



KYORITSU

New

# フォークカレントテスタ

KEW FORK MODEL 2300R

クランプメータに新しい旋風!



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

13,000円 (実物大)

標準価格 ~~12,500円~~  
(携帯ケース付)

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
- 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. III 300V 準拠

配電盤等の電線の込み合った場所で  
威力を発揮!!



キューフォーク

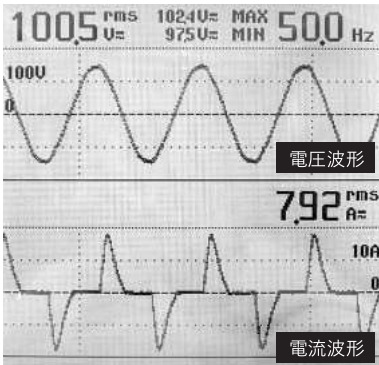
# MODEL 2300R

共立電気計器株式会社

●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。

近年の回路は、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。

●仕様

レンジ	測定範囲	確度
電流測定	AC A 0 ~ 100.0 A	± 2.0% rdg ± 5 dgt (50/60Hz)
	DC A 0 ~ ± 100.0 A	± 2.0% rdg ± 5 dgt
被測定導体径	最大φ 10 mm	
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)	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	161.3 (L) × 40.2 (W) × 30.3 (D)	
クレストファクター (CF)	2.5	
重量	約 110 g (電池を含む)	
最大表示	1049 カウント	
適用規格	IEC 61010-1 過電圧 CAT. III 300V 汚染度 2	
使用電池	R03 (UM-4: 単四電池) × 2	
付属品	取扱説明書、R03 (UM-4: 単四電池) × 2、携帯ケース	

※NCV: Non Contact Voltage



安全にお使いいただくために

ご使用前に、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



本社 TEL: 06-6353-5551  
 京都営業所 TEL: 075-671-0141  
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040  
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040  
 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212  
 姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005  
 川崎営業所 TEL: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)



共立電気計器株式会社

本社 東京営業所 産機直需課 〒152-0031 東京都目黒区中根2-5-20  
 TEL.03 (3723) 7021 FAX.03 (3723) 0139  
 大阪営業所 〒564-0062 吹田市垂水町3-16-3 江坂三昌ビル6F  
 TEL.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  
 TEL.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>