

**PRIMEIIC<sup>®</sup>**

**広上科技（股份）有限公司**

**PRIME TECHNOLOGY (GUANGZHOU) INC.**

**会社案内**

# 会社紹介

32年

EMS  
製造経験

4900名

グループ  
社員数

42位

MMI  
世界ランキング

## PRIME TECHNOLOGY (GUANGZHOU) INC

32年EMS製造経験あり、グループ全社員4900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。

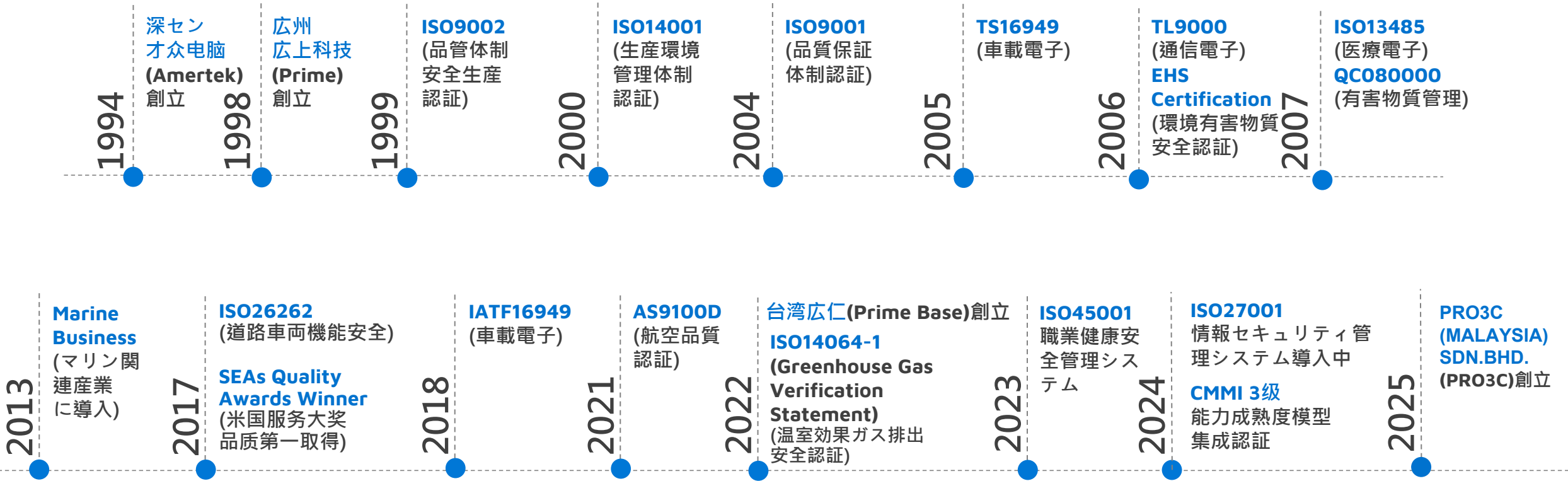
製造サービス：PCB/FPCB アセンブリー、完成品まで組立、  
システムアセンブリー、サプライヤーチェーン管理  
部品手配など一貫生産体制対応できます。

