



Quality and reliability is our tradition

**KYORITSU**



# 充実 クランプセンサ シリーズ

共立電気計器株式会社

# クランプ方式は非接触なので 既存設備に容易に設置可能



## 位相特性に優れた電力計用(負荷電流検出型)クランプセンサ

### MODEL 8127

¥15,000(消費税別)



### MODEL 8126

¥18,000(消費税別)



### MODEL 8125

¥20,000(消費税別)



### MODEL 8124

¥25,000(消費税別)



測定可能導体径	φ24	φ40	φ40	φ68
定格電流	AC 100A	AC 200A	AC 500A	AC 1000A
出力電圧	AC 500mV/100A(AC 5mV/A)	AC 500mV/200A(AC 2.5mV/A)	AC 500mV/500A(AC 1mV/A)	AC 500mV/1000A(AC 0.5mV/A)
確度	±0.5%rdg±0.1mV (50/60Hz) ±1.0%rdg±0.2mV (40Hz~1kHz)			
位相特性	±2.0°以内 (45~65Hz)		±1.0°以内 (45~65Hz)	
耐電圧	AC3540V/5秒間	AC5350V/5秒間	AC5350V/5秒間	AC5350V/5秒間
コード長:出力端子	約3m:MINI DIN 6pin			
使用温度範囲	-0~50℃, 相対湿度:85%以下(結露無きこと)			
出力インピーダンス	約10Ω	約5Ω	約2Ω	約1Ω
安全規格	IEC 61010-1:2002, IEC 61010-2-32:2002 CAT.Ⅲ 300V 汚染度2		IEC 61010-1:2002, IEC 61010-2-32:2002 CAT.Ⅲ 600V 汚染度2	
外形寸法	100(L)×60(W)×26(D)mm	128(L)×81(W)×36(D)mm	128(L)×81(W)×36(D)mm	186(L)×129(W)×53(D)mm
質量	約160g	約260g	約260g	約510g
付属品	取扱説明書 ケーブルマーカー			
オプション	7146(バナナφ4変換プラグ) 7185(延長コード)			

## 待望の5Aクランプセンサ新登場 受電設備の試験端子で威力を発揮

### MODEL 8128

¥18,000(消費税別)



測定可能導体径	φ24
定格電流	AC 5A(Max.50A)
出力電圧	AC 50mV/5A [Max. 500mV/50A] (AC 10mV/A)
確度	±0.5%rdg±0.1mV (50/60Hz) ±1.0%rdg±0.2mV (40Hz~1kHz)
位相特性	±2.0°以内 (45~65Hz)
耐電圧	AC3540V/5秒間
コード長:出力端子	約3m:MINI DIN 6pin
使用温度範囲	-0~50℃, 相対湿度:85%以下(結露無きこと)
出力インピーダンス	約20Ω
安全規格	IEC 61010-1:2002, IEC 61010-2-32:2002 CAT.Ⅲ 300V 汚染度2
外形寸法	100(L)×60(W)×26(D)mm
質量	約160g
付属品	取扱説明書 ケーブルマーカー
オプション	7146(バナナφ4変換プラグ) 7185(延長コード)



省エネ診断・電気設備管理を行うには、主幹から分岐、また機器にいたるまでのリーク電流・負荷電流管理が必要不可欠です。クランプセンサは可搬性にすぐれ、なおかつ簡単に設置することができます。ご使用に応じて各種特殊仕様に対応いたします。巻末の営業所へお気軽にご相談下さい。

## リーク電流～負荷電流検出型

### KEW 8146

~~¥16,000(消費税別)~~  
¥18,000(消費税別)



### KEW 8147

~~¥20,000(消費税別)~~  
¥22,000(消費税別)



### KEW 8148

~~¥27,000(消費税別)~~  
¥29,000(消費税別)



