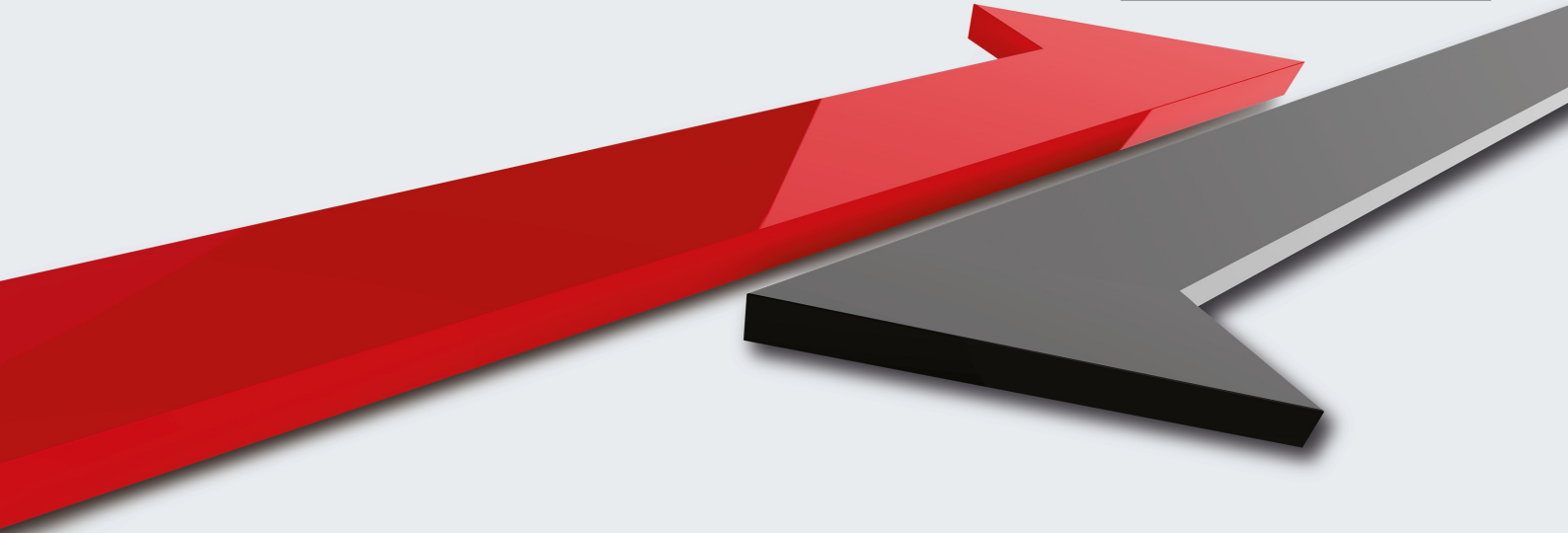


ETG News

2025年5月 | #012025

8k 
members
#WEARE8000



EtherCAT[®] 
Technology Group

目次

- 1 採用ベンダー数
- 2 タイトルストーリー
- 3 ETHERCAT コスモ
- 5 ETG スポットライト
- 6 ETG イベント

詳細

www.ethercat.org

総説

ETGメンバーの皆様

ETGのメンバー数が8,000に到達したことは大きな節目となりました。メンバー各社はEtherCATを推進する上で重要な役割を担っており、皆様の献身的な努力によってEtherCATは産業オートメーションにおける主要な選択肢であり続けています。



8,000番目のメンバーであるノーウォルト オートメーショングループを歓迎します！ETG入会数の増加はEtherCATが世界的に普及していることを裏付けています。世界中で8.800万ノードを超えるEtherCATデバイスが稼働しています。この成長は皆様の努力なしには実現できませんでした。

たゆまぬ努力といえば、ETGチームメンバーについてご紹介します：ドイツから日本、中国、韓国、そして米国に至るまで、私たちのチームはコミュニティをサポートし、イベントを主催し、EtherCATが技術革新の最前線にあり続けるよう、努力を続けています。

