

計装、負荷電流、漏れ電流記録に



形名	計装ロガー 3634	クランプロガー 3636	リークロガー 3638
特長	DC20 mA までの測定ができ計装用の信号測定に最適	別売クランプセンサで負荷電流の2ch記録が可能	別売クランプセンサでリーク電流の2ch記録が可能
測定項目	計装用/DC 0 ~ 20 mA (1ch)	負荷電流 (2ch)	漏洩電流 (2ch)
使用可能クランプ	-	9650、9651	9657、9658、9659
測定範囲	DC 0.00 ~ 20.00 mA	AC 0.00 ~ 500.0 Arms. (正弦波において) (50.00 A/500.0 A 2レンジ)	AC 0.0 ~ 1000 mArms. (正弦波において) (100.0 mA/1000 mA 2レンジ)
確度 確度保証範囲: 23 ± 5°C	± 0.8% rdg. ± 5dgt. 温度係数: 0.08% /°C	± 1% rdg. ± 5dgt. (本体のみ) ± 2.5% rdg. ± 8dgt. (本体 + センサ)* (* 9650 使用時は 50A/500A レンジ時、 9651 使用時は 500A レンジ時)	± 1% rdg. ± 5dgt. (本体のみ) ± 2% rdg. ± 10dgt. (本体 + センサ)*1 ± 2% rdg. ± 6dgt. (本体 + センサ)*2 (*1 100 mA レンジ時/*2 1000 mA レンジ時)
整流方式	-	真の実効値方式 (RMS)	50/60 Hz 用フィルタ付 / 真の実効値方式
記録容量	16,000 データ	32,000 データ (1ch 時)、16,000 データ (2ch 時)	
記録モード	-	瞬時値記録 / 平均値記録記録間隔内平均	最大値記録 / 平均値記録記録間隔内平均
連続使用時間 (省電力設定時)	記録間隔 1 分で約 2 年	記録間隔 1 分で約 1 年 (瞬時値記録時) 約 1 か月 (平均値記録時)	記録間隔 1 秒で約 1 か月 記録間隔 0.2 秒で約 10 日
寸法・質量	約 57W × 74H × 19.5D mm · 70 g	約 57.5W × 86.5H × 30.0D mm · 130 g	
価格 (税込)	¥14,800 (¥15,540)	¥25,000 (¥26,250)	¥25,000 (¥26,250)

*測定データをパソコンで解析するには、別売の 3911・3912 および RS232C ケーブルが必要です。詳細は、P 2 をご覧ください。

■共通仕様

●アラーム出力 (3636、3638 のみ): 設定した上限値・下限値から外れた場合に ON (オープンコレクタ出力) ●記録開始: マニュアルスタート、またはタイマスタート ●記録間隔: 1 * / 2/5/10/15/20/30 秒、1/2/5/10/15/20/30/60 分 (* 1 秒設定は 3636、3638 のみ) ●インタフェース: 赤外線による光通信 (本体 - 3911 間、3911-PC 間は RS-232C 接続ケーブルにて通信) ●本体での設定可能内容: 記録間隔、記録スタート/ストップ ●3911・3912 での設定可能内容: 現在時刻、記録間隔、記録開始時刻、記録方式、コメント ●電源: 単 4 アルカリ乾電池 (LR03) × 2 本 (3636、3638 は 4 本)、最大定格電力 0.1VA ●使用環境: 屋内、高度 2,000 m 以下、-20.0 ~ 70.0°C (3636、3638 は 0 ~ 50°C)、80% rh 以下 (結露しないこと) ●付属品: 接続ケーブル 9632 1



接続ケーブル 9632
コード長: 約 1m
¥2,000 (税込 ¥2,100)

入力用あるいはアラーム出力用に使用

(3634、3635、3636、3638、3639 に付属
3636、3638、3639 はアラーム信号出力用として使用)

■クランプオンセンサ仕様 (コード長: 約 3m)

形名	負荷電流測定用 (3636 用)		漏れ電流測定用 (3638 用)		
	9650	9651	9657	9658	9659
定格 1 次電流 / 出力	AC 100 A / AC 100 mA	AC 500 A / AC 500 mA	AC 1 A / AC 25 mV		
確度	± 1.5% rdg. ± 0.03% f.s. (f.s. は定格 1 次電流値)		± 1.0% rdg. ± 12 μV	± 3.5% rdg. ± 12 μV	± 1.0% rdg. ± 12 μV
残留電流	-	-	5 mA (AC100 A 入力時)	1mA (AC10 A 入力時)	30 mA (AC500 A 入力時)
外部磁界の影響	AC400 A/m で 5 mA 相当、Max7.5 mA				
周波数特性	40 Hz ~ 1 kHz (± 8% 以内)	40 Hz ~ 1 kHz (± 3% 以内)	45 ~ 66 Hz		
最大許容入力	130 A 連続 (45 ~ 66 Hz)	600 A 連続 (45 ~ 66 Hz)	60 A 連続 (45 ~ 66 Hz)	10 A 連続 (45 ~ 66 Hz)	100 A 連続 (45 ~ 66 Hz)
最大使用回路電圧	AC 300 Vrms (絶縁導体)	AC 600 Vrms (絶縁導体)	AC 300 Vrms (絶縁導体)	AC 150 Vrms (絶縁導体)	AC 460 Vrms (絶縁導体)
測定可能導体径	φ 15 mm 以下	φ 46 mm 以下	φ 40 mm 以下	12 × 30 mm 以下	30 × 150 mm 以下
寸法・質量	約 46W × 135H × 21D mm · 200g	約 77W × 151H × 42D mm · 340g	約 74W × 145H × 42D mm · 340g	約 65W × 52H × 18D mm · 50g	約 358W × 108H × 48D mm · 2.5 kg
価格 (税込)	¥9,800 (¥10,290)	¥9,800 (¥10,290)	¥18,000 (¥18,900)	¥15,000 (¥15,750)	特注品