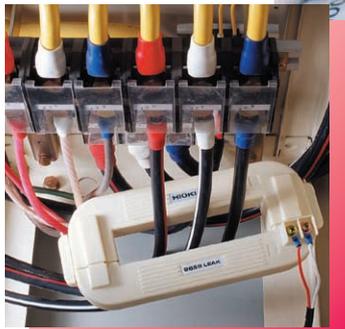


New

記録計での波形記録や  
テスタでのレベル測定に

クランプオンプローブ 9132-50  
(20/50/100/200/500/1000 A)



既存設備に簡単設置できる

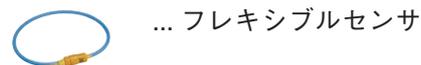
## クランプ型 電流センサシリーズ

より効果的な省電力化活動や設備診断を推進するには、主幹から末端にいたるまでの負荷電流（電力）や漏れ電流の変動測定が必要です。しかし既存設備にCTが設置されていない場合もあり、簡単な接続で測定できるセンサが望まれています。

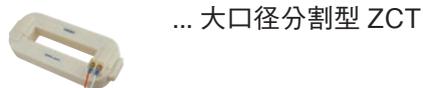
このカタログでは、それら要望に対応するクランプ型電流センサをご紹介します。

### ■ 幅広いニーズに対応します

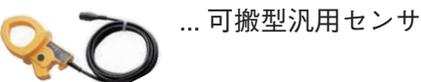
- 大口径の負荷電流検出をしたい ...



- 零相で漏電検出をしたい ...



- 末端での負荷電流 / 漏電測定したい ...



### ■ 特殊仕様にも対応します

※ 特殊仕様の一例

- RMS 出力仕様
- 電圧 / 電流出力仕様
- コード長やコネクタ部の指定
- CT 2次側検出用小型 CT
- AC/DC センサ

詳細はお問い合わせ願います

### ■ 電力計対応センサー一覧

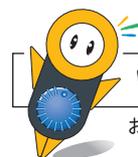
- クランプ電力計 3168, 3169, 3196
  - 電力モジュール 2331
- 対応クランプセンサをご紹介します



ISO 9001  
IML-0216



ISO14001  
IOA-E-90091



[www.hioki.co.jp](http://www.hioki.co.jp)

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

主幹から分岐回路までの負荷電流検出・電力測定用に

# クランプオンセンサ (電圧出力型)

## ■電力計／波形観測用センサ (電圧出力型)

センサ形名：9660, 9661, 9667, 9669, 9694・・・BNC 端子型

9695-02, 9695-03, 9661-01・・・・・・圧着端子型

良好な位相特性を備え、電力計やメモリハイコーダの瞬時波形記録用センサとして使用できます。

### ●電圧出力型 (HIOKI クランプオンパワーハイテスタ 3169、電源品質アナライザ 3196、メモリハイコーダ 8800s 用)

センサ形名	9660	9661	9669	9667
外観	 CAT III 300V	 CAT III 600V	 CAT III 600V	 CAT III 1000V
測定可能導体寸法	φ 15 mm 以下	φ 46 mm 以下	φ 55 mm 以下, 80mm × 20mm プスパー	φ 254 mm 以下
定格一次電流 (45Hz ~ 66Hz 時の最大許容入力)	AC 100 A (130 A 連続)	AC 500 A (550 A 連続)	AC 1000 A (1000 A 連続)	AC 500 A / 5000 A の 2 レンジ (10000 A 連続)
出力電圧	AC 1 mV/A		AC 0.5 mV/A	AC 500 mV f.s.
振幅精度 (45Hz ~ 66Hz)	±0.3% rdg. ± 0.02% f.s.		±1.0% rdg. ± 0.01% f.s.	±2.0% rdg. ± 1.5mV (レンジの10%以上の入力にて)
位相精度 (45Hz ~ 5kHz)	±1° 以内 (90A 以上は ±1.3°)		±1° 以内	±1° 以内 (45Hz ~ 66Hz にて)
振幅周波数特性	40Hz ~ 5kHz で ± 1.0% 以内 (振幅精度からの偏差)		40Hz ~ 5kHz で ± 2.0% 以内 (精度からの偏差)	10Hz ~ 20kHz で ± 3dB 以内 (精度からの偏差)
対地間最大定格電圧	300 Vrms. (絶縁導体にて)	600 Vrms. (絶縁導体にて)		1000 Vrms. (絶縁導体にて)
耐電圧 (15 秒間)	回路・筐体-コア間 3536V	回路・筐体-コア間 5312V		回路-センサ間 6880V
コード長：出力端子	約 3 m : BNC 端子			センサ~回路間 約 2 m / 回路~BNC 端子間 約 1 m
使用温湿度範囲	0°C ~ 50°C、80 %rh 以下 (結露しないこと)			0°C ~ 40°C、80 %rh 以下 (結露しないこと)
寸法・質量	46W × 135H × 21Dmm・230g	78W × 152H × 42Dmm・380g	99.5W × 188H × 42Dmm・590g	センサ長 910mm・240g、回路部: 57.5W × 86.5H × 30Dmm・140g
価格 (税込)	¥ 18,900	¥ 21,000	¥ 29,400	¥ 42,000

