

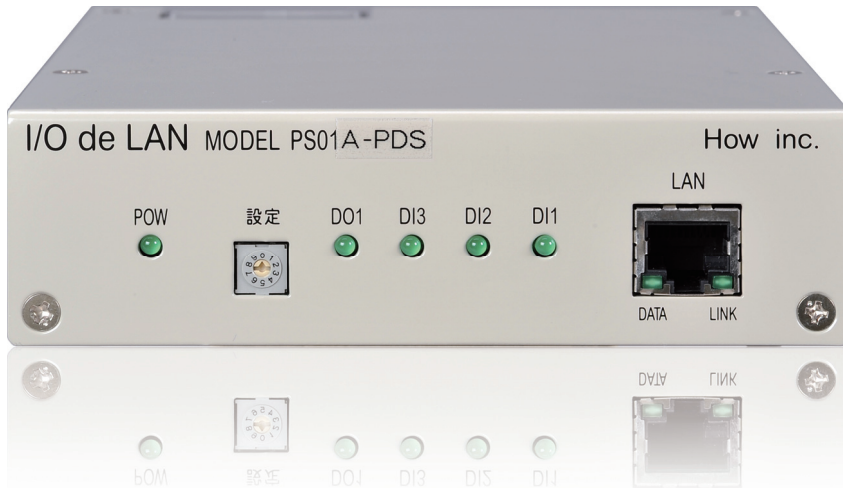


IVNEC series

I/O de LAN

Model:PS01A-PDS

FA用途向けPLCデータサーバー



本機器は、指定した収集周期で、指定した PLC、メモリ範囲（収集開始アドレスから収集個数）からデータ（アナログ、ビット）を取得します。

収集したデータはファイル化しファイルサーバーへ FTP 送信されます。ファイルが保存されるファイルサーバー内のフォルダは、TELNETから設定することが可能です。

機能

PLC データ収集機能

PLCからデータを取得し、その情報をファイル化したものをファイルサーバーへFTP送信します。本機器が自発的にファイルサーバーへファイル送信するとき、本機器がFTPクライアント、ファイルサーバーがFTPサーバーとなります。

PLC データファイル保持機能

本機器は送信したファイルを内部保持しており、このファイルはファイルサーバーからFTPで取得することができます。このとき、本機器がFTPサーバー、ファイルサーバーがFTPクライアントとなります。

メール送信機能

PLCから取得したビットデータの状態を管理しており、状態変化をパソコンや携帯電話にメールで送信できます。

特長

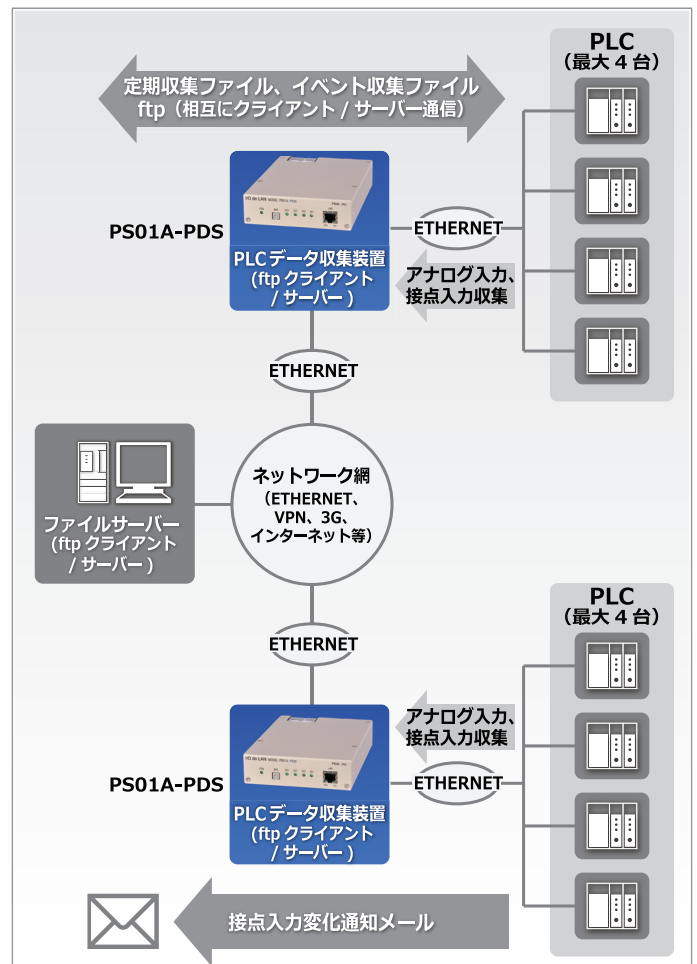
1. PLCとの通信はUDPで行います。PLCは最大4台まで接続が可能です。
2. PLC 1台あたり 300 点のデータが収集できますので、PLC 4台×300 点で最大 1200 点でデータを収集できます。
3. 工場などのライン稼働状況収集、解析ができます。
4. 対象PLC

