

PRIMEIIC[®]

広上科技（股份）有限公司

PRIME TECHNOLOGY (GUANGZHOU) INC.

会社案内

会社紹介

31年

EMS
製造経験

5630名

グループ
社員数

42位

MMI
世界ランキング

PRIME TECHNOLOGY (GUANGZHOU) INC

31年EMS製造経験あり、グループ全社員5600名で、
グローバルEMSメーカーランキング42th位。

生産範囲：車載電子、工業電子、通信電子、医療電子、
消費電子、航空電子、マリン関係電子など製品製造。

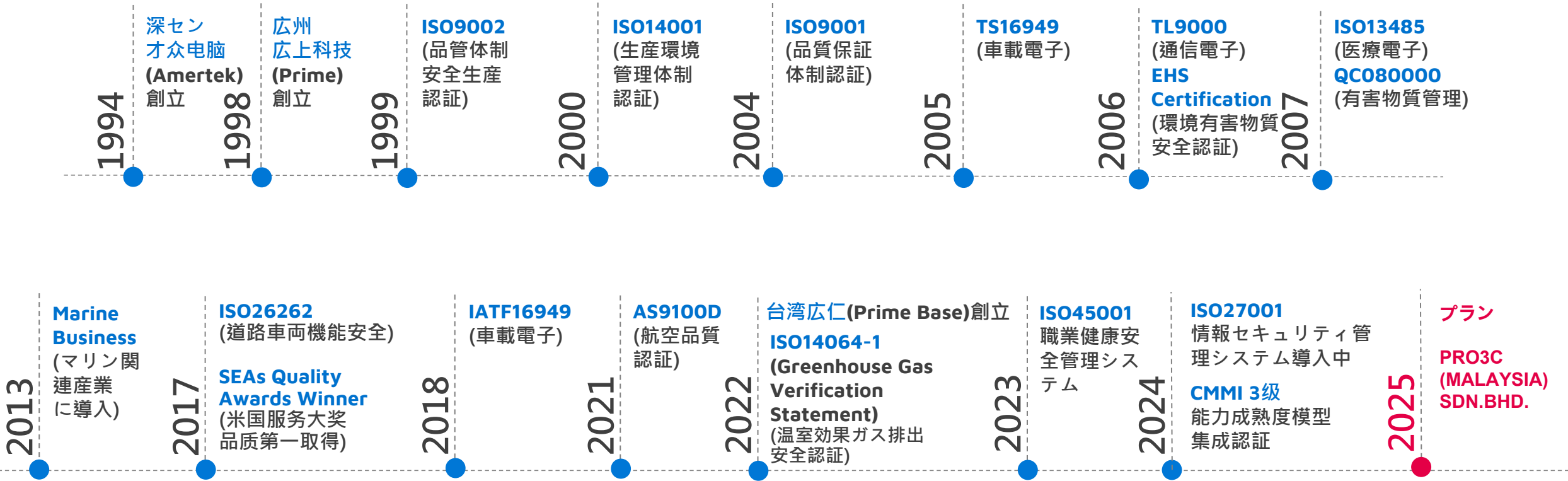
製造サービス：PCB/FPCB アセンブリー、完成品まで組立、
システムアセンブリー、サプライヤーチェーン管理
部品手配など一貫生産体制対応できます。

广上科技

PRIMEIIIIC



マイルストーン



グローバルサービス拠点



グループ本社は広州にあり、製造拠点は広州と深センと台湾にあります。

広州、深セン、台湾、アメリカにも営業拠点が 있습니다。

 Group本社  営業拠点  製造拠点  RMA修理センター



工場紹介

広上科技 Prime

広州

SMTライン: 15本
SMTキャパ: 1186 KK/月
組立ライン: 8本
組立キャパ: 240K/月
DIPライン: 11本
DIPキャパ: 1080K/月
スタッフ: 1400人

才众電腦 Amertek

深セン

SMTライン: 30本
SMTキャパ: 1082 K/月
組立ライン: 3本
組立キャパ: 56K/月
DIPライン: 14本
DIPキャパ: 1172K/月
スタッフ: 4000人

