

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 voltmeter.

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



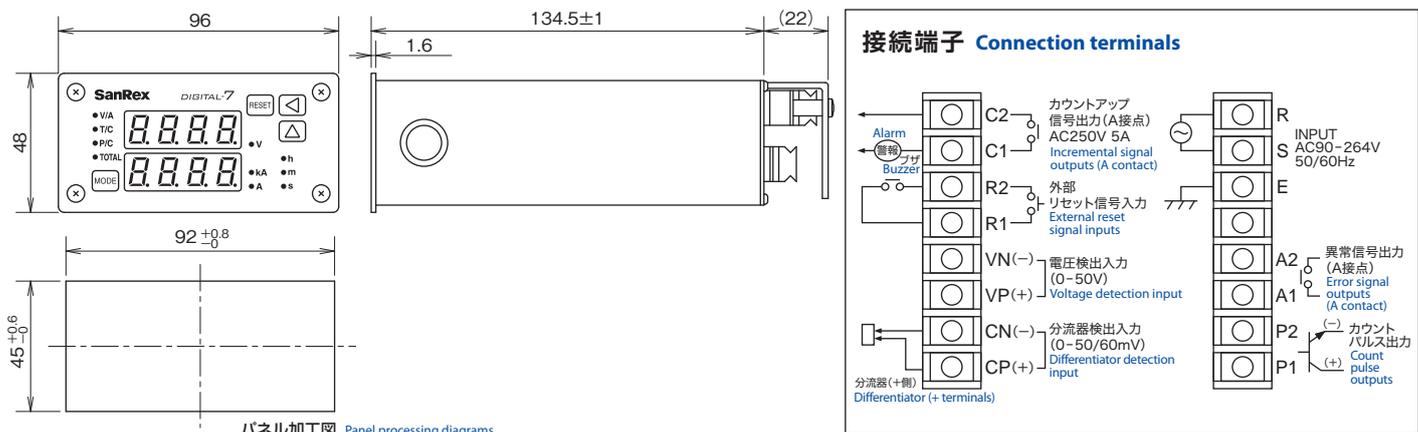
株式会社 三社電機製作所

SANSHA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

仕様 Specification

型式	Model	SHA-7 (DIGITAL-7)	
電源電圧	Power supply voltage	AC90-264V 10VA 50/60Hz	
分流量検出入力	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°C	
動作湿度	Operating humidity	90%RH≧	
絶縁抵抗	Isolation resistance	20MΩ≧ (by DC500V megger)	
質量 (概算)	Mass (Approx.)	540g	

外形寸法・外形図 (mm) External dimension diagram



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.

- SanRexは、株式会社三社電機製作所の商標または登録商標です。
- その他、本誌に掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。
- 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。付属品などは大切に保管をしてください。
- 本誌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。
- SanRex is a trademark or a registered trademark of Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd.
- Some of the products named in this flyer are trademarks or registered trademarks of their respective holders. None of these organizations are affiliated with Sansha Electric, nor do they sponsor or endorse Sansha Electric products.
- 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 flyer.
- Specifications are subject to change without any notice.

株式会社 三社電機製作所 SANSHA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

[本社・支店・営業所] Head Office/ Branch/ Sales Offices
 営業本部 Head Office
 〒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 Tokyo Branch
 〒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 Kyushu Sales Office
 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-15-19
 TEL: 092-431-7586 FAX: 092-474-9643

[工場] Plants
 滋賀工場 Shiga Plant
 〒524-0041 滋賀県守山市勝部町452-1
 TEL: 077-583-8632 FAX: 077-583-5395
 岡山工場 Okayama Plant
 〒708-1312 岡山県勝田郡奈義町柿1741
 TEL: 0868-36-3111 FAX: 0868-36-3065

[韓国駐在員事務所] Korea Representative Office
 #706, 6, Samseong-ro 96-gil, Gangnam-gu Seoul 135-880 Korea
 TEL: +82-2-552-2803 FAX: +82-2-552-8441

[台湾駐在員事務所] Taiwan Representative Office
 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

[関係会社] Affiliated Companies
 株式会社 三社ソリューションサービス
 SANSHA SOLUTION SERVICE CO., LTD.
 株式会社 三社電機イースタン
 SANSHA ELECTRIC EASTERN CO., LTD.

SANREX CORPORATION (U.S.A.)
 SANREX CORPORATION REPRESENTATIVE OFFICE EUROPE
 (SANREX CORPORATION: SLOVENIA REPRESENTATIVE OFFICE)

SANREX LIMITED (Hong Kong)
 SANREX ASIA PACIFIC PTE. LTD. (Singapore)
 SANSHA ELECTRIC MFG. (SHANGHAI) CO., LTD. (China)
 SANSHA ELECTRIC MFG. (GUANGDONG) CO., LTD. (China)

URL <http://www.sansha.co.jp>