



一般財団法人 VCCI協会
<https://www.vcci.jp/>

VCCI

一般財団法人 VCCI協会

2022年度 〔2022.4 - 2023.3〕

アニュアルレポート



この印刷物は、環境に優しいインクで印刷しています。



VCCI Council

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
- 2

政府および関係機関との連絡、調整
- 3

「適合確認届出」の受理、管理、「受理通知」の発行
- 4

市場実態調査の実施
(測定は第三者機関へ委託)
- 5

技術基準に関する調査研究、
技術基準の制定・改正
- 6

測定技術向上のための
測定技術者教育
- 7

海外のEMC規制動向の調査と
相互承認の調査、推進
- 8

測定設備等登録制度に伴う測定設備等の
審査登録
- 9

一般ユーザへのPR、
関係企業・団体への普及促進等
- 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	
2022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、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。

本年6月27日の評議員会、理事会を経て当協会の理事長に就任致しました。どうぞ、宜しく願い申し上げます。ここに、2022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。

新型コロナウイルス感染症を一つの契機として社会のデジタル化が加速しております。当協会においても在宅勤務を導入する等、感染症対策に加え、デジタル技術を活用した業務環境の整備と業務効率の向上に努めて参りました。会員の皆様方のご理解・ご協力に深く感謝申し上げます。いよいよアフターコロナということで人の交流は戻りつつあり、2022年度は当協会においても、2020～21年度にやむなく中止や延期した活動をできる限り再開して参りました。その一方で、デジタルによる社会経済変革は、人口知能やロボットをはじめとするデジタル技術の急速な進歩によって今後ますます加速し、これを支える通信環境の重要性は一層高まるものと考えられます。

2022年10月には、世界最大級のCPS/IoT ExhibitionであるCEATEC 2022 が、オンライン併用によるハイブリッド形式にて3年振りに対面で開催されました。CEATECの開催趣旨である「経済発展と社会課題の解決を両立する『Society 5.0』の実現を目指し、あらゆる産業・業種の人と技術・情報が集い、『共創』によって未来を描く」ことは、アフターコロナに出現する新しい経済・社会のビジョンを皆で作りに上げることに他なりません。カーボン・ニュートラルによる地球温暖化の防止やデジタル田園都市国家構想の具体化など、Society5.0実現の鍵となるのはデジタル技術であり、それを支える基盤となるのが通信インフラと半導体等のデバイスであると言えます。例えば、2020年4月に日本でサービスが開始された次世代高速通信規格5Gは、今後も、対応する端末の増加とサービスエリアの拡大が期待されます。「高速・大容量」に加え「超低遅延」、「多数同時接続」という特長を持つ5Gは、モバイル・ネットワークの基幹を担うことはもちろん、「ローカル5G」として工場等のプラント制御・監視や、スタジアム等におけるスポーツ観戦・コンサート鑑賞等の幅広い分野での活用も期待されます。

このように「Society 5.0」を実現する上で不可欠な無線・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、VCCI協会の役割と責任は、今後ますます重要となっていくと考えております。当協会は、前身の情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）が発足した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していくことを目的として活動して参りました。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LANもオフィスはもとより家庭にも普及が進んでいます。地上テレビジョン放送も2011年までにデジタル放送に移行しました。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、同年12月の総務省



一般財団法人 VCCI 協会
理事長 平井 淳生

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。当協会では、この新しいマルチメディアEMC規格に準拠した新VCCI運用規程を2016年11月から発行・運用開始しております。会員の皆様におかれては、現在の運用規程を十分にご理解いただき、順調に運用いただいているものと承知しており、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、海外からもこれまで会員がいなかった国から新たに入会いただくケースも増え、30の国や地域から入会いただいております。

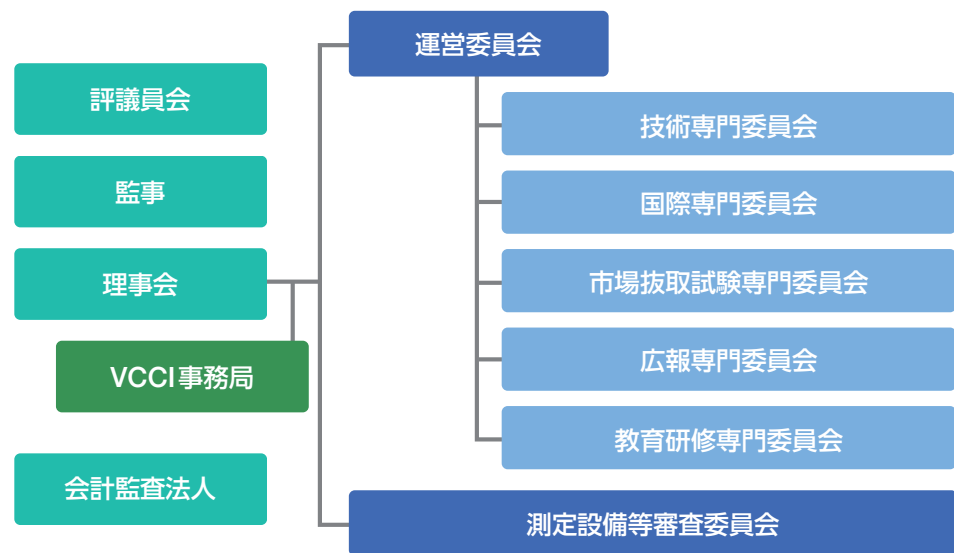
VCCI協会活動の源泉は、VCCIマークの信頼にあります。具体的には、測定設備等の登録制度、会員による適合確認届出と自己宣言、公正な市場採取試験の3つを柱とした運用規程を定め運営しておりますが、会員の皆様の真摯なご対応により、運用規程の遵守率は高く、VCCIマークの信頼を得ているものと確信しております。今後とも、これらの活動を通じて、クリーンな電磁環境の形成に貢献していきます。自主規制を進める上で、国内外でのVCCIマークの認知度向上や電磁妨害波に関する国際規格制定への貢献も、当協会の重要な事業の一つであります。従来より実施しております海外の電磁妨害波規制当局関係者を招聘した国際フォーラムは、2022年度、前年度に引続きオンデマンドによる映像・資料の配信の形で開催しました。また、会員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。このような活動から、国内はもとより海外においても、当協会の認知度が向上してきているものと考えています。

一方、国内においては、総務省主催の情報通信月間への参加行事であるVCCIセミナーのオンデマンド開催や、当協会の教育研修事業のオンライン開催による電磁妨害波関連技術の教育・啓発活動、また、技術展示会への出展による広報活動により、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CPS/IoT等の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、Society5.0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参ります。

当協会の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

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

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

■ 評議員

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

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 大学院情報科学研究院研究院長・教授

■ 評議員

古谷 毅
一般財団法人 電気安全環境研究所 前 常務理事

役員

■ 理事長

川上 景一 (2023年6月27日まで)
平井 淳生 (2023年6月27日より)
一般社団法人 電子情報技術産業協会

■ 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

■ 監事

柴田 恵
元 パナソニック株式会社、元 VCCI運営委員会委員長

■ 理事

田中 博敏
一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会

■ 常務理事

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

運営委員会

各専門委員会をとりまとめ、VCCI協会の運営事項および各専門委員会から提出される決定事項の承認および課題の処理を行って理事会に意見を具申している。

運営事業

(1) CISPR 32 Ed.2.0準拠 新運用規程の定着化

自主規制措置運用規程において、現行のCISPR 32 Ed.2.0に準拠した規程(新規程)は、2016年11月に制定、運用を開始したものである。旧版運用規程V-2での届出に対する受付は2019年3月末で終了し、今年度は、この新旧両規程の併用期間終了後の4年度目となったが、適合確認届出件数等の推移を見ても、会員はスムーズに移行を進め、新規規程は会員に定着しているものと判断している。

(2) CISPR 32 Ed.2.0準拠 新運用規程の普及啓発活動

今年度は、ガイダンス2件を発行した。「適合確認の届出に関するガイダンス」VCCI 32-1-G:2022は、「適合確認の届出に関するガイダンス」VCCI 32-1-G:2021を改定したもので、2022年12月22日からの適用開始とした。また、「自主規制措置運用規程に関するガイダンス」VCCI 32-1-J:2022を、2022年12月に新規に制定した。

従来は毎年5月に当協会会議室にて開催してきた 総務省主催 情報通信月間参加行事 VCCIセミナーは、一昨年、昨年度に続き、6/6～10の間、当協会のウェブサイト上にて、オンデマンド開催(申込者73名にID/PWを付与し動画視聴頂く)とした。この内容を踏まえ、海外会員向けに当協会活動の紹介、最新情報提供を目的として、9/5～16の間、当協会ウェブサイト上にて、VCCI Seminar 2022を開催し、38名(中国13名、台湾11名、米国・韓国各4名、スロベニア2名、英国・カナダ・チェコ・香港各1名)にご視聴頂いた。

(3) 海外機関とのMOUの運用や意見交換

日米間では、夫々の試験所で測定したデータを、相互に承認するMOUを継続して運用しており、この制度を利用して登録されている試験所は、2023年3月末現在、米国は68試験所、日本は53試験所にのぼっている。米国の試験所認定3機関(A2LA, NVLAP, ANAB)のうち、A2LA, NVLAPとは3年振りに対面での情報交換を行った。その他、2022年5月及び11月のREDCA会議(オンライン開催)に参加し、市場採取試験の動向や国際的な規格策定における参考情報を収集した。

(4) ITインフラのセキュア化推進とコンプライアンス強化

基幹システム再構築(新統合システム)では、まず、要件定義において、前年度分(フェーズ1)を元に、全体要件の妥当性確認(フェーズ2)とユーザインタフェースの構築(フェーズ3)を行い、10月より基本設計を開始している。また、昨年に引き続き、事務所内での新型コロナウイルス感染拡大防止策の徹底や震災対応への準備を図った。

(注)・A2LA : American Association for Laboratory Accreditation
・NVLAP : National Voluntary Laboratory Accreditation Program
・ANAB : ANSI National Accreditation Board

技術専門委員会

マルチメディア機器周辺の電磁環境を整備するための自主規制運用を行うにあたり、技術基準として必要な許容値の設定、測定法の制定、適合性の確認に関する技術的課題の解決を図っている。

