

組み込み製品

スレーブ用組み込みモジュール

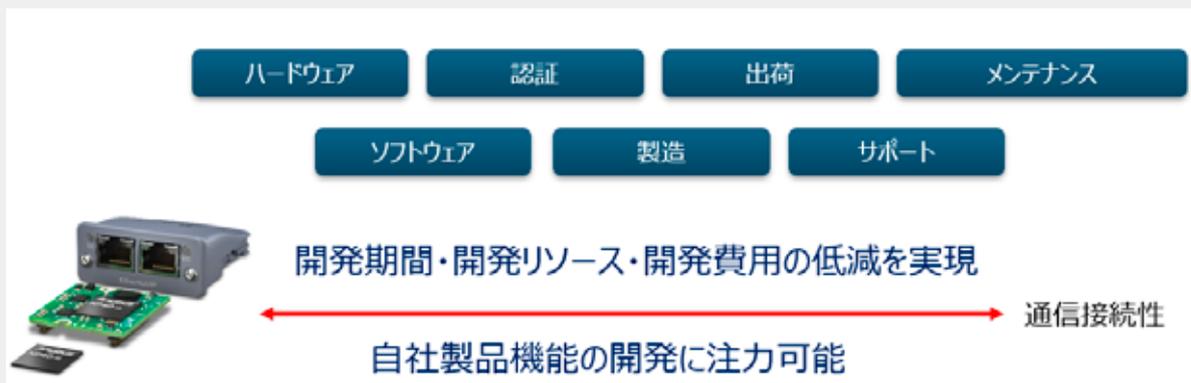
このような課題をお持ちの方へ

- 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！

3つの提供形態



Chip

- Anybus 技術コア NP40 を直接ユーザー PCB に実装
- 設計ガイドラインを提供
- 大量購入用のライセンスをサポート



Brick

- ネットワークプロセッサ、メモリ、共通周辺パーツ、インターフェース回路を実装したカードタイプ
- 各種コネクタ、メカ設計上の制約に柔軟に対応可能



Module

- 産業用ネットワークを完全実装した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
- 開発工数の最小化、製品リリースの早期化を実現

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

	CC-Link	CC-Link IE Field	DeviceNet	EtherNet/IP	PROFIBUS	PROFINET	EtherCAT	POWERLINK	Modbus-TCP
									
Brick 	AB6672	AB6679	AB6671	AB6674	AB6670	AB6675	AB6677	AB6681	AB6673
Module (ハウジング付) 	AB6602	AB6609	AB6601	AB6604	AB6600	AB6605	AB6607	AB6611	AB6603
Module (ハウジング無) 	AB6702	AB6709	AB6701	AB6704	AB6700	AB6705	AB6707	AB6711	AB6703

開発環境 / 開発用評価ボード

HMSボード 型式	023220	023200	023210	024620 NEW!
CompactCom タイプ	Brick (ブリック)	Module (モジュール) ハウジング付	Module (モジュール) ハウジング無	Module (モジュール) ハウジング付
開発環境	PC ベース			ST マイクロエレクトロニクス社 (NUCLEO-H743ZI)
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-H743ZI 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, Parallel 8 or 16, UART, Little Endian			SPI, UART, Little Endian
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
イメージ				

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



5分で製品紹介!
動画はこちら →



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/