



ものづくりのための、モノづくり。

<https://www.tanabe-ind.co.jp/>

Engineering  
for the  
Future.

## CORPORATE PROFILE





Engineering for the Future

田辺工業は1969年に設立し、半世紀以上にわたり自らの技術を進化させつつ、  
お客様のニーズに対応した製造設備を建設・製造し、お客様の事業拡大に寄与して参りました。

今では、独立系の総合エンジニアリング会社として柔軟な対応力を強みに、  
化学・石油・医薬・金属・自動車・電子材料・電力など、「ものづくり」に関するあらゆる産業分野を網羅する  
広範囲な事業フィールドを展開しています。

これからも、お客様の「ものづくり」をバックアップする存在として、事業領域の拡大・  
グローバル化への体制整備を図り、持続的な企業価値の向上と社会の発展に向けて  
更なるTRYを続けてまいります。

化学

石油

プラント  
エンジニアリング

医薬

エレクトロニクス

金属

メカトロニクス

事業フィールド

自動車

熱機器・工業炉

情報通信(ICT)

電子材料

電力

## CONTENTS

会社概要／ネットワーク  
Corporate Outline/Network 03-04

プラントエンジニアリング  
Plant Engineering 05

エレクトロニクス  
Electronics 07

メカトロニクス  
Mechatronics 09

熱機器・工業炉  
Industrial Furnace 11

情報通信(ICT)  
Information and  
