



Communicator™ - CAN

新シリーズ Anybus Communicator CAN シリーズはCANのポートを利用して様々な産業機器をハードウェア・ソフトウェア変更なしで主要なフィールドバスや産業用Ethernetに接続する事を可能にします。CANベースのインターフェイスを持っている産業用機器を簡単に主要な産業用ネットワークであるProfibus、DeviceNet、Modbus-RTU、ControlNet、Profinet、EtherNet/IP、EtherCAT、Modbus-TCPに組み入れることができます。



型番：ネットワーク

- AB7315-B CANopen Slave
- AB7321-B CC-Link Slave
- AB7314-B ControlNet Adapter
- AB7313-B DeviceNet Adapter
- AB7317-B EtherNet/IP Adapter
- AB7311-B EtherCAT Slave
- AB7316-B Modbus-RTU Slave
- AB7319-B Modbus-TCP Server/Slave
- AB7312-B Profibus Slave
- AB7318-B Profinet-IO Device
- AB7320-B Profinet-IRT Slave



S7PLC - Profinet Master

アプリケーション例

ネットワーク：Profinet

CANベースプロトコル

CANベースの通信と産業用ネットワーク通信を交換します。

1台もしくは複数台の機器を接続する事ができます。

Anybus Communicator CANはオートメーション機器のCANベースのプロトコルと御希望のフィールドバスもしくは産業用イーサネットのインテリジェントコンバーターです。付属のCommunicator configuration toolを使用してCANネットワークのセットアップとプロトコル設定を簡単に行えます。アプリケーションとしてはドライバー、センサー、アクチュエーター、HMI、バーコードリーダーや産業用秤などでの使用例が特に数多く見られます。

機能と特徴

- CANプロトコルコンバーターゲートウェイとしてCAN対応機器とフィールドバスや産業用イーサネットを接続します。
- 特別仕様のCANプロトコルに対応しています。
- CAN機器のソフトウェア・ハードウェアの変更は必要ありません。
- PLCでの特別なプログラムは不要です。
- 主要なPLCに適応しています。
- 全ての産業用イーサネットでディジーチェーンに対応可能な2ポートタイプを提供しています。
- 全ての産業用イーサネットでweb server、E-mail client、FTP serverのIT機能に対応しています。
- CANネットワーク設定が簡単に行えるCommunicator configuration toolが附属されています。プログラムやスクリプト記述は不要です。

容易なCAN設定

無償で附属されているCommunicator configuration toolでお客様のCAN対応機器を現場で迅速に稼働させることができます。非常に使いやすく視覚的にCANプロトコルの構成を設定できます。この設定ツールは、プログラムやスクリプト記述の知識は不要です。

上位のフィールドバスや産業用イーサネット側の設定は一般的に使用されているデバイス説明ファイル（GSDファイル/EDSファイル）を使用してPLCの設定ツールで行われます。



Part No: MM0063 Version 1 06/2011J-© HMS
Industrial Networks - All rights reserved - HMS
reserves the right to make modifications without
prior notice.