

# EMIDAS

月刊 エミダス ベトナム版

**VIETNAM**

## JK VIETNAM INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY

精密プレス部品メーカー

QCDS の最大化で顧客のニーズに全面对応



NHÀ XUẤT BẢN THANH NIÊN

Quality is more than a word

# ESPEC

## 環境試験世界トップメーカーESPEC がベトナムでのテクニカルサポート 及び受託試験を提供いたします。

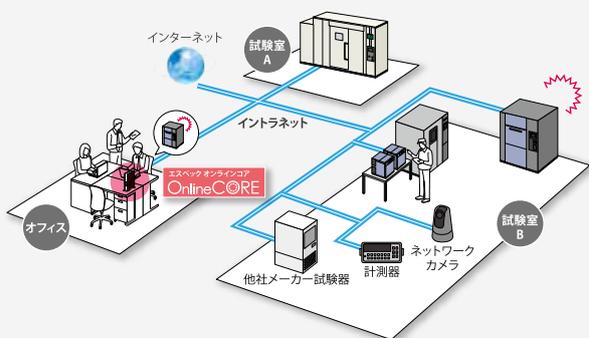
蓄積された技術で様々なソリューション  
をご提案致します。

複数台の管理  
が面倒だとお  
考えのお客様  
にご提案です。

### エスペックオンラインコア

## OnlineCORE

既設のインターネットに接続するだけでWeb  
ブラウザから最大100台までの環境試験器  
の稼働状況が確認できます。



## 受託試験ESPECラボラトリー



最新の環境試験器をセットアップしており、日本  
品質のきめ細かなサービス、そしてお客様  
のご要求に応じて最適なソリューションを  
提供致します。

- 低温試験・耐寒性試験
- 高温高湿(定常)試験
- 温湿度サイクル試験
- 温度サイクル試験
- 複合環境試験(温湿度試験+振動試験)

## 漏水検知遮断システム

漏水被害を  
防止し安全に  
ご使用したい  
お客様にご提  
案です。



装置からの水漏れを  
監視し、被害の拡大  
を防止!

- 水漏れをランプやブザーで通知
- 漏水検知時に装置への給水を停止(オプション)
- 漏水検知ユニットは別電源を設置することで、漏水を24時間監視可能

エスペック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>  
本 社 530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6

### ESPEC ENGINEERING VIETNAM CO.,LTD.

Room 8, 9<sup>th</sup> Floor, VIT Tower, 519 Kim Ma Street,  
Ngoc Khanh Ward, Ba Dinh District, Hanoi, Vietnam  
Tel +84-24-2220 8811 Fax +84-24-2220 8822

宗野正幸 / MASAYUKI SONO  
Mobile +84-90-211-7486  
E-mail: m-souno@espec.co.jp \* <https://www.espec-vn.co>



Vietnam  
<http://www.espec-vn.co>

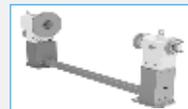
ETEKはロボットの導入、自動化機械・設備、自動化生産ラインなど工業用の包括的な自動化ソリューションを提供しております。

» 製造加工業の代表的なソリューションをご紹介します。



金属加工ロボットステーション - METAL PROCESSING ROBOT STATION

» ROBOT WORKPIECE POSITIONER



» IRBP - L



» IRBP - A



» IRBP - C



» IRBP - R

» ROBOT TOOL



プレス・曲げ



切断



溶接



表面処理



検査



製品供給



ETEK AUTOMATION JOINT STOCK COMPANY

📍 No. 189 Phan Trong Tue, Thanh Liet, Thanh Tri, Ha Noi, Viet Nam  
 📞 Mr Thuong - CEO - 094 552 5520 - thuong.nt@etek.com.vn  
 🌐 www.etek.com.vn



KYOYO VIETNAM METAL  
 FOUNDING JOINT STOCK COMPANY



**KYOYO**  
 www.kyoyo.vn

**LOST WAX CASTING**  
**SUS 304 / SUS 316**

事務所: No 6C-LK15, Van Phuc Urban Land,  
 Van Phuc Ward, Ha Dong District, Ha noi City  
 工場: Ngoc Hoa Industrial Sub-point,  
 Chuc Son Town, Chuong My District, Hanoi City  
 Email: sale@kyoyo.vn/ thuyceo@kyoyo.vn  
 Website: www.kyoyo.vn/ Mobile: 0945 07 18 18



Designed  
 by Kyoyo

# CONTENTS

EMIDAS Vietnam Edition Issue No.32 2022年8月15日発行

ベトナムものづくり探訪～クローズアップ製造業～

## JK VIETNAM INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY ..... 6

精密プレス部品メーカー QCDSの最大化で顧客のニーズに全面对応

ソディックベトナム

世界初のワイヤ回転機構を搭載！ワイヤ放電加工機の最新機種  
ALシリーズ“i Groove Edition” ..... 10

SSP MOULDING CO., LTD.

顧客満足度トップを目指す樹脂成形メーカー  
スマートファクトリーで一貫生産体制を実現 ..... 12

Shibaura Machine Vietnam

ベトナムのモノづくりに貢献 芝浦機械の産業用ロボット ..... 18

YUWA VIETNAM CO.,LTD

金型から成形品加工までワンストップ対応  
来年には新工場も完成しさらに生産を強化 ..... 19

生産ラインレベルの5Sにおける7つの決定要因 ..... 46

ベトナム子会社訪問における税務上の注意点 ..... 49

VIETNAM INDUSTRY NEWS ..... 14

数字でわかるベトナム自動車業界 ..... 52

連載

ベトナム社員必読！製造業のプロが選ぶものづくりの本  
第3回 トヨタ生産方式を支える問題解決 ..... 45

知らないと損する ベトナムビジネスの基礎知識 ..... 48  
第32回 職場における対話(2)

ベトナム生活 お悩み相談室 ..... 50  
第32回 会社を閉鎖しようと思ったら

砂名のベトナムに乾杯 ..... 54  
第32回 イベントを通して、ベトナムの方たちに日本酒の魅力を伝える

## FBCアセアン2022 ものづくり商談会 出展企業情報 ..... 20

CNCTECH

ビンフック

バクニン

サイゴン

ビンズオン

## 機械加工・金型製作・樹脂成形

ISO 9001認証に準拠したベトナムのメーカー  
日本および米国顧客との取引における13年の経験

- ✓ 80～700トンの樹脂成形機 (120台以上)
- ✓ 内製化された金型製作およびメンテナンス
- ✓ 超音波溶接、インサートナットの取り付け
- ✓ シルク印刷・パッド印刷



cnctech.com.vn/ja

(+84) 868 209 111

hello@cnctech.com.vn

# 工場・倉庫の建設を日本クオリティ かつ低価格でご提供！

## 土地探しから建設・アフターメンテナンス までトータルサポート！



新築

増築

土地探し

改修



無料土地情報進呈中

このようなお困りごとありませんか？



無料劣化診断実施中

### 土地情報

- レンタル工場から移転したいので、現地の土地情報がほしい
- 安い土地情報を知りたい
- 5,000㎡程度の小区画の土地を紹介してほしい
- 人件費が安く、労働力を確保しやすい土地

### 建設業者選び

- 日系ゼネコンは費用が高そう
- 日本語でコミュニケーションをとれる業者がいい
- 図面、見積もりも日本語でほしい
- 増築したいけどローカルゼネコンに頼むのは不安
- ローカルゼネコンだと雨漏り等の心配がある
- 工期に遅れないでほしい

### アフターサービス

- 引き渡し後も相談にのってほしい
- 修理を頼んでも来てくれない
- 省エネなど最新技術や素材を用いた提案をしてほしい
- 契約後は全く顔を出さない



ご希望条件に合う①土地②建屋プラン③概算見積  
3点セットを無料でご提案いたします！

#### 北部(ハノイ)東側:フイエン省

土地販売価格: 105 USD/m<sup>2</sup>  
土地面積: 10,000 m<sup>2</sup>  
ポイント: 超希少!小区画で低価格

#### 中部(ダナン)北側:フエ省

土地販売価格: 38 USD/m<sup>2</sup>  
土地面積: 9,000 m<sup>2</sup>  
ポイント: お勧め!ダナン市内至近

#### 南部(ホーチミン)北側:タイニン省

土地販売価格: 90 USD/m<sup>2</sup>  
土地面積: 20,000 m<sup>2</sup>  
ポイント: 穴場エリアにつき低価格

#### 北部(ハノイ)東側:バクニン省

土地販売価格: 110 USD/m<sup>2</sup>  
土地面積: 7,000 m<sup>2</sup>  
ポイント: 希少な小区画!ハノイ通勤が楽

#### 中部(ダナン)南側:クアンナム省

土地販売価格: 50 USD/m<sup>2</sup>  
土地面積: 2,000 m<sup>2</sup>  
ポイント: 希少な小区画、低賃金

#### 南部(ホーチミン)東側:ハリアンブタウ省

土地販売価格: 135 USD/m<sup>2</sup>  
土地面積: 10,000 m<sup>2</sup>  
ポイント: ホーチミン通勤圏内、低価格

ハノイ・ホーチミンに2拠点を設け、中部を含めたベトナム全土の工事に対応！

無料土地情報進呈中!



「HIRAIWA VIETNAM」にお気軽にお問合せ下さい!

お問い合わせ先

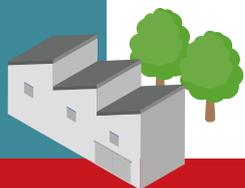


GENERAL CONSTRUCTION COMPANY (総合建設業)  
HIRAIWA VIETNAM CO., LTD.

