



アニュアルレポート



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、 また外部からの電気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。

<u>》事業</u>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)
- 技術基準に関する調査研究、 技術基準の制定・改正

事業内容

- | 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
- 測定設備等登録制度に伴う測定設備等の 審査登録
- 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 April 2019-March 2020

3 200 3 2
<u> であいさつ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>
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
●市場抜取試験専門委員会
●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
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/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 ······· 10~17
● <mark>● 賛助会員</mark>
2010年度沖管

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

平素は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。

2019年度の活動報告をお届けしますので、ご多忙の折、恐縮とは存じますが、ご高覧賜りますようお願い申し上げます。

新型コロナウイルスの感染拡大は、世界に甚大な影響を及ぼしています。お亡くなりになられた方々に深い哀悼の意を表するとともに、療養されている方々にお見舞いを申し上げ、一刻も早いご回復をお祈り申し上げます。

政府の緊急事態宣言下において、当協会も在宅勤務を導入 し、皆様方に多数のご不便をお掛け致しました。首都圏にて 緊急事態宣言が解除された後も、在宅勤務を併用した勤務体 系としておりますので、ご了解頂きたく存じます。

新型コロナウイルス感染防止のために、外出抑制に伴う通信販売の利用拡大や、在宅勤務、遠隔診療、遠隔授業の活用など、様々な取り組みが行われました。その多くは、今後、新たな生活様式として、社会に定着していくと予想されますが、これを支えているのがデータをやり取りする通信であり、背景では、人工知能(AI) やロボット等が活躍しています。

2019年10月に"つながる社会、共創する未来"をテーマとして開催された世界最大級の超スマート社会(Society 5.0)の総合展であるCEATEC 2019では、アバターロボットや公道での自動運転など、新たな生活様式につながる取り組みが世界に向けて発信されました。また、2020年は、いよいよ第5世代移動通信システムのサービスが日本においても開始され、超スマート社会の実現に向けての取り組みが着実に進みつつあります。

一方、ネットワーク化が進み、電波の利用も多角化していくのに伴い、セキュリティの確保や個人情報保護などとともに、VCCI協会が役割とするクリーンな電磁環境の確保もますます重要になります。

VCCI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年から、情報技術装置の妨害波による障害を防止し、電子・電気装置を利用する我が国の消費者の利益を擁護していくことを目的として活動して参りました。

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、公正な市場抜取試験の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マークの信頼を確保でき ているものと確信しております。今後も、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。

さて、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版は、2015年3月に発行され、それに対応して



 一般財団法人
 VCCI 協会

 理事長
 川上
 景一

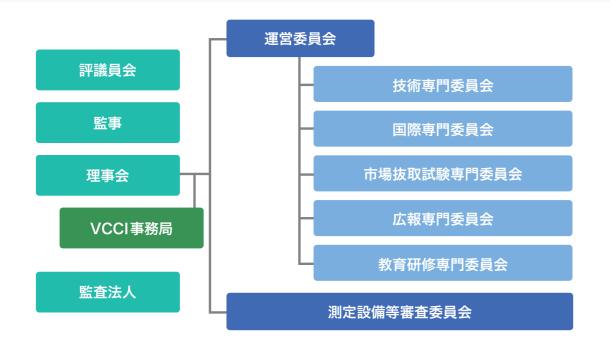
総務省の情報通信審議会より2015年12月に答申が行なわれました。マルチメディア機器のエミッション規格は、情報技術装置とAV機器に対して個々に規定されていた規格を統合する形で発行され、VCCI協会では、この新しい国際規格に準拠した新VCCI運用規程を2016年11月に発行し、運用を開始しております。2019年3月末に、新規程と旧規程との併用期間を終了し、2019年度は新規程のみの運用の初年度となりましたが、適合確認届出件数は増加傾向にあり、会員の皆様は、新しい規程へ円滑に移行できているものと考えております。今後も、国内外での説明会やセミナー、ワークショップの機会を通じて、また、規程のガイダンスの充実などにより、会員の皆様が新規程に基づいて適合確認を進めていただけるように努めて参ります。

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、協会の重 要な事業の一つであります。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の開催や、海外においてのワー クショップの開催、海外の規制当局との意見交換に加え、会員 活動を通じて得られた研究成果を論文にまとめ、海外関連学 会で発表しております。また、CISPR関連委員会には、当協会 よりエキスパートを継続して派遣し、国際規格制定業務に貢 献しております。このような活動から、海外においても、VCCI 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、都道府県の工業技術センターでのセミ ナー開催に加え、当協会の教育研修事業を通じて、電磁妨害波 関連技術の教育、啓発活動の推進、また、技術展示会への出展 によるPR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、無線通信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、CPS/IoT社会の基盤であるクリーンな電磁環境の形成に貢献し、VCCI協会の活動が会員の皆様、ひいては我が国の消費者にとって意義あるものとなりますように取り組んで参ります。

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

大崎 博之

東京大学大学院新領域創成科学研究科長·教授

| 評議員

金子 和夫

一般財団法人 海外産業人材育成協会 前 理事長

評議員

藤原修

名古屋工業大学名誉教授、電気通信大学客員教授

評議員

泉和夫

情報産業研究会 事務局長

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

古谷毅

一般財団法人 電気安全環境研究所 常務理事

役員

■ 理事長

川上 景一

一般社団法人 電子情報技術産業協会

理事

今井 正道

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、前 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

監査法人

EY新日本有限責任監査法人

» 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 を具申しています。

運営事業

(1) CISPR 32 Ed.2準拠 新運用規程への移行

2019年度は、自主規制措置運用規程における新旧両規程の併用期 間終了後の初年度となったが、適合確認届出等の推移から、会員の 皆様はスムーズに移行されたと判断している。

(2) CISPR 32 Ed.2準拠 新運用規程の普及啓発活動

2019年6月3日~7日、EMC Sapporo & APEMC 2019が開催さ れた。当協会では6月4日のチュートリアルにて、新運用規程への取 り組み等を紹介、当協会ブースを出展するなど、普及啓発活動に努 めた。なお、この間、台湾政府や業界関係者と、来年度以降の技術的 な相互交流を図ることで合意した。

また、2019年11月に韓国ソウルにて海外ワークショップを開催し た。当協会は全会員のうち海外会員が半数以上となっている。この うち米国、台湾、中国、韓国の4地域で海外会員の約80%を占めてお り、2017年からの3年間で、この4地域全てでの開催が実現した。 なお、新規程適用への理解を深めることを目的に、「測定設備等の校 正管理」と「無線機能を有する供試装置の放射エミッション測定」に 関するガイダンスを2019年7月と2020年1月に発効している。

(3) 海外機関とのMOUの運用や意見交換

日米間では、各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、この制度を利用した登録試験所 は、2020年3月末現在、米国は81試験所、日本は56試験所にのぼ る。2019年7月にはIEEE EMC 2019シンポジウムの時期に合わせ て、米国試験所認定機関であるNVLAP、A2LA、ANABや米国工業会 ITIとの情報交換を実施した。

また、2019年5月および11月には、欧州が中心であるREDCA会議 に参加し、市場抜取試験の動向や国際的な規格策定における参考情 報を収集している。

(4) VCCIセミナーの開催

2019年度は、総務省の情報通信月間への参加行事として5月に当 協会にて開催した他、各地域向けに3か所(10月:北海道立総合研究 機構、11月:岩手県工業技術センタ、12月:京都府中小企業技術セ ンタ)において、セミナーを開催した。

(5) 学会活動

2019年6月、EMC Sapporo & APEMC 2019 (札幌) では、以下4 件の論文発表を行った。

- (a) Investigation into the influence of Mains Cable Bundling on Reproducibility of Radiated Emission Measurements
- (b) Verification of suitability of the AAN shown in Fig. G.3 of CISPR 32 for conducted emission measurement on single and two-pair unscreened balanced cables
- (c) Adequate Impedance Measurement Adaptor with Metal Support for use in VHF-LISN Validation
- (d) Influence of Power Line Termination Device Placed on Ground Plane to NSA Measurement
- 2019年7月、2019 IEEE EMC(米国)では、次の論文発表を行った。 (a) Evaluation of Radiated Emission from Mains Cable with the Different Terminating Conditions and Disturbance Sources

2019年9月、EMC EUROPE 2019 (スペイン) では、次の論文発表 を行った。

(a) Influence of Power Line Termination Device Placed on Ground Plane to NSA Measurement

2019年10月、第24回EMC関西2019(京都)では、次の発表を行っ

(a) 放射エミッション測定におけるVHF-LISN標準化の取り組み

- (注)·CISPR: International Special Committee on Radio Interference MOU: Memorandum of Understanding
- · A2LA: The American Association for Laboratory Accreditation
- NVI AP : National Voluntary Laboratory Accreditation Program
- · ANAB : ANSI National Accreditation Board
- · ITI: Information Technology Industry Council
- · REDCA : Radio Equipment Directive Compliance Association



韓国ワークショップ



一般財団法人 VCCI協会 事業報告会

岩手県工業技術センター

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ます。

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の次期規格改定に関す る短期的課題およ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、SC-I/MT7への寄与文書として、伝導エミッションでのノン インベイシブ測定法に関するCMAD装着の効果についての提案を 行い、審議され、採用された。また、SC-A&I/JAHG6へ電源ケーブル の終端条件の国際規格化に向けた6件の寄与文書による提案、およ びCISPR 16-1-4とCISPR 16-2-3の2件のCD文書案を提案し審議 された。さらに、電源ケーブルの終端条件の国際規格化に向けた国 際RRT (Round Robin Test) を当協会が主体となり6ヵ国10サイ トで実施した。

(2) 技術シンポジウムの開催

技術専門委員会で取り組んで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2020年1月に開催した。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。参加者は、約130 名であった。

(3) 技術専門委員会および各WGの主な活動

(a) 新規程のガイダンス作成

新規程のガイダンスを1件作成した。内容は、無線機能を有する供 試装置の放射エミッションに関し、プリアンプ使用時に配慮すべき 事項である。

(b) CISPR対応WG

CISPR 32 Ed.2の次期規格改定およびCISPR/SC-A&I/JAHG6へ の寄与文書およ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 の内容をメンバーに報告し、情報共有した。

(c)放射WG

1GHz超の放射エミッション測定に関し、測定距離別の推奨最大EUTボリュームが追加された。直径5mのEUTボリュームを、推奨される測定距離10mで測定した場合と、測定距離3mで受信アンテナを水平スキャンさせて測定した場合との比較検証を行い、その結果について、技術シンポジウムで会員に報告した。

(d) 伝導WG

FFTベースの測定用受信機を使用した測定法に関し、従来の測定用 受信機とFFTベースの測定用受信機を使用した場合での測定値の 比較検証を行い、その結果について、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

バイコニカルアンテナ、ログペリオディックアレイアンテナ、ハイブ リッドアンテナの自由空間アンテナファクタ校正方法に関する検証 を行い、その結果について、技術シンポジウムで会員に報告した。

(f) VHF-LISN WG

電源ケーブルの終端条件の国際規格化に向けて、2019年10月に VHF-LISN関連の寄与文書6件とVHF-LISN規格化に向けた作業文 書として、CISPR 16-1-4とCISPR 16-2-3のCD案文書2件を作成した。2019年4月のCISPR会議で国際RRT実施のため採用されたRRT 実施手順書を基に国際RRTの結果を取りまとめた。また、CISPR会議での審議結果を技術シンポジウムで会員に報告した。

