



## Communicator™ - TCP/IP

新シリーズAnybus Communicator Ethernet TCP/IPシリーズはEthernet TCP/IP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。Ethernet TCP/IP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。



### 対応可能ネットワーク

- CANopen Slave
- ControlNet Adapter
- DeviceNet Adapter
- EtherNet/IP Adapter
- EtherCAT Slave
- Modbus-RTU Slave
- Modbus-TCP Server/Slave
- Profibus Slave
- Profinet-IO Device

2012年春リリース予定

### 最新強化型デザイン

Anybus Communicator TCP/IPでは最新の堅牢なDINレール取り付け対応のハウジングを採用しています。壁面取り付けアダプターで壁面への取り付けも可能です。このハウジングの採用により下記の環境特性と各認証を獲得しました。

### 産業温度特性

動作温度：-25℃ ~ +70℃

### 低消費電力

最大DC24V 150mA (24V-150mA)

### 取得規格

CE、RoHS、UL、Haz.Loc、ATEX、Marine AIACS E10 DNV 2.4

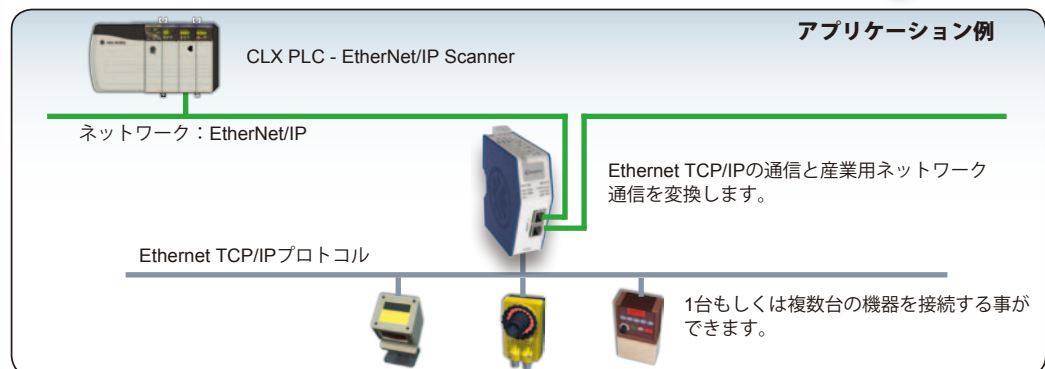
### サイズ

108 × 35 × 101 (H × W × D)



Part No: MM0064 Version 1.06/2011J-© HMS  
Industrial Networks - All rights reserved - HMS  
reserves the right to make modifications without  
prior notice.

### アプリケーション例



Anybus Communicator Ethernet TCP/IPはオートメーション機器のEthernet TCP/IP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Ethernet TCP/IP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

- Ethernet TCP/IPプロトコルコンバーターゲートウェイとしてEthernet TCP/IP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Ethernet TCP/IPプロトコルに対応しています。
- Ethernet TCP/IP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に適合しています。
- SDカードで設定データのコピーやバックアップの対応が可能です。Communicatorの置き換えが非常に容易に行えます。
- 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。
- Ethernet TCP/IP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。

### 容易な設定

無償で附属されているCommunicator configuration toolを使用する事で、お客様のEthernet TCP/IP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Ethernet TCP/IP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。

### 容易な置き換え

設定データのコピーやバックアップが可能なSDカード用スロットが装備されているので、Communicatorの置き換えが非常に容易に行えます。