HIOKI

クランプオンプローブ 3270 series
AC/DC カレントセンサ CT6860 series

CLAMP ON PROBE 3270 series, AC/DC CURRENT SENSOR CT6860 series

CLAMP SENSOR

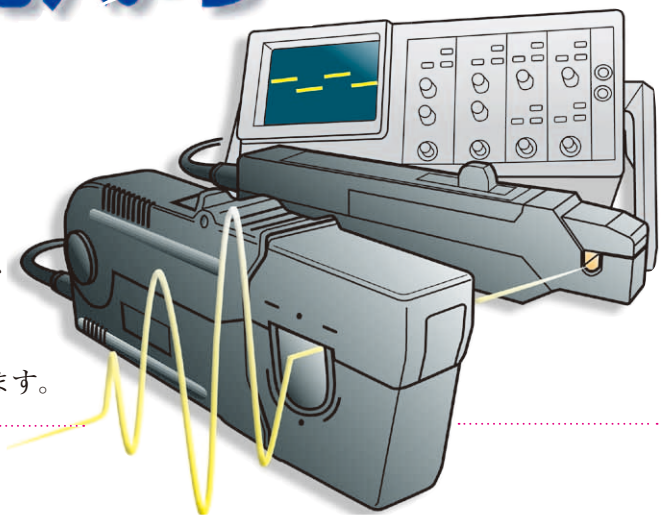
DC ～ 100MHz 帯域ラインアップ

クランプオンプローブ 3276

CE

3273-50 ～ 3276 クランプオンプローブ

高感度（高 S/N 比）から大電流測定まで

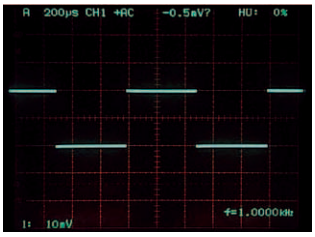


電流測定は CT やシャント抵抗を挿入して測定する必要があるため、電路を切断するなど測定が煩雑になります。クランプオンプローブ 3273-50 ～ 3276 は、オシロスコープや記録計などの波形観測機器の BNC 入力端子に直接接続し、被測定導体を挟み込むだけで電流波形を簡単に、しかも広帯域・高精度に観測できます。

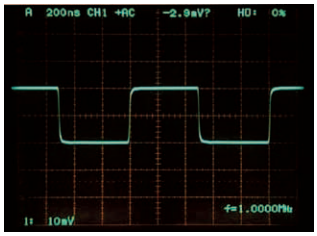
諸　特　性

3273-50 : DC ～ 50MHz • 30A

■矩形波の応答特性

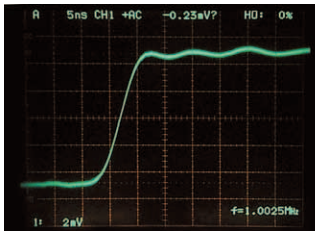


入力：1 kHz 矩形波 200 mAp-p
（オシロスコープの帯域 400 MHz）



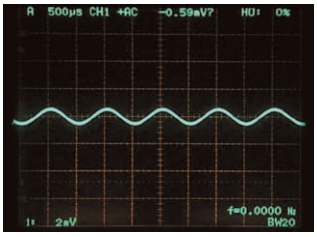
入力：1 MHz 矩形波 200 mAp-p
（オシロスコープの帯域 400 MHz）

■立ち上がり応答特性



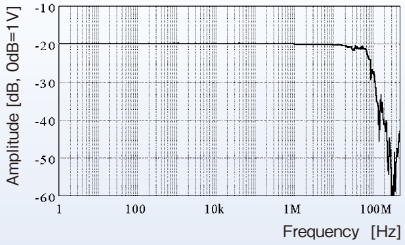
入力：100 mAp-p
（オシロスコープの帯域 400 MHz）

■微小電流の測定

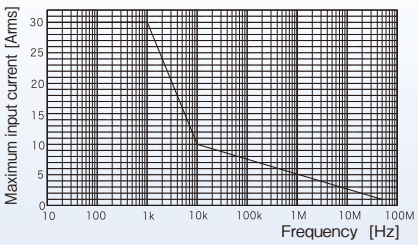


入力：1 kHz sin 波 10 mAp-p
（オシロスコープの帯域 20 MHz）

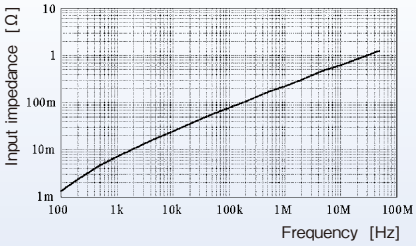
■ 1. 周波数特性（特性例）



■ 2. 連続最大入力範囲（周波数ディレーティング）

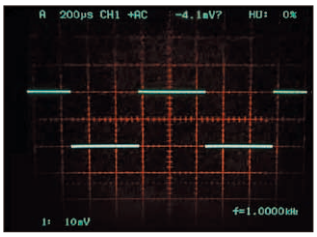


■ 3. 入力インピーダンス（特性例）

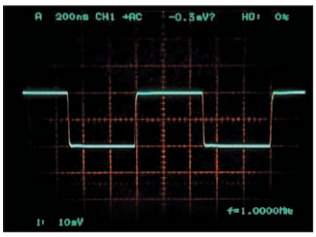


3276 : DC ～ 100MHz • 30A

■矩形波の応答特性

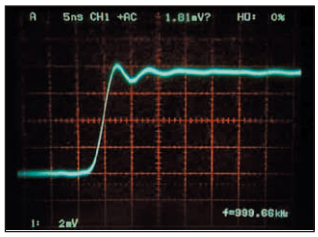


入力：1 kHz 矩形波 200 mAp-p
（オシロスコープの帯域 400 MHz）



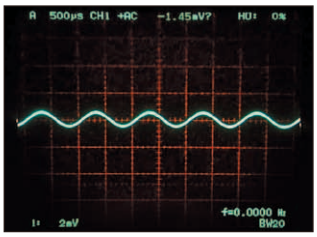
入力：1 MHz 矩形波 200 mAp-p
（オシロスコープの帯域 400 MHz）