- (注)·CD: Committee Draft
 - · CMAD: Common Mode Absorbing Device
- EUT : Equipment Under Test
- · RRT : Round Robin Test
- · VHF-LISN: Very High Frequency Line Impedance Stabilization Network





EMC Sapporo 2019

規程説明会・技術シンポジウム

国際専門委員会

世界の関連団体などと連絡をとりながら、VCCI協会活動を世界に正しく伝えるとともに、各国・地域の規格および運用規程などを調査し、VCCI協会活動の適正化のための情報を会員に提供しています。

海外調査事業

下記に示す海外のEMC規格調査、普及事業を実施した。

(1) 国際フォーラムの開催

2019年10月18日 に、CEATECの併設セミナーとして、VCCI国際フォーラムを開催した。EU、UK、サウジアラビア、南アフリカから講演者を招聘し、各国の最新情報についてご講演いただいた。参加者は約100名であった。

(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、アメリカ、欧州、中国、ロシア、オーストラリアなど25か国の状況を調査し、2019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月から随時更新し、最近では「世界のEMC規制動向調査」を、2019年12月に更新した。

(4)海外調査

2020年1月にニュージーランドRSM、オーストラリアACMAへ訪問し、最新情報を入手した。調査結果は、VCCIだよりで公開された。 3月のUKのBEIS、EU Commissionへの海外調査は、COVID-19の関係で来期以降に延期となった。 (注) · RSM:Radio Spectrum Management New Zealand · ACMA:Australian Communications and Media Authority · BEIS:Department of Business, Energy & Industrial Strategy





国際フォーラム



ACMA

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ます。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します。

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45件、買入れ55件)の試験を行った。100件の内、新運用規程VCCI32-1による届出は73件であった。試験結果を表1に示す。一次判定では、100件の内96件を合格、4件を不合格水準と判定した。不合格水準の4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3件については、試験条件の違いや個別故障と判明し、合格と判定した。最終判定として、合格99件、不合格1件であった。なお、抜取試験の100件の内、量産品の定期的品質管理データの提示があった1件については、そのデータを抜取試験結果の代替として扱った。また、不合格の内容については、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は、VCCIだよりにおいて2020年3月に公表した。

表1 市場抜取試験結果

		借入和	こ試験			買入才	こ試験		
四半期	I	I	Ш	IV	I	I	Ш	IV	計
合格	10	10	12	12	20	12	7	16	99
不合格	1	0	0	0	0	0	0	0	1
計	11	10	12	12	20	12	7	16	100

(2) 書類審査

40件の書類審査を実施した。適合確認届出時の試験報告書審査の結果、6件の試験条件不足を指摘し、会員による追加試験に基づく試験報告書を再審査し、規格内であることを確認した。

加えて、抜取試験対象の全100件についても、書類審査を実施した。 適合確認届出時の試験報告書審査の結果、6件の試験条件不足が確認されたが、不足の試験条件も含めて抜取試験を実施し、規格内であることを確認した。VCCIマーク、警告文の不備6件については、会員に不備を指摘し、是正処置を要求し、その内容を確認した。

(3) 市場でのVCCIマーク表示の調査

市場におけるVCCIマークの表示実態調査(197社、1,619機種)を 量販店の店頭で実施した。その結果、非会員によるVCCIマークの表 示疑い品、および会員のVCCIマーク表示製品で、届出情報との対応 が取れないものを摘出した。VCCIマークを表示し販売している非 会員会社へは入会を勧誘する、また、届出情報との対応が取れない ものは、販売型式名と届出情報との不一致や届出漏れが想定され、 詳細を確認し、是正していく。

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協会とその活動の認知を促しています。

広報事業

(1) テクノフロンティア2019出展(2019年4月17日~19日、 墓稿メッセ)

本展示会にVCCIブースを設置。約250名の方にアンケートへのご協力をいただいた。

(2) EMC Sapporo & APEMC 2019出展(2019年6月3日~7日、札幌コンベンションセンター)

VCCIブースを設け、学会関係者への当協会の認知度向上および活動内容の浸透を目的として、約100名の方に資料等を配布するとともに、各種の質問に回答した。

(3) CEATEC 2019出展(2019年10月15日~18日、幕張メッセ) 本展示会にVCCIブースを設置。約250名の方にアンケートへのご協力をいただいた。

(4) 電飾看板広告

VCCIマークの認知度向上を目的に、JR秋葉原駅およびJR大阪駅構内に電飾看板の広告を継続して掲出した。

(5) 東京メトロ日比谷線(東武鉄道乗入れ車両)広告

東武鉄道20000系、70000系車両のドア窓ステッカー広告を本年度も掲出した。2019年はデザインを変更した。

(6) 量販店TV売場動画広告

ビックカメラ全国22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月から継続的に放映しており、一般ユーザお よび量販店店員へのPRを図った。

(7) VCCI協会紹介動画の中文化(簡体字・繁体字)

会員数が増加している中国および二番目に会員数が多い台湾向けとして、ウェブサイトで公開されている当協会紹介動画(日本語・英語版有り)の簡体字・繁体字版を作成した。

(8) 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.132~No.135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2018年版(日本語版および英語版) を 2019年8月に発行した。





CEATEC 2019

日比谷線ドア窓ステッカー広告

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ます。

技術研修事業

会員のEMC管理者および測定技術者に向けて、VCCI運用規程集の内容 周知と測定技術の向上を目的に、教育研修会を開催した。特に2019年度 は、新旧両規程の併用期間終了後の初年度となること、および2018年度 に新たに発行されたガイダンスの内容を、テキストに織り込んだ。

(1) 「技術基準」VCCI-CISPR 32に対応した教育研修の概要

教育研修会は、「EMI測定の基礎技術」、「電磁波の基本と1GHz以下のEMI測定技術」、「1GHz超のEMI測定技術」、「EMI測定装置の不確かさ(MIU)」、「EMI測定技術のレベルアップ」の5講座である。それ

ぞれの講座テキストは、2018年度のアンケート結果を基に、改版している。

(2) 2019年度に開催した教育研修の詳細

(a)EMI測定の基礎技術

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講座で、2019年4月と10月に1回ずつ実施し、計51名の受講生に受講証書を授与した。

(b)電磁波の基本と1GHz以下のEMI測定技術

2019年5月と11月に1回ずつ実施し、計49名の受講生に修了証書を授与した。

(c) 1GHz超のEMI測定技術

1GHz超のEMI測定およ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講座で、2019年6月と12月に1回ずつ実施し、 計23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

自動測定およ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講座で、2019年7月と2020年1月に1回ずつ実施し、計24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(MIU)

技術基準「VCCI-CISPR 32」にしたがって試験を実施した試験報告書への記載に必要な測定装置の不確かさ(MIU)について規程の解釈(VCCI 32-1-3)をもとに算出方法を習得することを目的とした講座で、2019年7月と2020年1月に1回ずつ実施し、計45名の受講生に受講証書を授与した。

(注)·MIU:Measurement Instrumentation Uncertainty



1GHz超のFMI測定技術研修

EMI測定装置の不確かさ(MIU)研修

測定設備等審査委員会

EMI測定サイトおよ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ます。

測定設備等の審査登録事業(サイト登録事業)

本年度の登録状況は、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(2019年度)

・審査による登録設備数:409設備[内、更新分が312設備]

測定設備区分	登録設備数	(2018年度)
放射妨害波	122	(86)
電源ポート伝導妨害波	106	(109)
通信(有線ネットワーク)ポート伝導妨害波	85	(95)
1GHz超放射妨害波	96	(116)

・試験所認定機関により認定された試験所の登録数:113試験所

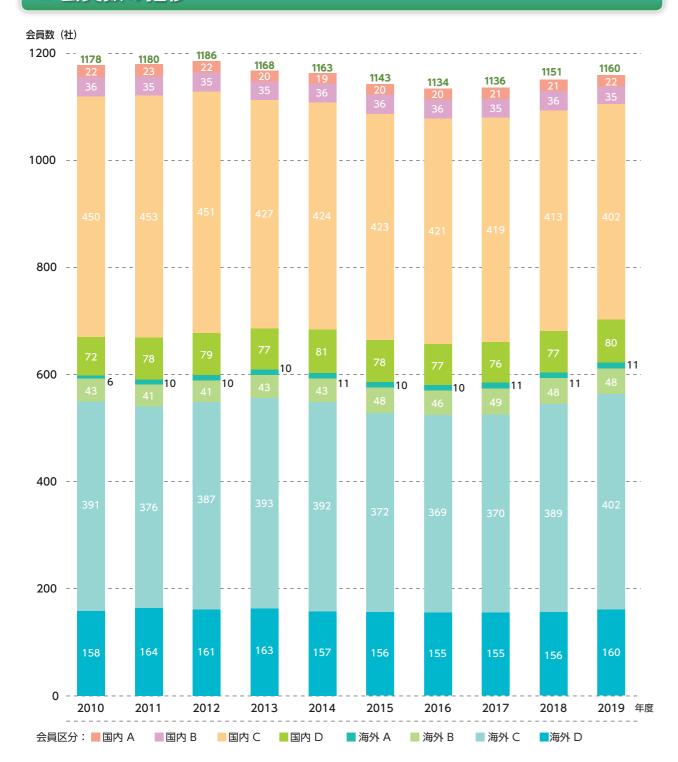
(2) 全登録設備数(2020年3月31日現在)

・審査による全登録設備数:1,163設備

測定設備区分	登録設備数	(2018年度)
放射妨害波	322	(331)
電源ポート伝導妨害波	308	(333)
通信(有線ネットワーク)ポート伝導妨害波	253	(271)
1GHz超放射妨害波	280	(298)

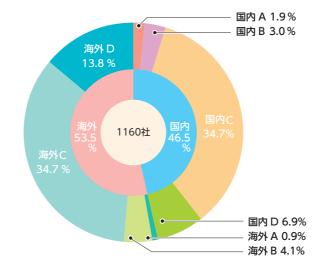
・試験所認定機関により認定された試験所の登録数:137試験所

>> 会員数の推移



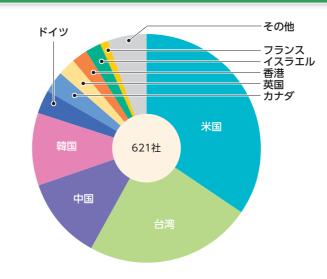
会員区分	内容
A会員 (正会員)	VCCIの構成3団体 JEITA、JBMIA、CIAJの会長、副会長会社および それに準ずる会社(年間70件以上の適合確認届出する会社)
B会員 (正会員)	年間10件以上の適合確認届出する会社
C会員 (正会員)	年間10件未満の適合確認届出する会社
D会員 (賛助会員)	適合確認届出をしない、あるいは製品を出荷しない会社 (主に測定設備会社あるいは情報収集のみ)

» 会員構成



ランク	会員数(社)	%
■ 国内 A	22	1.9%
■ 国内 B	35	3.0%
■ 国内 C	402	34.7%
■ 国内 D	80	6.9%
■海外 A	11	0.9%
■ 海外 B	48	4.1%
■海外C	402	34.7%
■ 海外 D	160	13.8%
合 計	1160	100%

