

ノイズカッター

NS-412



本計器は、計測システムにおける各ラインからの外来ノイズを遮断するもので、データ集録装置 JASS-412B に使用できます。

【特長】

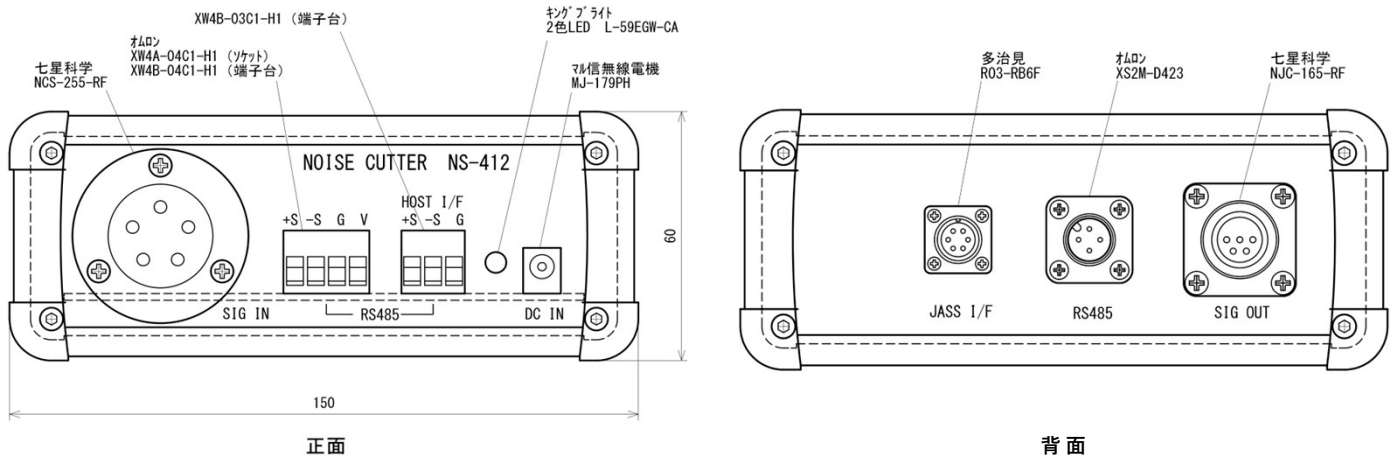
- ・ ホストコンピュータインターフェースのRS-485通信ラインを絶縁素子により電氣的に分離することによって通信ライン上のノイズを低減できます。
- ・ 絶縁型DC/DCコンバータによる電源供給で、電源ライン上のノイズを低減できます。
- ・ 差動トランス信号ラインにバンドパスフィルタを挿入することにより、信号ラインのノイズを低減できます。
- ・ SCA-M1/SCA-S1※1(2020年末出荷開始予定製品)で接続されるセンサーインターフェースのRS-485通信ラインを絶縁素子により電氣的に分離することによって通信ライン上のノイズを低減できます。

※1 データ収録装置(JASS-412B)にSCM-M1を接続し、スキャンングユニット(SCU)にSCA-S1を接続します。その上で、SCA-M1とSCA-S1を汎用インターフェース(RS-485)ケーブルで接続すると、従来使用していた多芯(60芯)ケーブルを省くことが可能になります。

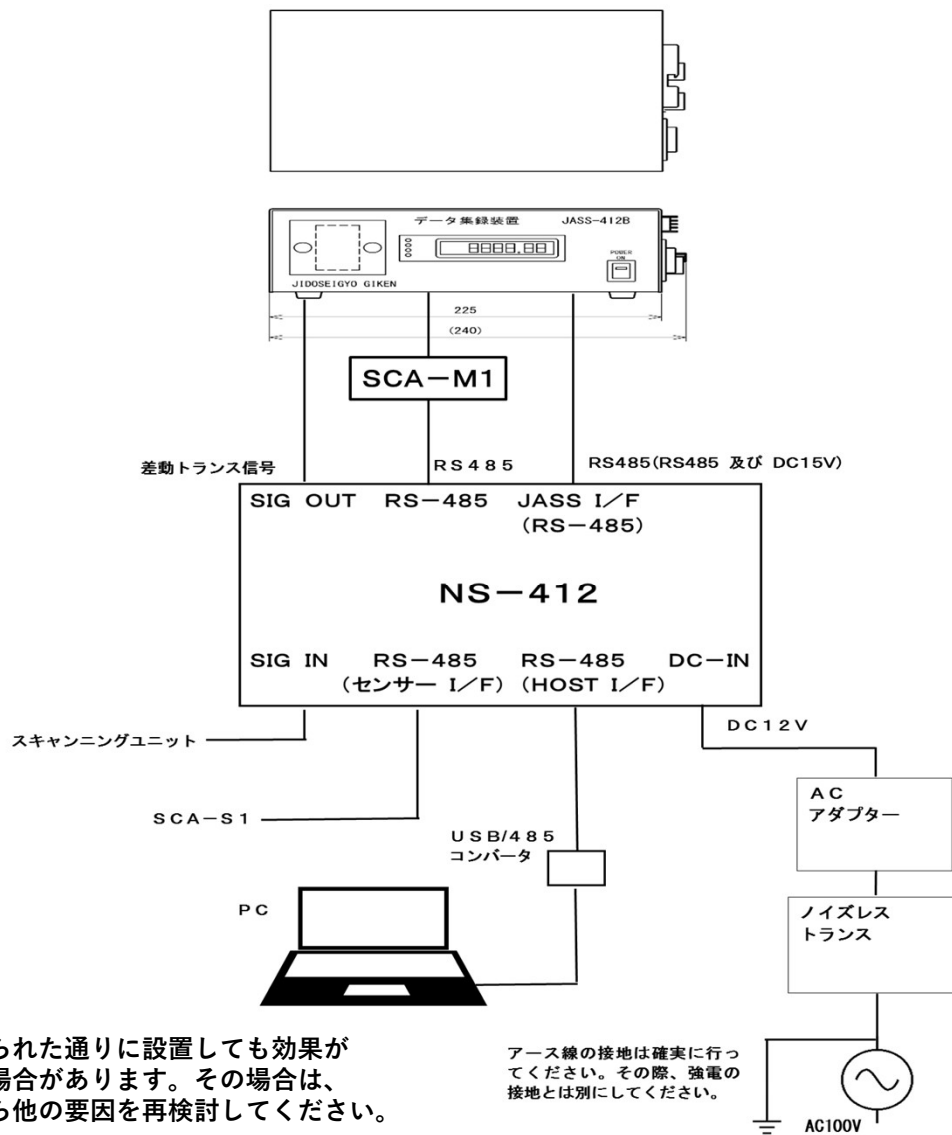
【仕様】


項目	仕様
型式	NS-412
接続対応計測器	JASS-412B
インターフェース	①RS-485 (ホストインターフェース) ・ JASS-412B ⇔ NS-412 (本器) ポーレート：9600-312500bps ・ NS-412 (本器) ⇔ ホストコンピュータ ポーレート：9600-312500bps 最大伝送距離：500m ②RS-485 (センサインターフェース) ・ JASS-412B (SCA-M1) ⇔ NS-412 (本器) ポーレート：9600-312500bps ・ NS-412 (本器) ⇔ SCA-12/48 (SCA-S1) ポーレート：9600-312500bps 最大伝送距離：500m
電源	DC12V 1.5A (DC IN :ACアダプタ)
使用温湿度範囲 (動作環境)	温度0~50°C/湿度20~70% (結露しないこと)
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	約150mm×150mm×65mm
本体重量	約750g

【外観図】



【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

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。