

めっき管理用 For plating management

デジタル直流積算電流計

DIGITAL-7

DC Integrating AH meter



見やすいデジタル表示式

Conspicuous digital display

設定値・計測値をすべてデジタル表示。

All set values and measurement values displayed digitally.

タッチパネル方式でLED表示

Touch panel LED display

タッチパネル方式の採用により操作性は抜群。またモード切替はワンタッチで行なえ、設定モードはLEDで表示。

Operability is outstanding due to the adoption of a touch panel method. Further, modes can be switched with a single touch, and the set mode is displayed using LED.

1台4役の多機能化

4 roles per device multifunctionality

表面処理用直流電源の監視に必要な4桁プリセット積算電流計・8桁トータル積算電流計・電流計・電圧計の4機能を装備。

There are four built-in functions required to monitor the AC power supply for display management: 4-digit preset integral ammeter, 8-digit total integral ammeter, an ammeter, and a volt-meter.



記憶機能

Memory function

積算機能はEEPROM (不揮発性メモリ) による記憶機能付。リセット信号が入力されるまで計測値を保存。

An integral function has memory function using EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory). The measured values are stored until the reset signal is input.

オプション機能の充実

Full range of optional functions

- ① メーターリレー機能 ② カウントパルス出力 ③ 通信機能
(1) Meter relay function (2) Count pulse outputs
(3) Communications function



株式会社 三社電機製作所

SANSHA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

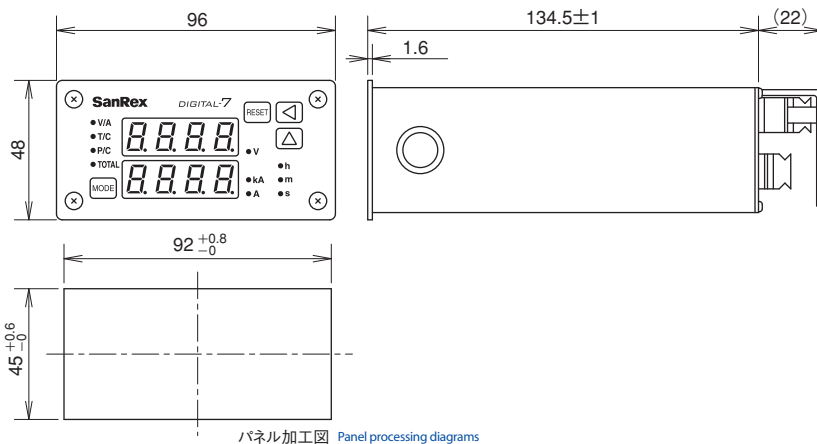
仕 様

Specification

形 式	Type	SHA-7 (DIGITAL-7)	
電源電圧	Power supply voltage	AC90~264V 10VA 50/60Hz	
分流器検出入力	Differentiator detection input	DC0~50mV / DC0~60mV	
電圧検出入力	Voltage detection input	DC0~50V	
カウントアップ 信号出力	Incremental signal output	AC250V 5A DC30V 5A (抵抗負荷) AC250V 2A DC30V 2A (誘導負荷 COSφ=0.4)	AC250V 5A DC30V 5A (Resistance load) AC250V 2A DC30V 2A (Induction load COSφ=0.4)
精 度	Accuracy	電流表示 ±0.5% F.S. 電圧表示、積算電流 ±1.0% F.S.	Current display ±0.5% F.S. Voltage display and integrated current ±1.0% F.S.
表示機能	Display function	電圧／電流、カウント／プリセット、トータルの表示モード切換式 (キーボードスイッチ切換) Voltage/current, count/preset, and total display mode switching (using keyboard switches)	
表示桁数	No. of digits displayed	電圧／電流表示: 4 digit、プリセットカウンタ表示: 4 digit、トータルカウンタ表示: 8 digit Voltage/current display: 4 digit, Preset counter display: 4 digit, Total counter display: 8 digit	
リセット機能	Reset function	プリセットカウンタ: キーボードスイッチ及び外部信号による トータルカウンタ: キーボードスイッチによる	Preset counter: Depending on keyboard switches and external signals Total counter: Depending on keyboard switches
定格電流範囲	Rated current range	0.010A~9999kA	
積算電流単位	Integrated current units	AS / AM / AH	
積算電流レンジ	Integrated current range	×1 / ×10	
動作温度	Operating temperature	0~50℃	
動作湿度	Operating humidity	90%RH ≧	
絶縁抵抗	Isolation resistance	20MΩ ≧ (by DC500V megger)	
質 量	Weight	540g	