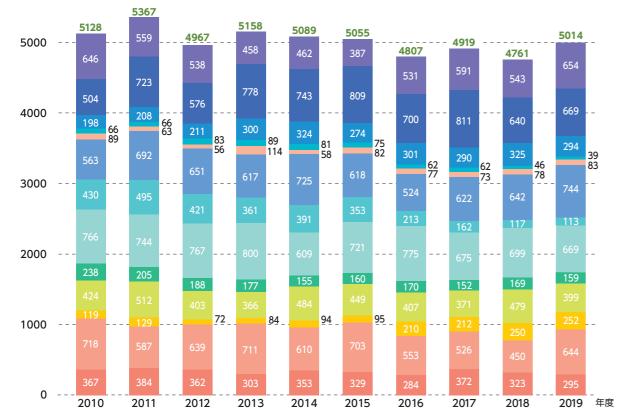
» 海外会員の構成



国・地域名	会員数(社)
■米国	215
■台湾	147
中国	72
■韓国	64
■ドイツ	20
■ カナダ	19
英国	16
■香港	14
■ イスラエル	13
■ フランス	7
■その他	34
合 計	621

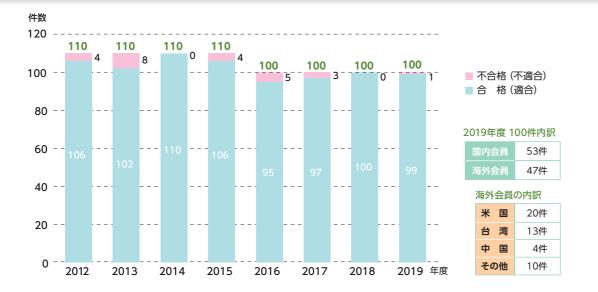
»製品別適合確認届出件数の推移





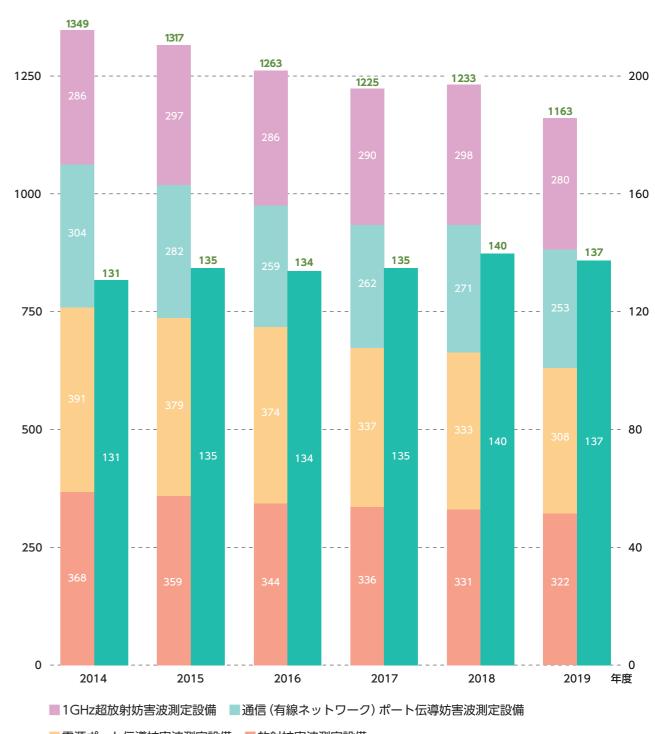
■その他 ■LAN装置 ■通信装置 ■回線モデム ■ファクス ■端末装置 ■入出力装置 ■表示装置 ■プリンタ ■メモリ装置 ■WS ■PC ■コンピュータ

» 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





■電源ポート伝導妨害波測定設備 ■放射妨害波測定設備

■試験所認定機関により認定された試験所の登録数

VCCI Annual Report April 2019-March 2020

VCCI Annual Report April 2019-March 2020

» 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
- 3732 株式会社アイオーティ
- 3923 IoTシステムズ株式会社

222 アイシン精機株式会社

- 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
- 3942 株式会社アイテイシー
- 3494 IDEC株式会社
- 3269 アイビーソリューション株式会社
- 47 アイホン株式会社
- 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・ブランズ・ジャパン株式会社
- 3801 株式会社朝日ネット
- 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・オプティカル・ネットワーキング株式会社
- 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 株式会社アルネッツ
- 1317 株式会社アルフ
- 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
- 43 アンリツ株式会社
- 2676 アンリツネットワークス株式会社
- 2299 株式会社イーツリーズ・ジャパン
- 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
- 1864 株式会社石井表記
- 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
- 3907 inMusic Japan株式会社
- 3495 株式会社ウェルキャット
- 株式会社内田洋行
- 582 梅沢技研株式会社
- 137 EIZO株式会社
- 2478 株式会社エイツー

10 VCCI Annual Report April 2019-March 2020

- 1355 株式会社エイビット
- 3532 株式会社AUI
- 218 株式会社AOI開発センター
- 3682 エーオープンジャパン株式会社
- 3915 エーシーテック株式会社
- 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
- 3856 株式会社エコライフエンジニアリング
- 3935 エコラボ合同会社 3872 株式会社SNK
- 795 SMK株式会社
- 2093 エスケイネット株式会社
- 2074 学校法人江副学園新宿日本語学校
- 2807 株式会社NIE
- 3296 NECエンベデッドプロダクツ株式会社
- 2644 NECソリューションイノベータ株式会社
- 1394 NECディスプレイソリューションズ株式会社
- 1781 NECネッツエスアイ株式会社
- 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 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
- 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
- 1138 FXC株式会社
- 1525 エプソンダイレクト株式会社
- 2955 株式会社MCセキュリティ
- 3690 エルヴィエムエイチウォッチ・ジュエリージャパン株式会社
- 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
- 3237 オーディーエス株式会社
- 624 株式会社 沖データ
- 9 沖雷気工業株式会社
- 307 株式会社沖電気コミュニケーションシステムズ
- 3821 株式会社オクト
- 3284 株式会社オフィス24
- 1812 株式会社オプトエレクトロニクス
- 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
- 463 オリンパス株式会社
- 3663 オンキョー&パイオニア株式会社
 - [カ]
- 202 加賀電子株式会社
- 3308 加賀マイクロソリューション株式会社
- 54 カシオ計算機株式会社 229 桂川電機株式会社
- 3849 金井電器産業株式会社

- 3910 カナレ雷気株式会社
- 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
- 90 キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社 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
- 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 協和テクノロジィズ株式会社
- 2394 旭光精工株式会社
- 1526 ギンガシステム株式会社
- 865 株式会社キングジム
- 3256 キング通信工業株式会社 3208 株式会社近計システム
- 3471 QUADRAC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
- 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
- 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

888 コクヨ株式会社

- 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
- 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
 - [+1]
- 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
- 19 三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社
- 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
- 株式会社GSユアサ
- 2977 株式会社シー・シー・ピー
- 3346 株式会社シーズウェア
- 1231 シーティーシー・エスピー株式会社 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
- 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
- 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
- シチズン・システムズ株式会社

シャープ株式会社

株式会社シブタニ 3338

13

193

- 375 蛇の目ミシン工業株式会社
- 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 株式会社 新盛インダストリーズ

新電元工業株式会社

- 3673 株式会社シンセイコーポレーション
- 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 4015 Square株式会社
- 株式会社SCREENグラフィックソリューションズ
- 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
- 住友電気工業株式会社 住友電エシステムソリューション株式会社
- 1197 住友電装株式会社
- セイコーインスツル株式会社
- 55 ヤ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
- 2928 株式会社セルクロス 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
- 93 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
- 3620 ソニーモバイルコミュニケ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

- [9]
- 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
- 606 太陽精機株式会社
- 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ックス
- 2490 株式会社タカラトミー 2691 竹中エンジニアリング株式会社
- 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 株式会社ダブルエー・ホールディングス 3733 多摩電子工業株式会社
- 1973 株式会社タムラ製作所
- 64 中央電子株式会社
- 3288 株式会社ディアイティ 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 3879 DGSHAPE株式会社
- 2496 株式会社ディー・ディー・エス 3137 TDK株式会社

39 TDK株式会社

- 3476 DXアンテナ株式会社
- 3516 株式会社テーケィアール
- 2839 データコントロルズ株式会社 3727 テクニカラージャパン株式会社
- 3734 株式会社テクノサイエンスジャパン 3717 テクノブロード株式会社
- 3267 TechnoMatrYx株式会社 2449 株式会社テクノリンク
- 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 寺岡精丁
- 1758 株式会社デンソーウェーブ

1399 東京エレクトロン デバイス長崎株式会社

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

- 179 東映通信工業株式会社
- 164 東京特殊電線株式会社
- 37 東芝インフラシステムズ株式会社
- 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 東プレ株式会社
- 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

- 4032 株式会社トランザス
- 2269 株式会社トランストロン 2309 トレンドマイクロ株式会社
- 3290 株式会社内藤電誠町田製作所

[ナ]

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 953 日本ケミコン株式会社
- 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・ビー・エム株式会社
- 1478 日本アバイア株式会社
- 2221 日本アンテナ株式会社
- 3638 株式会社日本HP
- 1489 日本エイ・ティー・エム株式会社 126 日本NCR株式会社
- 2196 日本NCRサービス株式会社 874 日本エレクトロ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 3676 日本ソルテック株式会社

2989 日本電産サンキョー株式会社

- 1978 日本データカード株式会社 1836 日本テレガートナー株式会社
- 279 日本電信電話株式会社
- 450 日本発条株式会社 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 130 日本ユニシス株式会社
- 498 株式会社ニューテック 119 任天堂株式会社
- 3886 株式会社NextGenビジネスソリューションズ 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
- [/\] 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

3451 ハカルプラス株式会社

- 2629 ハイテクインター株式会社
- 2837 ハギワラソリューションズ株式会社
- 933 株式会社バッファロー 15 パナソニック株式会社

2242 萩原テクノソリューションズ株式会社

4022 パナソニック i-PROセンシングソリューションズ株式会社 1780 パナソニックLSネットワークス株式会社

17 パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社

2321 Barracuda Networks Japan株式会社

- 3790 パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社
- 2109 バリオセキュア株式会社
- 2791 ハンドリームネット株式会社 138 PHC株式会社