規格制定事業

(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の次期規格改定(2025年7月)に向けた短期的及び長期的課題に対して、当協会の意見を改定内容に反映する活動とCISPR/SC-A&I/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1st 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提案した。次に、Ed.2.1にある1 GHz超放射エミッションの測定方法の変更が、CISPR 16で説明されている吸収体の配置、高さのスクリーンにどのように関連/影響するかについて、提案した。また、CISPR/SC-A&I/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については10件の寄与文書提出、3rd CD文書が2022年4月に発行され、CDV文書案を作成し意見照会中である。さらに、CISPR 16-2-3の放射妨害波測定に電源ケーブル終端デバイスを使用したCD案を作成、現在、CISPR/SC-A&I/JAHG6にて審議中である。

今後の規格改定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)でのCISPR 32にある有線ネットワークポートの測定に使用するAANをCISPR 16-1-2への追加、CISPR/SC-A/AHG7 (18 GHz～40 GHzの測定装置)での放射エミッション測定の周波数範囲を40 GHzまでの拡張、CISPR/SC-H/WG1 (共通規格の改定)での150 kHz未満の伝導エミッションの導入について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

技術専門委員会で行ってき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、2023年2月10日(金)に3年ぶりに対面形式で開催した。会員41名の参加があった。その後、コロナ禍により日本への出張が取りやめとなったChris Harvey氏の特別講演を含めてオンデマンド配信を2023年3月6日から10日まで実施し48名の方にご視聴いただいた。なお、シンポジウムでは、国際学会で発表した論文内容も紹介した。

(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1st 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に向けた規格改定及びCISPR/SC-A&I/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、1 GHz超放射エミッション測定で受信アンテナのハイトスキャンと許容値が改定されている。これに対し、CISPR 32 Ed.3.0 CDの1 GHz超の許容値、測定方法の変更への対応を検討し、寄与文書を検討した。30 MHz未満 放射エミッション測定法の検討(CISPR/A/1344/CDV)については、複数のEUTを用いて検証し、その結果を技術シンポジウムで会員に報告した。

(d) 伝導WG

CISPR 32 Ed.2.0迄使われてきた抵抗分割型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、CISPR 32 Ed.2.1で改良抵抗分割型 AANが追加された。シャント式トランス結合型AANについても同様な課題があり、改良したトランス型AANがEUTのコモンモードインピーダンスが変化しても電圧/電流変換比がほぼ一定になることについて、検討した。また、CVPとCPの組み合わせ測定における、AE側へのCMAD取り付けによる不確かさの改善有無の追加検証結果について、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

最新の国際規格CISPR 32 Ed.2.1では、30 MHz以上の放射エミッションについて規定されている。次期CISPR 32 Ed.3.0では、30 MHz未満の放射エミッション測定での測定サイトの適合性評価法について検討されている。2021年度は、OATS、10 m法SAC及び3 m法SACなどの設備の違いによる測定サイトの適合性評価を検証した結果、5 m法/10 m法については、規格の許容偏差を超える結果となった。2022年度は、規格の許容偏差を超えた原因が、測定場の大きさによる影響によるものと推定し、国内最大級の電波暗室を使用して検証した。評価法の課題や注意点などを明確にし、技術シンポジウムで会員に報告した。

(f) VHF-LISN WG

VHF-LISN規格化を推進するCISPR/SC-AとSC-Iのジョイントアドホックグループ(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への放射妨害波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2022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。

(4) 学会活動(論文発表等)(2件) (*は筆頭執筆者(主筆)を表す)

(a) 2022 IEEE EMC & SIPI, USA (22/8)

・“Justification of Balanced VHF-LISN Termination”

技術専門委員:長部*,桑原、村松

(b) EMC Europe 2022 (22/9)

・“Verification of the Voltage/Current Conversion Factor of Transformer type-AAN for Conducted Emissions on Unscreened Balanced Pairs”

技術専門委員:三宅*,原口、雨宮、桑原、村松



2022 IEEE EMC & SIPI
発表風景



EMC Europe 2022
ポスターセッションでのオンライン質疑

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

国際専門委員会

世界の関連機関との協調・協業の推進を通して、VCCI協会の適正な運営に寄与すると共に、各国・地域の規格及び運用規程等を調査し、精度の高い情報を会員の皆様に提供している。

海外調査事業

(1) 国際フォーラムの開催

2023年3月27日～31日に、オンデマンドVCCI国際フォーラム2023を開催した。EU Commission、ANSI 63.4WG(米国)、CQC Intime Testing Technology Co.,Ltd(中国)、GSO(湾岸諸国)、NRRRA(韓国)からオンデマンドで、各国の最新情報についてご講演いただいた。アクセス件数は約1200回であった。

(2) 世界の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か国の状況を調査し、2022年7月にウェブサイトへ公開した。

(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月から随時更新し、「世界のEMC規制動向調査」は、2022年4月、5月、6月、10月、12月、2023年2月に更新した。

(4) 海外調査

今年度は、コロナ禍の影響により調査を見合わせた。

(注)・ANSI: American National Standards Institute
・CQC: China Quality Certification
・GSO: GCC Standardization Organization
・NRRRA: National Radio Research Agency



Mr. Gwenole Cozigou (EU)



Mr. Andy GRIFFIN (米国)



Mr. Jesse HUANG (中国)



Mr. Basem Salameh (GSO)



Mr. Myung Bong-sik (韓国)

国際フォーラム

市場抜取試験専門委員会

VCCI協会に届出された製品の適合確認試験が適正に実施されていることを確認している。市場から製品を抜き取り、指定の試験機関で測定し、その結果をもとに合否を判定する。

市場実態調査事業

(1) 市場抜取試験

自主規制措置運用規程に則り、市場抜取試験を実施した。パーソナルコンピュータ、周辺端末、デジタルカメラ、LAN関連装置等、100件(内、借入れ35件、買入れ65件)の試験を行った。100件の内、新運用規程VCCI 32-1による届出は97件であった。試験結果を下表に示す。一次判定では、100件の内93件を合格、7件を不合格水準と判定した。不合格水準の7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。5件については詳細調査の結果、合格であった。残り1件については、会員側で詳細調査を進めている。

2023年3月末時点における結果は、合格98件、不合格1件、会員側での詳細調査を2023年度継続1件であった。なお、2021年度的不合格水準案件で2022年度に詳細調査を継続した3件は、最終判定で合格となった。これにより、2022年度の合格件数は、併せて101件とした。不合格の内容については、VCCIだよりに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2023年4月発行のVCCIだより148号に掲載済である。

抜取試験の結果、重大な不適合はなく、また、抜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でおり、本年度も会員の規程順守状況は、良好であると判断する。

表 市場抜取試験結果

四半期	借入れ試験				買入れ試験				計
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
合格	6	12	10	7	20	9	13	24	101
不合格	0	1	0	0	0	0	0	0	1
不合格水準調査中	0	0	0	0	0	1	0	0	1
計	6	13	10	7	20	10	13	24	103

(2) 書類審査

会員から適合確認届出時の試験報告書40件を入手し、審査の結果、95件の指摘事項を摘出した。その中で試験条件不足の3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。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。残り1件については2023年度に報告する。また、機器へのVCCIマーク/警告文表示不備5件、取扱説明書への警告文不備11件については、会員に不備内容を指摘し、是正を要求。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81社、1,224機種)を量販店の店頭で実施した。その結果、976製品(79.7%)にマーク表示ありを確認したが、248製品(20.3%)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マークの表示状況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取れないものを12社24製品摘出した。届出情報との対応が取れないものは、届出漏れ9社、既に届出済を確認できたものが3社あった。登録漏れの9社については既に7社の届出が完了しており、残り2社についてもフォローを継続中である。

また、表示実態調査にて非会員製品でVCCIマーク表示のある製品を確認した。当該の会社に対して、入会の勧誘を実施している。

(4) 改善活動

情報通信月間参加行事VCCIセミナーにて、市場実態調査に関し、抜取試験、書類審査及び表示調査の状況について、説明を実施した。2021年度の表示実態調査の結果、市場にある製品でVCCIマーク表示があるも届出データとの照合が困難な事例があったことから、「適合確認の届出に関するガイダンスー型式名の記載方法ー」について、より分かり易い具体例を追記して改定を行った。

また、「自主規制措置運用規程に関するガイダンス」を2022年12月に新規発行した。なお、2023年2月開催の技術シンポジウムにおいて、この2つのガイダンスに関する説明を実施し会員への周知を図った。

広報専門委員会

VCCI協会ウェブサイトの作成と管理、「VCCIだより」「アニュアルレポート」の発行(日本語版・英語版)、PR用パンフレットやカレンダーの作成と配布、展示会出展などを通じ、VCCI協会とVCCIマークの認知度向上に努めている。

広報事業

(1) TECHNO-FRONTIER 2022 オンライン×リアル(対面展示会@東京ビッグサイト:2022年7月20日～22日開催、オンライン展:7月25日～7月29日)

TECHNO-FRONTIERは、2回目の対面展示会とオンラインの併設開催となった。対面展示会では、新型コロナウイルス感染拡大防止に留意し、展示時間を短縮して行った。オンライン展では、当協会関係資料等を掲載した。

(2) CEATEC 2022(対面展示会@幕張メッセ:2022年10月18日～10月21日 開催、オンライン展:10月1日～10月31日)

3年ぶりに幕張メッセで開催を行った。オンライン展では、当協会関係資料等を掲載した。

(3) 電飾看板広告

VCCIマークの認知度向上を目的に、2022年度は新規で羽田空港第1ターミナルバゲージクレームに広告を掲出。JR大阪駅構内に継続掲出。

(4) 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系車両のドア窓ステッカーを継続して掲出した。2022年度は広告のデザイン変更を行った。

(5) 量販店TV売場動画広告

ビックカメラ全国20店舗のTV売場でVCCIマークに関する30秒の動画広告を、2016年3月から継続して放映しており、一般ユーザ及び量販店店員へのPRを図った。

(6) 機関誌「VCCIだより」およびアニュアルレポートの発行

「VCCIだより」(日本語版)および「VCCI DAYORI」(英語版)のNo.144～No.147を発行し、当協会ウェブサイトに掲載した。また、アニュアルレポート2021年版(日本語版及び英語版)を2022年8月に発行し、ウェブサイトにも掲載した。

(7) 卓上カレンダー2023年版および海外向け壁掛けカレンダーの作成

今後の展示会会場配布やご来客用として卓上カレンダーを作成した。また、海外会員に向け、壁掛けカレンダーを作成し送付した。

(8) ウェブサイトの多言語化

ウェブサイトの一部について、多言語化(中国・台湾・韓国)を行った。

教育研修専門委員会

EMC管理者および測定技術者にVCCI運用規程集などの周知徹底と測定技術の向上を図るため、教育研修を実施している。

技術研修事業

「自主規制措置運用規程」VCCI 32-1の定着化に向けた環境整備と啓発活動の一環として、「技術基準」VCCI-CISPR 32に対応した5つの教育研修会を開催した。開催に向けた準備として、実習機関での感染防止対策及びテキストの改訂を推進した。