今年もEtherCATコミュニティの拡大と知識の共有に全力を尽くします。EtherCATセミナーシリーズやEtherCAT PlugFestなど、世界各地で開催されるイベントは、産業用通信の未来を共に考え、交流する絶好の機会を提供します。

近いうちにイベントで多くの方々とお会いできることを楽しみにしています！

マーティン ロスตัน、エクゼクティブディレクター
Martin Rostan, Executive Director

メンバー数、ついに8,000社を超える – これまでの道のり！

8,000人以上のメンバーを擁するETGコミュニティのここまでの道のり。

ノーウォルト オートメーショングループが新たなマシンビルダとして我々の仲間に加わり、EtherCATによるビジネスを加速しています。

このマイルストーンを迎え、今もなお世界最大のフィールドバス組織であることに、改めてメンバー企業様への改めて深く感謝申し上げます。

[詳細は2ページへ。](#)

EtherCAT 採用ベンダー数:

EtherCATは様々な市場や国で普及しています。印象的な数字をご覧ください：

234 EtherCAT drive ベンダー

251 EtherCAT Mainデバイスベンダー

177 EtherCAT I/O ベンダー

62 FSoE ベンダー

数のまとめ

私たちは**6**大陸 **76** カ国から**8,190** 社のメンバーを擁します。EtherCAT は**41** 以上の異なるRTOS 上に実装され**1375** 以上の製品が公式のEtherCAT 製品ガイドに登録されています。センサやアクチュエータメカは **68** 社です。EtherCATは他の**39** 種類の通信システムとの接続が可能です。ETGが運営している**8** 種類のSNSは **27,000** 人にフォローされています。

8,000 社を超えるメンバー数 — これまでの道のり

成長、革新そして協力 - これらはEtherCAT Technology Groupを設立以来の基盤となる要素です。20年以上前、わずか33名の創設メンバーでETGが始まった時、その後の驚くべき発展を予測できた人は誰もいませんでした。

昨年末に、私たちの会員数が8,000人を超えた理由は、単なる数値以上の意味を持っています。それはコミュニティの力の証です。EtherCAT技術の成功は、メンバーの積極的な参加なしには成し得ませんでした。世界中の開発者、製造者、研究者、そしてユーザーが一体となり、EtherCATを産業用通信技術のリーダーとして位置づけてきたのです。この協力こそが私たちの成長を支えました。

しかし、私たちはこれで満足しているわけではありません。EtherCATが引き続き採用され、技術への関心が高まりを見せていることから、私たちの進化は続いています。未来には、さらにワクワクするような発展や技術革新、パートナーシップが待っていると信じています。

ETGメンバーの皆様に改めて感謝を申し上げます。皆様の絶え間ないご支援が未来を築く鍵となります。EtherCATサクセスストーリーの新たな展開をお楽しみに！



「私はモーションコントロール 技術者として、EtherCATが大好きでたまりません！ETGに参加すると、EtherCATの魅力をもっと深く理解することができるよう。また、メンバーミーティングやイベント等を通じて、より多くのEtherCATベンダーや愛好家とのネットワークを広げる絶好の機会が得られます。」

坂田晃一、株式会社ニコン



「ETGのイニシアチブはEtherCATでの成功の重要な一部です。EtherCATで成功するためには、私たちの役割が非常に重要です。ETGが主催するイベントやロードショーは、EtherCATの機能やベンダーサポートの幅広さを紹介することで、システムインテグレーター、エンドユーザー、ベンダーの信頼を築きます。この統合されたエコシステムにより、制約なく高性能なソリューションを提供可能です。ETGがEtherCATに関する知識とサポートを強化することは、顧客に最適な結果を届けるために不可欠です」

