



ISO9001/ISO14001

ソルダークोट株式会社

首达高有限公司 SOLDER COAT CO., LTD.

ISO9001/ISO14001 ISO9001/ISO14001

www.soldercoat.co.jp E-mail:scmain@soldercoat.co.jp

- 本社：〒458-8508 名古屋市緑区鳴海町字長田75-1
TEL 052-891-8451 FAX 052-891-3324
- 東京営業所：〒189-0001 東京都東村山市秋津町3-55-13
TEL 042-392-3271 FAX 042-392-2735
- 大阪営業所：〒572-0075 大阪府寝屋川市葛原1-35-10
TEL 072-839-5021 FAX 072-839-5023
- 飯田事業所：〒395-0243 長野県飯田市箱川8-11
TEL 0265-25-1281 FAX 0265-25-1483
- 首達高(香港)有限公司：新界沙田火炭山尾街43-47號 環球工業中心 1樓 110室
TEL 852-2947-7533 FAX 852-2947-7566
- 展高金属科技(昆山)有限公司：江苏省昆山市陆家镇赵田路9号
TEL 0512-57078680 FAX 0512-57078690
- SOLDER COAT (THAILAND) CO., LTD. : 19/63 Unit D8, Moo 10, Klongneng,
Klongluang, Pathumthani 12120
TEL (66)2529-1402-3 FAX (66)2529-1404

- 总公司：458-8508 名古屋市緑区鳴海町字長田75-1
TEL 052-891-8451 FAX 052-891-3324
- 東京営業所：189-0001 東京都東村山市秋津町3-55-13
TEL 042-392-3271 FAX 042-392-2735
- 大阪営業所：572-0075 大阪府寝屋川市葛原1-35-10
TEL 072-839-5021 FAX 072-839-5023
- 飯田事業所：395-0243 長野県飯田市箱川8-11
TEL 0265-25-1281 FAX 0265-25-1483
- 首达高(香港)有限公司：新界沙田火炭山尾街43-47號 環球工業中心 1樓 110室
TEL 852-2947-7533 FAX 852-2947-7566
- 展高金属科技(昆山)有限公司：江苏省昆山市陆家镇赵田路9号
TEL 0512-57078680 FAX 0512-57078690
- SOLDER COAT (THAILAND) CO., LTD. : 19/63 Unit D8, Moo 10, Klongneng,
Klongluang, Pathumthani 12120
TEL (66)2529-1402-3 FAX (66)2529-1404

- Head Office : 75-1 Choda, Narumi-Cho, Midori-Ku, Nagoya-City, Aichi, Japan
Phone 81-52-891-8451 FAX 81-52-891-3324
- Tokyo Sales Office : 3-55-13 Akitsu-Cho, Higashi-Murayama-City, Tokyo, Japan
Phone 81-42-392-3271 FAX 81-42-392-2735
- Osaka Sales Office : 1-35-10 Kuzuhara, Neyagawa-City, Osaka, Japan
Phone 81-72-839-5021 FAX 81-72-839-5023
- Iida Factory : 8-11 Hakogawa, Iida-City, Nagano, Japan
Phone 81-265-25-1281 FAX 81-265-25-1483
- SOLDER COAT (H.K) CO., LTD. : Flat 10, 1/F., World-Wide Industrial Centre
43-47 Shan Mei Street, Ho Tan, Shatin, N.T. Hong Kong
Phone 852-2947-7533 FAX 852-2947-7566
- TAYA-SOLDER COAT CO., LTD. : No.9, Zhao Tian Road, Lu Jia Town, Kunshan City,
Jiang Su Province, China215331
Phone 0512-57078680 FAX 0512-57078690
- SOLDER COAT (THAILAND) CO., LTD. : 19/63 Unit D8, Moo 10, Klongneng,
Klongluang, Pathumthani 12120
Phone (66)2529-1402-3 FAX (66)2529-1404



SOLDER COAT CO., LTD.

ソルダークोट株式会社 首达高有限公司

CORPORATE GUIDE
会社案内 | 公司介绍

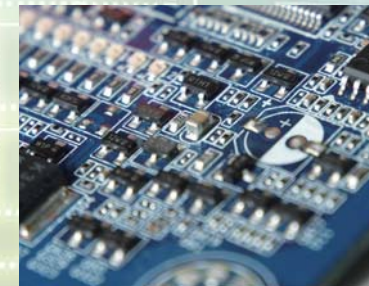


Connect with...

日本から世界へ、モノづくりの“つなぐ”のために。

从日本到世界,为了把制造业连接在一起



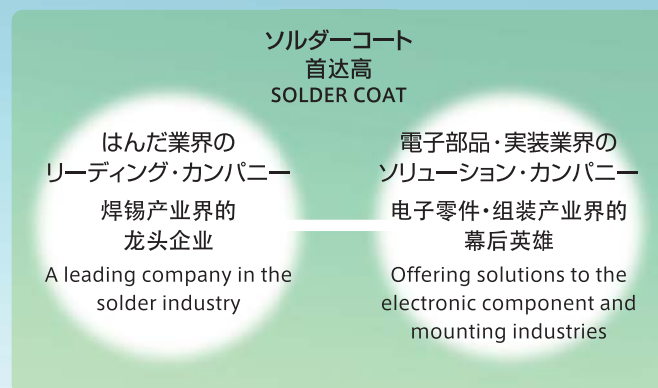


Connect with...

