

IRD シリーズ

Intelligent Remote Device

スレーブ

IRDS-SSI

SSI 通信モジュール

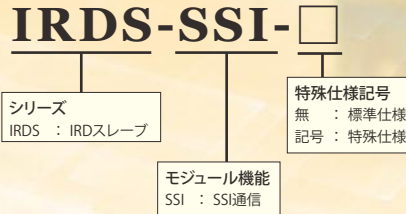
本モジュールは IRD シリーズの SSI 通信モジュールです。ロータリエンコーダなどの SSI 出力機器と接続し、データを受信します。



特長

- それぞれ独立した SSI 通信軸を 4 軸搭載 (RS-422 方式)
- IRD マスタモジュールを通してフィールドバス (CC-Link、EtherNet/IP、PROFIBUS) へ転送
- 他のスレーブモジュールからアナログ出力 (IRDS-AIO、IRDS-AO4) またはデジタル出力 (IRDS-DO)
- クロック周波数を 100kHz、200kHz、400kHz、800kHz から選択可能
- 通信するビット数を 3 ~ 32 ビットの範囲で変更可能
- 受信データ内にある特殊ビット (エラービットなど) を分離してモニタ
- グレイコードをバイナリコードへ変換可能
- パリティ検査を行い伝送誤りをモニタし、誤りのあるデータを破棄することが可能
- マスタモジュールを通して、フィールドバス上位機器または専用 Windows® ソフトウェア (IRD Manager) から内部設定を変更

型式



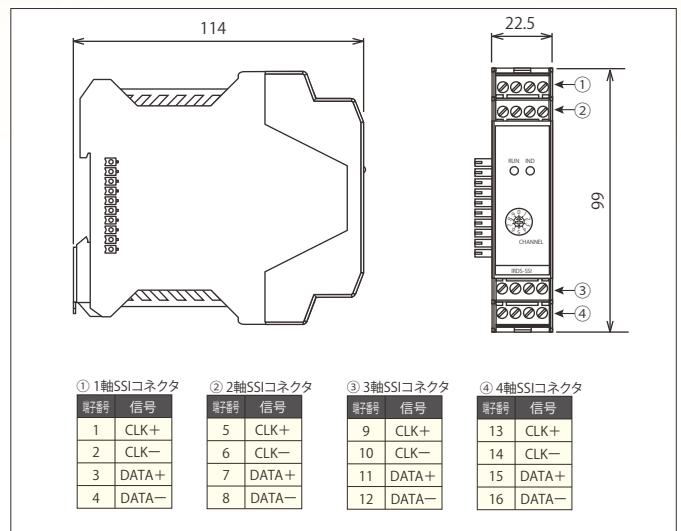
入出力バイトと消費メモリブロック

モジュールシリーズ	消費メモリブロック	入 力 数	出 力 数
IRDS-SSIシリーズ	4	24	8

性能仕様

項目	IRDS-SSI	
S S I	クロックライン	RS-422 ドライバ
	データライン	RS-422 レシーバ
	軸数	4
	データ長	3~32ビット
	クロック周波数	100kHz、200kHz、400kHz、800kHz
	通信周期	0.5ms
電 源	読み取りコード	符号なしバイナリ、符号ありバイナリ (2の補数)、グレイ
	定格	DC24V (±10%) 110mA (IRD/バスから供給)

外形寸法図



It makes Technological Sense

製造販売元

STC **サンテスト株式会社**
www.santest.co.jp

本 社 〒554-8691 大阪市此花区島屋4丁目2番51号
TEL 06-6465-5561 FAX 06-6465-5921
東京営業所 〒105-0012 東京都港区芝大門1-16-4 第二高山ビル4F
TEL 03-3432-1417 FAX 03-3432-1337