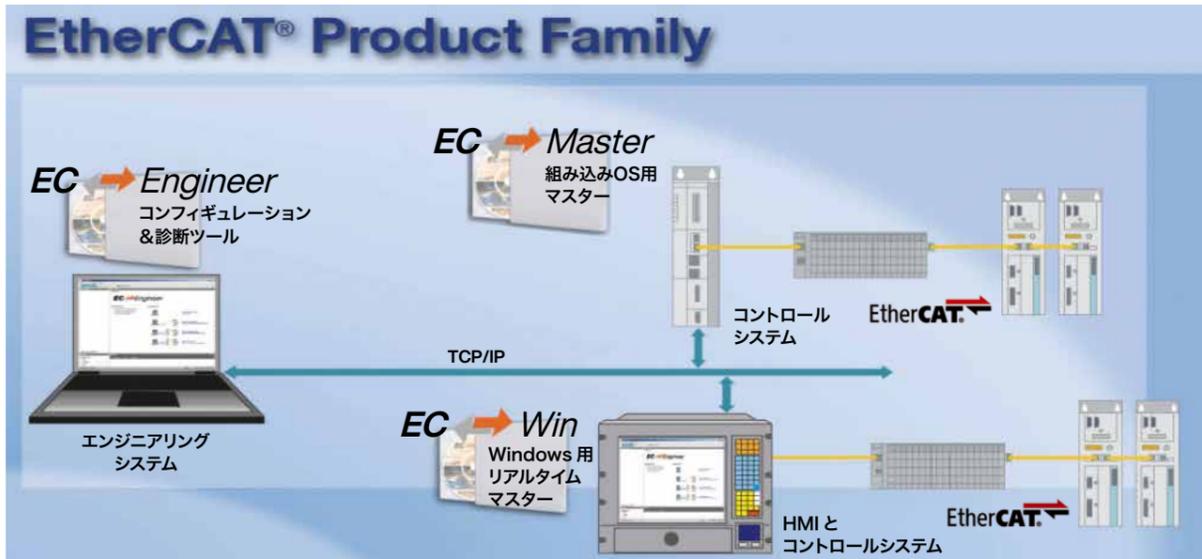


# EtherCAT® 関連製品

## リアルタイム OS および Windows に対応した EtherCAT®- マスタースタックソフトウェア



### 特長

- 各種組み込み OS 対応済み。すぐに使用可能な実装レベルを提供。
- EC-Win: 高性能な Windows リアルタイム拡張。Windows 上でサイクルタイム最速 50 μ 秒を実現。
- Windows 側で複数コアを使用して、展開された EtherCAT アプリケーションに対応。
- x86、ARM、PowerPC、SH、MIPS の各種 CPU アーキテクチャをサポート。
- 世界中の様々なアプリケーションでの導入実績が示す信頼性。半導体、ロボット、PLC/ モーション、計測機器を始めとした多くの分野において、世界中の大手企業に採用され、コア技術として使用されている。

### EC-Master の機能 (ETG.1500 マスタークラス指令準拠)

#### クラス A コア

- ・ネットワークコンフィギュレーションの比較
- ・サイクリックプロセスによるデータ交換
- ・全てのメールボックスプロトコル対応: CoE、SoE、EoE、FoE、AoE、VoE
- ・スリープ to スリープ通信
- ・マスター同期付きディストリビューションクロック

#### クラス B コア

- ・ネットワークコンフィギュレーションの比較
- ・サイクリックプロセスによるデータ交換
- ・メールボックスプロトコル CoE
- ・メールボックスプロトコル SoE
- ・メールボックスプロトコル EoE
- ・スリープ to スリープ通信

機能パック  
ケーブル冗長性

機能パック  
ホットコネクト

機能パック  
リモートアクセス

機能パック  
スーパーセット ENI

機能パック  
EoE エンドポイント

機能パック  
マスターオブジェクトディクショナリ

ETG (EtherCAT Technology Group) は、EtherCAT マスターの機能を、ETG.1500 (EtherCAT Master Classes) として厳密に定義しています。マスタークラスは、以下の 2 種類が定義されています。  
 ・クラス A: 標準 EtherCAT マスターデバイス  
 ・クラス B: 最小 EtherCAT マスターデバイス

追加で選択できる機能は機能パックとして提供されます。acontis は、すべての機能パックを、実績による信頼性をもってお届けします。

### 用途例

Windows 市場



ロボット分野



半導体製造

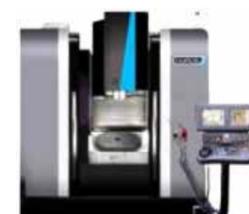


CNC

組み込みシステム市場



工業オートメーション

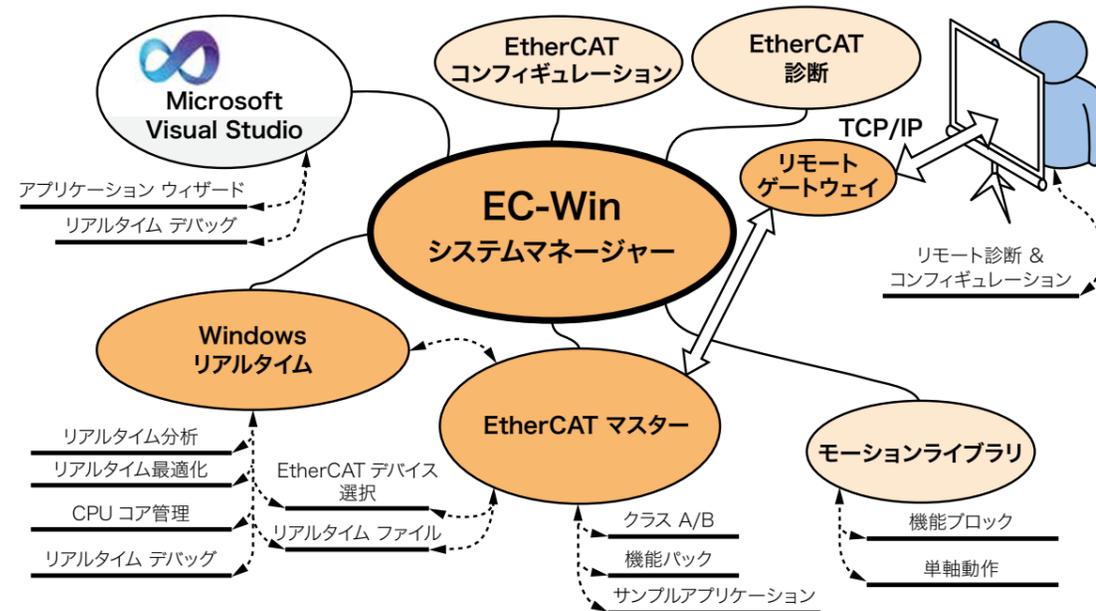


CNC



テスト&計測機器

### システム構成



### 販売エリア

- アメリカ ● 日本 ● 台湾 ● 韓国 ● 中国

### 対応言語

- English ● Japanese

### 仕様など詳しくは

URL : <http://www.acontis.com/int/jp/index.php>



●お問い合わせ先: **acontis technologies GmbH**

Gartenstr. 46, 88212 Ravensburg /Germany (日本語対応) TEL: 080-3097-4111 携帯電話: 090-7226-0120