TAIYO DENKA KOGYO CO., LTD.

輝いて！絶好調

COMPANY PROFILE

会社概要

会社名	太陽電化工業株式会社
代表者	代表取締役 伊藤 亮
所在地	〒467-0845　愛知県名古屋市瑞穂区河岸一丁目5番1号 TEL 052-821-1161　FAX 052-824-9676
資本金	5,400万円
売上高	6.2億円(2017年度)
設立	1949年3月
従業員数	49名
面積	敷地 2,627.73m²　建物 3,488.975m²
主要取引先	自動車部品メーカー・ガス器具関連メーカー・アミューズメント関連メーカー・暖房機メーカー・ミシンメーカー等
処理可能サイズ	最大1,600×1,000×250mm(ラック)、最小 0.6mm(バレル)
関連会社	有限会社サンルミナス

主な取組み

Aichi Quality

エコアクション21 認定番号0002789

名古屋市認定優良エコ事業所

あいちCO₂ マニフェスト2020

周辺地図

（2018年10月現在）

太陽電化工業

TAIYO

http://www.plating.co.jp

TAIYO DENKA KOGYO CO., LTD.

輝いて！絶好調

COMPANY PROFILE

会社沿革

1949年 3 月	太陽電化工業所 創業開始　瑞穂区苗代町（代表取締役 伊藤 一郎）
1954年 4 月	太陽電化工業株式会社 設立　現住所に移転
1969年 3 月	全自動 Cu-Ni-Ni-Crめっき装置導入（旧1号機）
1971年12月	伊藤 稔 代表取締役就任
1972年 8 月	排水処理装置設置
1974年 2 月	南工場全自動 Ni-Ni-Crめっき装置導入（旧2号機）
1982年 2 月	北工場全自動 Ni-Ni-Crめっき装置導入（旧3号機）
1983年 1 月	自動ガラクロームめっき装置導入
1986年11月	排水処理装置更新
1992年 1 月	全自動バレルめっき装置導入（4号機）
1996年 3 月	伊藤 豪　代表取締役就任
1999年 5 月	キャリアー式全自動Cu-Ni-Crめっき装置導入（1号機）
2006年 8 月	全自動 Ni-Ni-Crめっき装置導入（2号機）、キャリアー式全自動Niめっき装置導入（3号機）
2008年 2 月	扁平パイプ専用半光沢Niめっき装置導入（5号機）
2008年 3 月	新めっき液開発装置導入
2009年 8 月	環境経営システム エコアクション21認証取得
2009年 9 月	ものづくり中小企業製品開発等支援補助認定
2009年11月	名古屋市エコ事業所認定
2010年 1 月	愛知ブランド企業認定
2010年10月	国内クレジット認証
2012年12月	あいちCO_2削減マニフェスト2020認定
2013年 1 月	名古屋市優良エコ事業所認定
2013年10月	平成24年度円高・エネルギー制約対策のための先端設備等投資促進事業費補助認定
2014年 6 月	名古屋市内企業再投資促進補助金事認定
2015年 1 月	本社ビル増築
2015年 2 月	キャリアー式全自動マルチバレルめっき装置導入（6号機）
2016年 6 月	中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事費補助金「高効率空調導入による省エネルギー事業」
2016年 3 月	伊藤 亮　代表取締役就任

TAIYO
太陽電化工業

［社名の由来］

太陽電化工業の太陽には、太陽のように一番大きい存在、発光する光を
めっきの輝きとイメージし、めっきの工程の電化を組み合わせて、
太陽電化工業と名付けられました。

［ロゴに込めた想い］

太陽の光り輝く様を簡略化し、モダンなイメージに。
赤色で、強さと元気さを表現しました。
「TAIYO」の「Y」をバンザイする人に見立て、絶好調を表しています。

（2018年10月現在）

TAIYO DENKA KOGYO CO., LTD.