144 株式会社PFU

3765 株式会社GLBBジャパン 2957 Bktelパシフィック・リム株式会社

VCCI Annual Report April 2019-March 2020 11

1303 東日本電信電話株式会社	3671 HOYAデジタルソリューションズ株式会社	[7]	3222 ATTO Technology, Inc. (USA)	2163 Cisco Systems International BV	3964 EM-TECH (KOREA)
1448 株式会社ピクセラ	1518 ホシデン株式会社	3889 株式会社ワーテックス	2097 Audiocodes LTD. (ISRAEL)	(THE NETHERLANDS)	1068 Emulex Corporation (USA)
3104 PicoCELA株式会社		2366 株式会社ワイ・イー・シー	687 AVAGO Technologies (USA)	493 Cisco Systems, Inc. (USA)	4000 Endace Limited (NEW ZEALAND)
2549 株式会社日立アイイーシステム	[マ]	2931 株式会社ワイ・デー・ケー	3705 Avalue Technology Inc. (CHINESE TAIPEI)	3190 Citrix Systems, Inc. (USA)	3457 Ergotron, Inc. (USA)
4005 株式会社日立インダストリアルプロダクツ	210 マクセル株式会社	177 株式会社ワコム	2888 AVer Information Inc. (CHINESE TAIPEI)	3816 Clavister AB (SWEDEN)	3823 ESSENCORE LIMITED (Hong Kong)
1850 株式会社日立エルジーデータストレージ	3594 マスプロ電工株式会社		3244 Avere Systems, Inc. (USA)	702 CLEVO CO. (CHINESE TAIPEI)	1080 EtherWAN Systems Inc. (CHINESE TAIPEI)
2347 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社	1118 マックス株式会社	<海外会員>	1933 AVerMedia Technologies Inc. (CHINESE TAIPEI)	989 Clientron Corp. (CHINESE TAIPEI)	3608 Eve Systems GmbH (GERMANY)
1596 株式会社日立ケーイーシステムズ	3983 株式会社松村エンジニアリング	会員番号 会社名 (国・地域名)	3230 Avid Technology, Inc. (USA)	3634 CognitiveTPG, LLC. (USA)	3758 Everest Networks, Inc. (USA)
52 株式会社日立国際電気	3959 MAMORIO株式会社	[A]	574 Avision Inc. (CHINESE TAIPEI)	3770 Cohesity, Inc. (USA)	2732 EVOLIS (FRANCE)
3273 株式会社日立産業制御ソリューションズ	1932 ミタチ産業株式会社	2548 A10 Networks, Inc. (USA)		3659 COLEBROOK BOSSON SAUNDERS LTD.	3787 Exablaze (AUSTRALIA)
3255 株式会社日立システムズフィールドサービス	214 三井E&Sシステム技研株式会社	3955 AAEON Technology Inc. (CHINESE TAIPEI)	[B]	(U.K.)	2889 ExaGrid Systems, Inc. (USA)
1083 株式会社日立情報通信エンジニアリング	3789 三井情報株式会社	3603 Aava Mobile Oy (FINLAND)	3453 Bad Elf, LLC (USA)	3901 Commcepts (USA)	3897 EXTERITY LIMITED (U.K.)
2 株式会社日立製作所	3050 三菱製紙株式会社	4040 AB Circle Limited (HONG KONG)	2995 Barco N.V. (BERGIUM)	297 Compal Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI)	1406 Extreme Networks, Inc. (USA)
371 株式会社日立ソリューションズ・テクノロジー	8 三菱電機株式会社	1170 AcBel Polytech Inc. (CHINESE TAIPEI)	2085 BARCO, INC. (USA)	3486 Contec Americas Inc (USA)	3524 Extron Electronics (USA)
2692 日立ターミナルメカトロニクス株式会社	1646 三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社	3314 Accedian Networks Inc. (CANADA)	4044 Beijing Ulink Technology Co., Ltd. (CHINA)	2240 Contela, Inc. (KOREA)	3936 eze System, Inc. (USA)
3977 株式会社ピノー	594 三菱電機エンジニアリング株式会社	3894 Accelink Technologies Co., Ltd. (CHINA)	2123 Belkin International, Inc. (USA)	3908 Corero Network Security Inc. (USA)	
2922 株式会社ヒューテック	2044 三菱電機システムサービス株式会社	3945 Access Limited (U.K.)	676 BenQ Corporation. (CHINESE TAIPEI)	779 Coretronic Corporation (CHINESE TAIPEI)	[F]
6 Hewlett-Packard Japan, Ltd.	584 ミツミ電機株式会社	379 ACCTON Technology Corp. (CHINESE TAIPEI)	3994 Biamp Systems, LLC (USA)	3966 Corsair Memory Inc. (CHINESE TAIPEI)	1440 F5 Networks, Inc. (USA)
198 平河ヒューテック株式会社	2360 ミハル通信株式会社	215 Acer Incorporated (CHINESE TAIPEI)	3982 Big Innovation Company Limited	3992 Cosmo Industries (Dongguan) Co., Ltd.	3817 Fibar Group S.A. (POLAND)
736 ビルコン株式会社	311 株式会社ミマキエンジニアリング	2353 A-DATA Technology Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	(CHINA)	1926 FIMI s.r.l. (ITALY)
3576 株式会社ファイバーゲート	282 株式会社宮川製作所	(CHINESE TAIPEI)	3725 BI-Search International Inc. (USA)	3780 Cradlepoint, Inc. (USA)	1925 FIRICH ENTERPRISES CO. LTD. (CHINESE TAIPEI)
2680 株式会社ファナティック	2031 美和ロック株式会社	3515 Adtran Inc. (USA)	3833 BIWIN STORAGE TECHNOLOGY CO.,	3458 Cray Inc. (USA)	4038 Fitogether, Inc. (KOREA)
3426 V-net AAEON株式会社	344 株式会社 ミントウェーブ	2952 Advanced Card Systems Limited	LTD. (CHINA)	4016 CREATIVES INC. (CHINESE TAIPEI)	2823 Flextronics International (Taiwan) Ltd.
3769 株式会社FOVE	204 武藤工業株式会社	(HONG KONG)	2964 BizLink Technology Inc. (USA)	3551 Crestron Electronics, Inc. (USA)	(CHINESE TAIPEI)
101 フォスター電機株式会社	33 村田機械株式会社	1320 ADVANTECH CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)	3967 BlackRidge Technology (USA)	4054 CRU Inc. (USA)	3589 FLIR COMMERCIAL SYSTEMS, INC. (USA)
253 株式会社フジクラ	123 株式会社村田製作所	3487 Aerohive Networks, Inc. (USA)	3488 Bluebird Inc. (KOREA)	2871 CTC Union Technologies Co., Ltd.	4046 Formlabs, Inc. (USA)
704 フジクラソリューションズ株式会社	116 株式会社 明電舎	3419 AlSolution (KOREA)	3615 b-plus GmbH (GERMANY)	(CHINESE TAIPEI)	1977 Fortinet, Inc. (USA)
67 富士ゼロックス株式会社	4017 モバイル・コマース・ソリューション株式会社	3201 AJA Video Systems Inc. (USA)	1809 Broadcom Corporation (USA)	3978 CTL (USA)	2247 Foxlink Technology Ltd. (HONG KONG)
3320 富士ソフト株式会社	3258 株式会社モフィリア	3949 ALE International (FRANCE)	2766 Brocade Communications Systems LLC	2499 Cyber Power Systems, Inc. (CHINESE TAIPEI)	3294 Fujian Centerm Information co., Ltd.
65 富士通株式会社		2383 Alpha Networks Inc. (CHINESE TAIPEI)	(USA)	3809 Cyviz AS (NORWAY)	(CHINA)
20 富士通アイソテック株式会社	[ヤ]	3972 AMCS LLC (USA)	3902 BULL SAS (FRANCE)		3739 FUJIFILM Visual Sonics, Inc. (CANADA)
1833 富士通関西中部ネットテック株式会社	3287 山下システムズ株式会社	1565 AMD (CANADA)		[D]	1468 Fujitsu Technology Solutions GmbH
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	4042 Amino Commuications Ltd (U.K.)	[C]	2486 D&T Inc. (KOREA)	(GERMANY)
5000 田土地/フィノフィコノビューティング (水が五)日	22 74八林式云红	4042 AITHIO COITHTUICALIOTS LLU (U.K.)	[C]	2 100 Bat inc. (Note)	
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ	3633 UPSソリューションズ株式会社	2988 Amphenol Corporation - Amphenol	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA)	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI)	
					[G]
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ	3633 UPSソリューションズ株式会社	2988 Amphenol Corporation - Amphenol	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA)	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI)	[G] 3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社	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 ユニアデックス株式会社3144 ユニテック・ジャパン株式会社	2988 Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd.	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA)	 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) 	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE)
 3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 	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 ユニアデックス株式会社 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	2988 Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG)	 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) 	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA)
 3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 	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 ユニアデックス株式会社3144 ユニテック・ジャパン株式会社	2988 Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc.	 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) 	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社	2988 Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 400 APC by Schneider Electric (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA)	 3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) APC by Schneider Electric (USA) Appressori Corporation (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands	 3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (CHINESE TAIPEI) 	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルムイメージングシステムズ株式会社	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) APC by Schneider Electric (USA) Appressori Corporation (USA) Applanix Corporation (CANADA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS)	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3045 Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 34 船井電機株式会社	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) APC by Schneider Electric (USA) Appcessori Corporation (USA) Applanix Corporation (CANADA) Apple, Incorporated (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY)	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3045 Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3989 DIGIEVER Corporation (CHINESE TAIPEI)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 1650 富士通オ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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 34 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社 3692 リオン株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) APC by Schneider Electric (USA) Appressori Corporation (USA) Apple, Incorporated (USA) Applied Medical Resources Corporation	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA)	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3045 Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3989 DIGIEVER Corporation (CHINESE TAIPEI) 3777 Digital Check Corporation (USA)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 34 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 400 APC by Schneider Electric (USA) 4039 Appcessori Corporation (USA) 2656 Applanix Corporation (CANADA) 482 Apple, Incorporated (USA) 3858 Applied Medical Resources Corporation (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3045 Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3989 DIGIEVER Corporation (CHINESE TAIPEI) 3777 Digital Check Corporation (USA) 1461 DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD.
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルムイメージングシステムズ株式会社 34 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 21 ブラザー工業株式会社	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd.	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA)	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3045 Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3989 DIGIEVER Corporation (CHINESE TAIPEI) 3777 Digital Check Corporation (USA) 1461 DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 448 D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルムイメージングシステムズ株式会社 34 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 21 ブラザー工業株式会社 545 プラス株式会社	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 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, Inc. (USA) 3027 Arista Networks, Inc. (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy	3693 Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) 2033 DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) 339 DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) 3251 DataDirect Networks, Inc. (USA) 131 Datalogic Srl (ITALY) 527 Dell Inc. (USA) 2804 Delphi Display Systems, Inc. (USA) 568 DELTA ELECTRONICS, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3045 Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) 3989 DIGIEVER Corporation (CHINESE TAIPEI) 3777 Digital Check Corporation (USA) 1461 DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 448 D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) 3326 DMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングラステムズ株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 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	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 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, Inc. (USA) 3027 Arista Networks, Inc. (USA) 3946 Arlo Technologies, Inc. (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINES TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)	Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) Diva Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DHA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DAMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA) dnp denmark as (DENMARK)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士電機株式会社 2331 富士電機株式会社 118 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 81年電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 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	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) APC by Schneider Electric (USA) Appcessori Corporation (USA) Applanix Corporation (CANADA) Apple, Incorporated (USA) Applied Medical Resources Corporation (USA) Applied Medical Resources Corporation (USA) Arista Networks, Inc. (USA) Arista Networks, Inc. (USA) Arro Technologies, Inc. (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)	Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) Diya Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) Ada D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) DMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA) dnp denmark as (DENMARK) DriveScale, Inc. (USA)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd.
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 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	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 3573 凌和電子株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd.	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd.	Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) Diva Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DHA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DAMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA) dnp denmark as (DENMARK)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd.
