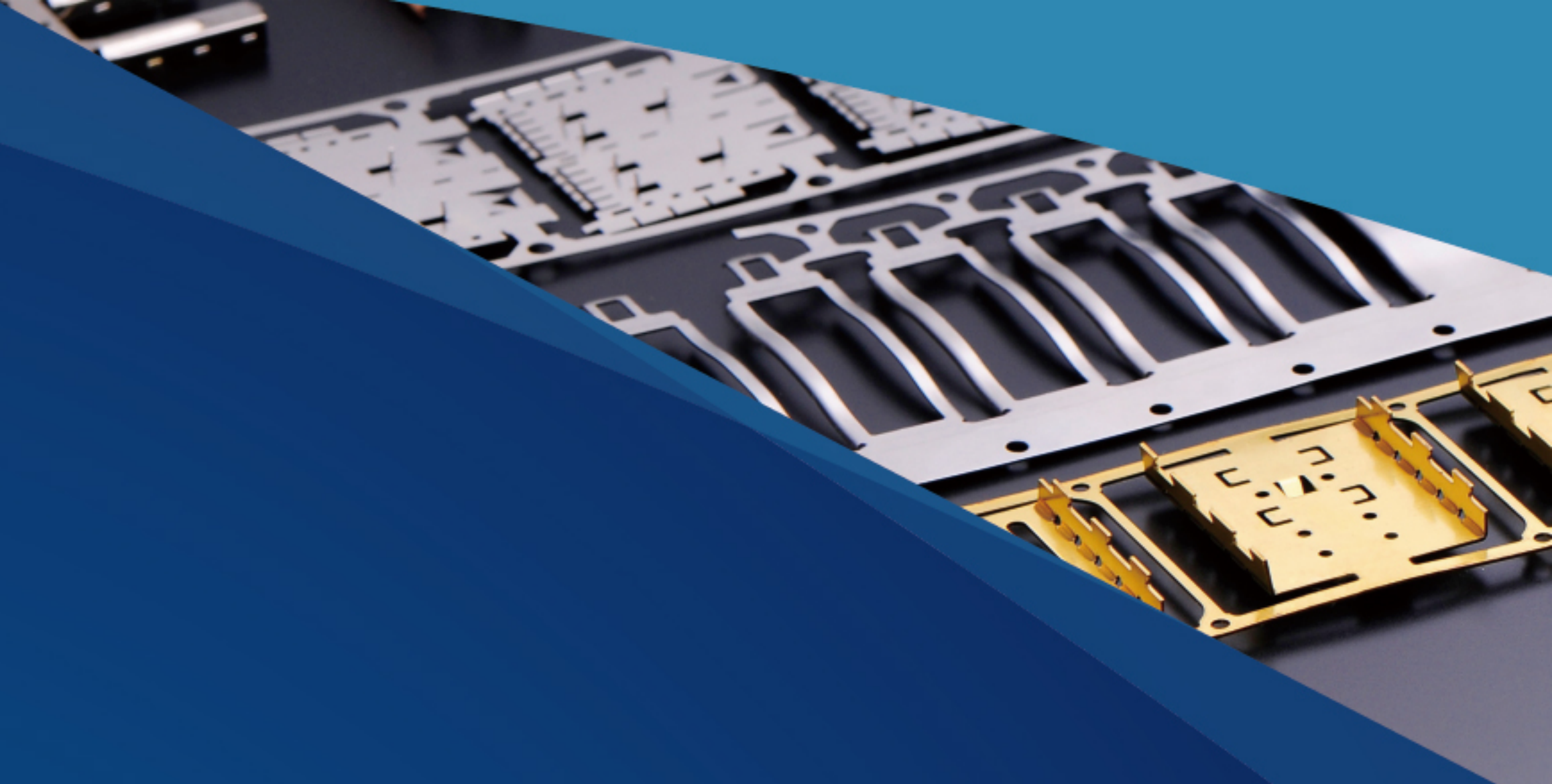




全面的な 技術サポート

スタンピング

プラスチック射出成型

インサート成型

組立

OEM

IATF 16949
ISO 50001



環境にやさしい工場



赤い太陽



青い空



白い雲



緑の木



黄い土壌



目次

— 01 —

沿革

— 02 —

設備紹介

— 03 —

品質保証

— 04 —

研究開発能力

— 05 —

順送型プレス

— 06 —

深絞り

— 07 —

プラスチック射出成型

— 08 —

応用



LAYANA沿革

2019 ISO 50001 認証取得 / 新工場落成
/ グリーンビルディング-ゴールド認証

2018 IATF16949認証取得 / 新工場落成
/ 第12回 6シグマ提案公開発表

2016 ISO 14001 認証取得

2015 QCC 銀賞を受賞

2013 投資中国蘇州工場

2012 TTQS 銀賞を受賞

1982-2010

2010 / 6シグマ訓練と中国昆山工場拡張

2006 / KPI 施行

2005 / 5S活動とTS16949認証取得

2003 / 初回開催 6シグマプロジェクト 公開発表会

2002 / TPS/Lean技術施行

2001 / QS 9000 認証取得

1998 / ISO 9001 認証取得

1997 / ERPシステム導入

1996 / ISO 9002 認証取得

1982 / スタンピング金型工場設立



設備紹介

プレス機械 25トン~300トン

300トン サーポ プレス機

縦型射出機 90トン~100トン

横型射出機 60トン~200トン

ロボットアーム射出機

射出成型金型内部センサ

超音波洗浄機

トランスファー機構(ロボットアーム)