つなぎたいのは、お客様との信頼の輪——

モノづくりのグローバル化が進む現代、「はんだ」を知り尽くしたソルダーコートが海を越え、お客様のあらゆるニーズにお応えします。

金属材料や電子部品の接着に欠かせない「はんだ」。当社は創業以来、半世紀以上にわたってはんだの研究開発に取り組み、高品質の製品を産業界に送り続けてきました。日本が誇る緻密なモノづくりの舞台裏を支えてきたのです。そして今、お客様の生産拠点は海外に及び、品質・性能面でもより高度な次元の製品が求められています。「当社のはんだが、モノづくりに携わるすべての人から信頼され、産業界全体が一つになって発展するお役に立てれば……」材料同士を“つなぐ”はんだは、その役目を人と人とのつながりにまで広げ、日本発モノづくりのグローバル展開に貢献していきます。



3つのチカラでバックアップ 靠三种力量的支持 Robust Support with Three Strengths

商品力 商品力量 Products 高品質・高性能 高品质・高性能 High quality and high performance	調達力 供货力量 Procurement 現地生産(コストダウン)・即納 当地生产(成本降低)·随时供货 Local production (reducing cost), prompt delivery	対応力 应对能力 Responsiveness 日本の技術スタッフが全面対応 日本技术人员全面应对 Technical staff in Japan handles all types of issues
---	--	--



我们想连接的是，和客户之间的信赖之纽带

在制造业的全球化迅猛发展的今天，对‘焊锡’尽知的首込高公司已走向海外，满足客户的所有的要求。

金属材料，电子零件的连接是不能缺少焊锡的。本公司自创建半个世纪以来，热衷于焊锡的研究和开发，已把高品质的焊锡产品不断地提供给了产业界。我们在舞台的背后支撑着日本引以自豪的高水平的制造业。如今，很多客户的生产据点已转移到海外，因此在品质和性能方面对焊锡产品有了更高次元的要求。“本公司生产的焊锡得到了制造业人士的广泛信赖，我们也希望我们的产品对整个产业界的发展有所贡献。”材料之间需要焊锡连接，其连接作用已扩展到人和人之间的关系上，我们为日本制造业的全球化的展开贡献着自己的力量。

Aiming to "Connect" with Customers through Trust

Today, as manufacturing continues to be globalized, we at Solder Coat are bringing our expertise in solder products to customers around the world to meet their soldering needs.

Solder is indispensable for fastening metal materials and electronic components. Over the more than half-century since our establishment, we have continuously researched and developed the high-quality solder products we furnish to industry. We stand, behind the scenes, supporting the precision manufacturing for which Japan is famous. Today's customers now demand next-generation products with ever more advanced quality and performance as companies continue moving their bases of production overseas. We want to have manufacturers depend on Solder Coat products and want to help join industries worldwide together. We hope that the bonds of trust we build with our customers — in Japan and around the world — through our solder products business will work to connect people, just as our products connect materials.



Research and development & Technology

鉛フリーはんだをいち早く実用化

時代・市場の要求を踏まえた先進の研究

融解温度・熱伝導率・電気抵抗など、はんだに求められる要素は、時代そしてはんだが使われる製品の進歩とともに多様化するばかり。ソルダーコートでは各分野のエキスパートたちが最先端の設備を駆使し、用途に合わせた合金組成・形状でお客様に提供できるよう、日々研究開発に取り組んでいます。

中でも環境対応の点で、もはやスタンダードとも言える「鉛フリーはんだ」の研究には90年代から着手。02年の国主導による標準規格化、05年のJIS規格制定にも遅れを取らず、商品ラインアップ化を充実させていきました。そして現在はさらに先を見通し、「ハロゲンフリーはんだ」の研究にも着手し、一部商品化も実現しています。

「つukれないはんだは、ない」…このシンプルかつ高次元の目標は、研究者たちの共通認識として、研究に取り組む上での一つのバイタリティーとなっています。



プラズマ発光分光分析 (ICP AES) 装置
等イオン発光分光分析 (ICP AES) 装置
Plasma Emission Spectroscopy Analysis (ICP AES) System



走査電子顕微鏡
扫描电子显微镜
Scanning Electron Microscope



マイクロフォーカスX線テレビ透視装置
微焦X線电视透視装置
Microfocus X-Ray TV System

我们最早实现了无铅焊锡的实用化

对应着时代和市场需求，从事着先进的研究

融解温度，热传导率，电阻抗等，对焊锡的要求随着时代和使用焊锡制品的进步而更加多样化。首达高公司的各部门的专家使用最先进的设备，不断地进行研究开发，就是为了能把适合各种用途的合金组合及各种形状的焊锡提供给广大的客户。