座学のための研修会は、オンライン形式(ライブ配信)での開催とした。実習を含む研修会は、3年ぶりに集合形式での開催とし、かつ、開催回数を増やし開催した。特に、感染予防対策については、政府、自治体の“感染拡大防止の取組”に則り、実習の開催場所である3試験機関(JQA,TELEC,KEC)と連携し推進した。

各研修会のテキストの改訂に関しては、2021年度に発行されたガイダンス(VCCI 32-1-G:2021, VCCI 32-1-H:2022)及び2021年度に実施したアンケート結果を基に改訂を実施した。さらに、研修会の最後に理解度チェックをトライアルで実施したところ、好評であったので、2023年度から研修会に正規に織り込むことを計画した。また、研修会の内容をリニューアルする検討を進めた。リニューアルに向けた検討を行うために3つのタスクフォースを設置し活動を開始した。この活動は、2023年度も継続する。

(1) 2022年度に開催した教育研修会の詳細

(a) EMI測定の基礎技術(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を目的とした研修会で、2022年4月と9月に1回ずつ実施し、計23名の受講生に受講証書を授与した。

(b) 電磁波の基本と1 GHz以下のEMI測定技術(4日:座学+実習):年4回
伝導エミッションや1 GHz以下のEMI測定及びテストサイトの評価ができるための技術の習得を目的とした研修会で、実習会場での感染防止対策を実施し、2022年5月と11月に2回ずつ開催し、計29名の受講生に修了証書を授与した。

(c) 1 GHz超のEMI測定技術(2日:座学+実習):年4回
1 GHz超のEMI測定及びテストサイトの評価が出来るための技術の習得を目的とした研修会で、実習会場での感染防止対策を実施し、2022年6月と12月に2回ずつ開催し、計19名の受講生に修了証書を授与した。

(d) EMI測定技術のレベルアップ(1日:座学):年1回
自動測定及び手動測定において正しいエミッション測定の理解を深めることを目的とした研修会で、2023年2月に1回実施し、7名の受講生に受講証書を授与した。

(e) EMI測定装置の不確かさ(1日:座学):年2回

「技術基準」VCCI-CISPR 32に則って試験を実施し、試験報告書への記載が必須となる測定装置の不確かさ(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、2022年6月と2023年2月に1回ずつ実施し、計20名の受講生に受講証書を授与した。

(注)・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
・MIU: Measurement Instrumentation Uncertainty



実習時の風景



実習先での座学風景

測定設備等審査委員会

EMI測定サイト及び測定器などの適合性確認とその充実を図るため、審査した結果に基づいて測定設備などの登録の適否を判定している。

測定設備等の審査・登録事業(サイト登録事業)

2022年度の登録状況は、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) 登録実績(2022年度)

・審査による登録設備数:414設備 [内、更新分が317設備]

測定設備区分	登録設備数	(2021年度)
放射エミッション(1 GHz以下)	121	(101)
電源ポート伝導エミッション	107	(108)
通信(有線ネットワーク)ポート伝導エミッション	83	(102)
放射エミッション(1 GHz超)	103	(126)

・試験所認定機関により認定された試験所の登録数:61試験所

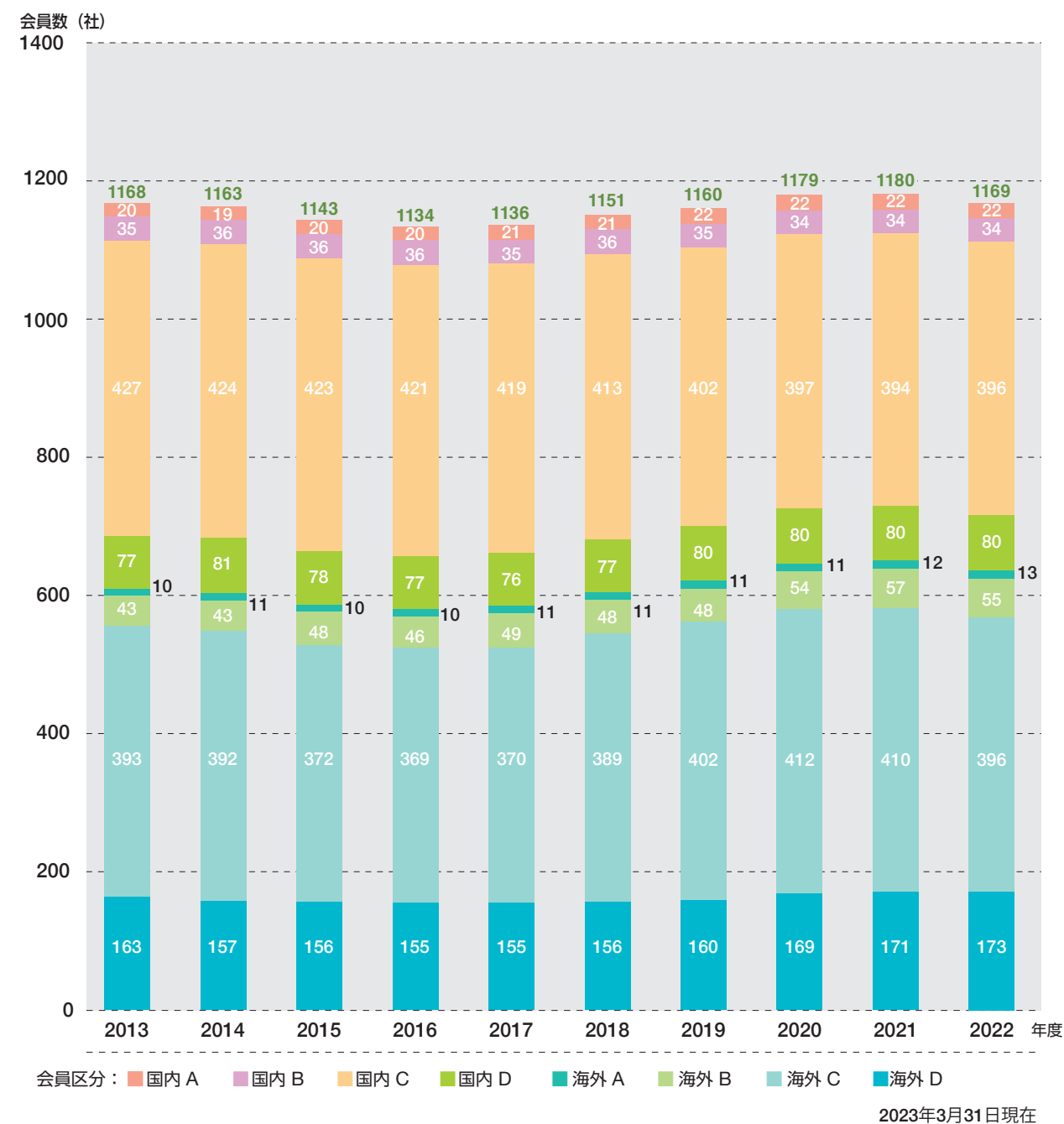
(2) 全登録設備数(2023年3月31日現在)

・審査による全登録設備数:1,281設備

測定設備区分	登録設備数	(2021年度)
放射エミッション(1 GHz以下)	350	(337)
電源ポート伝導エミッション	326	(308)
通信(有線ネットワーク)ポート伝導エミッション	281	(269)
放射エミッション(1 GHz超)	324	(304)