CNC 形彫放電加工機(EDM)

フライス盤

日本西部電機 CNCワイヤ切断機

旋盤

研削盤

ボール盤

Avio スポット溶接機

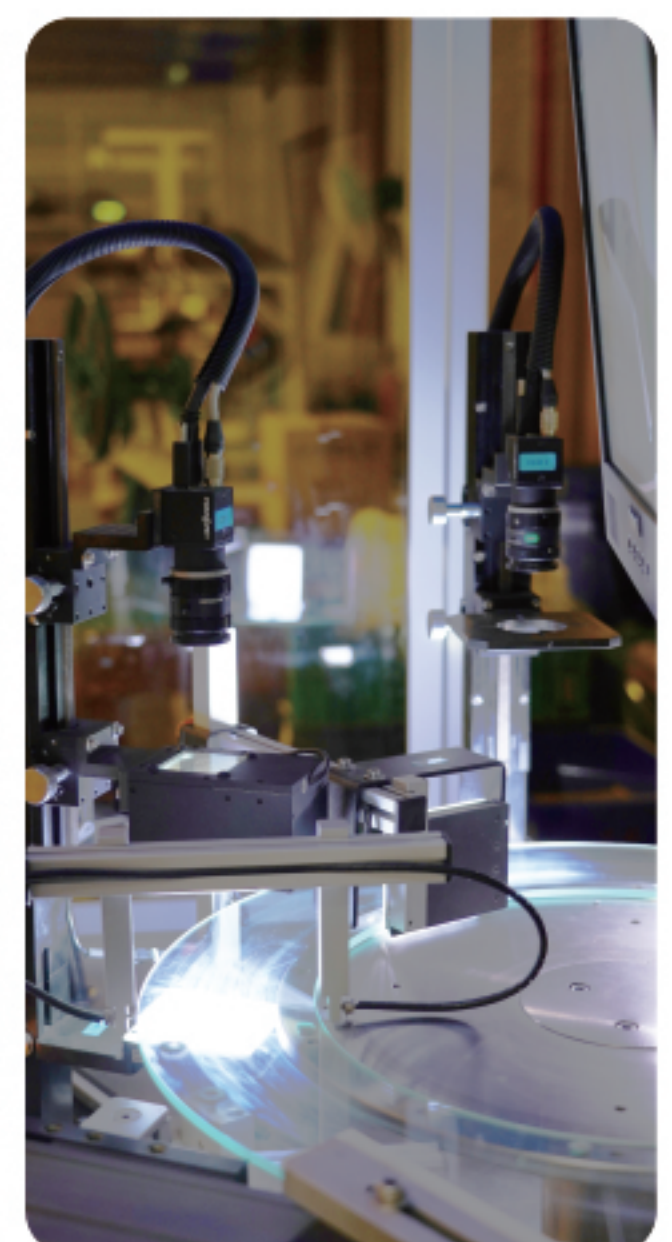
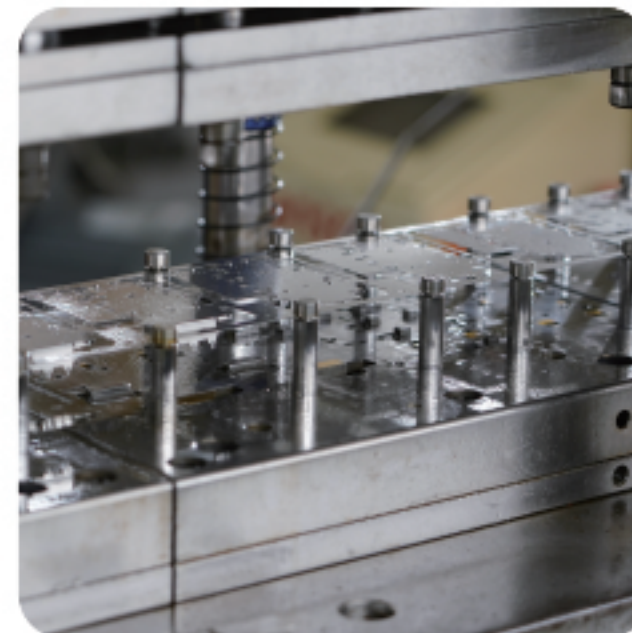
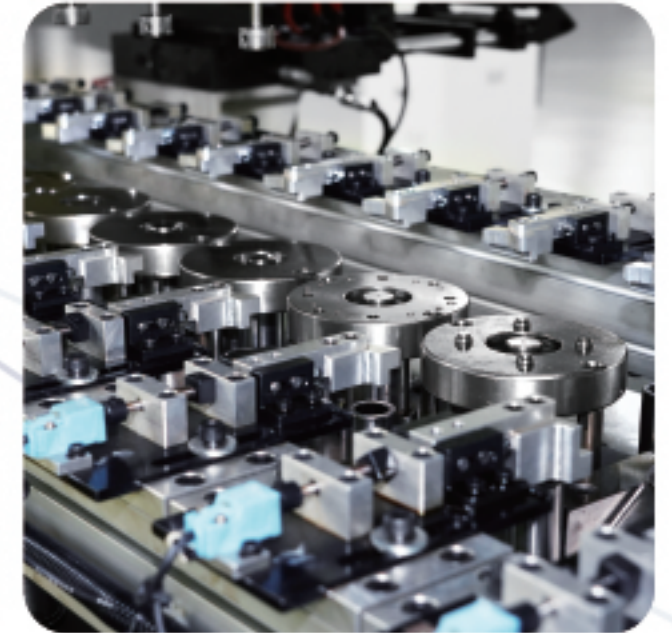
レーザー彫刻機