在环境保护对策上，我们于90年代就着手研究今天已被广泛视为标准的‘无铅焊锡’。2002年由国家主导使‘无铅焊锡’标准规格化。另外，在2005年的JIS规格制定上我们也没有落后，这就使我们的产品种类更丰富了。现在我们放眼未来，正着手研究‘无卤焊锡’，并且已经把一部分产品投放到了市场。

“没有做不出来的焊锡”，这么简朴而高次元的目标是我们研究者们的共识，也是不懈努力地从事此研究的动力。

Early Development of Lead-Free Solder Advanced Development Based on the Demands of the Times and Customer Needs

The passage of time and advances in products using solder have brought ever greater diversification of the qualities required of solder, including melting temperature, thermal conductivity, electrical resistance, and other properties. At Solder Coat, experts in each field make full use of our leading-edge facilities for constant research and development to provide our customers with alloy compositions and forms suited to their particular applications.

Environmental accountability led us to start research into "lead-free solder," now already considered the standard type, since the 1990s. So as not to fall behind governmental standardization in 2002 and JIS standards set in 2005, we decided to create an even more complete product line.

Peering even further into the future, we are now researching "halogen-free solder," and have even incorporated this in some of our products.

"There is no kind of solder we can't make." This simple yet lofty aim is shared by all our researchers and has become one vitalizing factor in their research work.



その他の試験・検査・分析設備

スパーク放電発光分光分析装置、原子吸光分析装置、電子プローブ微小領域X線分析装置、粉末酸素濃度測定装置、比重測定装置、示差走査熱量計、ヒートサイクル試験装置、熱重量測定装置、ビッカース硬度計、引張強度試験装置、溶剤チェックカー、絶縁抵抗評価システム ほか

其他的试验，检查，分析设备

火花放电发光分光分析装置，原子吸光分析装置，原子笔式微小领域X线分析装置，粉末氧气浓度测定装置，比重测定装置，示差扫描热量计，热循环试验装置，热重量测定装置，金属硬度计，张力强度试验装置，焊锡湿润性能测定器，绝缘电阻评价系统等

Other test, examination, and analytical equipment

Spark discharge atomic emission spectrometric analysis system, atomic absorption spectrometer, electron probe x-ray micro-analysis, powder oxygen concentration measurement systems, specific gravity measurement systems, differential scanning calorimetry, heat cycle testing systems, thermogravimetry systems, Vickers hardness testers, tensile strength test solder checkers, insulation resistance evaluation systems, etc.

