

VCCI

一般財団法人 VCCI協会

2024年度 (2024.4 - 2025.3)

アニュアルレポート



VCCI Council



一般財団法人 VCCI協会
<https://www.vcci.jp/>



この印刷物は、環境に優しいインクで印刷をしています。

一般財団法人 VCCI協会

当協会は、電子・電気装置から発生する妨害波などがもたらす障害を抑制し、また外部からの電氣的な妨害による電子・電気装置の障害を防止するために、関係業界の協力によりそれらの妨害波や障害の抑止について自主的に規制し、電子・電気装置を利用する我が国の消費者の利益を擁護することを目的とします。

» 事業内容

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 自主規制に関する基本方針の決定 | 6 測定技術向上のための測定技術者教育 |
| 2 政府および関係機関との連絡、調整 | 7 海外のEMC規制動向の調査と相互承認の調査、推進 |
| 3 「適合確認届出」の受理、管理、「受理通知」の発行 | 8 測定設備等登録制度に伴う測定設備等の審査登録 |
| 4 市場実態調査の実施（測定は第三者機関へ委託） | 9 一般ユーザへのPR、関係企業・団体への普及促進等 |
| 5 技術基準に関する調査研究、技術基準の制定・改正 | 10 その他、自主規制措置に関する必要な事項 |

» 目次

事業内容	
ごあいさつ	1
VCCI協会の組織	2
VCCI協会の委員会紹介と活動	3~5
● 運営委員会	
● 技術専門委員会	
● 国際専門委員会	
● 市場採取試験専門委員会	
● 広報専門委員会	
● 教育研修専門委員会	
● 測定設備等審査委員会	
会員数の推移	6
会員構成／海外会員の構成	7
製品別適合確認届出件数の推移／市場採取試験結果の推移	8
年度末時点の測定設備と試験所登録総数の推移	9
VCCI協会 会員名簿	10~17
● 正会員	
● 賛助会員	
2024年度決算	18
VLAC (株式会社 電磁環境試験所認定センター)について／委託試験機関	19

» ごあいさつ

平素よりVCCI協会の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

ここに2024年度の活動報告をお届けしますので、ご高覧賜りますと幸甚に存じます。

2024年度は当協会においても、各種デジタル技術を活用した業務環境の整備や業務効率の向上に努めて参りました。特に、コロナ禍を契機に導入したオンデマンド（当協会ウェブサイトからの動画配信等）の利便性と対面開催の臨場感の双方の優位性を発揮できるよう、状況に応じたイベントを企画・開催してまいりました。これらが奏功し、現在、31か国・地域から総計約1,200の会員で構成されるに至っております。

社会経済の変革は、人工知能（AI）やロボットを含めた各種デジタル技術を取り込むことで加速化しています。例えば2024年10月には、CEATEC 2024が「Innovation for All」をテーマに、日本自動車工業会が主催する「Japan Mobility Show Bizweek」との併催により開催されました。デジタル技術の活用シーンが、オフィス・家庭から自動車や交通インフラにも拡大するなか、これらを支える電磁環境の重要性はますます高まるものと考えております。

また、2025年4月に開幕した大阪・関西万博のテーマである「いのち輝く未来社会のデザイン」とは、皆様の可能性を最大限に発揮する社会の創造とともに、人々の営みを支える持続可能な社会を地球レベルで共創することを目指すコンセプトですが、様々な技術が社会実装されていく中で不可欠となる無線・電波の活用には、クリーンな電磁環境が必須であることは申し上げるまでもなく、当協会の役割と責任は、今後ますます重要となっていくものと考えております。

さて、当協会は2025年12月に、前身の情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）が発足してから40周年を迎えます。1985年以来、情報技術装置が発する妨害波による障害を防止し、電子・電気装置の利用者・消費者の利益を擁護する活動に従事された方々、その活動にご理解・ご支援いただいた皆様に深く敬意を表する次第でございます。当時と比較すれば、CPUの動作周波数はMHzオーダーからGHzオーダーへと向上し、インターネットの進展により無線LANはオフィスや家庭に広く浸透しました。2015年にはマルチメディア機器のエミッション国際規格であるCISPR 32第2版が発行され、総務省情報通信審議会での答申に基づき日本国内での適用が進められております。当協会でも、このマルチメディアEMC規格に準拠した新VCCI運用規程を2016年11月から発行・運用開始し、会員の皆様に順調に運用いただいていることに感謝申し上げます。近年は、適合確認の新規届出件数が年間5,000件前後の水準で推移しております。また現在は、2026年度発行予定のCISPR 32第3版に向けた国際会議へ積極的に参画しています。



一般財団法人 VCCI協会
理事長 平井 淳生

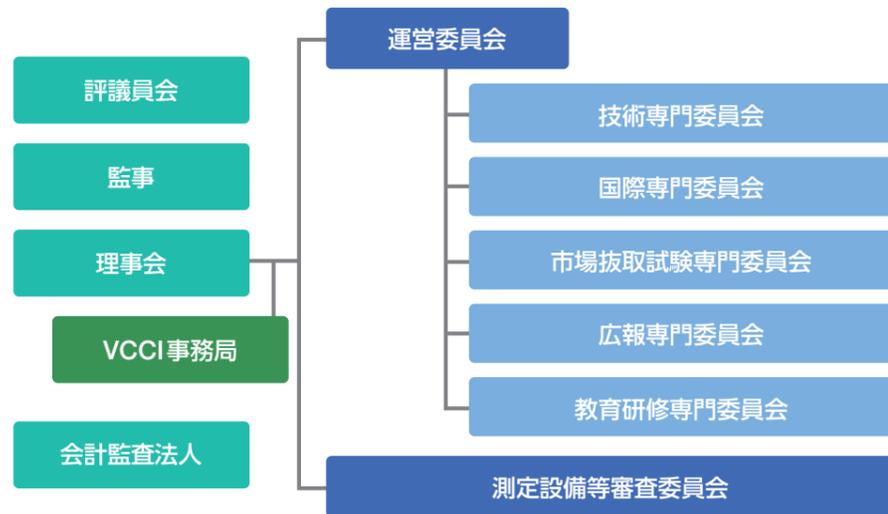
当協会活動の源泉はVCCIマークへの信頼にあります。測定設備等の登録制度、会員による適合確認届出と自己適合宣言、公正な市場採取試験の3つを柱として運営しておりますが、会員の皆様の真摯なご対応により、運用規程の遵守率は高く、VCCIマークの信頼を得ているものと確信しております。今後とも、これらの活動を通じクリーンな電磁環境の形成に貢献してまいります。

また、デジタル機器の市場がグローバルに広がる中、国内外でのVCCIマークの認知度向上や電磁妨害波に関する国際規格制定への貢献も、当協会の重要な事業の一つとなっております。海外の電磁妨害波に関わる規制当局の関係者を招聘した国際フォーラムを、2024年度はオンデマンドで開催しました。また、当協会活動を通じて得られた研究成果を論文にまとめ、毎年、欧米やアジア大洋州で開催される関連学会で発表しておりますが、2024年度は、このアジア大洋州での関連学会が5年に1度のわが国（沖縄）での開催となり、当協会はTutorial Sessionを開催しました。このような活動が評価され、国内外にて当協会の認知度が向上しているものと考えております。

国内においても、事業報告会を対面開催する一方、総務省主催情報通信月間参加行事となるVCCIセミナーはオンデマンド形式にて開催しました。また、各地域の工業試験所等を訪問してのVCCIセミナーは10月に山形にて開催しました。教育研修事業における座学講習をオンデマンド形式にて開催したほか、実習を伴う研修会は東京や関西地区にて対面開催し、電磁妨害波関連技術の教育・啓発活動を展開しております。このほか、技術展示会への出展による広報活動も含めVCCIマークの認知度向上、電磁妨害波関連技術者の技術力向上に引き続き努めております。

今後とも、関係する諸官庁、団体ならびに会員各位のご協力を得ながら、無線の活用が前提となる技術革新とその社会実装の動向に適切に対処することによって、Society 5.0の基盤であるクリーンな電磁環境の形成に貢献してまいります。このようなVCCI協会の活動が、会員の皆様、ひいては、わが国消費者にとって意義あるものとなります様に努力してまいります。当協会活動に対する会員の皆様のより一層のご支援、ご協力をお願い申し上げます。

» VCCI協会の組織



評議員

■ 評議員長 (2025年6月25日まで)

徳田 正満

東京都市大学名誉教授、東京大学大学院客員共同研究員

■ 評議員 (2025年6月25日より)

石上 忍

東北学院大学 工学部 電気電子工学科教授

■ 評議員

金子 和夫

元 一般社団法人 電子情報技術産業協会

■ 評議員

長谷山 美紀

北海道大学副学長 総合イノベーション創発機構データ駆動型融合研究創発拠点(D-RED)拠点長、大学院情報科学研究科教授

■ 評議員

矢島 秀浩

一般財団法人 電気安全環境研究所 常務理事

■ 評議員長 (2025年6月25日より)

大崎 博之

東京大学 大学院新領域創成科学研究科教授

■ 評議員

大谷 明

元 日本放送協会

■ 評議員

古賀 隆治

岡山大学名誉教授

■ 評議員

藤原 修

名古屋工業大学名誉教授

役員

■ 理事長

平井 淳生

一般社団法人 電子情報技術産業協会

■ 理事

林 祥一郎

一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会

■ 監事

柴田 恵

元 パナソニック株式会社

■ 理事

石井 義則

一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会

■ 理事

小田 明

一般財団法人 VCCI協会

■ 監事

長谷川 浩明

元 ドコモ・データコム株式会社

会計監査法人

みおぎ監査法人

» VCCI協会の委員会紹介と活動

運営事業 (運営委員会)

(1) EMC Japan / APEMC Okinawaでの発表・展示 (5/20~5/23)

VCCI協会のCISPR 32 Ed.2.0の運用状況とCISPR 32の次期規格改正に向けた取り組みについて紹介を行う目的でチュートリアル開催とシンポジウム併設の展示会へ出展をした。チュートリアルは、“Status of CISPR 32 Ed.2.0 operations in Japan and initiatives toward the next term's revisions to CISPR 32”の題名で開催した。

展示会は、国内外23社によるEMCに関する展示が行われ、3種類のVHF-LISNの実機を展示した。特にVHF-LISNの実機展示は初めての試みであったが、仕様や構造等多くの質問があり、説明を実施した。VHF-LISNの国際規格化に向けたよいPRとなった。

(2) 台湾関係機関 (BSMI, CTCA) との技術交流 (5/20)

EMC Japan/APEMC Okinawaの会場近辺で、BSMI-CTCA/VCCI協会の技術交流会を実施した。台湾のメンバーからは、(a) 新たに規制対象となった電気・電子製品、(b) 台湾におけるCNS 15936 (CISPR 32準拠)の運用と市場サンプリング試験状況、(c) ドローンのEMC試験について発表が行われた。

当協会からは、(a) VCCI協会活動の概要、(b) 市場採取試験状況、(c) 技術専門委員会の活動内容について発表を行った。

最後に、次回の技術交流会は、2025年開催予定のAPEMC Taiwanに合わせて実施することを合意した。



BSMI-CTCA/VCCI協会の合同会議

(3) 海外政府、工業会等との意見交換、情報収集

REDCAは、無線機器の適合性 (EMC含む) に関係する会員のための総会を年2回開催しており、当協会は、5月はオンラインで、11月は対面で参加した。11月の会議では、欧州、米国、カナダ、日本より約100名が対面で参加し、直近に発行されたサイバーセキュリティの整合規格の運用に係る動向、及び共通充電器指令の運用に係る動向についての情報提供があった。

(4) 海外認定機関との情報交換

米国の3認定機関 (A2LA, ANAB, NVLAP) とは、相互承認協定 (MOU) を締結している。毎年、米国で開催されるIEEE EMC国際シンポジウムの開催に合わせて、対面での最新状況の報告と意見交換を行っている。2024年度は、8月4日~9日に米国のPhoenixで開催された2024 IEEE EMC+SIPIシンポジウム開催時期に、対面で最新状況の報告と意見交換を行った。なお、各認定機関との現在のMOUの期限は、2025年5月までであるが、2025年のMOU更新の意向があることを3機関とも確認した。



A2LA ANAB NVLAP

規格制定事業 (技術専門委員会)

(1) 国際規格化提案活動

国内外EMC関連委員会へ参画し、CISPR 32の次期規格改正 (Ed.3.0) (2026年12月頃発行予定) に向けた短期的及び長期的課題に対して、当協会の意見を改正内容に反映する活動及び

CISPR/SC-A/JAHG6会議で電源ケーブルの終端条件の国際規格化提案に向けた活動を推進した。

まず、CISPR 32 Ed.3.0に向けたCD文書に放射エミッション測定における電源ケーブル終端条件を日本案として追加した。また、CISPR/SC-A/JAHG6へCISPR 16-1-4 Ed.5.0発行に向けて電源ケーブル終端条件デバイスを追加する件は、CDVが2024年4月に可決した。2025年3月現在、FDIS案が作成され、IS化に向けたフェーズに移行する。さらに、CISPR 16-2-3の放射エミッション測定に電源ケーブル終端デバイスを使用したEUTケーブル配置については、Q文書にて、規格に平衡型VHF-LISNを掲載することの賛同が得られ、2025年3月現在、DCをCISPR/SC-A/JAHG6にて審議中である。

今後の規格改正に係る重要事項として、CISPR/SC-A&I/JTF (CISPR 32 と CISPR 16シリーズの整合) では、CISPR 32で規定されている有線ネットワークポートの測定に使用するAANをCISPR 16シリーズに織り込むことの提案があり、規格化活動を推進した。また、国内規格標準化作業に参画し、CISPR審議文書として当協会から意見を提案した。

(2) 技術シンポジウムの開催

技術専門委員会できちんとした成果を会員の方々と情報共有する目的で、技術シンポジウムを、2025年2月14日に対面形式で開催した。会員86名の参加があった。

シンポジウムでは、国際学会で発表した論文内容及び新規に発行したガイダンスの内容も紹介した。

(3) 技術専門委員会及び各WGの主な活動

(a) 技術専門委員会

電源ケーブルの終端条件の国際規格化に関する文書作成及びCISPR 32 Ed.3.0に向けたCD文書に電源ケーブルの終端条件追加に関する寄与文書を作成した。

(b) CISPR対応WG

CISPR 32 Ed.3.0に向けた規格改正及びCISPR/SC-A/JAHG6への寄与文書及び作業文書に対して審議し、当協会からコメントを提案した。また、CISPR会議に参画しているエキスパートより会議の審議内容をメンバーに報告し、情報共有するとともに技術シンポジウムで会員に報告した。

(c) 放射WG

CISPR 32 Ed.2.1では、CISPR 16-4-2 Ed.2.2が引用されており、ハイブリッドアンテナの放射エミッション測定における測定装置による不確かさ (MIU) 算出が追加されている。これを適用する場合、位相中心補正を算出する必要があり、アンテナ寸法から算出した場合、実測した場合及びシミュレーションによる方法等を検討し、その結果を技術シンポジウムで会員に報告した。また、これに関するハイブリッドアンテナを用いた放射エミッション測定における測定装置による不確かさ算出のガイダンスを検討した。

(d) 伝導WG

CISPR 32 Ed.2.0まで用いられてきたトランス結合型AANは、電圧/電流変換比がEUTのコモンモードインピーダンスに依存して大幅に変化し、測定のばらつきや不確かさに影響していた。これを改善するため、改良トランス結合型8W-AANを試作し、電圧/電流変換比の改善有無に関するRRTを実施し、検証結果について、技術シンポジウムで会員に報告した。