ABB 自動ロボットアーム IPGレーザーヘッド付き

3Dプリンターマシン

CCD 自動光学検出選別機

組立装置



自動倉庫と自動検索システム(AS/RS)
ERPシステムと連動して、FIFO基準を従います

ABBレーザー溶接

CCD自動光学検出選別機



品質保証

You Care, We Care!

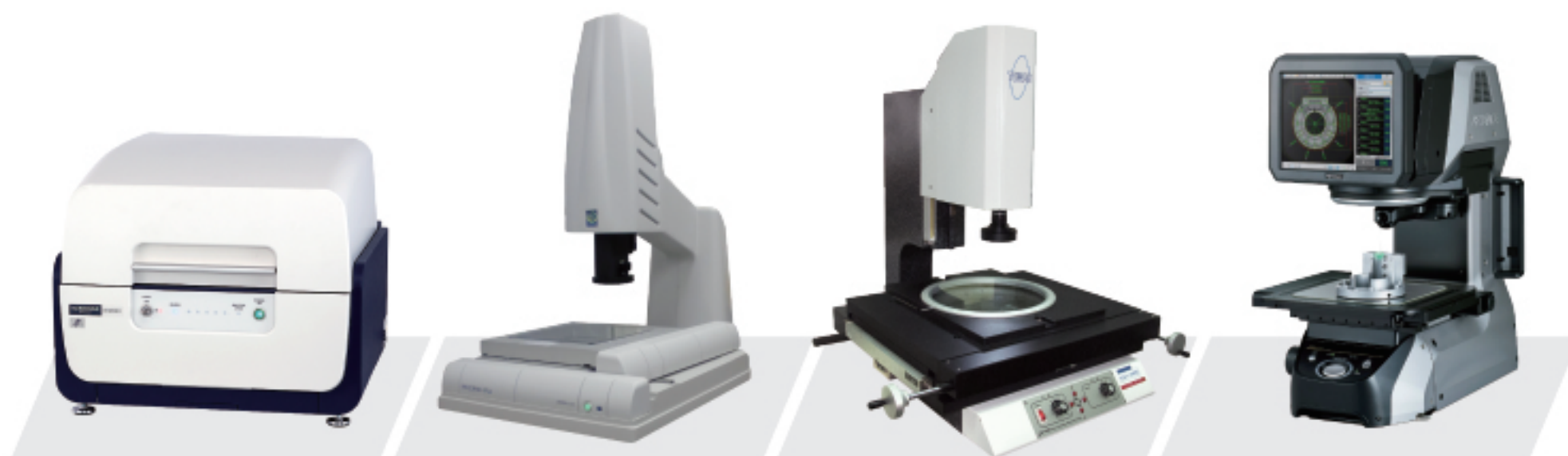
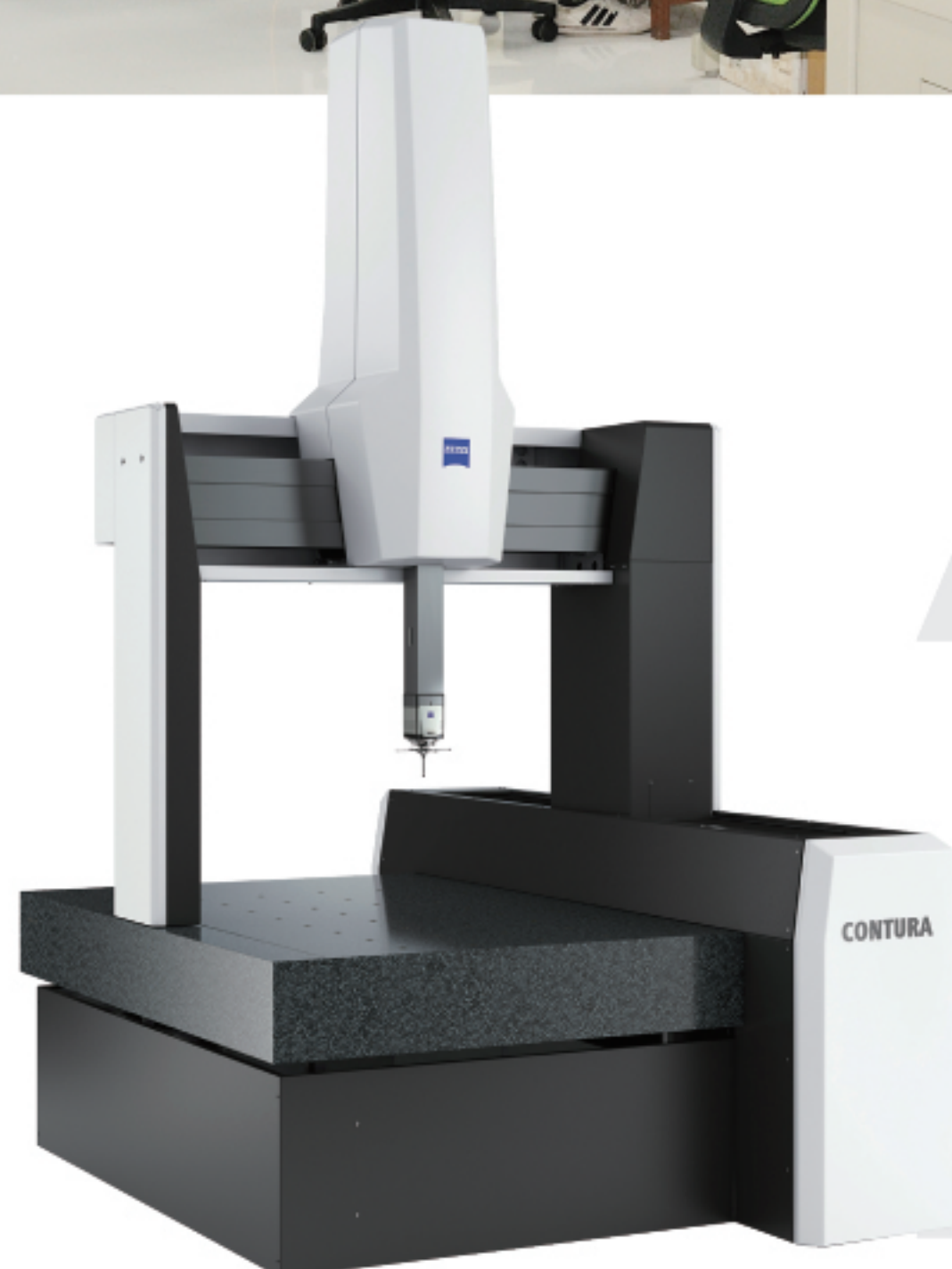
信頼できるサプライヤをなるの重要なポイントは
継続的改善の実施

チームの活動－5S, QCC, 6シグマプロジェクト、
無欠陥運動



クリーンルーム (レベル: クラス 100,000)

精密測定室



研究開発能力

技術サポート

LAYANAの技術チームは設計から、見積、生産、組立、検査、梱包、出荷まで、顧客と各プロセスの確認して、顧客の要求をすべて満足されてるのがLAYANAの使命です。