Communication Technology 12

海外関連会社  
Global Network 13

教育訓練  
Education&Training 14



# 会社概要

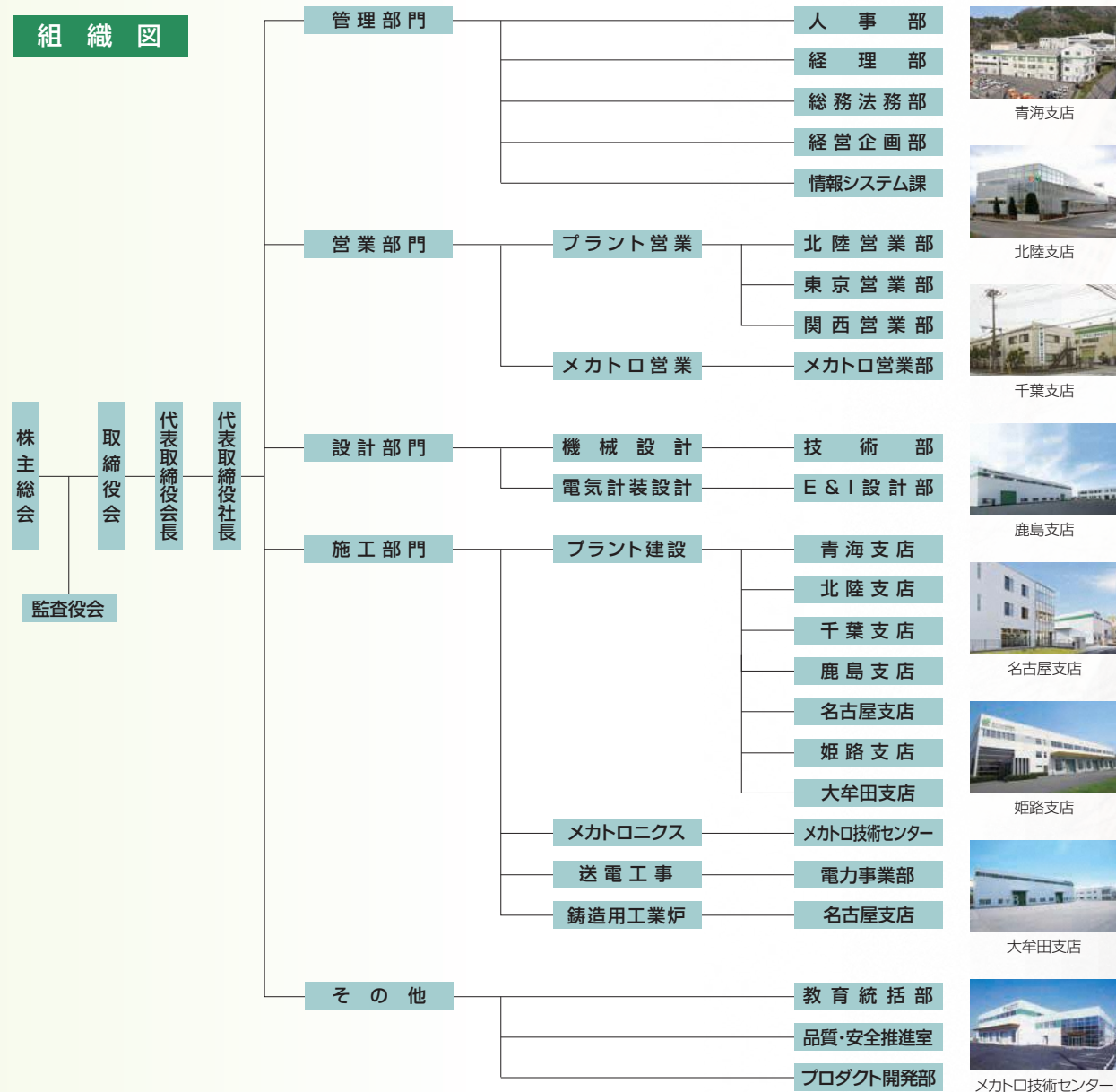
Corporate Outline

社 名	田辺工業株式会社 TANABE ENGINEERING CORPORATION
設 立 代 表 者	1969年(昭和44年)2月1日 代表取締役会長 四月朔日 義雄 代表取締役社長 水澤 文雄
資 本 金	8億8,532万円
株 式 登 録 関 連 会 社	東京証券取引所 スタンダード市場 TANABE (THAILAND) CO., LTD. TANABE ENGINEERING SINGAPORE PTE. LTD. TANABE TECHNICAL SERVICE MALAYSIA SDN. BHD. TANABE ENGINEERING ASIA CO., LTD.
I S O 取 得	ISO9001 1999年(平成11年)12月取得 ISO14001 2002年(平成14年)5月取得



認証範囲は  
こちらから  
ご覧ください

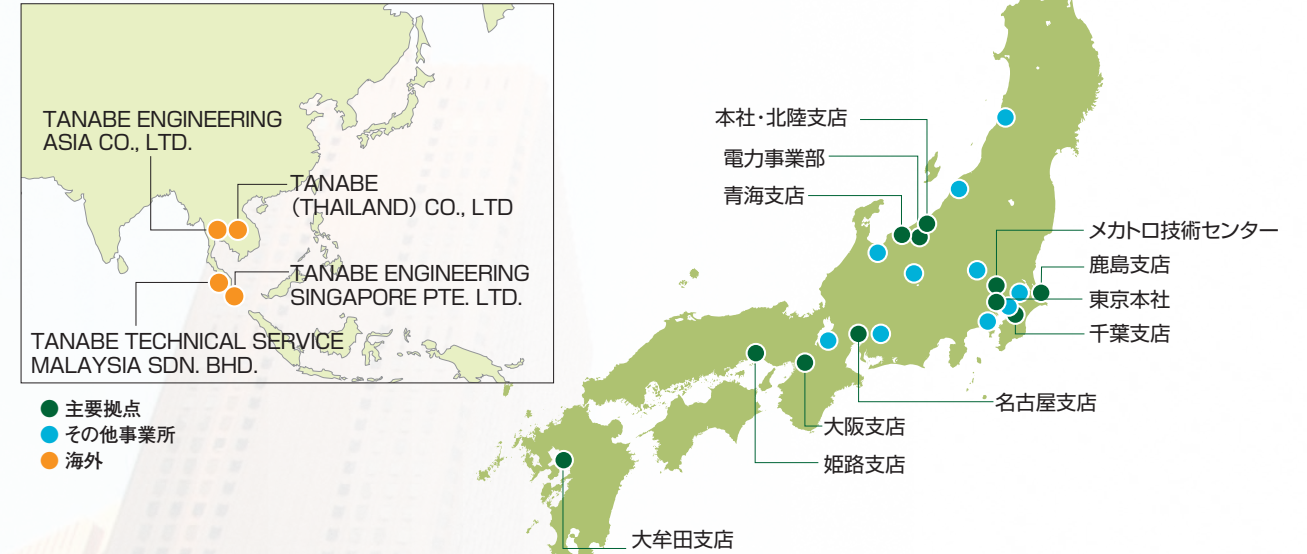
## 組 織 図



# ネットワーク

Network

当社では、国内に24拠点の事業所を設け施工・製造の体制を整え、お客様が満足する「高品質な製造設備」を提供しております。  
一方、海外への拠点拡大も取り組んでおり、アジアに4つの子会社を設立し、お客様のグローバル展開に対応しております。



