

PARTNER WANTED!!

Expected collaboration

1. Production consignment:

Copper plating before heat treatment, and machining before and after heat treatment

2. Technical collaboration:

Install a heat treatment line in the factory of the partner company and provide heat treatment technology. We can provide know-how on heat treatment of automobile parts and aircraft parts.

※The heat treatment can be outsourced from trial production to mass production.
(Heat treatment plant in Japan and China)

Required ability or facility to business partners

Machining and/or Surface Treatment



Outline of technology

Heat Treating Technology

- The heat treatment is the process of controlling the metal structure by heating and cooling to make the strength according to the purpose of use of the product. It is a widely used technology in the world.



Partner Advantage

- Even local companies with no know-how on heat treatment can carry out heat treatment in-house.
⇒Heat treatment of automobile parts and aircraft parts requires special know-how. Partner companies can carry out high-value-added heat treatment in-house without know-how simply by providing plant sites.



Application

- Industrial machinery parts, aircraft parts, auto parts, medical parts, energy related parts



Performance

<Japan (Tokyo)> Conduct heat treatment of parts including Boeing, Airbus, Rolls-Royce.

AS9100, Nadcap certification obtained

<China (Dalian)> Conduct heat treatment of Japanese auto parts .

IATF 16949, AS 9100, Nadcap

Company Name

Tamayakin.Co.,Ltd.



<http://www.tamayakin.co.jp/>

China: <http://www.tamayakin.co.jp/dalianfactory/>



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <http://www.tokyo-trade-center.or.jp/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

パートナーを求めています!!

希望連携形態

1. 生産委託 熱処理前の銅メッキ加工、及び熱処理前後の機械加工
2. 技術連携 連携企業の工場内に熱処理ラインを設置し、熱処理技術を提供。自動車部品や航空機部品の熱処理のノウハウも提供可能。

※熱処理の外注を試作から量産まで実施可能。(日本と中国に熱処理工場あり)

連携先に求める能力、設備 機械加工、又は表面処理



技術の概要

金属熱処理技術

- 熱処理は加熱と冷却により金属組織を制御し、製品の使用目的に合った強度にする工程。

パートナーの受けるメリット

- ・ 熱処理のノウハウがない連携企業でも、熱処理を自社にて実施可能。
⇒自動車部品や航空機部品の熱処理は特別なノウハウが必要のため、工場の敷地を提供するだけで、ノウハウ無しに高付加価値な熱処理を自社で実施可能となる。

商品の用途

産業用機械部品、航空機部品、自動車部品、医療部品、エネルギー関連部品

販売実績・取得認証

【日本（東京）】

- ・ ボーイング、エアバス、ロールスロイスを始めとする部品の熱処理を実施。
- ・ AS9100, Nadcap 認証取得

【中国（大連）】

- ・ 日系自動車部品の熱処理を実施。
- ・ IATF16949, AS9100, Nadcap

企業名

多摩冶金株式会社



<http://www.tamayakin.co.jp/>