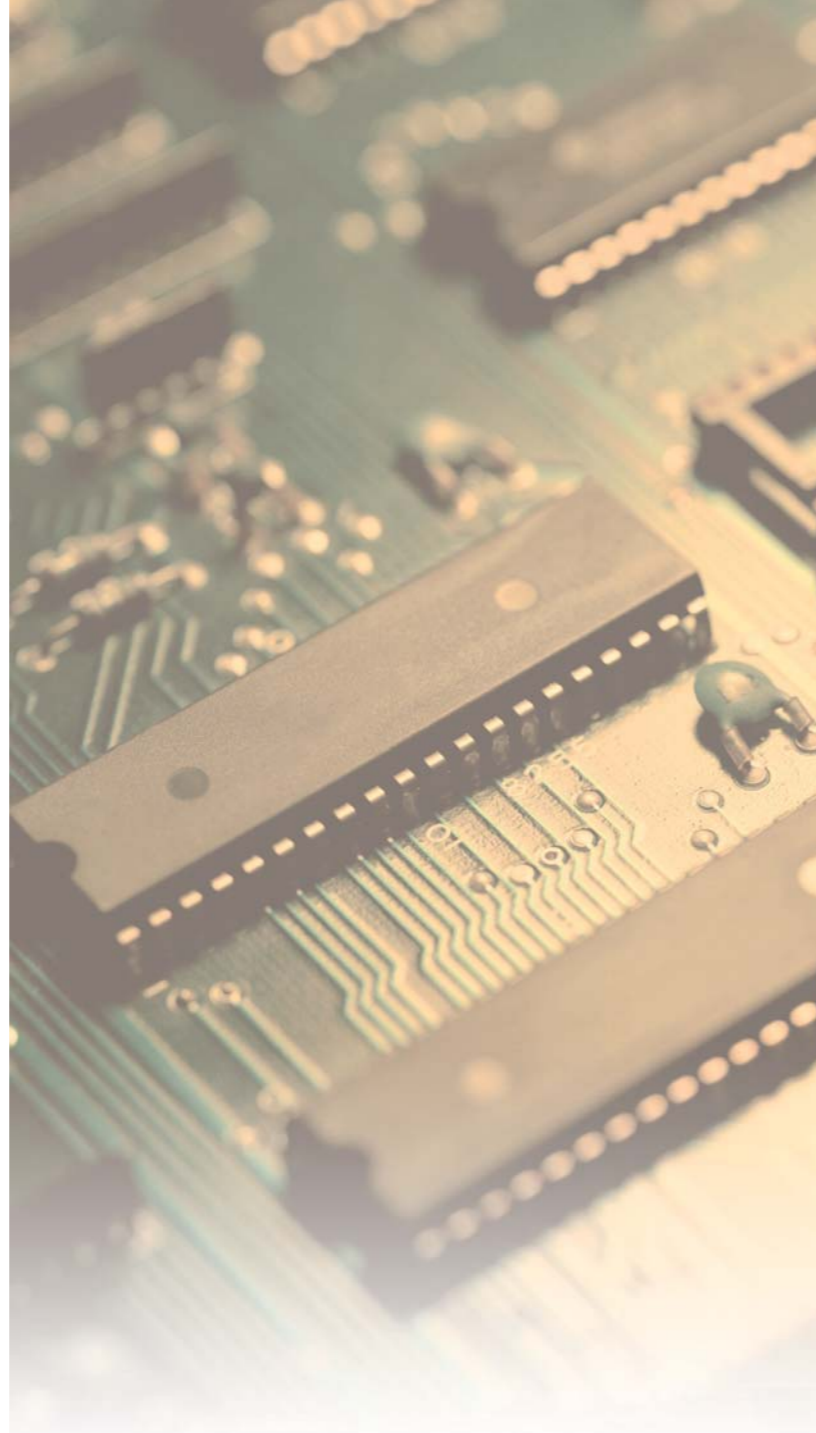
Manufacturing

国内・海外の工場を有機的に連携
多品種少ロットで「必要な時に、必要なモノを」

プリント基板、電気配線や端子など、さまざまな用途で使用されるはんだ。車載コンピュータ用など、過酷な環境で使用されるものもあり、求められる形状・合金組成は多種多様です。そんなはんだ製造で欠かせないのが多品種少ロット生産ということ。棒はんだからペースト、プリフォーム、そしてフラックスに至るまで、ありとあらゆるはんだ製品を自動化の進むクリーンなラインで製造しています。

製造拠点は、国内では本社および飯田工場、海外ではお客様の需要の多い中国にあり、今後ベトナムやタイなど、東南アジアにも進出する計画があります。国境を越え、お客様が必要な時に必要なモノをジャストインタイムで納品できるよう、ネットワークを整えています。

また、はんだ材料だけでなく周辺機器として「縦型ソルダーコート」を製造。基盤および実装メーカーにとって重要なレベラー処理を少スペースでスピーディーに実現します。



プリント基板用はんだを製造する飯田工場
生产电路板用焊锡的饭田工厂
Iida Factory : Manufacturing solder for printed circuit boards



TAYA電線(台湾)との合併で設立された工場、展高金属科技(昆山)有限公司
与大亚电线(台湾)合资设立的生产工厂,展高金属科技(昆山)有限公司
TAYA-SOLDER COAT CO., LTD. (Kunshan) : Factory established as a joint enterprise with
TAYA Electric Wire & Cable Co., Ltd. (Taiwan)



Factories in Japan and Abroad Linked Organically Diversified Small-lot Production Furnishes Needed Products When Needed

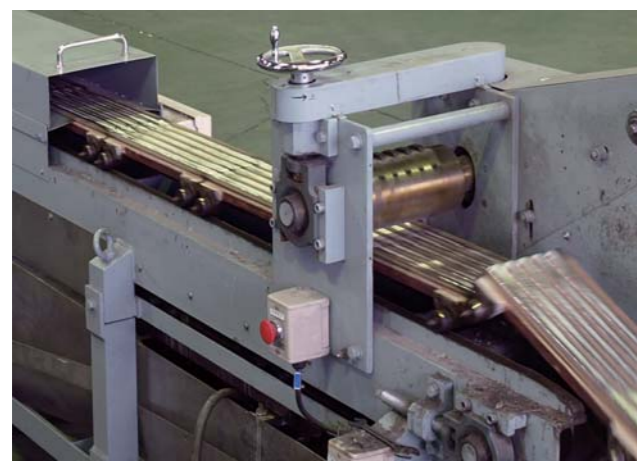
Solder is used for connections on printed circuit boards, electrical wiring and terminals, and in many other applications as well as vehicle onboard computers and other applications in extremely severe environments requiring a diversity of forms and alloy compositions. Diversified small-lot production is essential in manufacturing such solder. All our solder products, from bar solder, paste, and preform to flux, are manufactured on increasingly automated clean lines.

We have manufacturing sites in Japan, including our head office and Iida factory, as well as in China, where customer demand is enormous. Plans also call for further expansion into Vietnam, Thailand, and other parts of Southeast Asia. We are establishing networks beyond Japan to enable just-in-time production that gets our customers the products they need, when they need them.

Solder Coat not only produces solder materials, we also manufacture peripheral "vertical solder coater" equipment. These machines provide greater space savings and speed in leveler processing, a critical step for circuit board manufacturers and mounters.