● ホーチミン事務所 ☎ +84-28-7308-6161  
担当: 西村 ✉ yoshifumi-nishimura@hiraiwa-vn.com  
住所 📍 Room 701, 7th Floor, HBT Tower, 456 Hai Ba Trung st., Tan Dinh ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

● ハノイ事務所 ☎ +84-24-7308-7161  
担当: 下山 ✉ kenshi-shimoyama@hiraiwa-vn.com  
住所 📍 1st Floor, V-House Building, 28-30 Lac Chinh Street, Truc Bach Ward, Ba Dinh District, Hanoi City, Vietnam





## JK VIETNAM INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY

### 精密プレス部品メーカー QCDSの最大化で顧客のニーズに全面对応

JK VIETNAM INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY (以下、JKVN) は2007年に設立された、自動車・オートバイ・電子・家電・オフィス機器向け精密プレス部品・精密機械部品分野で15年の経験を持つメーカーだ。JKVNの製品は、在ベトナムFDI企業をはじめ、世界の大規模な市場に提供されている。フーギア工業団地（ハノイ市）に面積10,000m<sup>2</sup>の工場をかまえ、精度の高い最新の機械を揃えるJKVNは、経験豊富で勤勉な人材を擁し、最も厳しい品質・納期を要求する顧客にも対応する。

#### QCDSを最適化する一貫生産体制

JKVNの大きな強みは、金型の設計・製作からプレス、曲げ、溶接、表面処理までを行う一貫生産体制にある。

生産の実務から蓄積された金型製作技術と部品製作技術と共に、15トン~400トンの60台以上のプレス機を有し、JKVNは在ベトナムFDI企業や国際顧客の難易度が高い注文に応えられる100%ベトナム資本の精密プレス会社になることを目指している。同社は、適切な技術を選定し、納期・品質を保証しながらコストを最適化し、顧客のニーズに合わせて柔軟な生産計画を実施する。単発プレス、順送プレス、深絞りプレス加工に使用する機械設備の他、旋盤加工、フライス加工、曲げ加工、溶接などの近代的な設備ラインも有する。ドイツ、日本、台湾などの有名メーカーから調達した設備は同社の強力な基盤であり、JKVNの高精度な製



台湾製 (SEYI) の大型プレス機を導入している

品（公差1/1000まで）を生み出すだけでなく、かつてFDI企業が圧倒した自動車部品産業に深く参入する自信を与えている。

精密金型抜きには精密プレス部品が作れない。西部電機、ソディックのワイヤーカッターやマキノ、ファナックのCNCフライス盤、岡本の研磨機など近代的な生産設備を揃えており、熱心で現場経験が豊富な設計エンジニアチームを擁するJKVNは、金型の設計・製作からのQCDの保証に自信を持っている。単発プレス、順送プレス、深絞りプレス用金型は全て、JKVNによって社内で設計・製作され、顧客が求める全ての基準に応えられる。さらに、工程ごとのサイズ・品質検査用の治具などの設計・製作も社内で行われる。

めっきは製品の仕上げにおいて重

要な工程だ。めっき膜の品質は、製品の品質に対する消費者の印象に直結する。つまり、めっきの質が悪いと、メーカーの評判が悪くなる。めっき膜の品質管理を徹底し、同時に生産コストの最適化を図るために、JKVNは自動亜鉛めっき、自動ニッケルめっきラインを導入し、人的エラーの大幅な削減と品質の安定化に成功した。

JKVNでは、主体性の高い生産によって、顧客のニーズに対する迅速な対応が可能となった。「品質は企業の存続を決める要素」という観念の下、同社はIATF16949:2016に沿った品質管理システムの構築に注力している。材料選定から製造、梱包に至るまで、全製品に対して厳格な検査が行われる。各材料・製品のデータをバーコードでデジタル化するスマート倉庫システムの導入により、



最新鋭のロボット溶接

製品のトレーサビリティは飛躍的にスムーズかつ正確になった。

### 成功の鍵はたゆまぬカイゼンと開発

JKVN の運営方針は「迅速な対応・高品質・リーズナブルな価格・顧客満足」であり、品質 (Q: Quality)、価格 (C: Cost)、納期 (D: Delivery) の価値を最大化することで顧客に満足 (S: Satisfaction) をもたらす。製造業の絶え間ないチャレンジは、同社が創造、改善し、顧客・従業員・社会により有益な価値をもたらす動機となる。LEAN 生産方式に沿って効率を高め、無駄を省くために、金型・治具交換から原材料の準備まで各工程での改善をしている。改善活動は上司からの命令ではない。全従業員が参加する改善活動が積極的に展開され、毎年、数百件の改善案が提案、実施されている。

JKVN は、5S、カイゼン、QCC など工場管理ツールを徹底的に活用している。現在、リーン生産方式に沿った工場体制への転換計画を実施中で、2023年末までに完成する予定だ。JKVN の次の目標は、より高度な QCDS を実行できるスマートファクトリーの実現である。



LEAN 生産方式を支える第1世代のコア社員グループ



日本製 (西部電機) のワイヤーカッター



めっき工場には自動亜鉛めっき、自動ニッケルめっきラインを導入

設備の積極的な導入やテクノロジーの革新の他、技術ノウハウと企業文化を引き継ぐ次世代の人材の養成にも注力する。継続的に行われる教育プログラムにより、従業員たちは深く「学習・理解・実行」し、学んだ知識を仕事に効果的に活かすと同時に、班内の他のメンバーに対するラダー型教育も行われる。ドウク社長は次のように話す。

「人材の成長は一つの過程です。この過程が短いか長いかはその人による。社長として、私は従業員全員が学習し、成長できる最良の環境をつくりたい。」

### 将来の計画

設立後15年を経て、JKVN は著しい成長を遂げた。1つの簡素な工場から始まった会社は、広くて近代的な設備が多数揃う4カ所の工場に発展した。長年の訓練を受けた従業員は成長し、会社で重要な役割を果たしている一方で、新しい従業員も育成されている。設立から現在まで、同社で不変であることは、顧客のニーズを最大限に満たすという理念だ。今後、JKVN は新しい設備を導入し、新規製品および日本、欧州、米国市場の新規顧客を開拓する。これまでどおり、QCDS を保証し、顧客の信頼を勝ち取っていく。

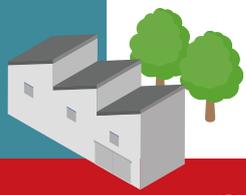


製品はプレス部品、溶接部品、CNC 加工部品など多岐にわたる

JK VIETNAM INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY

Lot CN2, Phu Nghia Industrial Park, Phu Nghia Commune, Chuong My District, Hanoi

Tel: (84-24) 23 223 888/ 33 812 868 Fax: (84-24) 33 812 628 Email: sales@jkvn.com.vn Website: https://jkvn.com.vn/



## CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP JK VIỆT NAM

### Nhà sản xuất linh kiện dập chính xác

### Tối đa hóa QCDS - Đối ứng toàn diện nhu cầu khách hàng

Công ty Cổ phần Công nghiệp JK Việt Nam (tên viết tắt: JKVN) được thành lập vào năm 2007. Trong suốt 15 năm hoạt động JKVN luôn được biết đến là nhà sản xuất uy tín về linh kiện dập chính xác và linh kiện cơ khí chính xác, phục vụ cho ngành công nghiệp ô tô, xe máy, điện tử, điện gia dụng và thiết bị văn phòng. Sản phẩm của JKVN được cung cấp đến cho các doanh nghiệp FDI tại Việt Nam và xuất khẩu ra các thị trường lớn trên thế giới. Kết hợp giữa đội ngũ nhân sự giàu kinh nghiệm, ham học hỏi, cùng với hệ thống máy móc hiện đại có độ chính xác cao, được bố trí hợp lý trong nhà xưởng rộng 10.000m<sup>2</sup> tại KCN Phú Nghĩa, Hà Nội, JKVN theo đuổi mục tiêu tối đa hóa sự hài lòng khách hàng, luôn nỗ lực để đáp ứng mọi nhu cầu khắt khe nhất từ chất lượng đến thời gian giao hàng.

#### Cơ cấu sản xuất khép kín giúp tối ưu hóa QCDS

Chủ động từ thiết kế - chế tạo khuôn, đến các công đoạn sau như dập, uốn, hàn, xử lý bề mặt theo cơ cấu sản xuất khép kín là thế mạnh nổi bật của JKVN.

Sở hữu trên 60 máy dập từ 15 tấn đến 400 tấn, cùng kỹ thuật chế tạo khuôn, kỹ thuật chế tạo linh kiện không ngừng được tích lũy thông qua thực tế sản xuất, JKVN hướng tới việc trở thành công ty dập chính xác 100% vốn Việt Nam có khả năng đáp ứng mọi đơn hàng khó của doanh nghiệp FDI tại Việt Nam và các khách hàng quốc tế. JKVN xây dựng kế hoạch và tổ chức sản xuất linh hoạt, phù hợp với yêu cầu của khách hàng, bao gồm việc lựa chọn kỹ thuật phù hợp mà vẫn đảm bảo được tiến độ, chất lượng và đặc biệt tối ưu được chi phí. Ngoài các thiết bị máy móc phục vụ cho công nghệ dập đơn, dập liên hoàn, dập vuốt sâu, JK còn có



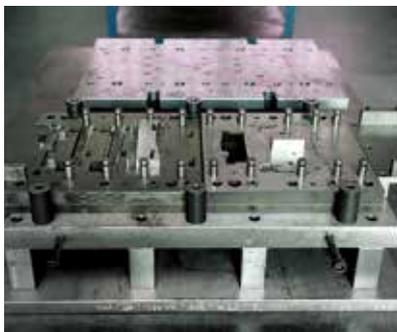
Máy đo hình ảnh CNC giúp thực hiện các phép đo từ đơn giản đến tinh vi

các dây chuyền máy móc gia công hiện đại khác như: tiện, phay, uốn, hàn... Máy móc đều được nhập khẩu từ các hãng máy nổi tiếng của Đức, Nhật Bản, Đài Loan là nền tảng vững chắc góp phần giúp JKVN tạo ra các sản phẩm có độ chính xác lên đến phần nghìn, tự tin tiến sâu vào lĩnh vực linh kiện ô tô, điện tử - trước đây vốn chỉ là sân chơi riêng của các doanh nghiệp FDI.