■立ち上がり応答特性



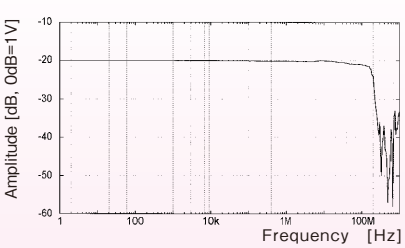
入力：100 mAp-p
（オシロスコープの帯域 400 MHz）

■微小電流の測定

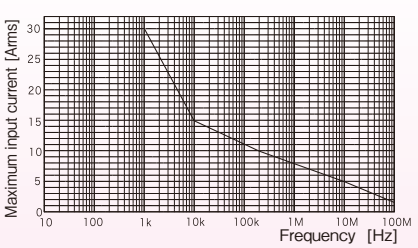


入力：1 kHz sin 波 10 mAp-p
（オシロスコープの帯域 20 MHz）

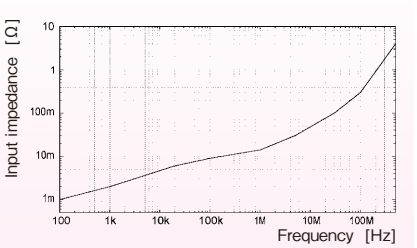
■ 1. 周波数特性（特性例）



■ 2. 連続最大入力範囲（周波数ディレーティング）



■ 3. 入力インピーダンス（特性例）



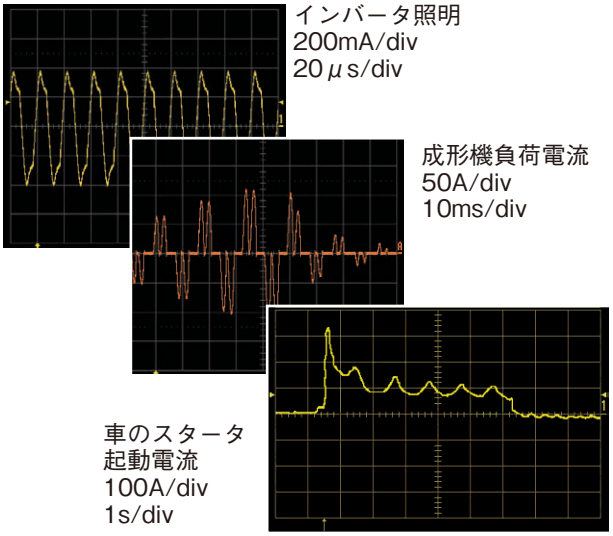
3273-50 ～ 3276 クランプオンプローブ

特　　長

- 高 S/N 比で mA オーダーの波形観測が可能(3273-50)
- 広帯域かつ微小電流から大電流の波形観測が可能（3274）
- 500 Arms 大電流の波形観測が可能（3275）
- DC ～ 100 MHz の広帯域波形観測が可能（3276）
- オシロスコープの BNC 端子に直接入力可能
- 高確度な電流検出
- 独自開発の InSb 薄膜ホール素子採用
- 過大入力時の自己発熱によるダメージを保護する簡易保護機能
- 簡易な電流測定
- 3273-50 はソフトケース付き、3274/3275/3276 は持ち運びに便利なハードケース付

ハードケース

■ 波形例



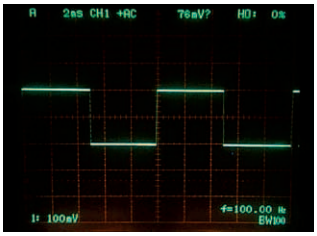
インバータ照明
200mA/div
20 μs/div

成形機負荷電流
50A/div
10ms/div

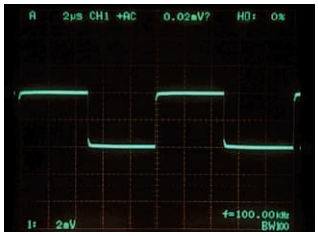
車のスタータ
起動電流
100A/div
1s/div

3274：DC ～ 10MHz・150A

■矩形波の応答特性

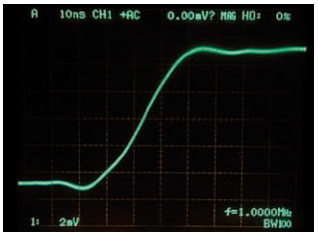


入力：100 Hz 矩形波 20 Ap-p
（オシロスコープの帯域 100 MHz）



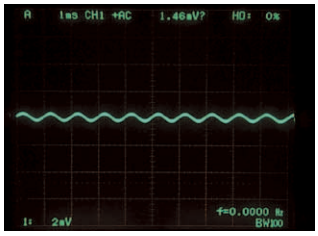
入力：100 kHz 矩形波 400 mAp-p
（オシロスコープの帯域 100 MHz）

