



# スキャニング(SCU)アダプター SCA-M1, SCA-S1



本製品は、弊社のデータ集録装置（JASS-412B）に接続して使用する専用製品で、計測システムにおいて、データ集録装置（JASS-412B）とスキャニングユニット（SCU-12/48）を結ぶケーブル（多芯ケーブル）を削減し、市販のRS-485ケーブルで接続することが可能です。

## 【特長】

- ・ SCA-M1とSCA-S1は、センサーインターフェース(RS-485)のケーブル1本で互いに接続され、データ集録装置(JASS-412B)からの指示でスキャニングユニット(SCU-12/48)を動作させることができます。SCA-M1はJASS-412Bからの指示を常時監視し、いつでもSCA-S1に伝達することができます。
- ・ SCA-M1は最大12台のSCA-S1を直列に接続して制御することができます。
- ・ 差動トランス信号はSCA-M1、SCA-S1を介さずに直接SCUとJASS-412Bを接続します。

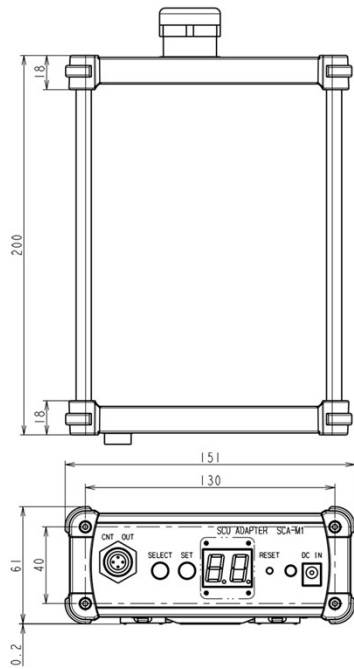
## 【仕様】

項目	仕様
型式	SCA-M1, SCA-S1
接続対応計測器	JASS-412B、SCU-12/48
RS-485 (センサーインターフェース)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ SCA-M1 ⇔ SCA-S1 ※1</li> <li>・ SCA-S1 ⇔ SCA-S1</li> </ul> 4 pinコネクタ ボーレート：230400bps 最大伝送距離：500m（全長）
電源	DC12V 0.5A（DC IN :ACアダプタ）
使用温湿度範囲（動作環境）	温度0～50℃／湿度20～70%（結露しないこと）
外形寸法（幅×奥行×高さ） ※設置用磁石を含む	約150mm×200mm×65mm
本体重量	約800g（ケーブル等含まず）

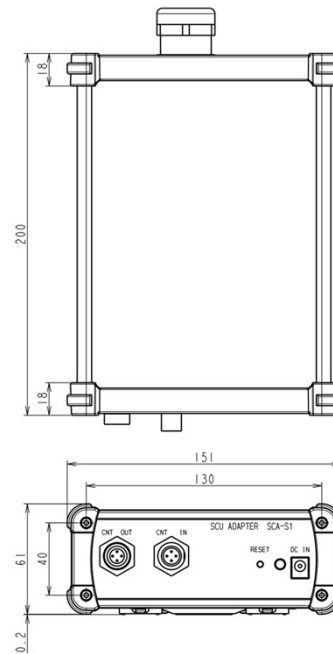
※1 上記以外の条件についてご使用の際は弊社窓口までお問合せください。  
ご使用になる通信ケーブルの特性によって、伝送距離と通信回線速度が影響を受けます。  
RS-485通信規格に合致したケーブルをご使用ください。



【外観図】

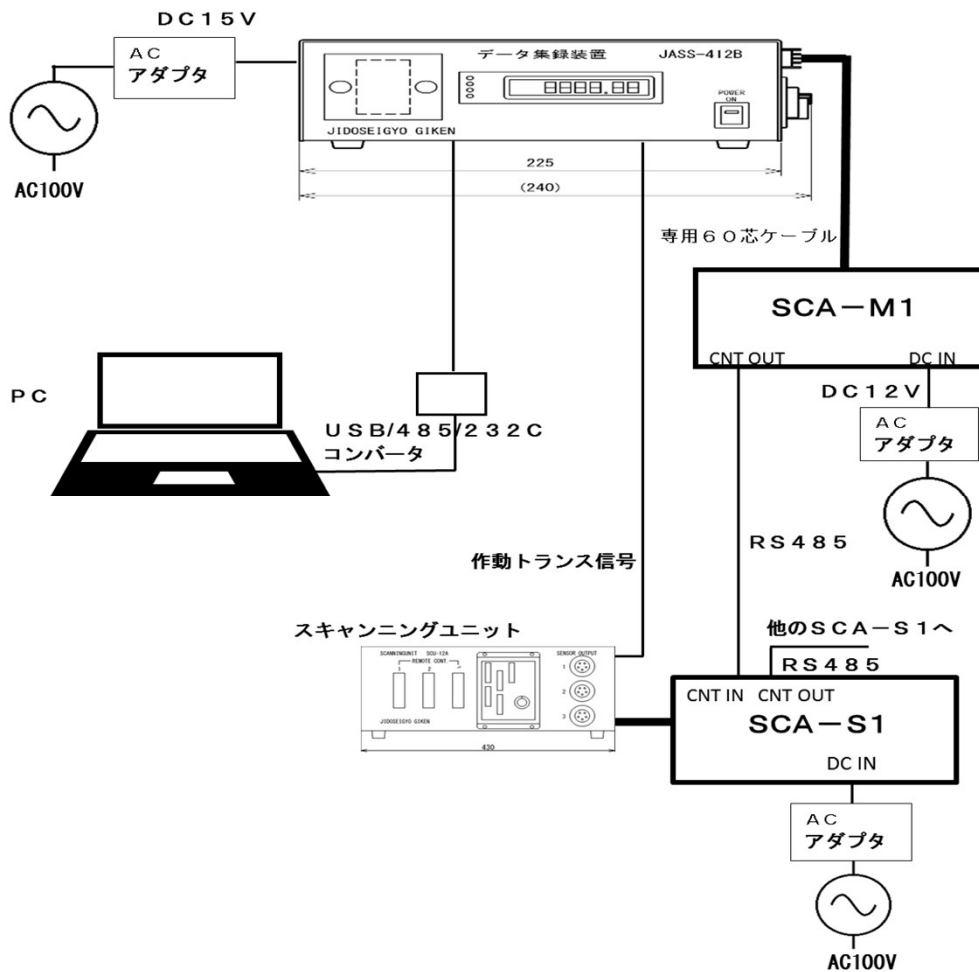



SCA-M1



SCA-S1

【システムブロック図】



 株式会社 自動制御技術研究所

<http://www.jsg.co.jp/>

● 本社所在地 〒143-0015 東京都大田区大森西5丁目29番19号

TEL 03-6450-0411

FAX 03-6450-0416

E-mail [info@jsg.co.jp](mailto:info@jsg.co.jp)

掲載内容は予告なく変更することがあります。  
掲載内容は令和4年7月現在のものです。