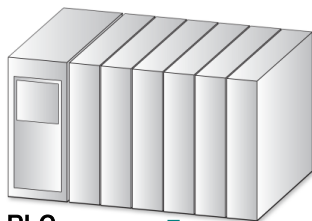


PLC インターフェイスユニット

PLC と周辺機器間の通信を仲介し、**設定作業負荷を軽減**します!!

NEW!



PLC



周辺機器最大

95台

接続

形名: SIF-600

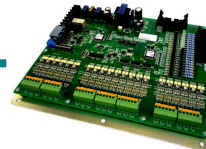
盤内調節計へ



パネルマウント調節計へ



ボード調節計へ



多点制御機器へ

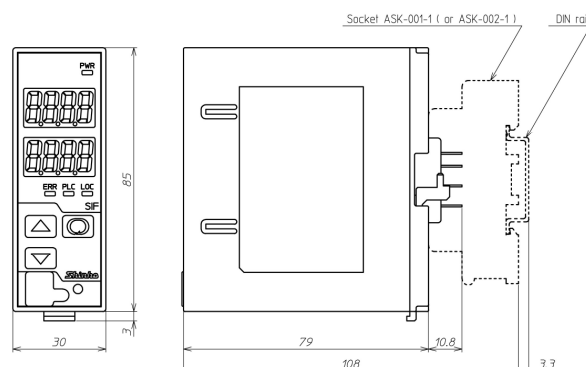


Modbus 通信機器

特長

- 4つの通信方式で利便性向上
プラグレス方式、マルチ方式、
フレキシブル方式、固定方式
- SIF-600 は、PLC と最大 **95** 台の
神港プロトコル通信機器または Modbus 通信
機器間の通信を仲介。
- 弊社 2ch デジタル調節計 WCL-13A に
プログラムレスで簡単接続。
- 従来器と比べ、メンテナンス性向上。
(プラグインソケット(別売)採用)

外形寸法図 (単位: mm)



■通信方式選択

通信方式	内容
フレキシブル方式	RO項目を常時更新し、設定値変更フラグで設定を管理する方式
マルチアドレス方式	フレキシブル方式に、ブロック通信コマンドに対応できる方式
フラグレス方式	設定値変更フラグがない方式
固定アドレス方式	指定した項目を20チャンネルで固定する方式

■対応 PLC

三菱電機(株)製	MELSEC Q シリーズ(Q コマンド対応のみ)
オムロン(株)製	CJ/CS/CP シリーズ
キーエンス(株)製	KV シリーズ
横河電機(株)製	FA-M3 シリーズ
富士電機(株)製	MICREX-SX シリーズ

■標準仕様

通信回路	PLC 間 : RS-232C, RS-485, RS-422A 準拠 (端子) デジタル調節計間: RS-485 準拠 (モジュージャック, 端子)
通信	PLC 通信機能 (パラメータ設定モードで選択した PLC との通信を行う) 通信回路 : RS-232C/RS-485/RS-422A 準拠 RS-422A RXA, RXB 間に終端抵抗(200Ω)を内蔵 通信方式 : 半二重調歩同期式 通信速度 : 9600bps, 19200bps, 38400bps (初期値: 9600bps) データ構成 : スタートビット: 1 ビット データ長 : 7 ビット, 8 ビット (初期値: 7 ビット) パリティビット: 無し, 偶数, 奇数 (初期値: 偶数) ストップビット: 1 ビット, 2 ビット (初期値: 1 ビット)
	デジタル調節計通信機能 通信回路 : RS-485 準拠 通信方式 : 半二重調歩同期式 通信速度 : 9600bps, 19200bps, 38400bps (初期値: 9600bps) データ構成 : スタートビット: 1 ビット データ長 : 7 ビット, 8 ビット (初期値: 7 ビット) パリティビット: 無し, 偶数, 奇数 (初期値: 偶数) ストップビット: 1 ビット, 2 ビット (初期値: 1 ビット) 対象機器 : 神港プロトコル, Modbus プロトコル(ASCII, RTU)搭載製品
	初期設定通信 初期設定用のコンソールソフトから各種設定項目のデータを転送する。PC と SIF-600 の接続には別売りの USB 通信ケーブル(CMB-001)を使用し SIF-600 前面の「初期設定通信コネクタ」に接続する。 対応 OS : Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32bit) 通信回路 : TTL レベル プロトコル: 神港プロトコル 通信方式 : 半二重調歩同期式 通信速度 : 19200bps (固定)
表示器	マルチ表示器: 赤色 LED 4 桁 2 段 文字寸法 7.4×4mm (高さ×巾)
状態表示灯	PWR ランプ(黄色) : 計器電源印加時, 緑色表示灯が点灯 ERR ランプ(赤色) : 通信 ERR 発生時, 赤色表示灯が点灯 PLC 通信ランプ(黄色): PLC シリアル通信 TX 出力(送信)時, 黄色表示灯が点灯 LOC 通信ランプ(黄色): 調節計シリアル通信 TX 出力(送信)時, 黄色表示灯が点灯
電源電圧 (いずれか指定)	100~240V AC 50/60Hz 許容変動範囲: 85~264V AC 24V AC/DC 50/60Hz 許容変動範囲: 20~28V AC/DC
絶縁抵抗	500V DC 10MΩ 以上
耐電圧	電源端子-通信(LOCAL) 端子間 1.5kV AC 1分間 電源端子-通信(PLC) 端子間 1.5kV AC 1分間 通信(PLC)端子-通信(LOCAL) 端子間 1.5kV AC 1分間
周囲温度・湿度	周囲温度: 0~50℃, 周囲湿度: 35~85%RH(但し結露しない事)
消費電力	約 7VA
取付方式	DIN レール取付方式
外形寸法・質量	外形寸法: W30 × H88 × D108 mm [ソケット(別売)含む], 質量: 約 180g [ソケット(別売)含む]

Shinko 神港テクノス株式会社

本 社	〒562-0035 大阪府箕面市船場東 2 丁目 5 番 1 号 TEL: (072) 727-4571 FAX: (072) 727-2993 URL: http://www.shinko-technos.co.jp	神奈川 TEL: (045) 361-8270 / FAX: (045) 361-8271 静岡 TEL: (054) 282-4088 / FAX: (054) 282-4089
大阪営業所	〒562-0035 大阪府箕面市船場東 2 丁目 5 番 1 号 TEL: (072) 727-3991 FAX: (072) 727-2991 E-mail: sales@shinko-technos.co.jp	北 陸 TEL: (076) 479-2410 / FAX: (076) 479-2411 京 滋 TEL: (077) 543-2882 / FAX: (077) 543-2882 兵 庫 TEL: (079) 439-1863 / FAX: (079) 439-1863
東京営業所	〒332-0006 埼玉県川口市末広 1 丁目 1 3 番 1 7 号 TEL: (048) 223-7121 FAX: (048) 223-7120	広 島 TEL: (082) 231-7060 / FAX: (082) 234-4334 徳 島 TEL: (0883) 24-3570 / FAX: (0883) 24-3217
名古屋営業所	〒460-0013 名古屋市中区上 前津 1 丁目 7 番 2 号 TEL: (052) 331-1106 FAX: (052) 331-1109	福 岡 TEL: (0942) 77-0403 / FAX: (0942) 77-3446