■立ち上がり応答特性



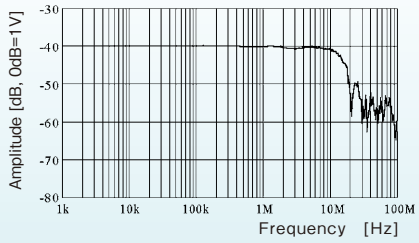
入力：1 Ap-p
（オシロスコープの帯域 100 MHz）

■微小電流の測定

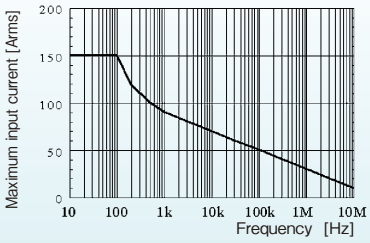


入力：1 kHz sin 波 50 mAp-p
（オシロスコープの帯域 100 MHz）

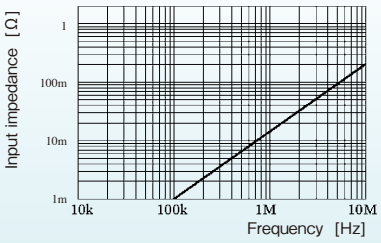
■ 1. 周波数特性（特性例）



■ 2. 連続最大入力範囲（周波数ディレーティング）

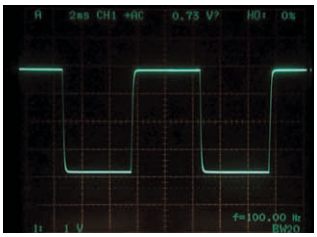


■ 3. 入力インピーダンス（特性例）

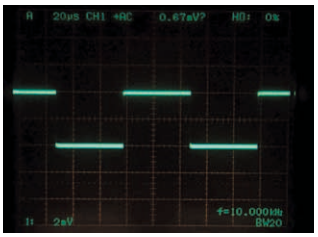


3275：DC ～ 2MHz・500A

■矩形波の応答特性

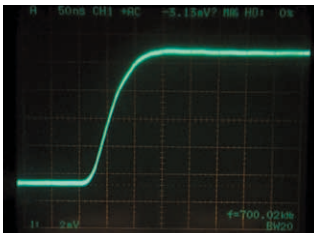


入力：100 Hz 矩形波 300 Ap-p
（オシロスコープの帯域 20 MHz）



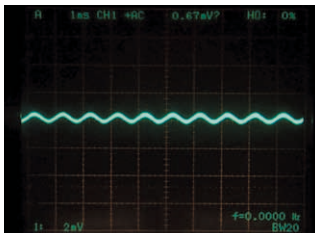
入力：10 kHz 矩形波 400 mAp-p
（オシロスコープの帯域 20 MHz）

■立ち上がり応答特性



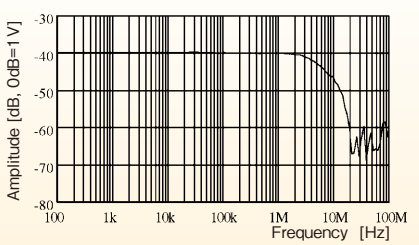
入力：1 Ap-p
（オシロスコープの帯域 20 MHz）

■微小電流の測定

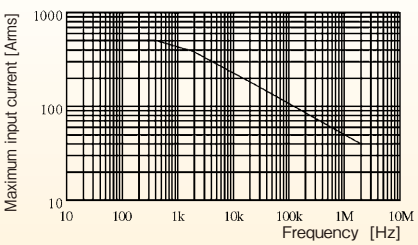


入力：1 kHz sin 波 50 mAp-p
（オシロスコープの帯域 20 MHz）

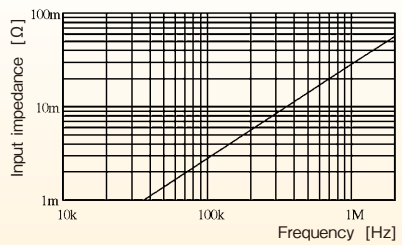
■ 1. 周波数特性（特性例）



■ 2. 連続最大入力範囲（周波数ディレーティング）



■ 3. 入力インピーダンス（特性例）



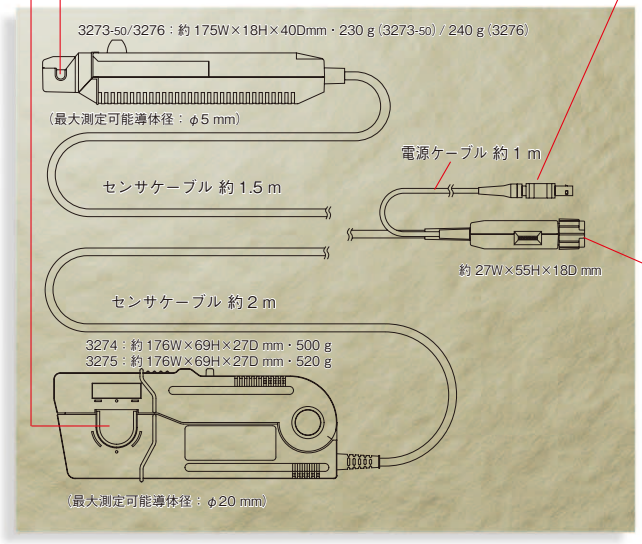
クランプオンプローブ 3273-50 ～ 3276

■ 3273-50・3276 仕様（確度保証期間 1 年, 調整後確度保証期間 6 か月）

		3273-50	3276
周波数帯域		DC ～ 50 MHz(-3dB) ※2 ページグラフ参照	DC ～ 100 MHz(-3dB) ※2 ページグラフ参照
立ち上がり時間		7 ns 以下	3.5 ns 以下
連続最大入力範囲		30 A rms ※周波数によるディレーティング、1 ページグラフ参照	30 A rms ※周波数によるディレーティング、1 ページグラフ参照
最大ピーク電流値		非連続で 50 Apeak	非連続で 50 Apeak
出力電圧レート		0.1 V/A	0.1 V/A
振幅確度		± 1.0% rdg.±1mV (0 ～ 30 A rms、DC、45 ～ 66 Hz) ±2.0% rdg. (30 Arms ～ 50 A peak、DC、45 ～ 66 Hz)	± 1.0% rdg.±1mV (0 ～ 30 A rms、DC、45 ～ 66 Hz) ±2.0% rdg. (30 Arms ～ 50 A peak、DC、45 ～ 66 Hz)
確度保証期間		1 年 (開閉回数 1 万回まで)	1 年 (開閉回数 1 万回まで)
ノイズ		2.5 mA rms 以下 (帯域 20 MHz の測定器にて)	2.5 mA rms 以下 (帯域 20 MHz の測定器にて)
入力インピーダンス		※ 2 ページグラフ参照	※ 2 ページグラフ参照
感度の温度特性		± 2% 以内（50Hz 30Arms 入力時, 0 ～ 40℃の範囲において）	± 2% 以内（50Hz 30Arms 入力時, 0 ～ 40℃の範囲において）
最大定格電力		5.6 VA （連続最大入力範囲内の入力にて）	5.3 VA （連続最大入力範囲内の入力にて）
電源電圧		± 12 V ±0.5 V	± 12 V ±0.5 V
使用温湿度		0 ～ 40℃、80% rh 以下 (結露しないこと)	0 ～ 40℃、80% rh 以下 (結露しないこと)
保存温湿度		-10 ～ 50℃、80% rh 以下 (結露しないこと)	-10 ～ 50℃、80% rh 以下 (結露しないこと)
外部磁界の影響		最大 20 mA 相当 (DC および 60 Hz、400 A/ m の磁界にて)	最大 5 mA 相当 (DC および 60 Hz、400 A/ m の磁界にて)
測定可能導体		絶縁導体	絶縁導体
測定可能導体径		φ 5 mm	φ 5 mm
寸法・質量		センサ部：約 175W×18H×40Dmm・230 g ターミネーション部：約 27W×55H×18D mm	センサ部：約 175W×18H×40Dmm・240 g ターミネーション部：約 27W×55H×18D mm
コード長		センサケーブル 約 1.5 m（BNC 端子） 電源ケーブル 約 1 m	センサケーブル 約 1.5 m（BNC 端子） 電源ケーブル 約 1 m
付属品		ソフトケース 1	ハードケース 1
適合規格	安全性	EN 61010	EN 61010
	EMC	EN 61326	EN 61326