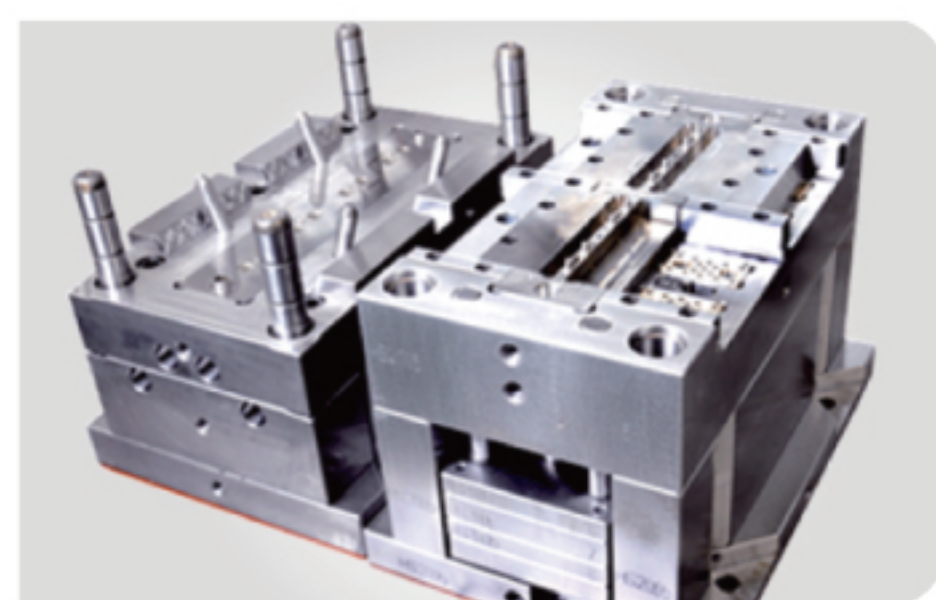
金型製造／保養部



順送プレス

トランスファー金型

プラスチック射出成型



順送り プロセス IATF16949



LAYANAのプレス範囲 25～300トン

金型設計と開発: [AutoCAD](#), [CAE分析](#)

金型サイズ: 最大2,500L*1,000W*550H

最大板厚: 6 mm(順送金型); 6 mm(シングル金型)

*金型サイズによって異なる