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 18 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 4 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 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	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 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, Inc. (USA) 3027 Arista Networks, Inc. (USA) 3946 Arlo Technologies, Inc. (USA) 1627 ARRAY NETWORKS, INC. (USA) 3530 ARRIS (USA) 2084 ARRIS International PLC (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL)	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (CHINESE TAIPEI) DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 富士可機株式会社 18 富士フイルム株式会社 670 富士フイルムイメージングシステムズ株式会社 81年電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 プラマルエ業株式会社 3628 ぷらっとホーム株式会社 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 2681 株式会社プリマジェスト 2041 株式会社プリンストン	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社 3692 リオン株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 オステリア・ボス会社 176 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 883 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 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, Inc. (USA) 3027 Arista Networks, Inc. (USA) 3946 Arlo Technologies, Inc. (USA) 1627 ARRAY NETWORKS, INC. (USA) 3530 ARRIS (USA) 2084 ARRIS International PLC (USA) 2148 Asian Power Devices Inc. (CHINESE TAIPEI)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA)	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) DASAN ZHOPEI DASAN ZHONESE TAIPEI CHINESE TAIPEI DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DASAN ZHOPEI DASAN ZHONESE TAIPEI CHINESE TAIPEI CHINESE TAIPEI DASAN ZHOPEI CHINESE TAIPEI CH	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 18 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 814 総計電機株式会社 79 ガー工業株式会社 7 ブラザー工業株式会社 7 ブラボー工業株式会社 3628 ぷらっとホーム株式会社 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	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社 3692 リオン株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 オステリア・サイン・ステリア・フィークス 3716 ルーブリック・ジャパン株式会社 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 883 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 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, Inc. (USA) 3027 Arista Networks, Inc. (USA) 3946 Arlo Technologies, Inc. (USA) 1627 ARRAY NETWORKS, INC. (USA) 3530 ARRIS (USA) 2084 ARRIS International PLC (USA) 2148 Asian Power Devices Inc. (CHINESE TAIPEI) 1285 ASKEY COMPUTER CORP. (CHINESE TAIPEI)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd.	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) Diya Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DHYA LABORATORIES DHYA LABORATORI	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士通機株式会社 富士電機株式会社 富士可機株式会社 富士可機株式会社 118 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 ブラザー工業株式会社 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 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 株式会社プリマジェスト 830 古河電気工業株式会社 1561 株式会社フルノシステムズ	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 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 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社 3004 株式会社レッツ・コーポレーション	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 883 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 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, Inc. (USA) 3027 Arista Networks, Inc. (USA) 3946 Arlo Technologies, Inc. (USA) 1627 ARRAY NETWORKS, INC. (USA) 3530 ARRIS (USA) 2084 ARRIS International PLC (USA) 2148 Asian Power Devices Inc. (CHINESE TAIPEI) 1285 ASKEY COMPUTER CORP. (CHINESE TAIPEI) 3504 Aspect Software, Inc. (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd.	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Belphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA) DMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA) DupliCALL Co., Ltd. (CHINA) E] 3791 EDGECORE NETWORKS CORPORATION (CHINESE TAIPEI)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士電機株式会社 2331 富士電機株式会社 富士可機株式会社 富士可機株式会社 670 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 4 84年電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 7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 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 2722 古野電気株式会社	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社 3692 リオン株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 様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 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 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社 3004 株式会社レッツ・コーポレーション 3611 レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3674 Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 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, Inc. (USA) 3027 Arista Networks, Inc. (USA) 3946 Arlo Technologies, Inc. (USA) 1627 ARRAY NETWORKS, INC. (USA) 3530 ARRIS (USA) 2084 ARRIS International PLC (USA) 2148 Asian Power Devices Inc. (CHINESE TAIPEI) 1285 ASKEY COMPUTER CORP. (CHINESE TAIPEI) 3504 Aspect Software, Inc. (USA) 2208 Astec International Limited (HONG KONG)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 636 Cherry GmbH (GERMANY)	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Belphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA) DMX, LLC. d/b/a Mood Media (USA) Duplicall Co., Ltd. (CHINA) [E] 3791 EDGECORE NETWORKS CORPORATION (CHINESE TAIPEI) Edgewater Networks, Incorporated (USA)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士電機株式会社 2331 富士電機株式会社 331 富士電機株式会社 118 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 7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 2681 株式会社プリマジェスト 2041 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 2722 古野電気株式会社 913 株式会社プレインズ	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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 38 リコーイメージング株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 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 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社 3004 株式会社レッツ・コーポレーション 3611 レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社 2420 レノボ・ジャパン合同会社	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) Ampronix Inc. (USA) Amtran Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) Apacer Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) APC by Schneider Electric (USA) Applessori Corporation (USA) Apple, Incorporated (USA) Appled Medical Resources Corporation (USA) Apricorn, Inc. (USA) Arista Networks, Inc. (USA) Arlo Technologies, Inc. (USA) ARRAY NETWORKS, INC. (USA) ARRIS (USA) ARRIS (USA) ARRIS (USA) Asian Power Devices Inc. (CHINESE TAIPEI) ASKEY COMPUTER CORP. (CHINESE TAIPEI) ASSEY Software, Inc. (USA) Astro HQ LLC (USA) Astro HQ LLC (USA)	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 636 Cherry GmbH (GERMANY) 882 CHICONY ELECTRONICS CO., LTD.	Dasan Rectronics Corp. (CHINESE TAIPEI) Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) Digital Check Corporation (USA) DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DASAN LLC. d/b/a Mood Media (USA) DIVA Laboratories, Inc. (USA) DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DIVA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DASAN LLC. d/b/a Mood Media (USA) TriveScale, Inc. (USA) DIVINARK) DIVINARKO DI	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA) [H] 1918 HARMONIC INC. (USA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士通機株式会社 2331 富士電機株式会社 118 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 418 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 418 福士フイルム イメージングシステムズ株式会社 418 福士フィルム イメージングシステムズ株式会社 545 プラス株式会社 7ラブー工業株式会社 7ラブー工業株式会社 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 2722 古野電気株式会社 913 株式会社プロジェクト琉球 株式会社プロジェクト琉球 株式会社プロジェクト琉球	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 オステリア・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 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社 3004 株式会社レッツ・コーポレーション 3611 レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd.	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cherry GmbH (GERMANY) 882 CHICONY ELECTRONICS CO., LTD.	Dasan Rectronics Corp. (CHINESE TAIPEI) Dasan Dasan Network Solutions, Inc. (KOREA) Dasan Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) Digital Check Corporation (USA) Diya Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) CHINESE TAIPEI) Diya Edgewater Networks Corporation (CHINESE TAIPEI) Edgewater Networks, Incorporated (USA) Ledimax Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) Edimax Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA) [H] 1918 HARMONIC INC. (USA) 3759 HFR, Inc. (KOREA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士運機株式会社 2331 富士電機株式会社 118 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 84 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 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 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 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 株式会社プレインズ 3477 株式会社プロジェクト琉球 3840 株式会社プロジェクト琉球 3840 株式会社プロジェクト琉球 3840 株式会社ペネッセコーポレーション	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社 3692 リオン株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 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 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社 3004 株式会社レッツ・コーポレーション 3611 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd.	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 636 Cherry GmbH (GERMANY) 882 CHICONY ELECTRONICS CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) DAYA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DAYA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) DAYA LLC. d/b/a Mood Media (USA) D-Link Corporation (USA) DDAYA, LLC. d/b/a Mood Media (USA) D-Link Corporation (USA) DDAYA, LLC. d/b/a Mood Media (USA) DD	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA) [H] 1918 HARMONIC INC. (USA) 3759 HFR, Inc. (KOREA) 3059 HID Global Corporation (USA)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士通機株式会社 2331 富士電機株式会社 18 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 84 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 ブラザー工業株式会社 7ラス株式会社 3628 ぷらっとホーム株式会社 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 2722 古野電気株式会社 913 株式会社ブレインズ 3840 株式会社プロジェクト琉球 3477 株式会社ベネッセコーポレーション 2344 ペんてる株式会社電子機器事業部	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社 3692 リオン株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 1768 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 1708 株式会社レッツ・コーポレーション 3611 レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社 3004 株式会社レッツ・コーポレーション 3611 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 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd.	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 住能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 636 Cherry GmbH (GERMANY) 882 CHICONY ELECTRONICS CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3305 CHRISTIE DIGITAL SYSTEMS CANADA INC. (CANADA)	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) Diya Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) Composite Composite Chinese Taipei Diya Chinese Taipei CHINESE TAIPEI DEGECORE NETWORKS CORPORATION (CHINESE TAIPEI) Edgewater Networks, Incorporated (USA) Laboratories, Inc. (USA) Laboratories Corporation (USA) Laboratories Corpora	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA) [H] 1918 HARMONIC INC. (USA) 3759 HFR, Inc. (KOREA) 3059 HID Global Corporation (USA) 3372 Hitachi Vantara (U.K.)
3386 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 1066 富士通コンポーネント株式会社 3696 富士通ソーシャルライフシステムズ株式会社 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 1500 富士運機株式会社 2331 富士電機株式会社 118 富士フイルム株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 670 富士フイルム イメージングシステムズ株式会社 84 船井電機株式会社 3943 株式会社フュージョンテクノロジー 3355 フューチャーコネクト株式会社 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 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 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 株式会社プレインズ 3477 株式会社プロジェクト琉球 3840 株式会社プロジェクト琉球 3840 株式会社プロジェクト琉球 3840 株式会社ペネッセコーポレーション	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 ユニアデックス株式会社 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 3202 ユニパルス株式会社 [ラ] 3797 LINE株式会社 763 ラトックシステム株式会社 3692 リオン株式会社 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 38 リコーインダストリー株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 175 理想科学工業株式会社 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 2760 ルネサスエレクトロニクス株式会社 3004 株式会社レッツ・コーポレーション 3611 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	Amphenol Corporation - Amphenol AssembleTech Division (USA) 2873 Ampronix Inc. (USA) 683 Amtran Technology Co., Ltd.	3755 Cadence Design Systems, Inc. (USA) 3985 CalDigit Inc. (USA) 3993 Cambricon Technologies Corporation Limited (CHINA) 2135 佳能電産香港有限公司 (HONG KONG) 3630 Canon Korea Business Solutions Inc. (KOREA) 3261 Canon Production Printing Netherlands B.V. (THE NETHERLANDS) 3957 Carl Zeiss AG (GERMANY) 3963 CarVi., Inc. (KOREA) 3449 Castles Technology Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3035 CCIC Southern Testing Co., Ltd. (CHINA) 3679 Celestica Technology Consultancy (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA) 3028 Cell Technology Limited (HONG KONG) 2015 Check Point Software Technologies Ltd. (ISRAEL) 2974 Chelsio Communications, Inc. (USA) 1638 Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI) 636 Cherry GmbH (GERMANY) 882 CHICONY ELECTRONICS CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)	Darfon Electronics Corp. (CHINESE TAIPEI) DASAN Network Solutions, Inc. (KOREA) DASAN Zhone Solutions, Inc. (USA) DataDirect Networks, Inc. (USA) Datalogic Srl (ITALY) Dell Inc. (USA) Delphi Display Systems, Inc. (USA) Delta Electronics, Inc. (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (CHINESE TAIPEI) Digital Check Corporation (USA) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) DAYA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) DAYA Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) D-Link Corporation (CHINESE TAIPEI) DAYA LLC. d/b/a Mood Media (USA) D-Link Corporation (USA) DDAYA, LLC. d/b/a Mood Media (USA) D-Link Corporation (USA) DDAYA, LLC. d/b/a Mood Media (USA) DD	3352 Gechic Corporation (CHINESE TAIPEI) 1524 GEMALTO SA (FRANCE) 3954 Genew Technologies Co., Ltd. (CHINA) 1559 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3890 Gigamon Inc. (USA) 2945 Global Scanning Denmark A/S (DENMARK) 3443 Global Scanning UK Ltd. (U.K.) 2630 GlobTek, Inc. (USA) 2419 GOOD WAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CHINESE TAIPEI) 3078 Google LLC (USA) 3824 Goomedi Laboratories, Ltd. (CHINESE TAIPEI) 3905 Gosuncn Technology Group Co., Ltd. (CHINA) 3720 G-SMATT Co., Ltd. (KOREA) 3920 Guangdong Chuntex Elite Electronic Technology Co., Ltd (CHINA) [H] 1918 HARMONIC INC. (USA) 3759 HFR, Inc. (KOREA) 3059 HID Global Corporation (USA)