f.s. は定格一次電流値、精度保証期間：1 年

センサ形名	9694	9695-02	9695-03	9661-01
外観	 CAT III 300V	 CAT III 300V	 CAT III 300V	 CAT III 600V
測定可能導体寸法	φ 15 mm 以下	φ 15 mm 以下	φ 15 mm 以下	φ 46 mm 以下
定格一次電流 (45Hz ~ 66Hz 時の最大許容入力)	AC 5 A (50 A 連続)	AC 50 A (60 A 連続)	AC 100 A (130 A 連続)	AC 500 A (550 A 連続)
出力電圧	AC 10 mV/A	AC 10 mV/A	AC 1 mV/A	AC 1 mV/A
振幅精度 (45Hz ~ 66Hz)	±0.3% rdg. ± 0.02% f.s.			±0.3% rdg. ± 0.01% f.s.
位相精度 (45Hz ~ 5kHz)	±2° 以内	±2° 以内	±1° 以内	±0.5° 以内
振幅周波数特性	40Hz ~ 5kHz で ± 1.0% 以内 (振幅精度からの偏差)			
対地間最大定格電圧	300Vrms. (絶縁導体にて)			600 Vrms. (絶縁導体にて)
耐電圧 (15 秒間)	回路・筐体-コア間 3536V	回路-コア間 3536V		回路-コア間 5312V
コード長：出力端子	約 3 m : BNC 端子	接続ケーブル9219 (オプション)		約 3 m : 圧着端子
使用温湿度範囲	0°C ~ 50°C、80 %rh 以下 (結露しないこと)			
寸法・質量	46W × 135H × 21Dmm・230g	50.5W × 58H × 18.7Dmm・50g		78W × 152H × 42Dmm・360g
価格 (税込)	¥ 21,000	¥ 10,290		¥ 15,750

### ■オプション

接続ケーブル 9219  
(9695-02/03/80 用)



コード長：約 3 m  
端子形状：  
圧着端子 (センサ側)  
BNC 端子 (出力側)

税込 ¥ 4,200

f.s. は定格一次電流値、精度保証期間：1 年

φ254mm / AC 5000 A まで対応する

# フレキシブルクランプオンセンサ 9667



## ●ロゴスキー (空芯コイル) 型で柔軟なセンサ

大電流でも発熱がなく軽量なセンサのため、大電流かつ大口径のケーブルや、従来のコア型センサでは不可能な込みいった配線にもフレキシブルに対応できます。

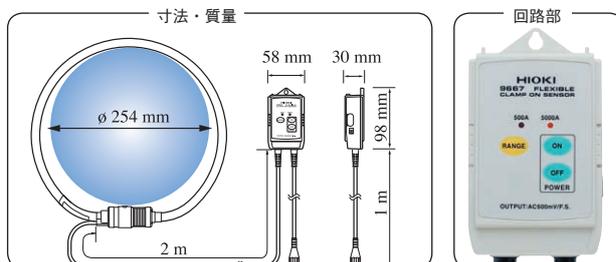
●導体位置の影響: センサ中心部を基準としていかなる位置においても±3.0%以内

●外部磁界の影響: 400A/mの外部磁界において5A相当、7.5A max.

