

12

検電器・検相器

Voltage Detector & Phase Tester

遠隔監視装置

電力監視
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計
接地抵抗計

活線絶縁抵抗計
Ior測定器

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ
サービス

高圧検電器

高・低圧検電器(伸縮タイプ) HSS-6B1

高圧伸縮式検電器のスタンダードモデル

- 低圧(AC 80~600V)から高圧3.3kV/6.6kVの裸線の検電に対応
- 赤色の高輝度発光ダイオードと電子ブザーにより、白昼・騒音時でも動作確認が可能
- 検出部は防滴構造により塵・埃・水分等による故障を防止



税込価格: ¥23,650

全長: 746mm
重量: 約130g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光 断続発光、発音 断続音
測定範囲	高圧: AC3kV~7kV 低圧: AC80V~600V
使用電池	LR44電池×2
付属品	
LR44電池×2、収納ケース、取扱説明書	

高・低圧検電器(伸縮タイプ) HSG-6

軽量コンパクトな伸縮式検電器

- 低圧・高圧を音と光で判別
- 検知部に導電性ゴムを採用
- 超小型軽量でポケットにも収納可能
- 縮めて200mm、伸ばして800mm、最大径φ24mmのコンパクトサイズ



税込価格: ¥21,230

全長: 800mm
重量: 約85g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光(断続・連続) 発音(断続・連続)
測定範囲	高圧: 80V~7,000V
使用電池	LR44電池×2
付属品	
LR44電池×2、取扱説明書 ※収納ケースは別売	

高・低圧検電器 HSF-7

高圧検電器のスタンダードモデル

- 低圧・高圧を音と光で判別
- 切換スイッチなしで操作が簡単
- 安全な二重耐圧・防水構造
- 皮ケースが付属



税込価格: ¥19,250

全長: 260mm
重量: 約150g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光(断続・連続) 発音(断続・連続)
測定範囲	高圧: 80V~7,000V
使用電池	LR44電池×2
付属品	
LR44電池×2、皮ケース、取扱説明書	

高・低圧検電器(交直両用・伸縮式) HSN-6A1

交・直流の耐電圧試験作業に最適

- 高圧機器の耐電圧試験に使用可能(耐電圧試験の用途に限り AC10.5kV/DC21kV まで可)
- 残留電荷の確認・放電が可能
- 発光は、800Lxの明るさで確認可
- 音響は、1m離れて50ホーン以上



税込価格: ¥48,070

全長: 840mm
重量: 約290g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光 AC-赤色 DC-青色 発音-断続
測定範囲	接地線なしの状態 銘板に手を触れて検電: AC100V~600V 絶縁棒を伸ばして検電: AC3000V~7000V
使用電池	接地線付の状態 耐電圧試験(こは)はAC10.5kV / DC21kVまで使用可能 LR44電池×2
付属品	
LR44電池×2、接地線、収納ケース、取扱説明書	

活線警報器 DAH-6L

活線接近作業や通電試験時の注意喚起

- 電線路の充電の有無を被覆線上から検出して音と光で周知
- 伸長時に60cmの絶縁距離が確保可能
- 連続1週間の使用が可能な電池寿命
- 検出部は防水構造



税込価格: ¥32,670

全長: 790mm
重量: 約230g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光(断続) 発音(断続)
測定範囲	AC 3,000~7,000V
使用電池	単4形乾電池×2
付属品	
単4形乾電池×2、取扱説明書	

高圧用充電表示器 HHV-6T

充電状態を音声と発光で警報

- 電線路に吊り下げて電圧の有無を確認
- 「ピッピッ充電中です」の音声出力
- LED点滅表示は360°全方向から確認可能
- 防滴仕様で天候に左右されず使用可能



税込価格: ¥54,450

全長: 441mm
重量: 約500g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光 発音 発声
最高使用電圧	AC 7,000V
使用電池	単2形乾電池×2
付属品	
単2形乾電池×2、収納袋、取扱説明書	

