100V・200V 判別可能

VOLTAGE DETECTOR
DX-04

低圧用検電器

特 長

- ペンタイプの洗練されたデザイン
- 100V、200Vを判別可能（対地電圧を判別）
- 4段階のLED表示。及び、音で検電の確認が可能
- 裸線・被覆線の切り替えタイプ
- 50/60Hz共用

仕 様

モデル名	DX-04		
測定電圧範囲	AC80V～600V		
動作表示	公称電圧	LED表示	発音表示
	100V	1～2コ	ピ、ピ、ピ･･･
	200V（173V）	3～4コ	
使用周波数	50/60Hz共用		
使用温度範囲	−10℃ ～ +40℃		
対象電線	裸線・被覆線		
絶縁耐力	AC2000V / 1分間（検知子～スイッチ間）		
発　光	8000ルクスの場所で確認できる		
発　音	50cmで50dB以上		
使用電池	リチウム電池 CR2032(3V)×1		
外形寸法/質量	147(L)×28(W)×21.5(D)mm /約35g(電池含む)		

注：使用方法については本シートの裏面を参照ください。

保証書

MODEL DX-04	製造番号
保証期間　ご購入日（　　年　　月　　日）より3年間（確度保証は1年間）	

本製品をお買い上げいただきありがとうございます。
保証期間内に通常のお取り扱いで万一故障が生じた場合は、保証規定により無償で修理いたします。
本書を添付の上、ご依頼ください。

お名前

ご住所　〒

お電話番号（　　）−（　　）−（　　）

◎保証規定をよくお読みください。
◎本保証書は日本国内でのみ有効です。
◎本保証書の再発行はいたしかねますので、大切に保管してください。

販売店名

発売元
共立電気計器株式会社
本　社
東京オフィス
〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20
☎03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139
www.kew-ltd.co.jp

製造元　中部精機株式会社

45-3021G

取扱安全上のご注意

ご使用になる前に、この取扱安全上のご注意および説明書をよくお読みになり、十分ご理解のうえ、ご使用ください。
また、これらをお読みになった後は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。
警告見出しのついた注意書きはつぎのことを知らせています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表示	表示の意味
⚠ 危険	誤った取扱を行った場合、危険な状況が起こり、感電による死傷事故に発展する可能性が想定される場合を示します。
⚠ 注意	誤った取扱を行った場合、機能の低下を招き、検電ができなくなる可能性が想定される場合を示します。
⃠ 禁止	絶対に行ってはならない「禁止」事項です。
❗ 強制	必ず実行していただく「強制」事項です。

使用上の注意事項

⚠ 危険

⃠ 1. 本検電器を高圧電路で使用しないでください。
⃠ 2. ケースにヒビ・カケ・ワレがある場合は、使用しないでください。

⚠ 注意

❗ 1. 検電する前に、本検電器のスイッチを「被」または「裸」に切り替えて断続して発音発光（約2秒間）するかどうか確かめてください。
このとき音光が出ない、または異常表示をする場合は使用しないでください。
❗ 2. 検電前には、必ず既知電源で動作確認をしてください。
⃠ このとき発音発光しない場合は使用しないでください。
❗ 3. 検電を行う場合はケースのスイッチ部をしっかり握り、検電を行う線材に合わせて、切替スイッチを「裸」または「被」に切替え、先端の検知子を確実に接触させてください。
※被覆線の場合には、使用方法のイラストのようにケース裏側の凹部を被覆線に接触させることで、対地電圧100V/200Vの判別を正確に行うことが可能です。
4. 検電および電圧判別の表示は、他の電圧の影響を受ける場所や検電器の握り方、あて方などで変わる場合があります。
⃠ 5. 電池消耗時の異常表示をする場合は、直ちに電池を取り換えてください。
⃠ 6. 本検電器の使用環境は、温度−10℃～+40℃ですので それ以外の温度では使用しないでください。
7. 使用後は、電池節約のため切替スイッチを「切」に戻してください。

