

## 開発者向け新サポートツール

**EtherCAT Technology Group (ETG)** は、デバイスメーカーやユーザーなど多くの開発者に技術サポートを行っています。**EtherCAT** デバイスプロトコルポスターは、デバイス開発者向けのサポートツールです。

このポスターでは **EtherCAT** の基本技術である **EtherCAT** デバイスプロトコルを視覚的に表現しています。**EtherCAT** 通信プロトコルの動作原理、フレーム構造と **EtherCAT** スレーブコントローラ (ESC) によるその処理を説明しています。ESC のレジスタや CoE OD のオブジェクト、ESC の論理ユニットなども解説しています。

このポスターの主な目的は、構造的な技術仕様について実用的なサマリーを提供することでデバイス開発中のエンジニアをサポートし、仕様に便利にアクセスできるようにすることです。

ETG の **EtherCAT** エキスパートでありプロジェクトの責任者である **Stephan Köhnen** 氏は次のように述べています。

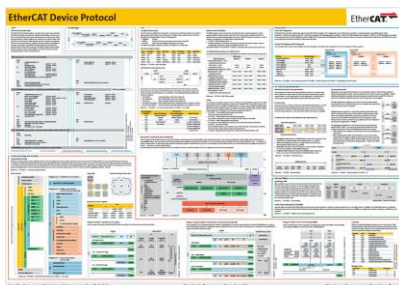
「このポスターの視覚的な表現によりデバイス開発者の理解が深まることを期待します。  
この「**EtherCAT** ワールドのマップ」を使って皆さんの進むべき方向を見つけてください。」

ポスターは日本語・英語版の用意があり、**ETG** メンバー以外でも無料で入手可能です。**ETG** が出展する展示会や主催セミナーで印刷版を配布しています。またデータ版は、[www.ethercat.org/poster](http://www.ethercat.org/poster) からダウンロードできます。

ETG012020

2020年02月05日 | Page 2 of 2

## プレスピクチャー:



Link: [https://www.ethercat.org/images/press/etg\\_012020.jpg](https://www.ethercat.org/images/press/etg_012020.jpg)

## ピクチャーキャプション:

EtherCAT デバイスプロトコルポスターは、  
すべての開発者に EtherCAT ワールドを紹介します

The EtherCAT Technology Group (ETG) は EtherCAT をオープン化し、テクノロジーの普及をはかるグローバル組織です。ETG の拠点は本部のあるドイツ、日本、アメリカ、中国、韓国にあり技術支援に力を入れています。2003 年に設立された ETG は、現在メンバ数は 5690 社、66 カ国からの参加社で構成されています。

EtherCAT は業界最速の産業用イーサネット技術であり、高性能、低コスト、使いやすさと柔軟なトポロジを特長としています。2003 年に発表後、国際標準規格としての認証を取得し、その後 2007 年に SEMI 規格の認証を取得しました。EtherCAT Technology Group が EtherCAT の継続的な開発と推進を担っています。EtherCAT は、誰もが実装または使用することが許諾されているオープンな技術です。

詳細情報 <http://www.ethercat.org/jp>

## プレスコンタクト:

**EtherCAT Technology Group**  
Christiane Hammel  
Ostendstraße 196  
90482 Nuremberg  
Germany

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226

Fax: +49 (911) 5 40 56 29

[press@ethercat.org](mailto:press@ethercat.org)

[www.ethercat.org/press](http://www.ethercat.org/press)