

HIOKI

CT9691-90 CT9692-90 CT9693-90

クランプオン AC/DC センサ

CLAMP ON AC/DC SENSOR CT9691-90,CT9692-90,CT9693-90

クランプセンサ



直流新時代の AC/DC クランプセンサ

太陽光発電システム、UPS、バッテリーなどの電流測定に



CT9693-90
AC/DC
2000A/200A



メモリハイコーダ・オシロスコープと組み合わせて
モータ・自動車の起動電流、機器のピーク波形測定など



電源品質アナライザPW3198
と組み合わせて使用

用途に合わせて 選べる3機種



CT9692-90
AC/DC
200A/20A



CT9691-90
AC/DC
100A/10A



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
JQA-E-90091



www.hioki.co.jp

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで



製品概要

クランプオン AC/DC センサ CT9691-90、CT9692-90、CT9693-90 (お得なセット品) は、それぞれクランプオン AC/DC センサ CT9691、CT9692、CT9693 と センサユニット CT6590 のセット品です。

専用コネクタ
ケーブル長:2m

OADJ ツマミ

レンズ切替スイッチ

BNC コネクタ

ケーブル長:1m

センサユニット CT6590

使用時は電池 (LR6) × 2 本、または AC アダプタ 9445-02 が必要です。(長時間測定の際は AC アダプタをご使用ください)

電源品質アナライザ PW3198

メモリアイコーダ、オシロスコープ

クランプオン AC/DC センサ CT9691, CT9692, CT9693 (写真は CT9693)

仕様

組合せ仕様 (精度保証期間: 1年 精度保証条件: 23°C ±5°C、80%rh 以下)

	CT9691-90	CT9692-90	CT9693-90
外観			
セット内容	CT9691 ×1, CT6590 ×1	CT9692 ×1, CT6590 ×1	CT9693 ×1, CT6590 ×1
定格一次電流 (H/L 切替)	H 100A L 10A	200A 20A	2000A 200A
出力電圧	100mV/f.s.	200mV/f.s.	200mV/f.s.
精度 (連続入力)	±1.5%rdg. ±1.0%f.s. (DC ~ 66Hz) ±3.0%rdg. ±1.0%f.s. (66 ~ 500Hz)	±1.5%rdg. ±0.5%f.s. (DC ~ 66Hz) ±2.5%rdg. ±0.5%f.s. (66 ~ 1kHz)	±2.0%rdg. ±0.5%f.s. (DC) ±1.5%rdg. ±0.5%f.s. (45 ~ 66Hz, 1800A 以下) ±2.5%rdg. ±0.5%f.s. (45 ~ 66Hz, 1800 ~ 2000A 以下) ±2.5%rdg. ±0.5%f.s. (~45Hz, 66 ~ 1kHz, 1800A 以下)
精度 (位相)	±2deg. (~ 66Hz)	±2deg. (~ 66Hz)	±2deg. (~ 66Hz)

クランプオン AC/DC センサ CT9691、CT9692、CT9693 仕様

	CT9691	CT9692	CT9693
最大許容入力	100A 連続	200A 連続	2000A 連続
最大ピーク電流値	150Apeak	300Apeak	2840Apeak
対地間最大定格電圧	AC/DC 600V CAT III	AC/DC 600V CAT III	AC/DC 600V CAT III
周波数帯域	DC ~ 10kHz (-3dB)	DC ~ 20kHz (-3dB)	DC ~ 15kHz (-3dB)
ディレーティング特性			
導体位置の影響	±1.0% 以内 (80A, 55Hz において)	±0.5% 以内	±1.0% 以内
外部磁界の影響	0.5A 相当以下 (400A/m の外部磁界において)	0.7A 相当以下 (400A/m の外部磁界において)	2.0A 相当以下 (400A/m の外部磁界において)
温度係数	0°C ~ 40°C において、0.1 × 精度仕様 / °C	0°C ~ 40°C において、0.1 × 精度仕様 / °C	0°C ~ 40°C において、0.1 × 精度仕様 / °C
コード長	2m	2m	2m
測定可能導体径	φ 35mm 以下	φ 33mm 以下	φ 55mm 以下
寸法 / 質量	53W × 129H × 18Dmm / 230g	62W × 167H × 35Dmm / 410g	62W × 196H × 35Dmm / 500g
付属品	取扱説明書 ×1	取扱説明書 ×1	取扱説明書 ×1

センサユニット CT6590 仕様

電源	単 3 形アルカリ電池 (LR6) × 2 / AC アダプタ (オプション) / 外部 DC 電源 5V ~ 15V
定格電源電圧	電池使用時: 1.5V × 2 / AC アダプタ: DC9V (9445-02 使用) / 外部電源使用時: DC5V ~ 15V
連続使用時間 (電池)	約 25 時間 (23°C、CT9691 ~ CT9693 接続、連続使用時)
出力インピーダンス	50 Ω
表示	LED 緑点灯: 電源 ON 時 LED 赤点灯: 電池消耗時
ケーブル長	1m
寸法 / 質量	36W × 120H × 34Dmm / 165g (電池含む)
付属品	取扱説明書 ×1、単 3 形アルカリ電池 (LR6) × 2、コネクタ

価格

クランプオン AC/DC センサ CT9691-90...¥43,000 (税抜き)
 クランプオン AC/DC センサ CT9692-90...¥52,000 (税抜き)
 クランプオン AC/DC センサ CT9693-90...¥52,000 (税抜き)

クランプオン AC/DC センサ CT9691-90、CT9692-90、CT9693-90 (お得なセット品) は、それぞれクランプオン AC/DC センサ CT9691、CT9692、CT9693 と センサユニット CT6590 のセット品です。

オプション AC アダプタ 9445-02...¥5,800 (税抜き)

単体ご購入の場合には
 クランプオン AC/DC センサ CT9691 ...¥28,000 (税抜き)
 クランプオン AC/DC センサ CT9692 ...¥37,000 (税抜き)
 クランプオン AC/DC センサ CT9693 ...¥37,000 (税抜き)
 センサユニット CT6590¥20,000 (税抜き)

※ クランプオン AC/DC センサ CT9691、CT9692、CT9693 は、それぞれ単体のみでは PW3198、メモリアイコーダ、オシロスコープ等と組み合わせて使用できません。上記測定器と組み合わせて使用する場合は、必ずセンサユニットとセットでご使用ください。



日置電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
 〒386-1192 長野県上田市小泉 81
 東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1
 長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
 〒386-1192 長野県上田市小泉 81
 東京(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
 〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24
 横浜(営) TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420
 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6
 名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083
 〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F
 大阪(営) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010
 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26
 広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
 〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13
 福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
 〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは...

■このカタログ中で使用している会社名および製品名は、それぞれ各社の登録商標もしくは商標です。
 ■ご購入時に成績表および校正証明書をご希望されるお客様は、別途ご発注をお願いいたします。