

▪ Intel マルチコアCPU上でマルチカーネル構成が可能

- INtime®はマルチコアCPU上でAMP型として動作。
- 一台のPC上でマルチカーネル構成が可能であるため、実現したい制御に合わせた処理負荷分散構成を実現。

▪ INtime®アプリケーションは保護モード(リング3)で動作

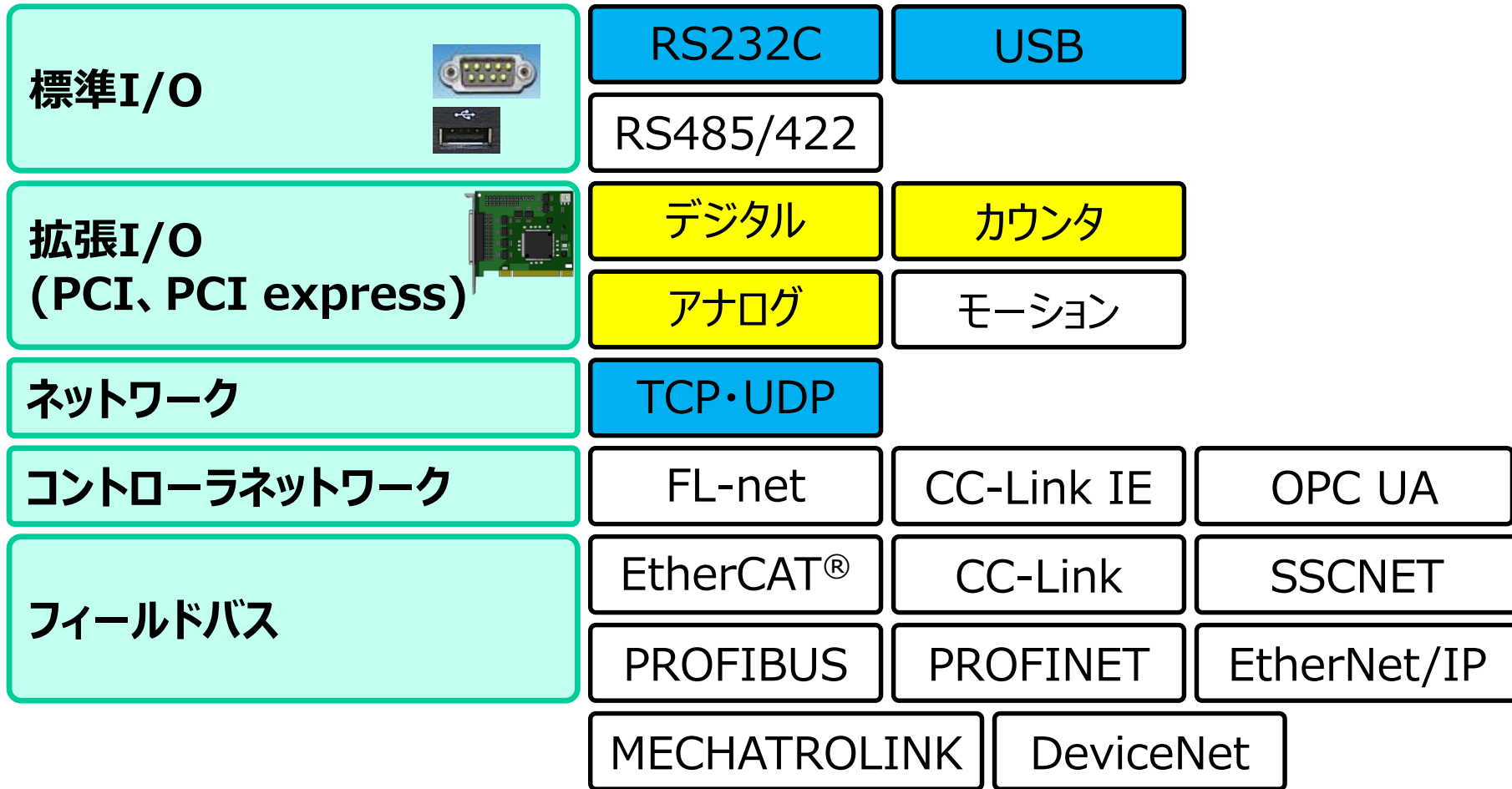
- リアルタイム(INtime®)アプリケーションの暴走でシステムを停止させない。
- リアルタイムアプリケーションに対してVisualStudioのデバッグ機能を利用可能。

▪ INtime®は独立したOSとして動作

- INtime®システムではWindowsとINtime®はそれぞれ独立して動作する。よって、Windowsアップデートの影響を受けづらい。(RTXの場合はWindowsのデバイスドライバとして動作)。
- Windows無しのINtime®のみ構成も実現可能。
- INtime®は、Windowsがフリーズ、BSOD時にも影響受けずに動作継続。
- Windowsの32bitでも64bitでも開発キットは共通。

▪ INtime®用リアルタイムAPIの他 Win32 APIの利用も可能

- RTXからINtime®への移植が容易。



…標準ドライバ提供



…ユーザーアプリケーションで簡単に制御可能



…マイクロネット、サードパーティなどでドライバ製品を提供

・ ソフト開発支援

- ・ リアルタイムアプリケーション開発コンサルティング
- ・ ドライバ受託開発・アプリケーション受託開発
- ・ PC評価サービス
- ・ バージョンアップサービス
- ・ 出向作業

・ 技術セミナー

- ・ 高度ポリテクセンター幕張様にて定期開催されているPCベース制御セミナー
- ・ お客様のご指定場所で、お客様のニーズに合わせたカスタムセミナーも実施

・ 技術サポート

- ・ 日本人エンジニアによる迅速丁寧なメール、電話、チャットによるサポート
- ・ お客様のお求めに応じて、国内外のお客様の指定する場所への技術者派遣してのオンサイトサポートの実施

・ 産業用システム機器販売

- ・ IPCにWindowsとINtimeを[®]プリインストールし、検査後出荷

※TenAsys[®], INtime[®], eVM[®] and iRMX[®] are registered trademarks in USA of the TenAsys Corporation.

※EtherCAT[®] は、Beckhoff Automation GmbH, Germanyの登録商標です。