

状態記録計 SA121A

【状態記録計 SA121A】

新商品



動作状態や数量などの積算計数値を
リアルタイムに記録プリント
16ch入力、4ch出力の接点入出力を装備
最大32ch入力、8ch出力可能

【多様なオプション】

- ◆USBメモリー機能！ペーパーレス記録やデータ収集管理
- ◆自動巻取器！プリント用紙の手巻きを解消
- ◆最大32ch入力、8ch出力の接点入出力増設
- ◆アナログ信号入出力の増設



SA121A 背面



注：写真は製品参考イメージです。実際の製品とは異なることがあります。

SA121
自動巻取器
SA121R

【概要・特長】

- ・機器の稼働記録や数量等の積算計数を行い記録を目的とするシステムに最適な記録計です。
- ・標準機種(SA121A)は、16ch入力、4ch出力の接点入出力を装備しています。
オプション追加により最大32ch入力、8ch出力に増設可能です。
- ・USBメモリーR/W機能(オプション)を使用することで記録データの収集ができます。
パソコンにデータを取り込むなど、データ管理・集計が容易になります。
用紙プリントのON/OFF選択設定でプリントせずに積算計数値をペーパーレス記録できます。
- ・自動巻取器SA121R(オプション)により、用紙を自動で巻き取ることができます。
- ・アナログ入出力のオプション追加で、1ch入力(DC0-5V, DC4-20mA)、1ch出力(DC0-10V, DC4-20mA)が可能です。オプションの組合せにより、最大アナログ2ch入力、または2ch出力が可能です。
- ・停電時は、リチウム電池により内部時計動作をバックアップします。
- ・表示は視認性の良い有機EL表示モジュールを採用しました。
- ・RoHS指令準拠品です。