縦型ソルダーコート「HAL-311」
垂直型热风整平机「HAL-311」
Vertical Solder Coater : HAL-311



将国内外的工厂有机地连在一起，既可以少批量生产又可以丰富产品的种类，做到客户什么时候需要，我们就能什么时候及时供货。

电路板，电气配线，端子等，焊锡被使用在各种各样的用途上。像汽车上按载的电脑等，有的焊锡被使用在十分严酷的环境中，有的焊锡被客户要求为不同的合金组合或者各种各样的形状。因此在焊锡的生产中既要少批量生产，又要生产出更多品种的产品。从棒形焊锡到焊锡膏，预先形状，助焊剂，所有的焊锡产品都是在本公司安全清洁的自动化生产线上生产出来的。

我们的生产据点有日本国内的总公司工厂和饭田工厂，国外有需求旺盛的中国的工厂，还有计划建设的越南，泰国等东南亚地区的生产工厂。面向世界，我们逐步构建生产网，做到顾客什么时候需要，我们就什么时候准时供货。

此外，我们不只是生产焊锡材料，还生产相关设备的‘垂直型热风整平机’。我们用它实现了以体积小却速度快的整平处理，这一点对电路板及组装企业来说是非常重要的。

製造設備

精炼炉、精製炉、はんだ合金溶解炉、鉛フリー合金溶解炉、高周波誘導溶解炉、全自動連続鋳造装置、棒はんだ製造ライン、はんだボール製造ライン、線およびや入りはんだ製造ライン、鉛フリーはんだ製造ライン、はんだ粉末製造装置、ソルダペースト製造設備、ショットすず製造装置、BGAボール製造装置、はんだ板圧延装置、可溶合金製造ライン ほか

制造设备

精炼炉，精制炉，焊锡合金溶解炉，无铅合金溶解炉，高频率诱导溶解炉，全自动连续铸造装置，棒形焊锡生产线，焊锡球生产线，线形焊锡及含松香焊锡生产线，无铅焊锡生产线，焊锡粉末制造装置，焊锡膏制造设备，粒状焊锡制造装置，BGA球制造装置，焊锡板压延装置，可溶合金生产线 等

Manufacturing Facilities

Refining furnace, smelting furnace, solder alloy melting furnace, lead-free alloy melting furnace, high-frequency induction furnace, fully automatic continuous casting system, bar solder production line, solder ball production line, wire and flux solder production line, lead-free solder production line, solder powder production system, solder paste production facility, shot tin production system, BGA ball production system, plate rolling system, fusible alloy production system, etc.

Quality Assurance



用 ICP 等最新检查机器确保质量
从原材料的采购到产品的检查，出厂，我们有一整套健全的管理体制

我们已经于 1998 年取得了可以说是生产厂家必须的《ISO9001》认证。从高精度检查机器的评价试验，成分分析，到生产部门彻底的质量管理，我们有一整套的管理体制以确保产品的信赖性。

对于原材料，我们在每次批量生产中都使用 ICP 进行分析。还用客户的使用结果报表与其进行相互对比核查，万一有不合格产品我们也可以溯本求源，找到其原因所在。

另外，我们也实施焊锡槽的洗净，周边设备的检查，修理等附带业务。我们认为，生产现场的铜腐蚀对策，维持清洁舒适的生产环境对保证产品质量也是非常重要的。

ICPなど最新の検査機器で品質確保 原材料から出荷・点検まで、万全の管理体制

いまやメーカーでは必須とも言える「ISO9001」の認証を 98 年に取得。高精度の検査機器による評価試験・成分分析から、製造部門での徹底した品質管理まで、一貫した体制で信頼性を確保しています。

原材料については、ロットごとに ICP を使って分析。納入業者からの成績表と対比させて相互チェックを行い、万が一不具合があった場合でも源流までさかのぼり、原因を突き止められる体制を整えています。

また、はんだ槽のクリーニング、周辺設備の点検・修理などの付帯サービスも実施。現場での銅食われ等の対応など、快適な使用環境維持も品質保証の一部と考えています。

ICP and the Latest Inspection Equipment Ensure Product Quality Complete Quality Control, from Raw Material to Shipping and Inspections

Solder Coat acquired ISO 9001 certification—considered essential by manufacturers today—in 1998. High-precision testing equipment configured in an integrated system covers every aspect, from evaluation testing and component analysis to the thorough quality controls performed by our manufacturing division, all to ensure total reliability.

Our internal compliance program (ICP) is used to analyze each raw material lot individually. Under this system, we cross-check with data supplied by the supplier, and if any defect is found, the trace the supply chain back to the source to pinpoint the problem.

We also provide solder tank cleaning, inspection and repair of peripheral equipment, and other supplementary services. Dealing with copper corrosion at factories and other measures to maintain a comfortable usage environment is considered to be one aspect of quality assurance.

