

高品質・安全性・機能性 共立はこの3つの信頼をカタチに変えた



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

# フォークカレントテスター

KEW FORK MODEL 2300R

クランプメータに新しい旋風！



(実物大)

CE  $\phi 10$  AC / DC 0.1~100.0A

単相三線の負荷バランス、DC 回路の電流測定に、強い味方が誕生！

新開発のオープンセンサで AC/DC の電流測定が可能

真の実効値測定で、歪んだ波形に威力を発揮(裏面参照)

非接触電圧感知機能で活線チェック

DC電流レンジはゼロアジャスト機能でワンタッチゼロ調整

オートパワーOFF 機能

配電盤等の電線の込み合った場所で

威力を発揮!!

データホールド機能(AC A / DC A のみ)

国際安全規格 IEC 61010-1 CAT 300V 準拠



キューフォーク  
MODEL 2300R

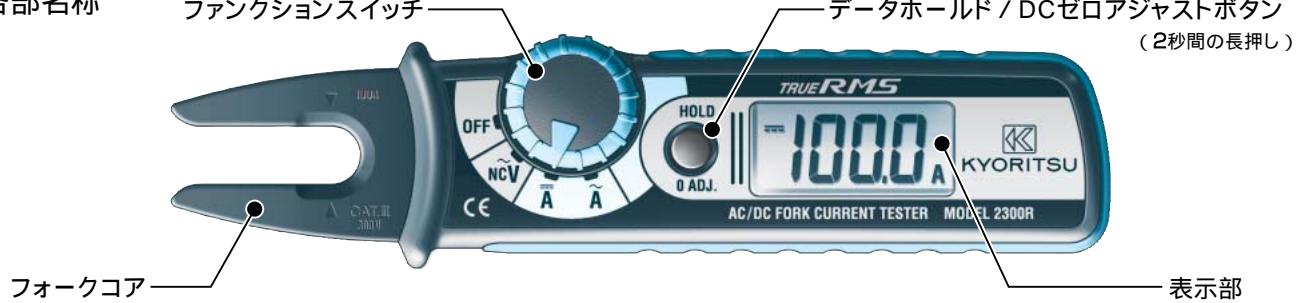
● 製品の詳しい仕様・価格等は  
こちらからご覧いただけます



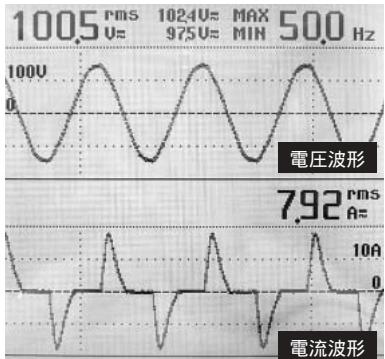
共立電気計器株式会社

[www.kew-ltd.co.jp](http://www.kew-ltd.co.jp)

## 各部名称



## 真の実効値測定( RMS : Root Mean Square )について



上記はサイリスタ制御のモータ負荷を測定したものです。真の実効値タイプの測定器は7.9 Aを指示するのに対して、平均値タイプは5.6 Aを指示します。

## 仕様

レンジ	測定範囲	確度
電流測定	AC A 0 ~ 100.0A DC A 0 ~ ±100.0A	± 2.0%rdg ± 5dgt (50/60Hz) ± 2.0%rdg ± 5dgt
被測定導体径		最大φ 10mm
非接触電圧感知機能 ( NCV )	NCV : 非接触で電圧の有無を判別 ( 被複線・裸線兼用 )	80V以上の電圧検出時に"Hi"表示の 点滅およびブザーの断続音
外形寸法		161(L) × 40(W) × 30(D)
クレストファクター( CF )		2.5
重量		約110g(電池を含む)
最大表示		1049カウント
適合規格		IEC 61010-1 CAT 300V 汚染度2
使用電池		単4形乾電池 R 03 × 2
本体付属品		取扱説明書、単4形乾電池 R 03 × 2、9113 (携帯用ケース) NCV : Non Contact Voltage

近年の電路は、サイリスタおよびインバータ制御等の省エネルギー設備により、電流波形は高調波成分を含むことが多く正弦波( 50/60Hz )に比べると驚くほど歪んでいます。

弊社のRMSタイプの測定器は、瞬時瞬時の波形を内部演算していますので、歪波形を真の実効値での測定が可能です。また、これに対し平均値タイプの測定器で測定すると、歪波形の瞬時を追従することが出来ないために測定値に誤差を生じます。この誤差は、思わぬ事故が発生する場合があります。

( 平均値タイプの測定器は、真の実効値タイプの測定器と比べ30~40%以上の測定値に差が発生する場合があります )

1 : クレストファクター(波高率)  
波高値と実効値の比のことであり、ダイナミックレンジの広さを示すものです。クレストファクターは波形歪みのない正弦波で1.41です。この値から外れると波形が、歪んでいることを意味します。



## 安全にお使いいただくために

ご使用の前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ



共立電気計器株式会社

[www.kew-ltd.co.jp](http://www.kew-ltd.co.jp)

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

大阪オフィス 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル  
TEL.06(6337)8648 FAX.06(6337)8590

名古屋オフィス 〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池  
TEL.052(939)2861 FAX.052(939)2862

四国オフィス 〒790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28  
TEL.089(998)4190 FAX.089(998)4191

九州オフィス 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-4-25 アクロスキューブ博多駅前  
TEL.092(419)7162 FAX.092(472)3750

製品の使用に関するお問い合わせ

お客様相談室  0120(62)1172 (9:00~12:00, 13:00~17:00 土・日・祝日を除く)