広仁電科 PrimeBase

台湾

SMTライン: 3本
SMTキャパ: 10 KK/月
組立ライン: 5本
組立キャパ: 50K/月
DIPライン: 3本
DIPキャパ: 200K/月
スタッフ: 230人

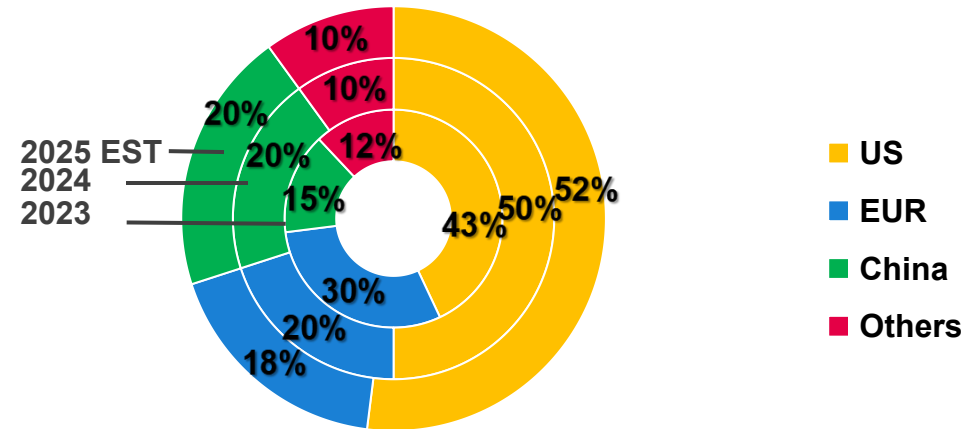
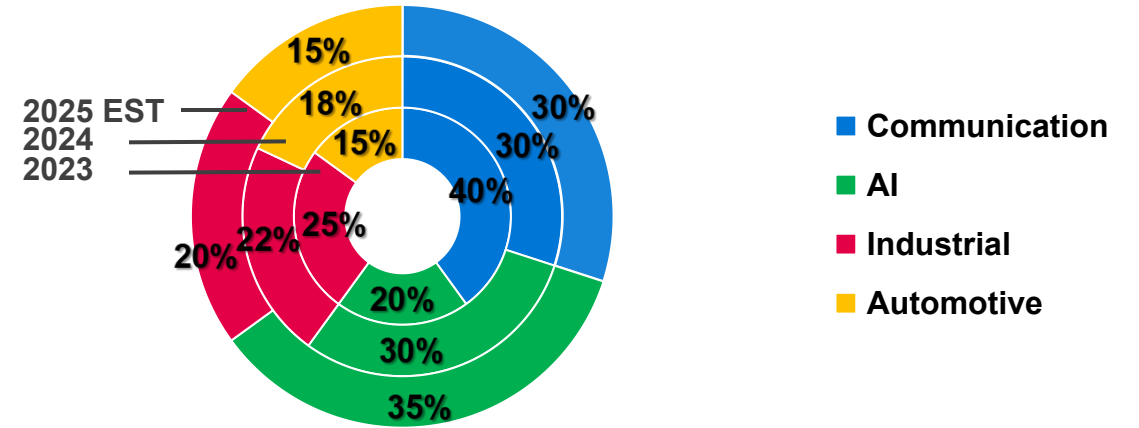