For Environment

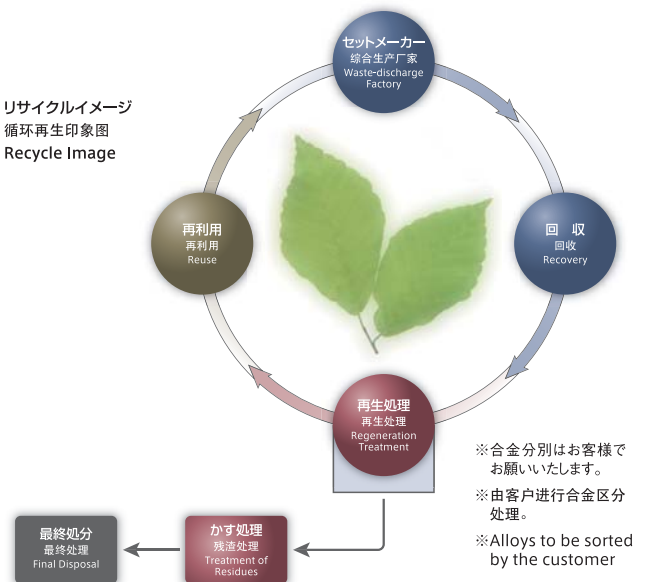
独自のリサイクル技術を確立 はんだのすべてに携わる企業責任

当社の仕事は、製品を納めるだけにとどまりません。お客様で使用済みとなったはんだを回収、製造過程で混入する不純物を取り除いてはんだを再生させる独自のリサイクル技術を確立しています。「はんだのすべてに携わる仕事をする以上、環境への配慮は最善を尽くす」——これは事業の性質上、企業責任として当然のことと考えています。もちろん「ISO14001」認証取得済みです。

独自の循環再生技術の確立 環境対策是所有焊锡相关企业的责任

本公司的工作没有停留在只是向顾客提供焊锡产品。我们还确立了，首先将客户使用后的焊锡回收，然后再把在制造过程中混入的不纯物进行清除，如此使焊锡再生的独有的循环再生技术。“既然从事着和焊锡有关的工作，我们就要竭尽全力搞好环境对策”。从公司的性质上看，这确实是我们不可推卸的责任。本公司已取得了《ISO14001》的认证。

リサイクルイメージ
循环再生印象图
Recycle Image



Original Recycling Technologies Responsibility Covers All Solder-related Industries

This company's business does not end with supplying solder products. We have established proprietary technologies for recovering used solder from our customers and removing the impurities picked up during manufacturing processes, thus allowing the solder to be reused. "More than just covering all processes involving solder, we do our utmost to help preserve the environment", we consider this to be a natural aspect of our business as well as a corporate responsibility. Naturally, we are ISO 14001 certified.

グローバル化 | 全球化 Globalization

中国
中国
China

タイ
泰
Thailand

ベトナム
越南
Vietnam

日本発モノづくりを海外へ展開 情勢変化にもフレキシブルに対応

日本のモノづくりは、いまや海を越え、海外に生産拠点を設ける企業が続々と増えています。はんだが用いられる電子部品のプリント基盤産業も例外でなく、中国を中心に東南アジアに多くの拠点が展開されています。当社では中国・香港に営業所、昆山に生産工場を設け、お客様の原材料現地調達に対応。現地での金属資源相場の変動等、情勢変化に応じて日本からの調達も可能です。また、東南アジア地域ではベトナム、タイに工場建設を予定しています。

品質管理・リサイクルおよびリスク管理は、すべて日本の技術スタッフが対応。日本国内と同等の品質レベルを保証しています。

日本の制造业向海外求发展 灵活地应对瞬息万变的形势

日本の制造业如今已走向世界，在国外建立生产基地的企业迅猛增多。使用焊锡的电路板产业也不例外，已经在以中国为中心的东南亚国家中设立了众多的生产基地。本公司在香港设立了营业部，在昆山设立了生产工厂，使用当地客户进货的原材料。另外基于当地金属资源价格的变动情况等，也可以适当地考虑从日本进货原材料。我们也计划在东南亚地区的越南，泰国建设生产工厂。

质量管理，风险管理及再生利用等一切都由日本的技术人员对应。确保生产出来的产品和日本国内的产品有同样的质量水平。

Spreading Japanese Manufacturing around the World Responding Flexibly to Changing Conditions

Japanese manufacturers are now heading overseas as the number of companies setting up production sites abroad continues to rise. The electronic parts and printed circuit board industries that make use of solder are no exception and many companies are establishing bases in Southeast Asia, primarily in China

We have established a sales office in Hong Kong and factories in Kunshan, China, enabling our customers to source raw materials locally. Materials can also be procured from Japan as called for by local metal resource market price fluctuations and changing circumstances. Plans for the Southeast Asian region also call for building factories in Vietnam and Thailand.

Quality control, recycling, and risk management are all handled by our Japanese staff. This assures quality levels identical to those in Japan.



本社 / 本社工場
总公司 / 总公司工厂
Head Office / Main Factory



飯田工場
飯田工厂
Iida Factory



首達高(香港)有限公司
首达高(香港)有限公司
SOLDER COAT (H.K) CO., LTD.



