

## マルチトラン MULT-TRAN

## MODEL 8004

## 特長 FEATURES

マルチトランとクランプメータを組み合わせると、小型のクランプメータでは測定できない、大きな外径の導体や大きな電流が測定できます。

MODEL 8004 are designed to increase the measuring capability of your clamp meters. With the use of the MULTI-TRAN, you can not only extend current ranges, but clamp on a conductor of a larger diameter.



MODEL 8004

## 仕様 SPECIFICATIONS

	MODEL 8004
Measuring Range 測定範囲	0-1000A AC
Input/Output 変流比	10:1
Accuracy 精度	±3% of input ±0.5A 入力の±3% ±0.5A
Withstand voltage 耐電圧	3000VAC for one minute AC3000V 1分間
Dimensions 寸法	Multi-Tran except pick-up coil 本体 240(L) × 85(W) × 10(D)mm Pick-up coil 検出コイル 40(L) × 45(W) × 10(D)mm
Weight 重量	Approx 約 490g
Conductor Size 測定可能導体径	60mm max. diameter 丸棒 80 × 55mm Bus Bar 7/8" -
Frequency 周波数	50Hz/60Hz
Duty Cycle 測定可能時間	Continuous 連続

## 測定方法 HOW TO USE

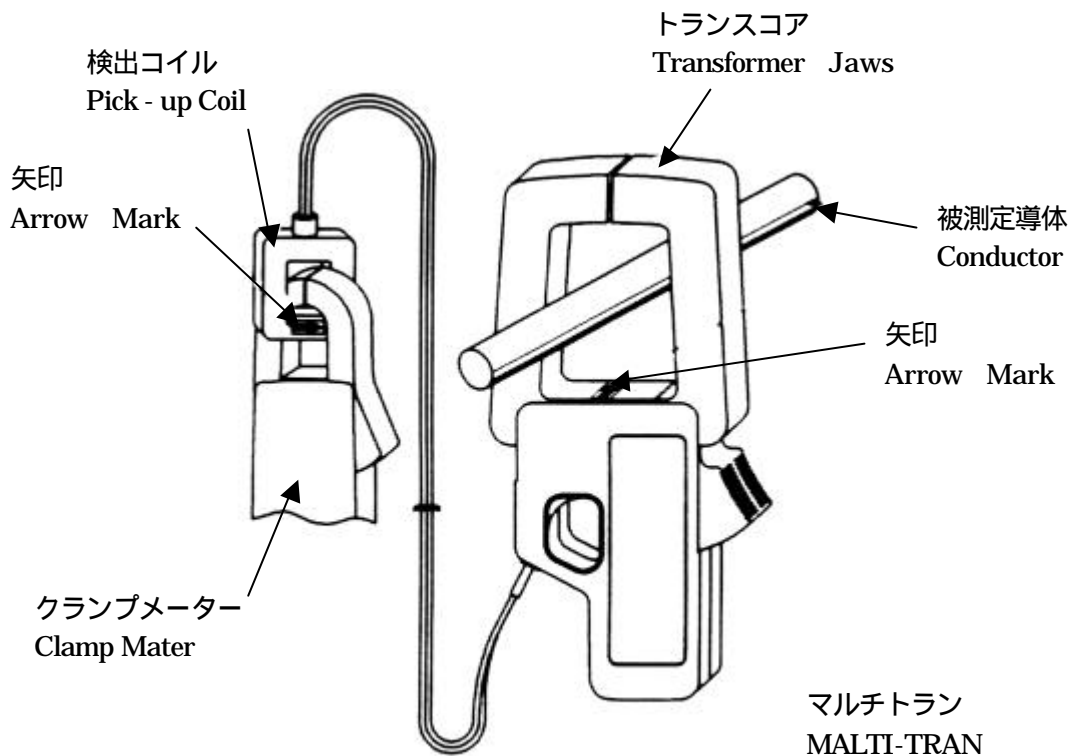
- (1) 図のようにマルチトランの検出コイルをクランプメータではさみ、さらにマルチトランで測定する導体をはさみます。クランプメータの測定値を10倍してください。

Clamp your clamp meter on the pick-up coil of the MULTI-TRAN. Then clamp the MULTI-TRAN on the conductor as shown bellow. Multiply the reading of your clamp meter by ten.

- (2) マルチトランを使って電力または力率を測定するときは、検出コイルとトランスコアにある矢印で、電源側と負荷側を判別してください。マルチトランで矢印の向きに負荷がくるように導体をはさみ、さらに検出コイルの矢印の向きに負荷があるとして、クランプメータで検出コイルをはさみます。

When you use MULTI-TRAN for power or power factor measurement;

- Clamp your clamp meter on the pick-up coil of the MULTI-TRAN, assuming that the arrow mark on the pick-up coil points the load side.
- Then clamp the MULTI-TRAN on the conductor so that the arrow mark on the MULTI-TRAN jaw points the load side of the conductor.



**修理のご依頼について**  
 輸送中に損傷しないように十分梱包した上、下記  
 修理センターまたは取扱店までお送りください。

〒797-0045 愛媛県東宇和郡宇和町坂戸 480

共立電気計器株式会社

修理センター

☎ (0894) 62-1171

FAX (0894) 62-5531

## KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

No.5-20,Nakane 2-chome, Meguro-ku,  
 Tokyo, 152-0031 Japan  
 Phone:81-3-3723-0131  
 Fax:81-3-3723-0152  
 URL:<http://www.kew-ltd.co.jp>  
 E-mail:[info@kew-ltd.co.jp](mailto:info@kew-ltd.co.jp)  
 Factories:Uwajima & Ehime



## 共立電気計器株式会社

本社 東京営業所  
 〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20  
 ☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139

大阪営業所 〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 江坂三晶ビル 6F  
 ☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590

仙台営業所 〒983-0841 仙台市宮城野区原町 1-3-21 仙塩レジデンス 308  
 ☎ 022(297)9671 FAX. 022(298)8009

工場 宇和島・愛媛

ホームページ <http://www.kew-ltd.co.jp>