

# IRD シリーズ

## Intelligent Remote Device

スレーブ

# IRDS-DI14

## 接点入力モジュール

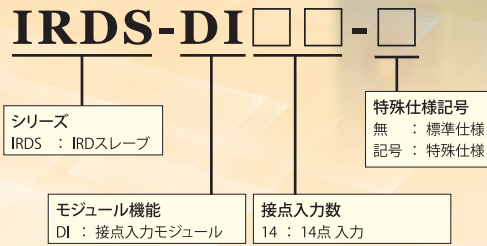
本モジュールは、IRD シリーズの接点入力モジュールです。外部から入力される接点を産業ネットワークを経由して、ユーザー機器へ転送可能です。またマスターモジュールが IRDM-NB の場合のみ、入力された接点信号をビットごとに独立して他のスレーブモジュールの制御フラグへ転送することが可能です。



### 特長

- ・高速絶縁入力  
フォトカプラ絶縁の14点の高速デジタル入力を搭載。
- ・シンク/ソース両極性対応  
シンク出力機器でも、ソース出力機器でも接続することが可能。  
入力コネクタの上側と下側で別々のコモンを接続することができるため、シンク出力機器とソース出力機器を混在して接続することが可能。
- ・フィルタ機能  
8ビットごとに独立したフィルタを設定することが可能。  
ノイズやチャタリングの発生する接点入力の誤動作を防止。
- ・RoHS 指令対応

### 型式



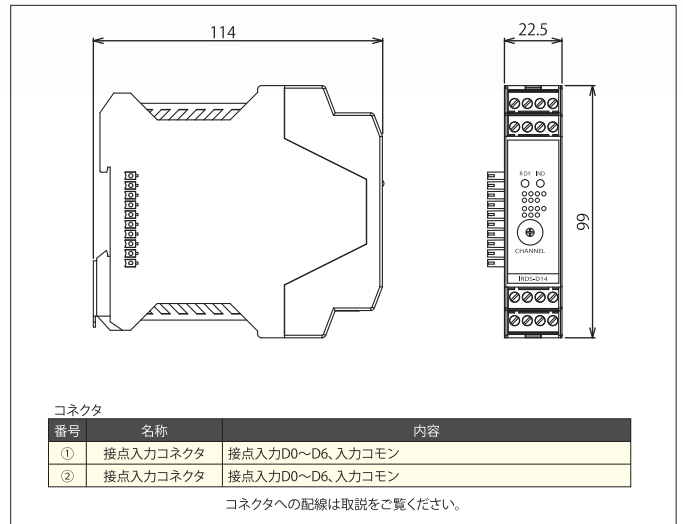
### 入出力バイトと消費メモリブロック

モジュールシリーズ	消費メモリブロック	入力バイト数	出力バイト数
IRDS-DIシリーズ	2	8	8

### 性能仕様

項目		IRDS-DI14
接点入力機能	入力点数	14点
	更新サイクル	0.1msec
	フィルタ機能	0.25~8msec
	入力極性	シンク/ソースいずれでも接続可能
絶縁	仕様	フォトカプラによる絶縁(内部回路に対して絶縁) 耐電圧:500VAC 一分間
	電源	定格

### 外形寸法図



It makes Technological Sense

製造販売元

**STC** **サンテスト株式会社**  
<https://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2F  
 TEL 03-3432-1417 FAX 03-3432-1337