● センサヘッド部

モールド部品、フェライト、ホール素子などによって構成され、特にホール素子を薄膜化することで検出感度を向上し、より広帯域･高感度測定を実現しています。



● 電源プラグ

オシロスコープの FET プローブ用電源端子、または オプションの 3269・3272 に接続して、電源を供給します。

(※3269・3272 以外でもレセプタクル、ピン配列が合致し、電源電圧などの電源仕様を満足できれば 3273-50 ～ 3276 の電源として使用できる場合があります。電源仕様をご確認のうえ､安全面に十分注意してご使用ください。)

電源プラグピン配置（正面図：プラグに向かって見た場合）

1：NC
2：GND
3：V- (-12V)
4：V+ (+12V)

※電源プラグ：レモ社製 / FFA.0S.304.CLAC37Y

● BNC 出力端子

オシロスコープや記録計などの波形観測機器の BNC 入力端子に直接接続可能です。

出力電圧レート：0.1 V/A（3273-50/3276）
0.01 V/A（3274/3275）

(出力は内部で終端されています。入力インピーダンス 1 MΩ 以上の測定器を使用してください。)

3274

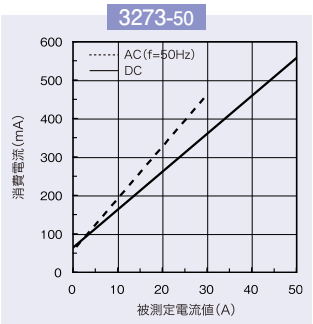
3275

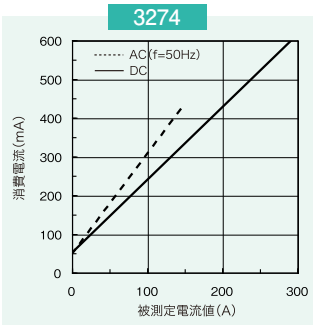
クランプオンプローブ 3273-50 ～ 3276

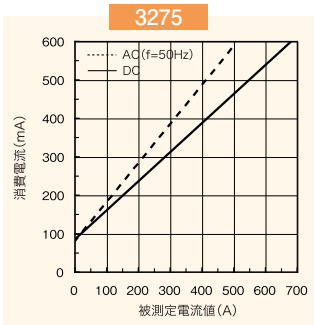
■ 3274・3275 仕様 （確度保証期間 1 年, 調整後確度保証期間 6 か月）

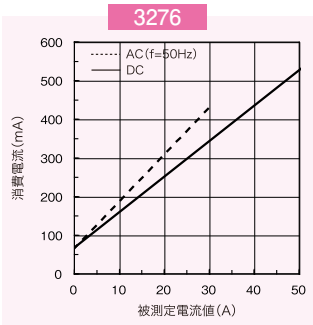
		3274	3275
周波数帯域		DC ～ 10 MHz（ -3dB）※3 ページグラフ参照	DC ～ 2 MHz（ -3dB）※3 ページグラフ参照
立ち上がり時間		35 ns 以下	175 ns 以下
連続最大入力範囲		150 A rms ※ 周波数によるディレーティング、2 ページグラフ参照	500 A rms ※ 周波数によるディレーティング、2 ページグラフ参照
最大ピーク電流値		非連続で 300Apeak パルス幅≦ 30 μs にて 500 Apeak	非連続で 700Apeak
出力電圧レート		0.01 V/A	0.01 V/A
振幅確度		± 1.0% rdg.±1 mV (0 ～ 150 Arms) DC、45 ～ 66 Hz ±2.0% rdg. (150 Arms ～ 300 Apeak) DC、45 ～ 66 Hz	± 1.0% rdg.±5 mV (0 ～ 500 Arms) DC、45 ～ 66 Hz ±2.0% rdg. (500 Arms ～ 700 Apeak) DC、45 ～ 66 Hz
確度保証期間		1 年 (開閉回数 1 万回まで)	1 年 (開閉回数 1 万回まで)
ノイズ		25 mA rms 以下 (帯域 20 MHz の測定器にて)	25 mA rms 以下 (帯域 20 MHz の測定器にて)
入力インピーダンス		※ 3 ページグラフ参照	※ 3 ページグラフ参照
感度の温度特性		± 2% 以内（55 Hz 150 A 入力時、0～40℃において）	± 2% 以内（50 Hz 500 A 入力時、0 ～ 40℃において）
最大定格電力		5.5 VA （連続最大入力範囲内の入力にて）	7.2 VA （連続最大入力範囲内の入力にて）
電源電圧		± 12 V ±1 V	± 12 V ±0.5 V
使用温湿度		0 ～ 40℃、80% rh 以下 (結露しないこと)	0 ～ 40℃、80% rh 以下 (結露しないこと)
保存温湿度		-10 ～ 50℃、80% rh 以下 (結露しないこと)	-10 ～ 50℃、80% rh 以下 (結露しないこと)
外部磁界の影響		最大 150 mA 相当 （DC および 60 Hz、400 A/ m の磁界にて)	最大 800 mA 相当 (DC および 60 Hz、400 A/ m の磁界にて)
測定可能導体		絶縁導体	絶縁導体
測定可能導体径		ϕ 20 mm	ϕ 20 mm
寸法・質量		センサ部：約 176W×69H×27D mm・500 g ターミネーション部：約 27W×55H×18D mm	センサ部：約 176W×69H×27D mm・520 g ターミネーション部：約 27W×55H×18D mm
コード長		センサケーブル 約 2 m（BNC 端子） 電源ケーブル 約 1 m	センサケーブル 約 2 m（BNC 端子） 電源ケーブル 約 1 m
付属品		ハードケース 1	ハードケース 1
適合規格	安全性	EN 61010	EN 61010
	EMC	EN 61326	EN 61326