輝いて！絶好調

COMPANY PROFILE

ご挨拶

代表取締役 伊藤 亮

めっきは、あらゆる素材の上に金属薄膜を形成し、
付加価値（装飾性・防食性・機能性を付加する）を高めることを目的にしています。
そしてめっきは今や、全ての産業に必要不可欠なサポートインダストリー・基盤産業であります。
めっきが無ければ、携帯電話、コンピューター、ビデオ、テレビ…も動きません。
宇宙ロケットも飛びません。
弊社では、主に自動車部品の装飾・機能めっきをすることにより社会に貢献しています。
最近、多方面から伝わってくる企業の無責任な行動。
その増加に伴って、企業の社会的責任の実現を求める動きが強まっています。
企業が利益を追求するだけでなく、組織活動が社会へ与える影響に責任をもち、
あらゆる利害関係者と調和を保つことが必要になっています。
これは大企業だけでなく、弊社のような中小企業においても大変重要なことと考え、
今後ともCSR活動を積極的に推進していきます。

経営理念

『確かな技術で奉仕する。』

〈確かな技術とは〉

- 様々な素材への表面処理加工をします。
- 多種多様な製品や大量なロット・少量なロットにも対応します。
- 要求する品質・納期で応えます。

〈奉仕するとは〉

- 社員やその家族へ奉仕します。（自己啓発、働きやすい環境・収入等）
- 社会や地域に奉仕します。（環境への配慮・地域貢献（雇用・納税・借入等））
- 取引先や協力会社に奉仕します。（要求される品質、納期）

〈在り方〉

「輝いて！絶好調 ニッケルめっきと共に」

わたしたち太陽電化工業はものづくりは人の手があってのことと認識しています。
この考えは太陽電化工業が立ち上がった当時から大切にしてきた考えでもあります。
そして働く人材が誇りを持って満足して働ける環境を整備してきました。
3Kと言われてきためっき業でも人を輝かせることを大切にしてきたからこそ、
太陽という名のもと普段から絶好調を合言葉に会社を成長させてきました。
共に働く仲間には、太陽のように輝く人に育ってほしいと願い、
「SHINE（シャイン）」=「社員」と表現しています。

そして、ニッケルめっきは太陽電化工業と思って頂けるために、
他社で真似が出来ない技術とアイデアで生産し、
お客様も輝いて発展に繋がるよう貢献したいと思います。
地域の皆様、お客様そして従業員を輝かす存在を目指して事業展開をしていきます。
その存在になるために、今後も当社は下記の取り組みで絶好調を目指します。

- 従業員の皆様に「生き生き」と希望を持って働ける企業づくりを目指します
- 地域の皆様には 環境に優しい、調和のとれた企業を目指します
- お客様には ありとあらゆる表面処理に対応し、共存共栄を目指します

（2018年10月現在）

太陽電化工業
TAIYO
http://www.plating.co.jp

COMPANY PROFILE

TAIYO

ものづくりの生産体制

強み

- 最大 縦1,000×横1,600×幅250㎜の品物の表面処理が可能
- 1,000℃以上の加熱に耐えられるニッケルめっき
- 小物部品も多種少量から大量まで処理可能
- 均一電着性ニッケルめっきの特許取得
- 試作品、特急品の納期対応
- 協力会社への外注委託により様々なめっき加工が可能

生産体制

1号ライン

キャリア式全自動めっき装置

様々な種類のめっき加工が可能です。冷暖房完備の作業環境の良さも売りです。

2号ライン

エレベータ式全自動めっき装置

大量生産に特化したラインです。1サイクル1分の早さで完成品が出来上ります。

3号ライン

キャリア式全自動めっき装置

予備めっき槽が3槽あり、新たなめっき種類の追加が可能です。

4号ライン

キャリア式全自動バレルめっき装置

2016年に改良し、銅めっき品の大量生産が可能になりました。

5号ライン

ウォーキングキャリア式全自動めっき装置

エレベータ式とキャリア式の良いところを取り入れた特殊キャリアー式めっき装置です。

6号ライン

キャリア式全自動マルチバレルめっき装置

2017年度に新設したばかりのキャリア式全自動マルチバレルめっき装置です。

1号ライン	主なめっき	銅めっき、半光沢ニッケルめっき、光沢ニッケルめっき、サチライトニッケルめっき、クロムめっき
	主な加工品	自動車部品、ミシン部品、事務・OA機器部品、アミューズメント部品、ガス部品
	めっき可能素材	鉄・ステンレス・銅・真鍮・亜鉛ダイキャスト