(e) アンテナ校正・サイト評価WG

1 GHz以下のサイト評価においては、バイコニカルアンテナ (バイコニ)、LPDA (ログペリ) を用いたNSA法で評価している。近年、ハイブリッドアンテナを使用して放射エミッションを測定することが多くなっている。サイト評価 (NSA法) についても実際の測定を模擬した放射エミッション測定で用いるアンテナで評価することが望ましいと考える。しかし、試験設備登録におけるNSA法評価では、測定距離3 mのハイブリッドアンテナの

使用は推奨していない。このような状況から、ハイブリッドアンテナを用いたNSA法における課題を検証した結果と課題について技術シンポジウムで会員に報告した。

(f) VHF-LISN WG

VHF-LISNの国際規格化を推進するCISPR/SC-A/JAHG6において、当協会が主導し実施しているCISPR 16-1-4 Ed.5.0へのデバイスの追加、CISPR 16-2-3への放射エミッション測定に電源ケーブル終端デバイスを使用した測定法の提案及び2024年の国際EMCシンポジウム投稿論文の内容について、技術シンポジウムで会員に報告した。また、供試装置(EUT)の電源ケーブルを平衡型VHF-LISNにより終端した条件で実施する放射エミッション測定に関するガイダンスを検討した。

(4) 学会活動(論文発表等)(4件)

以下の国際シンポジウムで論文発表した。

(a) 2024 EMC Japan/APEMC Okinawa (24年5月)

- ・“Development of VHF-LISN for 3-Phase Products”
- ・“A Confirmation into How Various Types of CMAD Affects MIU in Non-Invasive Measurement”

(b) 2024 IEEE EMC+SIPI, USA (24年8月)

- ・“Justification and Background for Terminating AC Mains Cable with Balanced VHF-LISN To Radiated Emission Measurement”



2024 IEEE EMC+SIPI

(c) EMC EUROPE 2024, Belgium (24年9月)

- ・“Evaluation of Influence to Radiated Emission Measurement in Consideration of Connection Direction of Unbalanced Power Line Termination Device to Outlet in Test Sites”



EMC EUROPE 2024

- (注)・CD: Committee Draft ・CDV: Committee Draft for Vote
・EUT: Equipment Under Test ・SAC: Semi-Anechoic Chamber
・AAN: Asymmetric Artificial Network
・FSOATS: Free Space Open Area Test Site
・OATS: Open Area Test Site ・RRT: Round robin test
・VHF-LISN: Very High Frequency-Line Impedance Stabilization Network
・JAHG6: Joint ad hoc group 6
・LPDA: Log-Periodic Dipole Array

海外調査事業(国際専門委員会)

(1) 国際フォーラムの開催

2025年3月24日～28日に、オンデマンドVCCI国際フォーラム2025を開催した。米国(ANSI C63.4WG)、台湾(BSMI)及びマレーシア(SIRIM)の講演者より講演頂いた。国内133名、海外33名の参加登録があり、視聴累計数は686回であった。

(2) 世界のMME/ITE規格表アップデート

エミッション規格、イミュニティ規格について、日本、米国、欧州、中国、オーストラリアなど25の国と地域の状況を調査し、その結果を2024年7月にウェブサイトに公開した。

(3) EMC規制動向アップデート版の会員への提供

世界のEMC動向調査情報をデータベース化し、会員向けに情報提供している。2016年4月から提供開始した情報は随時更新し、2024年度は、4月、6月、10月、2025年3月に更新を行った。

(4) 海外調査

2025年2月13日に韓国RRAを訪問し、2024年に改正された韓国のEMC規制(RRA[国立電波研究院]告示「第2024-12号」)において、自己適合確認制度が一部の製品に適用されることになり、その改正内容の詳細について質疑応答を行った。

- (注)・ANSI: American National Standards Institute
・BSMI: Bureau of Standards, Metrology and Inspection
・SIRIM: Standard and Industrial Research Institute of Malaysia
・RRA: National Radio research Agency

市場実態調査事業(市場採取試験専門委員会)

(1) 市場採取試験

自主規制措置運用規程に則り、市場採取試験を実施した。製品は、カメラ、パーソナルコンピュータ、周辺端末、記憶装置、表示装置等で、2024年度は、借入はなく買入のみの65件をサンプリングし試験を行った。借入は、試験品サンプルの準備に会員の負担が大きいため、実施しないこととした。選定した65件は、全て現運用規程VCCI 32-1を適用した届出品であった。試験結果を表1に示す。一次判定では、65件の内63件を合格、2件を不合格水準と判定した。不合格水準の2件は、その後、規程に則り詳細調査を行った結果、1件は会員が不合格であることを認めた。残りの1件については、2025年3月末時点、会員側で詳細調査を進めている。なお、65件の内の5件については、試験サンプル2台で試験を実施した。同一機種の結果、差分は、最大4dBで全て判定値以内であった。またこの5件の他に、最終的に会員が不合格を認めた案件では、最終判定までの期間短縮を目的として委員会が新たにサンプル2台を購入し追加試験を実施した。

2025年3月末時点における結果は、2024年度選定品において合格63件、不合格1件、会員側での詳細調査(2025年度に調査継続)が1件であった。なお、2023年度の不合格水準案件で2024年度に詳細調査を継続した2件は、いずれも会員が不合格を認めた。これにより、2024年度に不合格と判定された件数は合わせて3件となった。なお、採取試験結果の推移表(P.8)は、年度毎の選定数とその不合格率に変更している。不合格の内容については、VCCIにより当該会員の同意を得た上で、社名、型名、不合格内容などについてVCCIにより155号、156号、157号で掲載及び掲載予定である。

採取試験の結果、不合格に関する重大な不適合はなく、また、採取試験の実施において会員には試験報告書の提出など真摯な協力をいただいております。2024年度も会員の規程順守状況は、良好であると判断する。

表1 市場採取試験結果

四半期	買入試験				
	I	II	III	IV	計
合格	19	12	17	15	63
不合格	1	1*	1*	0	3
不合格水準調査中	0	0	1	0	1
合計	20	13	19	15	67

*1: 2023年度不合格水準判定で2024年度調査継続品

(2) 書類審査

会員から適合確認届出時の試験報告書50件(2023年度の40件に対し10件増加)を入手し、審査の結果、電気的特性に関して105件の指摘事項を抽出した。その中で試験項目不足の1件を含む試験条件不適切2件に関しては、会員による追加試験を依頼し、その結果を再審査することにした。2件の新たな試験報告書を再審査し、規格内であることを確認した。また、電気的特性以外では、取扱説明書への警告文不備14件について会員に不備内容を指摘して是正が必要な10件については改版を要求し、その改善内容を確認した。

(3) 市場でのVCCIマーク表示実態の調査

市場におけるVCCIマークの表示実態調査(会員73社、1,047機種)を、主に量販店の店頭で実施した。その結果、782製品(74.7%)にマーク表示ありを確認したが、265製品(25.3%)は、モックアップ品や電子表示等の理由により、店頭ではVCCIマークの表示を確認できなかった。

一方、会員のVCCIマーク表示製品で、届出情報との対応が直ちに確認できないものを9社17製品抽出した。その内訳は、届出漏れ6社、その後の調査で既に届出済を確認できたものが3社であった。届出漏れの6社9製品については、会員への指摘後に会員から迅速な処理がおこなわれ、全ての届出が完了した。

(4) 改善活動

情報通信月間VCCIセミナー及び山形県における地域セミナーにて、市場実態調査に関し、採取試験、書類審査及び表示調査の状

況について説明を行い、課題や改善策について会員への周知を図った。

また、2024年5月に開催したEMC Japan/APEMC Okinawaでは、VCCIチュートリアルにて、VCCI市場採取試験に関する説明を実施し、あわせて同じ期間中に台湾CTCA・BSMIとの定例打合せが行われ、VCCI市場採取試験の活動状況を説明して意見交換を実施した。

また、「自主規制措置運用規程に関するガイダンス」の改正版を2024年12月に発行した。なお、2025年2月開催の規程説明会において、このガイダンスに関する説明を行い、会員への周知を図った。

広報事業(広報専門委員会)

(1) 展示会への出席

(a) 海外

- ・COMPUTEX TAIPEI 2024 (会場:台北市 南港展覽館)
対面展示会:6月4日～6月7日
VCCI対象製品取扱いかつ非会員社約100社のブースを訪問



COMPUTEX TAIPEI 2024

(b) 国内

- ・TECHNO-FRONTIER 2024 (会場:東京ビッグサイト)
対面展示会:7月24日～7月26日
- ・CEATEC 2024 (会場:幕張メッセ)
対面展示会:10月15日～10月18日 アンケート協力 66名

(2) 広告掲載

(a) 電照看板

VCCIマークの認知度向上を目的に、羽田空港第1ターミナルバゲージクレーム及びJR大阪駅構内に広告を掲出した。

(b) 東京メトロ日比谷線(東武鉄道乗入れ車両)広告

東京メトロ日比谷線への乗入れ車両である東武鉄道70000系車両のドア窓にステッカー広告を掲出した。

(3) 機関誌「VCCIだより」及び「VCCI DAYORI」の発行

「VCCIだより」(日本語版)及び「VCCI DAYORI」(英語版)の152号～155号を発行し、当協会ウェブサイトに掲載した。また、アンニュアルレポート2023年版(日本語版及び英語版)を2024年8月に発行し、ウェブサイトにも掲載した。

(4) 卓上カレンダー2025年版作成

今後の展示会会場配布や来客用として卓上カレンダーを作成した。

(5) 創立40周年に向けて「VCCI協会のあゆみ」パネルの作成

2025年12月に当協会は創立40周年を迎えることもあり、40年間の技術トレンドと当協会の活動内容が一目でわかるように、資料を新規作成した。CEATEC 2024で、LEDパネルにして掲出した。2025年度の展示会でも掲出予定である。

技術研修事業(教育研修専門委員会)

EMC測定技術者及び管理者を対象に、VCCI規程の周知徹底と測定技術向上を図る目的で、「技術基準」VCCI-CISPR 32に対応した4種類の教育研修会を開催した。この研修会は、会員のみならず、非会員にもオープンに実施している。

新型コロナウイルス感染症は2023年5月に5類感染症移行とはなったものの、遠方からの参加者の便宜も考慮し、開催方法は全面的に対面方式に戻すことなく、オンライン形式(ライブ配信)を基本とした。なお、実習及び演習を含む研修会は、3試験機関(JQA、TELEC、KEC)と連携し、感染防止対策を行なった上で対面形式にて開催した。

2024年度は、2023年度に受講希望者が多かった研修会「電磁波の基本とEMI測定技術」の開催回数を2回から3回に増やした。また、研修会の最後に、理解度チェックを実施した。理解度チェックは全部で46問を用意しているが、過去3回の実施結果から相対的に正答率が低い項目として14項目を抽出し、それらに対する改善策を立案し、座学

テキストの改訂や説明方法を工夫することで11項目の正答率を改善することができた。2025年度は実習講師とも連携し、実習時の改善策を実施する計画である。

次に、研修会「EMI測定装置の不確かさ(MIU)」では、MIU算出の演習問題を充実し、受講者が自らMIU算出する時間を確保するため研修会の期間を1日から2日間に増やした。これによりMIU算出が初めての受講者でも時間内で全ての演習問題を解くことができ、受講生の満足度を向上させることができた。

各研修会のテキストは、昨年度に発行されたガイダンス及びアンケート結果を反映して改訂した。また、受講者からの要望を受け、「ハイブリッドアンテナを用いた放射エミッション測定における測定装置による不確かさ(MIU)算出のガイダンス」VCCI 32-1-K:2024が発行され、その内容を2025年度の研修会に織り込む準備を進めた。

(1) 教育研修会開催

(a) EMI測定の基本技術(1日:座学):年2回

初心者向けに、測定技術者研修の基礎的部分の習得とより専門的な教育研修会「電磁波の基本とEMI測定技術」へ進むために必要な知識の習得を目的とした研修会で、2024年6月と10月に1回ずつ実施し、計30名の受講生に受講証書を授与した。

(b) 電磁波の基本とEMI測定技術(4日間:座学+実習):年3回

適合確認試験を実施する際に必要となる放射(1GHz以下と1GHz超)及び伝導エミッション測定技術の習得を目的とした実習を含む研修会で、2024年7月と11月に計3回開催し、計23名の受講生に修了証書を授与した。

(c) EMI測定技術のレベルアップ(1日:座学):年1回

正しく最大エミッションを測定するために必要な測定手順及び自動測定、手動測定の設定方法や測定器の取扱等の理解を深めることを目的とした研修会で、2025年1月に1回実施し、10名の受講生に受講証書を授与した。

(d) EMI測定装置の不確かさ(2日間:座学):年1回

「技術基準」VCCI-CISPR 32に則って適合確認試験で使用する測定装置による不確かさ(MIU)を算出する方法を習得することを目的とした研修会で、2025年2月に1回実施し、10名の受講生に受講証書を授与した。

(2) 研修会のPR活動

研修会の開催情報は、当協会ウェブサイトへの掲示(研修会の開催カレンダー掲載)や電子メール配信の他、前年度の受講生に個別に上位研修会の開催案内をメール配信するなど、会員のみならず非会員の方々にも広く内容をPRし、計画的な受講を促める活動を推進した。

(注)・3試験機関

- ・JQA: (一財)日本品質保証機構
- ・TELEC: (一財)テレコムエンジニアリングセンター
- ・KEC: (一社)KEC関西電子工業振興センター

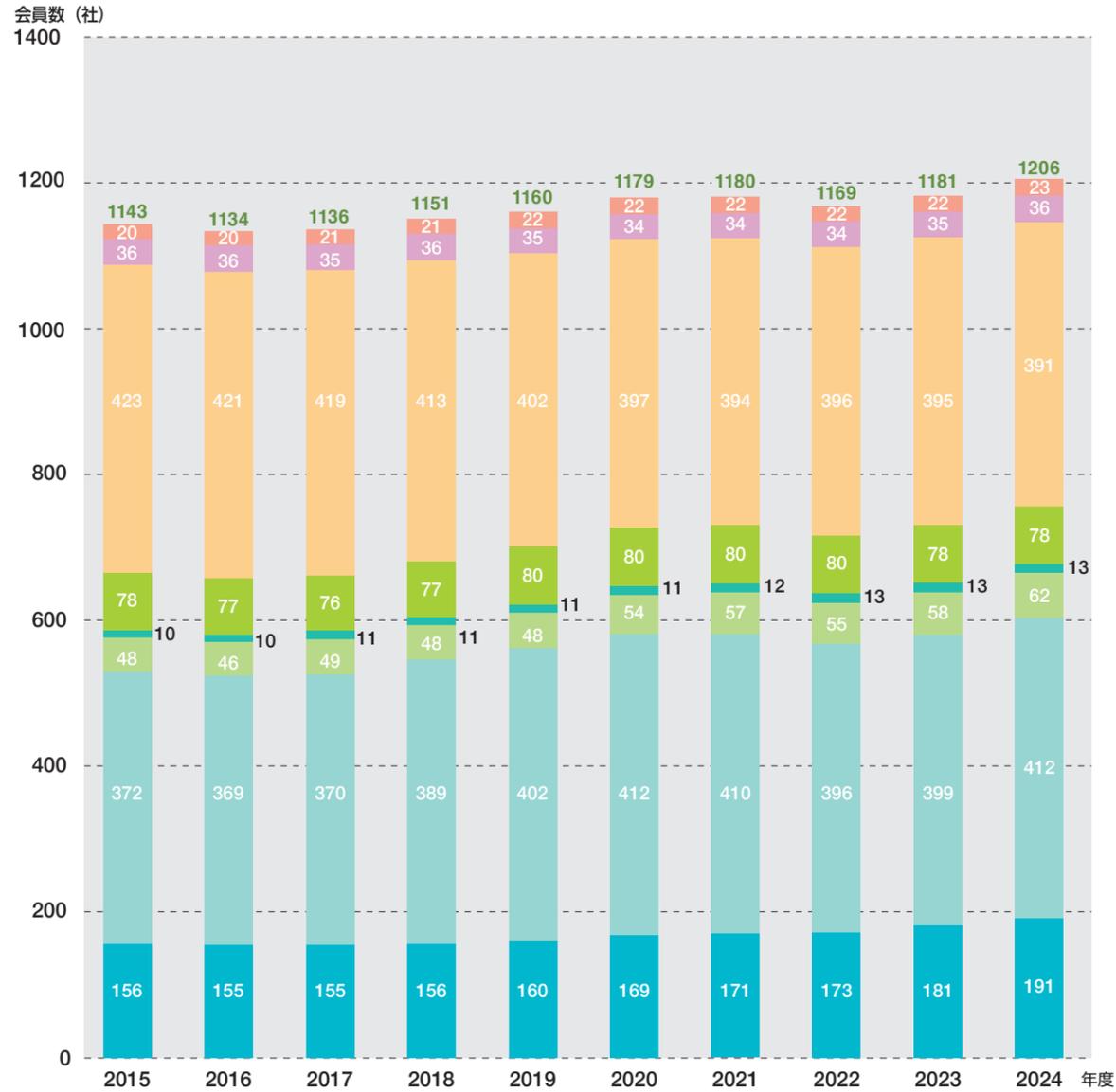
測定設備等の審査・登録事業(サイト登録事業) (測定設備等審査委員会)