■ 3273-50 ～ 3276 消費電流（正・負電源の総和）









電源 3269, 3272

● クランプオンプローブ 3273-50 ～ 3276, CT6700s 用専用電源
● 記録計など汎用測定器に接続時に、電源供給できます

■ 基本仕様

	3269	3272
適合センサ	CT6700, CT6701, 3273-50, 3274, 3275, 3276 ×4 本まで ※ クランプオンプローブ 3273 ×4 本まで	CT6700, CT6701 ×2 本まで 3273-50, 3274, 3275, 3276 ×1 本まで ※ クランプオンプローブ 3273 ×2 本まで, 3273-50, 3274, 3275, 3276 は測定電流値が小さければ 2 本同時に使用できる場合もあります
電源チャネル数	4	2
出力	±12 V ±0.5 V, ±2.5 A (各チャネルの総和)	±12 V ±0.5 V, 600 mA (各チャネルの総和)
電源	AC 100 ～ 240 V, 50/60 Hz, 170 VA max.	AC 100 V ±10%, 50/60 Hz, 20 VA max., (120, 220, 240 V は要指定)
寸法・質量	80W × 119H × 200D mm, 1.1 kg	73W × 110H × 186D mm, 1.1 kg
付属品	取扱説明書 ×1, 電源コード ×1, 接地アダプタ ×1	電源コード ×1, 取扱説明書 ×1, 接地アダプタ ×1, スペアヒューズ ×1

広帯域・高精度，そして大電流測定を実現

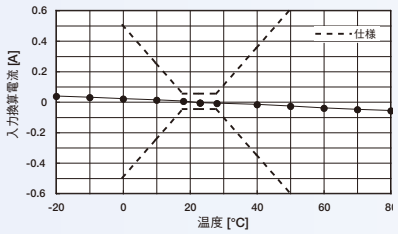
AC/DCカレントセンサ CT6865, 9709

- EV, HEV 等電気自動車の1000A大電流計測にベストマッチング (CT6865)
- 1000A定格では他に類を見ない-30～+85℃の環境で使用可能 (CT6865)
- 振幅確度 ±0.06%、位相確度 ±0.2° の高性能を実現
- 広帯域DC～20 kHz (CT6865), 100 kHz (9709) 良好な周波数特性
- 太陽光発電・燃料電池評価等、バッテリの充放電からインバータ2次側まで
- オシロスコープ/メモリハイコーダ等で波形モニタが可能 (センサユニットと併用)

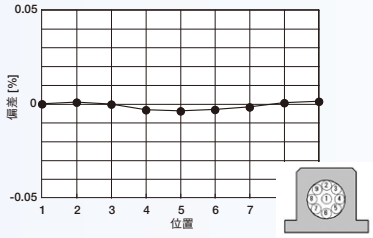
■ 基本仕様

	CT6865 (確度保証期間 1年, 調整後確度保証期間 1年)	9709 (確度保証期間 6か月, 調整後確度保証期間 6か月)
定格電流	AC/DC 1000 A	AC/DC 500 A
最大入力電流	AC/DC 1200 A (1800Apeak 連続, 100Hz 以下, 40℃以下, 他はディレーティング範囲以下)	700 Arms (1000 Apeak, 周波数によるディレーティング有)
周波数特性	振幅 : DC ～ 20 kHz 位相 : DC ～ 1 kHz	振幅: DC～100 kHz 位相: DC～100 kHz
振幅 / 位相確度	DC (±0.05% rdg. ±0.01% f.s.) 16 Hz ≤ f ≤ 66 Hz (±0.05% rdg. ±0.01% f.s. , ±0.2°), 20 kHz まで振幅規定 , 1 kHz まで位相規定	DC, 45 Hz ≤ f ≤ 66 Hz (±0.05% rdg. ±0.01% f.s. , ±0.2°), 100 kHz まで規定
出力電圧レート	2V/定格電流値 ※本器の出力はセンサユニット経由で出力されるAC+DC電圧です。1MΩ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	
対地間最大定格電圧	AC/DC 1000V (50/60Hz, CAT III)	
測定可能導体径	φ 36 mm以下	
使用温湿度範囲	-30°C ～ +85°C, 80% rh 以下 (結露しないこと)	0°C～ +50°C, 80% rh以下 (結露しないこと)
電源電圧	DC ±11V ～ ±15V (センサユニット経由で供給 , AC100 ～ 240V)	
消費電力	7 VA 以下 (1000A/55Hz 測定 , ±12V 電源時)	5 VA以下 (500 A/ 55 Hz測定, ±12 V 電源時)
寸法・質量	160 W × 112 H × 50 Dmm, 980 g, コード長 3 m	160 W × 112 H × 50 Dmm, 850 g, コード長 3 m
付属品	取扱説明書 ×1, マークバンド ×6	

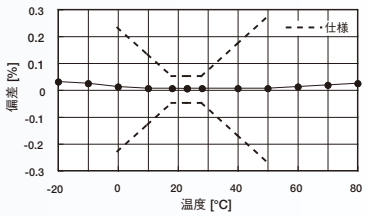
■オフセット -温度特性 (9709)



■導体位置の影響（φ10mm線材）(9709)



■感度 -温度特性 (9709)



製品名 : AC/DC カレントセンサ CT6865

形名 (発注コード)	(仕様)	(価格)
CT6865	(AC/DC 1000A)	.....¥ 170,000 (税抜き)
CT6865-05	(AC/DC 1000A, 12pin 端子)	.....¥ 170,000 (税抜き)

製品名 : AC/DC カレントセンサ 9709

形名 (発注コード)	(仕様)	(価格)
9709	(AC/DC 500A)	.....¥ 100,000 (税抜き)
9709-05	(AC/DC 500A, 12pin 端子)	.....¥ 100,000 (税抜き)

広帯域・高精度な電流測定を実現

AC/DCカレントセンサ CT6862, CT6863

- 振幅確度 ±0.06%、位相確度 ±0.2° の高性能を実現
- 広帯域DC～1 MHz (CT6862)の良好な周波数特性
- EV, HEV 等電気自動車の電流計測にベストマッチング
- 自動車計測に適した、広い温度範囲で使用可能
- 太陽光発電・燃料電池評価等、バッテリの充放電からインバータ2次側まで
- オシロスコープ/メモリハイコーダ等で波形モニタが可能 (センサユニットと併用)