12 VCCI Annual Report April 2019-March 2020 VCCI Annual Report April 2019-March 2020 13

3235 Honeywell Safety and Productivity	3885 Lifesize Inc. (USA)	3640 Nokia of America Corporation (USA)	[Q]	3384 SMEC CO., LTD. (KOREA)	[V]
Solutions (SPS) (USA)	4031 LILLYCOVER Co., Ltd. (KOREA)	308 Nokia-Global Product Compliance	4011 Qbic Technology Co., Ltd.	3631 SoftBank Robotics Europe (FRANCE)	3990 ValueHD Corporation (CHINA)
3837 Hong Kong Colorful Yugong Technology	3926 LINKFLOW Co., Ltd. (KOREA)	Laboratory (USA)	(CHINESE TAIPEI)	2597 Solace Corporation (CANADA)	3984 VC Inc. (KOREA)
Limited (CHINA)	495 Lite On Technology Corp. (CHINESE TAIPEI)	3997 Nozomi Networks Inc. (USA)	2841 Qisda Corporation (CHINESE TAIPEI)	3880 SolarEdge Technologies Ltd. (ISRAEL)	3988 Verico International Co., LTD.
3385 Hon-Kwang Electric Co., Ltd.	3813 Logic Supply, Inc. (USA)	3139 NT-ware Systemprogrammierung	3162 QNAP Systems, Inc. (CHINESE TAIPEI)	3279 Solarflare Communications Inc. (U.K.)	(CHINESE TAIPEI)
(CHINESE TAIPEI)	532 Logitech Inc. (USA)	GmbH (GERMANY)	2261 Qualys Inc. (USA)	4050 SOLID STATE STORAGE TECHNOLOGY	3668 Veritas Technologies LLC (USA)
4001 Huaqin Telecom Technology Co., Ltd.	3398 Lookingglass Cyber Solutions (USA)	1904 NueTeq Technology, Inc. (CHINESE TAIPEI)	3623 Quanta Cloud Technology Inc.	CORPORATION (CHINESE TAIPEI)	3969 VERSA NETWORKS (USA)
(CHINA)	2757 Lumentum Operations LLC (USA)	3336 Nutanix, Inc. (USA)	(CHINESE TAIPEI)	794 SOLID YEAR CO.,LTD. (CHINESE TAIPEI)	585 Vertiv IT Systems, Inc. (USA)
4008 Huawei Device Co., Ltd. (CHINA)	3965 Luxshare Precision Industry Co., Ltd.	1423 NVIDIA CORPORATION (USA)	726 QUANTA COMPUTER INC.	3158 SOLiD, Inc. (KOREA)	3003 ViaSat, Inc. (USA)
1968 Huawei Technologies Co., Ltd. (CHINA)	(CHINA)		(CHINESE TAIPEI)	3773 SonicWall Inc. (USA)	2595 ViaScope Inc. (KOREA)
3625 HUMAX Co., Ltd. (KOREA)		[O]	2039 Quanta Storage Inc. (CHINESE TAIPEI)	3808 Sonos, Inc. (USA)	3613 ViewSonic International Corporation
	[M]	3871 OCTON INC. (CHINESE TAIPEI)	1012 Quantum Corporation (USA)	3249 Sophos Ltd. (U.K.)	(CHINESE TAIPEI)
[1]	1133 Magic Control Technology Corporation	3827 One Stop Systems (USA)	3842 Qucell Networks Co., Ltd. (KOREA)	3650 Spectra Logic Corporation (USA)	3194 Vigilent Corporation (USA)
3031 I/O INTERCONNECT INC. (CHINA)	(CHINESE TAIPEI)	3550 Opengear Inc. (USA)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3752 ST Engineering iDirect, Inc. dba iDirect	3439 Virtual Instruments Corporation (USA)
560 Identiv, Inc. (USA)	3981 MAKERBOT INDUSTRIES, LLC (USA)	241 Oracle America, Inc. (USA)	[R]	(USA)	2443 VIVOTEK INC. (CHINESE TAIPEI)
1737 IEI Integration Corp. (CHINESE TAIPEI)	2105 Malvern Instruments Limited (U.K.)	3916 ORION Co., LTD (KOREA)	2407 Radware Ltd. (ISRAEL)	3447 SteelSeries ApS (CHINESE TAIPEI)	3730 Vmware, Inc. (USA)
3670 IGEL Technology GmbH (GERMANY)	3850 Manufacturing Resources International	3968 ORION DISPLAY Co., Ltd. (KOREA)	3371 Rakuten Kobo Inc. (CANADA)	4006 StorCentric, Inc. (USA)	3291 Voyetra Turtle Beach, Inc. (USA)
1272 IIYAMA CORPORTION (THE NETHERLANDS)	(USA)	3062 Orion Technology Co., Ltd. (KOREA)	1895 Raritan International B.V. Taiwan Branch	1498 Stratus Technologies, Inc. (USA)	3125 Vuzix Corporation (USA)
2368 Imaging Business Machines, LLC (USA)	1182 Marvell Semiconductor Inc. (USA)	577 Overland Storage Inc. (USA)	(CHINESE TAIPEI)	3243 Sunix Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3123 Valik corporation (63/ty
3591 Imperva, Inc. (ISRAEL)	359 Matrox Electronic Systems (CANADA)	3913 Owl Cyber Defense Solutions, LLC (USA)	3888 Rein Medical GmbH (GERMANY)	2933 Sunrex Technology Corp (CHINESE TAIPEI)	[W]
3998 Impossible B.V. (THE NETHERLANDS)	3639 Matterport, Inc. (USA)	3657 OXTI CORPORATION (CHINESE TAIPEI)	3947 REMOTEC TECHNOLOGY LTD.	1880 SUPER MICRO COMPUTER INC. (USA)	4007 Waltop International Corp.
4027 IMTSOFT (KOREA)	3278 MBX Systems (USA)	3037 OATT CONTONATION (CHINESE TAILEI)	(HONG KONG)	3792 Suzhou Lehui Display Co., Ltd. (CHINA)	(CHINESE TAIPEI)
2664 Infinera Corporation (USA)	1090 McAfee, LLC. (USA)	[P]	3931 RetailNext, Inc. (USA)	3085 Symantec Corporation (USA)	3829 Warwick Acoustics Limited (U.K.)
2472 INFOBLOX (USA)	3930 McDowell Signal Processing, LLC (dba	3904 PAKERS CO., LTD (KOREA)	3437 RF IDeas, Inc. (USA)	3815 Synology Inc. (CHINESE TAIPEI)	3852 WAWGD, Inc. d.b.a. Foresight Sports
3421 Ingenico Inc. (USA)	McDSP) (USA)	3441 Palo Alto Networks Inc. (USA)	2715 RF Window Co., Ltd. (KOREA)	3013 Synology Inc. (Childest Pall El)	(USA)
3831 Ingrasys Technology Inc. (CHINESE TAIPEI)	2863 Mellanox Technologies, Ltd. (ISRAEL)	3434 Panasas, Inc. (USA)	1558 Ribbon Communications Inc. (USA)	[T]	3666 Weifang GoerTek Electronics Co., Ltd.
4033 Inspire Mobile (KOREA)	3442 Meraki, Inc. (USA)			3838 T.I.T. ENG Co., Ltd. (KOREA)	(CHINA)
3460 Interconnect System Inc. (USA)		2372 Panduit Corp. (USA) 1808 PARTNER TECH CORP. (CHINESE TAIPEI)	2377 Rimage Corporation (USA) 2529 Riverbed Technology (USA)		3763 Weihai Daewoo Electronics Co., Ltd.
,	•		3,	3271 TA Technology (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)	(CHINA)
3519 Interface Masters Technologies, Inc.	3102 Micron Technology, Inc. (USA) 1639 Microsemi (ISRAEL)	3974 PAX Computer Technology (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)	3076 Robert Bosch Taiwan Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3175 Taiwan BOE Vision-electronic Technology	
(USA)		Co., Ltd. (CHINA) 3360 PC WORTH INT'L CO., LTD.	3389 RSUPPORT CO., LTD. (KOREA)		2432 Western Digital Technologies, Inc. (USA)
Inventec Corporation (CHINESE TAIPEI) 104049 InVue Security Products, Inc. (USA)	3786 Microsemi Frequency & Time Corporation	(CHINESE TAIPEI)			1718 WIBU-SYSTEMS Aktiengesellschaft (GERMANY)
2947 IPEVO Corp (CHINESE TAIPEI)	(USA) 768 MICROSOFT CORPORATION (USA)	2869 PEGATRON CORPORATION	2480 Ruckus Wireless, Inc. (USA)	· ·	(GERWANT) 2418 WIDE CORPORATION (KOREA)
294/ IPEVO COIP (CHINESE TAIPEI)	768 MICROSOFT CORPORATION (USA) 1573 Micro-Star International Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)	[c]	3962 Tatung Technology Inc. (CHINESE TAIPEI) 4043 TCL OVERSEAS ELECTRONICS	3847 WILK ELEKTRONIK S.A. (POLAND)
[1]			[S]		
[J]	(CHINESE TAIPEI)	3996 Pensando Systems, Inc. (USA)	2750 SAMPO Corporation Ltd	(HUIZHOU) CO., LTD. (CHINA)	4052 Wincomm Corporation (CHINESE TAIPEI) 2912 Wins Co., Ltd. (KOREA)
4047 Jabil Inc. (USA)	3632 Milestone Systems A/S (DENMARK)	3851 PERVASIVE DISPLAYS INC.	(CHINESE TAIPEI)	3867 Tempered Networks, Inc. (USA)	
3779 JiranSecurity Co., Ltd. (KOREA)	1433 MITAC COMPUTING TECHNOLOGY	(CHINESE TAIPEI)	271 SAMSUNG ELECTRONICS Co.,Ltd.	2943 Teradata Corporation (USA)	1767 Wistron Corporation (CHINESE TAIPEI)
1164 Juniper Networks, Inc. (USA)	CORPORATION (CHINESE TAIPEI)	2614 Philips & Lite-On Digital Solutions Corp.	(KOREA)	3782 Thales DIS CPL USA, Inc. (USA)	3423 Wiwynn Corporation (CHINESE TAIPEI)
[IZ]	1896 MitraStar Technology Corporation	(CHINESE TAIPEI)	3627 Sanmina Corp (USA)	3120 Thecus Technology Corp. (CHINESE TAIPEI)	3667 Wurldtech Security Technologies
[K]	(CHINESE TAIPEI)	2181 PIOLINK, Inc. (KOREA)	1416 Seagate Cloud Systems, Inc. (USA)	3719 THINKWARE CORPORATION (KOREA)	(CANADA)
3754 Kaga(H.K.) Electronics Limited	3961 MONITORAPP Co., Ltd. (KOREA)	3925 Pismo Labs Technology Limited	3046 Seagate Technology (USA)	3466 Tigo Energy, Inc. (USA)	5/4
(HONG KONG)	3529 Moxa Inc. (CHINESE TAIPEI)	(HONG KONG)	2552 SEH Computertechnik GmbH (GERMANY)	3713 Tintri by DDN, Inc. (USA)	[X]
3683 Kaonmedia Co., LTD. (KOREA)	[5.1]	4025 Pittasoft Co., Ltd. (KOREA)	3239 SendTek Corporation (CHINESE TAIPEI)	3626 Tobii AB (SWEDEN)	3359 XAC Automation Corporation
3339 Karton Technologies Inc. (CHINESE TAIPEI)	[N]	3878 PixMob (CANADA)	3986 Sequent Ltd. (SWITZERLAND)	1601 Top Victory Electronics Co., Ltd.	(CHINESE TAIPEI)
3325 Kent Displays, Inc. (USA)	3778 Nacon (HK) Ltd (HONG KONG)	2524 Plantronics Inc. (USA)	481 SerComm Corporation (CHINESE TAIPEI)	(CHINESE TAIPEI)	2827 Xerox Corporation (USA)
2845 Kingston Digital, Inc. (USA)	3002 NDS Surgical Imaging (USA)	3642 PNY TECHNOLOGIES Asia Pacific Limited	3219 Shenzhen Bitland Information Technology	3652 TP-LINK Technologies Co., Ltd. (CHINA)	3900 Xiamen Intretech Inc. (CHINA)
8906 Knectek Labs Inc. (CANADA)	3855 Nebbiolo Technologies Inc. (USA)	(CHINESE TAIPEI)	Co., Ltd. (CHINA)	3542 TransAct Technologies Incorporated	3912 XILINX, INC. (USA)
3574 Konftel AB (SWEDEN)	3828 NEOFECT Co., Ltd. (KOREA)	578 Polycom, Inc. (U.K.)	3999 Shenzhen Horion Intelligent Technology	(USA)	3538 XYZprinting, Inc. (CHINESE TAIPEI)
6.3	1687 NetApp, Inc. (USA)	3559 Portwell, Inc. (CHINESE TAIPEI)	CO., LTD (CHINA)	3695 Trenton Systems (USA)	5-3
[L]	1418 NETGEAR, Inc. (USA)	3146 Power Quotient International Co., Ltd.	3991 SHENZHEN HYUNION ELECTRONICS	4018 Trimble INC. (USA)	[Z]
3924 Lanner Electronics Inc. (CHINESE TAIPEI)	1533 Netronix Inc. (CHINESE TAIPEI)	(CHINESE TAIPEI)	CO., LIMITED (CHINA)	3781 Trustwave Holdings, Inc. (USA)	1143 Zebra Technologies Corporation (USA)
2152 Lantronix, Inc. (USA)	3712 Netronome Systems, Inc. (USA)	2062 POWERCOM CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)	4026 Shenzhen NearbyExpress Technology	3761 Turtle Beach Europe, Ltd. (CHINESE TAIPEI)	1229 Zebra Technologies Corporation (USA)
3454 LCFC (Hefei) Electronics Technology	667 NetScout Systems, Inc. (USA)	3374 Pride Tech Corporation (CHINESE TAIPEI)	Development Company Limited (CHINA)	3565 Twinhead International Corp.	3499 ZIN CORPORATION Co., Ltd. (KOREA)
Co., Ltd. (CHINA)	1316 Network Engines Inc, DBA "NEI", &	851 Primax Electronics Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3618 Shuttle Inc. (CHINESE TAIPEI)	(CHINESE TAIPEI)	3729 ZPE Systems (USA)
740 LEADTEK RESEARCH INC.	DBA "Unicom Engineering Inc." (USA)	4034 Prinker Korea Inc. (KOREA)	2306 Silicom Ltd. (ISRAEL)		3956 ZT GROUP INT'L, INC. (USA)
(CHINESE TAIPEI)	3865 NETWORK INTEGRITY SYSTEMS (USA)	1910 PROMISE TECHNOLOGY, INC.	2535 Silver Peak Systems, Inc. (USA)	[U]	3354 ZTE Corporation (CHINA)
B500 Legrand AV (C2G A Brand of Legrand)	2608 New H3C Technologies Co., Ltd. (CHINA)	(CHINESE TAIPEI)	3131 SK hynix Inc. (KOREA)	4045 Ufi Space Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3646 ZUNIDATA SYSTEMS INC. (CHINESE TAIPEI)
(USA)	3362 Newline Interactive Inc. (CHINESE TAIPEI)	3726 PSi Laser GmbH (GERMANY)	3979 Skytech Creations Limited (HONG KONG)	3975 Umbo CV Inc. (CHINESE TAIPEI)	2596 Zylux Acoustic Corporation
1342 LEICA CAMERA AG (GERMANY)	1961 NEXCOM International Co., LTD.	3658 Pulse Secure, LLC (USA)	2276 SMART Embedded Computing, Inc. (USA)	886 Universal Global Scientific Industrial	(CHINESE TAIPEI)
Lexmark International, Inc. (USA)	(CHINESE TAIPEI)	3818 Pure Storage Inc. (USA)	1960 SMART Modular Technologies, Inc. (USA)	Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)	
256 LG Electronics Inc. (KOREA)	3798 NextDrive Co., LTD. (CHINESE TAIPEI)		2501 SMART Technologies ULC (CANADA)	3875 UPG Company LLC (USA)	

