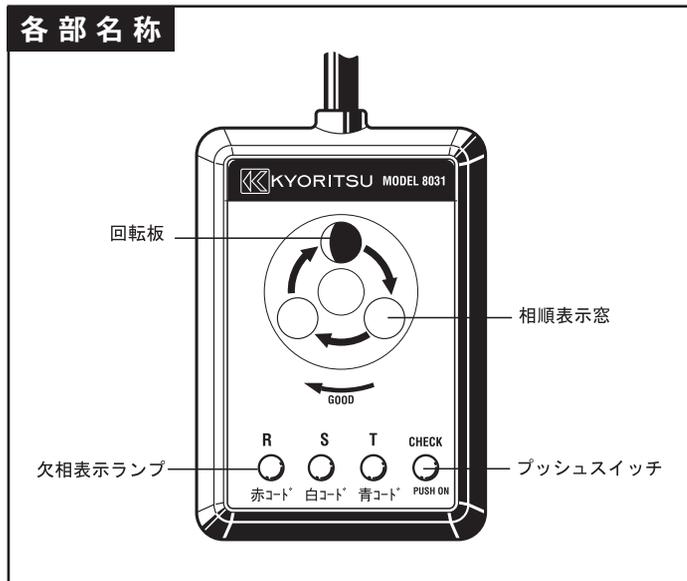


各 部 名 称



使用上の注意 (安全に関する注意)

○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及び、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。

△ 危険

- 既知の電源で正常に動作することを確認してください。
- 感電の危険を避けるため、600V以上対地電位のある回路では絶対に使用しないでください。
- 雷が鳴っているときは絶対に使用しないでください。また、使用中であっても直ちに測定を中止して、本製品を被測定物から外してください。
- 引火性のガスがある場所で測定しないでください。火花が出て爆発する危険があります。
- 被測定物やその周辺を触ると感電が想定される場所での測定には、絶縁保護具を着用してください。
- 本製品や手が濡れている状態で絶対に使用しないでください。感電事故を引き起こす危険があります。
- 指定した測定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。

△ 警告

- 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は、直ちに使用を中止してください。
- 本製品の分解、改造、代用品の取り付けはしないでください。修理・調整が必要な場合は、当社または取扱店あてにお送りください。

△ 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、手近な所に大切に保管し、必要なときにいつでも取り出せるようにしてください。
 - 取扱説明書で指定した製品本来の使用法を守ってください。
 - 取扱説明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。
- 指示に従わないと、怪我や事故の恐れがあります。危険及び警告、注意に反した使用により生じた事故や損傷については、弊社として責任と保証を負いかねます。

- △ 危険：この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症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、人が死亡または重症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及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

△ 注意

- 本製品を埃の多い場所及び水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。故障の原因となります。
- 被測定導体からワニグチを取り外す場合に、コード部分を引っ張らないでください。コードが断線する可能性があります。
- 高温多湿、結露するような場所及び直射日光のあたる場所に本製品を放置しないでください。
- 本製品の運搬、取扱いに際しては振動や落下等の衝撃を避け、本製品が損傷しないように注意してください。
- 本体のクリーニングには、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。

特 長

1台2機能

Model8031は、相順序が調べられるだけでなく、欠相の有無、あるいはどの相が欠相しているかが一目でわかる欠相表示ランプが付いています。

大型ワニロクリップ

配電盤等の端子が容易にはさめる大型ワニロクリップを使用しています。

高信頼設計

110Vから600Vまでの広範囲な3相電源をチェックすることができます。また、本体はほぼ完全に密閉されており、ゴミ、ホコリ等の進入を防ぐ構造になっているため故障も少なく高い信頼性を保証します。

使用性を追求したデザイン

小型、軽量で可搬性に優れ、細部に至るまで使いやすさ、耐久性を追及したデザインです。

安全性の高い設計

本器表面からは一切の金属露出部をなくし、また、つけ忘れ等による事故を最小限に抑えるプッシュスイッチなどあらゆる点でユーザーの安全を第一とする配慮がなされています。

仕様

MODEL 8031	
使用電圧	110V~600V
連続使用時間	500V 以上は 5 分以内
周波数	50/60Hz
絶縁耐力	AC2,200V/1 分間
外形寸法	106 × 75 × 40mm
重量	約 350g
コード	約 1.5m (R : 赤、S : 白、T : 青)
付属品	取扱説明書、携帯ケース

取扱方法

- モータ等の回転機器を、接続しようとする三相交流電源の端子に各色のワニ口クリップを接続してください。
接続する順番は、任意でかまいません。
- 本体上面にあるプッシュスイッチを押してください。手をはなすとスイッチがただちにOFFになります。

●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 か最寄りの弊社営業所へおかけください。

- 欠相表示ランプが3個とも点灯している事を確認してください。

3個とも点灯ならば欠相はありません。

3個のうち、1個でも点灯していなければ欠相しております。

Rの欠相表示ランプが点灯しない ⇒ 赤のワニ口クリップを

接続した端子が欠相

Sの欠相表示ランプが点灯しない ⇒ 白のワニ口クリップを

接続した端子が欠相

Tの欠相表示ランプが点灯しない ⇒ 青のワニ口クリップを

接続した端子が欠相

※欠相表示ランプが点灯していない場合、回転板は回転しません。

- 相順表示窓にて内部の回転板の回転方法を確認してください。

● 回転板が左(反時計)方向に回転する場合は、3個のワニ口クリップのうち2個のワニ口クリップの接続を入れ替えてください。そうすると回転板は右(時計)方向に回転します。

● 回転板が右(時計)方向に回転する場合は相順は、赤(白)青の色のワニ口クリップを接続した端子の順にR、S、Tとなります。

△ 注意

欠相ランプが全て消灯している場合でも、1相は活線の恐れがありますので感電に注意してください。

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。

保証書

MODEL 8130	製造番号
保証期間	ご購入日(年 月 日)より1年間

共立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	

◎本保証書に製造番号、ご購入日、およびお名前、ご連絡先をご記入の上、大切に保管してください。

◎本保証書の再発行はいたしません。

◎本保証書は日本国内でのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

保証規定

保証期間内に生じた故障は無償で修理いたします。

但し、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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 傷など外観上の変化。
- その他弊社の責任と見なされない故障。
- 電池など消耗品の交換、補充。
- 保証書のご提出がない場合。



共立電気計器株式会社

本社 〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20
東京オフィス ☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139