遠隔監視装置

電力監視
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計
接地抵抗計

活線絶縁抵抗計
or測定器

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテナンス用具

試験用電源

カスタム
サービス

低圧検電器・活線警報器

LEDライト付低圧検電器 HTE-610L-R

LEDライトで暗い場所でも確実に検電



- コード被覆の上から検電可能
- 裸・被覆で感度差が少なく、安全性の高い導電性ゴムを先端部に採用
- 検電機能はヒューマンエラー防止に優れた常時待機状態(電池消費なし)
- ライトの消し忘れによる電池消費防止のオートパワーオフ機能付き

税込価格: ¥4,730

全長: 130mm
重量: 約22g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光 発音 断続音
測定範囲	AC 50V~600V
使用電池	LR44電池 × 2
付属品	
LR44電池 × 2、取扱説明書	

低圧交直両用検電器 HTE-700D / 700DL

交流・直流両用の低圧検電が可能



- 電子ブザーと発光ダイオードにより確認が容易
- 先端に導電性樹脂を使用、防水性能IPX4相当
- 低圧ゴム手袋を着用したままでも検電可能
- 検電機能はヒューマンエラー防止に優れた常時待機状態(電池消費なし)
- 新たに接地端子を設けることで使い方を拡大
- DC動作検知電圧が6V(±3V)からとなり、車載用バッテリー(12/24V)の検電も可能

裸線専用検電器です

絶縁被覆の上からの検電には対応しておりません

HTE-700D
税込価格: ¥7,150

HTE-700DL (LED照明付き)
税込価格: ¥8,140

全長: 135mm
重量: 約25g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光 発音 断続音
測定範囲	AC 50V~600V / DC 12V~750V ※ 直流非接地回路は不可
使用電池	単4乾電池LR03(1.5V) × 1 ※ 充電式電池は使用不可
付属品	
単4乾電池LR03(1.5V) × 1、取扱説明書	

リストアラーム HXW-6

音と光により「見える化」を実現



- 手首部装着用の高圧活線警報器
- 充電部に近づくにつれ、発音・発光動作が早くなる
- 警報開始距離: 60cm
- 防水機能を備え、装着性がアップ

【手首部への装着例】



税込価格: ¥15,290

重量: 約35g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光 発音
警報開始距離	6.6kV(対地電圧3.8kV)~60cm
使用電池	CR2032(リチウム電池) × 1
付属品	
CR2032 × 1、取扱説明書	

活線接近警報器 HXA-6(上腕部用) / HXA-6S(ヘルメット部用)

高電圧近接作業時の必需品 架空電線作業の安全確認に最適



HXA-6S
ヘルメット装着例

《共通》

- 聞こえやすい電子ブザー音により充電部への近接警報
- IPX4相当の防水性能を備えてリニューアル! 【上腕部への装着例】

《HXA-6》

- 警報開始距離: 80cm
- 作業時に気にならない腕バンドタイプ

《HXA-6S》

- 警報開始距離: 110cm
- 架空線作業用ヘルメット取付けタイプ



HXA-6(上腕部取付け型)

税込価格: ¥21,560

HXA-6S(ヘルメット取付け型)

税込価格: ¥22,770

重量: 約45g

仕様	
測定機能	動作表示: 発光 発音
警報開始距離	6.6kV(対地電圧3.8kV)~80cm(HX-6) / 110cm(HX-6S)
使用電池	CR2032(リチウム電池) × 1

付属品
CR2032 × 1、取扱説明書
本製品はキュービクル作業用ではありません「HXW-6」をおすすめします

遠隔監視装置

電力監視
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計
or
測定器

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテンス用具

試験用電源

カスタマ
サービス

検相器

電圧計付検相器 PD3259

被覆電線を挟むだけで、すばやく三相電源の確認・検査が完了



- 金属非接触で電圧測定
- 1回の測定で三相電路の検相・線間電圧の確認・検査が完了
- 被覆電線を挟むだけなので、測定が安全
- バックライトの色とブザー音で正相・逆相が一目でわかる
- 相順・接地相・三相電圧値を同画面に表示できるため、工事用証明写真に便利
- スマホやタブレットとのワイヤレス対応タイプが新登場！データを無線でExcel® に直接転送入力が可能