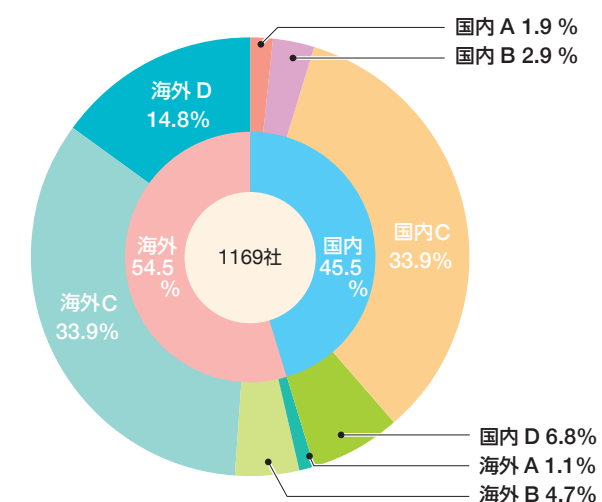
・試験所認定機関により認定された試験所の登録数:121試験所

》会員数の推移

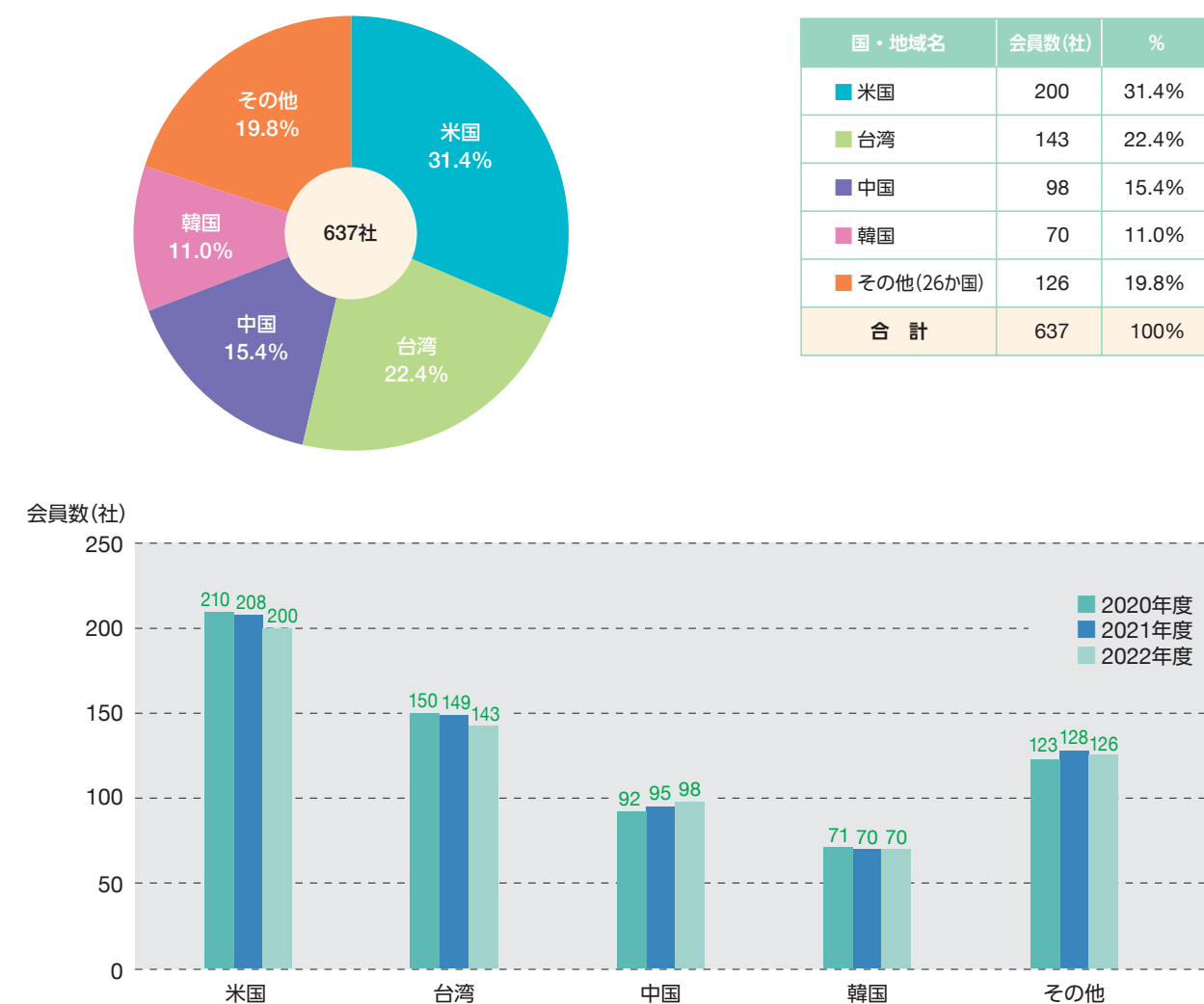


会員区分	内容
A会員 (正会員)	VCCIの構成3団体 JEITA、JBMA、CIAJの会長、副会長会社およびそれに準ずる会社（年間70件以上の適合確認届出する会社）
B会員 (正会員)	年間10件以上の適合確認届出する会社
C会員 (正会員)	年間10件未満の適合確認届出する会社
D会員 (賛助会員)	適合確認届出をしない、あるいは製品を出荷しない会社（主に測定設備会社あるいは情報収集のみ）