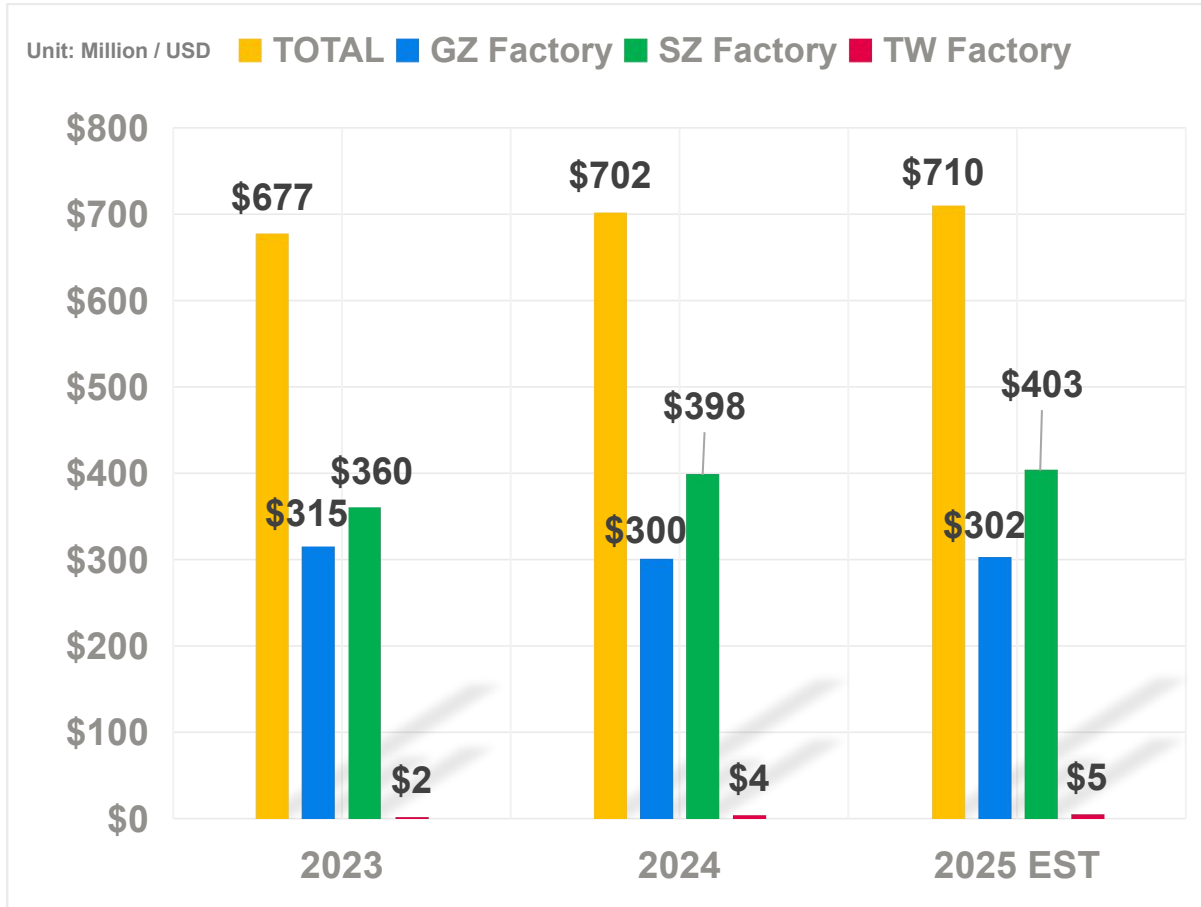
- 生産分野: 車載、通信、工業、航空、マリン、コンシューマ及び医療
- 主な実装製品: **ADAS**、**ECU**ゲートウェイ、光ファイバー、テスト計器、海事艦橋システム、コントロール受信機、マザーボードなど