●適合規格 安全性: EN61010 CAT III 1000 V

EMC; EN61326, EN61000-3-2, EN61000-3-3

●電源: 単4形アルカリ乾電池 (LR03) × 4またはACアダプタ 9445-02(税込¥6,090)  
(連続使用 7日以上)



寸法・質量  
トータル 質量: 450g センサ部のみ: 240g 回路部のみ: 140g

回路部  
AC アダプタ  
ジャック  
ACアダプタはオプション  
単4形乾電池×4で  
も駆動可能

## ■製品組合せ

### クランプオンパワーハイテスタ 3169



#### 3169 と組み合わせて ....

7種類のクランプオンセンサから、電力測定に最適な電流センサをお選びいただけます。

レンジ	センサ	9694	9660	9661	9669	9667	9695-02	9695-03
0.5A		●					●	
1A		●					●	
5A		●	●	●			●	●
10A			●	●			●	●
50A			●	●			●	●
100A			●	●	●			●
200A					●			
500A				●		●		
1000A					●			
5000A						●		

注) クランプオンセンサ 9695-02/03 使用時には、接続ケーブル 9219 をご使用ください。

### 電源品質アナライザ 3196



#### 3196 と組み合わせて ....

7種類のクランプオンセンサから、電源監視に最適な電流センサをお選びいただけます。

レンジ	センサ	9694	9660	9661	9669	9667	9695-02	9695-03
5A		●					●	
50A		●	●	●		●	●	●
100A			●	●	●			●
500A				●		●		
1000A					●			
5000A						●		

注) クランプオンセンサ 9695-02/03 使用時には、接続ケーブル 9219 をご使用ください。  
3196 本体のクランプオンセンサ 9695-02/03 選択は、下記レンジに設定。  
9695-02: 10mV/A 9694  
9695-03: 1mV/A 9660

### 電力モジュール 2331 (遠隔計測システム 2300s)



#### 2331 と組み合わせて ....

4種類のクランプオンセンサから、電力遠隔計測に最適な電流センサをお選びいただけます。

レンジ	センサ	9669	9661-01	9695-02	9695-03
5A				●	
50A				●	
100A			●		●
200A	▲				
500A	▲	●			
1000A	▲				

注) ▲: 9669 特殊仕様品  
(詳細は最寄りの営業所にお問い合わせください)

### メモリハイコーダ 8800s



#### メモリハイコーダと組み合わせて ....

- 1. メモリ・レコード機能を使用して: 電流波形の記録ができます
- 2. 実効値レコーダ機能を使用して: 電流実効値の記録ができます

メモリハイコーダ 8800 シリーズは、電圧出力型の電力用または汎用クランプオンセンサを接続して電流記録ができます。

# クランプオンセンサ (電流出力型)

## ■電力計 / 波形観測用センサ (電流出力型)

センサ形名：9298, 9291 …… BNC 端子型

9695-80 …… 圧着端子型

良好な位相特性を備え、電力計や電流出力用センサとして使用できます。

### ●電流出力型 (HIOKI クランプオンパワーハイテスタ 3166, 3168 他)

センサ形名	9298	9291	9695-80
外観	 CE CAT III 300V	 CE CAT III 600V	 CE CAT III 300V
測定可能導体寸法	φ 15 mm 以下	φ 46 mm 以下	φ 15 mm 以下
定格一次電流 (45Hz ~ 66Hz時の最大許容入力)	AC 100 A (130 A 連続)	AC 500 A (550 A 連続)	AC 100 A (130 A 連続)
出力電流	AC 100 mA	AC 500 mA	AC 100 mA
振幅精度 (45Hz ~ 66Hz)	±0.5% rdg. ± 0.2% f.s.		
位相精度 (45Hz ~ 5kHz)	±1° 以内 (90A 以上は ±1.3°)	±0.5° 以内	±1° 以内
振幅周波数特性	40Hz ~ 5kHz で ± 1.0% 以内 (振幅精度からの偏差)		
対地間最大定格電圧	300 Vrms.(絶縁導体にて)	600 Vrms.(絶縁導体にて)	300 Vrms.(絶縁導体にて)
耐電圧 (15 秒間)	回路-筐体-コア間 3536V	回路-コア間 5312V	回路-コア間 3536V
コード長: 出力端子	約 3 m : BNC 端子		接続ケーブル9219(オプション)
使用温湿度範囲	0°C ~ 50°C、80 %rh 以下 (結露しないこと)		
寸法・質量	46W × 135H × 21Dmm・230g	78W × 152H × 42Dmm・360g	50.5W × 58H × 18.7Dmm・50g
価格 (税込)	¥18,900	¥26,250	¥11,550

f.s. は定格一次電流値、精度保証期間：1年

### ■オプション

接続ケーブル 9219 税込 ¥4,200  
(9695-02/03/80 用)