》会員構成

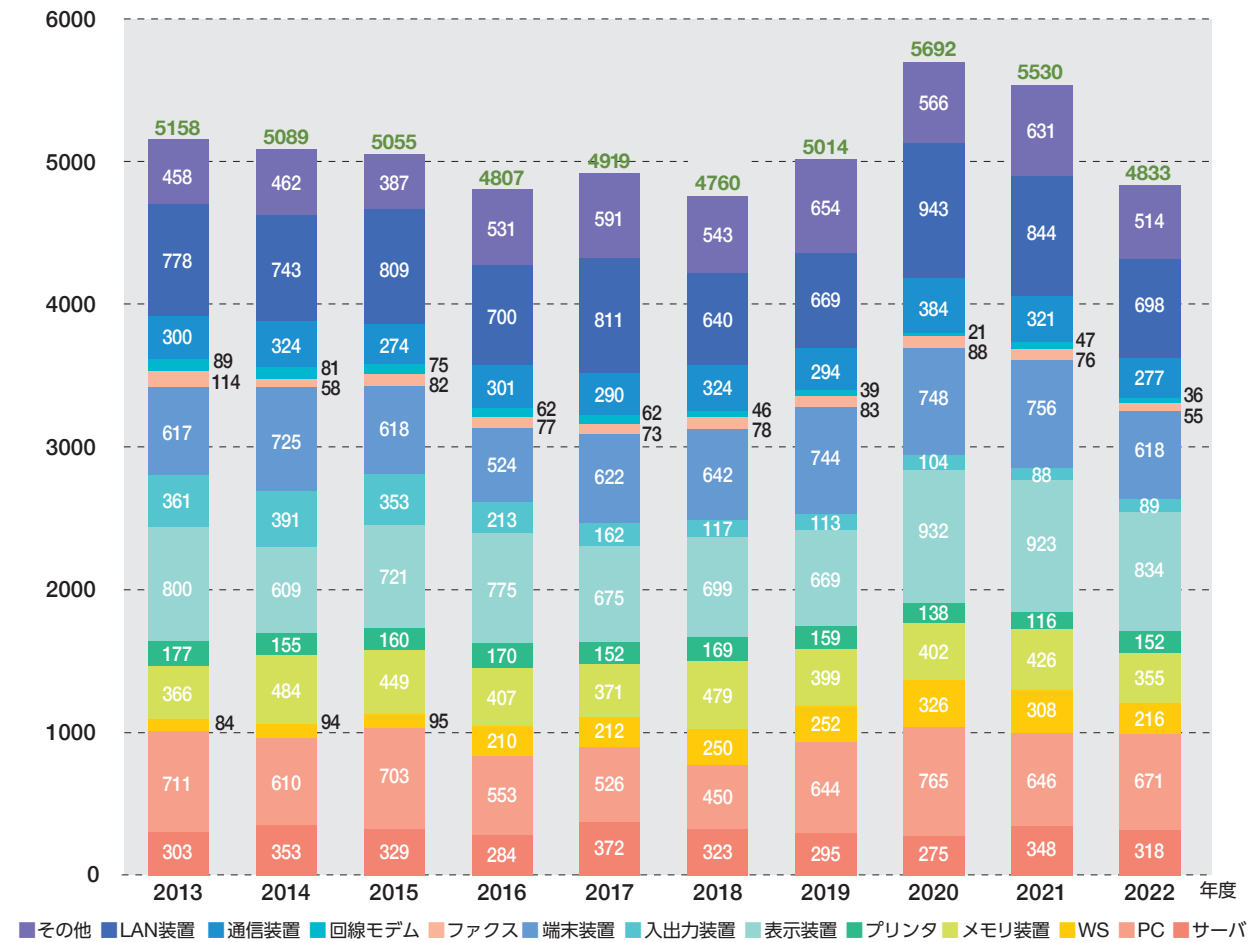


》海外会員の構成

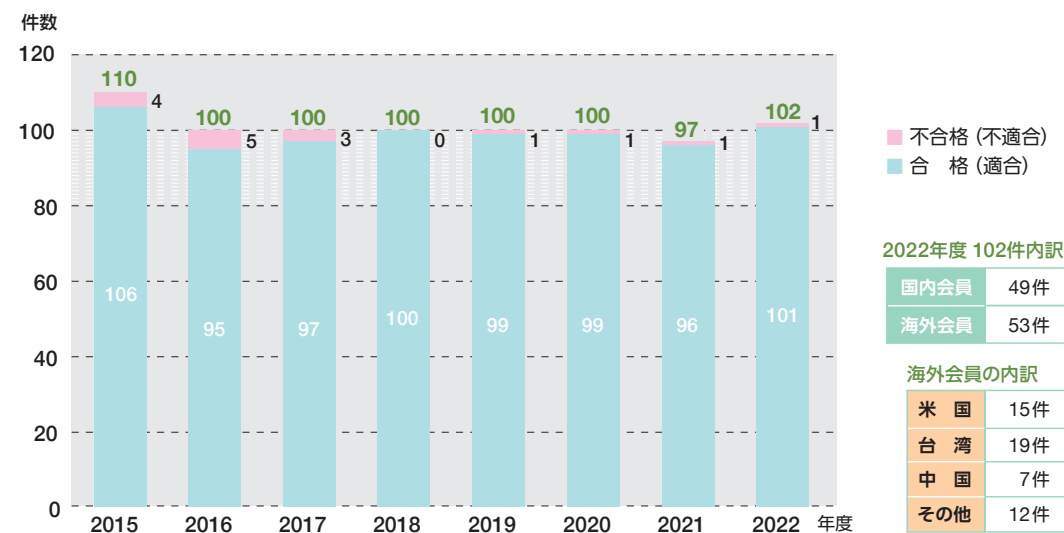


製品別適合確認届出件数の推移

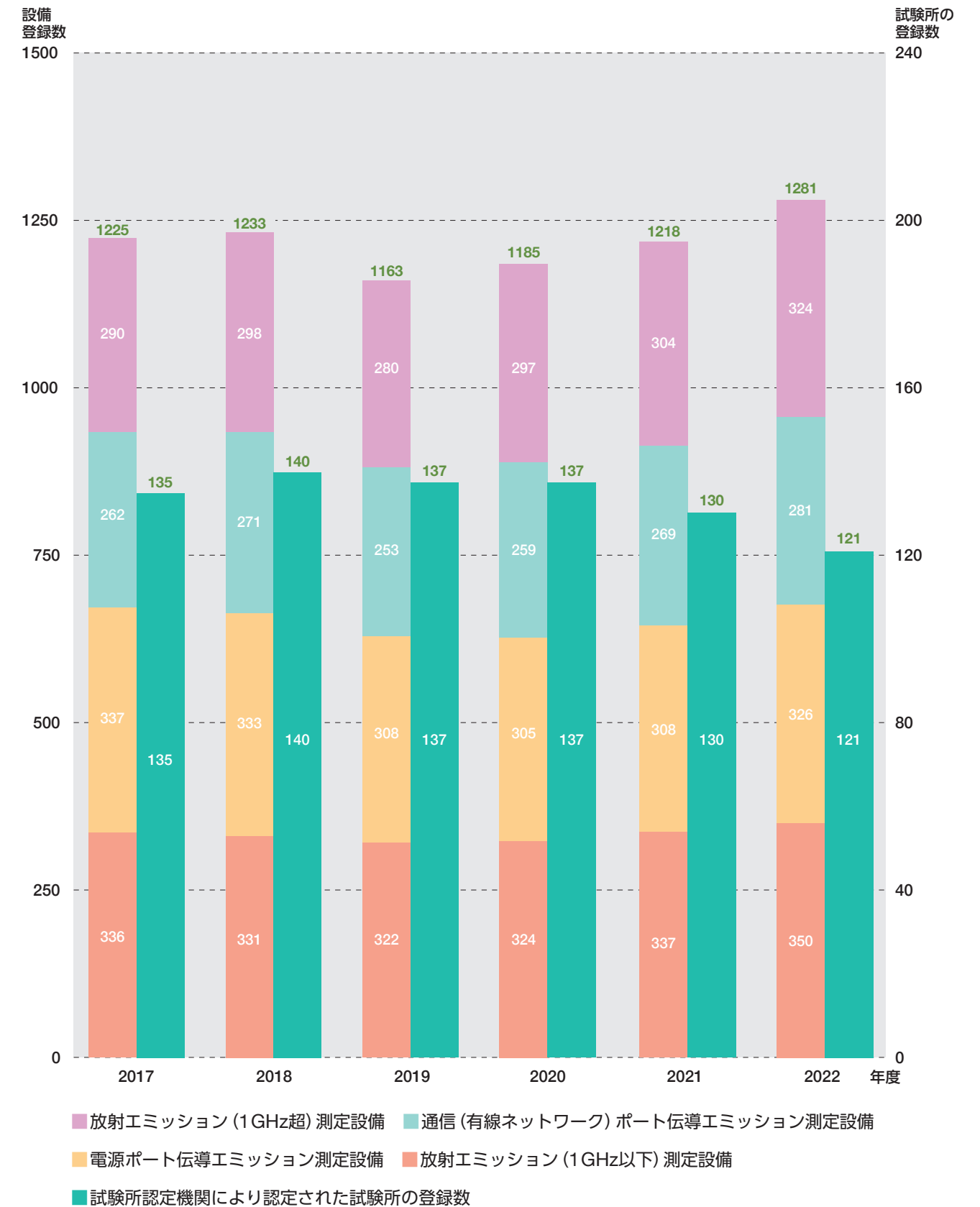
適合確認届出件数（新規のみ。変更・追加を除く）



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



» 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

222 株式会社アイシン

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

3942 株式会社アイティシー

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

2655 株式会社アットマークテクノ

1882 アドバ・オブティカル・ネットワークキング株式会社

35 株式会社アドバンテスト

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

4181 イートンエレクトリックジャパン株式会社

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

582 梅沢技研株式会社

137 EIZO株式会社

2478 株式会社エイトー

1355 株式会社エイビット

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

1091 株式会社エクセル

3922 エコモット株式会社

3872 株式会社SNK

795 SMK株式会社

2093 エスケイネット株式会社

4253 株式会社SGST

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

3895 株式会社エヌ・エム・アール

4107 NTTテクノクロス株式会社

394 NTTアドバンステクノロジ株式会社

457 NTTエレクトロニクス株式会社

1275 NTTコミュニケーションズ株式会社

4245 NTTノリティ株式会社

329 株式会社 エヌ・ティ・ティ・データ

3643 NTTデータ先端技術株式会社

4210 株式会社エヌ・ティ・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

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

3593 株式会社エンパシ

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

3129 キャンシステム株式会社

4232 株式会社九州デン

4029 株式会社QDL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

3471 QUADRAcホールディングス株式会社

2203 クイックサンプルドラッグ株式会社

2651 クオリカ株式会社

1390 クズミ電子工業株式会社

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 AZシステム株式会社

841 KDDI株式会社

4288 株式会社KS

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

888 コクヨ株式会社

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

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

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

4088 三洋電機株式会社

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

4209 株式会社GSユアサ インフラシステムズ

4116 ジーエルソリューションズ株式会社

4293 シー・ティ・マシン株式会社

3232 株式会社シーピーアイテクノロジーズ

3802 株式会社ジー・プリンテック

3980 株式会社JOLED

3751 株式会社JVCケンウッド・公共産業システム

460 JBアドバンスト・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

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 蛇の目マシン工業株式会社

4270 株式会社ジャパンディスプレイ

2868 株式会社松風

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株式会社

3394 株式会社ズーム

4110 SCALA株式会社

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

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

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 株式会社ダックス

797 タッチパネル・システムズ株式会社

206 株式会社タツノ

3976 株式会社ダブルイー・ホールディングス

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 ディ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

3137 TDK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

39 TDK株式会社

3516 株式会社デーケイアール

2839 データコントロールズ株式会社

3727 テクニカラージャパン株式会社

3717 テクノブロード株式会社

2231 テクノロジー・リンク株式会社

4250 テックウインド株式会社

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 東京エレクトロン デバイス長崎株式会社

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 東プー株式会社

2047 凸版印刷株式会社

2867 トッパン・フォームズ株式会社

3952 トビラシステムズ株式会社

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・トリンブル

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

4005	株式会社日立インダストリアルプロダクツ	1932	ミタチ産業株式会社	< 海外会員 >	574	Avision Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3551	Crestron Electronics, Inc.	(USA)	[G]	
1850	株式会社日立エルジーデータストレージ	214	三井E&Sシステム技研株式会社	会員番号				4054	CRU Inc.	(USA)	4234	G-Youth TECHNOLOGIES (Shenzhen)
1596	株式会社日立ケーイーシステムズ	3789	三井情報株式会社	会社名	[A]	[B]		4122	CS Corporation	(KOREA)		CO. LTD (CHINA)
52	株式会社日立国際電気	3050	三菱製紙株式会社	(国・地域名)	2353	A-DATA Technology Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	3978	CTL	(USA)	4237	G.Tech Technology Ltd. (CHINA)
3273	株式会社日立産業制御ソリューションズ	8	三菱電機株式会社		4141	A.W.Chesteron Company	(USA)	2499	Cyber Power Systems, Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3352	Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI)
3255	株式会社日立システムズフィールドサービス	1646	三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社		2548	A10 Networks, Inc.	(USA)	3809	Cyviz AS	(NORWAY)	3954	Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA)
1083	株式会社日立情報通信エンジニアリング	594	三菱電機エンジニアリング株式会社		3955	AAEON Technology Inc.	(CHINESE TAIPEI)				4295	Giga Computing Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)
2	株式会社 日立製作所	2044	三菱電機システムサービス株式会社		3603	Aava Mobile Oy	(FINLAND)		[D]			
371	株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー	4276	三菱電機ビルソリューションズ株式会社		4040	AB Circle Limited	(HONG KONG)	448	D-Link Corporation	(CHINESE TAIPEI)	1559	GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)
2692	日立ターミナルメカトロニクス株式会社	584	ミツミ電機株式会社		1170	AcBel Polytech Inc.	(CHINESE TAIPEI)	2486	D&T Inc.	(KOREA)		
2347	日立チャネルソリューションズ株式会社	2360	ミハル通信株式会社		3314	Accedian Networks Inc.	(CANADA)	3693	Darfon Electronics Corp.	(CHINESE TAIPEI)	3890	Gigamon Inc. (USA)
3977	株式会社ピノー	311	株式会社ミマキエンジニアリング		3945	Access Limited	(U.K.)	2033	DASAN Network Solutions, Inc.	(KOREA)	3720	GLAAM Co., Ltd. (KOREA)
130	BIPROGY株式会社	282	株式会社 宮川製作所		379	ACCTON Technology Corp.	(CHINESE TAIPEI)	3251	DataDirect Networks, Inc.	(USA)	3443	Global Scanning UK Ltd. (U.K.)
198	平河ヒューテック株式会社	344	株式会社 ミントウェブ		215	Acer Incorporated	(CHINESE TAIPEI)	131	Datalogic Srl	(ITALY)	2630	GlobTek, Inc. (USA)
736	ビルコン株式会社	204	武藤工業株式会社		4226	Acroname Inc.	(USA)	4109	Datecs Ltd.	(BULGARIA)	2419	GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)
3576	株式会社ファイバークート	33	村田機械株式会社		4060	Actions Microelectronics Co., Ltd.	(CHINA)	527	Dell Inc.	(USA)		
2680	株式会社ファナティック	123	株式会社村田製作所		2952	Advanced Card Systems Limited	(HONG KONG)	568	DELTA ELECTRONICS, Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3078	Google LLC (USA)
3426	V-net AAEON株式会社	3296	メイコーエンベデッドプロダクツ株式会社		1320	ADVANTECH CO., LTD.	(CHINESE TAIPEI)	3045	Delta Electronics, Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3824	Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI)