測定可能導体径	φ24	φ40	φ68
定格電流	AC 30A	AC 70A	AC 100A
出力電圧	AC 1500mV/30A(AC 50mV/A)	AC 3500mV/70A(AC 50mV/A)	AC 5000mV/100A(AC 50mV/A)
精度	0~15A ±1.0%rdg±0.1mV (50/60Hz) ±2.0%rdg±0.2mV (40Hz~1kHz)	0~40A ±1.0%rdg±0.1mV (50/60Hz) ±2.0%rdg±0.2mV (40Hz~1kHz)	0~80A ±1.0%rdg±0.1mV (50/60Hz) ±2.0%rdg±0.2mV (40Hz~1kHz)
位相特性	15~30A ±5.0%rdg (50/60Hz) ±10.0%rdg (45Hz~1kHz)	40~70A ±5.0%rdg (50/60Hz) ±10.0%rdg (45Hz~1kHz)	80~100A ±5.0%rdg (50/60Hz) ±10.0%rdg (45Hz~1kHz)
耐電圧	—		
コード長:出力端子	AC3540V/5秒間		
使用温度範囲	約2m:MINI DIN 6pin		
出力インピーダンス	-0~50℃, 相対湿度:85%以下(結露無きこと)		
安全規格	約90Ω	約100Ω	約60Ω
外形寸法	IEC 61010-1:2002, IEC 61010-2-32:2002		
質量	100(L)×60(W)×26(D)mm	128(L)×81(W)×36(D)mm	186(L)×129(W)×53(D)mm
付属品	CAT.Ⅲ 300V 汚染度2		
オプション	約150g	約240g	約510g
	取扱説明書 ケーブルマーカー		
	7146(バナナφ4変換プラグ) 7185(延長コード)		

## 負荷電流検出型

### KEW 8121

~~¥8,000(消費税別)~~  
¥10,000(消費税別)



### KEW 8122

~~¥10,000(消費税別)~~  
¥12,000(消費税別)



### KEW 8123

~~¥12,000(消費税別)~~  
¥14,000(消費税別)



測定可能導体径	φ24	φ40	φ55
定格電流	AC 100A	AC 500A	AC 1000A
出力電圧	AC 500mV/100A(AC 5mV/A)	AC 500mV/500A(AC 1mV/A)	AC 500mV/1000A(AC 0.5mV/A)
精度	±2.0%rdg±0.3mV (50/60Hz) ±3.0%rdg±0.5mV (40Hz~1kHz)		
位相特性	—		
耐電圧	AC3540V/5秒間	AC5350V/5秒間	AC5350V/5秒間
コード長:出力端子	約2m:MINI DIN 6pin		
使用温度範囲	-0~40℃, 相対湿度:85%以下(結露無きこと)		
出力インピーダンス	約9.5Ω	約1.9Ω	約1.5Ω
安全規格	IEC 61010-1:2002, IEC 61010-2-32:2002		
外形寸法	CAT.Ⅲ 300V 汚染度2		
質量	100(L)×60(W)×26(D)mm	128(L)×81(W)×36(D)mm	170(L)×105(W)×48(D)mm
付属品	約150g	約260g	約360g
オプション	取扱説明書 ケーブルマーカー		
	7146(バナナφ4変換プラグ) 7185(延長コード)		

各種特殊仕様に対応します。お気軽にご相談下さい。

# リーク電流検出型

## MODEL 8141

¥15,000 (消費税別)



## MODEL 8142

¥18,000 (消費税別)



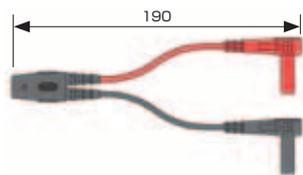
## MODEL 8143

¥25,000 (消費税別)