PD3259-50 税込価格: ¥114,400
 PD3269-90 (Bluetooth®) 税込価格: ¥121,000
 外形寸法・重量 : 84(W) × 46(D) × 146(H)mm ・ 約590g

仕様	
測定機能	検相(正相、逆相)、欠相予測機能および接地相の予測
	三相交流電圧(線間・対地間)、周波数
測定電圧範囲	三相電源 AC 90~520V(シールド線は不可)
接続可能導体径	φ 6.0~30.0mmの絶縁電線(IV電線: 8~325mm ² 相当、CV電線: 2~250mm ² 相当)
使用電池	単3形アルカリ乾電池×4(オプションでニッケル水素充電電池・充電器の使用が可能)
付属品	スパイラルチューブ、単3形アルカリ乾電池×4、携帯ケース、取扱説明書

非接触検相器 PD3129 シリーズ

光る矢印でより分かりやすく、金属非接触で安全に検相が可能

- 電線被覆の上からクリップするだけ
正相(断続音「ピッピツ」)逆相(連続音「ピー」)を音で判別
- 活線チェック、電池チェック、オートパワーオフ
- 背面マグネット付

PD3129-10 (対応電線: IV・CV線500mm²まで)

- ワイドタイプ(φ7~40mm)
- AC70V ~ 1000V対応
(シールド線は不可)



税込価格: ¥27,500
 70(W) × 75(D) × 30(H)mm ・ 約240g

PD3129 (対応電線: IV線100mm²まで)

- スリムタイプ(φ2.4~17mm)
- AC70V ~ 600V対応
(シールド線は不可)



税込価格: ¥24,200
 70(W) × 75(D) × 30(H)mm ・ 約200g

非接触低圧検相器 KEW8035 (対応電線: IV線325mm²まで)

電線の被覆の上から安全に検相が可能

- 三相AC70 ~ 1000Vまでの測定電圧範囲
- φ 2.4~30mmまでの幅広い線径に対応する専用クリップを採用
- 相順、欠相の有無および接地相をLEDとブザーで確認
- 配電盤の中に設置できるマグネットを背面に標準装備



税込価格: ¥23,100
 61(W) × 36(D) × 112(H)mm
 約380g

仕様	
測定機能	検相(正相、逆相)、欠相の有無および接地相確認
測定電圧範囲	三相電源 AC 70~1000V(シールド線は不可)
接続可能導体径	φ 2.4~30.0mmの絶縁電線
電池電圧警告	電池消耗時: 電源LED点滅
使用電池	単3形アルカリ乾電池×4
付属品	単3形アルカリ乾電池×4、携帯ケース、取扱説明書

低圧検相器 MT-606

LEDランプでわかりやすい表示の検相器

- LEDのランプ表示により、三相電圧の相順を判断
- 小型軽量で持ち運びに便利
- 電源は測定電路から供給する為に不要



税込価格: ¥6,600
 50(W) × 25(D) × 100(H)mm
 約150g

仕様	
測定機能	検相(正相、逆相)、欠相の有無および接地相確認
測定電圧範囲	三相電源 AC 100~500V(45~75Hz)
使用許容時間	500V: 連続使用可

高圧検相器 HPI-A6 (地中線・キュービクル用)

光ファイバーで絶縁され高圧電路の「検電」「検相」「相回転」を安全にチェック

- 単体で検電機能
組み合わせ使用で検電・相順機能が
行なえる多用途検相器
- 被覆電線の上から測定可能
(シールドケーブルは不可)
- 架空線には「HPI-S6」を
ご使用ください



写真は「HPI-A6」
 地中線・キュービクル用

税込価格: ¥238,370
 全長: 318 × φ 35mm(片側)

