

## 長期での波形記録、測定に。メモハイ、ロガーとの抜群の連携力で電流測定をサポート

### AC/DC オートゼロカレントセンサ CT7700 シリーズ



防水 防塵  
手持ち部: IP54  
CE  
CAT IV 600 V  
3年保証

- 温度変化のある場所でもゼロずれせずに測定
- ディスプレイユニットにより現場で測定値の確認ができます
- メモハイ、ロガーへ用途に合わせて4つの出力 (ディスプレイユニットと併用) 波形出力、実効値出力、ピーク出力、周波数出力

CT7742 (AC/DC 2000A, φ55mm) .....	¥ 52,000 (税込 ¥57,200)
CT7736 (AC/DC 600A, φ33mm) .....	¥ 52,000 (税込 ¥57,200)
CT7731 (AC/DC 100A, φ33mm) .....	¥ 44,000 (税込 ¥48,400)

※ AC/DC オートゼロカレントセンサ CT7700 シリーズは単体のみではご使用できません。メモハイコーダ/ロガー等に接続使用に当たってはディスプレイユニット CM7290, CM7291 とセットでご使用ください。CM7290, CM7291 とセットで使用する場合、電流表示値および波形出力の周波数帯域は狭くなりますのでご注意ください。

#### ■ 基本仕様 (精度保証期間 3年)

	CT7742	CT7736	CT7731
定格測定電流	AC/DC 2000 A	AC/DC 600 A	AC/DC 100 A
最大測定電流	2000 A (周波数デレレーティングあり)	600 A (周波数デレレーティングあり)	100 A (周波数デレレーティングあり)
最大ピーク値	2840 A peak	900 A peak	150 A peak
周波数帯域	DC ~ 5 kHz (-3dB) CM7290, CM7291 と組み合わせ使用時: DC, 3 Hz ~ 1 kHz		
位相代表精度	±2.3 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)	±1.8 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)	±1.8 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)
出力レート	0.1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
対地間最大定格電圧	AC/DC 600 V (CAT IV) AC/DC 1000 V (CAT III)	AC/DC 600 V (CAT IV) AC/DC 1000 V (CAT III)	AC/DC 600 V (CAT IV)
測定可能導体径	φ 55 mm 以下	φ 33 mm 以下	φ 33 mm 以下
出力コネクタ	HIOKI PL14		
使用温度範囲	-25°C ~ 65°C		
防塵防水性※	ジョー, バリア: IP50 (ジョー閉時) / 手持ち部: IP54 (絶縁導体測定時のみ、濡れた状態では測定は行わない)		IP40 (ジョー閉時)
寸法・質量	64W × 195H × 34D mm, 510 g, ケーブル長 2.5 m	64W × 160H × 34D mm, 320 g, ケーブル長 2.5 m	58W × 132H × 18D mm, 250 g, ケーブル長 2.5 m
付属品	なし		

※防水性は測定機能を維持するものであり、本器が濡れた状態で活電部を測定すると感電の危険性が高まります。

## 瞬時波形の観測に。メモハイ、ロガーとの抜群の連携力で電流測定をサポート

### AC/DC カレントセンサ CT7600 シリーズ



防水 防塵  
手持ち部: IP54  
CE  
CAT IV 600 V  
3年保証

- 温度変化のない場所での短期測定に
- ディスプレイユニットにより現場で測定値の確認ができます
- メモハイ、ロガーへ用途に合わせて4つの出力 (ディスプレイユニットと併用) 波形出力、実効値出力、ピーク出力、周波数出力

CT7642 (AC/DC 2000A, φ55mm) .....	¥ 38,000 (税込 ¥41,800)
CT7636 (AC/DC 600A, φ33mm) .....	¥ 38,000 (税込 ¥41,800)
CT7631 (AC/DC 100A, φ33mm) .....	¥ 30,000 (税込 ¥33,000)

※ AC/DC カレントセンサ CT7600 シリーズは単体のみではご使用できません。メモハイコーダ/ロガー等に接続使用に当たってはディスプレイユニット CM7290, CM7291 とセットでご使用ください。CM7290, CM7291 とセットで使用する場合、電流表示値および波形出力の周波数帯域は狭くなりますのでご注意ください。

#### ■ 基本仕様 (精度保証期間 3年)

	CT7642	CT7636	CT7631
定格測定電流	AC/DC 2000 A	AC/DC 600 A	AC/DC 100 A
最大測定電流	2000 A (周波数デレレーティングあり)	600 A (周波数デレレーティングあり)	100 A (周波数デレレーティングあり)
最大ピーク値	2840 A peak	900 A peak	150 A peak
周波数帯域	DC ~ 10 kHz (-3dB) CM7290, CM7291 と組み合わせ使用時: DC, 3 Hz ~ 1 kHz		
位相代表精度	±2.3 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)	±1.8 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)	±1.8 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)
出力レート	0.1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
対地間最大定格電圧	AC/DC 600 V (CAT IV) AC/DC 1000 V (CAT III)	AC/DC 600 V (CAT IV) AC/DC 1000 V (CAT III)	AC/DC 600 V (CAT IV)
測定可能導体径	φ 55 mm 以下	φ 33 mm 以下	φ 33 mm 以下
出力コネクタ	HIOKI PL14		
使用温度範囲	-25°C ~ 65°C		
防塵防水性※	ジョー, バリア: IP50 (ジョー閉時) / 手持ち部: IP54 (絶縁導体測定時のみ、濡れた状態では測定は行わない)		IP40 (ジョー閉時)
寸法・質量	64W × 195H × 34D mm, 510 g, ケーブル長 2.5 m	64W × 160H × 34D mm, 320 g, ケーブル長 2.5 m	58W × 132H × 18D mm, 250 g, ケーブル長 2.5 m
付属品	なし		

※防水性は測定機能を維持するものであり、本器が濡れた状態で活電部を測定すると感電の危険性が高まります。

#### オプションはCT7000シリーズ 共通

表示・出力用		ディスプレイユニット CM7291 カレントセンサの表示・出力、Bluetooth® 無線技術搭載 ¥40,000 (税込 ¥44,000)		ディスプレイユニット CM7290 カレントセンサの表示・出力 ¥28,000 (税込 ¥30,800)		延長ケーブル L0220-01 2 m ¥24,000 (税込 ¥26,400)		延長ケーブル L0220-02 5 m ¥28,000 (税込 ¥30,800)		延長ケーブル L0220-03 10 m ¥31,000 (税込 ¥34,100)		延長ケーブル L0220-04 20 m ¥38,000 (税込 ¥41,800)		延長ケーブル L0220-05 30 m ¥44,000 (税込 ¥48,400)		延長ケーブル L0220-06 50 m ¥64,000 (税込 ¥70,400)		延長ケーブル L0220-07 100 m ¥96,000 (税込 ¥105,600)
	ケース		携帯用ケース C0220 センサ×1, CM7290×1, ACアダプタ×1, 出力コード収納 ¥17,000 (税込 ¥18,700)		携帯用ケース C0221 センサ×3, CM7290×1, ACアダプタ×1, 出力コード, 30m延長ケーブル収納 ¥36,000 (税込 ¥39,600)													