PLATING TECHNOLOGY

LEADS A WONDERFUL FUTURE

めっき技術が導く輝かしい未来へ

Siam OKAME Co., Ltd.

Siam OKAME Co.,Ltd.

www.siam-okame.co.th

QUALITY CONTROL

To strictly comply with the rigorous requirements of the automotive and electronic industries, Siam OKAME replicates its proven quality assurance framework directly from Japan

CHEMICAL LABORATORY (IN-PROCESS CONTROL):
Continuous monitoring, analysis, and stabilization of chemical solutions to maintain consistent production quality.

PLATING INSPECTION LAB (POST-PRODUCTION):
Equipped with advanced analytical instruments to thoroughly inspect physical properties before delivery (including Coating Thickness (XRF), Dimension Microscopes, Solderability, Thermal Resistance, Hardness, and Structural Analysis via SEM/Digital Microscope).

ADVANCED R&D TECHNICAL SUPPORT:
Direct coordination with head company's research center, OM Sangyo Co., Ltd. (Japan), utilizing highly specialized molecular and root-cause failure analysis tools (FIB, ICP-AES, FE-SEM/EDX).

品質保証フレームワーク

自動車産業および電子産業の厳格な要求に確実に対応するため、Siam OKAME は日本で確立された品質保証体制をそのまま導入しています。

液管理ラボ:
全ての処理液は日々の分析により傾向管理されており、めっき品質の安定化を実現しています。

めっき検査ラボ(生産後検査):
高度な分析機器を備え、出荷前に要求特性を徹底的に検査します。(膜厚測定(XRF)、寸法顕微鏡、はんだ付け性、耐熱性、硬度、デジタル顕微鏡および SEMによる構造解析を含む検査項目)

先端研究開発技術サポート
(Advanced R&D Technical Support)
日本の親会社であるオーエム産業の表面処理研究所と直接連携し、FE-SEM/EDXやFIB、ICP-AESなどの最先端分析機器を活用した高度な解析を実現。製品の品質評価や不具合発生時の根本原因究明まで、精密かつスピーディーな調査・解析サポートをご提供いたします。

ENVIRONMENTAL POLICY

At Siam OKAME, we fully recognize that the metal plating industry involves the use of chemical substances. Therefore, we place the utmost priority on environmental management alongside our production activities.

EXCELLENCE IN WASTEWATER TREATMENT:
Strict treatment systems for all effluent, adhering to local legal regulations and international standards for zero community impact.

HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL:
Safe processing by minimizing toxic chemicals and managing industrial waste through fully licensed providers.

環境への取り組み

私たちは、ものづくりと並行して、持続可能な環境管理を最優先に位置付けています。

排水処理の卓越性:
すべての排水に対して厳格な処理システムを導入し、地域の法規制および国際基準に準拠することで、地域社会への影響をゼロに抑えています。

有害物質管理:
毒性化学物質を最小限に抑え、安全に処理し、産業廃棄物は完全認可業者(fully licensed providers)によって管理されています。

Siam OKAME Co.,Ltd.
Siam OKAME Co., Ltd.
700/915 Moo 3, Amata City Chonburi Industrial Estate (Phase 9),
Nong Ka Kha Sub-district, Phan Thong District,
Chonburi Province 20160, Thailand

Tel: +66 (0) 38-212-212 to 4
Fax: +66 (0) 38-212-215
www.siam-okame.co.th

ABOUT US

Established in August 2015 at Amata City Chonburi Industrial Estate, Siam OKAME Co., Ltd. serves as the premier overseas production base for OM Sangyo Co., Ltd. a leading metal plating specialist with a long and distinguished history in Japan. Guided by our core philosophies of "Honesty" and "Diligence," we began official production in September 2016. We are fully committed to delivering high-quality, Japanese-standard metal plating services to drive mutual success with our global customers.

- Registered Capital: 20,000,000 JPY

VISION

To advance surface plating technology toward the future, build ultimate trust with our partners, and maintain a steadfast commitment to sustainability for local communities and the environment.

HIGH-PRECISION PLATING EXPERTISE

Siam OKAME possesses high-level expertise in continuous electroplating, specifically Hoop Line or Reel-to-Reel Plating. This advanced technology is designed for continuous stripe plating and spot plating, ensuring precise, uniform thickness control while efficiently supporting mass production.

AVAILABLE PLATING MATERIALS:

Gold (Au) Silver (Ag) Tin (Sn) Nickel (Ni) Copper (Cu)

ADVANCED PLATING TECHNIQUES:

ALL-OVER PLATING (ALL AREA):

Full-surface plating of the entire component to ensure maximum protection and enhance electrical conductivity.

PARTIAL PLATING:

Highly precise selective plating on designated areas. This technique effectively reduces the consumption of precious metals (such as Gold or Silver) and perfectly meeting functional requirements.

会社概要

2015 年8月、アマタシティ・チョンブリ工業団地に設立された Siam OKAME は、長年にわたり日本で高い評価を得てきためっき専門 企業「オーエム産業株式会社」の海外生産拠点として誕生しました。
私たちは「誠実」と「勤勉」という基本理念に基づき、2016年9月より本格生産を開始しました。
私たちは、日本基準の高品質なめっきサービスを提供し、世界のお客様との相互成功に尽力しています。

• 登録資本金：20,000,000 JPY

企業ビジョン

表面めっき ⇒ めっき技術を未来へと進め、パートナーとの究極の信頼を築き、地域社会と環境に対する持続可能なコミットメントを堅持します。

高精度めっき技術の専門力

Siam OKAME は、連続電気めっきにおける高度な専門知識を有しています。特に Hoop Line（リール・トゥ・リールめっき）に強みを持ち、この先進技術はストライプめっきやスポットめっきといった部分めっきにも対応しており、精密で均一な膜厚管理を実現するとともに、大量生産を効率的に支えます。