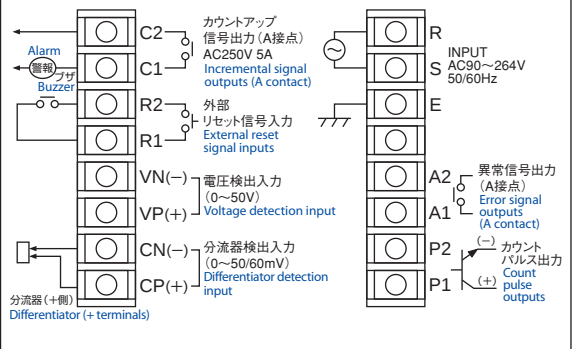
外形寸法・外形図 (mm)

External dimension diagram



パネル加工図 Panel processing diagrams

接続端子 Connection terminals

ご 注 意
Caution

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災・感電・故障などの原因となることがあります。

Read and understand the entire Operating Manual and your employer's safety practices before installing, or using the equipment. Do not install the equipment in an area where water, high humid, steam, dust or oil are located. It may cause damage to the equipment or result in a fire or electrical shock.

- 有寿命部品 (ファン、ヒューズ) などは、交換時費用が必要となりますので、ご承知ください。
- 本カタログに記載以外の用途でのご使用の場合は、別途ご相談ください。
- 本仕様は性能向上の為に予告なく変更する場合があります。

- Please note that the parts such as fan or fuse needed to be replaced are chargeable when replacing. Also, keep accessory parts in a safe place.
- Please contact us if the equipment is used for any other applications not specified in this brochure.
- Specifications are subject to change without any notice.



株式会社 三社電機製作所

SANSHA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

営 業 本 部 〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3-1-56 TEL 06-6325-0500 FAX 06-6321-0355
東 京 支 店 〒110-0015 東京都台東区東上野1-28-12 TEL 03-3834-1700 FAX 03-3834-1702
九 州 営 業 所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-15-19 TEL 092-431-7586 FAX 092-474-9643

SANREX CORPORATION (U.S.A.)
50 Seaview Boulevard Port Washington, NY 11050-4618, U.S.A.
TEL: +1-516-625-1313 FAX: +1-516-625-8845

SANSHA ELECTRIC MFG. (SHANGHAI) CO., LTD. (China)
Rm 1102, Jiefang Daily Group Building, NO.300 Hankou Road,
Huangpu District, Shanghai, 200001, P.R. China
TEL: +86-21-5868-1058 FAX: +86-21-5868-1056

SANREX ASIA PACIFIC PTE. LTD. (Singapore)
25, Tagore Lane, #03-12A Singapore Godown, 787602, Singapore
TEL: +65-6457-8867 FAX: +65-6459-6425

SANREX LIMITED (Hong Kong)
Room 307, Kowloon Plaza, 485 Castle Peak Rd., Kowloon, Hong Kong
TEL: +852-2744-1310 FAX: +852-2785-6009

Korea Representative Office (韓国駐在員事務所)
#706, LG Twintel 1-cha, 157-8, Samsong 1(il)-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea
TEL: +82-2-552-2803-4 FAX: +82-2-552-8441

Taiwan Representative Office (台湾駐在員事務所)
6th, FL-1 No.120 Sec.1, Nanking East Rd., Taipei, 104 Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-2543-5689 FAX: +886-2-2536-7876

SanRex Corporation Representative Office Europe (ヨーロッパ駐在員事務所)
Litostrojska Cesta 44A, 1000 Ljubljana, Slovenia
TEL: +386-1514-0793 FAX: +386-1514-0795

ホームページ アドレス Web Site <http://www.sansha.co.jp>