製品材料

ステンレス鋼

軟鋼

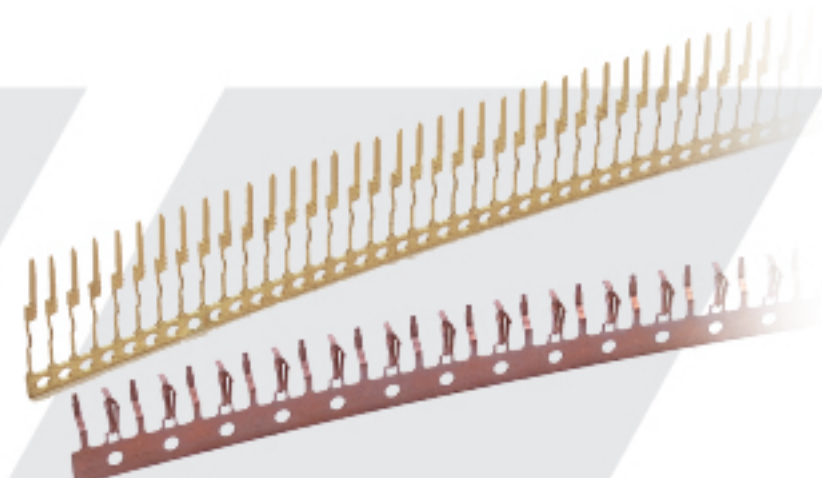
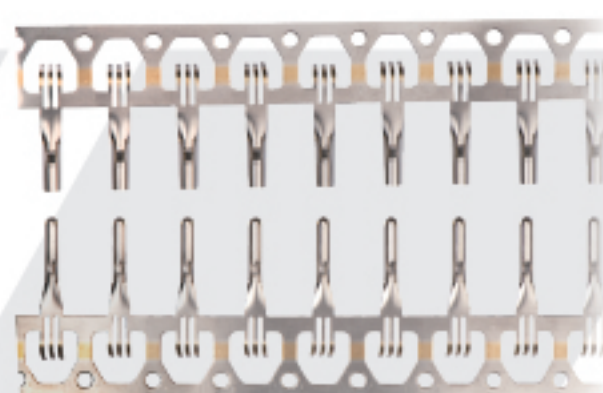
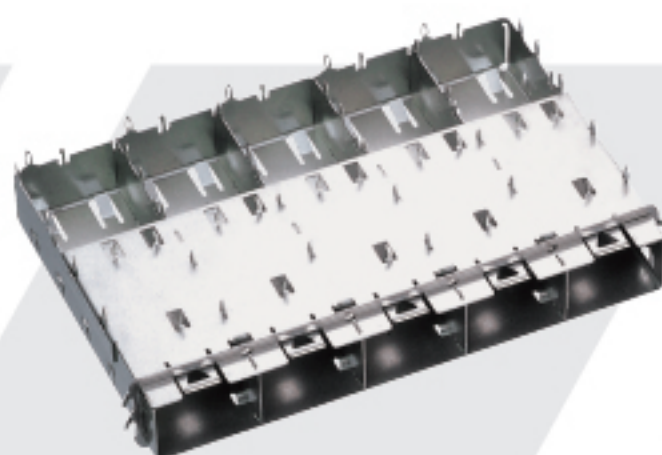
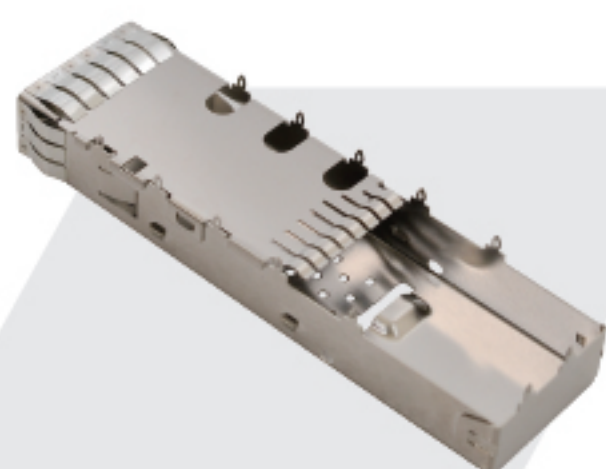
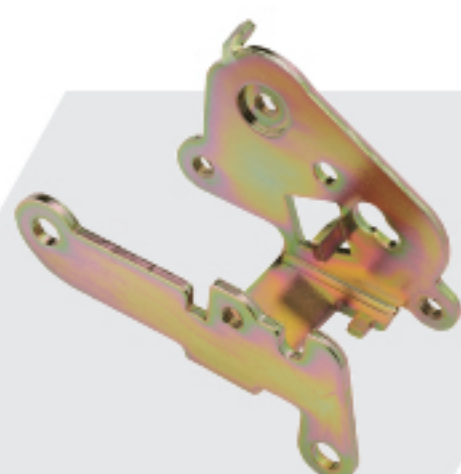
洋白