## 国内拠点

【本社】	【住所】	【電話番号】
本 東 京 本 社	新潟県上越市大字福田20番地 東京都千代田区神田駿河台2丁目2番地 御茶ノ水杏雲ビル4階	025-545-6500 03-6275-0275
【支店・工場】		
大 阪 支 店	大阪府大阪市中央区今橋4丁目3番22号 淀屋橋山本ビル4階	06-6228-4000
名 古 屋 支 店	愛知県名古屋市中区弥次町4丁目40番地	052-612-5020
青 海 支 店	新潟県糸魚川市大字青海1650番地	025-562-3233
北 陸 支 店	新潟県上越市大字福田20番地	025-544-2222
千 葉 支 店	千葉県市原市青柳北1丁目5番4号	0436-23-0136
鹿 島 支 店	茨城県神栖市柳川字若松4060-4	0479-40-0260
姫 路 支 店	兵庫県姫路市広畑区富士町1番49	079-230-4700
大 牟 田 支 店	福岡県大牟田市四山町80番地63	0944-85-8856
メカトロ技術センター	埼玉県古川市旭3番4号	048-991-1150
電 力 事 業 部	新潟県上越市新光町3丁目3番30号	025-544-7200
【その他事業所】		
幕張エンジニアセンター	千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目3番地	043-306-7376
デジタルイノベーションセンター	千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目3番地	043-301-3655
新 潟 営 業 所	新潟県新潟市中央区鳥屋野301-1	025-281-7222
長 野 営 業 所	長野県松本市島内3506番地	0263-48-1400
富 山 営 業 所	富山県富山市中島1丁目10番18号	076-405-6880
成 田 営 業 所	千葉県成田市土屋415-14	0476-23-5616
伊 勢 崎 営 業 所	群馬県伊勢崎市宮子町3450-3-102	0270-75-2014
京 浜 営 業 所	神奈川県川崎市川崎区塩浜4-8-1	044-270-0070
滋 賀 営 業 所	滋賀県守山市洲本町字端立1182	077-584-2468
豊 橋 営 業 所	愛知県豊橋市大岩町字東畑56番地	0532-43-5855
酒 田 営 業 所	山形県酒田市東泉町3丁目5-9	0234-31-8820
グループ・TANABE太陽光発電所		

各事業所の業務内容についてはこちらからご覧ください



## 海外拠点

<b>TANABE (THAILAND) CO.,LTD</b> ①本社・工場 304 Industrial Park, 229Moo7,Tambol Thatoom Amphur Srimahaphot Prachinburi TEL:+6637-208-591 ②バンコクビジネスセンター No.1 MD Tower, 8th Floor, Room C3 Soi Bangna-Trad 25, Bangna-Trad Rd., Bangna Nuea Sub-district, Bangna District, Bangkok 10260 TEL:+662-186-4917-8	<b>TANABE ENGINEERING SINGAPORE PTE.LTD.</b> 31,Tuas Avenue 11,Level 4,VIROGREEN/ESR REIT,Singapore 639105 TEL:+65-6267-9140 FAX:+65 6267 8005
<b>TANABE TECHNICAL SERVICE MALAYSIA SDN. BHD.</b> ①本社 B-06-38 Sunway Geo Avenue Jalan Lagoon Selatan Bandar Sunway 47500 Petaling Jaya Selangor Malaysia TEL:+603 8601 2859 FAX:+603 8601 2835 ②JB OFFICE No. 30-02, Jalan Permas 11/1A Bandar Baru Permas Jaya 81750 Masai Johor Malaysia	<b>TANABE ENGINEERING ASIA CO.,LTD.</b> No.1 MD Tower, 8th Floor, Room C3 Soi Bangna-Trad 25, Bangna-Trad Rd., Bangna Nuea Sub-district, Bangna District, Bangkok 10260

