

# IRD シリーズ

## Intelligent Remote Device

マスタ

# IRDM-NB

## フィールドバス通信なし

本モジュールは IRD シリーズのマスタモジュールです。本モジュールはフィールドバス接続機能を持たないため、自動転送機能を利用してスレーブモジュールから取得した位置データなどを別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) します。パラメータの変更は、専用 Windows® ソフトウェア (IRD Manager) で行います。



### モジュール接続数の計算

条件1

マスタモジュールの数	= 1
スレーブモジュールの数	≤ 9
消費メモリブロック数	≤ 64

条件2 (マスタモジュールの種類によって追加される条件)

入力バイトと出力バイトの合計	≤ 512バイト
----------------	----------

モジュールの入出力バイト数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
IRDM-NB	0	0	0

### 性能仕様

項目	仕様	
電源	電圧	DC24V(±10%)
	消費電流	50mA以下(本モジュールのみ) 本モジュールに接続する電源定格は、本モジュールに連結される全てのIRDスレーブモジュールの消費電流の合計を満たす必要があります。
絶縁	内部回路は電源に対して絶縁	
外部異常出力	定格	フォトリレー出力(異常時ON) 定格24V 最大32V (0.05A) オン抵抗 1.5ΩMax
外部クリア入力	定格	両極性フォトカプラ入力 定格24V (18~32V) 内部負荷 3kΩ

### 型式

IRDM-NB-□

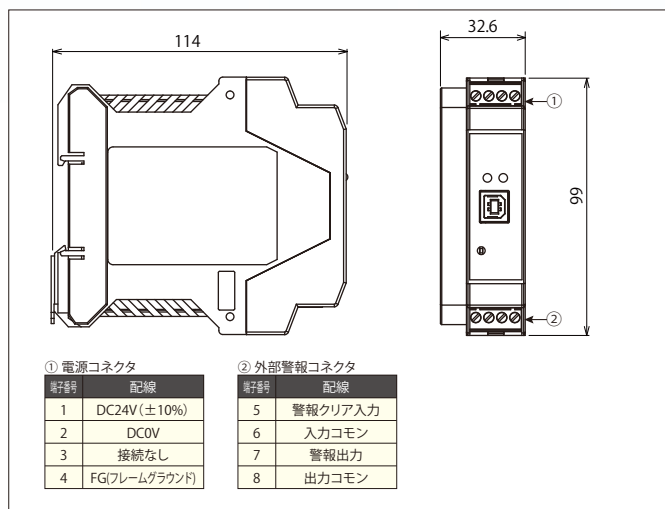
シリーズ  
IRDM : IRDマスタ

バス通信機能  
NB : なし

特殊仕様記号

無 : 標準仕様  
記号 : 特殊仕様  
HS : 防湿絶縁材コーティング

### 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2F  
TEL 03-3432-1417 FAX 03-3432-1337