コード長：約 3 m  
端子形状：圧着端子 (センサ側)  
BNC 端子 (出力側)

### ●電流測定範囲の拡大に！

クランプオンアダプタ 9290-10



コード長 3 m

CE  
CAT III 600V

9290-10 ..... 税込 ¥23,100

定格一次電流：AC1500A (連続：1000 A)  
C T 比：10 : 1

## ■製品組合せ

### クランプオンパワーハイテスタ 3168



3168 と組み合わせて ……

3種類のクランプオンセンサから、電力測定に最適な電流センサをお選びいただけます。

レンジ	センサ	9298	9291	9695-80
5A		●		●
10A		●	●	●
50A		●	●	●
100A		●	●	●
500A			●	

注) クランプオンセンサ 9695-80 使用時には、接続ケーブル 9219 をご使用ください。

### クランプオンパワーハイテスタ 3166



3166 と組み合わせて ……

3種類のクランプオンセンサから、電力測定に最適な電流センサをお選びいただけます。

レンジ	センサ	9298	9291	9695-80
20A		●	●	●
50A		●	●	●
100A		●	●	●
200A			●	
500A			●	

注) クランプオンセンサ 9695-80 使用時には、接続ケーブル 9219 をご使用ください。

\* 3166 の生産は終了しております

## ■応用例

直接結線タイプの電力計や電流計をお持ちのお客様で、もう少し大きな電流を測定したい。貫通型 CT を簡単に設置できないなどの理由で電流測定をあきらめていたお客様に。ご提案いたします。

### パワーハイテスタ 3331, 3332



3331, 3332 と組み合わせて .....

クランプオンセンサ 9695-80 をパワーハイテスタ 3331, 3332 の電流入力端子に接続すると、直接結線タイプの電力計がクランプタイプに早変わり。50A までは直接結線で、50 A ~ 100A まではクランプセンサで電流測定、電力測定ができます。

Model	レンジ設定	CT 比設定	使用センサ	測定範囲
3331	500mA	1000	9695-80	~ 100A
3332	100mA			

\* 組合せ電流、電力測定精度：3331, 3332 精度 +9695-80 精度となります

\* インバータ装置の 2 次側電流測定にはご使用いただけません

### 3332+9695-80 組合せ接続 .....

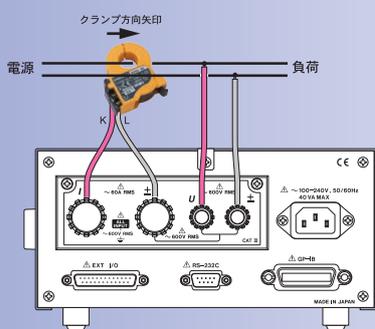


図 1. 配線図

9695-80 接続方法について .....

図 1. に 9695-80 と 3332 の接続図を示します。

- ・9695-80 の出力 (K, L 端子) を 3332 の電流端子 (I, ± 端子) にそれぞれ接続します。
- ・クランプセンサ部に表示されているクランプ方向矢印 (→マーク) が電源側から負荷側に向かうように電線にクランプします。

結線のポイント

電力測定は電圧と電流のベクトル演算により求められます。電圧結線と電流結線の組合せ並びにクランプセンサの方向を間違えると正しい測定ができなくなります。

注) 9695-80 と 3331, 3332 を接続するための接続ケーブルはお客様にてご用意ください。

・9695-80 側端子：M3 端子台 (JIS 規格 RAV1.25-3)

・3331 側端子：M6 端子台

・使用ケーブル：AC100mA 以上の電流が流せるツイスト線をご使用ください。

### パワーハイテスタ 3193



3193 と組み合わせて .....

クランプオンセンサ 9695-80 をパワーハイテスタ 3193(9600/9601 ユニット) の電流入力端子に接続すると、直接結線タイプの電力計がクランプタイプに早変わり。50A までは直接結線で、50 A ~ 100A まではクランプセンサで電流測定、電力測定ができます。

3193	使用センサ	測定範囲
レンジ設定 200mA	CT 比設定 1000	9695-80 ~ 100A

\* 組合せ電流、電力測定精度は、3193 精度 +9695-80 精度となります

\* インバータ装置の 2 次側電流測定にはご使用いただけません

注) 9695-80 と 3193 を接続するための接続ケーブルはお客様にてご用意ください。

・9695-80 側端子：M3 端子台 (JIS 規格 RAV1.25-3)

・3193 側端子：M6 端子台

・使用ケーブル：AC100mA 以上の電流が流せるツイスト線をご使用ください。

インバータ装置の 2 次側電流や DC 電流の測定には .....