■ 基本仕様 (確度保証期間 1年, 調整後確度保証期間 1年)

	CT6862	CT6863
定格電流	AC/DC 50 A	AC/DC 200 A
最大入力電流	100 A (ディレーティング範囲内)	400 A (ディレーティング範囲内)
周波数特性	振幅 : DC ～ 1 MHz 位相 : DC ～ 300 kHz	振幅 : DC ～ 500 kHz 位相 : DC ～ 300 kHz
振幅 / 位相確度	DC (±0.05% rdg. ±0.01% f.s. , 位相規定無し) 16 Hz ≤ f ≤ 400 Hz (±0.05% rdg. ±0.01% f.s. , ±0.2°) 1 MHz まで規定 (CT6862), 500 kHz まで規定 (CT6863)	
出力電圧レート	2 V/定格電流値 ※本器の出力はセンサユニット経由で出力されるAC+DC電圧です。1MΩ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	
対地間最大定格電圧	AC/DC 1000 V (50/60Hz, CAT III)	
測定可能導体径	φ 24 mm以下	
使用温湿度範囲	-30°C ～ +85°C, 80% rh 以下 (結露しないこと)	
電源電圧	DC ±11V ～ ±15V (センサユニット経由で供給 , AC100 ～ 240V)	
消費電力	5 VA 以下 (50 A/55 Hz 測定 , ±12 V 電源時)	6 VA 以下 (200 A/55 Hz 測定 , ±12 V 電源時)
寸法・質量	70 W × 100 H × 53 Dmm, 340 g, コード長 3 m	70 W × 100 H × 53 Dmm, 350 g, コード長 3 m
付属品	取扱説明書 ×1, マークバンド ×6	

製品名 : AC/DC カレントセンサ CT6862

形名 (発注コード)	(仕様)	(価格)
CT6862	(AC/DC 50A)	.....¥ 100,000 (税抜き)
CT6862-05	(AC/DC 50A, 12pin 端子)	.....¥ 100,000 (税抜き)

製品名 : AC/DC カレントセンサ CT6863

形名 (発注コード)	(仕様)	(価格)
CT6863	(AC/DC 200A)	.....¥ 100,000 (税抜き)
CT6863-05	(AC/DC 200A, 12pin 端子)	.....¥ 100,000 (税抜き)

オプションはCT6865, 9709, CT6862, CT6863と 共通

オプションA

センサユニットCT9555
電流センサ用電源 (1ch, 波形出力付き)
.....¥ 50,000

センサユニットCT9556
電流センサ用電源 (1ch, 波形/RMS出力付き)
.....¥ 70,000

センサユニットCT9557
電流センサ用電源 (4ch, 加算機能, 波形/RMS出力付き)
.....¥ 150,000

接続コードL9217
コード両端が絶縁BNC, 1.6 m
.....¥ 5,500

接続コード9165
コード両端が金属BNC, 金属BNC端子に使用, 1.5 m
.....¥ 3,000

オプションB

※CT9903は2本まで連結可 , 9279/ 78/ 77との組み合わせ使用できません

変換ケーブル CT9900
HIOKI PL23 (10pin)をHIOKI ME15W (12pin)端子に変換
.....¥ 9,800

延長ケーブルCT9903
5 m, HIOKI PL23 (10pin) - HIOKI PL23 (10pin)端子
.....¥ 18,000

オプションC

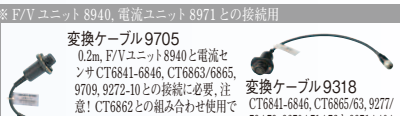
※CT9902は2本まで連結可 , 9279/ 78/ 77との組み合わせ使用できません

変換ケーブル CT9901
HIOKI ME15W (12pin)をHIOKI PL23 (10pin)端子に変換
.....¥ 9,800

延長ケーブルCT9902
5 m, HIOKI ME15W (12pin) - HIOKI ME15W (12pin)端子
.....¥ 18,000

オプションD

※ F/V ユニット 8940, 電流ユニット 8971との接続用



変換ケーブル9705
0.2m, F/Vユニット8940と電流センサCT6841-6846, CT6863/6865, 9709, 9272-10との接続に必要, 注意! CT6862との組み合わせ使用できません
.....¥ 10,000

変換ケーブル9318
CT6841-6846, CT6865/63, 9277/ 78/ 79, 9270/ 71/ 72と8971/ 40/ 51の接続用, 38cm
.....¥ 9,800

インバータ制御など低周波数の電流測定に最適

クランプオンセンサ 9272-10

CE
CAT Ⅲ 600 V

- 優れた低周波数特性と位相特性によりインバータ制御機器の電流・電力測定用途に
- 1Hz ～ 100kHz の広周波数帯域で高調波解析・FFT 解析・波形観測用途に

■ 基本仕様 (確度保証期間 6か月, 調整後確度保証期間 6か月)

定格電流	AC 20/ 200 A (切替え式)
最大入力電流	50 Arms (20 Aレンジ), 300 Arms (200 Aレンジ)
周波数特性	1 Hz (±2 % rdg. ±0.1 % f.s.)～100 kHz (±30 % rdg. ±0.1 % f.s.)
振幅/位相確度	振幅:±0.3 % rdg. ±0.01 % f.s.　位相:±0.2 ° (45～66 Hz)
出力電圧レート	2 V/ 20 A または 2 V/ 200 A ※本器の出力はセンサユニット経由で出力されるAC電圧です. 1MΩ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
対地間最大定格電圧	AC 600 Vrms (CAT Ⅲ)
測定可能導体径	φ 46 mm以下
電源	DC ±11V ～ ±15V (センサユニット経由で供給, AC100 ～ 240V)
消費電力	5 VA 以下 (200 A 測定時)
寸法・質量	78W × 188H × 35D mm, 430 g, コード長 3 m
付属品	携帯用ケース 9355 ×1, 取扱説明書 ×1, マークバンド ×6

製品名：クランプオンセンサ 9272

形名(発注コード)(仕様)		(価格)
9272-10	(AC 20/200A)	.....¥ 40,000 (税抜き)