2024年度末の登録状況は、以下の通りである。登録の有効期間は3年間であり、会員は、登録を継続する場合、3年ごとに登録を更新する。

(1) 2025年3月31日現在、登録している全設備数

- (a) 審査による全登録設備数 : 1,321 設備
(内訳)
放射エミッション(1GHz以下) : 361 設備
電源ポート伝導エミッション : 313 設備
通信有線ネットワークポート伝導エミッション : 298 設備
放射エミッション(1GHz超) : 349 設備
(b) 試験所認定機関により認定された試験所の登録数 : 126 試験所

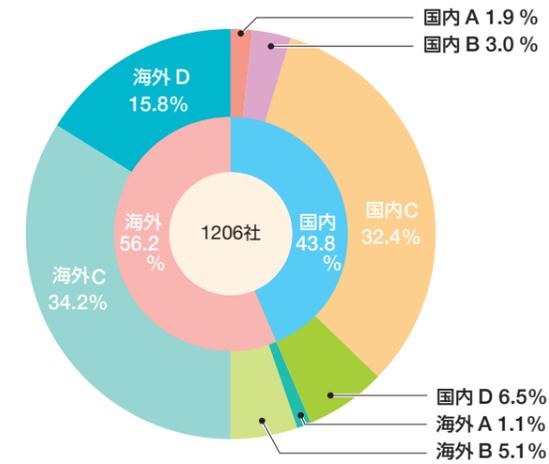
》 会員数の推移



会員区分：国内 A 国内 B 国内 C 国内 D 海外 A 海外 B 海外 C 海外 D
2025年3月31日現在

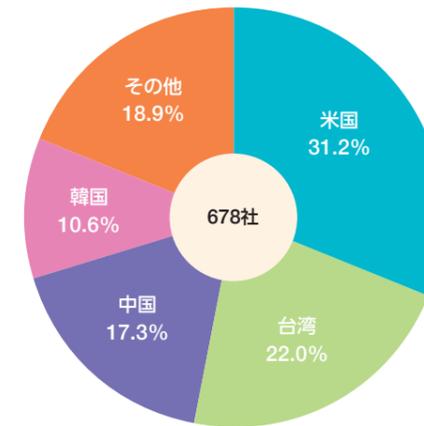
会員区分	内容
A会員 (正会員)	VCCIの構成3団体 JEITA、JBMIA、CIAJの会長、副会長会社およびそれに準ずる会社 (年間70件以上の適合確認届出する会社)
B会員 (正会員)	年間10件以上の適合確認届出する会社
C会員 (正会員)	年間10件未満の適合確認届出する会社
D会員 (賛助会員)	適合確認届出をしない、あるいは製品を出荷しない会社 (主に測定設備会社あるいは情報収集のみ)

》 会員構成

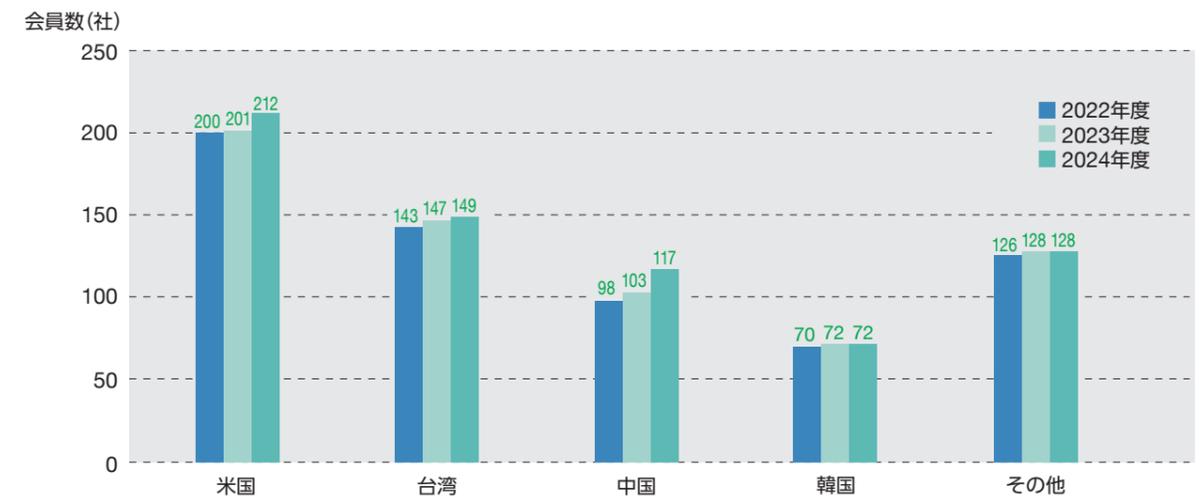


会員区分	会員数 (社)	%
国内 A	23	1.9%
国内 B	36	3.0%
国内 C	391	32.4%
国内 D	78	6.5%
海外 A	13	1.1%
海外 B	62	5.1%
海外 C	412	34.2%
海外 D	191	15.8%
合計	1206	100%

》 海外会員の構成

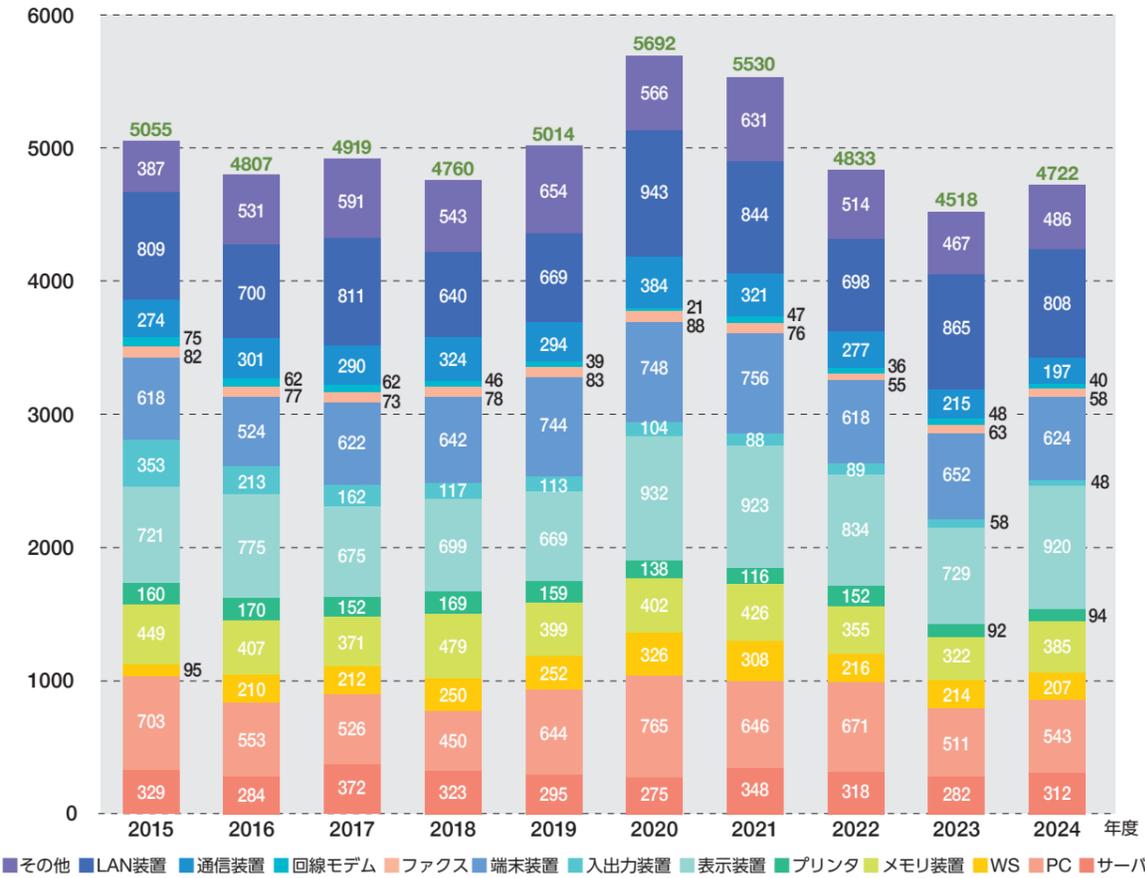


国・地域名	会員数 (社)	%
米国	212	31.2%
台湾	149	22.0%
中国	117	17.3%
韓国	72	10.6%
その他 (25か国)	128	18.9%
合計	678	100%