广上科技

PRIMEIIIIC



# マイルストーン



# サービス

## 有効なコスト コントロール

- 競争力ある価格：
- 部品調達、製造、
- 信頼性テスト、
- 物流、出荷まで
- ワンストップ
- ソリューション
- サービス対応できる

## 試作生産能力

試作四週間対応可能

## 設計能力

専門的なエンジニアリング  
デザインチーム対応する

## プロジェクト チーム対応

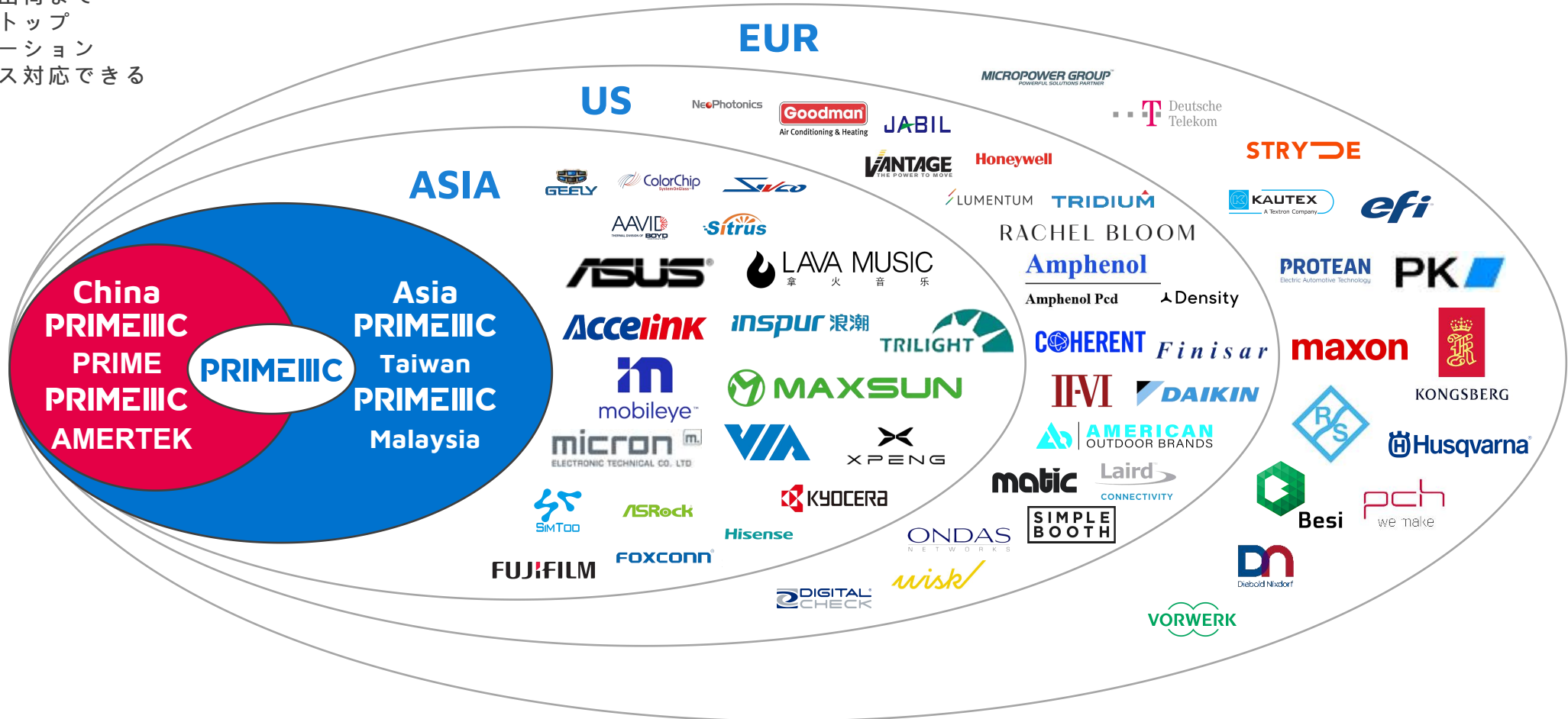
4大ポリシーチーム：光通信、  
欧米諸国、自動車、IPC、独立  
なサービスチームを提供する