VCCI Annual Report April 2019-March 2020 15

贊助会員 Supporting Members	[ナ]	3776 Bay Area Compliance Laboratories	1607 Electrical and Electronics Institute (EEI),	[J]	3826 Shenzhen BALUN Technology Co., Ltd.
員助云員 Supporting Members	352 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門	Corp. (Taiwan) (CHINESE TAIPEI)	Thailand (THAILAND)	2746 Jiangsu Electronic Information Product Quality	(CHINA)
<国内会員>	3234 新潟県工業技術総合研究所	3387 Bay Area Compliance Labs Corp.,	922 ELECTRO MAGNETIC TEST, INC. (USA)	Supervision & Inspection Institute (CHINA)	2257 Shenzhen FuGui Precision Industry Co.,
会員番号 会社名	3562 日星電気株式会社	(ShenZhen) (CHINA)	2870 ElectroMagnetic Investigations, LLC (USA)	3462 JNDL Laboratory CO., LTD. (KOREA)	Ltd. (CHINA)
[ア]	3592 日本精機株式会社	3940 Beijing Boomwave Test Service Co., Ltd.	277 Electronics Testing Center, Taiwan		2218 Shenzhen Huatongwei International
579 株式会社アイピーエス	1906 日本イーティーエス・リンドグレン株式会社	(CHINA)	(CHINESE TAIPEI)	[K]	Inspection Co., Ltd. (CHINA)
3740 秋田県産業技術センター	3891 一般財団法人日本ガス機器検査協会	672 BTL Inc. (CHINESE TAIPEI)	564 Element Materials Technology	1980 KCTL Inc. (KOREA)	3884 Shenzhen Morlab Communications
4003 株式会社アクセル	3619 一般財団法人日本自動車研究所	2709 BTL Inc. (CHINA)	Portland-Evergreen Inc. (USA)	3669 KES Co., Ltd. (KOREA)	Technology Co., Ltd. (CHINA)
3196 アンリツカスタマーサポート株式会社	684 株式会社 ノイズ研究所	3859 BTL Inc. (CHINA)	657 Element Materials Technology	3465 Keystone Compliance, LLC (USA)	3641 Shenzhen TCT Testing Technology Co.,
997 E&Cエンジニアリング株式会社	2689 株式会社ノーリツ	4021 BUREAU VERITAS ADT (SHANGHAI)	Warwick Ltd. (U.K.)	2005 KOSTEC Co., Ltd. (KOREA)	Ltd. (CHINA)
259 株式会社イー・エム・シー・ジャパン	503	CORPORATION (CHINA)	785 EMC Technologies Pty Ltd. (AUSTRALIA)	0.3	3071 SINGAPORE EPSON INDUSTRIAL PTE
300 株式会社イー・オータマ	[/\]	818 Bureau Veritas Consumer Products	1409 EMCCons DR. RASEK GmbH & Co. KG	[L]	LTD (SINGAPORE)
2227 株式会社イシカワ	2024 パナソニック株式会社	Services (USA)	(GERMANY)	3656 Lab-T, Inc. (KOREA)	1411 SK Tech Co., Ltd. (KOREA)
3649 地方独立行政法人岩手県工業技術センター	608 パナソニックSNIバリュエーションテクノロジー株式会社	2213 Bureau Veritas Consumer Products	2210 EMITECH Angers (FRANCE)	3533 LCIE Bureau Veritas (FRANCE) 2411 LTA Co., Ltd. (KOREA)	842 Spectrum Research & Testing Laboratory
999 インターテック ジャパン株式会社 260 株式会社ウェイブ	2923 PFUテクノコンサル株式会社 348 ビー・ユー・ジーDMG森精機株式会社	Services Germany GmbH (GERMANY) 395 Bureau Veritas Consumer Products Services	2893 EMTEK (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA) 719 EMV TESTHAUS GMBH (GERMANY)	2411 LTA Co., Ltd. (KOREA)	Inc. (CHINESE TAIPEI) 466 Sporton International Inc. (CHINESE TAIPEI)
3446 株式会社エスアンドエー	2207 株式会社日立情報通信エンジニアリング EMCセンタ	(H.K.) Ltd., Taoyuan Branch (CHINESE TAIPEI)	3270 EST Technology Co., Ltd. (CHINA)	[M]	3096 Standard Bank Co., Ltd. (KOREA)
2563 SGSジャパン株式会社	1823 株式会社日立ハイテクノロジーズ	3081 Bureau Veritas Consumer Products	3470 ESTECH Co., Ltd. (KOREA)	757 MET Laboratories, Inc. (USA)	3811 Suzhou Science Standard Testing Co.,
1263 愛媛県産業技術研究所	423 株式会社 広島テクノプラザ	Services, Inc. (USA)	1474 ETL Inc. (KOREA)	2959 MiCOM Labs (USA)	LTD. (CHINA)
2973 株式会社エム・システム技研	3893 一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構	2115 Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd.	1062 Eurofins York (U.K.)	3575 MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd. (CHINA)	Crimary
3862 大分県産業科学技術センター	575 福島県ハイテクプラザ	Dongguan Branch (CHINA)	1002 Editilis fork (C.K.)	3373 Will reciniology (Suzhou) eo., eta. (erinvi)	[T]
4055 地方独立行政法人大阪産業技術研究所	1115 株式会社富士通ゼネラルイーエムシー研究所	3772 BV 7Layers Communications Technology	[F]	[N]	4014 Tarang labs- Product Qualification and
3568 オータマ校正サービス株式会社	2865 富士フイルムテクノプロダクツ株式会社	(Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)	3636 F Squared Engineering Corp dba F2 Labs	1211 National Technical Systems (USA)	Compliance Planet, Wipro Ltd. (INDIA)
742 岡山県工業技術センター	3937 地方独立行政法人北海道立総合研究機構工業試験場	4013 BV CPS ADT Korea Ltd. (KOREA)	(USA)	3220 Nemko AS (NORWAY)	658 Test Site Services (USA)
898 沖エンジニアリング株式会社				642 Nemko Canada Inc. (CANADA)	3379 The Compliance Management Group
	[7]	[C]	[G]	2118 Nemko Korea Co., Ltd. (KOREA)	(CMG) (USA)
[カ]	1301 公益財団法人南信州・飯田産業センター	1847 Central Research Technology Co.	2778 Global Certification Corp. (CHINESE TAIPEI)	4009 Nemko S.p.A. (ITALY)	1328 The Hong Kong Standards and Testing
1251 公益財団法人かがわ産業支援財団(ネクスト香川)	1213 宮城県産業技術総合センター	(CHINESE TAIPEI)	708 Global EMC Standard Tech. Corp. (CHINESE TAIPEI)	720 Nemko USA Inc. (USA)	Centre Ltd. (HONG KONG)
689 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	1438 宮崎県工業技術センター	3177 Centre Testing International Group	3498 Guangdong Keyway Testing Technology	3928 NTREE Co., Ltd. (KOREA)	831 The Standards Institution of Israel (SII)
187 北川工業株式会社		Co., Ltd. (CHINA)	Co., Ltd. (CHINA)		(ISRAEL)
4041 岐阜県産業技術総合センター	[7]	2216 Cerpass Technology Corporation	2092 Gumi University EMC Center (KOREA)	[O]	916 3C Test Ltd (U.K.)
3934 国立大学法人京都工芸繊維大学	150 矢崎総業株式会社	(CHINESE TAIPEI)		782 ONETECH Corp. (KOREA)	3241 TPV Display Technology (Xiamen) Co.,
3304 協立電機株式会社	474 株式会社UL Japan	2783 CETECOM GmbH (GERMANY)	[H]		Ltd. (CHINA)
3569 KYB株式会社		3944 CETECOM, Inc. (USA)	3606 Hangzhou TDT Technologies Co., Ltd. (CHINA)	[P]	2697 TUV Rheinland (Guangdong) Ltd. (CHINA)
755 株式会社コスモス・コーポレイション	[5]	3812 China Academy of Information and	264 HCT Co., Ltd. (KOREA)	656 PCTEST Engineering Laboratory, Inc. (USA)	4004 TUV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)
	1398 洛菱テクニカ株式会社	Communications Technology (CHINA)	592 Hermon Laboratories Ltd. (ISRAEL)	409 Professional Testing (EMI), Inc. (USA)	1097 TUV Rheinland of North America (USA)
[#]	1370 ラボテック・インターナショナル株式会社	555 Chomerics Test Services (USA)	1814 Hong An Technology CO., LTD. (CHINESE TAIPEI)		4020 TÜV Rheinland Sweden AB (SWEDEN)
1007 GEヘルスケア・ジャパン株式会社	485 株式会社リケン環境システム	2765 CHUNGBUK TECHNOPARK (KOREA)	3070 Hong Fu Jin Precision Electrons (Yantai)	[Q]	3252 TUV Rheinland Taiwan Ltd. (CHINESE TAIPEI)
140 株式会社JEL	2759 ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社	213 CKC Laboratories, Inc. (USA)	Co., Ltd. (CHINA)	3718 QAI Laboratories, Ltd. (CANADA)	129 TUV SUD America Inc. (USA)
397 静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター	1337 ローランド株式会社	530 Compatible Electronics, Inc. (USA)	1145 HURSLEY EMC SERVICES LTD (U.K.)	1798 QualiTech, EMC Lab. (ISRAEL)	2003 TUV SUD Canada (Ottawa) (CANADA)
3274 島根県産業技術センター	ノ海和金里へ	1938 Compliance Certification Services	892 Hyundai C-Tech, Inc. dba HCT America,	[0]	2718 TUV SUD Canada Inc. (CANADA)
2906 SELA株式会社	< 海外会員 > 会社名 (国・地域名)	(KunShan) Inc. (CHINA)	Inc. (USA)	[R]	433 TUV SUD Ltd. (U.K.)