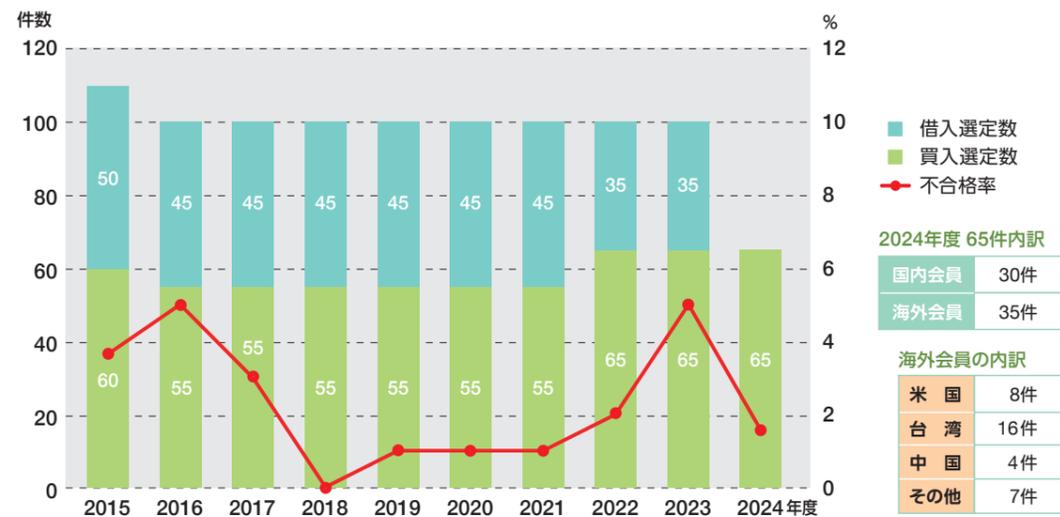


製品別適合確認届出件数の推移

適合確認届出件数（新規のみ。変更・追加を除く）



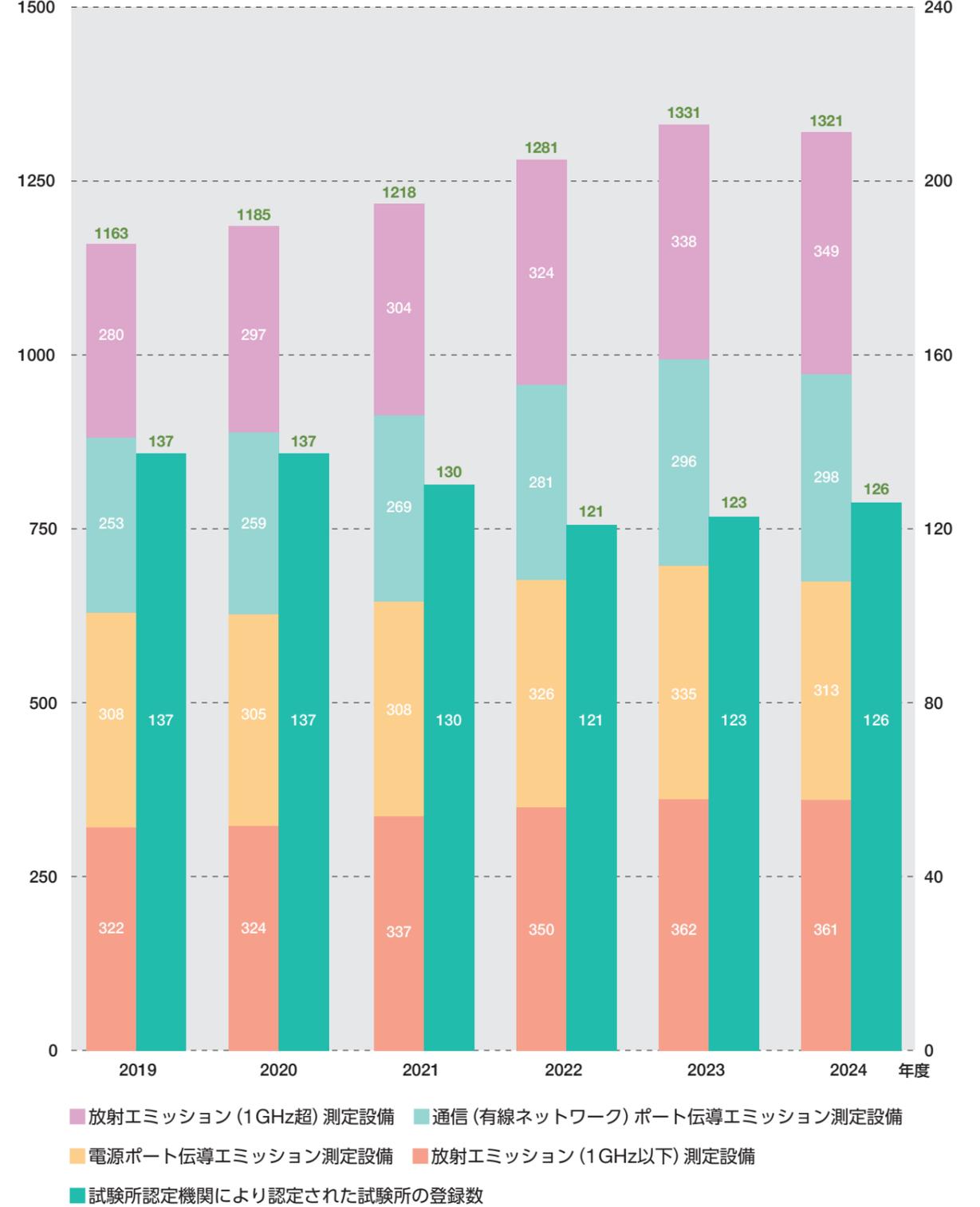
市場抜取試験結果の推移



年度末時点の測定設備と試験所登録総数の推移

設備登録数

試験所の登録数



» VCCI協会 会員名簿

正会員 Regular Members

< 国内会員 >

会員番号 会社名

- [ア]
- 1326 株式会社アイ・オー・データ機器
- 946 株式会社アイエスエイ
- 808 株式会社IND
- 1329 アイコム株式会社
- 2978 株式会社アイタス・ジャパン
- 3438 株式会社ID
- 3073 株式会社アイ・ディ・ケイ
- 3494 IDEC株式会社
- 3495 IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社
- 3269 アイビーソリューション株式会社
- 4267 株式会社IBIS
- 4022 i-PRO株式会社
- 4190 i-PEX株式会社
- 47 アイホン株式会社
- 4248 アイ・マーキュリー株式会社
- 4254 アイリスオーヤマ株式会社
- 1147 アクシス コミュニケーションズ株式会社
- 3950 アグリゲート株式会社
- 3873 アコ・ブランド・ジャパン株式会社
- 4051 株式会社あすかソリューション
- 4419 株式会社アスコ
- 4315 株式会社アスコ
- 2655 株式会社アットマークテクノ
- 1882 アドラン・ネットワークス株式会社
- 147 APRESIA Systems株式会社
- 231 アライドテレシス株式会社
- 2335 アラクサラネットワークス株式会社
- 3357 株式会社アルネット
- 1317 株式会社アルフ
- 76 アルプスアルパイン株式会社
- 3047 アレイ株式会社
- 459 株式会社アレクソン
- 4169 株式会社アンラボ
- 43 アンリツ株式会社
- 3378 イーブロードコミュニケーションズ株式会社
- 151 池上通信機株式会社
- 3493 因幡電機産業株式会社
- 3768 イノテック株式会社
- 1191 イメージニクス株式会社
- 826 入一通信工業株式会社
- 4019 イルミナ株式会社
- 14 岩崎通信機株式会社
- 3775 株式会社インタフェース
- 338 インテル株式会社
- 3280 株式会社ImpactTV
- 1429 株式会社インフィニコ
- 4089 Weber-Stephen Products Japan合同会社
- 907 株式会社内田洋行
- 137 EIZO株式会社
- 2478 株式会社エイソー
- 3532 株式会社AUI
- 3682 エーオープンジャパン株式会社
- 2323 株式会社エーティーワークス
- 4304 株式会社APR JAPAN
- 1091 株式会社エクセル
- 795 SMK株式会社
- 2093 エスケイネット株式会社

- 2644 NECソリューションイノベータ株式会社
- 1781 NECネットエスアイ株式会社
- 825 NECネットワーク・センサ株式会社
- 567 NECパーソナルコンピュータ株式会社
- 25 NECプラットフォームズ株式会社
- 2729 NECマグナスコミュニケーションズ株式会社
- 394 NTTアドバンステクノロジー株式会社
- 457 NTTイノベーターデバイス株式会社
- 1275 NTTコミュニケーションズ株式会社
- 4245 NTTノリディ株式会社
- 329 株式会社NTTデータ
- 3643 NTTデータ先端技術株式会社
- 4310 NTTテクノクロス株式会社
- 4210 株式会社エヌ・ティ・ピー・シーコミュニケーションズ
- 4119 株式会社FS・JAPAN
- 1138 FXC株式会社
- 4387 エフサステクノロジーズ株式会社
- 1066 FCLコンポーネント株式会社
- 4212 株式会社FG-Lab
- 1525 エプソンダイレクト株式会社
- 4129 エムアイエス株式会社
- 2955 株式会社MCセキュリティ
- 3052 株式会社エルザ ジャパン
- 3254 エレコム株式会社
- 4388 EnGenius Networks Japan株式会社
- 3593 株式会社エンパン
- 197 大井電気株式会社
- 443 株式会社OA研究所
- 4131 OMデジタルソリューションズ株式会社
- 3237 オーディーエス株式会社
- 4206 大橋産業株式会社
- 9 沖電気工業株式会社
- 1812 株式会社オプトエレクトロニクス
- 56 オムロン株式会社
- 3939 オムロンソーシアルソリューションズ株式会社
- 2857 オムロンヘルスケア株式会社
- [カ]
- 202 加賀電子株式会社
- 54 カシオ計算機株式会社
- 3849 金井電器産業株式会社
- 3910 カナレ電気株式会社
- 1488 兼松エレクトロニクス株式会社
- 2381 株式会社甲山製作所
- 1609 河村電器産業株式会社
- 1339 株式会社キーエンス
- 1651 キーサイト・テクノロジー株式会社
- 3804 キオクシア株式会社
- 3810 株式会社CASO
- 49 キヤノン株式会社
- 441 キヤノン電子株式会社
- 1386 キヤノンファインテックニスカ株式会社
- 883 キヤノンマーケティングジャパン株式会社
- 4232 株式会社九州テン
- 4029 株式会社QDレーザ
- 209 京セラドキュメントソリューションズ株式会社
- 2138 協和テクノロジーズ株式会社
- 4263 株式会社旭東トレーディング
- 2394 旭光精工株式会社
- 865 株式会社キングジム
- 3256 キング通信工業株式会社
- 2203 クイックサンプロダクツ株式会社

- 2651 クオリカ株式会社
- 2265 クボテック株式会社
- 2537 株式会社熊平製作所
- 3881 株式会社クラフティ
- 88 グラフテック株式会社
- 4165 グリーン株式会社
- 1728 株式会社グリーンハウス
- 3065 グリッドマーク株式会社
- 95 グローリー株式会社
- 707 グローリーテクノカルソリューションズ株式会社
- 841 KDDI株式会社
- 3762 Kpnetworks株式会社
- 1067 コイト電工株式会社
- 1699 甲賀電子株式会社
- 2506 光進電気工業株式会社
- 52 株式会社国際電気
- 888 コクヨ株式会社
- 4428 コスモギア株式会社
- 160 コダック アラリス ジャパン株式会社
- 3686 株式会社ゴッドスピード
- 172 コニカミノルタ株式会社
- 908 コニカミノルタジャパン株式会社
- 539 小林クリエイト株式会社
- 4338 株式会社コムワース
- 71 コモタ株式会社
- 1206 株式会社コンテック
- [サ]
- 434 サイレックス・テクノロジー株式会社
- 3995 株式会社サカキコーポレーション
- 127 サクサ株式会社
- 4023 株式会社ザクティ
- 3799 さつき株式会社
- 355 株式会社サトー
- 351 三栄電機株式会社
- 3909 株式会社三技協
- 83 サンケン電気株式会社
- 4323 産電工業株式会社
- 1001 サン電子株式会社
- 4222 サン電子株式会社
- 920 山洋電気株式会社
- 2881 サンワサプライ株式会社
- 3764 サンワテクノス株式会社
- 4070 GES Japan株式会社
- 85 株式会社GSユアサ
- 4116 ジーエルソリューションズ株式会社
- 3765 株式会社GLBBジャパン
- 3232 株式会社シーピーアイテクノロジー
- 4406 OPSpeed株式会社
- 3802 株式会社ジー・プリンテック
- 3751 株式会社JVCケンウッド・公共産業システム
- 460 JBアドバンス・テクノロジー株式会社
- 30 株式会社JVCケンウッド
- 4137 株式会社J-Mobile
- 4413 株式会社ジェクシード
- 1922 株式会社シグマ
- 637 システムギア株式会社
- 3570 株式会社システム・ケイ
- 220 シチズン・システムズ株式会社
- 13 シャープ株式会社
- 1394 シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社
- 375 蛇の目シン工業株式会社

- 4270 株式会社ジャパンディスプレイ
- 2868 株式会社松風
- 4302 シルエットジャパン株式会社
- 3854 SINKA株式会社
- 3785 シンクレイヤ株式会社
- 73 株式会社新興製作所
- 3167 株式会社新進商会
- 3710 新進テック株式会社
- 341 株式会社新盛インダストリーズ
- 3673 株式会社シンセイコーポレーション
- 193 新電元工業株式会社
- 153 シンフォニアテクノロジーズ株式会社
- 3394 株式会社ズーム
- 4015 Square株式会社
- 451 株式会社SCREENグラフィックソリューションズ
- 180 スター精密株式会社
- 2575 ストアネット株式会社
- 4393 株式会社スペース
- 3502 株式会社スマート・ソリューション・テクノロジー
- 97 住友電気工業株式会社
- 165 住友電工システムソリューション株式会社
- 1197 住友電装株式会社
- 50 セイコーインスツル株式会社
- 55 セイコーエプソン株式会社
- 3484 セイコーソリューションズ株式会社
- 3602 セイテック株式会社
- 777 星和電機株式会社
- 514 株式会社セコニック
- 3678 セルスター工業株式会社
- 3555 センチュリー・システムズ株式会社
- 2395 セントラルエンジニアリング株式会社
- 521 双信電機株式会社
- 5 株式会社ソード
- 3880 ソーラーエッジテクノロジーズジャパン株式会社
- 1489 SocioFuture株式会社
- 3620 ソニー株式会社
- 856 株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメント
- 93 ソニーグループ株式会社
- 4399 ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社
- 3247 ソフトバンク株式会社
- 269 株式会社ソリトンシステムズ
- [タ]
- 3800 ダイキン工業株式会社
- 1026 大電株式会社
- 3741 Dynabook株式会社
- 2803 大日本印刷株式会社
- 163 太陽誘電株式会社
- 283 株式会社タカコム
- 2847 株式会社高砂製作所
- 326 株式会社高見沢サイバネティクス
- 2490 株式会社タカラトミー
- 3848 株式会社タックス
- 797 タッチパネル・システムズ株式会社
- 206 株式会社タツノ
- 1973 株式会社タムラ製作所
- 64 中央電子株式会社
- 75 ティアック株式会社
- 178 株式会社ティアーアンドエムホールディングス
- 4294 株式会社TCL JAPAN ELECTRONICS
- 3879 DGSHAPE株式会社
- 4063 株式会社TJ Japan
- 2496 株式会社ディー・ディー・エス
- 39 TDK株式会社
- 3137 TDK株式会社
- 4396 TVS REGZA株式会社

- 3476 DXアンテナ株式会社
- 3346 株式会社ディ・エム・シー
- 3516 株式会社TKR
- 2839 データコントロールズ株式会社
- 3717 テクノブロード株式会社
- 4427 テクノホライゾン株式会社
- 2231 テクノロジー・リンク株式会社
- 419 デュプロ精工株式会社
- 174 株式会社寺岡精工
- 1758 株式会社デンソーウェーブ
- 179 東映通信工業株式会社
- 1399 東京エレクtron デバイス長崎株式会社
- 4307 東京エレクtron デバイス株式会社
- 37 東芝インフラシステムズ株式会社
- 3459 東芝グローバルコマースソリューション・ホールディングス株式会社
- 244 東芝デジタルソリューションズ株式会社
- 48 東芝テック株式会社
- 3825 東芝デバイス&ストレージ株式会社
- 3403 東芝ライテック株式会社
- 1939 東芝ライフスタイル株式会社
- 1669 東芝エス株式会社
- 2867 TOPPANエッジ株式会社
- 2047 TOPPANデジタル株式会社
- 3952 トビラシステムズ株式会社
- 4032 株式会社トラス・オン・プロダクト
- 3018 株式会社トランザクション・メディア・ネットワークス
- 2269 株式会社トランストロン
- 4167 ドリームメーカー株式会社
- 2309 トレンドマイクロ株式会社
- [ナ]
- 3290 株式会社内藤電誠町田製作所
- 2505 株式会社長塚電話工業所
- 82 長野日本無線株式会社
- 146 株式会社ナカヨ
- 716 名古屋電機工業株式会社
- 3546 株式会社七星科学研究所
- 356 株式会社ニコン
- 1363 株式会社ニコン・トリプル
- 1671 株式会社ニコンビジョン
- 1278 西日本電信電話株式会社
- 3836 日栄インテック株式会社
- 1566 日学株式会社
- 4271 日東工業株式会社
- 1 日本電気株式会社
- 3870 日本電気通信システム株式会社
- 23 日本アイ・ピー・エム株式会社
- 1478 日本アビア株式会社
- 4351 日本エイサー株式会社
- 3638 株式会社日本HP
- 126 日本NCRコマース株式会社
- 2196 日本NCRサービス株式会社
- 874 日本エレクtronニクス工業株式会社
- 223 日本オラクルインフォメーションシステムズ合同会社
- 436 日本金銭機械株式会社
- 262 日本航空電子工業株式会社
- 621 株式会社日本コンラックス
- 4412 日本ダイレックス株式会社
- 1978 日本データカード株式会社
- 279 日本電信電話株式会社
- 450 日本発条株式会社
- 6 日本ビューレット・パッカー合同会社
- 844 日本プリンタエンジニアリング株式会社
- 96 日本無線株式会社
- 498 株式会社ニューテック
- 119 任天堂株式会社

- 4133 Nextorage株式会社
- 3511 ノキアソリューションズ&ネットワークス合同会社
- 3506 ノリタケ伊勢電子株式会社
- [ハ]
- 2740 ハーベスト株式会社
- 3578 VAIO株式会社
- 2993 株式会社バイオス
- 11 パイオニア株式会社
- 2629 ハイテクインター株式会社
- 3451 ハカルプラス株式会社
- 2837 ハギワラソリューションズ株式会社
- 2242 萩原テクノソリューションズ株式会社
- 4348 株式会社白山
- 933 株式会社パッファロー
- 15 パナソニックホールディングス株式会社
- 4242 パナソニック株式会社
- 1780 パナソニックEWネットワークス株式会社
- 4239 パナソニック インダストリー株式会社
- 4088 パナソニック エナジー株式会社
- 4240 パナソニック インターテイメント&コミュニケーション株式会社
- 4241 パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社
- 17 パナソニック コネクテッド株式会社
- 4355 パナソニック ホウジングソリューションズ株式会社
- 2321 Barracuda Networks Japan株式会社
- 2109 パリオセキュア株式会社
- 3284 株式会社バルテック
- 138 PHC株式会社
- 144 株式会社PFU
- 2957 Bktel/パシフィック・リム株式会社
- 1303 東日本電信電話株式会社
- 1448 株式会社ピコセラ
- 3104 PicoCELA株式会社
- 2549 株式会社日立アイイーシステム
- 4005 株式会社日立インダストリアルプロダクツ
- 4380 日立ヴァンタラ株式会社
- 1850 株式会社日立エルジーデータストレージ
- 1596 株式会社日立ケイイーシステムズ
- 3273 株式会社日立産業制御ソリューションズ
- 1083 株式会社日立情報通信エンジニアリング
- 2 株式会社日立製作所
- 371 株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー
- 2347 日立チャネルソリューションズ株式会社
- 3977 株式会社ピノー
- 130 BIPROGY株式会社
- 4317 有限会社ヒューマンデータ
- 198 平河ヒューテック株式会社
- 736 ビルコム株式会社
- 4299 ヒルシマンオートメーションアンドコントロール株式会社
- 3576 株式会社ファイバークラウド
- 3426 V-net AAEON株式会社
- 3769 株式会社FOVE
- 253 株式会社フジクラ
- 704 フジクラソリューションズ株式会社
- 3320 富士ソフト株式会社
- 65 富士通株式会社
- 20 富士通インテック株式会社
- 3835 富士通クライアントコンピューティング株式会社
- 1650 富士通ネットワークソリューションズ株式会社
- 1500 富士通フロンテック株式会社
- 51 富士電機株式会社
- 2331 富士電機株式会社
- 118 富士フィルム株式会社
- 670 富士フィルムイメージングシステムズ株式会社
- 3671 富士フィルムデジタルソリューションズ株式会社
- 67 富士フィルムビジネスイノベーション株式会社