展高金属科技(昆山)有限公司
展高金属科技(昆山)有限公司
TAYA-SOLDER COAT CO., LTD.

1 本社 / 本社工場
总公司 / 总公司工厂
Head Office / Main Factory

2 飯田工場
飯田工厂
Iida Factory

3 東京営業所
东京营业所
Tokyo Sales Office

4 大阪営業所
大阪营业所
Osaka Sales Office

5 首達高(香港)有限公司
首达高(香港)有限公司
SOLDER COAT (H.K) CO., LTD.

6 展高金属科技(昆山)有限公司
展高金属科技(昆山)有限公司
TAYA-SOLDER COAT CO., LTD.

7 ベトナム工場、タイ工場は今後建設を予定。
今后计划在越南，泰国建设生产工厂
Future plans call for construction of Vietnam and Thailand factories.

会社概要 | 公司概况 Corporate Data

■ 会社概要

創 業 昭和27年
設 立 昭和51年
資本金 5,000万円
従業員 75名
売上高 131億円(2008年度実績)

■ 事業内容

製造販売部門
はんだ製品全般(棒状、線状、ボール状、や入り、BGAボール、鉛フリーはんだ、めっき用アノード板、ソルダペースト、可溶合金、その他特殊はんだ合金)

商品取扱部門
はんだ付け用フラックスおよび希釈剤・洗浄剤・酸化防止剤
はんだ付けおよびはんだめっき用装置
はんだ付け用周辺機器・部品・消耗品 等

メンテナンス部門
はんだ槽およびはんだめっき槽の保守・点検・修理業務、再生はんだの回収業務

■ 販売拠点

名古屋・東京・大阪・中国・香港・台湾・タイ・シンガポール

■ 役員

代表取締役 社長	成田 雄彦
取締役 製造部長	大貫 昭午
取締役 経理部長	成田 淑子
取締役 東京営業所長	大貫 妥
取締役 品質保証部長	越山 達
取締役 営業部長	菊池 賢一

■ 沿革

1952年 (S.27) 10月 名古屋市瑞穂区で「成多精錬所」として個人創業
1979年 (S.54) 8月 鳴海工場建設、本社移転
1982年 (S.57) 6月 東京営業所開設
1984年 (S.59) 8月 「ソルダーコート株式会社」に社名変更
1985年 (S.60) 6月 第2工場建設、本社工場として稼働開始
1986年 (S.61) 10月 日本工業規格(JISマーク)表示認定工場に
1987年 (S.62) 2月 大阪営業所開設
1988年 (S.63) 3月 資本金5,000万円に増資
1994年 (H. 6) 8月 飯田事業所開設
1998年 (H.10) 10月 ISO9001認証取得
2000年 (H.12) 3月 ISO14001認証取得
2001年 (H.13) 4月 第3工場稼働開始
2004年 (H.16) 2月 第5工場、鉛フリーはんだ専用工場として稼働開始
2006年 (H.18) 1月 第6工場建設、はんだ粉末製造開始
2007年 (H.19) 3月 首達高(香港)有限公司設立
2008年 (H.20) 6月 展高金属科技(昆山)有限公司設立

■ 主要取引先

三菱マテリアル(株)、(株)豊田自動織機、大豊工業(株)、(株)FTS、(株)東芝、日本電気(株)、パナソニック(株)、パロマ工業(株)、パナソニック電工(株)、三菱電機(株)、三洋電機(株)、富士通(株)、オムロン(株)、沖電気工業(株)、三菱重工業(株)、(株)島津製作所、日立化成工業(株)、凸版印刷(株)、キヤノン(株)、イビデン(株)、(株)西村ケミテック、日本シイエムケイ(株)、明治電機工業(株)、荒川化学工業(株)、ミネベア(株)
(ほか約500社、順不同)

■ 海外販売先

中国、韓国、台湾、タイ、シンガポール、マレーシア、フィリピン、ベトナム、イスラエル ほか

■ 公司概况

創 業 1952年
設 立 1976年
資本金 5000万日元
员工数 75人
销售额 131亿日元(2008年度实际业绩)

■ 业务内容

制造销售部门
焊锡全部产品(棒状产品、线状产品、球状产品、含松香焊锡、BGA球、无铅焊锡、镀金用电路板、焊锡膏、可溶合金、其它特殊焊锡合金)

产品管理部门
焊锡时使用的助焊剂及稀释放剂，清洗剂，防氧化剂
焊锡装置及焊锡镀金用装置
焊锡时使用的关联机器，零件，消耗品 等

保养维修部门
焊锡槽及焊锡镀金槽的保养，检查，修理业务，再生焊锡的回收业务

■ 销售据点

名古屋，东京，大阪，中国，香港，台湾，泰国，新加坡

■ 领导核心

董事长 社长	成田 雄彦
董事 制造部长	大貫 昭午
董事 财务部长	成田 淑子
董事 东京营业所长	大貫 妥
董事 质量保证部长	越山 达
董事 销售部长	菊池 贤一