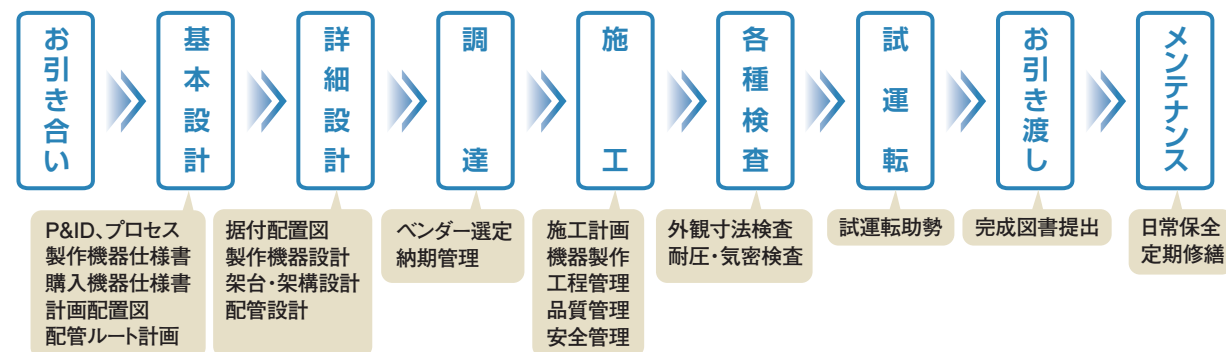


# プラントエンジニアリング

Plant Engineering

有機・無機化学、環境、医薬、食品、ファインケミカルなど、さまざまなプロジェクトでの実績とノウハウを蓄積したエンジニアが、お客様の多様なニーズに高度な技術でお応えいたします。

## エンジニアリングフロー



有機化学プラント



バイオマス発電プラント



廃熱発電プラント

## 機器製作

圧力容器をはじめ各種産業機器は、自社で設計・製作を行い、高品質な製品を納入しております。第一種・第二種圧力容器、高圧ガス保安法、消防法等各種に対応可能です。



## 設備保全 メンテナンス

当社の保全部門が、長年の経験により蓄積した技術を結集し、各種機器の設備診断・検査、定期修繕、非破壊検査に至るまで、保全・修繕の力を発揮します。

- 1 日常保全** 予知保全を行い、プラントの安定操業、品質・生産性の向上に貢献します。
- 2 シャットダウンメンテナンス** 静機器、動機器の定期修繕、法定点検に蓄積したノウハウと、大きな動員力で貢献します。



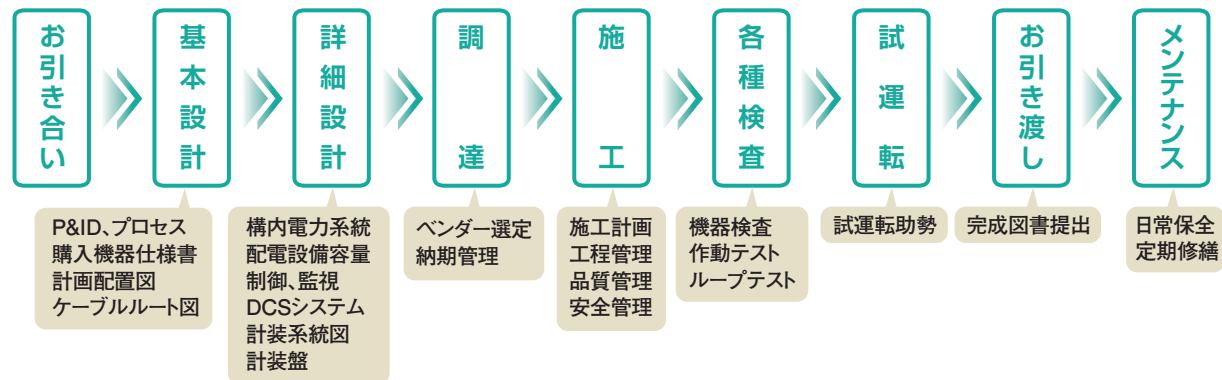


# エレクトロニクス

Electronics

蓄積された技術力を基に、設備の機能に応じた電気・計装工事、制御システムの設計・施工・メンテナンスを行い、お客様へ安全で快適なシステムを提供いたします。

## エンジニアリングフロー



## 電気計装・通信工事

プラントや各施設の受電設備から動力設備・電気計装設備まで一貫したサポートを提供いたします。「機械・電気計装の一体型工事」の設計・施工は、当社が最も得意としております。