- 生産分野: 通信、コンシューマ電子
- 主な実装製品: コンピュータ向けのAI、マザーボード、水冷ファン、VGAカード、演算機及びIOT製品など

- 生産分野: 車載、工業、通信、コンシューマ、医療電子
- 主な実装製品: スマートビル、**ATM**、セキュリティーシステム及工業製品など



売上実績・市場分野・仕向け地



製品運用の分野

車載備品



- ECU
- ADAS
- Charger
- Digital Cluster System
- BMS

工業用途



- Smart Building Controller
- Test Measurement
- Wireless Sensor
- POS
- ATM
- Security Controller
- Precision Motor

通信関係



- Optical Transceiver
- EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier)
- Line Card
- Mega / Data Center
- Embedded System
- Network Processor
- Server
- RF Module

航空関係



- Tower Transceiver
- Space Micro-Motor
- LEO (Low-Earth Orbit) Satellite

海運関係



- Bridge System
- Fish Finder
- Oceanographic Charter

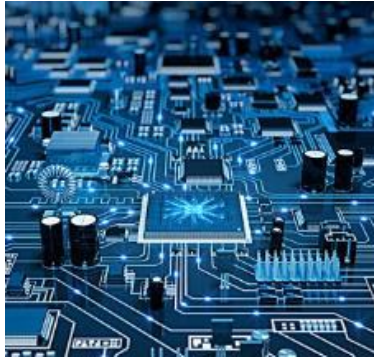
消費医療



- Drone / UAV
- Gaming Computer / Mini PC
- Smart Wearable Device
- AI Cleaning Robot
- Guitar Pickup
- Facial Massager
- Cardiac Measurement
- Glucose Meter
- Fitness Belt



