取扱説明書 クランプアダプター

Model 8006

1.特長

- 1500A までの交流電流が出来るクランプ式電流-電圧変換器です。
- 外形 60mm の導体、または 50×75mm のブスバーまで測定出来ます。

2.仕様

3.各部名称

標準測定範囲	0~1,500A AC
精 度	0~1,000A AC 指示値の±3% ±1A
	1,000A~1,500A AC
	指示値の±5%
出力電圧	0~1,500A AC に対して 0~1.5V AC
負 荷 抵 抗	1kΩ以上
測定時間	0~600A 連続
	600~1,000A 30 分以下
	1,000~1,500A 5分以下
出力 コード	$2 m$, $\phi 4 mm$ のバナナプラグ付
周波数範囲	45Hz ~ 65Hz
外形寸法	240 (L) × 85 (W) × 30 (D) mm
重量	約 500g
被測定導体径	最大径φ60mm または50mm×75mm(ブスバー)



- ① トランスコア
- ② トリガ
- ③ 出力コード

4. 測定方法

4.1 測定準備

出力コードを交流電圧計に接続します。本器の出力電圧は入力電流 1,500A に対し 1.5V ですから、 測定電流に合わせ接続する測定器のレンジを設定してください。

4.2 測定

トリガを押し、クランプを開き、測定をする導体をクランプします。

測定器の指示を読み、電流に換算してください。

例) デジタルテスタ 0~2V レンジ使用の場合

デジタルテスタの指示

測定電流値

1 200V

→ 1. 200A

(注) $600\sim1,000A$ では 30 分、 $1,000\sim1,500A$ では 5 分を越えて連続的に測定するとトランスコアが過熱しますので注意してください。

MODEL 8006 製造番号			
保障期間 ご購入日 (年	目 日)		
より1ヶ年			
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扱いで万一故障	が生じた場合		
は、			
左記の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()ー()ー()		
◎保証規定をよくお読みください。			
◎本保証書の再発行はいたしかねますので、			
◎本保証書は日本国内でのみ有効です。			
大切に保管してください。			
販売店名			

保証書

