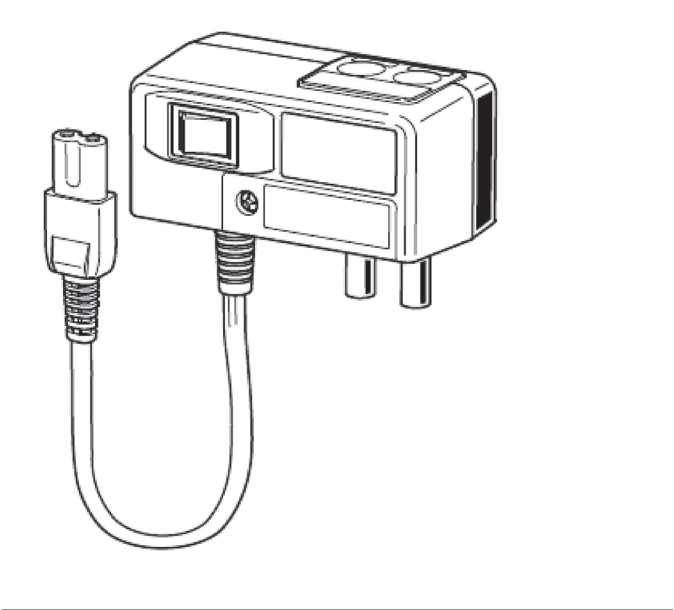


取扱説明書



電源供給アダプタ

MODEL 8329

共立電気計器株式会社

アフターサービス

- 修理・校正を依頼されるには
お買い上げいただいた販売店または弊社サービスセンター修理グループにお送りください。
- 製品のご使用に関するお問い合わせは
弊社お客様相談室にご連絡ください。
- 校正周期について
本製品を正しくご使用いただくため、定期的（推奨校正周期1年）に校正することをおすすめいたします。
- 補修用品の保有期間
本製品の機能・性能を維持するために必要な補修部品を製造打ち切り後、5年間を目安に保有しています。

■ホームページのご案内
http://www.kew-ltd.co.jp

●新製品情報
●取扱説明書／ソフトウェア／単品カタログのダウンロード
●販売終了製品情報

修理・校正に関するお問い合わせは
共立電気計器 サービスセンター 修理グループ
営業時間 8:40～12:00、13:00～17:30
(土・日・祝日・年末年始・夏季休暇を除く)
☎ 0894-62-1172
修理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。
送付先：〒797-0045 愛媛県西予市宇和町坂戸4-8-0

ご使用に関するお問い合わせは
共立電気計器 お客様相談室
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)
☎ 0120-62-1172
※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け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、03-4540-7570 へ最寄りの弊社営業所へおかけください。

販売店名

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

1. 特 長

- 本製品は、弊社製品KEW5050 (Ior漏電監視ロガー) の専用オプションです。
- 測定ラインから、KEW5050に付属しているACアダプタ「MODEL8262」とアースコード「MODEL7278」とを介して、KEW5050本体に電源を供給することができます。本製品とKEW5050とを組み合わせた場合、電圧測定の上限値はAC240V (50Hz/60Hz) までです。

2. 使用上の注意（安全に関する注意）

- 本製品はIEC 61010-1：電子測定装置に関する安全規格に準拠して、設計・製造の上、検査合格をした最良の状態にて出荷されています。この取扱説明書には、使用される方の危険を避けるための事項および本製品を損傷させずに長期間良好な状態で使用していただくための事柄が書かれていますので、お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

⚠ 警告

●本製品を使用する前に、必ずこの取扱説明書をよく読んで理解してください。

●この取扱説明書は、お手元に大切に保管し、必要なときにいつでも取り出せるようにしてください。

●製品本来の使用方法および取扱説明書で指定した使用方法を守ってください。

●本書の安全に関する指示に対しては、指示内容を理解の上、必ず守ってください。

以上の指示を必ず厳守してください。指示に従わないと、怪我や事故のおそれがあります。危険および警告、注意事項に反した使用により生じた事故や損傷については、弊社としては責任と保証を負いかねます。

- 本製品に表示の ⚠ マークは、安全に使用するため取扱説明書を読む必要性を表わしています。なお、このマークには次の3種類がありますので、それぞれの内容に注意してお読みください。