Glen Fry, E42 Pty Ltd

「SEMI業界全体、つまり1,000億ドル規模の産業は、プロセス制御やデータ収集にEtherCATを採用しています。エンドユーザーは、EtherCATの実装を早めるよう求めています。ETGのリーダーシップは、このような進展を支える大きな役割を果たしています。ETGに新しく加わるメンバー候補には、まずEtherCATの基本を学ぶことを推奨します。EtherCATは低ジッタ、高精度なI/Oデータ交換を制御コンピュータ間で実現し、ネットワークサービス用にCPUのサイクルに余計な負担をかけません。これこそが、他の産業用ネットワークとEtherCATを区別する特性です。」

Dmitry Dzilno, Applied Materials



「ETGのメンバーとして20年以上活動しています。ETGメンバーになることで、EtherCAT技術に直接アクセスできるだけでなく、ETGチームや他のメンバーとのつながりが生まれ、相互に協力し合える関係が築けます。ETGメンバーとして得たアイデアや着想は、製品を成功へと導くでしょう。」

Christoph Widman, acontis technologies



最初は小さな一歩でした...

... ETGは2003年に33人の創設メンバーでスタートしました。その後、EtherCAT技術の標準化や適用性、汎用性の向上に伴い、ETGコミュニティは年々成長を続けてきました。そして長い間、世界最大のフィールドバスユーザグループとして認識されています。

左の写真：ドイツのニュルンベルクで開催されたSPS/IPC/DRIVES 2003で行われたETGの最初の記者会見で、創設メンバーの企業ロゴを手にする初代メンバー代表。

ETGの8000番目のメンバー、ノーウォルト オートメーション グループ！



2024年末、米国を拠点とするノーウォルト・オートメーション・グループが加わり、ETGメンバー数は8,000社となりました。

ノーウォルト社はETGに加盟し、EtherCAT技術の利点を顧客に提供する、大手機械メーカーの一つとなりました。ETGの一員となることを、Norwalt社のテクニカルオペレーションマネージャーであるカイル セイトル氏は次のように述べています「EtherCATの優れた性能と同期精度のおかげで、多数の軸を持つシステムにおいて卓越した精度と高いスループットが可能となりました。」

ETGは引き続き、世界最大のフィールドバスユーザー組織としての地位を拡大しています。この8,000メンバーのマイルストーンに到達し、EtherCATノード数が約8,800万を超えたことと相まって、技術の成功と市場浸透が改めて確認されました。

ETGのメンバー数は創設から20年以上経った今でも増え続けており、過去10年間、毎年400以上の新しいメンバーが加盟しています。EtherCATはドイツ発祥ですが、メンバー構成は完全にグローバルです。例として、アジアの加盟企業数が最近ヨーロッパを上回りました。これは、メンバーの43%がアジアから、42%がヨーロッパから、14%がアメリカから、そして1%がその他の地域からの参加となります。ETGメンバーシップは、個人の参加以外の企業や大学といった法人からの申請のみ受け付けています。