製造能力



生産技術能力

- Solder Paste Printing
- SMT BGA/uBGA/PoP
- SMT 01005, 008004
- BGA/CSP/CBGA
- CCGA/PBGA (down to 0.27mm pitch)
- Flip Chip with die size of 0.5~50mm
- COB, PoP, Multi-Chip (SMT+COB for 800G/1.6T with minimum 0.110mm pitch)
- Chip on FPC
- Component Traceability



製造能力

- PCB Assembly/Box-Build
- IPXX Assembly
- System Build/System Integration/Programming
- Die Bonding/Wire Bonding
- Selective Wave Soldering
- Conformal Coating (UV-Curable)
- Chip Underfill/Glob Top
- Ultrasonic Welding/Laser Marking
- FMEA System (PFMEA)



テスト能力

- JTAG機能テスト/検出
- バウンダリースキャン
- フライングチェッカー
- 2D/3D AOI, AXI, 2D/3D X-ray
- ATE, DFT, RF, HASS, 焼録テスト, 静电テスト
- Hi-Pot Test 耐高压テスト



保有設備のご紹介

製造設備 (SMT+DIP+Assy)

- 実装/自動実装機
- 高速機
- 汎用機
- ダイ/ワイヤボンディング
- アンダーフィル
- グローブトップ封止
- リフロー炉
- ソルダー機
- 分割機
- コーティング機
- 超音波接着 / プレス機
- Mounting Machine
- High Speed Machine
- Multi Function moulder
- Die/Wire Bonding
- Underfill/Glop Top Machine
- Reflow Machine
- Soldering Machine
- Routing Machine
- Coating Machine
- Ultrasonic Machine
- Press Fit Machine

検査設備

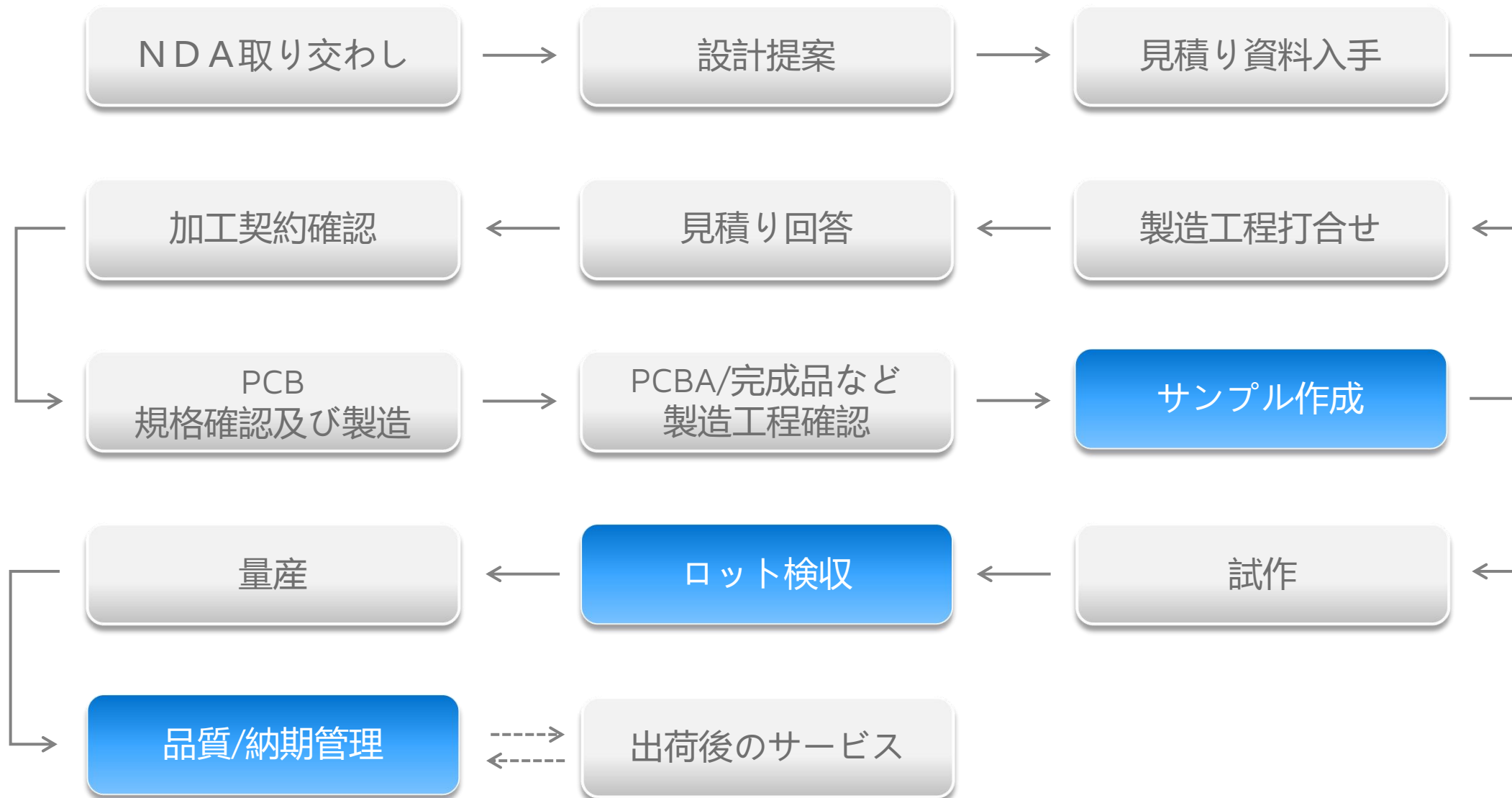
- PCB 外観検査機
- 半田厚測定機
- 3D SPI/AOI/ICT/X-ray
- FAI 初品サンプル検査機
- フライングチェッカー
- バウンダリースキャン
- PCB Appearance Check machine
- Solder Paste Thickness Tester
- 3D SPI/AOI/ICT/X-ray
- FAI Tester
- Flying Probe
- Boundary Scan