- 受変電設備
- 動力、照明設備
- 制御システム、ソフト設計
- 計装工事
- 計器点検、校正
- 制御盤製作



## 制御システム(DCS/PLC)

電気・計装のインテグレーターとして、DCSを含めた総合的なご提案を致します。



### DCS作業内容

## 送電工事

送電工事のプロフェッショナルが、各電力会社様とのパートナーシップにより、送電線工事から鉄塔の建設・建て替え・保守を行います。



- 発電設備工事
- 変電機器据付
- 送電用鉄塔建設
- 送配電線工事
- オーバーホール

## エコ関連

大規模太陽光発電所の建設を主体とし、バイオマス及び風力等を含めた再生循環型エネルギーで地球環境に優しい設備を設計・建設しています。

### グリーンパワーTANABE太陽光発電所(2014年10月OPEN)



自社で太陽光発電所を運営することで得られるノウハウを、お客様へ提供致します。

### 設備概要

- 土地面積: 約42,000㎡
- 第1発電所...2MW
- 第2発電所...1MW
- 合計 3MW



### 太陽光発電所建設工事





# メカトロニクス

Mechatronics

お客様のニーズに合わせた各種自動機の導入計画から、構想・設計・製作・現地立ち上げ・お引渡しまで一貫したサポートをいたします。

## エンジニアリングフロー



### 自動車関連



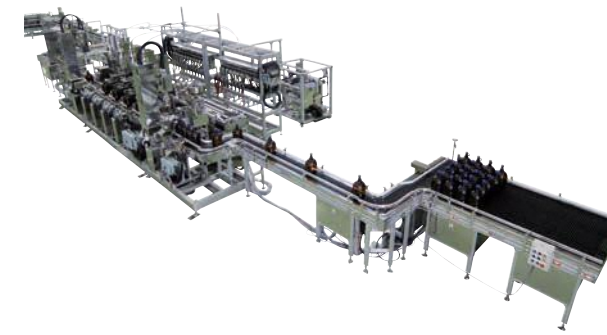