Khuôn chính xác thì mới tạo ra được sản phẩm dập chính xác. Với đội ngũ nhân viên thiết kế tâm huyết, dày dặn kinh nghiệm hiện trường, cùng hệ thống thiết bị sản xuất khuôn hiện đại như: máy cắt dây đồng của hãng Seibu, Sodick; máy phay CNC Makino, Fanuc;

Máy mài Okamoto..., JKVN tự tin luôn chủ động đảm bảo được các yếu tố QCĐ ngay từ công đoạn thiết kế - chế tạo khuôn mẫu. Tất cả các loại khuôn từ khuôn dập đơn, khuôn dập liên hoàn, khuôn thúc sâu đều do JKVN tự thiết kế, chế tạo, đảm bảo mọi tiêu chí mà khách hàng yêu cầu. Bên cạnh đó JKVN cũng tự thiết kế chế tạo đồ gá, jig kiểm phục vụ cho việc kiểm soát kích thước, chất lượng ngay tại công đoạn.

Mạ là bước hoàn thiện quan trọng, chất lượng của lớp mạ sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến cảm nhận của người tiêu dùng về chất lượng sản phẩm. Nếu như lớp mạ bị lỗi thì uy tín của nhà sản xuất cũng sẽ bị ảnh hưởng. Để chủ động



Chủ động Thiết kế - Chế tạo khuôn dập



Các sản phẩm đa dạng như linh kiện dập, linh kiện hàn, linh kiện gia công CNC,...

trong việc kiểm soát chất lượng lớp mạ, cũng như tối ưu hóa chi phí sản xuất, JKVN đã đầu tư dây chuyền mạ kẽm, mạ niken tự động, giúp giảm tối đa lỗi do người thao tác và duy trì chất lượng ổn định.

Chủ động trong quá trình sản xuất giúp JKVN đối ứng nhanh những yêu cầu của khách hàng. Công ty quan niệm rằng, chất lượng là yếu tố quyết định sự tồn tại của doanh nghiệp. Hệ thống

quản lý chất lượng tại JK tuân thủ triệt để theo tiêu chuẩn IATF 16949:2016. Tất cả các sản phẩm đều được kiểm soát chặt chẽ ngay từ khâu nguyên liệu đầu vào, trong quá trình sản xuất và kiểm tra trước khi đóng gói. Hiện nay, JKVN đã đưa vào sử dụng hệ thống kho thông minh giúp số hóa dữ liệu của từng nguyên liệu, từng sản phẩm bằng barcode. Do đó, việc truy xuất nguồn gốc sản phẩm rất thuận tiện và chính xác.

### Liên tục cải tiến, liên tục phát triển - Chìa khóa vươn tới thành công

Phương châm hoạt động của JKVN



Giám đốc Lê Minh Đức



Máy tiện CNC của hãng Citizen (Nhật Bản)

là "Đối ứng nhanh - Chất lượng tốt - Giá phù hợp - Khách hàng thỏa mãn", có thể diễn giải thông qua việc tối đa hóa giá trị của các yếu tố: Chất lượng (Q: quality), Giá cả (C: cost), Giao hàng (D: delivery), sẽ đem lại sự hài lòng khách hàng (S: satisfaction). Những thử thách không ngừng của ngành chế tạo là động lực để JKVN sáng tạo và cải tiến, từ đó đem đến nhiều giá trị có ích hơn cho khách hàng, nhân viên và xã hội. JK hướng tới sản xuất tinh gọn, cải tiến liên tục trên từng công đoạn từ thay khuôn, thay đồ gá đến chuẩn bị nguyên vật liệu để nâng cao năng suất và loại bỏ lãng phí. Hoạt động cải tiến không phải là mệnh lệnh, yêu cầu từ cấp trên, mà được tất cả nhân sự trong công ty chủ động hưởng ứng một cách tích cực với hàng trăm đề án cải tiến được khởi xướng và triển khai mỗi năm.

JKVN áp dụng triệt để các công cụ quản lý nhà máy như 5S, Kaizen, QCC. Hiện nay, công ty đang thực hiện kế hoạch chuyển đổi sang mô hình nhà máy sản xuất tinh gọn (LEAN), và dự kiến sẽ hoàn thiện vào cuối năm 2023. Mục tiêu trong giai đoạn tiếp theo của JKVN là hiện thực hóa nhà máy thông minh để tiếp tục đáp ứng tốt hơn nữa các yếu tố QCDS.

Ý thức được việc nhân sự là cốt lõi thành công của doanh nghiệp, JKVN cũng luôn chú trọng đến việc đào tạo và bồi dưỡng đội ngũ nhân sự kế cận để tiếp nối những bí quyết kỹ thuật và văn hóa của công ty. Các chương trình đào tạo liên tục được triển khai, đảm bảo

nhân sự được "Học - Hiểu - Hành" một cách sâu sắc, ứng dụng các kiến thức đã học vào công việc thực tế một cách hiệu quả, cũng như tiếp tục đào tạo theo hình thức bậc thang cho các thành viên khác trong đội nhóm. Giám đốc Đức chia sẻ, "Chúng tôi hiểu rằng sự trưởng thành của nhân sự là cả một quá trình. Quá trình này có thể mất ít hay nhiều thời gian, tùy thuộc vào mỗi nhân sự. Với vai trò là Giám đốc, tôi mong muốn có thể tạo dựng môi trường tốt nhất để mỗi nhân sự đều có thể học tập và phát triển."

### Những kế hoạch trong tương lai

15 năm kể từ khi thành lập, JKVN đã có những sự thay đổi và phát triển vượt bậc. Từ 1 nhà xưởng thô sơ ban đầu nay đã phát triển thành 4 nhà xưởng khang trang, được trang bị nhiều máy móc thiết bị hiện đại. Những lớp nhân sự cũ đã dần trưởng thành qua nhiều năm tháng rèn luyện và đảm nhận những công việc quan trọng trong công ty, đồng thời những lớp nhân sự mới cũng đang được bồi dưỡng và phát triển. Tuy nhiên, có một điều vẫn luôn không thay đổi ở JKVN kể từ khi thành lập, đó chính là triết lý thỏa mãn nhu cầu của khách hàng ở mức tối đa. Trong thời gian tới, công ty sẽ đầu tư thêm trang thiết bị để khai phá thêm các sản phẩm mới và khách hàng mới ở thị trường Nhật Bản, Châu Âu và Mỹ, và việc tiếp tục đảm bảo QCDS sẽ là yếu tố quan trọng để công ty giành được sự tin tưởng của khách hàng.

## 世界初のワイヤ回転機構を搭載！ ワイヤ放電加工機の最新機種 ALシリーズ“i Groove Edition”

ソディックは、世界初のワイヤ回転機構を搭載したワイヤ放電加工機

「AL i Groove Edition(アイ グループ エディション)」シリーズを開発した。

AL i Groove Editionは、世界初の「ワイヤ回転機構」(特許取得済み)を新たに搭載。また、段差形状での加工性能を向上し、さらに無人での連続加工を支援する様々な機能や自動診断機能を搭載することで、省資源・安定性・自動化に特化した優位性を発揮する。



段差加工サンプル(写真A)

ワイヤ放電加工機は、EV(電気自動車)の走行用モータ性能に直結するモータコア用プレス金型製作や精密部品づくりなど、高精度が要求される加工分野で多用されているが、生産性向上を目的とする、加工寸法の安定化・加工速度アップ・均一な仕上げ面質などの性能向上と、ランニングコスト低減の要求はますます高まっている。さらに、コロナ禍の影響を受け自動化対応のニーズが加速している。ソディックのAL i Groove Editionシリーズは、これらに応える優れた新製品として注目を集めている。同シリーズの主な特徴は以下の通り。

上げ加工中のワイヤに回転を付与することで、ワイヤの消費を抑えながらワークの上部から下部までを常に新しいワイヤ面で加工することができ、高精度な加工寸法が安定し、かつ均一で高品質な加工面が得られる。この新技術は、加工速度向上とワイヤ電極の全周を有効活用することでワイヤ消費量抑制をもたらす。昨今の原材料の高騰でワイヤ線の価格も値上がりしているが、同ワークあたり消費量を抑えることによりランニングコスト低減に努めることが可能となる。つまり従来よりもエコロジーなワイヤ加工機として進化した。

### ①新技術「ワイヤ回転機構」

AL i Groove Editionシリーズは、放電技術荒加工を効率化する高ピーク電流から、超微細仕上げ加工時の極微細な放電パルスまで、自在にコントロールする。仕

### ②段差加工性能の飛躍的向上

ワイヤ放電加工において、ワークの高さ方向での厚みが増える形状や、ざぐり穴のある形状では、放電エネルギーの不安定さにより変化する領域での精度エラーが発生しやすい課題があった。この