- ⚠ **危険**：この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が高い内容を示しています。
- ⚠ **警告**：この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。
- ⚠ **注意**：この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

⚠ 危険

●引火性ガスや爆発性のガスおよび、蒸気のある場所で使用すると大変危険ですので、使用しないでください。

●本製品や手が濡れている状態や、湿気などの水滴が付着した状態では、絶対に使用しないでください。

●指定した操作方法および条件以外で使用した場合、本体の保護機能が正常に動作せず本器を破損したり感電等の重大な事故を引き起こす可能性があります。

●弊社製品KEW5050 (Ior漏電監視ロガー)と、本製品とを組み合わせた場合の対地間最大定格電圧は、測定カテゴリに準じてCAT IIIでAC150V、CAT IIではAC240Vです。KEW5050基準電圧入力端子の測定カテゴリとは測定できる場所が違います。必ず測定カテゴリ範囲内で使用し、これより高い対地間電圧のある回路には絶対に使用しないでください。本製品またはACアダプタ、KEW5050の破損および、電気事故に繋がる可能性があります。

●本製品の定格電源周波数は50Hz/60Hzです。

●電圧用測定コードはKEW5050に付属のMODEL7273をご使用ください。

●使用するACアダプタは必ずKEW5050に付属しているMODEL8262をご使用ください。

●電源プラグがACアダプタの奥まで確実に差し込まれていることを確認してください。

●本製品をKEW5050に接続していない状態で測定ラインに接続しないでください。

●測定中（測定ラインからの通電中）は絶対に本製品の電源入力端子（N/L）から電圧用測定コードを取りはずさないでください。

●測定中（測定ラインからの通電中）は絶対に本製品をKEW5050から取りはずさないでください。

●ヒューズの交換は、本製品へ接続している配線を全てははずしてから行ってください。

●ヒューズの定格は必ず守ってください。

⚠ 警告

●KEW5050に接続するときには、本製品の電源スイッチをOFFにしてください。

●測定中（測定ラインからの通電中）には必ずヒューズ蓋を閉じ、正しくネジを締めた状態でご使用ください。

●本製品を使用しているうちに、本体に亀裂が生じたり金属部分が露出したときには使用を中止してください。

●本製品の分解、改造、代用部品の取り付けは行わないでください。修理が必要な場合は、弊社または販売店宛にお送りください。

⚠ 注意

●被測定導線が高温の場合がありますので注意してください。

●振動や衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。

●本製品は防じん、防水構造になっていません。ほこりの多い環境や水のかかる環境下で使用しないでください。故障の原因になります。

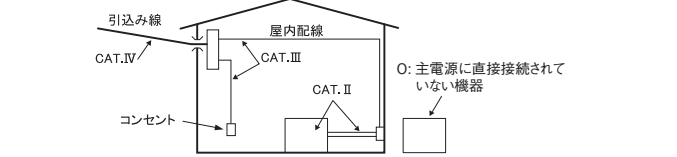
●ケーブルの被覆を損傷させないように、留め具等にてケーブルを挟んだり曲げたりしないでください。

●断線による故障を防ぐために、ケーブルの付け根を折ったり引っ張ったりしないでください。

●クリーニングには、研磨剤や有機溶剤を使用しないで中性洗剤か水に浸した布を使用してください。

本製品に使用している安全記号	
⚠	人体および機器を保護するため、取扱説明書を参照する必要があります。場合に付いています。
□	二重絶縁または強化絶縁で保護されている機器を示します。
～	交流(AC)を示します。
⚡	本製品は、WEEE指令（2002／96／EC）マーキング要求に準拠します。この電気電子製品を一般家庭廃棄物として廃棄してはならないことを示します。

○測定カテゴリについて
安全規格IEC61010では測定器の使用場所についての安全レベルを測定カテゴリという言葉で規定し、以下のように 0～CAT IVの分類をしています。この数値が大きいほど過渡的なインパルスが大きい電気環境であることを意味します。CAT IIIで設計された測定器はCAT IIで設計されたものより高いインパルスに耐えることができます。
0(None, Other)：主電源に直接接続されていない他の回路
CAT II：コンセントに接続する電源コード付機器の電気回路
CAT III：直接配電盤から電気を取り込む機器の1次側および分岐部からコンセントまでの電路
CAT IV：引込み線から電力量計および1次過電流保護装置（配電盤）までの電路