AC/DC クランプ入力ユニット 9602 と 9602 対応のクランプセンサを組み合わせてご使用ください。

## 測定電流の拡大に計器用変流器 (CT) もご用意

### ●貫通型 CT のご紹介

定格周波数：50/60 Hz

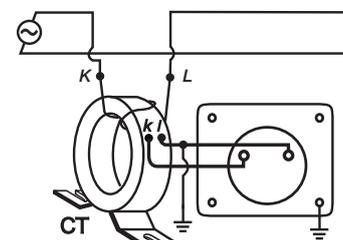
精度：1.0 級

最高使用回路電圧：1150Vrms



形 名		CT-2MR	CT-5MRN
1 次電流	2 次電流	2 VA	5 VA
100 A	5 A	税込 ¥2,835	税込 ¥3,780
120 A		税込 ¥2,940	税込 ¥3,885
150 A		税込 ¥2,940	税込 ¥4,095
200 A		受注生産品	受注生産品 (価格は見積もり)
250 A		受注生産品	
300 A		受注生産品	
500 A	—	—	
600 A	—	—	

CT の接続例)



記録計、電流ロガーに

# クランプオンセンサ (電流出力型)

## ■電流記録用センサ (電流出力型)

センサ形名：9650, 9651, 9668・・・2P 専用プラグ

マイクロハイコーダ、電流ロガーの電流記録用センサとして使用できます。

**\*電力計用のセンサとしては使用できません。**

●電流出力型 (HIOKI マイクロハイコーダ 8205, 8206、電流ロガー 3636 用)

センサ形名	9650	9651	9668
外 観	 CAT III 300V	 CAT III 600V	 CAT III 600V 3636には使用できません
測定可能導体寸法	φ 15 mm 以下	φ 46 mm 以下	φ 55 mm 以下, 80mm × 20mm プスバー
定格一次電流 (45Hz ~ 66Hz 時の最大許容入力)	AC 100 A (130 A 連続)	AC 500 A (600 A 連続)	AC 1000 A (1000 A 連続)
出力電圧	AC 100 mA	AC 500 mA	AC 1000 mA
振幅精度 (50Hz/60Hz)	±1.5% rdg., ±0.03% f.s.		±3.0% rdg., ±0.03% f.s.
位相精度 (45Hz ~ 5kHz)	規定せず (電力計のセンサとしては使用できません)		
振幅周波数特性	40Hz ~ 1kHz : 9650 は ± 8.0%、9651/9668 は ± 3.0% (振幅精度からの偏差)		
対地間最大定格電圧	300 Vrms. (絶縁導体にて)	600 Vrms. (絶縁導体にて)	
耐電圧 (15 秒間)	回路・筐体-コア間 3536V	回路-コア間 5312V	回路・筐体-コア間 5312V
コード長 : 出力端子	約 3m : 2P 専用プラグ		
使用温湿度範囲	0℃ ~ 50℃、80 %rh 以下 (結露しないこと)		
寸法・質量	46W × 135H × 21Dmm・200g	78W × 152H × 42Dmm・340g	99.5W × 188H × 42Dmm・550g
価 格 (税込)	¥ 10,290	¥ 10,290	¥ 13,440

f.s. は定格一次電流値、精度保証期間：1 年

●電流測定範囲の拡大に！  
クランプオンアダプタ 9290-10



コード長 3 m

CE

CAT III 600V 9290-10 ... 税込 ¥ 23,100

定格一次電流：AC1500A (連続：1000 A)  
C T 比：10:1

## ■製品組合せ

マイクロハイコーダ 8205-10, 8206-10



8205-10, 8206-10 と組み合わせて ....

3 種類のクランプオンセンサから、電流測定に最適な電流センサをお選びいただけます。

レンジ	センサ	9650	9651	9668
10A		●	●	●
20A		●	●	●
50A		●	●	●
100A		●	●	●
200A			●	●
500A			●	●
1000A				●

クランプロガー 3636



3636 と組み合わせて ....