ソディックのホーチミン支店

ような板厚の段差を有する加工において、AL i Groove Editionシリーズでは、新開発の「Stepcut(ステップカット)」機能を使うことで、段差形状などの板厚が急激に変化する加工の精度と適応範囲を大幅に向上しつつ、標準条件と同等の加工速度での加工が可能となる。

加工中に段差が変わる加工(写真A)に関して、通常であれば板厚が急激に変化するため、ワークへのスジ若しくは断線が発生する。ソディックの製品は従来から段差加工に配慮した機能を有しているが、今回さらに進化を遂げ対応範囲が大幅に拡張し、使い勝手や段差加工の品質が向上した。

また、噴流制御および高性能サーボ制御を駆使した高精度加工条件の充実によ



上から下まで新品のワイヤで仕上げ加工を行える

り、最大板厚300mmまでの段差加工精度を向上した。さらに、アイコンにより視覚的に最適条件を選ぶことができ、段差形状の多数個加工や途中再開に対応するなど、段差加工性能アップの効果をより簡単に幅広く使用できる。

### ③長時間の高精度安定稼働と自動化・省力化を強化

・XYUV 4軸に自社製リニアモータを搭載……高性能リニアモータによるダイレクト駆動により、バックラッシの無い正確な軸移動を半永久的に維持する。高応答・高追従性により正確な位置制御と加工時の優れた放電特性を発揮する。

#### ・高速自動結線装置「FJ-AWT」

……高精度アニール機能とポップアップサーチ機能を備えた FJ-AWT は高い信頼性を誇る。さらにワイヤ走行系の改良により、加工中の突発的なワイヤ断線に対しても反動によるワイヤダメージを軽減し、確実に自動復帰・加工継続を行う。

#### ・加工液管理・機械温度管理の強化……

フィルタリング能力をさらにアップし加工液をクリーンに保つ。またフィルタ圧や水質（比抵抗）、水温や機械各部の温度などをデジタル監視・診断することでより安心した長時間運用が可能になる。また、高精度環境からラフな温度環境までオールマイティに対応可能な熱変位補正機能「TH COM」も標準搭載している。同シリーズの新型サービスタンクは、使用後の加工液と清水を完全に分離する3槽構造にし、中間層には汚水が入らないようにすることでクリーンな加工環境を実現する。さらに、フィルタ本数を3本から4本に増加することで濾過能力とフィルタ交換サイクルを伸ばす。特にASEAN地区において、生産性および連続稼働率の高いワイヤ加工機のメンテナンス低減およびメンテナンス性の向上は、かねてから顧客がマシンに期待する向上要素の一つであった。

カメラ式機上測定システムを新たにオプション化し、加工後の高精度機上測定による作業効率アップをサポートする。



ワイヤ放電加工機「ALN400G」

## 高速・高精度・高品位を極め、省エネ・安定性・自動化に貢献



簡単な条件選択アイコン ⇒ 最適加工条件の選択をアシスト

AL i Groove Edition  
の動画はこちらから→



#### ■主な仕様

##### AL i Groove Edition「ALN400G / ALN600G」

	ALN400G	ALN600G	
最大加工物寸法（幅×奥行×高さ）	600×470×240	800×570×340	mm
最大加工物質量	500	1,000	Kg
加工タンク内寸法（幅×奥行）	850×610	1,050×710	mm
各軸ストローク（X軸×Y軸×Z軸）	400×300×250	600×400×350	mm
補助軸ストローク（U軸×V軸）	150×150	150×150	mm
最大テーパ角度（板厚130mm）	±25	±25	°
ワイヤ電極径	φ0.1~φ0.3(φ0.05~0.07:OP)	φ0.1~φ0.3(φ0.05~0.07:OP)	mm
機械本体寸法（幅×奥行×高さ） ※機械本体、電源、サービスタンク含む	2,190×2,430×2,205	2,525×2,735×2,295	mm
機械本体質量（機械本体、電源含む）	3,200	4,300	kg
加工液フィルタ（内圧式）	4	4	本
総電容量	13	13	KVA
最大加工電流	40(60:OP)	40(60:OP)	A
NC部	マルチタスクOS M4-LINK方式	マルチタスクOS M4-LINK方式	
最大同時制御軸数	4	4	軸

**Sodick**

ソディックベトナム株式会社

14B Song Da Street, Ward 02, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

電話番号：(+84) 28 3547 0457/58

ハノイ事務所

53 Me Tri Street, Me Tri Ward, Nam Tu Liem District, Ha Noi City, Vietnam

電話番号：(+84) 24 3555 3619/20



## SSP MOULDING CO., LTD.

# 顧客満足度トップを目指す樹脂成形メーカー スマートファクトリーで一貫生産体制を実現

ヴィンフック省ビンズエン工業団地に拠点を構える SSP Moulding Co, Ltd. は、2011年に設立されたプラスチック部品メーカーだ。自動車・オートバイ・電子・家電分野等における技術要件の高いプラスチック部品を生産し、試作から量産まで対応する。

### ムダのない生産工場

SSP は、技術力・マネジメント思考・近代的な機械設備という3つの要素、なかでも果敢な挑戦心に基づいて生産体制を構築し、これらの要素を絶えず改善している。SSP は無駄のない生産を目指すスマートファクトリーであり、常に難易度の高い製品を受注しながら、いかに品質、コスト、納期を改善できるかを考えている。

プラスチック成形およびモノづくりで長年の経験を持つエンジニアのチームと

ともに、SSP は現在、高度に自動化された生産システムを運用している。ヒューマンエラー削減のための研究、改善、自動化は常に最優先項目だ。プラスチック成形に加えて、スクリーン印刷、パッド印刷、ホットスタンプ、組立などの二次工程にも対応し、より完成品に近い製品を顧客に提供する。

生産工程の改善への投資だけでなく、社内ロジスティックも重視している。SSP は工場建設の段階から、工程間の原材料、製品を運送する人員や費用を削減するために、スムーズな導線を考慮して

工場設計された。また、AGV（無人搬送車）システムへの投資により、完成品の入出庫が完全に自動化された結果、入出庫は完全に無人になると同時に、先入先出（F.I.F.O）が徹底できている。

マネジメント面では、「従業員、会社、社会に、持続的な付加価値を創造する」を理念にし、採用、教育、日々の業務に至るまで一貫した管理体制を構築し、取引の初日から顧客に安心と信頼を届ける。一元化されたデータ管理システムにはすべての生産データが保存され、生産性、品質の継続的な改善や、問題発生時の迅速な対応のための基盤として活用されている。

また、従業員の生活も、SSP が常に優先的に考慮している事項だ。質の高い食事に加えて、終業後の従業員が使えるシャワールーム、無料のランドリーサービス、快適な休憩所、暑い季節のエナジー



SSP 製品

スピードメータ

完成車





ドリンクの配給など、さまざまな福利厚生を提供することで、従業員は、会社で働いている間も自宅にいるかのように過ごすことができる。

SSP は、日本の成形機業界の TOP ブランドである住友、日精樹脂、ファナックなどの 30 トンから 860 トンまでの成形機を 40 台保有している。取り出し機はユースン精機製、乾燥機や温調機やチャラーの周辺機器はマツイ製で、いずれも日本の上位ブランドだ。生産設備に投資するだけでなく、梱包工程では人員削減及び員数管理を強化して、顧客まで正確な数量を届ける為に自動梱包装置を社内で設計・製作している。今後、カメラでの外観検査やロボットによるインサート成形の全自動化を検討していく。また、粉碎機を現場に設置することで、ランナーのリサイクルを非常に効率的に管理できるようになった。リサイクルプロセスにおける異材混入のリスクを回避できるほか、このプロセスに割かれる多くの人員と工場面積が削減される。

## 大きなビジョンが差を生む

SSP は、常に創造性と献身の精神で挑戦を乗り越えることを渴望するグエン・テー・ホウン社長 (48 歳) によって設立された。ホウン社長は、ベトナムと日本にある日本企業で長い間勤務してきた。特に自動車・オートバイ部品製造の在ベトナム日系企業において、10 年以上にわたり工場長を務め、持ちうるすべての熱意・経験と献身の精神をもって、ベトナムにおける日本の工場の立ち上げに貢献し、親会社に認められる業績を収めている。この期間のおかげで、彼は日本式の管理方法、企業組織に対する理解を深め、結果としてそれは SSP 設立の際、組織化の基盤となった。彼は常に高度な個人規律、絶え間ない学習意識、徹底した挑戦心を持っており、高い目標を挙げて必ず達成させるという強い意思がある。ホウン社長はこれらの経験、思考の下、顧客から信頼されるプラスチック部品メーカーとして常に前進し、持続的に

発展するべく SSP を創設した。

ホウン社長には、ベトナムの国に貢献したいという大きな願望がある。日本の会社で働いていた時、あるいは自分の会社を設立した時、彼はどのようにしてベトナム人の手と頭脳でより高い付加価値を生み出し、ベトナムの製造業界に大きく貢献するかについて常に頭を絞っていた。幅広いビジョンと優れた行動能力によって、ホウン社長と SSP は、顧客、従業員、パートナーから絶対的な信頼を得ている。

将来の計画について尋ねられると、ホウン社長は次のように述べた。

「ベトナムの裾野産業におけるほとんどの製造企業は、若い中小企業です。品質と供給の両面から顧客の要求を満たすには、技術能力を高め、品質管理体制を整えることに加えて、SSP を含むベトナム裾野産業の企業が、幅広くかつ深い投資と生産規模の拡大を続ける必要があります。SSP の次の計画は、現在の工場の 3 倍の規模となる第 2 工場を立ち上げ、金型の設計・生産を SSP で内製化して、事業・生産活動における主導権を広げることです」



