

# PoE対応モジュール

Power over Ethernet

電源はEthernetから供給されるので不要  
GUIとしてLabVIEWをサポート  
Windows用APIを無償提供

PoE対応 DIOモジュール  
**E-062**



PoE対応 RTDモジュール  
**E-063**



PoE対応 TCモジュール  
**E-064**



PoE対応 ARCNETモジュール  
**E-065**



PoE対応 CANモジュール  
**E-066**



PoE対応 DeviceNetモジュール  
**E-067**



各モジュール裏面

## PoE対応モジュール

ネットワーク経由で機器の制御を行えるDIO-Ethernet変換装置。

## E-062 PoE対応 DIOモジュール

入力部 チャンネル数 16ch  
 入力形式 TTL入力  
 入力信号電圧 DC+5V(最大定格:DC+5V)  
 出力部 チャンネル数 16ch  
 出力形式 オープンドレイン出力  
 出力耐圧 5V (max)  
 最大出力電流 25mA (max)  
 外部供給電圧 +5V  
 外部供給電流 300mA (max)



ネットワーク経由でRTD(測温抵抗体)を使用した温度測定が可能。

## E-063 PoE対応 RTDモジュール

RTD仕様  
 測定方法: 3線式  
 接続可能測温抵抗体: Pt100  
 温度入力範囲: -200℃~+600℃  
 温度変換値: 16ビット  
 分解能: 0.1℃  
 総合精度(25℃)  $\pm(0.15\% \text{ of rdg} + 0.7^\circ\text{C})$   
 変換レート: 1.87Hz(Typ.) 全チャンネル  
 温度入力点数: 4点  
 Pt100センス電流: 1mA



ネットワーク経由でTC(熱電対)を使用した温度測定が可能。

## E-064 PoE対応 TCモジュール

TC仕様  
 使用可能熱電対 測定温度範囲 精度  
 K -100~1300℃  $\pm(0.15\% \text{ of rdg} + 0.7^\circ\text{C})$   
 E -100~1000℃  $\pm(0.15\% \text{ of rdg} + 0.5^\circ\text{C})$   
 J -100~1200℃  $\pm(0.15\% \text{ of rdg} + 0.7^\circ\text{C})$   
 T -100~400℃  $\pm(0.15\% \text{ of rdg} + 0.7^\circ\text{C})$   
 分解能: 0.1℃  
 冷接点補償精度:  $\pm 1^\circ\text{C}$   
 変換レート: 1.50Hz(Typ.) 全チャンネル  
 温度入力点数: 熱電対温度入力:4点+冷接点補償温度入力:1点



ネットワーク経由でARCNET通信を行うARCNET-Ethernet変換装置。

## E-065 PoE対応 ARCNETモジュール

搭載チャンネル数: 1ch  
 使用コントローラ: COM20022I-HT  
 使用トランシーバ  

型式	データ転送ビット・レート
SN75ALS1178	156.25kbps~10Mbps(非絶縁)
HYC5000	2.5M/5M/10Mbps(絶縁)
HYC4000	2.5M/5M/10Mbps(絶縁)
HYC2000	156.25K/312.5K/625Kbps(絶縁)



ネットワーク経由でCAN通信を行うCAN-Ethernet変換装置。

## E-066 PoE対応 CANモジュール

ポート数: 1ch  
 通信方式: CANプロトコルRev.2.0B  
 データバッファ: 0~8バイトデータ長が最大16本  
 トランシーバ: PCA82C250T(Philips)  
 コントローラ: MCF5282内蔵FlexCANポート  
 絶縁方式: フォトカプラ(Avago:HCPL-0720-000E)  
 ボーレート: 最大1Mbps  
 コネクタ: XM2C-0912-112 (D-SUB9ピンオス)



ネットワーク経由でDeviceNet通信を行うDeviceNet-Ethernet変換装置。

## E-067 PoE対応 DeviceNetモジュール

ポート数: 1ch  
 通信方式: CANプロトコルRev.2.0B  
 データバッファ:  
 0~8バイトデータ長が最大16本  
 トランシーバ: PCA82C250T(Philips)  
 コントローラ: MCF5282内蔵FlexCANポート  
 絶縁方式: フォトカプラ(Avago:HCPL-0720-000E)  
 ボーレート: 125kbps / 250kbps / 500kbps  
 コネクタ: HR31-5.08R-5PDL(72)



www.advanet.co.jp

※当社ホームページにて、各ボードの最新マニュアル・付属FDがダウンロードできます。

お問合せコール  
**03-5294-1731**  
 (086-245-2861)

お問合せメール  
**sales@advanet.co.jp**

お問合せホームページ  
**www.advanet.co.jp**



www.advanet.co.jp

**Advanet Inc.**  
**株式会社アドバネット**

本社 ..... 〒700-0951 岡山市中616-4  
 Tel.086-245-2861 Fax.086-245-2860  
 東京支社 ..... 〒101-0046 東京都千代田区神田多町2-2ハヤカワNo.3ビル3F  
 Tel.03-5294-1731 Fax.03-5294-1734  
 神戸開発センター ..... 〒652-0855 神戸市兵庫区御崎町1丁目2-1 御崎ビル2F  
 Tel.078-652-8100 Fax.078-652-8177



代理店

※製造部門のパンチングで認証取得



## 安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。