仕様	
測定機能	検相(正相、逆相)、欠相の有無および接地相確認
測定電圧範囲	三相電源 AC 3kV~7kV(シールド線は不可)
絶縁耐力	20kV 1分間
検相可能距離	6m(オプションの光ケーブルで30mまで可)
使用電池	単5形乾電池×2
付属品	収納ケース、先端金具(フック・平型)、絶縁棒 光ケーブル(標準6m)、光ケーブル用ジョイント

遠隔監視装置

電力監視
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計
Ior測定器

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ
サービス

超音波式放電探査器

ウルトラホン SE-55FD

絶縁不良箇所から発生するノイズを検知



- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 絶縁不良箇所をLED表示と放電音で判定
- 指向特性による測定範囲円周(1mに対しφ12cm)とほぼ同径を照射するLEDポインタを装備
- LEDレベルインジケーターが10段階になりdB(デジベル)表示により使いやすさアップ
- 金属部分の露出がない安全設計
- 記録計出力ジャックを新たに追加



※写真はイメージです

SE-55FD 税込価格: ¥88,000

外形寸法・重量 : 66(W) × 66(D) × 215(H)mm ・ 約280g

仕様	
測定機能	碍子、端末、幹線の接触、絶縁不良箇所の点検
指向特性半値幅	±5° 以下
測定可能距離	1~2m
受信感度	35~75dB
表示分解能	5dB
使用電池	単4アルカリ電池×4

付属品
収納ケース、角型9V電池×1、取扱説明書

ウルトラホン SE-15FD

絶縁不良箇所から発生するノイズを検知 dB(デジベル)表示で数値化



- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 10mまでの検知が可能
- レーザーポインタにより正確な局部探知が可能
- 金属部分の露出がない安全設計
- 記録計出力ジャックを新たに追加

仕様	
測定機能	碍子、端末、幹線の接触、絶縁不良箇所の点検
指向特性半値幅	±3° 以下
測定可能距離	1~10m
受信感度	30~90dB
表示分解能	1dB(デジタル表示)
使用電池	単3アルカリ電池×4

税込価格: ¥184,800

外形寸法 :
158(W) × 126(D) × 278(H)mm
重量 : 約700g

付属品
収納ケース、角型9V電池×1、取扱説明書

ウルトラホン SE-8FD

大型パラボラアンテナで柱上の機器から 発するノイズまで対応が可能



- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 高感度タイプで20mまでの検知が可能
- 金属部分の露出がない安全設計
- 記録計出力ジャックを新たに追加

距離	測定範囲(直径)
4m	17cm
8m	32cm
12m	48cm
16m	64cm
20m	79cm

仕様	
測定機能	碍子、端末、幹線の接触、絶縁不良箇所の点検
指向特性半値幅	±3° 以下
測定可能距離	2~20m
受信感度	30~90dB
表示分解能	1dB(デジタル表示)
使用電池	単3アルカリ電池×4

税込価格: ¥291,500

外形寸法 :
304(W) × 304(D) × 163(H)mm
重量 : 約700g

付属品
収納ケース、角型9V電池×1、取扱説明書

コロナ放電チェッカー MK-720/720L

放電特有の周波数のみを検知し、絶縁劣化をすばやくキャッチ



MK-720
短距離タイプ
およそ3m



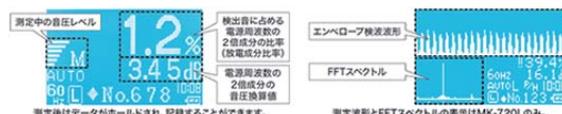
MK-720L
長距離タイプ
およそ10m

MK-720 (短距離タイプ) 税込価格: ¥331,100

MK-720L (長距離タイプ) 税込価格: ¥353,100

外形寸法・重量 : 174(W) × 268(D) × 98(H)mm ・ 約400g

- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 放電成分の解析が出来るため、確度の高い測定が可能
- 測定データ(成分比率・波形・FFTデータ)を記録し、USBケーブルを使用したデータ転送が可能
- 金属部分の露出がない安全設計