### SSP MOULDING CO., LTD

Lot M, Binh Xuyen Industrial Park, Huong Canh, Binh Xuyen, Vinh Phuc, Vietnam  
Tel: (+84) 221 388 8991  
Fax: (+84) 221 388 8993  
Email: info@ssp-moulding.vn  
Web: <https://ssp-moulding.vn/jp>



# VIETNAM INDUS

## 22年上半期の成長率 前年同期比6.42%増

統計総局は、2022年第2四半期（4～6月）の実質国内総生産（GDP）の伸び率が前年同期比7.72%だったと発表した。第1四半期（1～3月）の5.05%を上回る伸びとなり、上半期（1～6月）の成長率は6.42%となった。

第2四半期の業種別の成長率は、鉱工業・建設業が8.87%、農林水産業が3.02%、サービス業が8.56%だった。鉱工業・建設業のうち加工・製造業は11.45%増で、新型コロナ流行前を上回る伸び率となり経済全体の成長を牽引した。上半期（1～6月）の鉱工業・建設業の伸び率は8.48%で、うち加工・製造業は9.66%増だった。

## 6月のベトナムPMI -0.7ポイントの54.0

米国のS&Pグローバルが発表した2022年6月の製造業購買管理者指数（PMI）は54.0ポイントだった。前月からは0.7ポイント低下した。景況感の良さ悪しの基準点となる50を9カ月連続

で上回り、政府がウィズコロナの方針にかじを切った21年10月以降、製造業は上向きの傾向が続いている。

6月は新規受注が増加しており、特に消費財分野が大きく増えた。また雇用創出率は過去3年半で最高の増加率を記録した。原油や燃料の価格高騰により生産コストは引き続き増えており、増加率は前月を上回った。

生産向け原材料の購買活動は引き続き大幅に増えている。一方、原料在庫はわずかに減少した。メーカー各社はコロナ禍の収束に期待しており、今後12カ月で生産量が安定すると予想している。

## 韓国サムスンエンジ ベトナムの上水事業に参入

韓国建設大手のサムスンエンジニアリングは6月29日、DNPホールディング



DNPウォーターが手掛けた上水道施設

スの子会社で上水供給を手がけるDNPウォーターの持ち分24%を4100万USD（約57億円）で取得する契約を締結した。これによりDNPウォーターの株主構成は、DNPホールディングス（53%）、サムスンエンジニアリング（24%）、その他（23%）となる。

サムスンエンジニアリングはDNPウォーターの戦略パートナーになったことで、ベトナムでの上水および廃水処理事業に本格参入する。同社はベトナムを東南アジアでの水処理事業の基盤にすることを目指している。

2017年4月に設立されたDNPウォーターは上水道事業を主力としており、ベトナム民間企業では最大規模の水処理会社。当初1日あたり約10万m<sup>3</sup>だった処理能力は現在では110万m<sup>3</sup>に達しており、13省・市の上水インフラに投資している。

## 南部日系企業の調査結果 63%が事業拡大見込む

ホーチミン日本商工会議所（JCCH）は6月23日、JETROホーチミン事務所と共同で実施した会員企業による事業活動の現状と今後の見通しに関する調査結

**AZUMA** 「ねじ」のことならAZUMAへ!  
どこへでも、いくつでも、すぐにお届けします

バリ取り・研磨を自動化するツール

- 小ねじ、ボルト
- タッピンねじ、木ねじ
- ナット、座金
- その他ねじ部品全般（一般品、特殊品）
- 鍛造部品（ロストワックス、ダイカスト）
- 塑性加工部品（プレス、鍛造）
- 切削加工部品（フライス、旋盤）
- その他金属、非金属加工部品全般

安心の日本語対応

Temper Resistant Fasteners

**AZUMA VIETNAM JOINT STOCK COMPANY**  
住所: 609, Linh Nam St., Hoang Mai Dist, Hanoi, Vietnam  
担当者: Tung (トウ)日本語 Tel: +84(0)81 337 3367 E: tung@azumavietnam.com  
担当者: Huong (フオン)ベトナム語 Tel: +84(0)98 497 2892 E: admin@azumavietnam.com  
Tel: +84(0)24 3643 6054 Website: www.azumavietnam.com

**EX ENGINEER**

**機械加工の事ならお任せください!**  
豊富な機械と経験で様々な形状へ対応いたします。

**マシニング加工品**  
3軸から5軸までの縦型マシニングセンターと横型マシニングセンターを保有しております。  
全20台

**旋盤加工品**  
NC自動旋盤とNC旋盤併せて36台を保有しております。

**EXT Engineer Viet Nam Co., Ltd**  
● Lot V, Dinh Tram Industrial Park, Viet Yen District, Bac Giang Province, Vietnam  
☎ +84 204 3661 529 ☎ +84 204 3661 530 @info@ex-vn.com  
@ https://www.extengineer-vietnam.com ☎ hotline +84 204 3661 529

**ステンレス鋼材の切断加工販売**

短納期・小口にて対応いたします

バンドソー1台新設、短納期対応可能

1,600トンの在庫を保有

**V-Stainless Steel V-STAINLESS STEEL CO., LTD.**  
☎ +84 251 356 6966 ☎ +84 251 356 6366  
✉ y-ahinada@yoshu.co.jp / yuji\_kawahara@yoshu.co.jp  
tuan@v-sus.com  
● Head office: Road No. 4, Nhon Trach 3 Industrial Park, Phase 2, Long Tho Commune, Nhon Trach District, Dong Nai Province.  
● Hung Yen Branch: Tan Quang Industrial Park, Tan Quang Commune, Van Lam District, Hung Yen Province, Vietnam - Tel: +84 221 3900 308

<http://v-stainless-steel.com/>

果を公表した。調査期間(6月7~15日)に回答した287社のうち、63%の企業が今後1~2年間に事業を拡大させる方針を示した。現状維持とした企業は36%で、撤退・第三国への移転と答えた企業は1%程度にとどまった。2022年全体の売上高に関しては、63%の企業が前年を上回るとの見通しを示した。

経営上の課題としては、製造業124社のうち、「原材料価格の上昇」(91%)、「物流コストの上昇」(88%)を挙げる企業が多く、次いで「人件費の上昇」を指摘する企業は65%、「人材の不足」を訴える回答も46%に上った。

ベトナム政府に対しては、マクロ経済運営(CPI、物価上昇率の抑制)、原材料価格、エネルギーコスト(原油、軽油、ガソリン等)上昇への対応、物流コストの上昇、コンテナ不足等による物流の停滞への対応、最低賃金・人件費(改定の時期及び上昇率の見直し)といった課題で政策対応を求める意見が出された。

## ビンググループと国軒高科 EVバッテリー合弁生産へ

ビンググループは、中国の車載電池メーカーである国軒高科と合弁会社を設立



ビンファストの新型EV「VF5」

し、電気自動車(EV)向けリチウムイオン電池の第2工場を北中部ハティン省に建設すると発表した。新工場はブンアン経済区内の14haの土地に建設される。投資総額は6兆3290億VND(約370億円)。22年第4四半期に着工し、24年の稼働を目指す。これに先立つ21年12月、ビンググループは同じくブンアン経済区内でEV用バッテリー工場を着工した(第1期は面積8ha、投資総額4兆VND)。同工場は傘下のビンファストのEVおよび電動バス向けにバッテリーを供給する。

## ベトテル、エヌビディアと AI研究で戦略的事業提携

ベトナム軍隊通信グループ(ベトテル)は6月30日、米国の半導体メーカー、

エヌビディア(NVIDIA)と人工知能(AI)に関する戦略的パートナーシップ確立に向け覚書(MOU)を交わした。

エヌビディアは世界最大のAIソリューションプロバイダーの1つ。東南アジアで同社と戦略的パートナーシップを締結した企業は5社あるが、ベトナムではベトテルが初めて。エヌビディアのソリューションはAIの分野で広く適用されており、世界最速のスーパーコンピューターの3分の2以上が同社のテクノロジーを使用している。

今回のMOUを通じて、エヌビディアはベトナムのAI技術の研究と応用活動を後押ししていく。同社との協力により、ベトテルはコンピュータービジョン、自然言語処理、デジタル複製、ロボットなどの分野でのAI研究、応用を加速できると期待している。

## 石油製品への環境保護税 年末まで引き下げ

国会常務委員会は7月6日、ガソリン、石油、グリースに対する環境保護税の引き下げを決定した。高騰する石油製品の価格を抑えることで、国民や企業の負担を軽減する狙いだ。同決定を受け、ガソ

**Automation Solutions**  
**Sheet Metal Processing**  
**Precision Mechanical Processing**

**Lot 5+6, Lai Xa Industrial Park,  
Kim Chung Commune, Hoai Duc District, Ha Noi.**

☎ 0966 966 205      ☎ 0966 966 132

**「超硬製品」を日本からではなく、  
タイから調達してみませんか?**

日本と同じ原料設備で一貫生産 超硬製品を「日本品質」で提供

**超硬型(パンチ、ダイ)、治具、その他超硬製品の  
寿命にお困りの方、ご連絡お待ちしております!**

「鍛造金型」

「パンチピン」

「超硬合金」

「鍛造素材」

**SANALLOY INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.**  
 Amata City I.E., 7/360 Moo 6, Mabyangpom, Pluakdaeng,  
 Rayong 21140 Thailand ☎ +66-38-027-435  
 ▲久原 (Mr. Kubara) (JP, EN)      QRコードから目的別で  
 ① r-kubara@sanalloy.co.jp      材種を探せます!

