

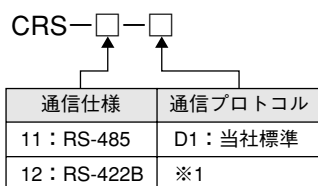
■用途

ラック収納形トランスデューサの各計測データをシリアル伝送するものです。各種伝送仕様にお応え致します。

■特長

- RS-485またはRS-422B対応可能。
- 伝送ラインと他の回路間耐電圧AC1500V(50/60Hz)1分間完全絶縁です。

■形名の構成



※1 当社標準以外にご指定の通信プロトコルにて製作致します。弊社営業までご相談下さい。

■仕様

1. アナログ入力

入力	入力抵抗
DC1~5V ※1	約10kΩ

※1 ご指定の入力仕様にて製作致します。弊社営業までご相談下さい。

●対応ラックケース

RS/RSB-19…最大入力点数：12点

RS/RSB-13…最大入力点数：6点

ラック収納形トランスデューサの各計測ユニットのコネクター括出力が入力となり、外部配線は不要です。

RS/RSB-19X、RS/RSB-13X、RS/RSB-9、9Xはご使用出来ません。

2. 状態表示

POWER	LED	(内部DC5V正常時点灯)
RUN	LED	(自己診断正常時点灯)
RX ERR	LED	(自己診断、送信、受信異常時点灯)
RD	LED	(受信正常時点灯)
SD	LED	(送信正常時点灯)

3. 機能

3-1. アドレス設定(デジタルスイッチにより設定)

- 1) RS-485の時、MAX.31ユニット(ホスト局を含めて32ユニット)
- 2) RS-422の時、MAX.10ユニット(ホスト局を含めて11ユニット)
- 3) OPTICAL TYPEの時、MAX.10ユニット

3-2. 積算電力計測(計測値停電保証付)

電力ユニットと組み合わせにより積算電力計測が可能です。(電力ユニットの位置は、1又は2のみ有効となります)

4. 伝送仕様

項目	CRS-11	CRS-12
伝送仕様	RS-485	RS-422B
通信方式	半二重2線式	半二重4線式
同期方式	調歩同期	
伝送符合	複流NRZ	
伝送速度	1200/2400/4800/9,600/19200bps (出荷時設定：9600bps)	
伝送距離	1.0km (総延長)	
伝送線	ツイストペアケーブル	PCF
接続形態	マルチドロップ	
伝送キャラクタ	ASCIIコード	

■結線図