3769	株式会社FOVE	116	株式会社明電舎		4093	AHA INC CO., LTD.	(KOREA)	4069	DERA Co., Ltd.	(CHINA)	3905	Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA)
253	株式会社フジクラ	4017	モバイル・コマース・ソリューション株式会社		4204	Airspan Networks Inc.	(USA)	3989	DIGIEVER Corporation	(CHINESE TAIPEI)		
704	フジクラソリューションズ株式会社	3258	株式会社モフィリア		3419	AlSolution	(KOREA)	4283	DIGILIFE TECHNOLOGIES CO., LTD.		3920	Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA)
3320	富士ソフト株式会社				3201	AJA Video Systems Inc.	(USA)					
65	富士通株式会社		[ヤ]		3631	ALDEBARAN	(FRANCE)	3993	Cambricon Technologies Corporation		3777	Digital Check Corporation (USA)
20	富士通アイソテック株式会社	3287	山下システムズ株式会社		3949	ALE International	(FRANCE)		Limited	(CHINA)	1461	DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI)
3835	富士通クライアントコンピューティング株式会社	22	ヤマハ株式会社		2383	Alpha Networks Inc.	(CHINESE TAIPEI)	2135	佳能電産香港有限公司	(HONG KONG)	3868	DupliCALL Co., Ltd. (CHINA)
1066	富士通コンポーネント株式会社	4076	株式会社ユウコス		3504	Alvaria, Inc.	(USA)	3630	Canon Korea Inc.	(KOREA)	339	DZS Inc. (USA)
3696	富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社	3633	UPSソリューションズ株式会社		3972	Amazon Web Services, Inc.	(USA)	3261	Canon Production Printing Netherlands B.V.			
1650	富士通ネットワーク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		1565	AMD	(CANADA)				[E]	
1500	富士通フロンテック株式会社	2045	ユニアデックス株式会社		4042	Amino Communications Ltd.	(U.K.)	3957	Carl Zeiss AG	(GERMANY)	3791	EDGECORE NETWORKS CORPORATION (CHINESE TAIPEI)
51	富士電機株式会社	3144	ユニテック・ジャパン株式会社		2988	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division	(USA)	3449	Castles Technology Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)		
2331	富士電機株式会社	2087	株式会社ユニテックス		683	Amtran Technology Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	3035	CCIC Southern Testing Co., Ltd.	(CHINA)	1482	Edimax Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)
118	富士フイルム株式会社				3674	Apacer Technology Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3679	Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd.	(CHINA)	537	Electronics for Imaging, Inc. (USA)
670	富士フイルム イメージングシステムズ株式会社		[ラ]		400	APC by Schneider Electric	(USA)	3028	Cell Technology Limited	(HONG KONG)	877	Elitegroup Computer Systems Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)
3671	富士フイルムデジタルソリューションズ株式会社	4213	株式会社ライノプロダクツ		4039	Appcessori Corporation	(USA)	2015	Check Point Software Technologies Ltd.		4000	Endace Limited (NEW ZEALAND)
67	富士フイルムビジネスイノベーション株式会社	3797	LINE株式会社		2656	Applanix Corporation	(CANADA)				3457	Ergotron, Inc. (USA)
34	船井電機株式会社	763	ラトックシステム株式会社		482	Apple, Incorporated	(USA)	2974	Chelsio Communications, Inc.	(USA)	3823	ESSENCORE LIMITED (HONG KONG)
3355	フューチャーコネクト株式会社	3692	リオン株式会社		3858	Applied Medical Resources Corporation	(USA)	1638	Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd.		1080	EtherWAN Systems Inc. (CHINESE TAIPEI)
4172	プライムテックエンジニアリング株式会社	3706	株式会社LIXIL エクステリア事業部		2431	Apricorn, Inc.	(USA)				3608	Eve Systems GmbH (GERMANY)
21	ブラザー工業株式会社	16	株式会社 リコー		3027	Arista Networks, Inc.	(USA)	4280	Cherry Americas, LLC	(USA)	2732	EVOLIS (FRANCE)
545	プラス株式会社	690	リコーイメージング株式会社		3946	Arlo Technologies, Inc.	(USA)	636	Cherry Europe GmbH	(GERMANY)	2889	ExaGrid Systems, Inc. (USA)
3628	ぶらっとホーム株式会社	38	リコーインダストリー株式会社		3530	ARRIS	(USA)	882	CHICONY ELECTRONICS CO., LTD.		1406	Extreme Networks, Inc. (USA)
1364	ブラネックスコミュニケーションズ株式会社	4231	リシュモンジャパン株式会社		2084	ARRIS International PLC	(USA)				3524	Extron Electronics (USA)
2683	ブリッジ・モーション・トゥモロー株式会社	175	理想科学工業株式会社		4251	Asian Power Devices Inc.	(CHINA)	2846	Ciena	(USA)	3936	eze System, Inc. (USA)
2661	株式会社プリマジェスト	4077	株式会社リビングロボット		1285	ASKEY COMPUTER CORP.	(CHINESE TAIPEI)	2163	Cisco Systems International BV			
2041	株式会社プリンストン	19	株式会社LIMNO		4211	ASROCK Incorporation	(CHINESE TAIPEI)				[F]	
830	古河電気工業株式会社	3573	凌和電子株式会社		2208	Astec International Limited	(HONG KONG)	493	Cisco Systems, Inc.	(USA)	1440	F5 Inc. (USA)
1561	株式会社フルノシステムズ	1708	株式会社ルートレック・ネットワークス		3911	Astro HQ LLC	(USA)	3190	Citrix Systems, Inc.	(USA)	4290	FADU INC (KOREA)
913	株式会社ブレインズ	3716	ルーブリック・ジャパン株式会社		1011	ASUSTek Computer Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3816	Clavister AB	(SWEDEN)	1926	FIMI s.r.l. (ITALY)
3840	株式会社プロジェクト琉球	3004	株式会社レッツ・コーポレーション		1149	Aten International Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	702	CLEVO CO.	(CHINESE TAIPEI)	3661	FireEye, Inc. (USA)
3477	株式会社ベネッセコーポレーション	3611	レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ合同会社		3553	Atop Technologies, Inc.	(CHINESE TAIPEI)	989	Clientron Corp.	(CHINESE TAIPEI)	4038	Fitogether, Inc. (KOREA)
4219	HOUSEI株式会社	2420	レノボ・ジャパン合同会社		3124	ATP Electronics Taiwan Inc.	(CHINESE TAIPEI)	4287	COCOAGENT Co., LTD.	(KOREA)	3589	FLIR COMMERCIAL SYSTEMS, INC. (USA)
3079	ホーチキ株式会社	59	ローランド ディー. ジー. 株式会社		3464	Atrust Computer Corp.	(CHINESE TAIPEI)	3770	Cohesity, Inc.	(USA)	4247	Formerica OptoElectronics Inc. (CHINESE TAIPEI)
4024	HOYA株式会社 MD部門	2573	株式会社ローレレインテリジェントシステムズ		3222	ATTO Technology, Inc.	(USA)	297	Compal Electronics, Inc.	(CHINESE TAIPEI)		
1518	ホシデン株式会社	136	ローレルバンクマシン株式会社		4136	Augury Systems Ltd.	(ISRAEL)	2715	CONBUZZ Co., Ltd.	(KOREA)	1977	Fortinet, Inc. (USA)
606	株式会社ホリゾン	3266	ロジテックINAソリューションズ株式会社		4159	AUO Corporation	(CHINESE TAIPEI)	2240	Contela, Inc.	(KOREA)	4175	Framework Computer Inc. (USA)
					687	AVAGO Technologies	(USA)	3908	Corero Network Security Inc.	(USA)	3739	FUJIFILM Visual Sonics, Inc. (CANADA)
	[マ]		[ワ]		3705	Avalue Technology Inc.	(CHINESE TAIPEI)	779	Coretronic Corporation	(CHINESE TAIPEI)	1468	Fujitsu Technology Solutions GmbH (GERMANY)
210	マクセル株式会社	3889	株式会社ワーテックス		2888	AVer Information Inc.	(CHINESE TAIPEI)	4174	Cornelis Networks, Inc.	(USA)		
3594	マスプロ電工株式会社	2366	株式会社ワイ・イー・シー		3244	Avere Systems, Inc.	(USA)	3966	Corsair Memory Inc.	(CHINESE TAIPEI)	4188	Fun Technology Innovation Inc. (CHINESE TAIPEI)
1118	マックス株式会社	2931	株式会社ワイ・デー・ケー		1933	AVerMedia Technologies Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3780	Cradlepoint, Inc.	(USA)		
3983	株式会社松村エンジニアリング	177	株式会社ワコム									