三菱電機製：MELSEC-Q シリーズ、MC プロトコル、QnA 互換 3E フレーム

オムロン製：CS/CJ/CP シリーズ、FINS コマンド

横河電機製：FAM3 シリーズ

導入事例



インターフェース



- | | | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ① 電源表示 LED | ⑤ 未使用 | ⑨ LAN LINK 表示 LED | ⑬ 未使用 |
| ② 動作モード設定ロータリースイッチ | ⑥ 未使用 | ⑩ FG 端子 | ⑭ 未使用 |
| ③ デジタル出力状態表示 LED (DO1) | ⑦ LAN ポート | ⑪ 電源入力ジャック | ⑮ 未使用 |
| ④ 未使用 | ⑧ LAN 送受信表示 LED | ⑫ 電源スイッチ | ⑯ デジタル出力端子台 (DO1) |

仕様

機能仕様

仕様項目		仕様内容
デジタル入力 (未使用)	点数	3点
	インターフェース	フォトカプラ入力
	特性	DC12V 最大 5mA 接続抵抗 1kΩ以下
	コネクタ	2 段形端子台 端子間ピッチ 7.62mm 端子ネジ M3
デジタル出力	点数	1点
	インターフェース	無電圧リレー接点出力
	特性	DC30V 100mA または AC60V 100mA 応答時間 100ms 以下
	コネクタ	2 段形端子台 端子間ピッチ 7.62mm 端子ネジ M3
イーサネット	インターフェース	CSMA / CD (IEEE802.3)
	データ伝送速度	10 / 100Mbps 自動認識
	コネクタ	RJ-45
	トポロジー	スター
電源電圧	AC85 ~ 132V 50 / 60Hz	
消費電力	7VA	
外形寸法	128 (W) × 175.3 (D) × 36 (H) mm ※突起物含まず	
質量	約 1kg	

設置環境条件

条件項目	条件内容	
使用周囲温度	0°C ~ 50°C	
保存周囲温度	-20°C ~ 75°C	
周囲湿度	20% ~ 90%RH (結露しないこと)	
静電気・放電試験	IEC61000-4-2 レベル 3 準拠	
ファーストトランジェント・バースト試験	IEC61000-4-4 レベル 3 準拠	
方形波インパルス・ノイズ試験	NECA TR-28 相当 レベル 3 準拠	
雷サージ試験	IEC61000-4-5 レベル 3 準拠	
耐温度性	低温・高温試験	JIS-C-0020 準拠
	温湿度サイクル試験	JIS-C-0027 準拠
正弦波振動試験	JIS-C-0040 準拠	
絶縁抵抗・絶縁耐圧試験	JIS-C-0704 準拠	
VCCI	ClassA 準拠	

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

How

開発・製造・販売

お問い合わせ先

株式会社 ハウ

〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田 1-11-17

TEL. 042-753-3616 FAX. 042-769-7300

how.jp

2014年9月発行