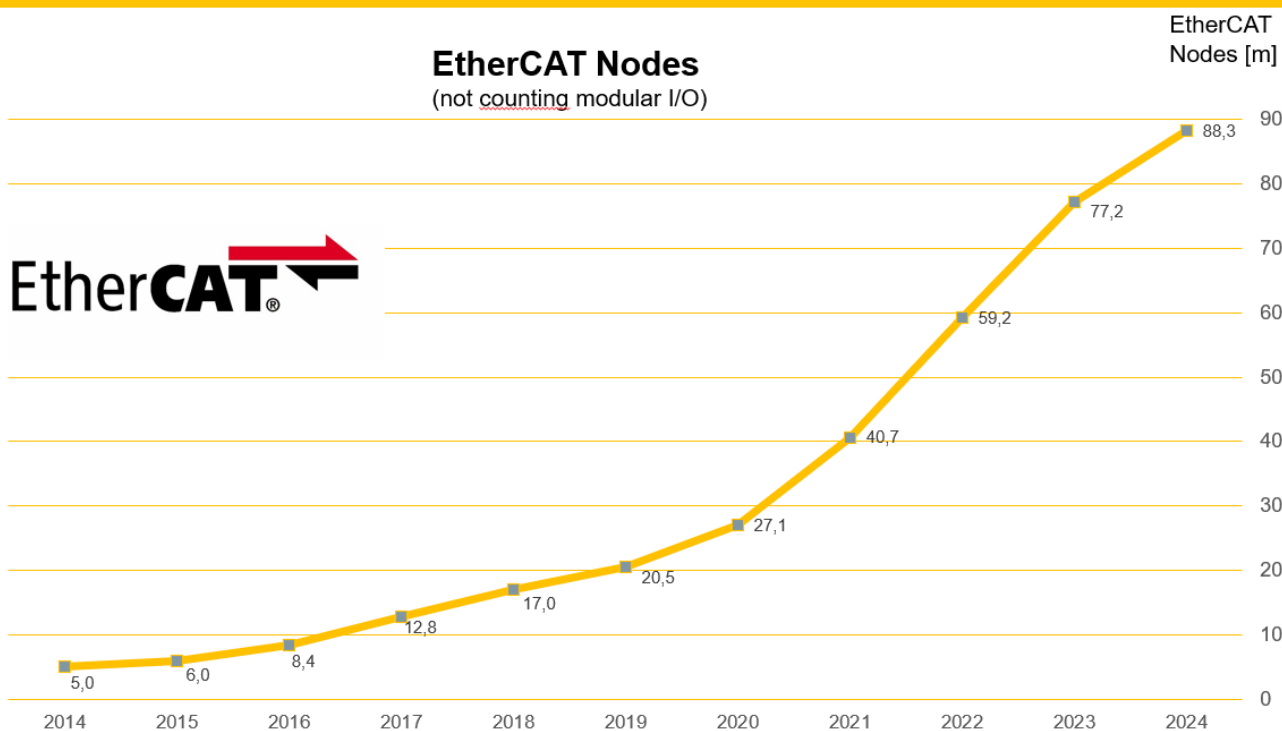


ETG ボードメンバー選出

ETG は、SPS トレードショー（ドイツ ニュルンベルグ）の初日に、メンバーミーティングを開催します。このイベントでは、2年ごとにEtherCATユーザー組織の役員が選出されます。今年は、以下の3人の役員が満場一致で再選されました：ドミトリー ディルノ（アプライドマテリアルズ）、ゲルハルト グルンヴァルト博士（DLR）、そして EtherCAT 開発元ベッコフオートメーションのマーティン ロスタンです。

EtherCAT、8,800万ノードに到達 – 厳しい市場環境にもかかわらず成長

EtherCAT nodes, accumulated



EtherCATの成功は継続しており、世界中で約8,800万のEtherCATノードが稼働していることを誇りに思います。さらに2024年には1,100万ノードが追加され、厳しい市場環境の中で非常に満足の結果となりました。

EtherCATノードの数値は非常に信頼性が高く、チップメーカーが開発元であるベッコフオートメーションに報告した実際のチップ販売に基づいています。「これらの数字を誇張することはメーカー各社に追加費用が発生するため、現実的な数字と言えます」とETGのエグゼクティブ ディレクター、マーティン ロスタンは説明します。EtherCATでは、技術ライセンスはチップに直接含まれており、デバイスメーカーやユーザーに追加のライセンス料はかかりません。



ETG @ ハノーバメッセ 2025

2025年のハノーバーメッセで、53の共同出展者とともに500を超えるEtherCATベースの製品とソリューションを展示しました。

来場者はEtherCAT技術に関するエキスパートと情報交換を行い、産業オートメーションの重要なメンバーと交流を深めました。

ETGブースの出展製品情報はこちらからご覧ください。
[ETGブース出展製品フライヤー](#)