### フィルム関連



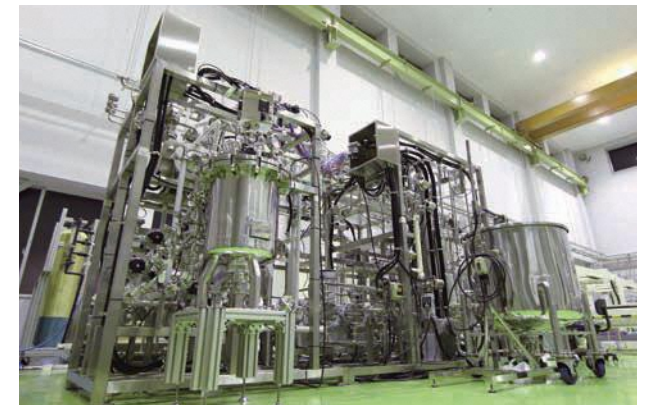
### バイオメディカルロボットシステム



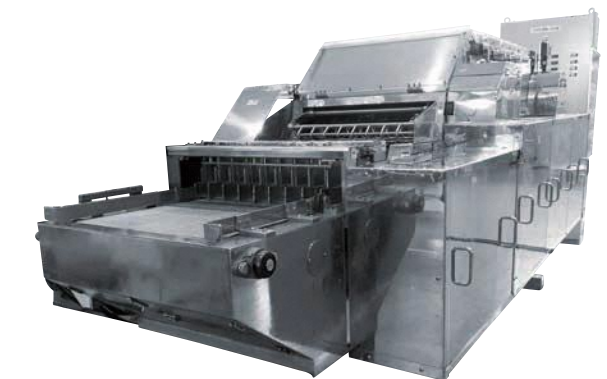
### 充填設備



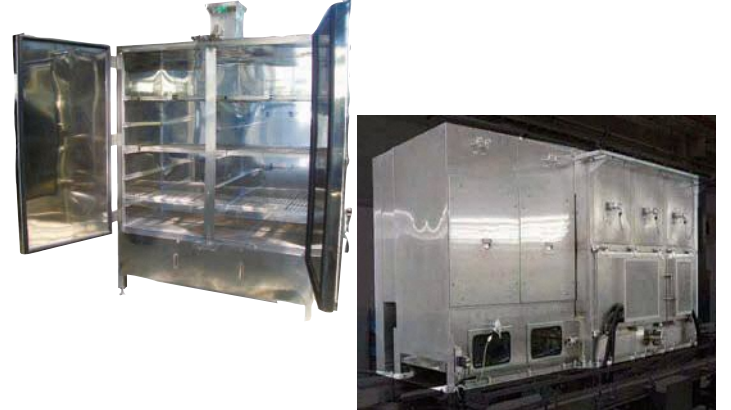
### 調液設備



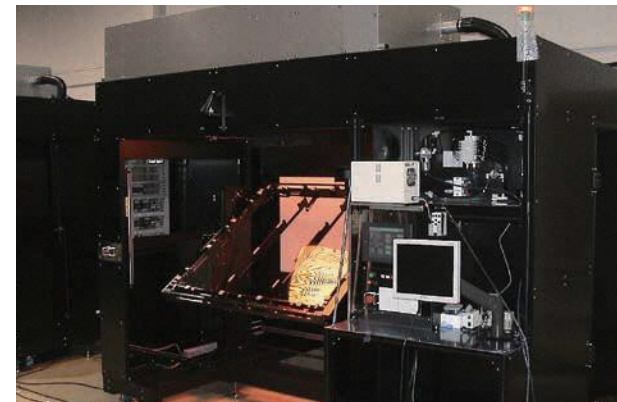
### 洗浄設備



### 乾燥・熱機器



### 液晶関連



### AGV





# 熱機器・工業炉

Industrial Furnace

お客様のニーズに合わせた熱機器・工業炉を製作致します。

## 加熱・乾燥装置



シート加熱装置

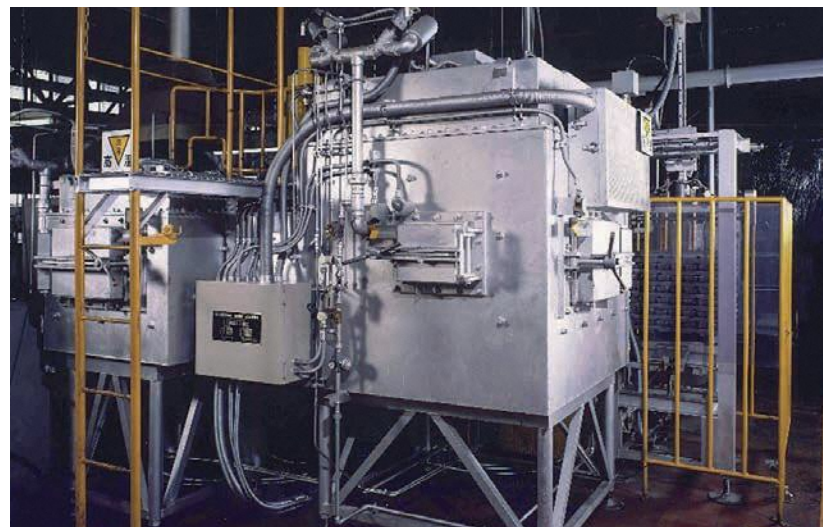


パネル乾燥装置



クリーンオーブン

## 溶解保持給湯炉



溶解保持給湯炉は、リターン材回収コンベア、インゴット供給機、投入機と組み合わせ、ダイカストマシンから排出されるリターン材をインゴットと共に再溶解し、給湯することにより、ダイカストマシン周りをインライン化し、省エネ・安全に貢献しています。国内大手自動車部品メーカーで採用され、60台以上の販売実績がございます。

