

イブネックシリーズ アークdeLAN

FA用途向け アークネット/イーサネット、RS-232C通信アダプタ

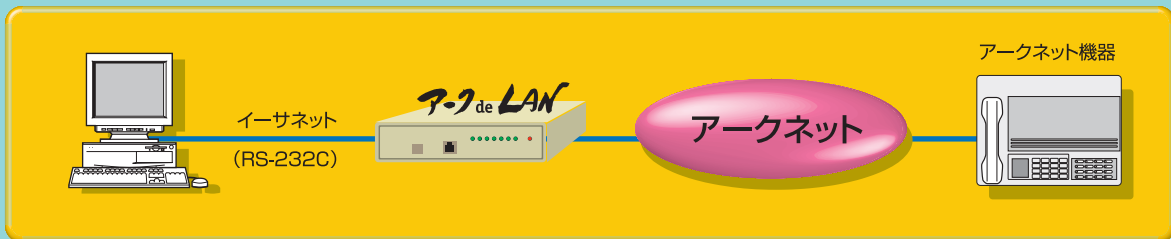


Model:AE01A

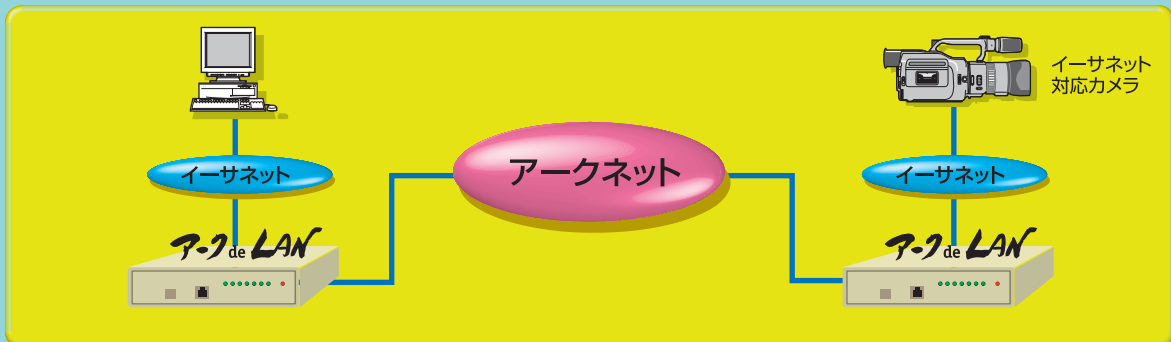
アークdeLANは、アークネット通信機器とイーサネット (TCP、UDP) 通信機器を相互通信できるようにする通信アダプタです。イーサネットからの受信データをアークネットへ送信し、アークネットからの受信データをイーサネットへ送信します。また、アークネット通信機器とRS-

232C通信機器との通信アダプタとしても使用できます。デバッグ用の機能としてアークネット内の全ての送受信データをキャプチャし、TCPデータとして出力する機能があり、アークネットのデータアナライザとしても使用できます。

イーサネット、RS-232C機器をアークネットと接続する



イーサネット機器をアークネットを通して接続する



A-7 de LAN

特 長

1. 高速10Mbps、アークネット対応
2. 業界標準の絶縁型メディアトランシーバ (HYC4000) 仕様
市販のHUBでアークネットの構築が可能
3. アイソレーション仕様 完全絶縁タイプのDC/DC電源を実装
4. 長期にわたる安定供給
5. 電気製品安全法
VCC1 ClassA準拠 各種ノイズ試験・環境試験クリア (IEC/EN61000シリーズ、JIS0704等)
6. RS-232Cとアークネットの通信アダプタとしても利用可能

用 途

1. 既存のアークネット網にイーサネット機器、RS-232C機器を接続
2. 既存のイーサネット網に過去資源のアークネット機器を転用
3. アークネットデータアナライザとして

●仕様

イーサネット	インターフェース	CSMA/CD (IEEE802.3)
	通信速度	10/100Mbps
	コネクタ	RJ-45
	トポロジー	スター
アークネット (バックプレーンモード) <small>*ノーマルモードはご相談下さい</small>	プロトコル	トークン・パッシング方式 (ANSI878.1)
	通信速度	2.5M、5M、10Mbps
	通信距離	最大550m (通信速度等により異なる)
	コネクタ	モジュラージャック (RJ-11) ×2 BNC等他コネクタはご相談下さい 業界標準機とピンコンパチブル
	トランシーバ	HYC4000
	最大ノード数	255ノード/1ネットワーク
	最大延長距離	6.4km/1ネットワーク
	信号コード形式	RZパルスフォーマット
RS-232C	トポロジー	バス、スター、ツリー及びこれらの複合 (ループ不可)
	通信速度	300bps~115.2kbps
	コネクタ	9ピンD-SUB (オス)
	フロー制御	RTS/CTSまたはなし
電 源		AC100V
消費電力		15W (MAX)
外形寸法		210(W)×153(D)×35(H)mm A5版サイズ
動作環境		0°C~50°C 20~80%RH (結露しないこと)
重 量		約1kg

※お客様専用仕様のファームウェア開発も承ります。お気軽にご相談下さい。

開発・製造・販売



〒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
URL ▶ <http://www.howa.jp>

●お問い合わせ先