ETG スポットライト: ETG 韓国オフィス

„ETG スポットライト“ このコーナーではETGのグローバルでの組織を紹介します。今号では韓国、ソウルにあるETG韓国チームを紹介します。



ETG 韓国オフィスのメンバー(左から)ブルース・リー、ゾー・リー、エミリー・ムーン、ジンスー・ユン、キー・ユン、トミー・ジョン、ムーン教授

EtherCAT の推進

ETG韓国チームは、キー ユー率いるダイナミックで高度なスキルを持つグループで、韓国全体でEtherCAT技術の進展に力を入れています。彼らの熱意と専門知識は、技術サポートやイベントの企画においても明らかで、韓国におけるEtherCATの導入を推進する重要な役割を果たしています。

セミナーやワークショップの主催から、実践的な技術指導まで、EtherCATユーザーの開発者が最高のサポートを受けられる環境を提供しています。

優れた技術力とテクノロジーへの深い理解を兼ね備えた彼らは、業界内で信頼される存在となっています。カンファレンスやトレーニングセッション、複雑な課題を解決するための舞台裏の活動など、彼らは常にEtherCAT導入の機会を拡大し続けています。

新鮮なエネルギーと強力なEtherCATのノウハウを持つ活気に満ちたETG韓国チームは、地域社会を強化するとともに、EtherCATの世界的な成功に貢献しています。



上: ETG韓国チームは非常に盛況なEtherCATイベントを企画・主催しています(2025年1月のEtherCATロードショーの様子)。

左: バランスのとれたグループ:
2024年5月のETGグローバル戦略会議時のETG韓国チームのメンバー。

チームメンバーの紹介: ジョジョ フ

このセクションでは、ETGチームメンバーを紹介します。

名前: ジョジョ フ

趣味: 新しい事すべて

入社: 2011年

ETGでの役割: 中国におけるEtherCATのマーケティングプロモーションを担当。EtherCATセミナー、ETGブース、トレーニング、その他のマーケティングイベントの企画・実施。ソーシャルメディアチャネル、プレスリリース、メディアコミュニケーションなどの促進と維持。

WhyETG: 専門的で、オープンで、絶えず改善を続けるチームに参加しない理由があるでしょうか？

WhyEtherCAT: EtherCATのオープン性は、技術を使用するすべての人に大きな利益をもたらします。



セミナー & Technology Day

EtherCAT Technology Days | オランダ

5月 07 - 08日, 2025 - Eindhoven, Enschede

EtherCAT Development Seminar | 日本

5月 23日, 2025 - 浜松, Japan

EtherCAT Roadshow | 中国

5月 20 + 22日, 2025 - Hangzhou, Nanchang

EtherCAT CONNECT | アメリカ

6月 17 - 23日, 2025 - Boston, Chicago, Atlanta, Denver, Houston

EtherCAT Technology Day | 中国

6月 24日, 2025 - Shenyang

EtherCAT Seminar Series | メキシコ

6月 24 - 26日, 2025 - Guadalajara, Querétaro, Mexico City

展示会

テクノフロンティア 2025: ETG ブース

7月 23 - 25日, 2025 | 東京, 日本

イベント情報はETGホームページをご覧ください：

www.ethercat.org/events

Technical Working Group Meetings

半導体 TWG

5月 13 - 15日, 2025 | オンライン

その他のイベント

Safety over EtherCAT Plug Fest | ドイツ

5月 13 - 14日, 2025 - Leinfelden-Echterdingen

ETG メンバーミーティング | 日本

6月 4日, 2025 - 横浜

ETG メンバーミーティング | 韓国

6月 5日, 2025 - Seoul

ご意見・感想を
お寄せください

ETGニュースに関するご意見、感想など、皆様からのフィードバックをお待ちしています。

Info.jp@ethercat.org



Disclaimer: We do not take responsibility for the contents of the external links provided within this news. All information within this news is to our best knowledge true and accurate, but provided without guarantee. Under no circumstances will liability be assumed for loss or damage sustained through use of the information provided. The logos and images within this news may not be used for any other purpose than promoting the EtherCAT technology.

Content responsibility according to German Law (§ 10 Absatz 3 MDStV): Martin Rostan (Address see below).

[Contact](#) | [Legal Notice](#) | [Data Privacy Policy](#)