

組み込み製品

スレーブ用組み込みモジュール

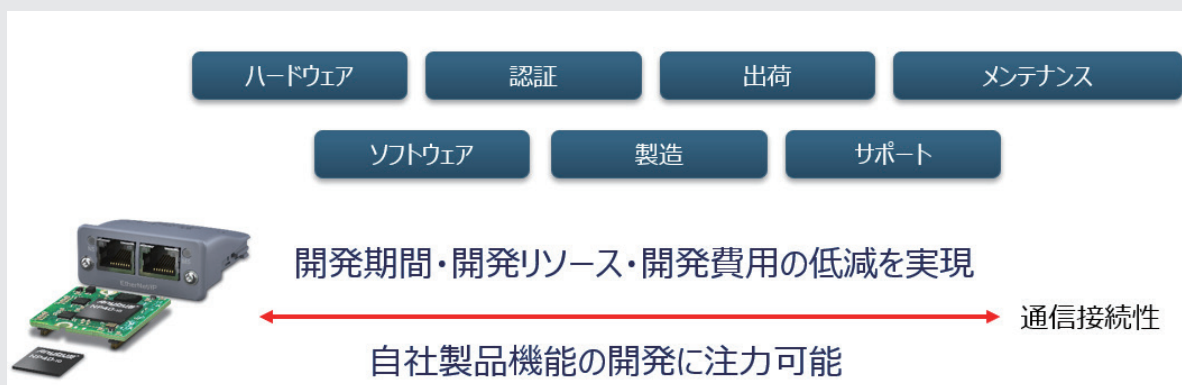
このような課題をお持ちの方へ

- 自社製品でさまざまな産業用ネットワークに対応したい
- 最新機能に対応した産業用ネットワークを搭載したい
- 短期間で開発・ネットワーク認証を取得したい



Anybus CompactCom 40 シリーズは上記課題を解決します

Anybus製品を使用するメリット



異なる産業用ネットワークに対応する場合
ハードウェアは共通のため僅かなソフトウェア変更で対応可能！

選択できる実装形態



Module 【M40】

- ・産業用ネットワークを完全実装
- ・プラグイン可能な通信インターフェース
- ・事前認証試験実施

Brick 【B40】

- ・主要回路を実装したカードタイプ
- ・設計上の制約に柔軟に対応可能
- ・小型化が実現可能

Brick Mini【B40Mini】

- ・B40と同じ構成で30%小型化
- ・74ピンの表面実装
- ・Ethernetベースの産業用ネットワークのみ対応

Chip 【C40】

- ・主要コアチップを直接ユーザーPCBに実装
- ・大量購入に最適
- ・設計ガイドラインを提供可能

Anybus CompactCom™

対応ネットワーク

※下記以外の産業用ネットワークもございます

											Common Ethernet*
Brick Mini	-	-	-	-	AB6101	-	AB6100	AB6102	AB6104	AB6103	AB6116 AB6117
Brick	AB6672	AB6679	AB6684	AB6671	AB6674	AB6670	AB6675	AB6677	AB6681	AB6673	AB6680
Module (ハウジング付)	AB6602	AB6609	AB6614	AB6601	AB6604	AB6600	AB6605	AB6607	AB6611	AB6603	AB6610
Module (ハウジング無)	AB6702	AB6709	AB6714	AB6701	AB6704	AB6700	AB6705	AB6707	AB6711	AB6703	AB6710

*PROFINET、EtherNet/IP、EtherCAT、Modbus-TCP、POWERLINK、BACnet/IP 対応の共通ハードウェアプラットフォーム

開発環境 / 開発用評価ボード

HMSボード 型式	030250	023220	023200	023210	024620
CompactCom タイプ	Brick Mini	Brick	Module ハウジング有	Module ハウジング無	Module ハウジング有
開発環境	PC ベース				ST マイクロエレクトロニクス社 〔NUCLEO-H753ZI〕
ホストCPU	PC より制御 (Anybus CompactCom 40 SDK を使用)				ST マイクロエレクトロニクス社より NUCLEO-H753ZI を購入 〔Arm Cortex-M7〕
ホストアプリケーション インターフェース	SPI, UART	SPI, Parallel 8 or 16, UART			SPI, UART
ホストアプリケーション サンプルコード	Visual Studio				STM32Cube IAR Embedded Workbench for Arm

開発ツール / マスターシミュレーター

マスター機能として簡易的なテストが可能



組み込み製品情報は
こちら →



製品仕様等の記載内容は予告なく変更することがございますので、ご了承下さい。

お問い合わせ



HMS インダストリアルネットワークス株式会社
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-3 新横浜KSビル 6F
TEL : 045-478-5340 FAX: 045-476-0315
URL: www.hms-networks.com/ja/