

スキャニングユニット（自動切替器） **SCU-16S**


本製品は弊社のデータ集録装置(JASS-412B)にSCU ADAPTER(SCA-M1)を接続して使用する専用製品です。計測システムにおいて、データ集録装置配下のSCU ADAPTERから出力されるセンサインターフェイス(RS-485)を本製品が受信し、該当するチャンネルを選択してセンサーの信号をデータ集録装置に送信します。

※SCU-12/48は生産終了製品となります。  
※収納ケースは別途ご用意願います。

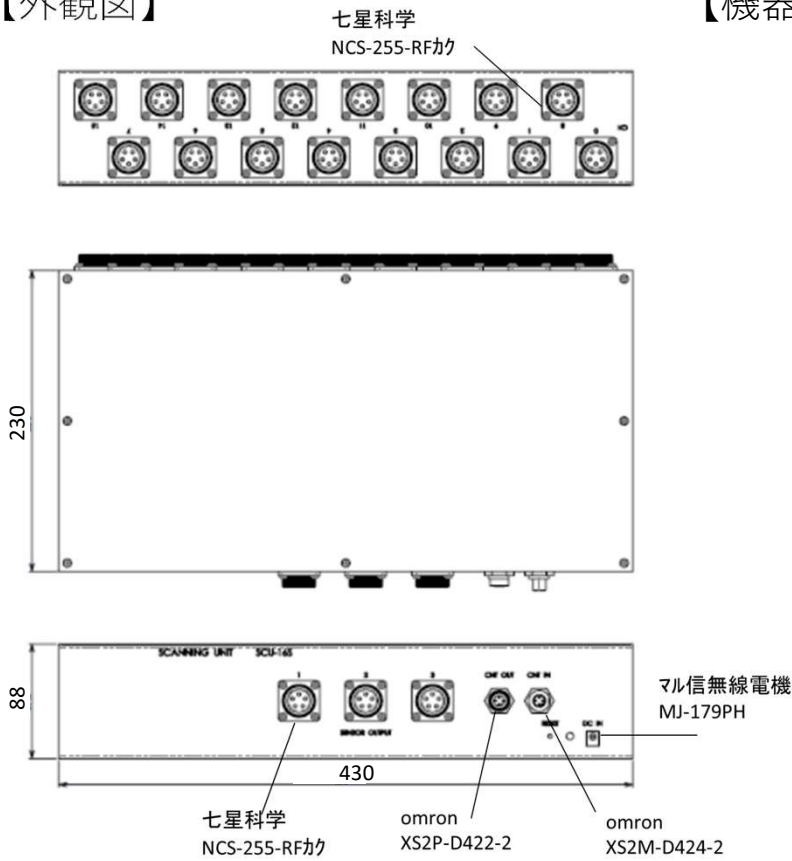
**【特長】**

- ・1台のデータ集録装置で最大576点（SCU-16S/36台）迄接続することができます。
- ・小型(幅430×奥行230×高さ88mm)・軽量化(約2.9kg)を実現しました。
- ・旧来製品で使用の多芯(60芯)ケーブルが不要となり、市販のRS-485ケーブルで延長可能となりました。

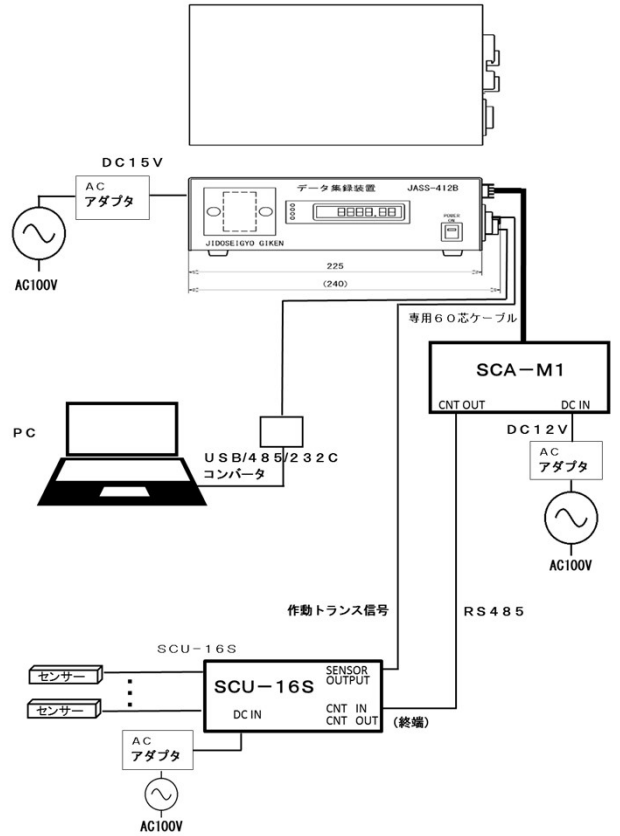
**【仕様】**

項目	仕様
型式	SCU-16S
センサ入力	16点
切替素子	半導体リレー
最大接続台数 (JASS-412B 1台につき)	36台
最大測定点数	576点
測定番号設定	パソコン（初期設定プログラム）より任意に設定
入力端子	コネクタ入力（七星科学 NCS-255-PM）
出力端子	SENSOR OUTPUT 3端子（1～3） CNT OUT/IN 2端子
使用温度範囲	0～+60℃（動作環境として）
使用湿度範囲	70%RH以下（結露しないこと）
電源	スキャニングアダプタ（SCA-M1）又はACアダプタからの供給
消費電力	0.6VA（DC12V 0.05A）
外装	アルミ 塗装
外形寸法 mm	430（W）×230（D）×88（H）
重量	約2.9kg

