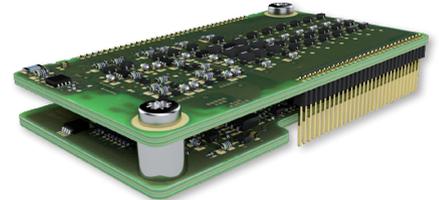


安全通信 ソリューション製品

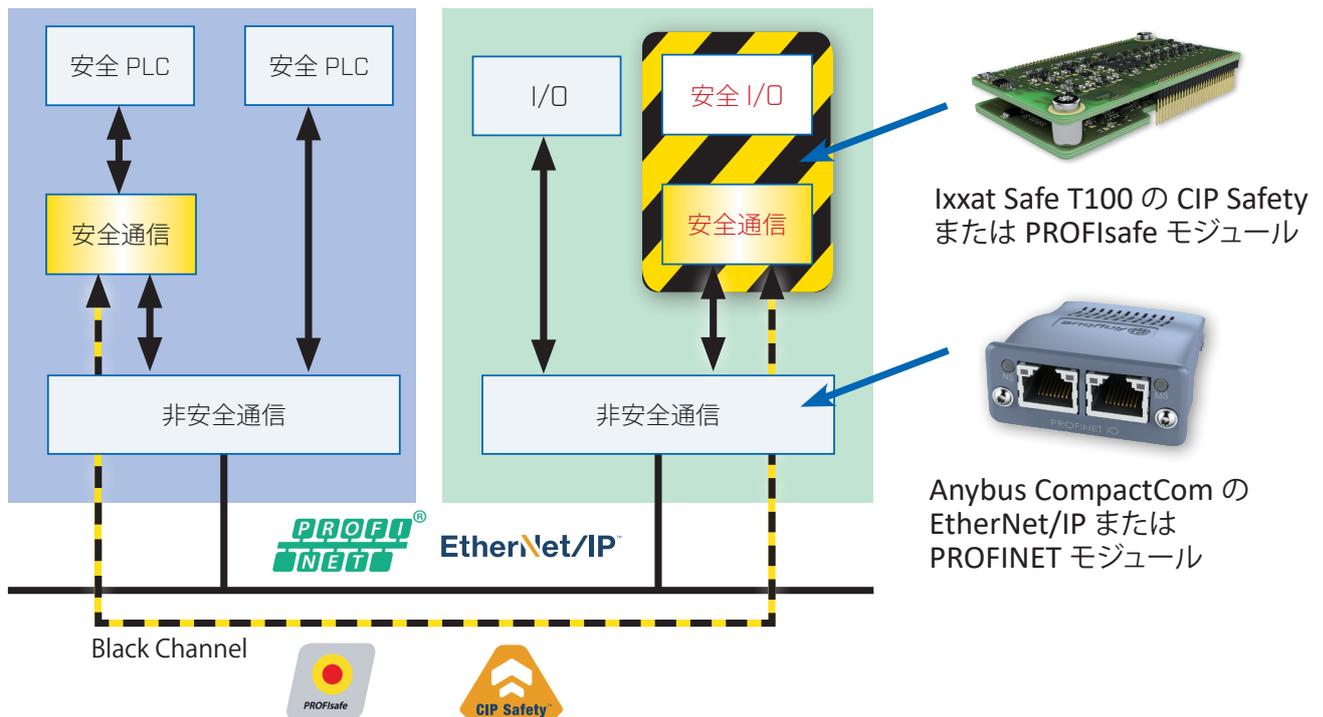
安全通信 ハードウェア製品

安全I/Oと安全通信を備えた組込モジュール製品 “Safe T100”シリーズ

- 安全トルクオフによる緊急停止など シンプルな安全機能の実現に最適
- Anybus CompactCom シリーズとの組合せで市場投入短縮を実現
- DI 3デュアルチャンネル、DO 1デュアルチャンネルを提供
- SIL3, PLe/Category 4 までの安全レベルに対応
- モジュール本体および安全マニュアルは、TÜV ラインランドによる事前認証済み (マニュアルに沿って開発すれば安全通信部の認証負担を大幅に 軽減)
- CIP Safety Target、PROFIsafe Slave に対応



構成例



オーダー情報

型式	製品名	概要
1.01.0301.00002	Ixxat Safe T100/CS	CIP Safety Targetモジュール
025800-B	T100 Development Kit for T100/CS	上記開発キット
1.01.0300.00002	Ixxat Safe T100/PS	PROFIsafe Slaveモジュール
022830-B	T100 Development Kit for T100/PS	上記開発キット



開発キット

※開発キットはAnybus CompactComモジュール対応したベース基板、ホストCPU、安全I/O部、T100モジュールで構成されております

安全通信 ソフトウェア製品

安全通信の基本機能を提供するプロトコルスタック(ソースコード)