## 産業機械の輸入販売

当社では、海外製の産業機械も輸入販売しております。

ミスト集塵装置 製造元:KMA社(ドイツ)



金型温度調整装置

製造元:ROBAMAT社(オーストリア)



# 情報通信(ICT)

Information and Communication Technology

工場内外・インフラ設備等の現場における情報通信(ICT)環境を提供いたします。

## 無線技術を活用した通信環境構築

地下・閉域空間・山間部等の携帯電波不感地帯における、無線LAN環境のコンサル・設計・構築を行います。



- 一般的なWi-Fiだけでなく、免許が必要な長距離無線技術等も含め最適な環境を提案いたします。
- 大学との産学連携により、無線技術に関するアドバイザーを擁した体制を構築しています。

## 現場遠隔支援・監視を目的とした「ウェアラブルカメラ・固定カメラ」の統合映像ソリューション

固定カメラによる現場の俯瞰映像と ウェアラブルカメラによる詳細映像を1つのシステムで映像視聴・制御・保存が可能な統合映像ソリューションを提供します。



映像



固定カメラ映像



映像



ウェアラブルカメラ映像



# 海外関連会社

Global Network

## TANABE (THAILAND) CO., LTD.

所在地: 304 Industrial Park 229 Moo 7 Thatoom District Amphur Srimahaphot Prachinburi  
(バンコクより車で約2時間)

設立: 1996年  
営業種目: 表面処理、省力化機械装置製造

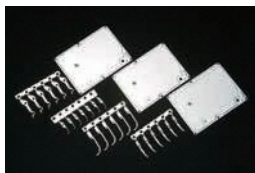
タナベタイランド社は、1996年の設立以降、自動車部品・コンピュータ部品及びエレクトロニクス部品関連のお客様へ表面処理サービスを提供しております。  
厳格な品質管理システムにより、最高品質の表面処理サービスを提供しており、国内外のお客様から高い評価をいただいております。

また、2013年、新たに省力化・自動化機械製造工場が敷地内に完成し、機械装置製造事業を開始しました。  
タイ国内及びアジア諸国で高まっている省力化・自動化のニーズにお応えしております。



**主要取扱製品**

- 無電解ニッケルめっき
- 亜鉛めっき
- 電着塗装
- 不動態化処理
- 硬質クロムめっき
- フープめっき



## TANABE ENGINEERING SINGAPORE PTE. LTD.

所在地: 31, Tuas Avenue 11, Level 4, VIROGREEN/ESR REIT, Singapore 639105

設立: 2010年  
営業種目: プラント設備の設計、施工



TANABE ENGINEERING SINGAPORE PTE. LTD.

## TANABE ENGINEERING ASIA CO., LTD.

所在地: No.1 MD Tower, 8th Floor, Room C3 Soi Bangna-Trad 25, Bangna-Trad Rd., Bangna Nuea Sub-district, Bangna District, Bangkok 10260

設立: 2023年  
営業種目: プラント設備の設計、施工



TANABE ENGINEERING ASIA CO., LTD.

## TANABE TECHNICAL SERVICE MALAYSIA SDN. BHD.

所在地: B-06-38 Sunway Geo Avenue Jalan Lagoon Selatan Bandar Sunway 47500 Petaling Jaya Selangor Malaysia

設立: 2017年  
営業種目: プラント設備の設計、施工



TANABE TECHNICAL SERVICE MALAYSIA SDN. BHD.

# 教育訓練

Education&Training

当社は2016年、人材育成と専門技術の伝承を目的とした「教育センター」を開設しました。  
プラント模擬装置や、ルーツプロワーなど各種機器のカットモデルを設置することで、設備がどのように動いているのか、内部機構がどのようなになっているのか等、実際に触れて体感し、多面的に理解することが出来るのが、本施設の特長です。



プラント模擬装置を使った教育カリキュラム  
P&ID、DCS、PLC、計装、分解組立



機器のカットモデル



仕分けロボットとAGV



回転機器の分解整備教育



DCS教育



メカトロ教育