本体のみでは使用できません。電源供給とメモリハイコーダ等への接続にはオプションのセンサユニットが必要です。対応する電力計には直接接続できます。

■ 9272-10組合せ対応製品 ※ 対応製品により接続ケーブルが必要な場合があります。別途ご購入いただきお使いください。

対応製品(ユニット)	対応	備考
3193-10, 3193, 3194 (9602と組み合せ)	○	直結可能, 組合せ確度に0.1%rdg.加算
MR8827, MR8847s (8971と組み合せ)	○	9318が必要
8860-50/ 8861-50, 8826/ 8835-10 (8940と組み合せ)	○	クランプセンサ9272-10は従来製品の9272とは出力配線が異なり, F/Vユニット8940との接続には9318と9705の両方が必要になります

標準付属品

携帯用ケース 9355
9272-10・9270s他用
.....¥ 1,400

オプションA

センサユニットCT9555
電流センサ用電源(1ch, 波形出力付き)
.....¥ 50,000

センサユニットCT9556
電流センサ用電源(1ch, 波形/RMS出力付き)
.....¥ 70,000

センサユニットCT9557
電流センサ用電源(4ch, 加算機能, 波形/RMS出力付き)
.....¥ 150,000

接続コードL9217
コード両端が絶縁BNC, 1.6 m
.....¥ 5,500

接続コード9165
コード両端が金属BNC, 金属BNC端子に使用, 1.5 m
.....¥ 3,000

※ CT9903は2本まで連結可, 9279/ 78/ 77との組み合わせ使用できません

オプションB

変換ケーブル CT9900
HIOKI PL23 (10pin)をHIOKI ME15W (12pin)端子に変換
.....¥ 9,800

延長ケーブルCT9903
5 m, HIOKI PL23 (10pin) - HIOKI PL23 (10pin)端子
.....¥ 18,000

※ クランプセンサ 9272-10は従来製品の9272とは出力配線が異なり, 8940との接続には9318と9705の両方が必要になります

オプションD

変換ケーブル9705
0.2m, F/Vユニット8940と電流センサCT6841-6846, CT6863/6865, 9709, 9272-10との接続に必要, 注意! CT6862との組み合わせ使用できません
.....¥ 10,000

変換ケーブル 9318
CT6841-6846, CT6865/63, 9277/ 78/ 79, 9270/ 71/ 72と8971/ 40/ 51の接続用, 38cm
.....¥ 9,800

高精度電流センサ用電源

センサユニット CT9555, CT9556, CT9557

CT9555, CT9556

- 波形出力機能付き、電流センサ用電源

CT9557

- 波形出力機能付き、電流センサ用電源
- チャネル別波形出力から加算波形出力、加算RMS出力が可能

HIOKI ME15W
(12pin 端子)

■ 基本仕様 (確度保証期間 1年, 調整後確度保証期間 1年)

形名	CT9555	CT9556	CT9557
外観			
適合センサ	HIOKI ME15W (オス) 出力端子の CT686x-05, CT684x-05シリーズ など	HIOKI ME15W (オス) 出力端子の CT686x-05, CT684x-05シリーズ など	HIOKI ME15W (オス) 出力端子の CT686x-05, CT684x-05シリーズ など
信号出力	BNC端子	BNC端子	BNC端子
電源	ACアダプタZ1008, 100～240 V, 50/60 Hz, 45 VA	ACアダプタZ1008, 100～240 V, 50/60 Hz, 45 VA	ACアダプタZ1002, 100～240 V, 50/60 Hz, 155 VA
寸法・質量	33W × 67H × 132D mm, 200 g	33W × 67H × 132D mm, 200 g	116W × 67H × 132D mm, 420 g

製品名：センサユニット

形名(発注コード)	(仕様)	(価格)
CT9555	(CT6841-05 他用 (HIOKI ME15W 端子))	.....¥ 50,000 (税抜き)
CT9556	(CT6841-05 他用 (HIOKI ME15W 端子))	.....¥ 70,000 (税抜き)
CT9557	(CT6841-05 他用 (HIOKI ME15W 端子))	.....¥ 150,000 (税抜き)

付属品：CT9555, CT9556: ACアダプタ Z1008 ×1, 電源コード ×1, 取扱説明書 ×1,
CT9557: ACアダプタ Z1002 ×1, 電源コード ×1, 取扱説明書 ×1

CT9555, CT9556, CT9557用共通オプション

オプション

接続ケーブルCT9904
HIOKI ME15W (12 pin) 端子 - ME15W (12 pin) 端子, 1 m (CT9557加算出力とPW6001/ PW3390接続専用)
.....¥ 15,000