- CIP Safety [Originator/Target], FSoE [Master/Slave] に対応
- C言語のソースコードで提供 (要ライセンス契約、評価版あり)

【特長① 高いポータビリティ】

- 安全通信の基本機能を環境依存のないC言語のソースコードで提供
- ハードウェアや OS の制約がなく様々な環境で動作可能

【特長② 拡張性】

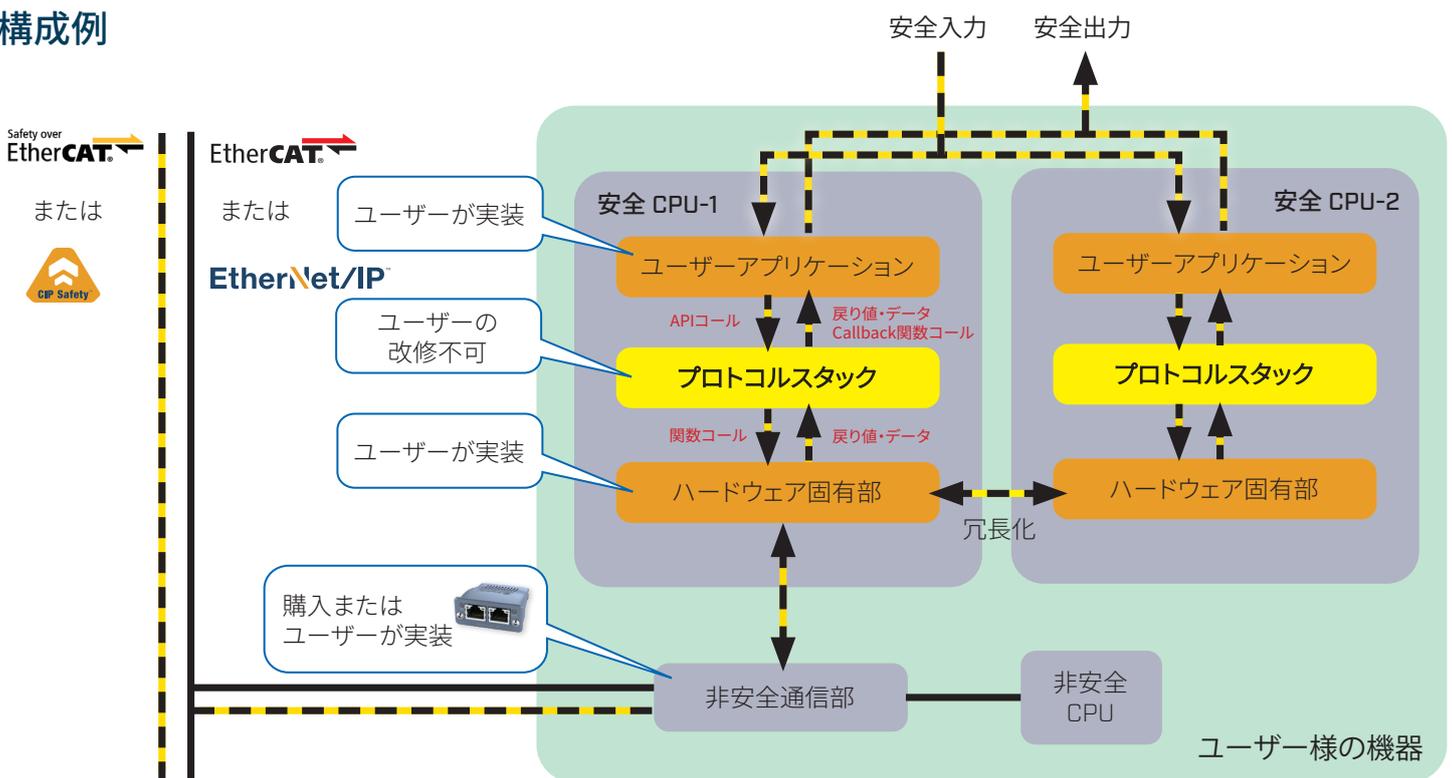
- 動作環境のスペックに合わせ、扱うデータ量やオプション機能の有効・無効を設定可能
- ユーザーがアプリケーションを実装するため、様々な安全機能を自由に実現可能 (サンプルコード付属)

【特長③ 事前認証】

- TÜV ラインランドによる事前認証済 (ソフトウェア本体、安全マニュアル) (マニュアルに沿って開発すれば安全通信部の認証負担を大幅に軽減)
- SIL3 まで対応



構成例



オーダー情報

弊社までお問い合わせ下さい (ライセンス契約)

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/