

IRD シリーズ

マスタ

Intelligent Remote Device

IRDM-EP1

EtherNet/IP 通信機能搭載

本モジュールは IRD シリーズのマスタモジュールです。複数のスレーブモジュールと組合せて使用することで、EtherNet/IP システムを構成できます。IRDM-EP1 は EtherNet/IP のスキャナ機器から見るとアダプタ機器となっており、IRD システムのデータを一括してスキャナ機器に転送します。



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)

入力バイト数の合計	≤ 256/バイト
出力バイト数の合計	≤ 256/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-EP1	0	0	0

型式

IRDM-EP1-□

シリーズ
IRDM : IRDマスタ

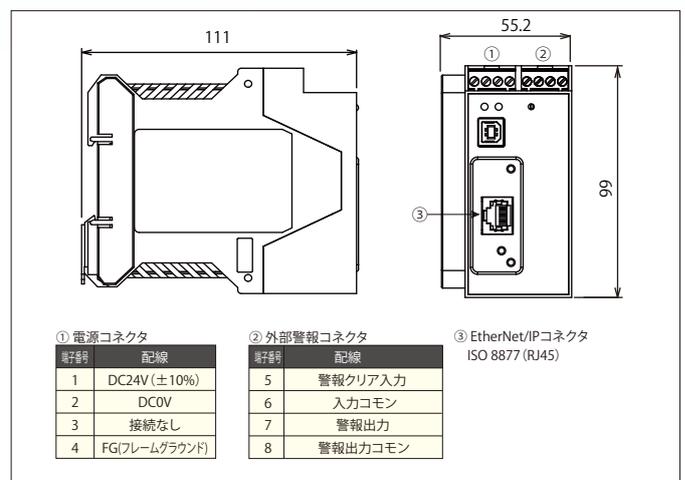
バス通信機能
EP1 : EtherNet/IP

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

性能仕様

項目	仕様	
EtherNet/IP	機器タイプ	アダプタ
	通信ケーブル	EtherNet/IPの仕様をご確認ください
	通信速度	100BASE-TX/10BASE-T オートネゴシエーション/固定設定
	コネクタ	ISO8877(RJ45)
電源	コンFORMANCE テスト	CT11
	電圧	DC24V(±10%)
	消費電流	110mA 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。
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 1.5Ω Max
外部異常クリア入力	定格	両極性フォトカプラ入力 定格24V (18~32V) 内部負荷 3kΩ

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