■ 沿革

1952年 10月 名古屋市瑞穂区，个人创设“成多精錬所”
1979年 8月 鸣海工厂建成，公司总部迁移
1982年 6月 开设东京营业所
1984年 8月 公司名称改为首达高有限公司
1985年 6月 第2工厂建成，作为总公司的工厂开始运行生产
1986年 10月 成为日本工业规格 JIS 认定的工厂
1987年 2月 开设大阪营业所
1988年 3月 资本金増資为5000万日元
1994年 8月 开设饭田事业所
1998年 10月 取得ISO9001认证
2000年 3月 取得ISO14001认证
2001年 4月 第3工厂开始运行生产
2004年 2月 第5工厂建成，作为无铅焊锡的专用工厂开始运行生产
2006年 1月 第6工厂建成，开始生产焊锡粉末
2007年 3月 设立首达高(香港)有限公司
2008年 6月 设立展高金属科技(昆山)有限公司

■ 主要客户

三菱综合材料株式会社，丰田自动织机株式会社，大丰工业株式会社，株式会社FTS，东芝株式会社，日本电气株式会社，松下电器株式会社，百乐满工业株式会社，松下电工株式会社，三菱电机株式会社，三洋电机株式会社，富士通株式会社，欧姆龙株式会社，冲电气工业株式会社，三菱重工业株式会社，岛津制作所株式会社，日立化成工业株式会社，凸版印刷株式会社，佳能株式会社，揖斐电株式会社，日商西村化学工业株式会社，瑞昇电子株式会社，明治电机工业株式会社，荒川化学工业株式会社，美蓓亚株式会社
(总计约500家企业，排列不分顺序)

■ 海外销售

中国，韩国，台湾，泰国，新加坡，马来西亚，菲律宾，越南，以色列 等

■ Outline

Foundation 1952
Establishment 1976
Capital 50 million yen
Employees 75
Sales 13,100 million yen (2008)

■ Businesses

Manufacturing and Sales Division:
General solder manufacturing (bar, wire, ball, flux, BGA ball, and lead-free solder; anode plates for plating; solder paste; fusible alloys; other specialized solder alloys)

Product Handling Division:
Soldering flux, diluting agents, cleaning agents, and antioxidants for use in: soldering- and plating-related equipment; soldering-related peripheral devices, parts, consumables, etc.

Maintenance Division:
Maintenance and repair of solder tanks and solder plating tanks, recycled solder recovery

■ Sales Bases

Nagoya, Tokyo, Osaka, China, Hong Kong, Taiwan, Thailand, Singapore

■ Board Members

President	Takahiko Narita
Director Manufacturing Division Manager	Shogo Onuki
Director Accounting Division Manager	Yoshiko Narita
Director Tokyo Sales Office Manager	Yasushi Onuki
Director Quality Assurance Division Manager	Toru Koshiyama
Director Sales Division Manager	Kenichi Kikuchi

■ Corporate History

October, 1952 Privately founded Narita Refinery in Mizuho-ku, Nagoya City
August, 1979 Constructed Narumi Factory and relocated Head Office
June, 1982 Established Tokyo Sales Office
August, 1984 Changed corporate name to Solder Coat Co., Ltd.
June, 1985 Constructed Factory No.2
Started operation as a Head Office Factory
October, 1986 Factory was certified with the Japan Industrial Standards (JIS) Mark
February, 1987 Established Osaka Sales Office
March, 1988 Increased capital to 50 million yen
August, 1994 Established Iida Office
October, 1998 Acquired ISO9001 certification
March, 2000 Acquired ISO14001 certification
April, 2001 Started operation at Factory No.3
February, 2004 Started operation at Factory No.5 as a lead-free solder factory
January, 2006 Established Factory No. 6
Started production of solder powder
March, 2007 Established SOLDER COAT (H.K) CO., LTD.
June, 2008 Established TAYA-SOLDER COAT CO., LTD.

■ Main Customers

Mitsubishi Materials Corporation, Toyota Industries Corporation, Taiho Kogyo Co., Ltd., FTS CO., LTD., TOSHIBA Corporation, NEC Corporation, Panasonic Corporation, Paloma Industries, Ltd., Panasonic Electric Works Co., Ltd., Mitsubishi Electric Corporation, SANYO Electric Co., Ltd., FUJITSU Limited, OMRON Corporation, Oki Electric Industry Co., Ltd., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., SHIMADZU CORPORATION, Hitachi Chemical Company, Ltd., TOPPAN PRINTING CO., LTD., Canon Inc., IBIDEN CO., LTD., NISHIMURA CHEMITECH CO., LTD., CMK CORPORATION, MEIJI ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., Arakawa Chemical Industries, Ltd., Minebea Co., Ltd. (Companies above are listed in random order. Approximately 500 other companies are unlisted.)

■ Overseas Customers

China, Korea, Taiwan, Thailand, Singapore, Malaysia, Philippines, Vietnam, Israel, etc.