

PHN-S

インターフェース
コンバータ
Interface Converter

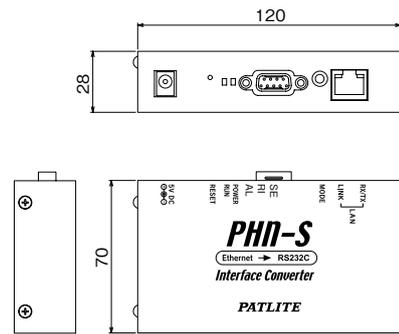
LANからシリアル機器の制御ができます。
(Ethernet⇔シリアル)



Ethernet	●
USB	
RS-232C	●
DeviceNet	
CompoNet	
CC-Link	
サイス	
IP	
プザー首庄	
ボディ	
グローブ	
光源	
デジタル出力	
デジタル入力	
アナログ入力	
PRSH	
SNMP v1/v2/v3	
RSH	
SSH	
PING	

- RS-232C機器の制御がEthernet上からおこなえます。
- ネットワークから接続機器に信号を送るサーバーモードだけでなく、機器から信号をネットワークに送るクライアントモードの選択もできます。
- 10base-T/100base-TX自動切替対応。
- 高速な32bit RISC CPUを採用。
- 設定ユーティリティソフト(PHN Manager)の使用により、ネットワーク経由でIPアドレス設定などができます。(ソフトは、弊社ホームページからダウンロードできます)
- MicrosoftVB (Visual Basic) などによりプログラム作成することで(弊社指定の)制御コマンドを実行し動作します。

外観図(mm)



仕様

項目	仕様	
ネットワーク	物理層	Ethernet (IEEE802.3準拠)
	データリンク層	CSMA/CD
	ネットワーク層	IP,ICMP,ARP
	トランスポート層	TCP
	アプリケーション層	Socket(TCP/IPのみ) Telnet(設定のみ)
I/Oポート	10Base-T/100Base-TX(自動切替)	
入出力	入力インタフェース	RS-232C(EIA準拠)
	通信方法	全二重、調歩同期式
	転送速度	1,200~115,200bps
	データビット	7,8bit
	ストップビット	1,2bit
	パリティビット	奇数、偶数、なし
	フロー制御	Xon/Xoff, CTS/RTS(ハードウェア)、なし
本体仕様	I/Oポート	D-Sub9Pコネクタ(オス) (ミリねじ M2.6)
	外形寸法(突起部含まず)	120(W)×28(H)×70(D)mm
	質量	300g以下(ACアダプタ含まず)
	供給電源	付属PHN専用ACアダプタ
	消費電力	10W以下
	使用温度範囲	0~50℃(ACアダプタ含まず)
	使用湿度範囲	20~80%RH(結露なきこと)
価格(税抜き)	オープン価格	

<通信監視機能>

PHN内部にてLAN通信の状態を監視しており、通信エラー発生時の動作として、「自己復旧」または「運転停止」を選択することができます。

<マルチホスト対応>

PHNに接続するホストマシンを任意に切り替えることができるため、シリアル機器を複数の場所から監視・制御することができます。

■接続構成例