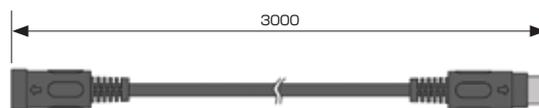
測定可能導体寸法	最大φ24mm	最大φ40mm	最大φ68mm
定格電流	AC 1000mA	AC 1000mA	AC 1000mA
出力電圧	AC 100mV/1000mA(AC 100mV/A)		
精度	±1.0%rdg±0.1mV(50/60Hz) ±2.0%rdg±0.1mV(40~1kHz)		
位相特性	—		
絶縁耐圧	AC3540V(実効値50/60Hz)/5秒間		
コード長:出力端子	コード長2m:MINI DIN 6pin		
使用温度範囲	-0~50℃ 相対湿度:85%以下(結露無きこと)		
出力インピーダンス	約180Ω	約200Ω	約120Ω
安全規格	IEC 61010-1 CAT.Ⅲ 300V 汚染度2		
外形寸法	100(L)×60(W)×26(D) mm	128(L)×81(W)×36(D) mm	186(L)×129(W)×53(D) mm
質量	約150g	約240g	約490g
付属品	9095(携帯用ケース) 取扱説明書		9094(携帯用ケース) 取扱説明書
オプション	7146(バナナφ4変換プラグ) 7185(延長コード)		

### ● オプション



## MODEL 7146

¥2,500 (消費税別)



## MODEL 7185

¥4,300 (消費税別)

### ● ケーブル仕上がり外径

外径 (mm)	IV 600V単心	SV(VVR) 600V3心	CV(CE) 600V単心	CV(CE) 600V3心	CVT 600V3心	CV(CE) 3300V単心	CV(CE) 3300V3心	CV(CE) 6600V単心	CV(CE) 6600V3心
8	6.0	18.4	8.6	16.0	—	13.5	24	16.5	32
14	7.6	19.9	9.5	17.5	21.0	14.0	26	17.5	34
22	9.2	23.5	11.0	21.0	24.0	15.5	29	18.5	37
30	10.1	25.7	12.0	24.0	—	16.0	31	19.5	39
38	11.4	28.7	13.0	25.0	28.0	17.5	33	21.0	41
50	12.6	31.5	15.0	30.0	—	19.5	38	22.0	44
60	13.6	34.8	16.0	31.0	33.0	21.0	40	23.0	46
80	15.5	38.3	17.0	35.0	—	22.0	43	25.0	49
100	17.0	41.9	20.0	40.0	41.0	24.0	46	26.0	52
125	18.9	46.4	21.0	43.0	—	25.0	50	28.0	55
150	20.5	50.1	23.0	46.0	47.0	27.0	53	29.0	58
200	23.0	56.6	26.0	54.0	55.0	30.0	60	32.0	60
250	25.5	62.0	28.0	59.0	60.0	32.0	65	35.0	70
325	28.6	69.2	32.0	65.0	66.0	35.0	71	38.0	77
400	31.3	—	34.0	72.0	72.0	39.0	—	—	—
500	34.4	—	38.0	81.0	80.0	42.0	—	—	—

### ● 測定カテゴリ(過電圧カテゴリ)

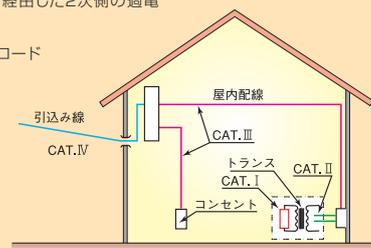
IEC 61010は、測定器の使用場所についての安全レベルを測定カテゴリという言葉で規定し、以下のようなIからIVの分類をしています。この数値が大きいほど過渡的なインパルスが大きい環境であることを意味しています。現場用測定器の場合は、CATⅢの環境で使われることが多いと考えられます。

**CAT.Ⅰ** コンセントから電源変圧器を経由した2次側の過電圧制御がされている回路

**CAT.Ⅱ** コンセントから接続する電源コード付き機器の1次側

**CAT.Ⅲ** 直接配電盤から電気を取り込む機器の1次側及び分岐部からコンセントまでの回路

**CAT.Ⅳ** 引き込み線で使用する電気計器及び1次過電流保護装置



## ! 安全にお使いいただくために

ご使用前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ

## 共立電気計器株式会社

<http://www.kew-ltd.co.jp>

東京営業所	〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139
大阪営業所	〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル ☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590
名古屋営業所	〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池 ☎ 052(939)2861 FAX. 052(939)2862
サービスセンター お客様相談室	〒797-0045 愛媛県西予市宇和町坂戸 480 ☎ 0120-62-1172 FAX. 0894(62)5531