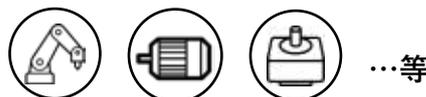


Anybus CompactCom

- 自社製品に産業用ネットワーク対応を検討されていませんか？
- 産業用ネットワークごとに開発をされていませんか？
- 産業用ネットワークアップデートのメンテナンスに困ってませんか？
- 様々なデバイス機器に実績があります



Anybus CompactCom40 シリーズは上記課題を解決します



各産業用ネットワークのインターフェースとして Anybus CompactCom 40 シリーズを自社製品に組み込むことで、様々な産業用ネットワーク (マルチネットワーク化) に対応することができます。

具体的には Anybus 用ドライバを自社製品のプロセッサに実装すれば、Anybus とデータ交換が可能になり、同時に Anybus を経由して様々な産業用ネットワークへの接続も可能になります。

製品概要

シリーズ名称	Anybus CompactCom Module (モジュール) (ハウジングあり / ハウジングなし)	Anybus CompactCom Brick (ブリック)
概要	物理層を含むハードウェアおよびソフトウェアを実装したプラグイン式の産業用ネットワークのインターフェース	物理層以外のハードウェアおよびソフトウェアを実装した産業用ネットワークのインターフェース
最適なケース	<ul style="list-style-type: none"> • 自社内での開発工数を最小限にする必要がある • サプライチェーンのどこかで通信モジュールを追加したい • 簡単なプラグイン方式でマルチネットワーク化に対応したい • 市場投入までの時間を最短にする必要がある 	<ul style="list-style-type: none"> • 設計上の制約でハードウェアに柔軟性が必要である • 自社で物理層のアレンジをしたい • 自社内での開発工数の短縮が求められている • 市場投入までの時間を最短にする必要がある
特長	<ul style="list-style-type: none"> • 主要なフィールドバスおよび高性能リアルタイム産業用 Ethernet への接続を実現 • 高速データ伝送：双方向プロセスデータ最大 1500 バイト、低遅延 (EtherCAT の場合 300nsec 未満) • 独自の方式でデバイスプロファイルを統合 (ドライブ、モーション、Semi、その他) • セーフティ対応：IXXAT SafeT100 と組み合わせてセーフティネットワークを実装可能 • ネットワーク暗号化テクノロジーにより、デバイスの安全性を確保 	

対応ネットワーク

※下記以外の産業用ネットワークもごございます

	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

アクセサリ

Module (ハウジング付)用 ホストコネクタ用 [100pcs入]	SP1137	Brick 用 DeviceNet コネクタボード [1pcs]	AB6664
Module (ハウジング無)用 PCBマウントキット [50set分]	019180	Brick 用 CC-Link コネクタボード [1pcs]	AB6665
Brick用 Ethernet (RJ45 x 2) コネクタボード [1pcs]	AB6666	Brick 用 PROFIBUS DPV1 コネクタボード [1pcs]	AB6663

開発環境 / 開発用評価ボード

HMSボード 型式	023220	023200	023210	024850
対応CompactCom	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 [STM3240G-EVAL BOARD]
ホストCPU	Anybus CompactCom 40 SDK を使用し PC より制御 [PC 側にトランスポートプロバイダ要]			ST マイクロエレクトロニクスより STM3240-EVAL を購入 [Arm Cortex-M4F]
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, Parallel 8 or 16, UART Little Endian
ホストアプリケーション サンプルコード	Visual Studio			Keil MDK-ARM IAR EWARM
関連文書	Anybus CompactCom 40 Starter kit Installation Guide, HMSI-27-224			Anybus CompactCom Option Board STM Installation Guide, HMSI-27-343
イメージ				

製品仕様等は変更する場合がありますのでご了承ください。

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Kビル 6F
TEL : 045-478-5340 FAX: 045-476-0315
URL: www.hms-networks.com/ja/



お問い合わせ