器 Z0102



C0203 カラークリップ Z5020



CAT IV 600 V

JECA FAIR 2016 製品コンクール

独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 所長賞 を受賞した PD3259 の後継機です

被覆電線の表面に汚れ、水分があると実際の電圧より低い値を表示する可能性があります。汚れや水分がある場合は、乾いた布で拭いてから測定してください。

判定項目	検相、欠相、接地相の予測 (三相 3 線)
三相交流電圧 (線間電圧 / 対地間電圧)	AC 90.0 V ~ AC 520.0 V (三相) 確度：± 2.0% rdg ± 8 dgt
測定 周波数	45 Hz ~ 66 Hz 確度：± 0.5% rdg ± 1 dgt
測定対象 線種	被覆電線 (IV, CV 相当) / 金属部 (シールド電線不可)
測定対象 径サイズ	仕上がり外径：φ 6 mm ~ φ 30 mm IV 電線：8 mm <sup>2</sup> ~ 325 mm <sup>2</sup> 相当 CV 電線：2 mm <sup>2</sup> ~ 250 mm <sup>2</sup> 相当
使用温度範囲	-25°C ~ 65°C, 80% RH 以下
保存温度範囲	-25°C ~ 65°C, 80% RH 以下
防塵防水性能	IP54 (本体のみ)
適合規格	EN61010 (安全性), EN61326 ClassA (EMC)
電源	単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) × 4
連続使用時間	約 5 時間 (Z3210 未装着時)
寸法 (W × H × D mm)	84 × 146 × 46 mm, (ケーブル長 0.5 m)
質量	590 g

## 検相器 PD3129, PD3129-10

製品保証期間：3年  
確度保証期間：1年



PD3129：スリムタイプ

PD3129-10：ワイドタイプ



PD3129 CAT IV 600 V

PD3129-10 CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

### 付属品

- ・携帯用ケース
- ・ストラップ
- ・単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) × 2
- ・スパイラルチューブ
- ・取扱説明書

PD3129 発注コード

PD3129-10 発注コード

判定項目	検相 (正相・逆相)
動作電圧範囲	PD3129 AC 70 ~ 600 V (正弦波, 連続入力) PD3129-10 AC 70 ~ 1000 V (正弦波, 連続入力)
使用周波数範囲	45 Hz ~ 66 Hz
測定 測定対象	PD3129 導体公称断面積：IV 2~100 mm <sup>2</sup> 仕上外径：φ 2.4~17 mm PD3129-10 導体公称断面積：IV 14~500 mm <sup>2</sup> 仕上外径：φ 7~40 mm
検相表示	正相 ランプ点滅 (時計回り), ブザー連続音, 矢印緑色点灯 逆相 ランプ点滅 (反時計回り), ブザー連続音
機能	活線チェック, 電池チェック
使用温度範囲	0°C ~ 40°C, 80% RH 以下
保存温度範囲	-20°C ~ 60°C, 80% RH 以下
適合規格	EN61010 (安全性), EN61326 (EMC)
電源	単 3 形アルカリ乾電池 (LR6) × 2
連続使用時間	約 200 時間
寸法 (W × H × D mm)	70 × 75 × 30 mm, (ケーブル長 0.7m)
質量	200 g (PD3129), 240 g (PD3129-10)

## 検電器 3480, 3481

製品保証期間：3年  
確度保証期間：1年



検電時  
・赤色に点灯  
・ブザー音発生



3481：LED ライト搭載



CAT IV 600 V

### 付属品

- ・3480：ボタン電池 (LR44) × 2
- ・3481：ボタン電池 (LR44) × 3
- ・取扱説明書

3480 発注コード

3481 発注コード

測定 動作電圧範囲	AC 40 ~ 600 V (50Hz/60Hz)
最大感度可変範囲	AC 40 ~ 80 V (50Hz/60Hz)
検出時動作	赤色LEDが点滅および連続ブザー音
使用温度範囲	0°C ~ 40°C, 80% RH 以下
保存温度範囲	-20°C ~ 60°C, 80% RH 以下
適合規格	EN61010 (安全性), EN61326 (EMC)
電源	3480 アルカリボタン電池 (LR44) × 2, 約 15 時間
連続使用時間	3481 アルカリボタン電池 (LR44) × 3, 約 5 時間
寸法 (W × H × D mm)	20 × 126 × 15 mm
質量	25 g (3480), 30 g (3481)