4149	INNORS Co., Ltd.	(KOREA)	3639	Matterport, Inc.	(USA)	3657	OXTI PTE LTD	(SINGAPORE)	2628	Ribbon Communications Operating Company, Inc.	(USA)	4275	Suzhou Pseakin Electronics Technology	(CHINA)	3291	Voyetra Turtle Beach, Inc.	(USA)
4068	Innowireless Co., Ltd.	(KOREA)	4292	MaxLinear, Inc.	(USA)							3815	Synology Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3125	Vuzix Corporation	(USA)
3519	Interface Masters Technologies, Inc.	(USA)	3930	McDowell Signal Processing, LLC (dba McDSP)	(USA)		[P]		2377	Rimage Corporation	(USA)					[W]	
378	Inventec Corporation	(CHINESE TAIPEI)	4256	Mech-Mind Robotics Technolgies Ltd.	(CHINA)	3904	PAKERS CO., LTD	(KOREA)	2529	Riverbed Technology	(USA)		[T]		4007	Waltop International Corporation	(CHINESE TAIPEI)
4049	InVue Security Products, Inc.	(USA)	2863	Mellanox Technologies, Ltd.	(ISRAEL)	3441	Palo Alto Networks Inc.	(USA)	3389	RSUPPORT CO., LTD.	(KOREA)	3838	T.I.T. ENG Co., Ltd.	(KOREA)			
4080	iodyne	(USA)	1573	Micro-Star International Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	3434	Panasas, Inc.	(USA)	2480	Ruckus Wireless, Inc.	(USA)	3271	TA Technology (Shanghai) Co., Ltd.	(CHINA)	3829	Warwick Acoustics Ltd.	(U.K.)
2947	IPEVO Corp	(CHINESE TAIPEI)				2372	Panduit Corp.	(USA)	4269	RuggON Corporation	(CHINESE TAIPEI)				3852	WAWGD, Inc. d.b.a. Foresight Sports	(USA)
4259	IPVideo Corporation	(USA)	3921	Microchip	(ISRAEL)	4156	PARTECH INC	(USA)	4062	Ruijie Networks Co., Ltd.	(CHINA)	3175	Taiwan BOE Vision-electronic Technology Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	3666	Weifang GoerTek Electronics Co., Ltd.	(CHINA)
3658	Ivanti	(USA)	3102	Micron Technology, Inc.	(USA)	1808	PARTNER TECH CORP.	(CHINESE TAIPEI)				4177	TAIWAN CONTEC CO., LTD.	(CHINESE TAIPEI)	3763	Weihai Daewoo Electronics Co., Ltd.	(CHINA)
	[J]		1639	Microsemi	(ISRAEL)	3974	PAX Computer Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	(CHINA)		[S]		1078	Tandberg Data GmbH	(GERMANY)			
4244	JAASOFT Co., Ltd.	(KOREA)	768	MICROSOFT CORPORATION	(USA)	2869	PEGATRON CORPORATION	(CHINESE TAIPEI)	4075	SambaNova Systems, Inc.	(USA)	3962	Tatung Technology Inc.	(CHINESE TAIPEI)			
4047	Jabil Inc.	(USA)	3632	Milestone Systems A/S	(DENMARK)	3996	Pensando Systems, Inc.	(USA)	2750	SAMPO Corporation Ltd	(CHINESE TAIPEI)	4203	Technologies Humanware	(CANADA)	2432	Western Digital Technologies, Inc.	(USA)
4178	JMA Wireless Limited	(IRELAND)	1433	MITAC COMPUTING TECHNOLOGY CORPORATION	(CHINESE TAIPEI)	4272	People & Technology	(KOREA)	271	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.	(KOREA)	3901	Telestream, LLC	(USA)	4214	WHA YU INDUSTRIAL Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
1164	Juniper Networks, Inc.	(USA)	1896	MitraStar Technology Corporation	(CHINESE TAIPEI)	3851	PERVASIVE DISPLAYS INC.	(CHINESE TAIPEI)	3627	Sanmina Corp	(USA)	4215	Teradata Operations, Inc.	(USA)	1718	WIBU-SYSTEMS Aktiengesellschaft	(GERMANY)
	[K]					2614	Philips & Lite-On Digital Solutions Corp.	(CHINESE TAIPEI)	1416	Seagate Cloud Systems, Inc.	(USA)	3782	Thales DIS CPL USA, Inc.	(USA)			
4193	K-NETZ Co., Ltd.	(KOREA)	4229	MJLINK Co., Ltd.	(KOREA)	2181	PIOLINK, Inc.	(KOREA)	2552	SEH Computertechnik GmbH	(GERMANY)	1524	Thales DIS France SAS	(FRANCE)			
3754	Kaga(H.K.) Electronics Limited	(HONG KONG)	4230	Montblanc-Simplo GmbH	(GERMANY)	3925	Pismo Labs Technology Limited	(HONG KONG)	3239	SendTek Corporation	(CHINESE TAIPEI)	3719	THINKWARE CORPORATION	(KOREA)	2418	WIDE CORPORATION	(KOREA)
4186	Kaijet Technology International Corporation	(CHINESE TAIPEI)	3529	Moxa Inc.	(CHINESE TAIPEI)	2524	Plantronics Inc.	(USA)	3986	Sequent AG	(SWITZERLAND)	3626	Tobii AB	(SWEDEN)	4052	Wincomm Corporation	(CHINESE TAIPEI)
4097	Kaonbroadband CO., LTD.	(KOREA)	1090	Musarubra US LLC (Trellix)	(USA)	4258	Plasmapp Co., Ltd.	(KOREA)	481	SerComm Corporation	(CHINESE TAIPEI)	1601	Top Victory Electronics Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	4246	WINGTECH GROUP (HONGKONG) LIMITED	(HONG KONG)
3683	Kaonmedia Co., LTD.	(KOREA)		[N]		4180	Pliops Inc.	(ISRAEL)	4059	SGM, Co., Ltd.	(KOREA)	3652	TP-Link Corporation Limited	(CHINA)	2912	Wins Co., Ltd.	(KOREA)
3339	Katron Technologies Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3778	Nacon (HK) Ltd	(HONG KONG)	3642	PNY TECHNOLOGIES Asia Pacific Limited	(CHINESE TAIPEI)	4140	SHANGHAI CHINGMU VISION TECHNOLOGY CO., LTD	(CHINA)	4120	TQ-Systems GmbH	(GERMANY)	1767	Wistron Corporation	(CHINESE TAIPEI)
3325	Kent Displays, Inc.	(USA)	3002	NDS Surgical Imaging, LLC	(USA)	3998	Polaroid Film B.V. (THE NETHERLANDS)		4298	Shenzhen Horn Audio Co., Ltd.	(CHINA)	3542	TransAct Technologies Incorporated	(USA)	3423	Wiwynn Corporation	(CHINESE TAIPEI)
2845	Kingston Digital, Inc.	(USA)	1687	NetApp, Inc.	(USA)	3146	Power Quotient International Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	4079	Shenzhen Longsys Electronics Co., Ltd.	(CHINA)	3695	Trenton Systems	(USA)	4227	Workaround GmbH	(GERMANY)
3788	KISAN TELECOM Co., LTD.	(KOREA)	1418	NETGEAR, Inc.	(USA)	2062	POWERCOM CO., LTD.	(CHINESE TAIPEI)				3761	Turtle Beach Europe, Ltd., Taiwan Branch	(CHINESE TAIPEI)	4282	Wuxi Taclink Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(CHINA)
3574	Konftel AB	(SWEDEN)	1533	Netronix Inc.	(CHINESE TAIPEI)	3374	Pride Tech Corporation	(CHINESE TAIPEI)	4261	Shenzhen Samoon Technology Co., Ltd	(CHINA)	3565	Twinhead International Corp.	(CHINESE TAIPEI)			
4056	Kontron Canada Inc.	(CANADA)	3712	Netronome Systems, Inc.	(USA)	851	Primax Electronics Ltd.	(CHINESE TAIPEI)				4252	2N TELEKOMUNIKACE a.s. (Czech Republic)			[X]	
	[L]		667	NetScout Systems, Inc.	(USA)	4249	Prime Computer AG	(SWITZERLAND)	4200	Shenzhen Unionmemory Information System Limited	(CHINA)				3359	XAC Automation Corporation	(CHINESE TAIPEI)
3924	Lanner Electronics Inc.	(CHINESE TAIPEI)	1316	Network Engines Inc, DBA "NEI", & DBA "Unicom Engineering Inc."	(USA)	1910	PROMISE TECHNOLOGY, INC.	(CHINESE TAIPEI)	4196	Shopify Inc.	(CANADA)		[U]		2827	Xerox Corporation	(USA)
2152	Lantronix, Inc.	(USA)	3865	Network Integrity Systems, Inc.	(USA)	4018	Protempis LLC.	(USA)	3618	Shuttle Inc.	(CHINESE TAIPEI)	4216	Ubiquoss Inc.	(KOREA)	4223	xFusion Digital Technologies Co., Limited	(CHINA)
3454	LCFC (Hefei) Electronics Technology Co., Ltd.	(CHINA)	2608	New H3C Technologies Co., Ltd.	(CHINA)	3726	PSi Laser GmbH	(GERMANY)	2306	Silicom Ltd.	(ISRAEL)	4045	Ufi Space Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	4171	Xiaomi Communications Co., Ltd.	(CHINA)
740	LEADTEK RESEARCH INC.	(CHINESE TAIPEI)	1961	NEXCOM International Co., LTD.	(CHINESE TAIPEI)	3818	Pure Storage Inc.	(USA)	2535	Silver Peak Systems, Inc.	(USA)	886	Universal Global Scientific Industrial Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	3912	XILINX, INC.	(USA)
4266	LEDGER SAS	(FRANCE)							3131	SK hynix Inc.	(KOREA)	3875	UPG Company LLC	(USA)	3538	XYZprinting, Inc.	(CHINESE TAIPEI)
3500	Legrand AV (C2G A Brand of Legrand)	(USA)	3798	NextDrive Co., LTD.	(CHINESE TAIPEI)		[Q]		4233	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	(USA)	4164	Utimaco, Inc. subsidiary of Utimaco GmbH	(USA)			
			4289	Nile Global Inc	(USA)	4281	QANBA USA, LLC	(USA)								[Y]	
1342	LEICA CAMERA AG	(GERMANY)	4199	Nix Sensor Ltd.	(CANADA)	4011	Qbic Technology Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	2276	SMART Embedded Computing, Inc.	(USA)				4191	Yellowbrick Data, Inc.	(USA)
4205	LEWITT GmbH	(AUSTRIA)	3640	Nokia of America Corporation	(USA)	2841	Qisda Corporation	(CHINESE TAIPEI)	1960	SMART Modular Technologies, Inc.	(USA)		[V]		4260	Yibin Jiaxin Electronic Technology Co., Ltd.	(CHINA)
674	Lexmark International, Inc.	(USA)	308	Nokia-Global Product Compliance Laboratory	(USA)	3162	QNAP Systems, Inc.	(CHINESE TAIPEI)	2501	SMART Technologies ULC	(CANADA)	4160	VALTEC TECHNOLOGY CO., LTD.	(CHINESE TAIPEI)			
4105	LG Display	(KOREA)	3997	Nozomi Networks Inc.	(USA)	2261	Qualys Inc.	(USA)	2597	Solace Corporation	(CANADA)	3984	VC Inc.	(KOREA)			
256	LG Electronics Inc.	(KOREA)	3139	NT-ware Systemprogrammierung GmbH	(GERMANY)	726	QUANTA COMPUTER INC.	(CHINESE TAIPEI)	4050	SOLID STATE STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION	(CHINESE TAIPEI)	4187	Vecima Networks Inc.	(CANADA)	1143	Zebra Technologies Corporation	(USA)
3926	LINKFLOW Co., Ltd.	(KOREA)	1904	NueTeq Technology, Inc.	(CHINESE TAIPEI)	1012	Quantum Corporation	(USA)	794	SOLID YEAR CO.,LTD.	(CHINESE TAIPEI)	4235	Veo Technologies ApS	(DENMARK)	1229	Zebra Technologies Corporation	(USA)
4279	Linxee(Beijing) Technology Co., Ltd	(CHINA)	3336	Nutanix, Inc.	(USA)	3842	Qucell Networks Co., Ltd.	(KOREA)	3158	SOLiD, Inc.	(KOREA)	3988	Verico International Co., LTD.	(CHINESE TAIPEI)	4087	Zhongshan Hybroad Vision Trading Company Ltd	(CHINA)
4095	Lionic Corporation	(CHINESE TAIPEI)	1423	NVIDIA CORPORATION	(USA)		[R]		3773	SonicWall Inc.	(USA)	3668	Veritas Technologies LLC	(USA)	3729	ZPE Systems, Inc.	(USA)
495	Lite On Technology Corp.	(CHINESE TAIPEI)	4273	NZXT Inc.	(CHINESE TAIPEI)	2407	Radware Ltd.	(ISRAEL)	4134	Sonnet Technologies, Inc.	(USA)	4221	Verkada Inc.	(USA)	3956	ZT GROUP INT'L, INC.	(USA)
532	Logitech Inc.	(USA)				3371	Rakuten Kobo Inc.	(CANADA)	3808	Sonos, Inc.	(USA)	3969	VERSA NETWORKS	(USA)	3354	ZTE Corporation	(CHINA)
3965	Luxshare Precision Industry Company Limited	(CHINA)		[O]		4262	Rakuten Symphony Singapore	(SINGAPORE)	3249	Sophos Ltd.	(U.K.)	585	Vertiv IT Systems, Inc.	(USA)	3646	ZUNIDATA SYSTEMS INC.	(CHINESE TAIPEI)
			4225	Octane Biotech Inc. -A Lonza Company	(CANADA)	4118	Ramaxel Technology (Shenzhen) Co., Ltd	(CHINA)	3650	Spectra Logic Corporation	(USA)	2595	ViaScope Inc.	(KOREA)	2596	Zylux Acoustic Corporation	(CHINESE TAIPEI)
	[M]								3752	ST Engineering iDirect, Inc. dba iDirect	(USA)	3613	ViewSonic International Corporation	(CHINESE TAIPEI)			
1133	Magic Control Technology Corporation	(CHINESE TAIPEI)	3827	One Stop Systems	(USA)	1895	Raritan International B.V. Taiwan Branch	(CHINESE TAIPEI)	3447	SteelSeries ApS	(CHINESE TAIPEI)	4228	ViGEM GmbH	(GERMANY)			
			3813	OnLogic Inc. DBA Logic Supply	(USA)				1498	Stratus Technologies, Inc.	(USA)	3194	Vigilent Corporation	(USA)			
2105	Malvern Instruments Limited	(U.K.)	3550	Opengear Inc.	(USA)	3888	Rein Medical GmbH	(GERMANY)	3243	Sunix Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	4162	Vinpower Inc.	(USA)			
1182	Marvell Semiconductor Inc.	(USA)	241	Oracle America, Inc.	(USA)	3947	REMOTEK TECHNOLOGY LTD.	(HONG KONG)	2933	Sunrex Technology Corp	(CHINESE TAIPEI)	3439	Virtual Instruments Corporation,	(USA)			
4114	Matrixed Reality Technology Co., Ltd.	(CHINA)	4135	Origin Wireless Taiwan Corp.	(CHINESE TAIPEI)	3931	RetailNext, Inc.	(USA)	4086	Sunwoda Electronic Co., Ltd.	(CHINA)		DBA Virtana Corp	(USA)			
			3062	Orion Technology Co., Ltd.	(KOREA)	3437	rf IDEAS, Inc.	(USA)	1880	SUPER MICRO COMPUTER INC.	(USA)	2443	VIVOTEK INC.	(CHINESE TAIPEI)			
359	Matrox Electronic Systems	(CANADA)	577	Overland Storage, Inc.	(USA)	1558	Ribbon Communications Inc.	(USA)	3792	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	(CHINA)	3730	Vmware, Inc.	(USA)			