## 納期厳守

高品質第一優先精神で  
納期をまもる

## グローバル影響力

アメリカ、ヨーロッパ、  
アジア、中国など取引パ  
ートナーシップある



# 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あります。

 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

- 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

## 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: 3000人

- 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

## 広仁電科 PrimeBase

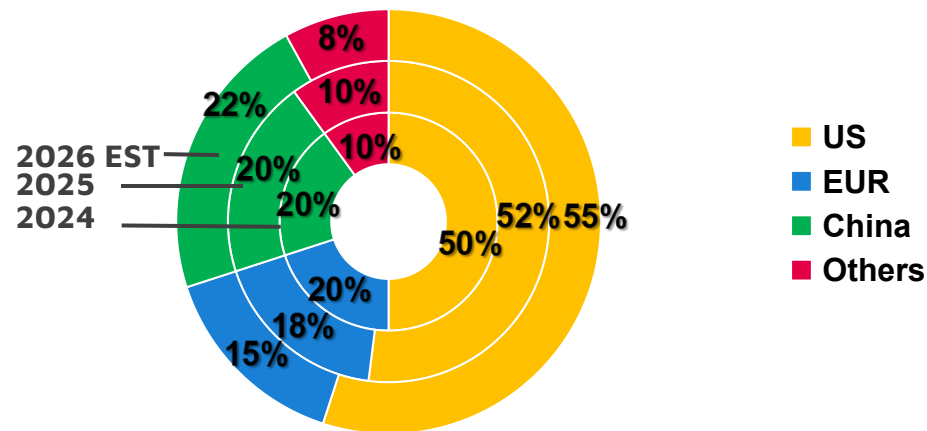
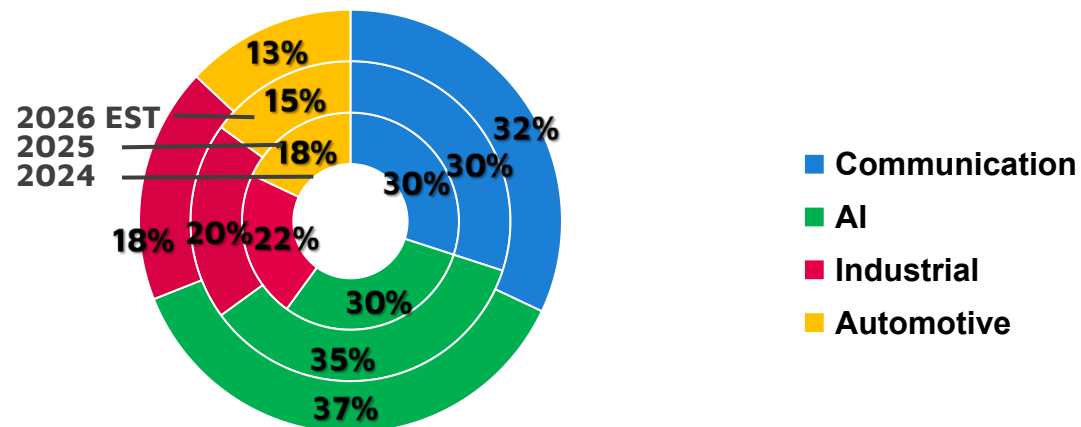
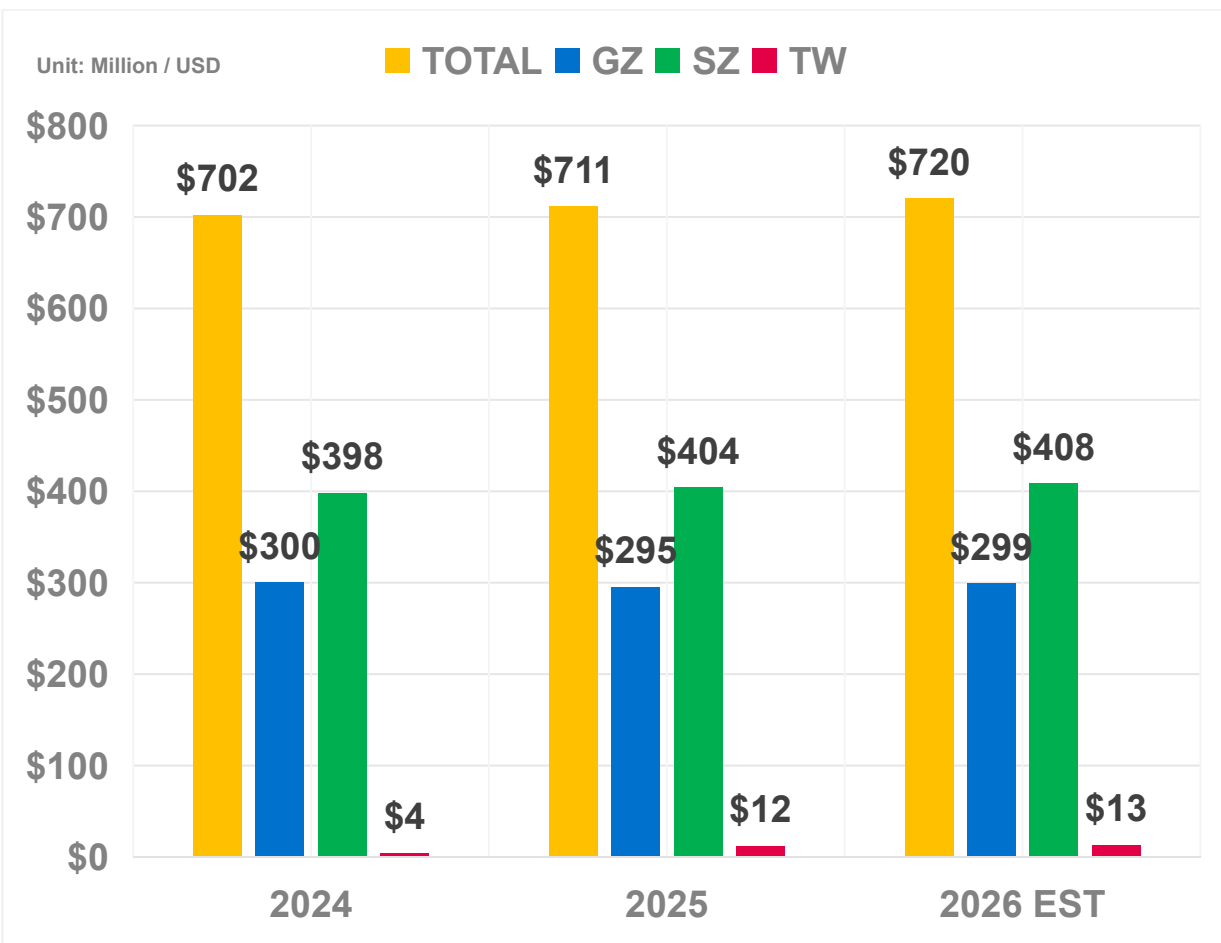
### 台湾

