

EtherCAT コンペンディウム、中国語版を発行

EtherCAT Technology Group (ETG) は、このたび **EtherCAT** コンペンディウムの中国語版を発行しました。本書は、中国の **ETG** 会員企業に向けて、**EtherCAT** に関する体系的かつ実践的なガイドを提供するもので、**2026 年 10 月**に上海で開催された **IAS Shanghai 2026** において、地域のオートメーション業界関係者へ紹介されました。現在、中国には世界全体で **2,000** 社を超える **ETG** 会員企業が存在しており、中国は **ETG** にとって最大の会員基盤を持つ国となっています。また、アジア地域は **ETG** 全会員数の **44%**を占めています。

EtherCAT コンペンディウムは、正式な **EtherCAT** 仕様書を補完する位置付けの資料であり、**EtherCAT** 技術、システム設計、および実装に関する理解しやすい概要を提供します。エンジニアやユーザーが、自動化アプリケーションにおいて **EtherCAT** コンポーネントおよびシステムがどのように相互に連携するのかを理解するための支援ツールとして活用できます。

本書では、**EtherCAT** の基礎知識に加え、物理層と配線、プロセスデータ通信、**SubDevice Information Interface (SII)** などの重要な技術テーマを取り上げています。**ETG** は今後、各章を順次拡充し、コンペンディウムを包括的な参考資料へと発展させる予定です。追加コンテンツは継続的に公開されます。

EtherCAT Technology Group Conformance TWG チェアマンのフロリアン・エスラー (Florian Essler) 氏は次のように述べています。「**EtherCAT** コンペンディウムは、詳細ではあるものの読解が難しい仕様書と、実践的なナレッジベース形式の情報との間にあるギャップを埋めるものです。明確かつ正確な表現で記述されており、**EtherCAT** プロトコルの各レイヤーを解説するとともに、理論的知識と技術の実践的理解を結び付けています。

本コンペンディウムは、ハードウェアやアプリケーションプロトコルから診断技術まで幅広いテーマを網羅しています。エンジニアが理論を実装や運用へと結び付け、相互運用可能な **EtherCAT** エコシステムにシームレスに統合される **EtherCAT** デバイスの開発・運用を支援します。中国語版への高い要望は、本書の重要性だけでなく、中国における **EtherCAT** 市場の大きな存在感を示すものでもあります。」

ETG 会員は、**ETG** ウェブサイトの該当ページから会員ログインを利用して最新版をダウンロードできます。発行日がそれぞれの版を識別する指標となります。

今回の中国語版の提供により、**ETG** は **EtherCAT** に関する知識の共有を促進するとともに、**EtherCAT** デバイスおよびシステム間における一貫したシステム設計、実装、および相互運用性の向上を支援する新たなリソースを提供します。

ETG062026

2026 年 10 月 27 日 | ページ2/3

プレス写真:



リンク: http://www.ethercat.org/images/press/etg_062026_1.jpg

写真キャプション: ETG 中国語版 EtherCAT コンペンディウムを発行

Copyright: EtherCAT Technology Group

プレス写真:



リンク: http://www.ethercat.org/images/press/etg_062026_2.jpg

写真キャプション: EtherCAT コンペンディウムの企画・監修者 フロリアン・エスラー氏

Copyright: EtherCAT Technology Group

プレス写真:



リンク: http://www.ethercat.org/images/press/etg_062026_3.jpg

写真キャプション: IAS Shanghai 2026 で中国語版 EtherCAT コンペンディウムを紹介

Copyright: EtherCAT Technology Group

EtherCAT Technology Group (ETG) について:

EtherCAT Technology Group は、さまざまな業界の主要ユーザー企業と、先進的なオートメーションサプライヤーが協力し、EtherCAT 技術のサポート、推進、発展を目的とする組織です。現在、80 か国から 8,900 社以上のメンバーを擁し、世界最大のフィールドバス組織となっています。2003 年 11 月に設立され、最も急速に成長しているフィールドバス組織でもあります。

EtherCAT®について:

EtherCAT は、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・柔軟なトポロジーを特徴としています。2003 年に発表され、2007 年以降は国際 IEC 標準および SEMI 標準として認定されています。EtherCAT はオープン技術であり、誰でも実装・利用することができます。

➔ 詳細はこちらをご覧ください: www.ethercat.org

プレスコンタクト:

EtherCAT Technology Group
Ostendstraße 196
90482 Nuremberg
Germany

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226
press@ethercat.org
www.ethercat.org/press