34 船井電機株式会社
3355 フューチャーコネクスト株式会社
4172 プライムテックエンジニアリング株式会社
21 ブラザー工業株式会社
545 プラス株式会社
3628 ぷらっとホーム株式会社
1364 プラネックスコミュニケーションズ株式会社
2683 ブリッジ・モーション・トゥモロー株式会社
2661 株式会社プリマジェスト
2041 株式会社プリンストン
830 古河電気工業株式会社
1561 株式会社フルノシステムズ
913 株式会社ブレインズ
3477 株式会社ベネッセコーポレーション
4219 HOUSE株式会社
3079 ホーチキ株式会社
1518 ホシデン株式会社
606 株式会社ホリゾン

[マ]

210 マクセル株式会社
3594 マスプロ電工株式会社
1118 マックス株式会社
3983 株式会社松村エンジニアリング
4337 マルエヌ株式会社
1932 ミタチ産業株式会社
214 三井E&Sシステム技研株式会社
3050 三菱製紙株式会社
8 三菱電機株式会社
1646 三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社
594 三菱電機エンジニアリング株式会社
2044 三菱電機システムサービス株式会社
4276 三菱電機ビルソリューションズ株式会社
584 ミツミ電機株式会社
2360 ミハル通信株式会社
311 株式会社ミマキエンジニアリング
282 株式会社宮川製作所
344 株式会社ミントウェーブ
204 武藤工業株式会社
33 村田機械株式会社
123 株式会社村田製作所
3296 メイコーエレクトロニクス株式会社
116 株式会社明電舎
4017 モバイル・コマース・ソリューション株式会社
3258 株式会社モフィリア

[ヤ]

3287 山下システムズ株式会社
22 ヤマハ株式会社
4076 株式会社ユウコス
3633 UPSソリューションズ株式会社
12 株式会社ユタカ電機製作所
2045 ユニアテックス株式会社
3144 ユニテック・ジャパン株式会社
2087 株式会社ユニテックス

[ラ]

4213 株式会社ライノプロダクツ
3797 LINE WORKS株式会社
4024 株式会社ラクス
763 ラトックシステム株式会社
3692 リオン株式会社
3706 株式会社LIXIL エクステリア事業部
16 株式会社リコー
690 リコーイメージング株式会社
4343 リコーインダストリアルソリューションズ株式会社

38 リコーインダストリー株式会社
4231 リシュモンジャパン合同会社
175 理想科学工業株式会社
4389 リチューナルエナジー株式会社
4077 株式会社リビングロボット
19 株式会社LIMNO
3573 凌和電子株式会社
1708 株式会社ルートレック・ネットワークス
3716 ルーブリック・ジャパン株式会社
3611 レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ合同会社
2420 レノボ・ジャパン合同会社
59 ローランド ディー・ジー 株式会社
2573 株式会社ローレルインテリジェントシステムズ
136 ローレルバンクマシン株式会社
3266 ロジテックINAソリューションズ株式会社

[ワ]

3889 株式会社ワーテックス
4375 ワールド化成株式会社
2366 株式会社ワイ・イー・シー
4329 株式会社ワイズ
2931 株式会社ワイ・デー・ケー
177 株式会社ワコム

< 海外会員 >
会員番号 **会社名** **(国・地域名)**

[A]

4141 A.W.Chesteron Company (USA)
2548 A10 Networks, Inc. (USA)
3955 AAEON Technology Inc. (TAIWAN)
3603 Aava Mobile Oy (FINLAND)
4040 AB Circle Limited (HONG KONG)
4407 ABACUS PERIPHERALS PVT LTD (INDIA)
1170 AcBel Polytech Inc. (TAIWAN)
3314 Accedian Networks Inc. (CANADA)
3945 Access Limited (U.K.)
379 ACCTON Technology Corp. (TAIWAN)
4339 Acer (Chong qing) Ltd. (CHINA)
215 Acer Incorporated (TAIWAN)
4226 Acroname Inc. (USA)
2353 ADATA Technology Co., Ltd. (TAIWAN)
2952 Advanced Card Systems Limited (HONG KONG)
1320 ADVANTECH CO., LTD. (TAIWAN)
4325 Ahead, Inc. (USA)
4312 AIC Inc. (TAIWAN)
4332 AIMobile Co., Ltd. (TAIWAN)
4204 Airspan Networks Inc. (USA)
3419 AISolution (KOREA)
3201 AJA Video Systems Inc. (USA)
3949 ALE International (FRANCE)
4313 Alibaba Cloud Computing Co., Ltd. (CHINA)
2383 Alpha Networks Inc. (TAIWAN)
3504 Alvaria, Inc. (USA)
3972 Amazon Web Services, Inc. (USA)
1565 AMD (CANADA)
2988 Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA)
683 Amtran Technology Co., Ltd. (TAIWAN)
3674 Apacer Technology Inc. (TAIWAN)
400 APC by Schneider Electric (USA)
4039 Appcessori Corporation (USA)
2656 Applanix Corporation (CANADA)
482 Apple, Incorporated (USA)
3858 Applied Medical Resources Corporation (USA)

2431 Apricorn (USA)
4322 Arira Platforms, LLC (USA)
3027 Arista Networks, Inc. (USA)
3946 Arlo Technologies, Inc. (USA)
1627 ARRAY NETWORKS, K.K. (USA)
3530 ARRIS (USA)
4303 Asia Vital Components Co., Ltd. (TAIWAN)
1285 ASKEY COMPUTER CORP. (TAIWAN)
4211 ASROCK Incorporation (TAIWAN)
2208 Astec International Limited (HONG KONG)
3911 Astro HQ LLC (USA)
1011 ASUSTek Computer Inc. (TAIWAN)
1149 Aten International Co., Ltd. (TAIWAN)
3553 Atop Technologies, Inc. (TAIWAN)
3124 ATP Electronics Taiwan Inc. (TAIWAN)
3464 Atrust Computer Corp. (TAIWAN)
3222 ATTO Technology, Inc. (USA)
2097 Audiocodes LTD. (ISRAEL)
4136 Augury Systems Ltd. (ISRAEL)
4159 AUO Corporation (TAIWAN)
687 AVAGO Technologies (USA)
3705 Avalue Technology Inc. (TAIWAN)
2888 AVer Information Inc. (TAIWAN)
1933 AVerMedia Technologies Inc. (TAIWAN)
574 Avison Inc. (TAIWAN)

[B]

3615 b-plus technologies GmbH (GERMANY)
3453 Bad Elf, LLC (USA)
4362 Barco NV (BELGIUM)
2085 BARCO, INC. (USA)
4176 Baytec Limited (HONG KONG)
4401 Bear Robotics Korea Inc. (KOREA)
4274 Beijing Orion Star Technology Co., Ltd. (CHINA)
4330 Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. (CHINA)
676 BenQ Corporation (TAIWAN)
4328 Biamp Systems, LLC (USA)
2964 BizLink Technology Inc. (USA)
4115 Bloomberg LP (USA)
3076 Bosch Security Systems (THE NETHERLANDS)
4161 Bosch Sensortec GmbH (GERMANY)
4358 BOXX Technologies, LLC (USA)
4359 Breylon Inc (USA)
4333 BRITZMEDI (KOREA)
1809 Broadcom Corporation (USA)
2766 Brocade Communications Systems LLC (USA)
3902 BULL SAS (FRANCE)
4316 BYSTAMP (FRANCE)

[C]

3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA)
3985 CalDigit Inc. (USA)
2135 CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD. (HONG KONG)
3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS)
3720 CAPTIVISION KOREA Inc. (KOREA)
3957 Carl Zeiss AG (GERMANY)
3449 Castles Technology Co., Ltd. (TAIWAN)
3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA)
3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)
2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL)

2974 Chelsio Communications, Inc. (USA)
1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd. (TAIWAN)
4280 Cherry Americas, LLC (USA)
636 Cherry Europe GmbH (GERMANY)
882 CHICONY ELECTRONICS CO., LTD. (TAIWAN)
2846 Ciena (USA)
2163 Cisco Systems International BV (THE NETHERLANDS)
493 Cisco Systems, Inc. (USA)
3190 Citrix Systems, Inc. (USA)
702 CLEVO CO. (TAIWAN)
989 Clientron Corp. (TAIWAN)
3770 Cohesity, Inc. (USA)
297 Compal Electronics, Inc. (TAIWAN)
2240 Contela, Inc. (KOREA)
3908 Corero Network Security Inc. (USA)
779 Coretronic Corporation (TAIWAN)
4174 Cornelis Networks, Inc. (USA)
3966 Corsair GmbH (GERMANY)
4423 CORSAIR MEMORY, Inc. (CHINA)
3551 Crestron Electronics, Inc. (USA)
4054 CRU Inc. (USA)
4122 CS Corporation (KOREA)
3978 CTL (USA)
2499 Cyber Power Systems, Inc. (TAIWAN)
3809 Cyviz AS (NORWAY)

[D]

448 D-Link Corporation (TAIWAN)
2486 D&T Inc. (KOREA)
4319 DapuStor Corporation (CHINA)
3693 Darfon Electronics Corp. (TAIWAN)
2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA)
4336 DASAN Networks, Inc. (KOREA)
3251 DataDirect Networks, Inc. (USA)
131 Datalogic Srl (ITALY)
4109 Datecs Ltd. (BULGARIA)
527 Dell Inc. (USA)
568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (TAIWAN)
3045 Delta Electronics, Inc. (TAIWAN)
4378 DFI Inc (TAIWAN)
671 Digi International Inc. (USA)
3989 DIGIEVER Corporation (TAIWAN)
4404 Digitus Biometrics, Inc. (USA)
1461 DIVA Laboratories, Ltd. (TAIWAN)
4403 DSGLOBAL CO., LTD (KOREA)
3868 DuplicALL Co., Ltd. (CHINA)
4314 Dynaview Technology Corporation (TAIWAN)

[E]

3791 EDGECORE NETWORKS CORPORATION (TAIWAN)
1482 Edimax Technology Co., Ltd. (TAIWAN)
877 Elitgroup Computer Systems Co., Ltd. (TAIWAN)
4000 Endace Limited (NEW ZEALAND)
4415 Ennoconn Corporation (TAIWAN)
3457 Ergotron, Inc. (USA)
3780 Ericsson Enterprise Solutions, Inc. (USA)
3823 ESSENCORE LIMITED (HONG KONG)
1080 EtherWAN Systems Inc. (TAIWAN)
3271 Eurofins TA Technology (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)

3608 Eve Systems GmbH (GERMANY)
2732 EVOLIS (FRANCE)
2889 ExaGrid Systems, Inc. (USA)
4291 EXPRESS LUCK INDUSTRIAL (ZHONGSHAN)LIMITED (CHINA)
1406 Extreme Networks, Inc. (USA)
3524 Extron (USA)
3936 eze System, Inc. (USA)
[F]
1440 F5 Inc. (USA)
4290 FADU INC (KOREA)
4411 Fellow Industries Inc. (USA)
537 Fiery, LLC (USA)
1926 FIMI s.r.l. (ITALY)
3589 FLIR COMMERCIAL SYSTEMS, INC. (USA)
4352 FORESEESON KOREA Inc. (KOREA)
1977 Fortinet, Inc. (USA)
4353 Fractal Gaming AB (SWEDEN)
4175 Framework Computer Inc. (USA)
4402 Fujian Newland Auto-ID Tech. Co., Ltd. (CHINA)
4188 Fun Technology Innovation Inc. (TAIWAN)
[G]
4237 G.Tech Technology Ltd. (CHINA)
3352 Gechic Corporation (TAIWAN)
3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA)
4295 Giga Computing Technology Co., Ltd. (TAIWAN)
1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (TAIWAN)
4421 GIGAIPC Co., Ltd. (TAIWAN)
3890 Gigamon Inc. (USA)
3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.)
2630 GlobTek, Inc. (USA)
3447 GN Audio Taiwan Ltd. (TAIWAN)
2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (TAIWAN)
3078 Google LLC (USA)
3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (TAIWAN)
3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA)
3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA)
4308 Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd. (CHINA)
[H]
4285 H2VR HOLDCO INC (USA)
2791 Handreamnet, CO., LTD (KOREA)
4372 Harman Professional, Inc. (USA)
4208 Hefei Huntkey Display Technology Co., Ltd. (CHINA)
3759 HFR, Inc. (KOREA)
3059 HID Global Corporation (USA)
3372 Hitachi Vantara LLC (USA)
4195 HKC OVERSEAS LIMITED (CHINA)
1724 Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. (TAIWAN)
3235 Honeywell Safety and Productivity Solutions (SPS) (USA)
3837 Hong Kong Colorful Yugong Technology Limited (CHINA)
4335 HONGFUJIN PRECISION ELECTRONICS (CHONGQING) CO., LTD. (CHINA)

578 HP Inc. UK Limited (U.K.)
4001 Huaqin Technology Co., Ltd. (CHINA)
4008 Huawei Device Co., Ltd. (CHINA)
4220 Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. (CHINA)
1968 Huawei Technologies Co., Ltd. (CHINA)
4418 HUIZHOU CITY YOUWEI CHUANGKE ELECTRONICS CO., LTD (CHINA)
3625 HUMAX Co., Ltd. (KOREA)
4125 HUMAX NETWORKS (KOREA)
4354 Hunan Fullriver High Technology Co., LTD. (CHINA)
4410 Hunan Greatwall Computer System Co., Ltd (CHINA)
3595 Hyve Solutions (USA)
[I]
4350 i.safe MOBILE GmbH (GERMANY)
4365 IBASE TECHNOLOGY INC. (TAIWAN)
560 Identiv, Inc. (USA)
1272 Iiyama Corporation (THE NETHERLANDS)
2368 Imaging Business Machines, LLC (USA)
2664 Infinera Corporation (USA)
2472 INFOBLOX (USA)
3421 Ingenico Inc. (USA)
3831 Ingrasys Technology Inc. (TAIWAN)
4149 INNORS Co., Ltd. (KOREA)
4068 Innowireless Co., Ltd. (KOREA)
4394 Instorescreen LLC (USA)
3519 Interface Masters Technologies, Inc. (USA)
378 Inventec Corporation (TAIWAN)
4080 iodyne (USA)
2947 IPEVO Corp (TAIWAN)
4259 IPVideo Corporation (USA)
3658 Ivanti (USA)
[J]
4047 Jabil Inc. (USA)
2715 JOOSUNG Corp. INC. (KOREA)
1164 Juniper Networks, Inc. (USA)
[K]
4193 K-NETZ Co., Ltd. (KOREA)
3754 Kaga(H.K.) Electronics Limited (HONG KONG)
4186 Kaijet Technology International Corporation (TAIWAN)
4349 KanDao Technology Co., Ltd. (CHINA)
3683 KAON Group Co., Ltd. (KOREA)
4097 Kaonbroadband CO., LTD. (KOREA)
3339 Katron Technologies Inc. (TAIWAN)
3325 Kent Displays, Inc. (USA)
2845 Kingston Digital, Inc. (USA)
3788 KISAN TELECOM Co., LTD. (KOREA)
4056 Kontron Canada Inc. (CANADA)
[L]
3924 Lanner Electronics Inc. (TAIWAN)
2152 Lantronix, Inc. (USA)
3454 LCFC (Hefei) Electronics Technology Co., Ltd. (CHINA)
740 LEADTEK RESEARCH INC. (TAIWAN)
4266 LEDGER SAS (FRANCE)
4366 Legrand DPC LLC dba Server Technology (USA)
1342 LEICA CAMERA AG (GERMANY)
4205 LEWITT GmbH (AUSTRIA)