【用途】

- ・工業機器やセキュリティの稼働記録、工業用水・上下水道給配水量・オイル・ガス等の流量記録などに最適です。

状態記録計 SA121A

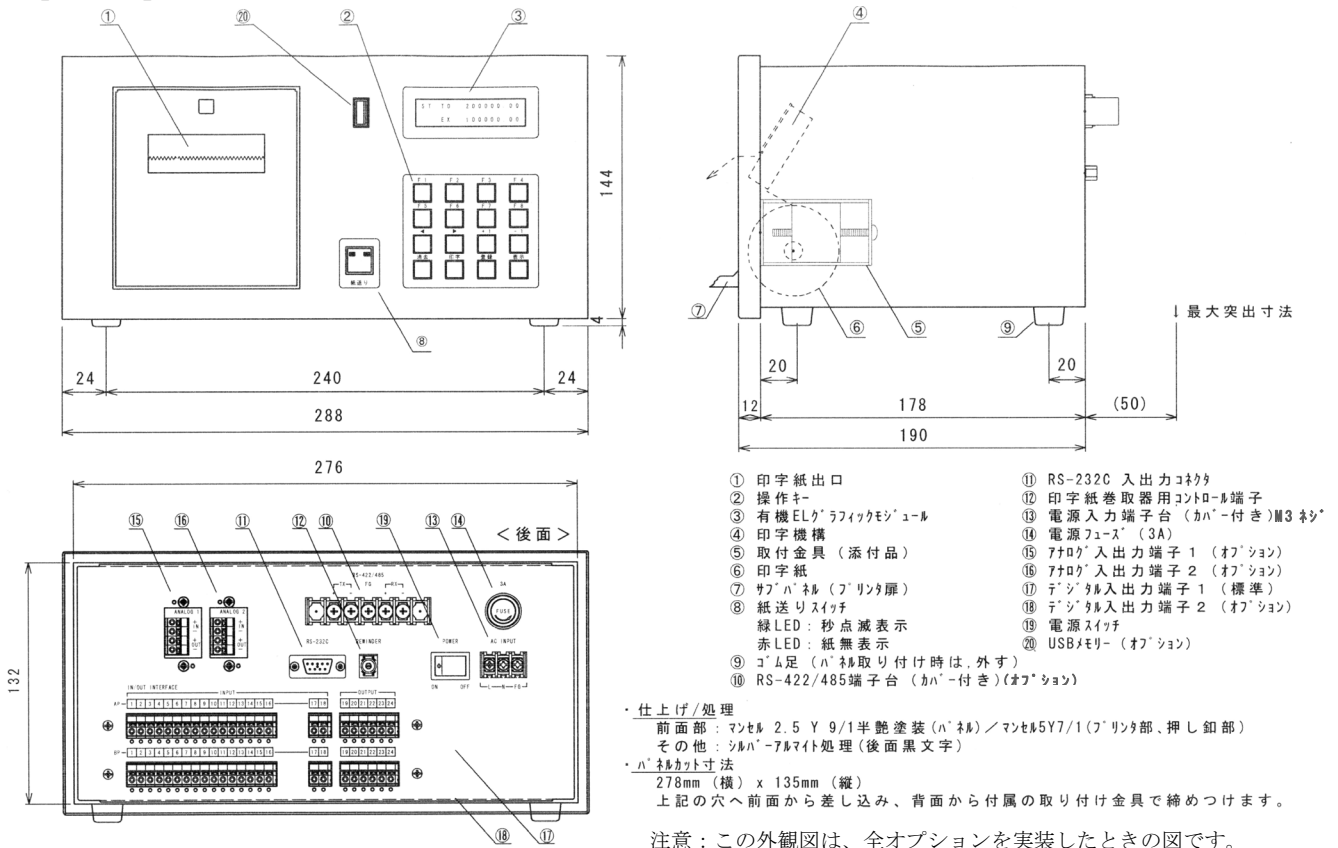
【主な仕様】

RoHS 指令準拠品

標準機能	
時計機能	
・電源同期	商用電源50Hz/60Hzに同期する(周波数自動切替)
・時計精度	商用電源同期時: 日差0~5秒程度で変動するが積算されない(長期間連続動作時) 電源同期無: 日差4秒(10°C~40°C)
・停電保護	停電時は、内部リチウム電池により時計の歩進を保護する。
表示機能	有機EL表示モジュール
キー入力操作	16キースイッチによる操作、紙送りスイッチ
印字機能	・M180(エプソン製)、マイクロソフトプリンタ ・インカートリッジ ERC-22B, ERC-09B ・文字5×7ドット、24桁 ・ロール紙 幅58mm 径50mm, 長22m, 約6000行プリント
入力: 接点	
・入力数	16ch
・絶縁	フォトガラによる絶縁
出力: 接点	
・出力数	4ch(1chは紙無信号出力に使用)
・絶縁	フォトガラによる絶縁、オープンコレクタ
シリアルインターフェイス	RS-232C: 1ch RS-422/485: 1ch(4線式: オプション) (通信仕様は別途オプション)
電源	AC100V/200V (85V~264V) 消費電力: 約20VA
外形寸法・重量	288(W)×144(H)×190(D)mm ・3Kg
パネルカット寸法	278×135 mm

注: 本仕様は変更される場合があります。詳細は納入仕様書でご確認ください。

【外観図】



状態記録計 SA121A

【オプション機能と型番指定方法】

接点入力/出力基板	最大2枚実装可 (本体実装1枚含む)
・入力数	16ch (32ch : 2枚実装時)
・入力/絶縁	フォトアラ、フォトアラによる絶縁
・出力数	4ch (8ch : 2枚実装時)
・出力/絶縁	オープンコレクタ、フォトアラによる絶縁
アナログ入力基板	最大2枚実装可
・入力数	アナログ入力基板1枚で入力数1ch (2ch:2枚実装時)
・入力電圧/電流	DC0-5V, DC4-20mA オプション指定時に選択
アナログ出力基板	最大2枚実装可
・出力数	アナログ出力基板1枚で出力数1ch (2ch:2枚実装時)
・出力	DC0-5V, DC0-10mV, DC4-20mA オプション指定時に選択
USBメモリーリーダーライター	オプション指定により実装 USBメモリー付
自動巻取器:SA121R	記録計本体との接続により自動制御巻取り
LANインターフェイス *1	インターフェイス:100BASE-TX/100BASE-T 自動切替 プロトコル:TCP/IP, Telnet コネクタ形状 : RJ-45

注 : 本仕様は変更される場合があります。詳細は納入仕様書でご確認ください。

*1 : 開発中です。詳細はお問い合わせください。

・型番指定方法

S A 1 2 1 □ - □ □ □ - □ □ □ □ - □ □ - □ □ - □ □ □ - △ △ △ △ △

 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① A : 16 入力 (標準)
 B : 32 入力 (オプション)
 C : デジタル入出力 無 (オプション)
- ② USB : USBメモリー機能 有 (オプション)
 無記入 : USBメモリー機能 無 (標準)
- ③ A0×0× : アナログ 1 入力、アナログ 1 出力 (オプション)
 A×××× : アナログ 2 入力、アナログ 2 出力 (オプション)
 無記入 : アナログユニット 無 (標準)
 *アナログ入出力オプション付きのときは、×部分を次から選択する。

・入力
1 : 0 - 5 V
2 : 1 - 5 V
3 : 4 - 20 mA

・出力
4 : 0 - 10 mV 7 : 4 - 20 mA
5 : 0 - 5 V
6 : 1 - 5 V

- ④ PE : 自動巻取器 (SA121R) 有 (オプション)
 無記入 : 自動巻取器 無 (標準)
- ⑤ NP : プリンタ 無 (オプション)
 無記入 : プリンタ 有 (標準)
- ⑥ LAN : LAN イーサネット通信 有 (オプション) *1
 RS4 : RS-422/485 インターフェイス 有 (オプション)
 無記入 : LAN イーサネット通信/RS-485 I/F 無 (標準)
- ⑦ 特定顧客コード

<p>sa システムアーツ株式会社</p> <p>東京本社 〒183-0057 東京都府中市晴見町 2-23-13 TEL 042-368-6666 FAX 042-368-6698 【URL】 http://www.system-arts.jp/ e-mail: eigyoun@system-arts.jp</p> <p>関西営業所 〒669-1545 兵庫県三田市狭間が丘 5 丁目 5-3-502 TEL 079-553-8017 FAX 079-553-8018</p>	<p>取扱店</p>
---	------------