2号ライン	主なめっき	ダブルニッケルめっき、クロムめっき
	主な加工品	自動車部品、産業機器部品、ストーブ部品
	めっき可能素材	鉄

3号ライン	主なめっき	半光沢ニッケルめっき、光沢ニッケルめっき
	主な加工品	自動車部品、プリンター部品、ストーブ部品、事務・OA機器部品、弱電気部品
	めっき可能素材	鉄・ステンレス

4号ライン	主なめっき	銅めっき、半光沢ニッケルめっき
	主な加工品	自動車部品、弱電気部品
	めっき可能素材	鉄・銅・真鍮

5号ライン	主なめっき	半光沢ニッケルめっき
	主な加工品	自動車部品
	めっき可能素材	鉄

6号ライン	主なめっき	銅めっき、半光沢ニッケルめっき、光沢ニッケルめっき、すずコバルト合金めっき、光沢錫めっき、無光沢錫めっき
	主な加工品	自動車部品・産業機器部品・弱電気部品
	めっき可能素材	鉄・ステンレス・銅・真鍮

COMPANY PROFILE

TAIYO

ニッケルクロムといえば 太陽電化工業

1,000℃までの加熱に耐えられるニッケルめっき

めっきをした後、蝋付けなどで加熱した結果、めっきが膨れや密着不良を起こすとブラケットやヒンジなどの部品は使い物になりません。当社の技術は1,000℃に熱しても膨れない真空銅ろう付け向けの技術やノウハウがあります。また、亜鉛ダイキャストへのめっき対応可能なラインもあります。

特級めっき技能士などの人材が在籍

国家資格の特級・1級・2級めっき技能士や薬品に関する資格、フォークリフト運転免許など資格取得制度を設けています。専門分野に秀でた人材育成に余念はありません。

対応可能な表面処理

対応サイズ	最大 縦1,000 × 横1,600 × 幅250㎜

1個からでも対応

サンプル、一品ものの設備部品など、1つの品物を表面処理をしたいお客様のニーズに、太陽電化工業は対応いたします。少量多品種ですと、段取り替えや紛失の心配があります。また、利益が出る仕事ではありませんが、お客様のお困りごとを解決することこそ、末永くお客様とお付き合いできると考え、1個から対応しています。

対応できる表面処理

- ニッケルめっき（光沢・半光沢・無光沢）
- サチライトニッケルめっき
- 銅めっき
- クロムめっき
- 錫めっき（光沢・無光沢）
- 無光沢錫めっき
- すずコバルト合金めっき
- ベーキング処理
- 装飾金めっき
- 硬質金めっき
- 銀めっき（無光沢）
- 黒色ニッケルめっき
- 真鍮めっき
- クリア塗装
- 着色処理
- バフ研磨

〈外部委託加工〉

- 亜鉛めっき
- ニッケル亜鉛合金めっき
- 錫亜鉛めっき
- 鉄亜鉛めっき
- 硬質クロムめっき
- 無電解ニッケル（リン）めっき
- 無電解ニッケル（ボロン）めっき
- PTFE含有無電解ニッケルめっき
- 無電解錫めっき
- 無電解金めっき
- 溶融亜鉛めっき
- ジオメット
- カチオン電着塗装
- 工業用塗装

その他、様々な表面処理に対応出来ます。

品質管理

めっき液の日常管理、製品の仕上がりや膜厚などの管理、製品の加工履歴などのトレーサビリティーを追跡できる管理を行っています。