**10年の経験を持つプラスチック成形企業**  
**高精度の製品**  
**業界随一の短納期**  
**一貫生産システム**

**AN PHU VIET PLASTICS COMPANY LIMITED**  
 Add: Minh Duc IP, Minh Duc Ward, My Hao Town, Hung Yen Province  
 Tel: +84-221-3751336 / Phone: +84-912-570-736  
 Email: info@anphuviet.com.vn / Website: anphuviet.com.vn

リンへの環境保護税は7月11日から12月31日まで、1ℓあたり2000VNDから1000VNDに半減する。ジェット燃料は1ℓあたり1500VNDから1000VNDに、ディーゼル油は1ℓあたり1000VNDから500VNDに、重油・潤滑油は1ℓあたり1000VNDから300VNDに、グリースは1kgあたり1000VNDから300VNDに引き下げられる。灯油は1ℓあたり300VNDで据え置きとなる。

## 山田大使がダナン訪問 日本企業の投資拡大に期待

ダナン市党委員会のグエン・ヴァン・クアン書記は6月24日、ダナン市を訪れた駐ベトナム日本大使の山田滝雄氏と会談を行った。会談で山田大使は、「ダナン市はベトナム中部の経済の中心地であり、観光、インフラ、地理的優位性、そして質の高い労働力に強みを持つ先進都市である。日本企業はIT、サービス、観光の分野を中心に、当地への投資に高い関心がある」と述べ、日本の地方自治体および企業に対する市政府の協力を期待を寄せた。

ダナン市への日本企業の投資総額は9億3200万USD（約1270億円）に達し、

ダナンに投資している40以上の国・地域の中で第1位となっている。日本のFDIプロジェクトは部品・設備の生産加工、IT、サービス、観光を主軸とし、4万人以上の雇用を創出している。

## パナソニック、ベトナムで 電設資材事業の拡大を加速

パナソニックは、海外事業の重点国であるベトナムにおける電設資材事業の拡大を加速し、ベトナムで配線器具や照明器具、室内空気質 (IAQ) 機器などの製造・販売を担うパナソニック・エレクトリックワークス・ベトナムの売上を2030年度に2021年度の約3.5倍にあたる500億円に拡大することを目指す。

同社は「現地商品開発体制の構築」、「配線器具および IAQ 機器の現地生産体制の強化」、「現地企業との共創による商品カテゴリー横断のソリューション提案」の3つの主な戦略に基づき、ベトナムの住宅・建築市場の需要拡大に対応していく。

「現地商品開発体制の構築」については、現地の課題、ニーズに即した製品をより迅速に展開するため、配線器具、照明器具、IAQ 機器のカテゴリーで現地向けの商品企画・開発体制を順次構築し

ていく。

「配線器具および IAQ 機器の現地生産体制強化」では、現地で配線器具やブレーカなどの生産を担うベトナム工場において、2023年度の稼働を目指して新建屋の建設を進めている。生産スペースの拡張に加え、日本国内の配線器具・ブレーカなどのマザー工場である津工場のノウハウを取り入れた製造ラインの最適化を、既存棟を含めて計画しており、2029年度には現状の1.8倍となる1.5億個/年の生産を目指す。

「現地企業との共創による商品カテゴリー横断のソリューション提案」では、現地デベロッパーなどと共創関係を構築し、現地の社会課題解決のためのソリューション提案を商品カテゴリー横断で実施していく。

## 2022年GDP成長率 IMFが+6.0%と予測

国際通貨基金 (IMF) は、最新の世界経済見通しの中で、22年のベトナムの国内総生産 (GDP) 成長率予想を6%、23年は7.2%になるとの見通しを示した。ベトナム経済は回復基調を維持し、小売販売額、鉱工業生産指数、新規設立企業



**KOKUSEI SEIMITSU VIET NAM CO.,LTD**  
 Add: No 24, Alley 24, Nguyen Lam, Phuoc Dong Ward, Long Bien District, Ha Noi City, Viet Nam  
 Tel: 024-7304-9988 Fax: 024-7304-9987  
 Website: www.kokusei-seimitsu.vn  
 Mobile: 0902 117 386 (Japanese/Vietnamese)  
 Email: nguyenduy@kokusei-seimitsu.vn

高品質

低価格

短納期

- ミクロン単位の精密部品
- 幅広い材質対応
- さまざまな加工に対応

成形金型部品



プレス金型部品



自動機部品



**国正精密**



**feco** ベトナムフクナガエンジニアリング

フレキシブルコンテナバッグ専門

お使いの梱包  
 資材は最適  
 ですか？



フレコン専門企業  
 30年の経験と実績を活かして  
 最適なフレコンバッグを  
 ご提案いたします



VIETNAM FUKUNAGA ENGINEERING CO., LTD  
 ADD: 12F, Licogi 13 Tower, 164 Khuat Duy Tien Str, Nhan Chinh Ward, Thanh Xuan Dist, Hanoi, Vietnam  
 Tel: +84-24-7309-7198 (ベトナム語、日本語、英語対応可)  
 Email: info@fukunaga-vn.com

既製品は常時在庫有 お急ぎの方は10袋から即日発送可能



大橋鉄工ベトナムは、  
 プレス・カチオン塗装主体の  
 部品製造会社です。

ACCELERATOR  
PEDAL



BRACKET



カチオン塗装ライン  
 (処理可能最大サイズは  
 W400, L600, H1200)



品質に自信あり！  
 まずはご一報下さい！

プレス加工  
(丸棒・パイプ)

カチオン塗装

クランププレス (35)



**OTV OHASHI TEKKO VIETNAM, INC.**

• Add: Binh Xuyen IZ, Huong Canh Commune, Binh Xuyen District, Vinh Xuan  
 • Tel: 0211 3888 084 • Fax: 0211 3888 085  
 • 大橋鉄工株式会社 (日本): http://www.ohashi-tekko.co.jp

[www.ohashi-tekko.vn](http://www.ohashi-tekko.vn)

数が増加傾向にあるとし、政府が財政安定化を維持しつつ、コロナ禍の影響を減らすために強力な予防接種キャンペーンおよび多くの景気回復プログラムを実施したことを高く評価した。その一方、ロシアとウクライナの紛争により、商品相場に上昇圧力がかかると指摘。22年末時点にはCPI上昇率が前年比3.9%になると予測した。

## 鹿島と地場の合併会社 貸倉庫・工場開発事業を開始

鹿島建設とベトナムの不動産開発会社インドチャイナ・キャピタルとの開発合併会社であるインドチャイナ・カジマ・デベロップメント (ICC カジマ) は7月6日、工業用不動産の開発投資プラット



ハイフォン市のディーブシー工業団地

フォーム「コア5ベトナム」を開設した。「コア5ベトナム」は、ベトナムの主要な製造拠点に既設レンタル工場・倉庫、カスタム工場・倉庫を建設する。今後5~7年で10億USD (約1390億円) 前後の投資を見込んでいる。

同社は北部で7件、南部で1件の不動産プロジェクトを展開する計画で、用地面積の合計は90ha、投資総額は4億5000万USD (約625億円)。完成後の賃貸用面積は約70万㎡となる見通し。最初の案件は7月中旬に北部ハイフォン市のディーブシー・ハイフォン第2工業団地で着工し、2023年1~3月期に工場を引き渡す予定。賃貸用面積は約9万6000㎡となる見込み。

## ベンツ、タイ組立Sクラスを ベトナム向けに輸出開始へ

ドイツの高級車メーカー、メルセデス・ベンツのタイ法人メルセデス・ベンツ(タイランド)のローランド・フォーカ社長はこのほど、国内で組み立て生産した乗用車「Sクラス」をベトナムに輸出すると明らかにした。年内にも同国向けの出荷を開始する。

輸出するのは、昨年タイで発売したS

クラスの現地生産モデル。東南アジア諸国連合(ASEAN)物品貿易協定(ATIGA)を活用しベトナムに輸出する。ATIGAによりベトナムの乗用車の関税は2018年に撤廃された。それ以前は5%以下に設定されていた。

組み立て生産するメルセデス・ベンツ・マニユファクチャリング(タイランド)は、Sクラスの輸出によるスケールメリットを見込み、工場の稼働率改善と生産コスト削減に期待している。

## 北中部タインホア省 ハウヒエン工業区を認可

タインホア省人民委員会は7月5日、同省ティエウホア地区のハウヒエン工業区の設立を認可した。総面積は約17.55ha。投資主はバオオンホアナン配置株式会社で、投資総額は1250億VND (約7億3000万円)。主に手工芸品や環境配慮型製品を製造する。プロジェクトは3フェーズに分けられ、22年第3四半期から23年第4四半期までに投資手続きを完了させ、補償、用地確保および国との土地賃貸の手続きを行う。24年第1四半期から25年第1四半期に技術インフラを着工し、25年第2四半期の稼働を目指す。

### PVDコーティングでお役に立ちます



適応膜種

TiN, TiCN, TiAlN, CrN, AlCrN, DLC

NISSIN ELECTRIC

お問い合わせは下記まで  
NISSIN ELECTRIC VIETNAM CO., LTD.