2974 Chelsio Communications, Inc. (USA)
1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd. (TAIWAN)
4280 Cherry Americas, LLC (USA)
636 Cherry Europe GmbH (GERMANY)
882 CHICONY ELECTRONICS CO., LTD. (TAIWAN)
2846 Ciena (USA)
2163 Cisco Systems International BV (THE NETHERLANDS)
493 Cisco Systems, Inc. (USA)
3190 Citrix Systems, Inc. (USA)
702 CLEVO CO. (TAIWAN)
989 Clientron Corp. (TAIWAN)
3770 Cohesity, Inc. (USA)
297 Compal Electronics, Inc. (TAIWAN)
2240 Contela, Inc. (KOREA)
3908 Corero Network Security Inc. (USA)
779 Coretronic Corporation (TAIWAN)
4174 Cornelis Networks, Inc. (USA)
3966 Corsair GmbH (GERMANY)
4423 CORSAIR MEMORY, Inc. (CHINA)
3551 Crestron Electronics, Inc. (USA)
4054 CRU Inc. (USA)
4122 CS Corporation (KOREA)
3978 CTL (USA)
2499 Cyber Power Systems, Inc. (TAIWAN)
3809 Cyviz AS (NORWAY)
[D]
448 D-Link Corporation (TAIWAN)
2486 D&T Inc. (KOREA)
4319 DapuStor Corporation (CHINA)
3693 Darfon Electronics Corp. (TAIWAN)
2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA)
4336 DASAN Networks, Inc. (KOREA)
3251 DataDirect Networks, Inc. (USA)
131 Datalogic Srl (ITALY)
4109 Datecs Ltd. (BULGARIA)
527 Dell Inc. (USA)
568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (TAIWAN)
3045 Delta Electronics, Inc. (TAIWAN)
4378 DFI Inc (TAIWAN)
671 Digi International Inc. (USA)
3989 DIGIEVER Corporation (TAIWAN)
4404 Digitus Biometrics, Inc. (USA)
1461 DIVA Laboratories, Ltd. (TAIWAN)
4403 DSGLOBAL CO., LTD (KOREA)
3868 DuplicALL Co., Ltd. (CHINA)
4314 Dynaview Technology Corporation (TAIWAN)
[E]
3791 EDGECORE NETWORKS CORPORATION (TAIWAN)
1482 Edimax Technology Co., Ltd. (TAIWAN)
877 Elitgroup Computer Systems Co., Ltd. (TAIWAN)
4000 Endace Limited (NEW ZEALAND)
4415 Ennoconn Corporation (TAIWAN)
3457 Ergotron, Inc. (USA)
3780 Ericsson Enterprise Solutions, Inc. (USA)
3823 ESSENCORE LIMITED (HONG KONG)
1080 EtherWAN Systems Inc. (TAIWAN)
3271 Eurofins TA Technology (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)

674	Lexmark International, Inc.	(USA)	1904	NueTeq Technology, Inc.	(TAIWAN)
4105	LG Display	(KOREA)	3336	Nutanix, Inc.	(USA)
256	LG Electronics Inc.	(KOREA)	1423	NVIDIA CORPORATION	(USA)
3926	LINKFLOW Co., Ltd.	(KOREA)	4273	NZXT Inc.	(TAIWAN)
4279	Linxee(Beijing) Technology Co., Ltd	(CHINA)	[O]		
4095	Lionic Corporation	(TAIWAN)	4225	Octane Biotech Inc. -A Lonza Company	(CANADA)
495	Lite On Technology Corp.	(TAIWAN)	3827	One Stop Systems	(USA)
4347	LK Ventures Seoul HeadQuaters	(KOREA)	3813	OnLogic Inc. DBA Logic Supply	(USA)
532	Logitech Inc.	(USA)	3550	Opengear Inc.	(USA)
4397	Lonton Information Technology (Heyuan) Co., Ltd.	(CHINA)	241	Oracle America, Inc.	(USA)
4422	LuminUltra Technologies Ltd.	(CANADA)	3062	Orion Technology Co., Ltd.	(KOREA)
3965	Luxshare Precision Limited	(HONG KONG)	577	Overland Storage, Inc. dba Overland-Tandberg	(USA)
[M]			3657	OXTI PTE LTD	(SINGAPORE)
1133	Magic Control Technology Corporation	(TAIWAN)	[P]		
2105	Malvern Instruments Limited	(U.K.)	3441	Palo Alto Networks Inc.	(USA)
1182	Marvell Technology Inc.	(USA)	3434	Panasas, Inc.	(USA)
4114	Matrixed Reality Technology Co., Ltd.	(CHINA)	2372	Panduit Corp.	(USA)
359	Matrox Central Services Inc.	(CANADA)	4156	PARTECH INC	(USA)
3639	Matterport, Inc.	(USA)	1808	PARTNER TECH CORP.	(TAIWAN)
4292	MaxLinear, Inc.	(USA)	3974	PAX Computer Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	(CHINA)
3930	McDowell Signal Processing, LLC	(USA)	3360	PC WORTH INT'L CO., LTD.	(TAIWAN)
4256	Mech-Mind Robotics Technolgies Ltd.	(CHINA)	2869	PEGATRON CORPORATION	(TAIWAN)
2863	Mellanox Technologies, Ltd.	(ISRAEL)	4384	Penguin Computing - Part of Smart Global Holdings	(USA)
4416	Micas Networks Inc.	(USA)	3996	Pensando Systems, Inc.	(USA)
1573	Micro-Star International Co., Ltd.	(TAIWAN)	3851	PERVASIVE DISPLAYS INC.	(TAIWAN)
3921	Microchip	(ISRAEL)	2614	Philips & Lite-On Digital Solutions Corp.	(TAIWAN)
3102	Micron Technology, Inc.	(USA)	4357	Phison Electronics Corporation	(TAIWAN)
1639	Microsemi	(ISRAEL)	4346	Ping Services Pty Ltd	(AUSTRALIA)
768	MICROSOFT CORPORATION	(USA)	2181	PIOLINK, Inc.	(KOREA)
4414	Minimizing Co., Ltd.	(KOREA)	3925	Pismo Labs Technology Limited	(HONG KONG)
1433	MITAC COMPUTING TECHNOLOGY CORPORATION	(TAIWAN)	2524	Plantronics Inc.	(USA)
4369	MiTAC Digital Technology Corporation	(TAIWAN)	4258	Plasmapp Co., Ltd.	(KOREA)
4229	MJLINK Co., Ltd.	(KOREA)	4180	Pliops LTD	(ISRAEL)
3529	Moxa Inc.	(TAIWAN)	3642	PNY TECHNOLOGIES Asia Pacific Limited	(TAIWAN)
1090	Musarubra US LLC (Trellix)	(USA)	2062	POWERCOM CO., LTD.	(TAIWAN)
[N]			851	Primax Electronics Ltd.	(TAIWAN)
3778	Nacon (HK) Ltd	(HONG KONG)	4409	ProGrade Digital Inc.	(USA)
1687	NetApp, Inc.	(USA)	1910	PROMISE TECHNOLOGY, INC.	(TAIWAN)
1418	NETGEAR, Inc.	(USA)	4018	Protempis LLC.	(USA)
1533	Netronix Inc.	(TAIWAN)	4326	Proto, Inc.	(USA)
3712	Netronome Systems, Inc.	(USA)	3726	PSi Laser GmbH	(GERMANY)
667	NetScout Systems, Inc.	(USA)	3818	Pure Storage Inc.	(USA)
1316	Network Engines Inc, DBA "NEI", & DBA "Unicom Engineering Inc."	(USA)	[Q]		
3865	Network Integrity Systems, Inc.	(USA)	4281	QANBA USA, LLC	(USA)
2608	New H3C Technologies Co., Ltd.	(CHINA)	4011	Qbic Technology Co., Ltd.	(TAIWAN)
1961	NEXCOM International Co., LTD.	(TAIWAN)	2841	Qisda Corporation	(TAIWAN)
3798	NextDrive Co., LTD.	(TAIWAN)	3162	QNAP Systems, Inc.	(TAIWAN)
4289	Nile Global Inc	(USA)	2261	Qualys Inc.	(USA)
4199	Nix Sensor Ltd.	(CANADA)	726	QUANTA COMPUTER INC.	(TAIWAN)
3640	Nokia of America Corporation	(USA)	1012	Quantum Corporation	(USA)
308	Nokia-Global Product Compliance Laboratory	(USA)	3842	Qucell Networks Co., Ltd.	(KOREA)
3997	Nozomi Networks Inc.	(USA)	[R]		
3139	NT-ware Systemprogrammierung GmbH	(GERMANY)	2407	Radware Ltd.	(ISRAEL)
			3371	Rakuten Kobo Inc.	(CANADA)
			4262	Rakuten Symphony Singapore	(SINGAPORE)

4118	Ramaxel Technology (Shenzhen) Co., Ltd	(CHINA)	4188	Ramaxel Technology (Shenzhen) Co., Ltd	(CHINA)
1895	Raritan International B.V. Taiwan Branch	(TAIWAN)	4391	Rebellions Inc.	(KOREA)
3888	Rein Medical GmbH	(GERMANY)	3888	Rein Medical GmbH	(GERMANY)
3947	REMOTEK TECHNOLOGY LTD.	(HONG KONG)	3947	REMOTEK TECHNOLOGY LTD.	(HONG KONG)
3931	RetailNext, Inc.	(USA)	3931	RetailNext, Inc.	(USA)
3437	rf IDEAS, Inc.	(USA)	3437	rf IDEAS, Inc.	(USA)
1558	Ribbon Communications Inc.	(USA)	1558	Ribbon Communications Inc.	(USA)
2628	Ribbon Communications Operating Company, Inc.	(USA)	2628	Ribbon Communications Operating Company, Inc.	(USA)
2377	Rimage Corporation	(USA)	2377	Rimage Corporation	(USA)
2529	Riverbed Technology	(USA)	2529	Riverbed Technology	(USA)
3389	RSUPPORT CO., LTD.	(KOREA)	3389	RSUPPORT CO., LTD.	(KOREA)
2480	Ruckus Wireless LLC	(USA)	2480	Ruckus Wireless LLC	(USA)
4269	RuggON Corporation	(TAIWAN)	4269	RuggON Corporation	(TAIWAN)
4062	Ruijie Networks Co., Ltd.	(CHINA)	4062	Ruijie Networks Co., Ltd.	(CHINA)
[S]					
4075	SambaNova Systems, Inc.	(USA)	4075	SambaNova Systems, Inc.	(USA)
271	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.	(KOREA)	271	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.	(KOREA)
4367	SanDisk Technologies, Inc.	(USA)	4367	SanDisk Technologies, Inc.	(USA)
3627	Sanmina Corp	(USA)	3627	Sanmina Corp	(USA)
4376	ScaleFlux Inc.	(USA)	4376	ScaleFlux Inc.	(USA)
4309	SD Optics, Inc.	(KOREA)	4309	SD Optics, Inc.	(KOREA)
3046	Seagate Technology LLC	(USA)	3046	Seagate Technology LLC	(USA)
4368	SECUI Corp.	(KOREA)	4368	SECUI Corp.	(KOREA)
2552	SEH Computertechnik GmbH	(GERMANY)	2552	SEH Computertechnik GmbH	(GERMANY)
3239	SendTek Corporation	(TAIWAN)	3239	SendTek Corporation	(TAIWAN)
481	SerComm Corporation	(TAIWAN)	481	SerComm Corporation	(TAIWAN)
4059	SGM, Co., Ltd.	(KOREA)	4059	SGM, Co., Ltd.	(KOREA)
4140	SHANGHAI CHINGMU VISION TECHNOLOGY CO., LTD	(CHINA)	4140	SHANGHAI CHINGMU VISION TECHNOLOGY CO., LTD	(CHINA)
4320	Shenzhen 8k-link Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(CHINA)	4320	Shenzhen 8k-link Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(CHINA)
4298	Shenzhen Horn Audio Co., Ltd.	(CHINA)	4298	Shenzhen Horn Audio Co., Ltd.	(CHINA)
4079	Shenzhen Longsys Electronics Co., Ltd.	(CHINA)	4079	Shenzhen Longsys Electronics Co., Ltd.	(CHINA)
4200	Shenzhen Unionmemory Information System Limited	(CHINA)	4200	Shenzhen Unionmemory Information System Limited	(CHINA)
4196	Shopify Inc.	(CANADA)	4196	Shopify Inc.	(CANADA)
3618	Shuttle Inc.	(TAIWAN)	3618	Shuttle Inc.	(TAIWAN)
4331	SIG Co., Ltd.	(KOREA)	4331	SIG Co., Ltd.	(KOREA)
4381	Siland(Chengdu) Technology Co., Ltd.	(CHINA)	4381	Siland(Chengdu) Technology Co., Ltd.	(CHINA)
2306	Silicom Ltd.	(ISRAEL)	2306	Silicom Ltd.	(ISRAEL)
2535	Silver Peak Systems, LLC	(USA)	2535	Silver Peak Systems, LLC	(USA)
3131	SK hynix Inc.	(KOREA)	3131	SK hynix Inc.	(KOREA)
4233	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	(USA)	4233	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	(USA)
2276	SMART Embedded Computing, Inc.	(USA)	2276	SMART Embedded Computing, Inc.	(USA)
1960	SMART Modular Technologies, Inc.	(USA)	1960	SMART Modular Technologies, Inc.	(USA)
2501	SMART Technologies ULC	(CANADA)	2501	SMART Technologies ULC	(CANADA)
2597	Solace Corporation	(CANADA)	2597	Solace Corporation	(CANADA)
4050	SOLID STATE STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION	(TAIWAN)	4050	SOLID STATE STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION	(TAIWAN)
794	SOLID YEAR CO., LTD.	(TAIWAN)	794	SOLID YEAR CO., LTD.	(TAIWAN)
3158	SOLiD, Inc.	(KOREA)	3158	SOLiD, Inc.	(KOREA)
3773	SonicWall Inc.	(USA)	3773	SonicWall Inc.	(USA)
4134	Sonnet Technologies, Inc.	(USA)	4134	Sonnet Technologies, Inc.	(USA)
3808	Sonos, Inc.	(USA)	3808	Sonos, Inc.	(USA)
3249	Sophos Ltd.	(U.K.)	3249	Sophos Ltd.	(U.K.)
3650	Spectra Logic Corporation	(USA)	3650	Spectra Logic Corporation	(USA)
3752	ST Engineering iDirect, Inc. dba iDirect	(USA)	3752	ST Engineering iDirect, Inc. dba iDirect	(USA)