ベリリウム 銅

アルミニウム

亜鉛めっき鋼

リン青銅



深絞り プロセス ISO 50001

LAYANAスタンピングの技術
順送りまたはトランスファーの使用であるかどうか、
顧客に最高品質の製品を提供してます。

最大300トンのプレス機

絞り比: 1:2.5

最長2500mmの金型

トランスファー型のピッチ 最大 130mm

製品材料

SPCC

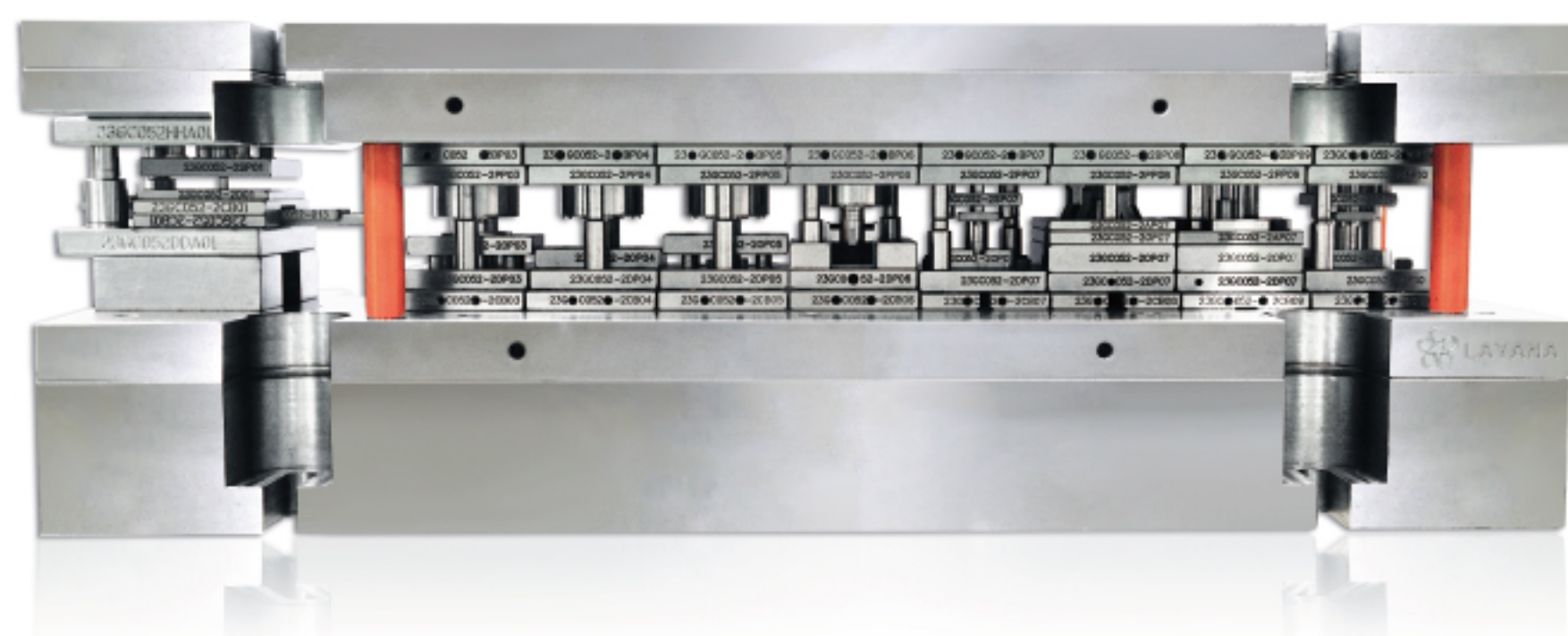
SPHC

SPHE

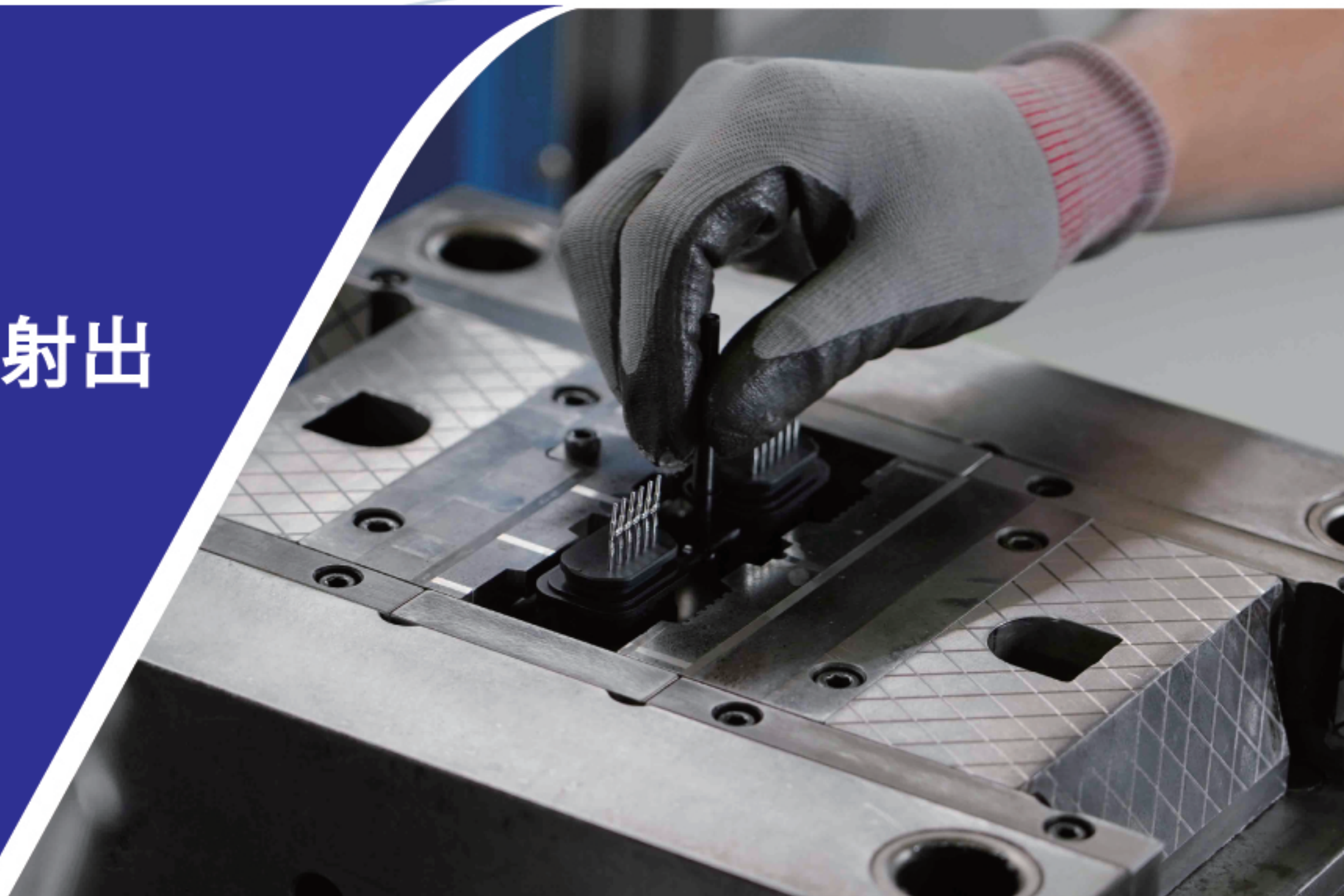
SUS304



トランスファー金型



プラスチック射出 成型 インサート成型



最初連絡取る時、LAYANAは設計から技術サポートは全面的に顧客の要求を考えします。
DFM検討や、[金型の流動解析](#)や、材料選択の推薦など。
もし顧客は3Dプリンターサンプルの要求あれば、LAYANAも顧客にサポートします。

プラスチック材料(ガラス繊維付き)

PPS

PPA

PBT

PET

ABS

POM

ナイロン

TPE

金型設計と開発：[SolidWorks](#), [金型の流動解析](#)