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: 300人

- 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

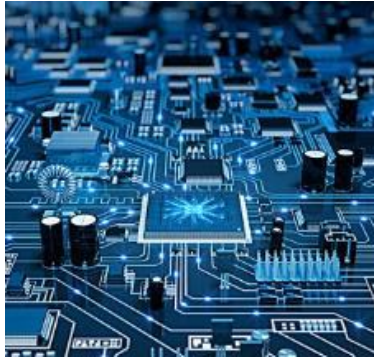
## 消費医療



- 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, 焼录测试, 静电测试
- 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

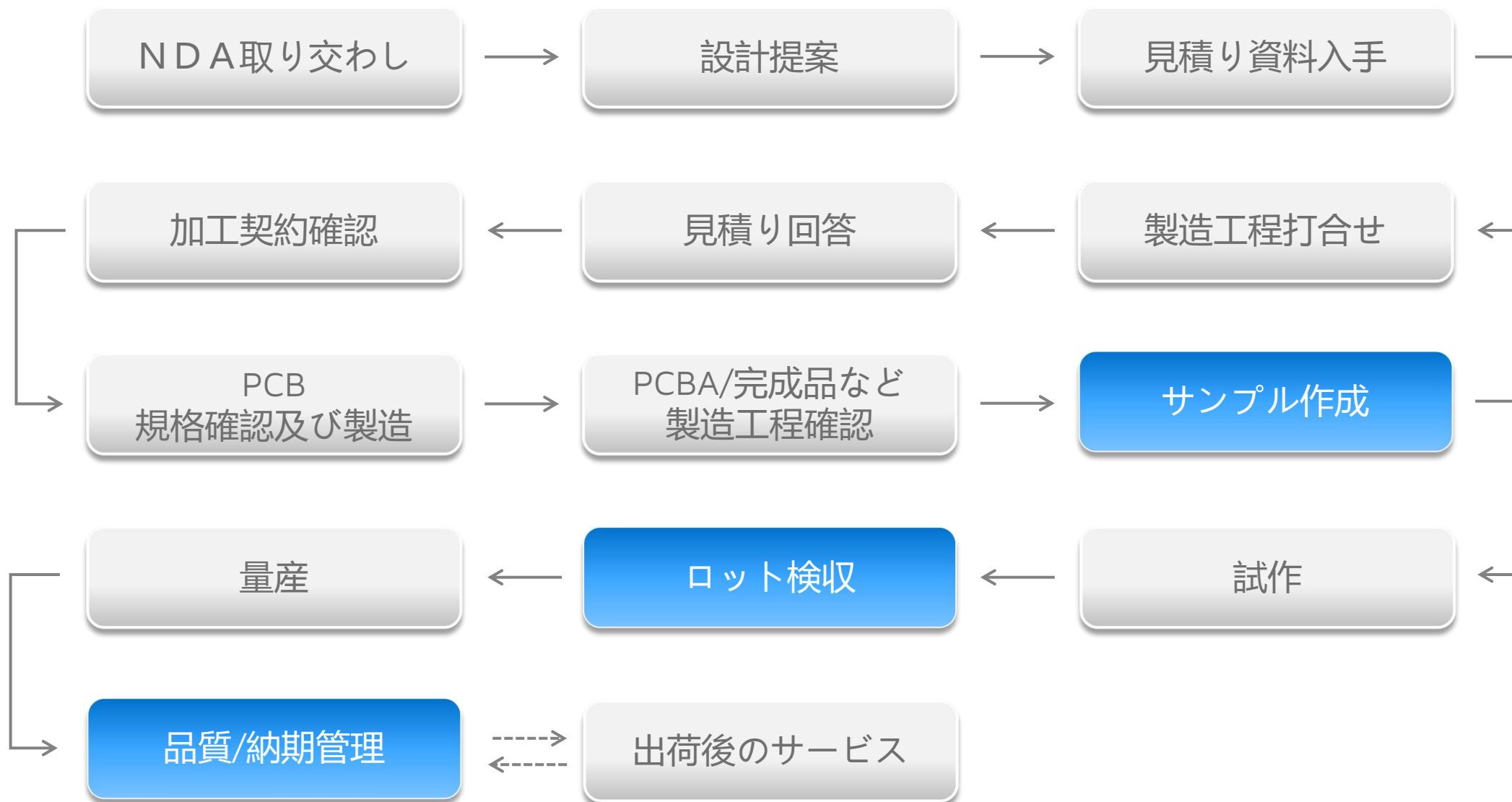
- PCB 外観検査機
- 半田厚測定機
- 3D SPI/AOI/ICT/X-ray
- FAI 初品サンプル検査機
- フライングチェッカー
- バウンダリースキャン
- PCB Appearance Check machine
- Solder Paste Thickness Tester
- 3D SPI/AOI/ICT/X-ray
- FAI Tester
- Flying Probe
- Boundary Scan