1498	Stratus Technologies, Inc.	(USA)	1498	Stratus Technologies, Inc.	(USA)
3243	Sunix Co., Ltd.	(TAIWAN)	3243	Sunix Co., Ltd.	(TAIWAN)
2933	Sunrex Technology Corp	(TAIWAN)	2933	Sunrex Technology Corp	(TAIWAN)
1880	SUPER MICRO COMPUTER INC.	(USA)	1880	SUPER MICRO COMPUTER INC.	(USA)
3792	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	(CHINA)	3792	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	(CHINA)
4340	Swissbit AG	(SWITZERLAND)	4340	Swissbit AG	(SWITZERLAND)
3815	Synology Inc.	(TAIWAN)	3815	Synology Inc.	(TAIWAN)
[T]					
3838	T.I.T. ENG Co., Ltd.	(KOREA)	3838	T.I.T. ENG Co., Ltd.	(KOREA)
4370	T+A Elektroakustik GmbH & CoKG	(GERMANY)	4370	T+A Elektroakustik GmbH & CoKG	(GERMANY)
3175	Taiwan BOE Vision-electronic Technology Co., Ltd.	(TAIWAN)	3175	Taiwan BOE Vision-electronic Technology Co., Ltd.	(TAIWAN)
4177	TAIWAN CONTEC CO., LTD.	(TAIWAN)	4177	TAIWAN CONTEC CO., LTD.	(TAIWAN)
1078	Tandberg Data GmbH	(GERMANY)	1078	Tandberg Data GmbH	(GERMANY)
3962	Tatung Technology Inc.	(TAIWAN)	3962	Tatung Technology Inc.	(TAIWAN)
4203	Technologies Humanware	(CANADA)	4203	Technologies Humanware	(CANADA)
4215	Teradata Operations, Inc.	(USA)	4215	Teradata Operations, Inc.	(USA)
3782	Thales DIS CPL USA, Inc.	(USA)	3782	Thales DIS CPL USA, Inc.	(USA)
1524	Thales DIS France SAS	(FRANCE)	1524	Thales DIS France SAS	(FRANCE)
4417	THINKAR PTE. LTD.	(SINGAPORE)	4417	THINKAR PTE. LTD.	(SINGAPORE)
3719	THINKWARE CORPORATION	(KOREA)	3719	THINKWARE CORPORATION	(KOREA)
3626	Tobii AB	(SWEDEN)	3626	Tobii AB	(SWEDEN)
1601	Top Victory Electronics Co., Ltd.	(TAIWAN)	1601	Top Victory Electronics Co., Ltd.	(TAIWAN)
3652	TP-Link Corporation Limited	(CHINA)	3652	TP-Link Corporation Limited	(CHINA)
4120	TQ-Systems GmbH	(GERMANY)	4120	TQ-Systems GmbH	(GERMANY)
3542	TransAct Technologies Incorporated	(USA)	3542	TransAct Technologies Incorporated	(USA)
3761	Turtle Beach Europe, Ltd., Taiwan Branch	(TAIWAN)	3761	Turtle Beach Europe, Ltd., Taiwan Branch	(TAIWAN)
3565	Twinhead International Corp.	(TAIWAN)	3565	Twinhead International Corp.	(TAIWAN)
4252	2N TELEKOMUNIKACE a.s.	(CZECH REPUBLIC)	4252	2N TELEKOMUNIKACE a.s.	(CZECH REPUBLIC)
4300	TXOne Networks Inc.	(TAIWAN)	4300	TXOne Networks Inc.	(TAIWAN)
[U]					
4216	Ubiquoss Inc.	(KOREA)	4216	Ubiquoss Inc.	(KOREA)
4045	Ufi Space Co., Ltd.	(TAIWAN)	4045	Ufi Space Co., Ltd.	(TAIWAN)
886	Universal Global Scientific Industrial Co., Ltd.	(TAIWAN)	886	Universal Global Scientific Industrial Co., Ltd.	(TAIWAN)
3875	UPG Company LLC	(USA)	3875	UPG Company LLC	(USA)
[V]					
4160	VALTEC TECHNOLOGY CO., LTD.	(TAIWAN)	4160	VALTEC TECHNOLOGY CO., LTD.	(TAIWAN)
2084	Vantiva Technologies SAS	(FRANCE)	2084	Vantiva Technologies SAS	(FRANCE)
4374	VAST Data, Inc.	(USA)	4374	VAST Data, Inc.	(USA)
4187	Vecima Networks Inc.	(CANADA)	4187	Vecima Networks Inc.	(CANADA)
4235	Veo Technologies ApS	(DENMARK)	4235	Veo Technologies ApS	(DENMARK)
3988	Verico International Co., LTD.	(TAIWAN)	3988	Verico International Co., LTD.	(TAIWAN)
3668	Veritas Technologies LLC	(USA)	3668	Veritas Technologies LLC	(USA)
4221	Verkada Inc.	(USA)	4221	Verkada Inc.	(USA)
3969	VERSA NETWORKS	(USA)	3969	VERSA NETWORKS	(USA)
585	Vertiv IT Systems, Inc.	(USA)	585	Vertiv IT Systems, Inc.	(USA)
4385	Vertiv Tech Co., Ltd.	(CHINA)	4385	Vertiv Tech Co., Ltd.	(CHINA)
4386	VHOOD PTE LTD	(SINGAPORE)	4386	VHOOD PTE LTD	(SINGAPORE)
2595	ViaScope Inc.	(KOREA)	2595	ViaScope Inc.	(KOREA)
3613	ViewSonic International Corporation	(TAIWAN)	3613	ViewSonic International Corporation	(TAIWAN)
4228	VIGEM GmbH	(GERMANY)	4228	VIGEM GmbH	(GERMANY)
3194	Vigilent Corporation	(USA)	3194	Vigilent Corporation	(USA)
4162	Vinpower Inc.	(USA)	4162	Vinpower Inc.	(USA)
3439	Virtual Instruments Corporation, DBA Virtana Corp	(USA)	3439	Virtual Instruments Corporation, DBA Virtana Corp	(USA)
4311	VITURE Inc.	(USA)	4311	VITURE Inc.	(USA)
2443	VIVOTEK INC.	(TAIWAN)	2443	VIVOTEK INC.	(TAIWAN)

3730	Vmware LLC	(USA)	3730	Vmware LLC	(USA)
3291	Voyetra Turtle Beach, Inc.	(USA)	3291	Voyetra Turtle Beach, Inc.	(USA)
3125	Vuzix Corporation	(USA)	3125	Vuzix Corporation	(USA)
[W]					
3829	Warwick Acoustics Ltd.	(U.K.)	3829	Warwick Acoustics Ltd.	(U.K.)
3852	WAWGD, Inc. d.b.a. Foresight Sports	(USA)	3852	WAWGD, Inc. d.b.a. Foresight Sports	(USA)
3666	Weifang GoerTek Electronics Co., Ltd.	(CHINA)	3666	Weifang GoerTek Electronics Co., Ltd.	(CHINA)
3763	Weihai Daewoo Electronics Co., Ltd.	(CHINA)	3763	Weihai Daewoo Electronics Co., Ltd.	(CHINA)
2432	Western Digital Technologies, Inc.	(USA)	2432	Western Digital Technologies, Inc.	(USA)
1718	WIBU-SYSTEMS Aktiengesellschaft	(GERMANY)	1718	WIBU-SYSTEMS Aktiengesellschaft	(GERMANY)
2418	WIDE CORPORATION	(KOREA)	2418	WIDE CORPORATION	(KOREA)
4052	Wincomm Corporation	(TAIWAN)	4052	Wincomm Corporation	(TAIWAN)
4246	WINGTECH GROUP (HONGKONG) LIMITED	(HONG KONG)	4246	WINGTECH GROUP (HONGKONG) LIMITED	(HONG KONG)
2912	Wins Co., Ltd.	(KOREA)	2912	Wins Co., Ltd.	(KOREA)
4124	WiSECURE Technologies	(TAIWAN)	4124	WiSECURE Technologies	(TAIWAN)
1767	Wistron Corporation	(TAIWAN)	1767	Wistron Corporation	(TAIWAN)
3423	Wiwynn Corporation	(TAIWAN)	3423	Wiwynn Corporation	(TAIWAN)
4318	Working Store B.V. (THE NETHERLANDS)		4318	Working Store B.V. (THE NETHERLANDS)	
4227	Workaround GmbH	(GERMANY)	4227	Workaround GmbH	(GERMANY)
4395	Wuhan Tenafe Electronic Technology Co., Ltd.	(CHINA)	4395	Wuhan Tenafe Electronic Technology Co., Ltd.	(CHINA)
4301	Wuhu Dongweifeng Electronic Technology Co., Ltd.	(CHINA)	4301	Wuhu Dongweifeng Electronic Technology Co., Ltd.	(CHINA)
4282	Wuxi Taclink Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(CHINA)	4282	Wuxi Taclink Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(CHINA)
[X]					
3359	XAC Automation Corporation	(TAIWAN)	3359	XAC Automation Corporation	(TAIWAN)
2827	Xerox Corporation	(USA)	2827	Xerox Corporation	(USA)
4223	xFusion Digital Technologies Co., Limited	(CHINA)	4223	xFusion Digital Technologies Co., Limited	(CHINA)
4345	XGIGA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD	(CHINA)	4345	XGIGA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD	(CHINA)
4171	Xiaomi Communications Co., Ltd.	(CHINA)	4171	Xiaomi Communications Co., Ltd.	(CHINA)
3912	XILINX, INC / AMD	(USA)	3912	XILINX, INC / AMD	(USA)
[Y]					
4191	Yellowbrick Data, Inc.	(USA)	4191	Yellowbrick Data, Inc.	(USA)
4260	Yibin Jiaxin Electronic Technology Co., Ltd.	(CHINA)	4260	Yibin Jiaxin Electronic Technology Co., Ltd.	(CHINA)
[Z]					
1229	Zebra Technologies Corporation	(USA)	1229	Zebra Technologies Corporation	(USA)
3729	ZPE Systems, Inc.	(USA)	3729	ZPE Systems, Inc.	(USA)
3956	ZT GROUP INT'L, INC.	(USA)	3956	ZT GROUP INT'L, INC.	(USA)
3354	ZTE Corporation	(CHINA)	3354	ZTE Corporation	(CHINA)
3646	ZUNIDATA SYSTEMS INC.	(TAIWAN)	3646	ZUNIDATA SYSTEMS INC.	(TAIWAN)
2596	Zylux Acoustic Corporation	(TAIWAN)	2596	Zylux Acoustic Corporation	(TAIWAN)

賛助会員 Supporting Members	
< 国内会員 >	
会員番号	会社名
[ア]	
579	株式会社アイピーエス
3740	秋田県産業技術センター
4003	株式会社アクセル
35	株式会社アドバンテスト
3196	アンリツカスタマーサポート株式会社
997	E&Oエンジニアリング株式会社
259	株式会社イー・エム・シー・ジャパン
300	株式会社イー・オータマ
2227	株式会社インカフ
3649	地方独立行政法人岩手県工業技術センター
999	インターテック ジャパン株式会社
3446	株式会社エスアンドエー
2563	SGSジャパン株式会社
1263	愛媛県産業技術研究所
2973	株式会社エムジー
3862	大分県産業科学技術センター
4055	地方独立行政法人大阪産業技術研究所
3568	オータマ校正サービス株式会社
742	岡山県工業技術センター
898	沖エンジニアリング株式会社
307	OKIネクステック株式会社
463	オリンパスメディカルシステムズ株式会社
[カ]	
1251	公益財団法人かがわ産業支援財団(ネクスト香川)
689	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所
187	北川工業株式会社
4041	岐阜県産業技術総合センター
943	キャリアエンジニアリング株式会社
4400	株式会社京三製作所
39	

[ナ]
 352 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門
 3234 新潟県工業技術総合研究所
 1906 日本イーティーエス・リンドグレン株式会社
 3891 一般財団法人日本ガス機器検査協会
 3619 一般財団法人日本自動車研究所
 684 株式会社ノイズ研究所

[ハ]
 608 パナソニックSNEソリューションテクノロジー株式会社
 423 株式会社広島テクノプラザ
 101 フォスター電機株式会社
 3893 一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構
 575 福島県ハイテクプラザ
 1115 株式会社富士通ゼネラルイーエムシー研究所
 2234 べんてる株式会社
 3937 地方独立行政法人北海道立総合研究機構工業試験場

[マ]
 1301 公益財団法人南信州・飯田産業センター
 1213 宮城県産業技術総合センター
 1438 宮崎県工業技術センター
 2031 美和ロック株式会社

[ヤ]
 150 矢崎総業株式会社
 4073 山形県工業技術センター
 474 株式会社UL Japan

[ラ]
 1398 洛菱テクニカ株式会社
 1370 ラボテック・インターナショナル株式会社
 485 株式会社 リケン環境システム
 2759 ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
 1337 ローランド株式会社

< 海外会員 >
会員番号 会社名 (国・地域名)

[A]
 4053 AA Electro Magnetic Test Laboratory Private Limited (INDIA)
 4128 Advanced Compliance Laboratory, Inc. (USA)
 966 Atlas Compliance & Engineering, Inc. (USA)
 4112 Attestation of Global Compliance (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)
 1257 AUDIX Technology (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)
 638 Audix Technology (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)
 2653 Audix Technology (WuJiang) Co., Ltd. (CHINA)
 237 Audix Technology Corporation (TAIWAN)

[B]
 4036 Bay Area Compliance Laboratories (Chengdu) (CHINA)
 981 Bay Area Compliance Laboratories Corp. (USA)
 3929 Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Kunshan) (CHINA)
 3387 Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Shenzhen) (CHINA)
 3776 Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Taiwan) (TAIWAN)

4153 Bay Area Compliance Labs Corp. (Linkou Laboratory) (TAIWAN)
 4104 BEC Incorporated (USA)
 4243 BTF Testing Lab (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)

672 BTL Inc. (TAIWAN)
 2709 BTL Inc. (CHINA)
 3859 BTL Inc. (CHINA)

4021 BUREAU VERITAS ADT (SHANGHAI) CORPORATION (CHINA)
 395 Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd., Taoyuan Branch (TAIWAN)
 818 Bureau Veritas Consumer Products Services, Inc. (USA)
 2005 Bureau Veritas CPS Korea Tech Limited (KOREA)

2115 Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch (CHINA)
 3772 BV 7Layers Communications Technology (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)
 4013 BV CPS ADT Korea Ltd. (KOREA)

[C]
 1847 Central Research Technology Co. (TAIWAN)
 3177 Centre Testing International Group Co., Ltd. (CHINA)

2216 Cerpass Technology Corporation (TAIWAN)
 2783 cetecom advanced GmbH (GERMANY)
 4341 CETECOM Inc. (USA)
 3812 China Academy of Information and Communications Technology (CHINA)
 213 CKC Laboratories, Inc. (USA)
 530 Compatible Electronics, Inc. (USA)
 1938 Compliance Certification Services (KunShan) Inc. (CHINA)
 710 Compliance Certification Services Inc. (TAIWAN)

3330 Core Compliance Testing Services, LLC (USA)
 332 CSA Group Bayern GmbH (GERMANY)
 2981 CSA Group Testing & Certification Inc. (CANADA)

1208 CTK Co., Ltd. (KOREA)

[D]
 270 D.L.S. Electronic Systems, Inc. (USA)
 1153 DEKRA Testing and Certification Co., Ltd. (TAIWAN)
 3207 DSTech Co., Ltd. (KOREA)
 1722 Dt&C Co., Ltd. (KOREA)
 4236 Dynabook Technology (Hangzhou) Inc. (CHINA)

[E]
 3561 EKTOS Testing & Reliability Services A/S (DENMARK)

1607 Electrical and Electronics Institute (EEI), Thailand (THAILAND)
 922 ELECTRO MAGNETIC TEST, INC. (USA)
 2870 ElectroMagnetic Investigations, LLC (USA)
 4390 Element Materials Technology Dallas-Plano West (USA)
 1211 Element Materials Technology Fremont Newark (USA)