2 種類のクランプオンセンサから、電流測定に最適な電流センサをお選びいただけます。

レンジ	センサ	9650	9651
50A		●	
500A		●	●

注) クランプオンセンサ 9668 は使用できません。

# 汎用測定器 (DMM、テスタ、記録計) に 汎用電流検出用センサ

■電圧出力型センサ: 9010-50, 9018-50, 9132-50・・・BNC 端子型

記録計、テスタ等の電流記録 / 測定用センサとして使用できます。\*電力計用のセンサとしては使用できません。

センサ形名	9010-50	9018-50	9132-50
外 観	 CE CAT III 600V	 CE CAT III 600V	 CE CAT III 600V
測定可能導体寸法	φ 46 mm 以下, 50mm × 20mm プスバー		φ 55 mm 以下, 80mm × 20mm プスバー
定格一次電流	AC 10/20/50/100/200/500 A		AC 20/50/100/200/500/1000 A
出力電圧	AC 0.2V f.s. (設定レンジ) * AC 波形が出力されます 1M Ω 等の高入力インピーダンス電圧入力機器に接続してください		
振幅精度 (45 ~ 66Hz)	±2.0% rdg. ± 1.0% f.s.	±1.5% rdg. ± 0.1% f.s.	±3% rdg. ± 0.2% f.s.
位相精度	規定せず	±2.5° (40Hz ~ 3KHz)	規定せず
振幅周波数特性 (基本精度からの偏差)	40Hz ~ 1kHz ±6% rdg.(10, 20A レンジ) ±3% rdg.(50 ~ 500A レンジ)	40Hz ~ 3kHz ±1.0% rdg. 以内	40Hz ~ 1kHz ±1.0% rdg. 以内
対地間最大定格電圧	600 Vrms.(絶縁導体に)		
耐電圧 (15 秒間)	回路-コア間 5312V		
使用温湿度範囲	0 ~ 50°C, 80 %rh 以下 (結露しないこと)		-10 ~ 50°C, 80 %rh 以下 (結露しないこと)
寸法・質量	78W × 188H × 35Dmm・420g		100W × 224H × 35Dmm・600g
コード長	約 3m		
出力端子形状	BNC 端子型		
価 格 (税込)	¥ 12,600	¥ 26,250	¥ 22,050

■オプション  
変換アダプタ 9704



端子形状：  
BNC メス (受け側)  
バナナオス (出力側)

税込 ¥ 2,100

f.s. は定格一次電流値、精度保証期間：1 年

## ■製品組合せ

デジタルハイテスタ 3255-50

デジタルハイテスタ 3237/38/39

電源レコーダ 8714/15



レンジ	センサ	9010-50	9018-50
10A		●	●
20A		●	●
50A		●	●
100A		●	●
200A		●	●
500A		●	●



レンジ	センサ	9010-50	9018-50	9132-50
10A		●	●	
20A		●	●	●
50A		●	●	●
100A		●	●	●
200A		●	●	●
500A		●	●	●
1000A				●



レンジ	センサ	9010-50	9018-50	9132-50
10A		●	●	
20A		●	●	●
50A		●	●	●
100A		●	●	●
200A		●	●	●
500A		●	●	●
1000A				●

漏電監視用

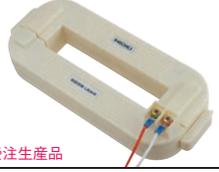
# 大口径分割型 ZCT

## ●大口径分割型でも高感度な ZCT 9659

測定可能導体 30 mm × 150 mm まで測定できる大口径、作業しやすい分割型でありながら、わずかに残留電流 15mA の高感度を実現しました。主幹ラインの漏れ電流検出に威力を発揮します。