対応可能材料：

金（Au） 銀（Ag） 錫（Sn） ニッケル（Ni） 銅（Cu）

高度なめっき手法:

全面めっき（All-over Plating）:
製品全体に全面めっきを施すことにより、素材にはない特性(耐食性、電気伝導性、はんだ付け製など)を付与することができます。

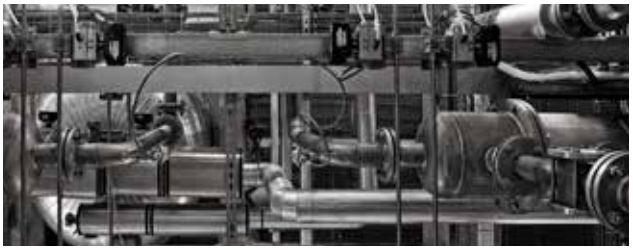
部分めっき（Partial Plating）:
指定された領域のみに高精度な部分めっきを施します。これにより、金や銀などの貴金属の使用量を効果的に削減しつつ、機能的要件を完全に満たします。

SERVICES

We provide premium surface finishing to enhance conductivity, prevent corrosion, and increase durability for 3 main sectors:

AUTOMOTIVE PARTS:
Precision plating for critical automotive components requiring high accuracy and extreme durability against harsh environments (Fully compliant with international automotive standards).

ELECTRONIC PARTS / CONNECTORS:
Micron-level accuracy plating for electrical terminals, connectors, and signal transmission components.



INDUSTRIAL COMPONENTS:
Tailored surface treatment solutions for various machinery components and hardware in general industrial applications.

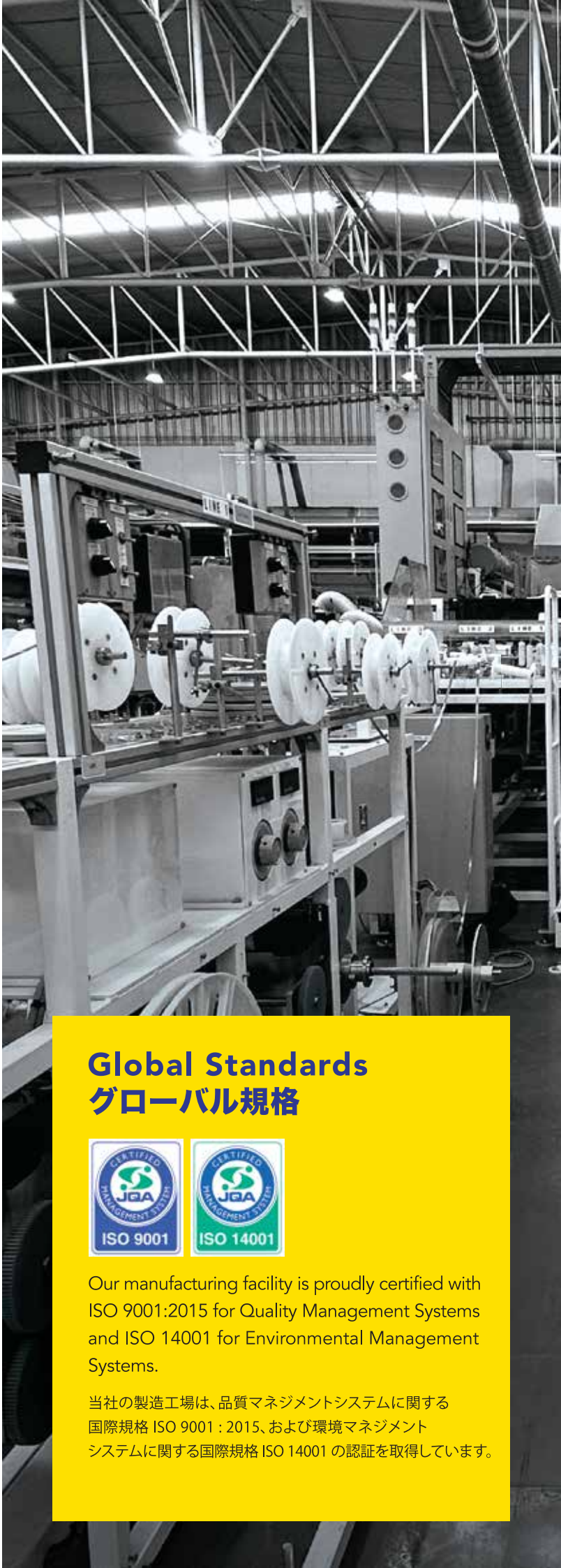
主要対応産業

当社は、導電性を高め、腐食を防止し、耐久性を向上させる
高品質な表面処理を、以下の3つの主要分野に提供しています。

自動車部品(Automotive Parts):
過酷な環境下でも高精度と極めて高い耐久性を要求される
重要な自動車部品に対し、精密めっきを提供します。

電子部品／コネクタ(Electronic Parts / Connectors):
電気端子、コネクタ、信号伝送部品に対し、1/100ミクロン単位
の精度でめっきを施します。

産業用部品(Industrial Components):
各種機械部品や一般産業用途のハードウェアに対し、
ニーズに合わせた表面処理ソリューションを提供します



Global Standards
グローバル規格

Our manufacturing facility is proudly certified with ISO 9001:2015 for Quality Management Systems and ISO 14001 for Environmental Management Systems.

当社の製造工場は、品質マネジメントシステムに関する
国際規格 ISO 9001 : 2015、および環境マネジメント
システムに関する国際規格 ISO 14001 の認証を取得しています。