☎ +84-2223-714-434

📍 Tien Son Industrial Park,  
Hoan Son Commune, Tien Du District,  
Bac Ninh Province, Vietnam

•小林 (JP):  
Tel: +84 904 311 458  
Email: kobayashi\_masayuki@nissin.co.jp  
•Mr. Trinh (VN):  
Tel: +84 982 170 109  
Email: trinh\_n\_h@nissin-vietnam.com

nissinelectric-vietnam.com



TAM PHAT ELECTRICAL ENGINEERING  
AND AUTOMATION, JSC

www.tamphatjsc.com  
https://facebook.com/  
tamphatjsc/

産業ロボット等  
自動化ソリューションを  
提供、PLC・HMI・サーボの  
制御盤の組立を行う



制御盤の設計・製造

PLC・HMI・インバータ制御



PLC・サーボ制御盤の設計・組み立て  
(要求仕様に応える)

PLC・HMI・サーボ制御盤  
(米国輸出)

お問合わせ先

住所: No 11 - Co Bong Urban, Di Trach Commune, Hoai Duc Dist, Hanoi, Vietnam.  
Tel: (+84)-902-130-103 / (+84) 989-578-698 (Mr. Le Hien Tuan)  
Email: info@tamphatjsc.com | Website: www.tamphatjsc.com

GPR  
GIAI PHONG RUBBER  
The converged place of belief



RUBBER PRODUCTS

PVC PRODUCTS

SILICONE PRODUCTS

GIAI PHONG RUBBER CO., LTD

📍 Ngoc Da, Tan Quang, Van Lam, Hung Yen

☎ (+84) 221 379 1918

📧 gpr@gprubber.vn

🌐 giaiphongrubber.com

## ベトナムのモノづくりに貢献 芝浦機械の産業用ロボット



射出成形機 EC100SXIII



ダイカストマシン DC800R



垂直多関節ロボット TVM1500

芝浦機械ベトナムは、ベトナムにおいて射出成形機及びダイカストマシン、産業用ロボットなどの芝浦機械グループ製品の輸入販売及びテクニカルコンサルティングサービスを行っております。

親会社の芝浦機械グループは1938年(昭和13年)の創業以来、日本そして世界の産業から要求されるさまざまな機械を、お客様に寄り添い、共創し、提供することで、社会、産業の発展の一翼を担ってまいりました。

親会社の商号変更在先駆け、2020年3月に芝浦機械ベトナムは「東芝機械ベトナム」から「芝浦機械ベトナム」に変わりました。弊社もより一層ベトナムの皆

さまの”モノづくり”を支えるべく努めてまいります。

さて、今後、ベトナムの件数高騰、労働者不足を背景に、様々な製造業の自動化・省人化が進むにつれ産業用ロボットの需要が拡大していくことでしょう。

そこで、弊社の産業用ロボットを紹介させていただきます。弊社のラインアップには、垂直多関節ロボット(6軸ロボット)、スカラロボット、直交ロボットがございます。

この豊富なラインアップから、例えば、精密電子部品の搬送、車両部品の検査、食品・医療品の搬送、機械加工品の搬送など幅広い分野で自動化・省力化・コスト削減に貢献しております。

今後も現場に貢献すべく、産業機械メーカーの技術と多様な実績での知見を活かして、新型スカラロボットシリーズ「THEシリーズ」を開発、リリースしました。THEシリーズは、基本性能およびサーボ制御の性能向上により、アームの追従性を大幅に改善し、教示点への正確な移動軌跡を実現しました。

2022年8月24日から26日にハノイ

NECCで開催が予定されている「FBCアセアン2022ものづくり商談会」では、会場で「THE400」を展示する予定です。皆様にロボットの精巧で正確な動きを実際に見ていただきたく、弊社ブース J33でお待ちしております。



基板搬送



冷蔵食品の搬送



基板組み立て

### 事例紹介

こちらは THE800 による車載バッテリーの搬送・検査工程をイメージした動作です。THE800は、水平方向のリーチ800mm、最大可搬質量20kgで、動画のように複数のバッテリーの一括で搬送するような、重量物の搬送に適しています。



可搬質量20kg、高精度、柔軟性が特徴のスカラロボットです。



↑動画はこちらから

### Shibaura Machine Vietnam Co., Ltd.

【Head Office】 3rd Floor, E-Town Building, Unit 3.1A No.364 Cong Hoa, Ward 13, Tan Binh District, Ho Chi Minh City TEL: 028-3810-8658

【HMC Branch】 2nd Floor, VIT Tower, No. 519, Kim Ma Street, Ngoc Khanh Ward, Ba Dinh District Ha Noi City TEL: 024-2220-8700/01

【問い合わせ先】 山野 (JP/EN) TEL: 096-615-9575 E-mail: yamano.hironori@shibaura-m.com

Thang (VN/JP/EN) TEL: 091-6159-575 E-mail: tnthang@shibaura-m.com.vn



## YUWA VIETNAM CO.,LTD

# 金型から成形品加工までワンストップ対応 来年には新工場も完成しさらに生産を強化

プラスチック精密加工の株式会社ユウワ(長野県小諸市)は、金型設計から生産、成形品加工、検査、組み立てまで自社内で完結するワンストップ企業。中国江蘇省に中国法人を設立後、2009年にベトナム市場に参入した。南部ホーチミンシティに北接するビンズオン省に第1から第3まで3つの工場を備える。2023年後半には成形・金型加工・組立(クリーンルーム)を担う第2工場の新築棟が完成予定で、さらなる生産体制の向上を図る。日系ほか、近年は米国市場などからの引き合いが絶えない注目グローバル企業だ。



General Director の飯高氏

### 日本、ベトナム、中国の3拠点体制

金型生産を中心とした第1工場は創業時の2009年に完成。第2工場は10年ほど前に操業を開始した。成形品に金属部品を埋め込むなどのインサート複合成形・特殊成形を主に担当する第3工場は、レンタル工場内に今年スタートさせたばかり。

日本市場での取引先を中心に数十社から車載、電子、医療などのプラスチック精密部品の生産を請け負っている。その最大の特徴が、自社内に金型の設計から生産、メンテナンスまでを完結した専任の金型製造部門を配置している点だ。金型生産にかかる生産設備は圧巻の120台。間もなく180台に増設させる計画で、東南アジア随一を誇る。

この金型部門を遠距離から相互に補完して支え合っているのが、日本の本社にある金型技術センターと中国工場の金型部門だ。金型技術センターでは、ベトナム工場から派遣されたベトナム人従業員を社内転勤として受け入れ、技術指導や顧客対応も行っている。3年の研修の後、帰国した従業員たちは管理職として後進の育成にも当たることになる。

CADシステムは3拠点それぞれに導入され、日本とベトナムが各30台、中国が20台の計80台が常時稼働を続けている。これらが機動的に有機的に連携し合うこと

で、顧客ニーズへの適切な対応や問題解決を迅速に行うことを可能としている。緻密に計算され尽くした最高の金型生産体制。ベトナム市場でここまでの体制を誇るプラスチック精密部品メーカーは珍しい。

### 新工場棟にはクリーンルームを配備

来年7月に稼働開始予定の第2工場の新築棟は、延床面積が約18500㎡。これにより第2工場全体は34000㎡規模となる。新築される4階建て建屋の3階と4階にはクリーンルームが備えられ、さまざまな業種業界の新しいニーズにも応えていく方針だ。現在ある198台体制の成形機も一気に350台体制まで引き上げる計画で、新たな市場開拓にも食欲に挑戦する意向だ。

今年操業を始めたばかりの第3工場では、利益率の高い複合成形・特殊成形を中心に稼働を行っている。成形品にインサートする金属部品も一般的で簡易なものであれば、顧客に代わって自社内で生産可能だ。金型生産に成形品精密加工、さらにはプレス加工技術を持たなければできない一貫生産を自前でやっていることに、取引先からの高い評価が寄せられている。

自動車産業向けの品質マネジメントシステムのISO/TS 16949や、品質マネジメントシステムのISO 9001はすでに取得済。近年は、顧客の拡大や多様化から、医療機器産業に特化した品質マネジメントシ

テムのISO 13485などの取得も相次いで進めている。認証の取得は、申請を担当するベトナム人スタッフのモチベーションアップにもつながっている。相乗効果は計り知れない。

### ベトナム人従業員たちの成長と貢献

創業から13年、ユウワ・ベトナムの人員も1300人体制へと拡充を続けた。この間、この地でミクロン加工への挑戦が続けられたのも、ベトナム人従業員たちの成長や貢献があったからに他ならない。そのための福利厚生にも力を入れてきた。社内食堂はもちろん、社内コンビニ、喫茶コーナーを配置。日本への研修のほか社内旅行なども実施して心のケアにも当たっている。

2009年の立ち上げ時から現地で陣頭指揮を執るのが、日本本社の専務取締役でベトナム法人のGeneral Directorを務める飯高真一氏(65)だ。もともとは本社の海外支援部隊の責任者。その知見と責任感が買われ、初代責任者として赴任し現在に至る。ベトナムのみならず、近隣のタイ市場なども合わせて担当する。未曾有の被害を生んだ2011年のタイ大洪水時には、水没した顧客の金型を引き上げるため被災地に飛んだ。ベトナム工場に輸送して洗浄・再整備した時の逸話は今も語り草となっている。



Web: <http://www.yuwa-net.co.jp/>

### YUWA VIETNAM CO.,LTD

【金型工場】No.15 Street No.6, Vietnam Singapore Industrial Park II, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province  
Tel: (+84-274) 362 8073 Fax: (+84-274) 362 8072

【成形工場】No.7, Street No.19, Vietnam Singapore Industrial Park II - A, Vinh Tan, Tan Uyen Town, Binh Duong Province  
Tel: +84-274-2222170 Fax: +84-271-2222175

牧野(日本人直通) Mobile: (+84)126 5226 177 / Email: [t-makino@yuwa-net.co.jp](mailto:t-makino@yuwa-net.co.jp)

Email: [Thuy:yvl-sales@yuwa.com.vn](mailto:Thuy:yvl-sales@yuwa.com.vn) [Huong:myhuong@yuwa.com.vn](mailto:Huong:myhuong@yuwa.com.vn)

## FBCアセアン2022 ものづくり商談会

ベトナム、日本、タイ、中国などから300社以上の企業が出展!



