



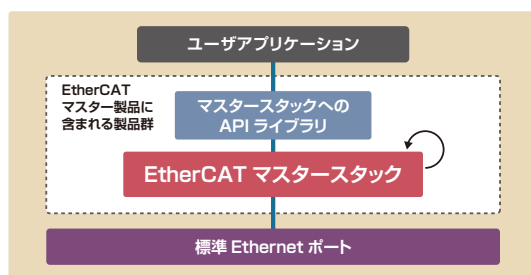
CCRN-EtherCAT Master (ver3.8) for QNX



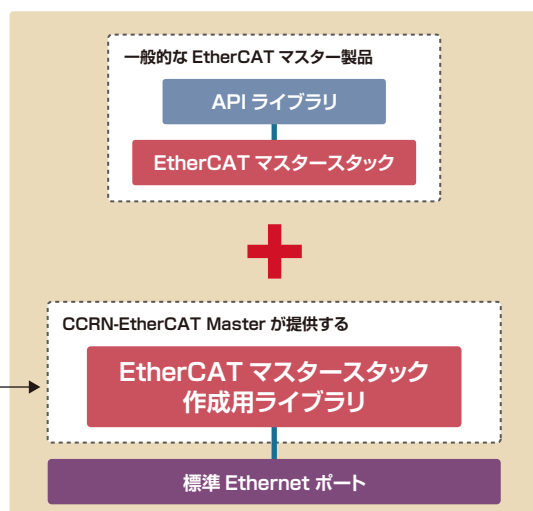
CCRN-EtherCAT Master (Ver3.8) for QNX は、Beckhoff社のマスターサンプルコードを基にドイツミュンヘン大学で開発され、RTOS QNX のハードリアルタイム要件を満たすべく最適化された、EtherCAT マスタースタックです。

- 1 お客様のご都合に応じた柔軟な価格体系
- 2 EtherCATマスタークラス指令 (ETG.1500) クラスA 準拠
機能一覧 CCRN-EtherCAT Master (ver3.8) ETG.1500 マスタークラス (準拠機能) を別途用意
- 3 一般的な EtherCAT マスタースタックプロセス形式とは別に、お客様独自の EtherCAT マスタースタックを作ることに出来る EtherCAT マスターライブラリを提供

一般的な EtherCAT マスターの製品構成



CCRN-EtherCAT Master の製品構成



柔軟なカスタマイズ

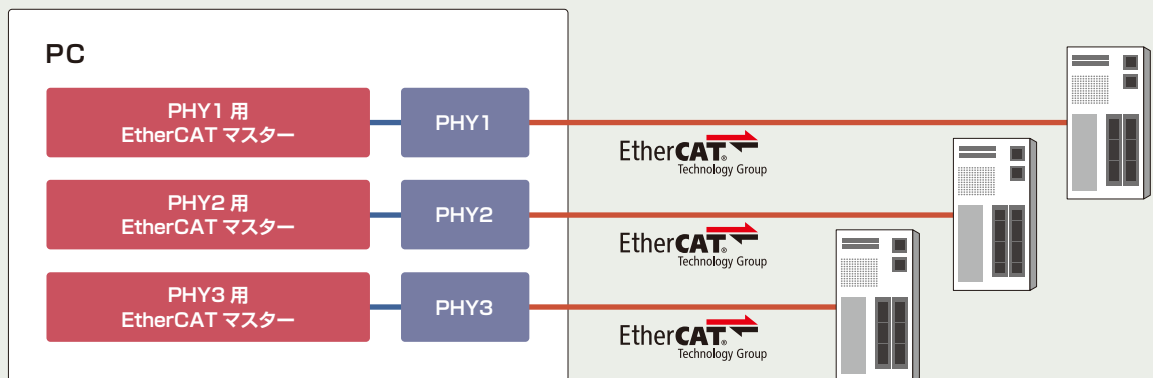
CCRN-EtherCAT Masterが、マスタースタック作成用のライブラリを提供するためお客様が自由に EtherCAT マスタースタックを作成することが可能です。

- ・ OS のタイマー周期に影響されない、外部割込みを用いた正確な定周期処理
- ・ EtherCAT マスター内に、直接お客様のアプリケーション処理を埋め込むことによる効率的なシステム構築

一般的な EtherCAT マスター製品は、アプリケーションからマスタースタックへのアクセス API ライブラリのみを提供しているため、マスタースタックのカスタマイズは不可能