仕様	
測定機能	放電成分比率表示、放電成分音圧換算値表示、放電成分比率によるアラーム判定
指向特性半値幅	±8° 以下
測定可能距離	MK-720: およそ3mまで MK-720L: およそ10mまで
データ記録	MK-720: 500件(※10件) MK-720L: 200件(※70件) 放電成分比率、放電成分音換算値(※受信超音波波形、FFT、TOP10)
使用電池	単4アルカリ電池×4

付属品
収納ケース、角型9V電池×1、取扱説明書

遠隔監視装置

電力監視
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計
lor測定器

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ
サービス

ケーブル探査器

パワートレーサー PTR620

LAN・通信線から活線600V、7kmまでのケーブル探査が可能



- 多数のケーブルから目的線を確実に識別
- 末端に対応したブレーカーを瞬時に確認
- 断線・短絡・地絡箇所もピンポイント検出
- 無電圧線から600V AC/DCまでの活線状態での測定に対応
- 探索範囲最大3m・探索距離最大7kmまで可能
- 壁裏・天井裏の配線路を検出
- ミュート(消音)機能を追加し、静かな環境での測定も安心
- 非接触送受信でデータ回線も安全に探索
- 大容量・充電式リチウムポリマ電池を搭載し、従来機の10倍の連続使用時間を実現



税込価格:オープン

外形寸法・重量

送信機: 116(W) × 25.4(D) × 68(H)mm ・ 約205g

受信機: 149(W) × 22(D) × 68(H)mm ・ 約170g

仕様

測定機能	感度: LED表示 発信音: 断続音発信
測定範囲	距離: 最大 7km
測定項目	ケーブル識別・配線探索・事故点検出
使用電池	リチウムイオン電池9V(送信機・受信機とも各1)

コンセントN-Eテスタ KEW4505 / 4505BT

接地極付コンセントのN(ニュートラル)-E(アース)の逆接続も簡単にチェック



- 従来困難であった活線でのN-E間の誤配線判定が可能
- N-E誤配線でも30mA以上の漏電ブレーカを動作させない測定電流(約10mA)
- コンセントに挿し込み、測定ボタンを押すだけの簡単操作
- 正常/誤配線を、LED(緑/赤)ランプとブザーで判定
- 誤配線状況が一目で分かるLCD表示
- 電圧測定(L-N間)、抵抗測定(N-E間)
- Bluetooth Smart搭載(KEW4505BTのみ)
- 3極式/2極式測定切り替え機能付 ※2極測定時は付属の8218(3P/2P変換アダプタ)を使用

「T-N接地」「構造体接地」「共用接地」ではN-E判定を行えません

仕様

コンセント	3P	2P
測定内容	正常、N-E/L-N/L-E逆接続	正常、L-N逆接続、電圧異常
定格電圧	100V 50/60Hz	
測定電流	10mA以下	
電圧測定	AC 80~120V	
抵抗測定	200.0/2000Ω オートレンジ	
使用電池	単3形アルカリ乾電池 × 2	

付属品

単3形アルカリ乾電池 × 2、収納ケース、3P/2P変換アダプタ、取扱説明書

KEW4505

税込価格: ¥40,700

KEW4505BT(Bluetooth®通信機能搭載)

税込価格: ¥51,700

外形寸法・重量: 56(W) × 36(D) × 212(H)mm ・ 約250g

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

配線チェッカ KEW8510

100/200Vコンセント回路の探査が簡単に出来るケーブル配線探査器



動力回路(三相3線(200V))には対応しておりません

- 検出レベルの自動調整機能付で ボタン一つの簡単な操作性
- 100/200Vコンセントに対応
- 探査結果をLEDとブザー音でお知らせ
- 国際安全規格IEC61010-1 CAT III 250Vに準拠

仕様

送信機	
試験電圧範囲	100~130Vrms、200~250Vrms
電源	接続した電源ラインから取得
受信機	
使用電池	角型アルカリ9V電池 × 1

付属品

角型9V電池 × 1、イヤホン、取扱説明書

税込価格: ¥46,200

外形寸法・重量

送信機: 86(W) × 35(D) × 161(H)mm ・ 約200g

受信機: 50(W) × 38(D) × 210(H)mm ・ 約150g