1849 ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ株式会社		710 Compliance Certification Services Inc. (CHINESE TAIPEI)	[1]	3987 Radiometrics Midwest Corporation (USA)	542 TUV SUD PSB Pte Ltd. (SINGAPORE)
[夕]	[A] 3034 A Test Lab Techno Corp. (CHINESE TAIPEI)	(CHINESE TAIPEI) 3168 Compliance Worldwide, Inc. (USA)	[I] 821 I.T.L. (PRODUCT TESTING) LTD (ISRAEL)	1908 RETLIF Testing Laboratories (USA)	[U]
1192 公益財団法人千葉県産業振興センター 東葛テクノプラザ	4053 AA Electro Magnetic Test Laboratory	3330 Core Compliance Testing Services, LLC (USA)	3452 International Certification Corp.	[S]	3148 UL International-Singapore Pte Ltd (SINGAPORE)
1846 一般財団法人直鞍情報·産業振興協会	Private Limited (INDIA)	332 CSA Group bayern GmbH (GERMANY)	(CHINESE TAIPEI)	4037 SERTC Testing Center Corporation	596 UL LLC (USA)
直鞍産業振興センターADOX福岡	4010 Applied Test Lab Inc. (CANADA)	2981 CSA Group Testing & Certification Inc. (CANADA)	243 International Standards Laboratory Corp.	Limited (CHINESE TAIPEI)	3793 UL Verification Services (Guangzhou) Co.,
346 TDKラムダ株式会社	2186 APPLUS+ LGAI (SPAIN)	1208 CTK Co., Ltd. (KOREA)	(CHINESE TAIPEI)	2793 SGS Germany GmbH (GERMANY)	Ltd., Song Shan Lake Branch (CHINA)
240 テュフズードジャパン株式会社	966 Atlas Compliance & Engineering, Inc. (USA)	1200 CTR Co., Etc. (NORE)	1349 Interocean EMC Technology Corp.	2934 SGS Korea Co., Ltd. (KOREA)	376 UL Verification Services Inc. (USA)
811 テュフラインランドジャパン株式会社	1257 AUDIX Technology (Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)	[D]	(CHINESE TAIPEI)	3300 SGS North America (USA)	1309 Ultratech Engineering Labs Inc. (CANADA)
792 一般財団法人 電気安全環境研究所	638 Audix Technology (Shenzhen) Co., Ltd. (CHINA)	270 D.L.S. Electronic Systems, Inc. (USA)	3898 Intertek ETL SEMKO Korea Ltd. (KOREA)	1600 SGS Taiwan Ltd. (CHINESE TAIPEI)	3834 Underwriters Laboratories Taiwan Co.,
3807 株式会社デンソーEMCエンジニアリングサービス	2653 Audix Technology (WuJiang) Co., Ltd. (CHINA)	1153 DEKRA Testing and Certification Co., Ltd.	960 Intertek Testing Services Hong Kong Ltd.	3061 SGS-CSTC Standards Technical Services	Ltd. (CHINESE TAIPEI)
2285 一般財団法人電波技術協会	237 Audix Technology Corporation (CHINESE TAIPEI)	(CHINESE TAIPEI)	(HONG KONG)	(Shanghai) Co., Ltd. (CHINA)	4012 Unified Compliance Laboratory (USA)
1098 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	0/ 1	910 DELTA a part of FORCE Technology (DENMARK)	3598 Intertek Testing Services Ltd., Shanghai	1937 SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. (CHINA)	1
943 東芝キヤリアエンジニアリング&ライフサポート株式会社	[B]	3207 DSTech Co. (KOREA)	(CHINA)	3738 Shanghai Inspection and Testing Institute of	[W]
995 株式会社東陽テクニカ	4036 Bay Area Compliance Laboratories	1722 DT&C Co., Ltd. (KOREA)	334 Intertek Testing Services NA Inc. (USA)	Instruments and Automatic Systems (CHINA)	3581 Wendell Industrial Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)
996 株式会社トーキンEMCエンジニアリング	(Chengdu) (CHINA)		1253 Intertek Testing Services Taiwan Ltd.	2621 Shanghai Institute of Measurement and	3750 WH Technology Corp. (CHINESE TAIPEI)
2264 栃木県産業技術センター	981 Bay Area Compliance Laboratories Corp. (USA)	[E]	(CHINESE TAIPEI)	Testing Technology EMC Lab. (CHINA)	2450 Worldwide Testing Services (Taiwan)
3283 富山県産業技術研究開発センター	3929 Bay Area Compliance Laboratories	3561 EKTOS Testing & Reliability Services A/S	3685 ITC Engineering Services, Inc. (USA)	3525 Shenzhen Academy of Metrology and	Co., Ltd. (CHINESE TAIPEI)

VCCI Annual Report April 2019-March 2020 17

Quality Inspection

(CHINA)

2020年3月31日現在

(DENMARK)

3396 株式会社豊田自動織機

(CHINA)

Corp. (Kunshan)

>> 2019年度決算

(正味財産増減計算書)

自: 2019年4月1日 至: 2020年3月31日

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	(4,200,000)	(4,350,000)	(△ 150,000)
受取入会金	4,200,000	4,350,000	△ 150,000
② 受取会費	(241,500,000)	(240,200,000)	(1,300,000)
受取会費	241,500,000	240,200,000	1,300,000
③ 事業収益	(19,240,000)	(18,555,000)	(685,000)
サイト登録事業負担金	12,640,000	13,763,000	△ 1,123,000
技術研修事業負担金	6,600,000	4,792,000	1,808,000
④ 雑収益	(1,378,496)	(1,160,014)	(218,482)
雑収益	1,378,496	1,160,014	218,482
経常収益計	266,318,496	264,265,014	2,053,482
(2) 経常費用			
① 事業費	(219,255,724)	(211,841,233)	(7,414,491)
人件費	61,337,251	55,750,180	5,587,071
共通事業費	47,465,969	46,282,646	1,183,323
運営事業費	4,356,361	3,370,475	985,886
規格制定事業費	16,227,497	14,989,506	1,237,991
技術研修事業費	5,708,952	4,043,408	1,665,544
市場実態調査事業費	26,179,984	26,935,074	△ 755,090
海外調査事業費	5,541,567	5,902,220	△ 360,653
広報事業費	15,538,006	16,459,684	△ 921,678
サイト登録事業費	28,221,337	29,600,000	△ 1,378,663
賞与引当金繰入	5,372,000	5,401,000	△ 29,000
退職給付費用	2,634,800	2,435,040	199,760
役員退職慰労引当金繰入	672,000	672,000	0
② 管理費	(30,108,117)	(29,437,377)	(670,740)
人件費	13,764,655	13,937,535	△ 172,880
事務管理費	14,173,762	13,373,082	800,680
賞与引当金繰入	1,343,000	1,350,000	△ 7,000
退職給付費用	658,700	608,760	49,940
役員退職慰労引当金繰入	168,000	168,000	0
経常費用計	249,363,841	241,278,610	8,085,231
当期経常増減額	16,954,655	22,986,404	△ 6,031,749

			(単位・円)	
科目	当 年 度	前年度	増減	
税引前一般正味財産増減額	16,954,655	22,986,404	△ 6,031,749	
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	16,884,655	22,916,404	△ 6,031,749	
一般正味財産期首残高	384,207,155	361,290,751	22,916,404	
一般正味財産期末残高	401,091,810	384,207,155	16,884,655	
Ⅱ 正味財産期末残高	401,091,810	384,207,155	16,884,655	

» 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、国際基準ISO/IEC17025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web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。2019年度末の時点でVLACが認定しているのは、37試験所/47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: http://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、EUとのMRAに基づくノーティファイドボディ業務、測定器の指定較正や各種無線設備等の試験を行っている試験・認証機関です。VLACのISO/IEC17025試験所認定を受けており、そのスコープ内のEMC、RF、微弱無線設備、Wi-SUN認証の試験が行えます。また、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)[彩都電磁環境試験所]

URL: http://www.jqa.jp/

所在地: 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-3-10

ISO9001/14001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、電磁環境試験、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の電磁環境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、VLACよりISO/IEC17025認定を取得しています。



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ISO/IEC17025試験所認定(VLAC、JAB、A2LA)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試験と無線機器評価試験、家電機器の製品安全試験を、iNARTEエンジニアが確実に試験をサポートし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技能試験提供者認定を取得しており、試験所認定やEMC試験の品質管理・改善を確実にするために、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: http://ew.intertek-jpn.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。

18 VCCI Annual Report April 2019-March 2020 VCCI Annual Report April 2019-March 2020 19



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)

2020年3月31日現在