信頼性設備

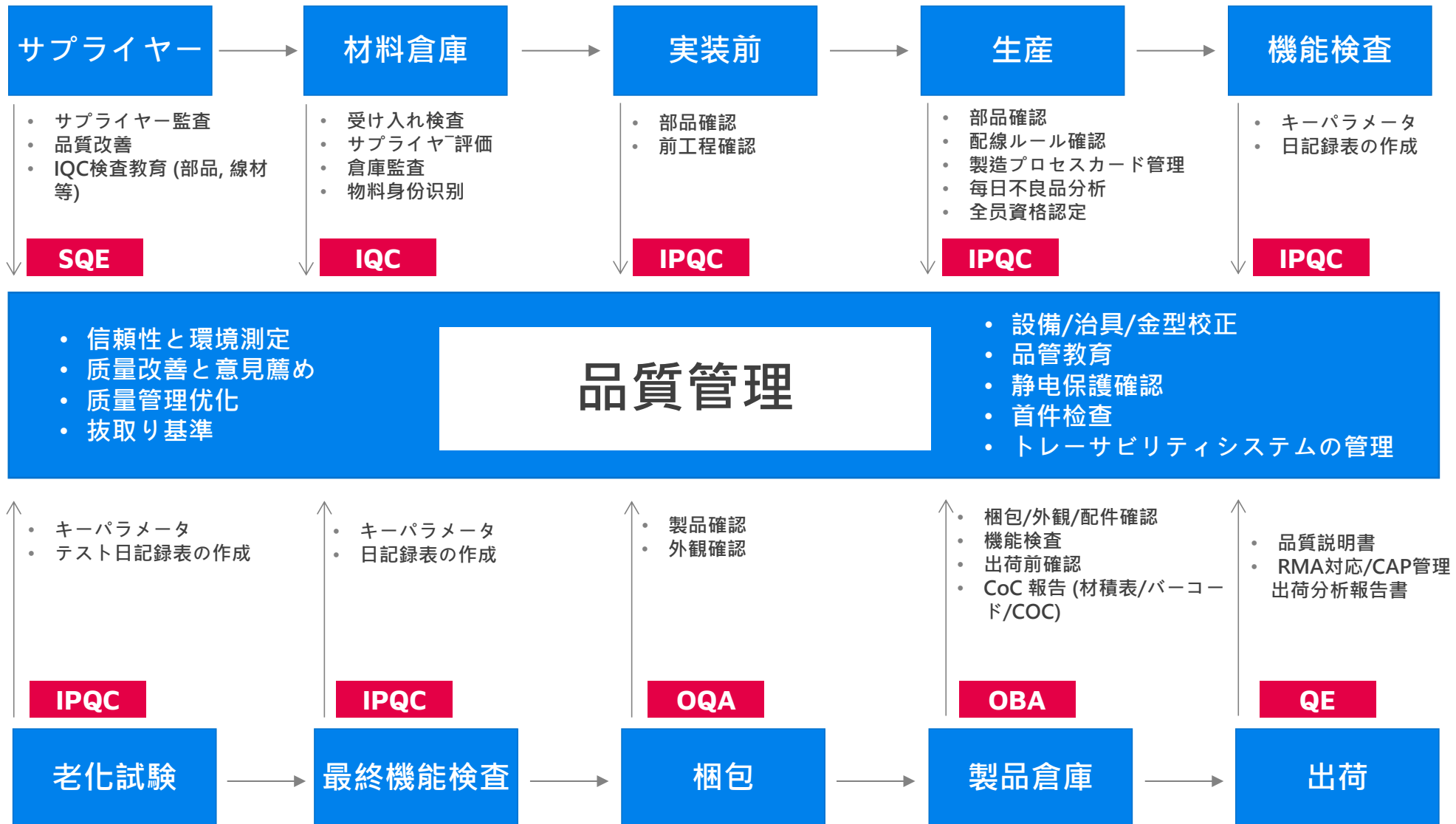
- 老化試験
- 塩水噴霧試験機
- 高温恒湿機
- 振動試験
- 熱衝撃試験
- 落下試験
- 静電テスト
- 断片観察
- 染色実験
- Burning Room
- Salt Spray Tester
- Temperature & Humidity Chamber
- Vibration Tester
- Thermal Shock
- Drop Tester
- ESD Simulator
- Microsection Inspection
- Dye Penetrant



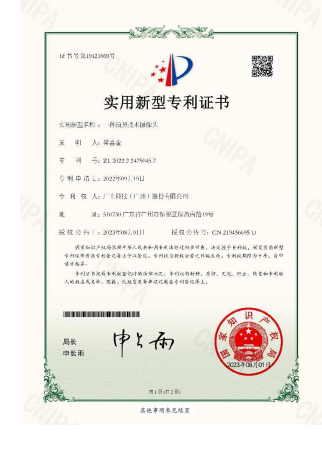
お見積りから納品までの流れ



品質管理システム



品質認證及特許書類



- 7種類發明特許權
- 35種類實用新型特許
- 11種類ソフトウェア著作權
- 9種類品質認證
- UL/TUV/CCC/CE, REACH/RoHS認證取得

受賞と顧客評価



高新技術企業



IPC會員



顧客投票
最佳設計製造
服務獎



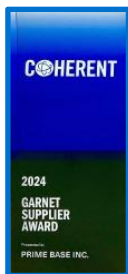
中國製造網認證會社



廣州市清潔生產企業



NEPCON授予榮譽
電子製造行業卓越
製造獎



Coherent授予榮譽
紅寶石供應商



R&S 罗德与施瓦茨授予榮譽
卓越供應商



Kongsberg Maritime授予榮譽
卓越供應商



Accelink授予榮譽
優秀質量獎



Finisar授予榮譽
卓越供應商

グローバル・パートナー

車載周辺機器



工業機器 船舶関係機器 航空機器



通信機器



医療機器 消費周辺機器



社会責任

経営理念：誠実信頼合法経営お客先にはサービスの心を持つ社会責任。



持続管理発展
太陽光発電



社会貢献
震災救援寄付



会社管理
VOCs廃棄処理



グリーン製造
梱包材回収利用



職場健康及安全
安全トレーニング指導



人材を育つ
社員にESG研修



PRIMEIIC[®]

ご静聴有難うございます。