Supporting Members

会員番号 会社名

[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

< 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	(CHINESE TAIPEI)
	[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)	(CHINESE TAIPEI)
4153	Bay Area Compliance Labs Corp. (Linkou Laboratory)	(CHINESE TAIPEI)
4104	BEC Incorporated	(USA)

3940	Beijing Boomwave Test Service Co., Ltd.	(CHINA)
4243	BTF Testing Lab (Shenzhen) Co., Ltd.	(CHINA)
672	BTL Inc.	(CHINESE TAIPEI)
2709	BTL Inc.	(CHINA)
3859	BTL Inc.	(CHINA)
4021	BUREAU VERITAS ADT (SHANGHAI) CORPORATION	(CHINA)
818	Bureau Veritas Consumer Products Services	(USA)
395	Bureau Veritas Consumer Products Services, (H.K.) Ltd., Taoyuan Branch	(CHINESE TAIPEI)
2115	Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd.	(CHINA)
3772	BV 7Layers Communications Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	(CHINA)
4013	BV CPS ADT Korea Ltd.	(KOREA)
4238	BWS TECH INC.	(KOREA)
	[C]	
1847	Central Research Technology Co.	(CHINESE TAIPEI)
4067	Centre Testing International (Suzhou) Co., LTD.	(CHINA)
3177	Centre Testing International Group Co., Ltd.	(CHINA)
2216	Cerpass Technology Corporation	(CHINESE TAIPEI)
2783	CETECOM GmbH	(GERMANY)
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.	(CHINESE TAIPEI)
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.	(CHINESE TAIPEI)
4100	Dongguan Dongdian Testing Service Co., Ltd.	(CHINA)
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)
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)
2210	EMITECH Angers	(FRANCE)
2893	EMTEK (Shenzhen) Co., Ltd.	(CHINA)
4297	ENG Co., Ltd.	(KOREA)
3270	EST Technology Co., Ltd.	(CHINA)
3470	ESTECH Co., Ltd.	(KOREA)
3034	Eurofins E&E Wireless Taiwan Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
1980	Eurofins KCTL Co., Ltd.	(KOREA)
757	Eurofins MET Laboratories, Inc.	(USA)
1062	Eurofins York	(U.K.)
	[F]	
3636	F Squared Engineering Corp dba F2 Labs	(USA)
910	FORCE Technology	(DENMARK)
	[G]	
2778	Global Certification Corp.	(CHINESE TAIPEI)
708	Global EMC Standard Tech. Corp.	(CHINESE TAIPEI)
4184	Green Mountain Electromagnetics, Inc.	(USA)
3498	Guangdong Keyway Testing Technology Co., Ltd.	(CHINA)
4201	Guangzhou GRG Metrology & Test Co., Ltd.	(CHINA)
2092	Gumi University EMC Center	(KOREA)
	[H]	
3606	Hangzhou TDT Technologies Co., Ltd.	(CHINA)
264	HCT Co., Ltd.	(KOREA)
592	Hermion Laboratories Ltd.	(ISRAEL)
1814	Hong An Technology CO., LTD.	(CHINESE TAIPEI)
3070	Hong Fu Jin Precision Electrons (Yantai) Co., Ltd.	(CHINA)
4217	Hubei Institute of Measurement and Testing Technology	(CHINA)
892	Hyundai C-Tech, Inc. dba HCT America, Inc.	(USA)
	[I]	
821	I.T.L. (PRODUCT TESTING) LTD	(ISRAEL)
4257	ICR Co., Ltd.	(KOREA)
3452	International Certification Corp.	(CHINESE TAIPEI)
243	International Standards Laboratory Corp.	(CHINESE TAIPEI)
1349	Interocean EMC Technology Corp.	(CHINESE TAIPEI)
3898	Intertek ETL SEMKO Korea Ltd.	(KOREA)
960	Intertek Testing Services Hong Kong Ltd.	(HONG KONG)
3598	Intertek Testing Services Ltd., Shanghai	(CHINA)
334	Intertek Testing Services NA Inc.	(USA)
1253	Intertek Testing Services Taiwan Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
	[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)
4168	Kiwa Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS)	
	KOSTEC Co., Ltd.	(KOREA)
2005	Kunshan Balun Communications	
4255	Technology Co., Ltd.	(CHINA)
	[L]	
3656	Lab-T, Inc.	(KOREA)
3533	LCIE Bureau Veritas	(FRANCE)
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]	
1211	National Technical Systems	(USA)
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)
	[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	RETJF Testing Laboratories	(USA)
4065	RN Electronics Limited	(U.K.)
	[S]	
2793	SGS Germany GmbH	(GERMANY)
2934	SGS Korea Co., Ltd.	(KOREA)
1600	SGS Taiwan Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
3061	SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.	(CHINA)
1937	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.	(CHINA)
2621	Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology EMC Lab.	(CHINA)
3525	Shenzhen Academy of Metrology and Quality Inspection	(CHINA)
3826	Shenzhen BALUN Technology Co., Ltd.	(CHINA)
2257	Shenzhen FuLian FuGui Precision Industry 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.	(CHINESE TAIPEI)
466	Sporton International Inc.	(CHINESE TAIPEI)
3096	Standard Bank Co., Ltd.	(KOREA)
	[T]	
277	Taiwan Testing and Certification Center	(CHINESE TAIPEI)
658	Test Site Services	(USA)
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)
916	3C Test Ltd	(U.K.)
2697	TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.	(CHINA)
4074	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.	(CHINA)
1097	TÜV Rheinland of North America	(USA)
4020	TÜV Rheinland Sweden AB	(SWEDEN)
3252	TÜV Rheinland Taiwan Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
4296	TÜV Rheinland Vietnam Co., Ltd. (VIETNAM)	
129	TÜV SÜD America Inc.	(USA)
2003	TÜV SÜD Canada (Ottawa)	(CANADA)
2718	TÜV SÜD Canada Inc.	(CANADA)
4158	TÜV SÜD Certification and Testing Co., Ltd. Shenzhen Branch	(China) (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.	(CHINESE TAIPEI)
4012	Unified Compliance Laboratory	(USA)
	[W]	
4268	Waltek Testing Group Co., Ltd.	(CHINA)
3581	Wendell Industrial Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
3750	WH Technology Corp.	(CHINESE TAIPEI)
4277	World Standardization Certification & Testing Group (Shenzhen) Co., Ltd.	(CHINA)
2450	Worldwide Testing Services (Taiwan) Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
2023年3月31日現在		

2023年3月31日現在

» 2022年度決算

(正味財産増減計算書)

自：2022年4月1日 至：2023年3月31日

(単位：円)

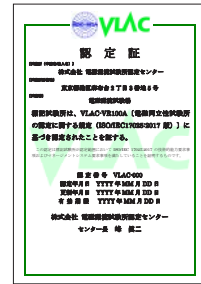
科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 受取入会金	(3,100,000)	(3,850,000)	(△ 750,000)
② 受取会費	(245,350,000)	(246,200,000)	(△ 850,000)
③ 事業収益	(18,547,500)	(15,549,500)	(2,998,000)
サイト登録事業負担金	14,177,500	14,239,500	△ 62,000
技術研修事業負担金	4,370,000	1,310,000	3,060,000
④ 雑収益	(2,193,667)	(738,029)	(1,455,638)
経常収益計	269,191,167	266,337,529	2,853,638
(2) 経常費用			
① 事業費	(229,299,102)	(199,608,525)	(29,690,577)
人件費	67,143,639	63,483,487	3,660,152
共通事業費	60,823,671	51,319,847	9,503,824
運営事業費	1,457,237	1,132,428	324,809
規格制定事業費	14,229,047	7,575,174	6,653,873
技術研修事業費	5,395,251	633,466	4,761,785
市場実態調査事業費	27,404,466	24,743,809	2,660,657
海外調査事業費	2,018,123	1,303,257	714,866
広報事業費	15,235,328	12,718,097	2,517,231
サイト登録事業費	26,328,260	26,385,200	△ 56,940
引当金、退職積立金	9,264,080	10,313,760	△ 1,049,680
② 管理費	(31,785,385)	(30,251,868)	(1,533,517)
人件費	12,675,912	12,298,490	377,422
事務管理費	16,793,453	15,375,438	1,418,015
引当金、退職積立金	2,316,020	2,577,940	△ 261,920
経常費用計	261,084,487	229,860,393	31,224,094
当期経常増減額	8,106,680	36,477,136	△ 28,370,456
税引前一般正味財産増減額	8,106,680	36,477,136	△ 28,370,456
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	8,036,680	36,407,136	△ 28,370,456
一般正味財産期首残高	482,172,881	445,765,745	36,407,136
一般正味財産期末残高	490,209,561	482,172,881	8,036,680
II 正味財産期末残高	490,209,561	482,172,881	8,036,680

» 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。2022年度末の時点でVLACが認定しているのは、36試験所/48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。



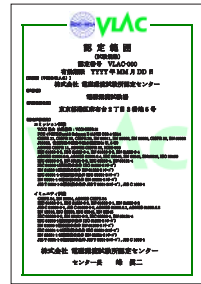
ILAC複合MRAマーク



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。

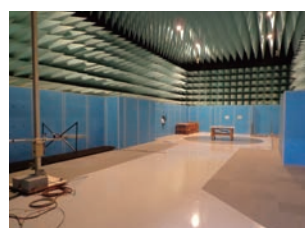


一般社団法人KEC関西電子工業振興センター [試験事業部]

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

当センターはISO/IEC 17025試験所認定(VLAC, JAB)を取得しており、家電・産業・医療・車載/航空機搭載電気電子機器および防衛関連機器のEMC試験、無線機器評価試験および家電機器の製品安全試験を、iNARTE EMCエンジニアが確実にサポートを行い高品質で安心頂ける試験を提供しております。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信頼性の高いEMC技能試験を提供しております。



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箇所の試験拠点をもち、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)

2023年3月31日現在