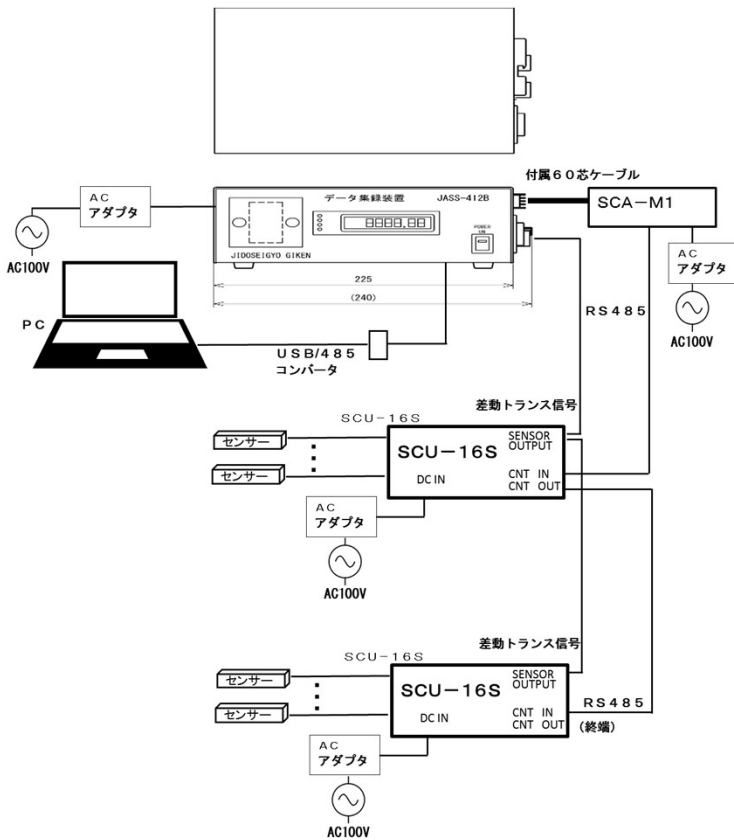
【外観図】



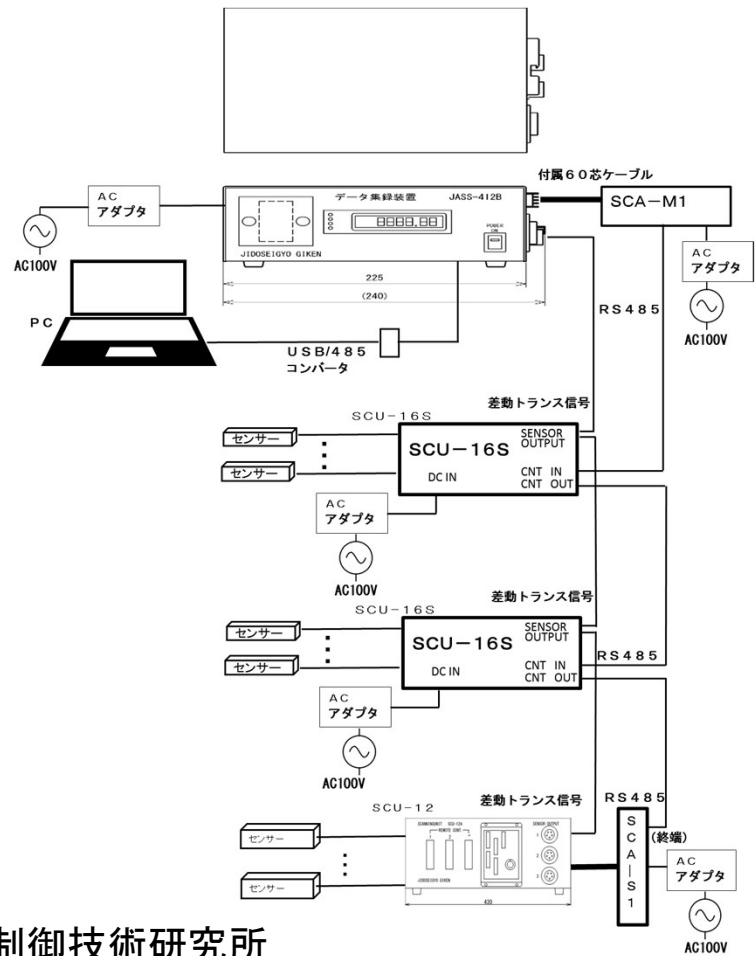
【機器接続図】




【システムブロック図】



【システムブロック図(SCU-12含む)】



 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。