564 Element Materials Technology Portland-Evergreen Inc. (USA)
 657 Element Materials Technology Warwick Ltd. (U.K.)

656 Element Materials Technology Washington DC LLC (USA)
 785 EMC Technologies Pty Ltd. (AUSTRALIA)
 1409 EMCCons DR. RASEK GmbH & Co. KG (GERMANY)

2893 EMTEK (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)
 4297 ENG Co., Ltd. (KOREA)
 3270 EST Technology Co., Ltd. (CHINA)
 3470 ESTECH Co., Ltd. (KOREA)
 4356 eTest certification Laboratory Inc. (TAIWAN)
 3034 Eurofins E&E Wireless Taiwan Co., Ltd. (TAIWAN)

757 Eurofins Electrical and Electronic Testing NA, Inc. (USA)
 1062 Eurofins Electrical and Electronic UK Limited (U.K.)
 1980 Eurofins KCTL Co., Ltd. (KOREA)

[F]
 3636 F Squared Engineering Corp dba F2 Labs (USA)

910 FORCE Technology (DENMARK)

[G]
 2778 Global Certification Corp. (TAIWAN)
 708 Global EMC Standard Tech. Corp. (TAIWAN)
 4184 Green Mountain Electromagnetics, Inc. (USA)
 4201 GRG Metrology & Test Group Co., Ltd. (CHINA)

4100 Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. (CHINA)
 4327 Guangdong Global Testing Technology Co., Ltd. (CHINA)
 4405 Guangdong Shence Testing Technology Service Co., Ltd. (CHINA)
 2092 Gumi University EMC Center (KOREA)

[H]
 3606 Hangzhou TDT Technologies Co., Ltd. (CHINA)

892 HCT AMERICA, INC. (USA)
 264 HCT Co., Ltd. (KOREA)
 592 Hermon Laboratories Ltd. (ISRAEL)
 1814 Hong An Technology CO., LTD. (TAIWAN)
 4217 Hubei Institute of Measurement and Testing Technology (CHINA)

[I]
 821 I.T.L. Product Testing Ltd. (ISRAEL)
 4257 ICR Co., Ltd. (KOREA)
 3452 International Certification Corp. (TAIWAN)
 243 International Standards Laboratory Corp. (TAIWAN)

1349 Interoccean EMC Technology Corp. (TAIWAN)
 3898 Intertek ETL SEMKO Korea Ltd. (KOREA)
 4382 Intertek Semko AB (SWEDEN)
 3598 Intertek Testing Services (Shanghai) FTZ Co., Ltd. (CHINA)
 960 Intertek Testing Services Hong Kong Ltd. (HONG KONG)

334 Intertek Testing Services NA Inc. (USA)
 1253 Intertek Testing Services Taiwan Ltd. (TAIWAN)

[J]
 2746 Jiangsu Electronic Information Product Quality Supervision & Inspection Institute (CHINA)
 3462 JNDL Laboratory CO., LTD. (KOREA)

[K]
 3669 KES Co., Ltd. (KOREA)
 3465 Keystone Compliance, LLC (USA)
 3498 Keyway Testing Technology (Guangdong) Co., Ltd. (CHINA)
 4065 Kiwa Electrical Compliance (U.K.)
 4168 Kiwa Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS)
 4143 KSIGN TESTING CO., LTD. (CHINA)

[L]
 3656 Lab-T, Inc. (KOREA)
 4057 LabTest Certification Inc. (CANADA)
 2186 LGAI Technological Center, S.A. (Applu+ Laboratories) (SPAIN)
 2411 LTA Co., Ltd. (KOREA)

[M]
 4265 Megalab Group Inc. (CANADA)
 2959 MiCOM Labs Inc (USA)
 3575 MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd. (CHINA)

[N]
 4224 Nebraska Center for Excellence in Electronics (USA)

642 Nemko Canada Inc. (CANADA)
 2118 Nemko Korea Co., Ltd. (KOREA)
 4009 Nemko S.p.A. (ITALY)
 3220 Nemko Scandinavia AS (NORWAY)
 720 Nemko USA Inc. (USA)
 409 Nemko USA, Inc. (Austin) (USA)
 3928 NTREE Co., Ltd. (KOREA)
 4426 NTS Labs, LLC dba Element Materials Technology Boxborough (USA)

[O]
 782 ONETECH Corp. (KOREA)

[P]
 555 Parker Chomerics Test Services (USA)

[Q]
 3718 QAI Laboratories, Ltd. (CANADA)
 1798 QualiTech, EMC Lab. (ISRAEL)

[R]
 3987 Radiometrics Midwest Corporation (USA)
 1908 RETLIF Testing Laboratories (USA)

[S]
 2793 SGS Germany GmbH (GERMANY)
 2934 SGS Korea Co., Ltd. (KOREA)
 4334 SGS North America, Inc. (USA)
 1600 SGS Taiwan Ltd. (TAIWAN)
 3061 SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)

1937 SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. (CHINA)

3738 Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automatic Systems (CHINA)

2621 Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology EMC Lab. (CHINA)

3525 Shenzhen Academy of Metrology and Quality Inspection (CHINA)

4377 SHENZHEN ALPHA PRODUCT TESTING CO.,LTD (CHINA)

3826 Shenzhen BALUN Technology Co., Ltd. (CHINA)

4420 Shenzhen Central Standard International Center Co., Ltd (CHINA)

4383 Shenzhen DACE Testing Technology Co., Ltd. (CHINA)

4364 Shenzhen Global Test Service Co., Ltd. (CHINA)

4424 Shenzhen Haiyun Standard Technical Co., Ltd. (CHINA)

2218 Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd. (CHINA)

3863 Shenzhen Huaxia Testing Technology Co., Ltd. (CHINA)

4284 Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd. (CHINA)

3884 Shenzhen Morlab Communications Technology Co., Ltd. (CHINA)

3641 Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. (CHINA)

4142 Shenzhen UnionTrust Quality and Technology Co., Ltd. (CHINA)
 3071 SINGAPORE EPSON INDUSTRIAL PTE LTD (SINGAPORE)

4202 SIQ Ljubljana (SLOVENIA)

1411 SK Tech Co., Ltd. (KOREA)

842 Spectrum Research & Testing Laboratory Inc. (TAIWAN)

466 Sporton International Inc. (TAIWAN)

3096 Standard Bank Co., Ltd. (KOREA)

4342 Sushi TOWE Wireless Testing (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)

4408 Suzhou Dongdian Testing Service Co., Ltd. (CHINA)

[T]
 4101 Taiwan Electric Research & Testing Center (TAIWAN)

277 Taiwan Testing and Certification Center (TAIWAN)

658 Test Site Services (USA)
 4344 TestReal Quality Testing Technology (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)

3379 The Compliance Management Group (CMG) (USA)

1328 The Hong Kong Standards and Testing Centre Ltd. (HONG KONG)

831 The Standards Institution of Israel (SII) (ISRAEL)

4360 The State Radio_monitoring_center Testing Center (CHINA)

916 3C Test Ltd (U.K.)
 4361 Tianjin Dongdian Testing Service Co., Ltd. (CHINA)

2697 TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd. (CHINA)
 4074 TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)

4371 TÜV Rheinland (Suzhou) Co., Ltd. (CHINA)
 1097 TÜV Rheinland of North America (USA)

4020 TÜV Rheinland Sweden AB (SWEDEN)
 3252 TÜV Rheinland Taiwan Ltd. (TAIWAN)

4296 TÜV Rheinland Vietnam Co., Ltd. (VIETNAM)
 129 TÜV SÜD America Inc. (USA)

4324 TÜV SÜD Asia Ltd., Taiwan Branch (TAIWAN)
 2003 TÜV SÜD Canada (Ottawa) (CANADA)

2718 TÜV SÜD Canada Inc. (CANADA)
 4158 TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch (CHINA)

433 TÜV SÜD Ltd. (U.K.)
 542 TÜV SÜD PSB Pte. Ltd. (SINGAPORE)

[U]
 4090 UCS Co., Ltd. (KOREA)
 3148 UL International-Singapore Pte Ltd (SINGAPORE)

4066 UL Korea, Ltd. (KOREA)

596 UL LLC (USA)
 3793 UL Verification Services (Guangzhou) Co., Ltd., Song Shan Lake Branch (CHINA)

376 UL Verification Services Inc. (USA)
 1309 Ultratech Engineering Labs Inc. (CANADA)

3834 Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd. (TAIWAN)

4012 Unified Compliance Laboratory (USA)

[V]
 4425 Vista Laboratories, Inc. (USA)

[W]
 4268 Waltek Testing Group Co., Ltd. (CHINA)
 3581 Wendell Industrial Co., Ltd. (TAIWAN)
 3750 WH Technology Corp. (TAIWAN)
 4277 World Standardization Certification & Testing Group (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)
 2450 Worldwide Testing Services (Taiwan) Co., Ltd. (TAIWAN)

[X]
 4363 Xingsheng Certification Service (Suzhou) Co., Ltd. (CHINA)

» 2024年度決算

正味財産増減計算書

自：2024年4月1日 至：2025年3月31日

(単位：円)

科目	当年度	前年度	増減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 受取入会金	(3,450,000)	(2,850,000)	(600,000)
② 受取会費	(253,350,000)	(247,500,000)	(5,850,000)
③ 事業収益	(17,697,500)	(19,175,000)	(△ 1,477,500)
サイト登録事業負担金	14,777,500	16,735,000	△ 1,957,500
技術研修事業負担金	2,920,000	2,440,000	480,000
④ 雑収益	(1,910,251)	(2,629,909)	(△ 719,658)
経常収益計	276,407,751	272,154,909	4,252,842
(2) 経常費用			
① 事業費	(226,905,864)	(227,485,520)	(△ 579,656)
人件費	73,086,870	69,507,341	3,579,529
共通事業費	64,078,308	55,299,627	8,778,681
運営事業費	1,309,156	2,219,266	△ 910,110
規格制定事業費	16,405,056	16,072,972	332,084
技術研修事業費	2,060,609	1,572,229	488,380
市場実態調査事業費	22,990,141	27,368,497	△ 4,378,356
海外調査事業費	2,288,510	3,617,567	△ 1,329,057
広報事業費	8,578,334	14,596,581	△ 6,018,247
サイト登録事業費	26,000,000	26,039,360	△ 39,360
引当金、退職積立金	10,108,880	11,192,080	△ 1,083,200
② 管理費	(33,601,509)	(31,622,473)	(1,979,036)
人件費	13,544,215	13,031,886	512,329
事務管理費	17,530,074	15,792,567	1,737,507
引当金、退職積立金	2,527,220	2,798,020	△ 270,800
経常費用計	260,507,373	259,107,993	1,399,380
当期経常増減額	15,900,378	13,046,916	2,853,462
税引前一般正味財産増減額	15,900,378	13,046,916	2,853,462
法人税、住民税及び事業税	70,000	70,000	0
当期一般正味財産増減額	15,830,378	12,976,916	2,853,462
一般正味財産期首残高	503,186,477	490,209,561	12,976,916
一般正味財産期末残高	519,016,855	503,186,477	15,830,378
II 正味財産期末残高	519,016,855	503,186,477	15,830,378

» VLAC (株式会社 電磁環境試験所認定センター) について

VLAC (株式会社 電磁環境試験所認定センター) は、1999年4月にVCCI協会から独立して設立された試験所認定機関です。VLACでは、国際規格ISO/IEC 17025に基づいて試験所の適合性を審査した上で、試験所を認定しています。認定の範囲は、VCCI協会が要求しているマルチメディア機器のエミッションに加えて、EMC試験(電子・電気機器、医用電子機器、車載用電子機器、鉄道・船舶・エレベータ搭載関連電子機器等)、通信端末機器関連の性能試験、電磁界ばく露試験、有線通信端末機器関連の性能試験、空気伝搬騒音試験、家庭用電子機器等の消費電力試験、医療機器等の安全試験を主業務とする試験所となっています。VLACはILAC MRA署名認定機関であり、VLACが認定した試験所は世界中で認定試験所として認められます。VLACより認定試験所と認められた試験所は、VCCI協会の測定設備登録に際して認定証を添付してウェブサイトから申請すると即時登録完了となります。設備登録費用も不要です。

2024年度末の時点でVLACが認定しているのは、37試験所/49試験場(サイト)となっています。
詳しくはVLACウェブサイト <https://www.vlac.co.jp/> をご覧ください。



ILAC複合MRAマーク



認定証



認定範囲(試験区分)



認定範囲(試験規格)

» 委託試験機関



一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター (TELEC) [EMC試験場]

URL : <https://www.telec.or.jp/>

所在地 : 〒140-0003 東京都品川区八潮5丁目7番2号

TELECは、電波法で定められた技術基準適合証明・工事設計認証、電気通信事業法に基づく端末機器の技術基準適合認定、ISO/IEC 17025試験所認定のスコープによるEU及びFCC規格のEMC、無線の試験や電波法で定められた微弱無線設備の試験を行っている試験・認証機関です。また、測定器の指定校正や Wi-SUN認証の試験、SAR試験、WPTや各種高周波利用設備の試験などの他、アンテナ特性測定、オープンサイトでの様々な電磁界測定なども行っています。



一般財団法人日本品質保証機構 (JQA) [彩都EMC試験所]

URL : <https://www.jqa.jp/>

所在地 : 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-3-10

ISO 9001/14001に代表される品質や環境マネジメントシステムの審査登録業務、EMC試験、製品安全認証、測定器の校正、また生活支援ロボットの認証業務などを行っている中立公正な第三者機関です。当試験所はJQAのEMC試験所では最大の規模で、情報/医療/家電機器や車載/船舶機器にも対応した試験所です。また国内外の無線機器試験にも対応しています。VCCI設備登録、ISO/IEC 17025認定をVLAC、A2LAより取得しています。



一般社団法人KEC関西電子工業振興センター [試験事業部]

URL : <https://www.kec.jp/>

所在地 : 〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2

KECは、第三者認定機関(VLAC、JAB)からISO/IEC 17025試験所認定を取得し、EMC試験や製品安全試験、信頼性試験を提供しています。電波暗室やシールド試験室など20基の試験設備を保有し、大電力・大電流に対応した大型電波暗室では最新国際規格CISPR 16-1-4に適合し、最新EMC試験を提供しています。また、JIS Q 17043技能試験スキーム提供者認定を取得しており、高度な専門技術が必要な試験所間の測定結果比較を実施するEMC技能試験も提供しています。



インターテックジャパン株式会社 [鹿島試験所]

URL : <https://intertekjp.com/>

所在地 : 〒314-0027 茨城県鹿嶋市佐田298-6

インターテックジャパンは国内5箇所の試験拠点を持ち、VLAC、NVLAP、IECEE等の認定を取得しています。業務内容は民生、産業、医療、自動車、軍用機器、航空機関連機器、テレコム機器のEMC試験や認証業務、各種試験機器の指定、認定校正などを行っています。また、製品安全試験、工場検査、海外の安全認証やテレコム機器の各種申請代行等も手がけております。鹿島試験所は電波暗室とオープンサイトを所有しており、1984年より民生機器を中心にEMCに携わっています。



ノアビル

事務局

一般財団法人 VCCI協会

〒106-0041

東京都港区麻布台2丁目3番5号

ノアビル7階

TEL:03-5575-3138 FAX:03-5575-3137

関連産業協会

一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA)

一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA)

一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会 (CIAJ)

2025年3月31日現在