## ●各種クランプオンリークセンサ (HIOKI リークロガー 3638、電源ラインモニタ 3351 他)

型名	9657 / 9657-10	9658	9659	9675
外観	 汎用 ZCT CAT III 300V	 分岐回路用 ZCT CAT III 150V 3351には使用できません	 大口径 ZCT 受注生産品	 汎用 ZCT CAT III 300V 3638には使用できません
測定可能導体寸法	φ 40 mm 以下	10 mm × 28 mm 以下	30 mm × 150 mm 以下	φ 30 mm 以下
定格一次電流	AC 1.0 A f.s.			
最大許容入力 (45 Hz ~ 66Hz)	60 A 連続 (-10 : 30 A)	30 A 連続	100A 連続	10A 連続
出力電圧	AC 25 mV/A (9657-10 : AC 100 mV/A)			AC 100 mV/A
振幅精度 (45 Hz ~ 66Hz)	±1.0% rdg. ± 12μV	±3.5% rdg. ± 12μV	±1.0% rdg. ± 12μV	±1.0% rdg. ± 0.5 mA
残留電流	5 mA (AC 100 A 往復電線時)	1 mA (AC 10 A 往復電線時)	30mA (AC 500A 往復電線時)	1mA (AC 10A 往復電線時)
外部磁界の影響	AC 400A/m で 5 mA 相当、Max. 7.5 mA			
コード長	約 3 m : 2P 専用プラグ (9657-10 : BNC)			約 3 m : BNC
対地間最大定格電圧	300 Vrms (絶縁導体にて)	150 Vrms (絶縁導体にて)	460 Vrms (絶縁導体にて)	300 Vrms (絶縁導体にて)
耐電圧 (15 秒間)	筐体-コア間 3536V	筐体-コア間 2224V	筐体-コア間 2.2kV	回路-筐体-コア間 2210V
使用温湿度範囲	0°C ~ 50°C、80%rh 以下 (結露しないこと)			
寸法・質量	74W×145H×42Dmm・340g (-10 : 380 g)	65W×52H×18Dmm・100g	358W×108H×48Dmm・2.5kg	60W×112.5H×23.6Dmm・160g
価格 (税込)	¥18,900 (-10 : ¥21,000)	¥15,750	¥189,000	¥21,000

精度保証期間 : 1 年

## 測定用途を拡大する便利なアダプタをご用意

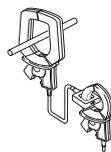
### クランプオンアダプタ 9290-10

電力計と組合せて使用できるクランプ形 CT

連続 AC1000A の大電流を 10 : 1 の CT 比で下げ、クランプ電流計 / 電力計で測定できます。



9290-10 ..... 税込 ¥23,100



定格一次電流 : AC 1500A (連続 : 1000 A, 最大 : 1500 A (5分間))  
CT 比 : 10 : 1  
精度 (45 ~ 66Hz) : 振幅 : ±1.5 % rdg. (10 ~ 1500 A にて)  
(精度保証期間 : 1 年) 位相 : ±1.0° 以内  
周波数特性 : 20 Hz ~ 5 kHz : ±2.0 % rdg. 以内, ±1.0° 以内 (精度からの偏差)  
測定可能導体径 : φ 55 mm 以下, 80 mm × 20 mm プスパー  
2次コイル内径 : □ 27 mm × 27 mm  
寸法・質量 : 99.5W × 188H × 42D mm, 580 g, コード長 3 m

### CT-101A ラインスプリッタ

家電機器等の電流測定用に便利なアダプタ

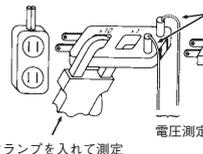
AC100V コンセントに接続される、電気機器の消費電流を測定するのに便利です。



CT-101A ..... 税込 ¥2,100

×10 をくわえることにより電流感度が 10 倍となり、小電流の測定が可能です。

使用電路条件 : AC 100 V, 15 A まで (50/60 Hz)  
寸法・質量 : 128W × 50H × 13D mm, 80 g



穴にクランプを入れて測定

通過電流 max. 15A  
(×1 と ×10 の倍率)

■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さまは、別途ご注文をお願いいたします。

# HIOKI

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(管) 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(管) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569  
〒386-1192 長野県上田市小泉 81  
東京(管) 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(管) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842  
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24  
横浜(管) TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6  
静岡(管) TEL 054-254-4166 FAX 054-254-3160  
〒420-0054 静岡市葵区南安倍 1-3-10  
名古屋(管) TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943  
〒465-0081 名古屋市中区東高岡町 22  
大阪(管) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010  
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26  
広島(管) TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253  
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13  
福岡(管) 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...

■修理・校正業務のご用命は弊社まで... JCSS 認定登録事業者

日置エンジニアリングサービス株式会社

〒386-1192 長野県上田市小泉 81  
TEL 0268-28-0823 FAX 0268-28-0824

※このカタログの記載内容は 2008 年 12 月 22 日現在のものです。 ※本カタログ記載の仕様、価格等は断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。  
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社販売企画課 (TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569 E-mail : info@hioki.co.jp) までお願いいたします。  
※輸出に関するお問い合わせは外国営業課 (TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail : os-com@hioki.co.jp) までお願いいたします。

9000sClampJ2-8ZE