異常表示

LED・発音表示	状　態
LED全点灯・無音	内部回路の異常検出
LED両端のみ点灯・無音	電池消耗時
テスト動作後も断続して発音発光が継続	電池消耗時

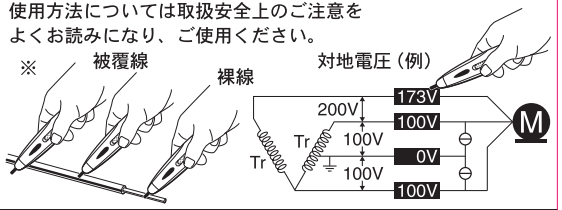
テスト動作は使用上の注意事項の ⚠ 注意 1.を参照ください。

保管・維持・管理時のご注意

❗ 1. ご使用時以外は、直射日光の当たらない乾燥した場所に保管してください。
⃠ 2. 分解、改造やご自身での修理は絶対に行わないでください。
❗ 3. 廃棄する場合は、産業廃棄物として処分してください。

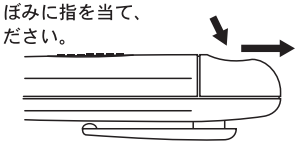
使用方法

使用方法については取扱安全上のご注意をよくお読みになり、ご使用ください。

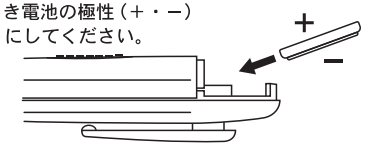


電池取替方法

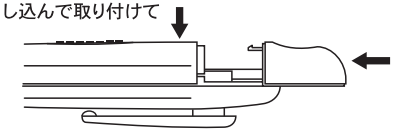
1. 下図のように電池蓋のくぼみに指を当て、強く押しながら外してください。



2. 電池を取り出してください。
3. 新品の電池（CR2032）を用意し、下図のように取り付けてください。このとき電池の極性（＋・−）を間違えないようにしてください。



4. 電池蓋を水平に差し込み、ケースの型名印字部を押さえながら、電池蓋を押し込んで取り付けてください。



5. スイッチを「被」または「裸」にして、断続した発音発光（約2秒間）を確認してください。
6. 動作しない場合、電池が古いか電池の極性を間違えている可能性があります。もう一度始めから行ってください。

修理について

ご使用に関するお問い合わせは	修理・校正に関するお問い合わせは
共立電気計器　お客様相談室	共立電気計器 サービスセンター
電話受付時間　9:00 ～ 12:00、13:00 ～ 17:00（土・日・祝日・年末年始・夏季休暇を除く）	〒797-0045 愛媛県西予市宇和町坂戸４８０
0120-62-1172	0894-62-1172
※折り返しお電話させていただくことがございますので発信者番号の通知にご協力いただきますようお願いいたします。 ※フリーコールをご利用いただけない場合は、最寄りの弊社営業所へおかけください。	修理・校正を依頼される場合は事前に電池の消耗、ヒューズや測定コードの断線を確認してから輸送中に損傷しないように十分梱包した上で弊社サービスセンターまでお送りください。

保証規定

保証期間内に生じました故障は無償で修理いたします。
ただし、下記事項に該当する場合は対象から除外させていただきます。
1. 取扱説明書と異なる不適切な取扱い、または使用方法が原因で発生した故障。
2. お買い上げ後の持ち運びや輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障。
3. 弊社サービス担当者以外による改造、修理が原因で生じた故障。
4. 火災、地震、水害、公害及びその他の天変地異が原因で生じた故障。
5. 傷など外観上の変化。
6. その他弊社の責任と見なされない故障。
7. 電池、テストリード、ヒューズなど消耗品の交換、補充。
8. 本保証書のご提出がない場合。
9. 購入日を確認する資料のご提出がない場合。