■ 同一のOS内に異なるEtherCATマスターを複数起動することが可能です

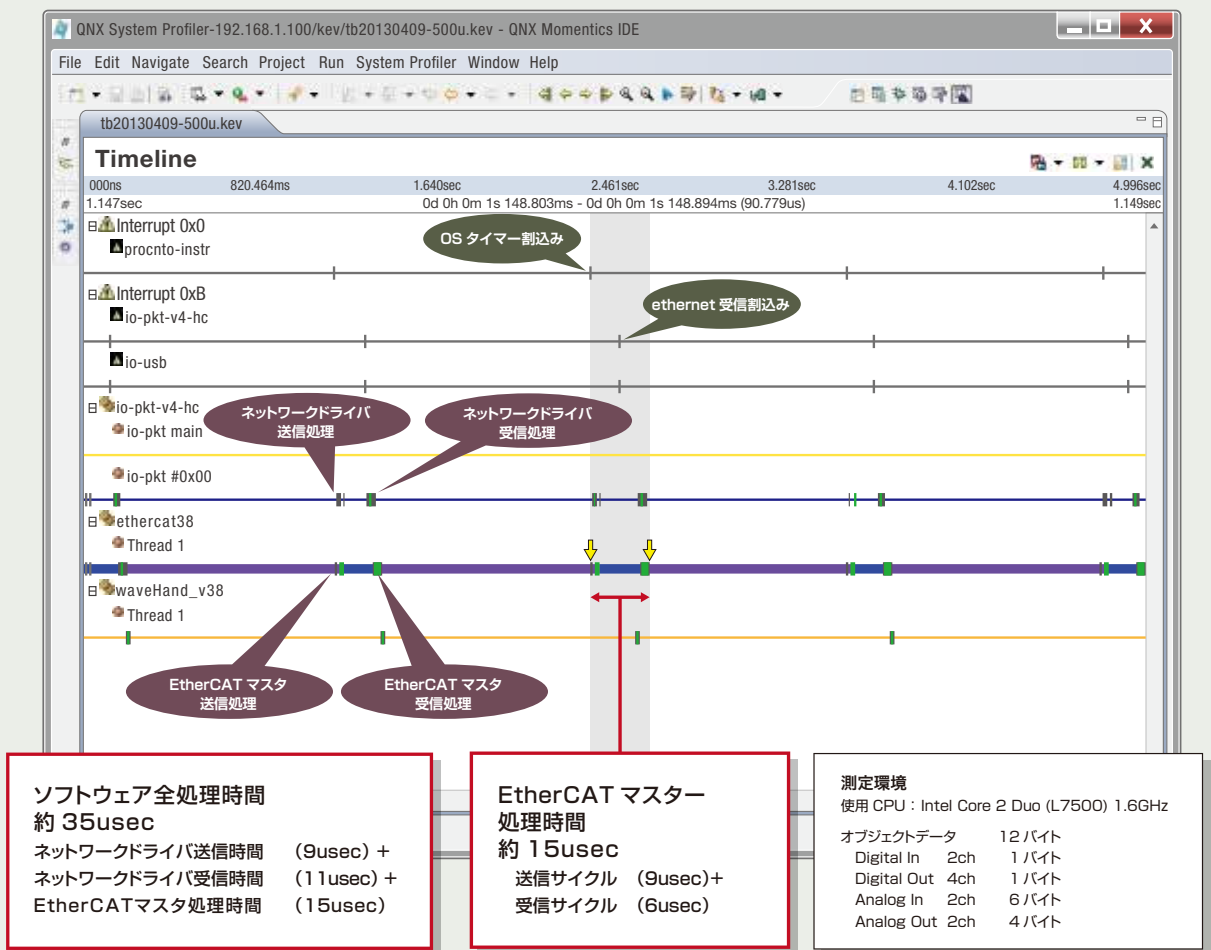
複数の EtherCATバスを個別に制御



■ 動作環境

OS	QNX Neutrino v6.2.x 以降
CPU	x86、ARM、PowerPC
LANカード	OSがサポートしている全LANカード

■ マスター処理時間の実測結果 (ご要望頂ければお客様のH/Wで実測いたします)



総代理店
株式会社フリーステーション
〒157-0066 東京都世田谷区成城1-1-5 ヨネビル成城3F
TEL:03-6912-1333 FAX:03-5727-0095
E-mail:sales@freestation.co.jp
http://www.freestation.co.jp/



販売元
株式会社フォークス
〒110-0004 東京都台東区下谷2-7-10 大川ビル
TEL:03-5603-2301 FAX:03-5603-2315
E-mail:sales@yaya.forks.co.jp
http://www.forks.co.jp/