接続コードL9217
コード両端が絶縁BNC, 1.6 m
.....¥ 5,500

接続コード9165
コード両端が金属BNC, 金属BNC端子に使用, 1.5 m
.....¥ 3,000

変換ケーブル CT9900
HIOKI PL23 (10pin)をHIOKI ME15W (12pin)端子に変換
.....¥ 9,800

変換ケーブル CT9901
HIOKI ME15W (12pin)をHIOKI PL23 (10pin)端子に変換
.....¥ 9,800

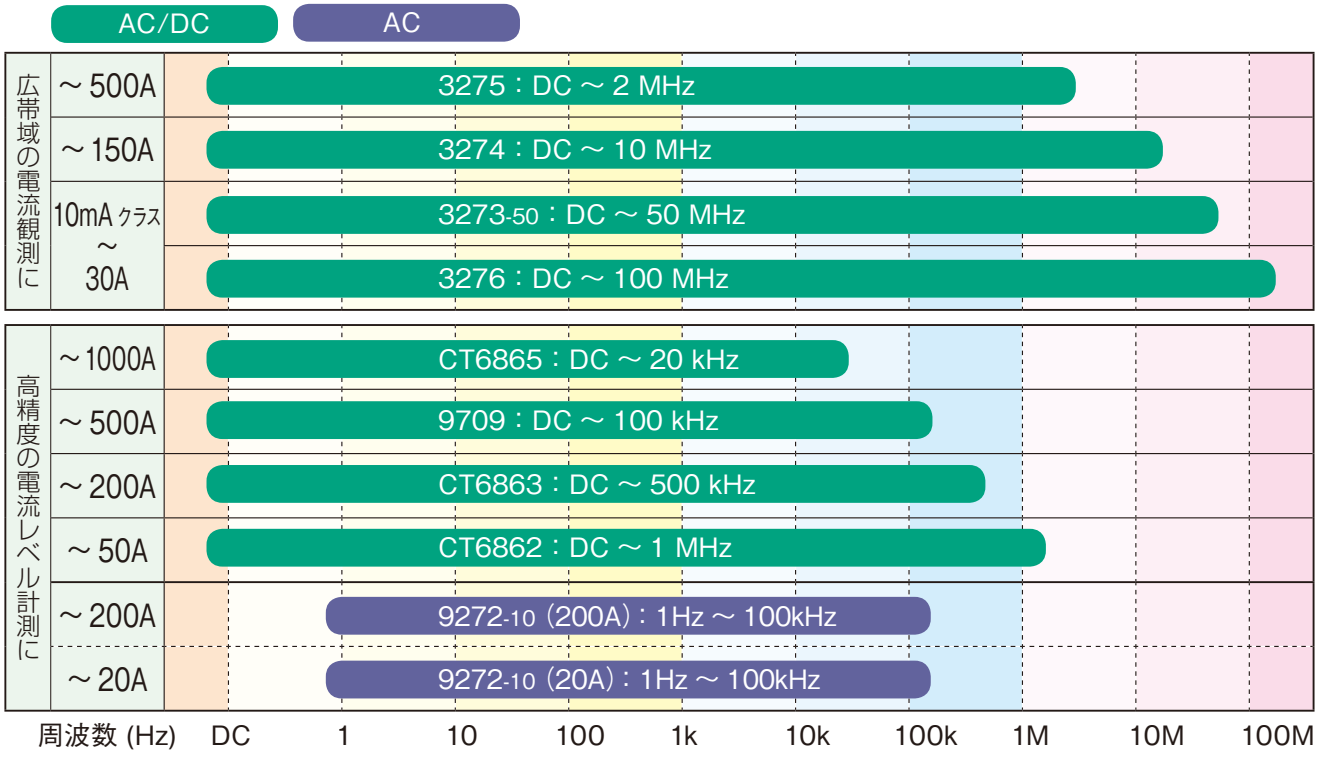
組合せ対応製品 ... ■ CT6865 (-05), 9709 (-05)

対応製品/ユニット	CT6865	CT6865-05	9709	9709-05
パワーアナライザ PW6001	△ (CT9900 必要) CT比: 2	○	△ (CT9900 必要)	○
パワーアナライザ 3390	○ CT比: 2	△ (CT9901 必要) CT比: 2	○	△ (CT9901 必要)
パワーハイテスタ 3193シリーズ	○ CT比: 2	△ (CT9901 必要) CT比: 2	○	△ (CT9901 必要)
電流ユニット 8971	△ (9318 必要) CT比: 2	△ (9318, CT9901 必要) CT比: 2	△ (9318 必要)	△ (9318, CT9901 必要)
F/Vユニット 8940	△ (9318, 9705 必要) CT比: 2	△ (9318, 9705, CT9901 必要) CT比: 2	△ (9318, 9705 必要)	△ (9318, 9705, CT9901 必要)

組合せ対応製品 ... ■ CT6862 (-05), CT6863 (-05)

対応製品/ユニット	CT6862	CT6862-05	CT6863	CT6863-05
パワーアナライザ PW6001	△ (CT9900 必要)	○	△ (CT9900 必要)	○
パワーアナライザ 3390	○	△ (CT9901 必要)	○	△ (CT9901 必要)
パワーハイテスタ 3193シリーズ	○	△ (CT9901 必要)	○	△ (CT9901 必要)
電流ユニット 8971	△ (9318 必要)	△ (9318, CT9901 必要)	△ (9318 必要)	△ (9318, CT9901 必要)
F/Vユニット 8940	×	×	△ (9318, 9705 必要)	△ (9318, 9705, CT9901 必要)

■ 定格電流と周波数特性



オシロスコープへダイレクト入力できる広帯域電流プローブ

クランプオンプローブ 3273-50, 3274, 3275, 3276

絶縁導体

メモリハイコーダから電源が供給できない場合は、オプションの電源 3269 または 3272 が必要です。長時間の連続測定時にはオフセットドリフトに注意してください。

製品名：クランプオンプローブ 3273

形 名（発注コード）	（仕様）	（価格）
3273-50	（30A・50MHz 帯域）	.....¥ 200,000（税抜き）

製品名：クランプオンプローブ 3274

形 名（発注コード）	（仕様）	（価格）
3274	（150A・10MHz 帯域）	.....¥ 250,000（税抜き）

製品名：クランプオンプローブ 3275

形 名（発注コード）	（仕様）	（価格）
3275	（500A・2MHz 帯域）	.....¥ 300,000（税抜き）

製品名：クランプオンプローブ 3276

形 名（発注コード）	（仕様）	（価格）
3276	（30A・100MHz 帯域）	.....¥ 280,000（税抜き）

オプション

電源 3272
120/220/240V は発注時指定
.....¥ 50,000

電源 3269
AC100～240 V
.....¥ 75,000

変換ケーブル 9319
クランプ 3273-50 専用，メモハイ用，F/V ユニット 8940 との接続用
.....¥ 9,800

⚠ 危 険

1. クランプ製品は、短絡、人身事故などを避けるために、最高使用回路電圧以下の電路で使用してください。
2. クランプコアの先端を開いたときの短絡、人身事故などを避ける ために、裸導体には使用しないでください。

■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。
■校正書類は別途ご発注願います。海外へ持ち出しされる場合は注意事項があります。詳しくは弊社 HP をご確認ください。

日置電機株式会社

お問い合わせは ...

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

首都圏(営) TEL 03-5256-2731 FAX 03-5256-2732
〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 13F

横浜オフィス TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-7-4

厚木オフィス TEL 046-223-6211 FAX 046-223-6212
〒243-0018 神奈川県厚木市中町 3-13-8

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

静 岡（営） TEL 054-280-2220 FAX 054-280-2221
〒422-8041 静岡市駿河区中田 3-1-9

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

※このカタログの記載内容は 2017 年 2 月 7 日現在のものです。 ※本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・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コールセンター 0120-72-0560（9:00～12:00,13:00～17:00, 土日祝日除く）TEL 0268-28-0560 E-mail : info@hioki.co.jp まで。
※輸出に関するお問い合わせは外国営業部（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。

Current_sensor_J10-72B