3. 仕 様

入力電圧	AC100 ～ 240V (50Hz / 60Hz)
使用環境	屋内使用 高度2000m 以下
使用温湿度範囲	-10°～ 50° 相対湿度85%以下（結露しないこと）
保存温湿度範囲	-20°～ 60° 相対湿度85%以下（結露しないこと）
外形寸法	90.6(L)×43(W)×47.5(D)mm (プラグ、コード部除く)
質量	約115g
ケーブル長	約180mm
ヒューズ定格	AC500mA / 600V、速断タイプ、φ 6.3×32mm
付属品	ヒューズ 1個 (内蔵)、取扱説明書
適合規格	IEC61010-1 CAT III 150V CAT II 240V 汚染度2 IEC60529 IP40

4. 使用方法

- 1 KEW5050とMODEL8329の電源スイッチがOFFになっていることを確認します。
- 2 電圧用測定コード「MODEL7273」をMODEL8329の電源入力端子（N/L）に差し込みます。次にMODEL8329のプラグをKEW5050の基準電圧入力端子に差し込みます。
- 3 MODEL8329の電源プラグをACアダプタ「MODEL8262」の奥まで確実に差し込みます。
- 4 ACアダプタ「MODEL8262」の出力端子をアースコード「MODEL7278」の雌口コネクタに接続します。
- 5 アースコード「MODEL7278」の接続端子をKEW5050のACアダプタ接続コネクタに奥まで確実に差し込みます。
- 6 アースコード「MODEL7278」のクリップを**既知の接地端子**に接続します。

アースコード「MODEL7278」について

⚠ 危険

●接続する前に必ず接地端子であることを確認し、絶対に活線へ接続しないでください。

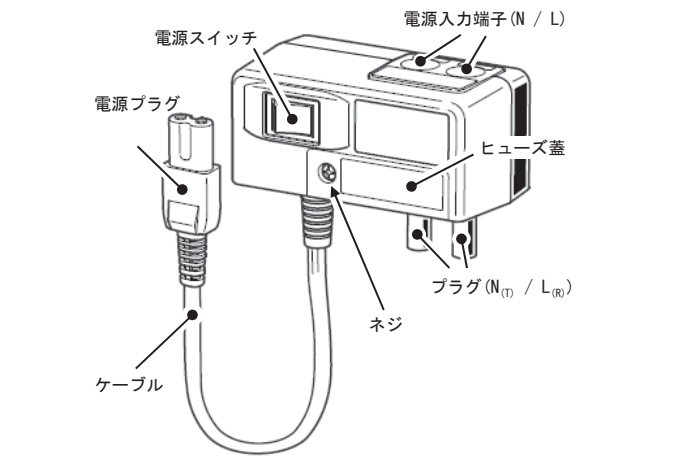
注記

●ACアダプタを使用して測定を行う場合には、必ず付属のアースコードを使用して、接地した状態でご使用ください。接地していない状態では、測定値が安定しません。

- 7 電圧用測定コード「MODEL7273」のワニグチを被測定回路に接続します。
- 8 KEW5050の電源スイッチをONにします。
- 9 MODEL8329の電源スイッチをONにします。
KEW5050画面に表示している電源アイコンが （ACアダプタ）になっていることを確認してください。 （電池）の場合には正しく接続できていないか、MODEL8329に内蔵したヒューズが、切れている可能性があります。

本製品をはずす場合は、逆に **9** から **1** へ向かっての手順になります。

5. 各部の名称



6. ヒューズの交換方法

- 1 「電源スイッチ」がOFFになっていることを確認します。
- 2 本製品の配線を全てははずしてください。
- 3 本製品正面の「ネジ」を緩めて「ヒューズ蓋」をはずします。
- 4 ヒューズ*を取りはずします。
*AC500mA / 600V、速断タイプ、φ6.3×32mm
- 5 新しいヒューズをヒューズホルダーにセットします。
- 6 「ヒューズ蓋」を取り付けて、「ネジ」を締めます。