## 信頼性設備

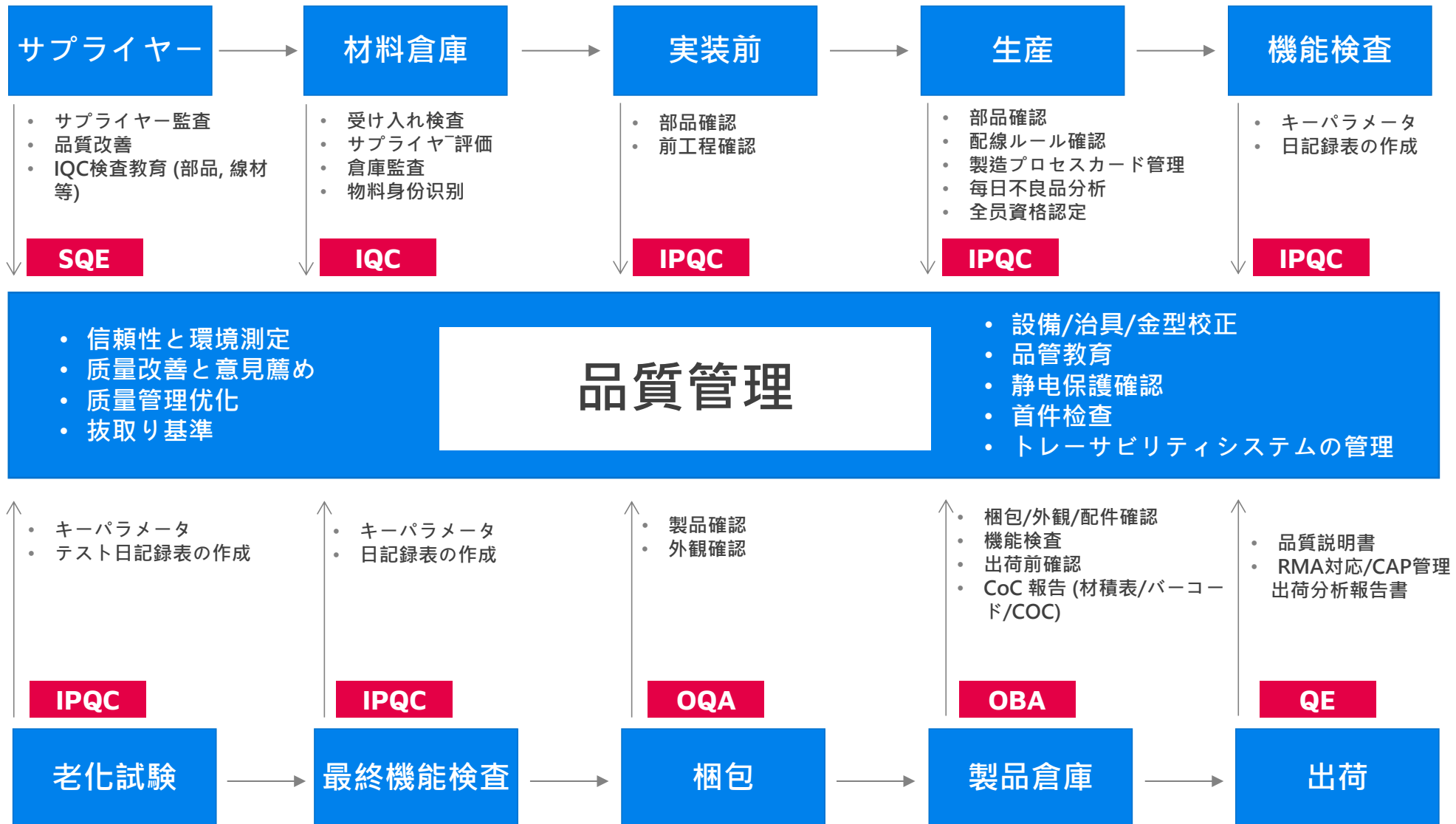
- 老化試験
- 塩水噴霧試験機
- 高温恒湿機
- 振動試験
- 熱衝撃試験
- 落下試験
- 静電テスト
- 断片観察
- 染色実験
- Burning Room
- Salt Spray Tester
- Temperature & Humidity Chamber
- Vibration Tester
- Thermal Shock
- Drop Tester
- ESD Simulator
- Microsection Inspection
- Dye Penetrant



# お見積りから納品までの流れ



# 品質管理システム





# 受賞と顧客評価



高新技术企業



IPC會員



顧客投票  
最佳设计制造  
服务獎



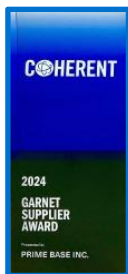
中国制造网認證会社



广州市清潔生產企業



NEPCON授予榮譽  
电子制造行业卓越  
制造獎



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<sup>®</sup>

ご静聴有難うございます。