金型サイズ：最大550L*500W*500H

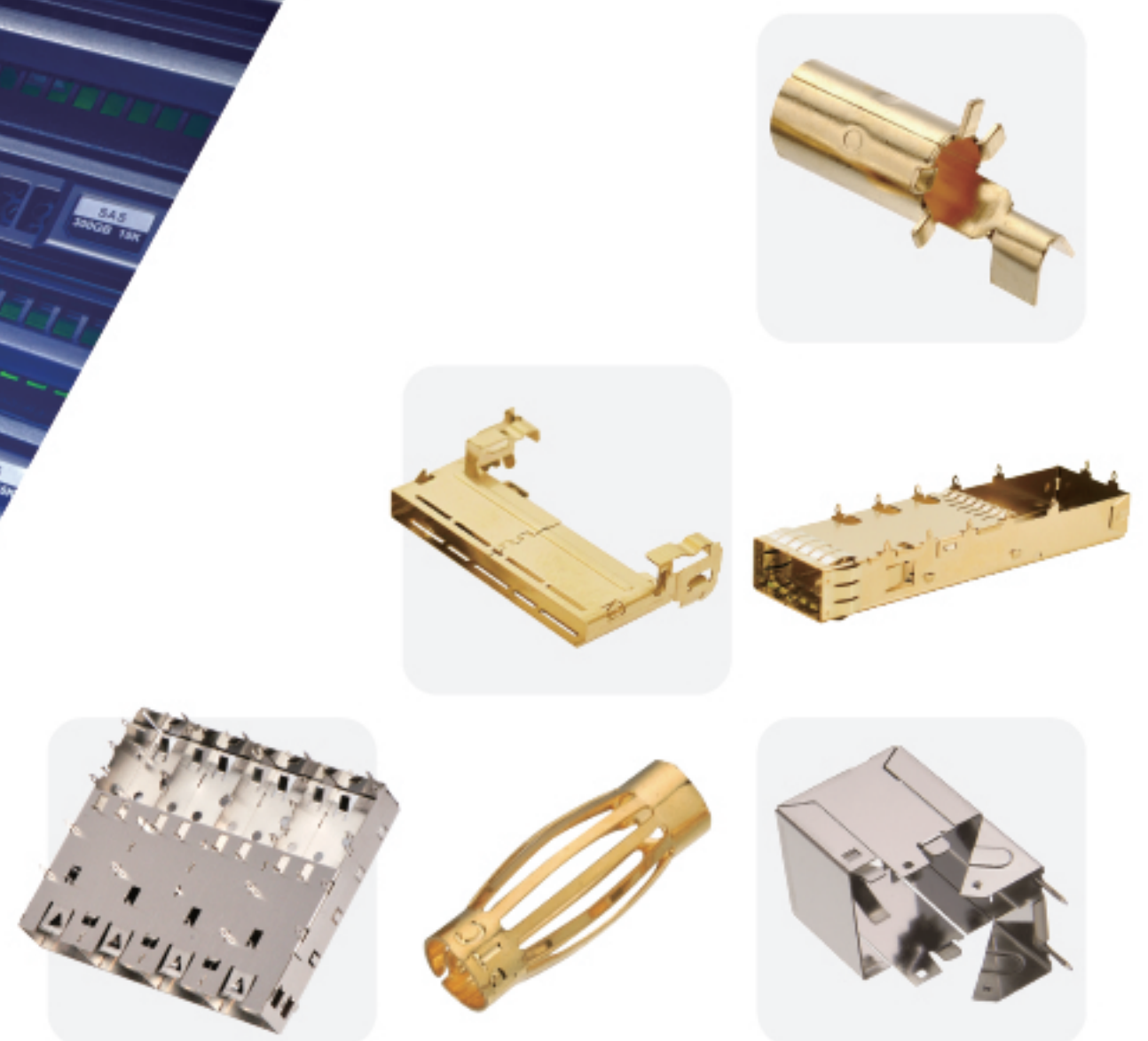


応用

自動車産業

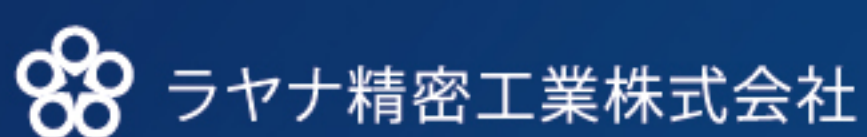


電子産業



医療産業





No.18, Lugong N. 2nd Rd., Lukang Township,
Changhua County 50544, Taiwan

TEL: +886-4-781-0727

FAX: +886-4-781-0282

E-mail: layana@layana.com



Scan for Visit

6Sigma
QCC
5S

Kunshan Factory
ADD: No. 88-10, Hong Young Rd., Qiandeng Town, Kunshan City, Jiangsu, China
TEL: +86-0512-82602801
FAX: +86-0512-82602806

Suzhou Factory
ADD: No. 3, Chunqiu Road, Panyang Industrial Park, Huangdai Town,
Xiangcheng District, Suzhou City, China.