オンラインでの越境商談が業界の標準へ。  
前は全商談の3分の1が、中小企業を中心としたタイ-ベトナム間などの越境商談でした。

### 出展社への 商談申込が可能

出展社と来場者はお互いの情報を事前にアクセス可能。来場者から出展社に対して商談の申込をすることが可能です。

### 調達希望の部品商社が バイヤー参加

チャイナリスクを考慮し、ASEANからの調達を検討している部品商社がバイヤーとして参加します。

### ビッグバイヤーが 多数参加

日系を含む大手バイヤーが参加。また、現地の自治体・支援機関と連携し、ローカル企業も多数参加。

### タイ会場



MANUFACTURING AND FACTORY MAINTENANCE 2022 (MiRA)とSUBCON Thailand EEC Editionとの併催。パタヤ中心から約20キロのNICE (Nongnooch International Convention and Exhibition Center Pattaya)で開催。



### ベトナム会場



ハノイ中心から約10キロの National Exhibition Construction Centerで開催。ハノイ西部Tu Liem地区に新設されたエキシビジョンセンターです。



ブース商談： 2022年8月24日(水)～26日(金) 9:00～17:00 (3日間)\*

オンライン商談： 2022年9月7日(水)～9日(金) 9:00～17:00 (3日間)

\*タイ会場は10:00～17:00 表記はタイ・ベトナム時間(日本時間は+2時間)

### 共催社 / Co-sponsor

日本の銀行及び自治体など40団体、ハノイ商工局、USAID (LinkSMEs プロジェクト)、ベトナム裾野産業協会 (VASI)、計画投資省傘下北部中小企業サポートセンター (TAC)、ベトナム電子企業協会 (VEIA)



### 出展企業様の声



ZENIYA (THAILAND) CO., LTD. 藤原 様

通常の展示会とは異なり、会場への来場者が少ないオンライン商談会だったので、会期前は不安がありました。しかし、商談会では具体的な調達ニーズを挙げられている企業複数へ商談申込、面談を通してそれぞれ当社実績がなかった業界の企業とお取引を開始することができました。



Takase Molding System Vietnam Co., Ltd. 高瀬 喜寛様

昨年はWEB開催でしたが、ベトナムだけでなく日本、タイ、マレーシアの日系企業とも商談をして、その中で4社から御見積依頼をいただきました。また、ベトナムローカル企業とも商談をして、1社には実際に発注をしました。今年はブースでも多くの商談ができることを期待しています。

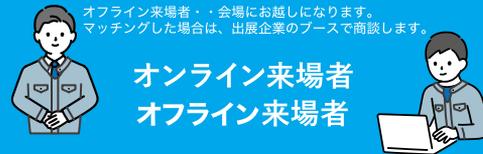
# FLOW マッチングの流れ

## 1 情報登録



オンライン来場者：・会場にはお越しになりません。  
マッチングした場合は、WEBミーティングシステムで商談します。

オフライン来場者：・会場にお越しになります。  
マッチングした場合は、出展企業のブースで商談します。



販売品目、調達品目、加工分類をサイトに登録



調達品目、加工分類をサイトに登録

## 2 商談候補先の検索、商談申し込み

### ポイント 1

「加工分類」「調達ニーズ」から検索可。商談候補の企業を簡単に見つけられます！

金型メーカーと商談したい…



金型

検索

加工分類で「金型」と登録している企業を一覧で表示

精密プレス工場を探しているバイヤーと商談したい…



精密プレス

検索

調達品に「精密プレス」と登録している企業を一覧で表示

### ポイント 2 事前に出展社に商談の申込をできます。

## 3 会期当日の商談方法

商談スケジュール表をもとに商談を進めます。

商談スケジュール表(例)

時刻	商談相手	商談場所/Zoomリンク
10:00-10:30	A社	https://us04zoom.us/j/235454321?pwd=...
10:45-11:15	B社	https://us04zoom.us/j/1932293290?pwd=...
11:30-12:00	C社	https://us04zoom.us/j/234730493728?pwd=...
13:00-13:30	D社	https://us04zoom.us/j/234730493728?pwd=...
13:45-14:15	E社	15号ブース(会社のブース)で商談
14:30-15:00	F社	15号ブース(会社のブース)で商談
15:15-15:45	G社	15号ブース(会社のブース)で商談
16:00-16:30	H社	15号ブース(会社のブース)で商談
16:45-17:15	I社	15号ブース(会社のブース)で商談
17:30-18:00	J社	https://us04zoom.us/j/234730493728?pwd=...

WEBミーティングの場合には、Zoom入室用のリンクが記載されます。リンクをクリックするだけで、商談相手と繋がります。

ブース出展企業

オンライン出展企業

オフライン来場者

オンライン来場者

オンライン来場者

8月

9月

9月

ブースで商談

WEBミーティングシステムを通じて商談

WEBミーティングシステムを通じて商談

\*越境でのマッチングの場合は、出展方法に関わらずWEBミーティングシステムを通じての商談となります

**来場者の販売商談は制限があります。**

## Q & A

- Q** ローカル企業との商談の言語は？ **A** 日本人スタッフがいたり、日本語を話せる担当者があるケースも多く、その場合は日本語での商談となります。英語での商談、または通訳を介しての商談も可能です(オプションで通訳の申し込み可)。
- Q** 日本本社、現地法人、商談相手の3拠点を接続しての商談は可能？ **A** WEBミーティングシステムを利用しますので、複数拠点を接続して商談をしていただくことが可能です。
- Q** 製造業以外の企業も参加可能でしょうか？ **A** IT、商社、人材紹介会社など、製造業に関わる企業であれば参加可能です。出展企業の7割以上が製造業になりますので、これらの企業様は積極的に商談申込をしていただくことで、多くのマッチングが期待できます。

主催

NC NETWORK ASIA CO., LTD. / NC NETWORK VIETNAM JSC

会場

Nongnooch International Convention & Exhibition Center Pattaya  
National Exhibition Construction Center

お問い合わせ

NC NETWORK ASIA CO., LTD. / NC NETWORK VIETNAM JSC

FBCアセアンチーム

+66-2-254-1801~2 (タイ)

担当: ヌン (Ms.Noon)

+84-24-3247-4577 (ベトナム)

日本語対応者常駐

fbca\_asean@nc-net.or.jp

担当: 三原 (Ms. Mihara)

来場者登録はこちらから



**★ 31 ELECTRO MECHANISM AND EXPLOSIVE ONE MEMBER LIMITED LIABILITY COMPANY** ブース出展



1966年設立の弊社は最新の設備システムと優れた品質管理を備えたサプライヤーで、ベトナムの輸出向け機械産業および裾野産業において高い評価を得ています。CNC 切断機システム、圧力加工、圧力アルミニウム鋳造、亜鉛メッキ、クロムニッケルメッキなどの精密機械製品およびエンブラ製品、プラスチック製日用品の製造を専門としており、一部の製品は海外へ輸出しています。



<http://eme31.com.vn>

**● AIKO SPRING CO.,LTD** ブース出展

各種線材料・板材料の平面・2次元・3次元成形品を、メカ・NCマルチフォーミング機を利用して完全自動成形致します。多品種の試作から量産、組付け (Assy) 品にも対応させて頂きます。




<https://www.aiko-bane.com>

**● AKEBONO KASEI VIETNAM CO., LTD.** ブース出展



弊社は樹脂の“押出屋”です。金型作製から押出成形、2次加工までの一貫生産が可能。シート成形、インフレーション成形、最近ではインジェクション成形も行っています。プラスチックパレット (プラパレ) は、お客様の用途に合わせた寸法にてオーダーメイドに対応しています。弊社のプラパレは設計が自由で、尚且つ初期費用がかりません。是非、ご相談下さい。



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

**★ ALPHA VIETNAM TECHNICAL INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY** ブース出展



冷却塔、送水ポンプ、電気モーター関連の大手メーカーです。ALPHAVINAのメンバー企業として2011年に設立されました。QS (品質システム) 認定企業であり、「ALPHA」ブランドの冷却塔のフルラインを製造しています。National Cooling Tower品質監視検査センターによる認定を受けています。



[Coolingtower.net.vn](http://Coolingtower.net.vn)

**★ AN HUY AUTOMATION JOINT STOCK COMPANY** ブース出展



ベトナムの工業の持続可能な発展を願い2008年に設立されたAn Huyは、全国の顧客に信頼される企業となりました。15年近くにわたり蓄積された確かな技術力により、1,500を超える顧客にサービスを提供してきました。専門的かつ高度なスキルを持つ弊社のコンサルタントチームが対応いたします。



<https://anhuyautomatic.com.vn/>

**★ AN MI TOOLS CO.,LTD** ブース出展



2009年に設立された弊社は、精密研磨、切削工具製造、精密機械部品、PVDコーティングの分野で活動するベトナムのトップ企業の1つです。自動車・オートバイ、航空、石油、医療、電子、金型、その他金属加工産業など様々な分野の大手企業と取引しています。



<https://anmitools.com>

**★ AN PHU VIET PLASTICS COMPANY LIMITED** ブース出展



樹脂製品・樹脂電子部品、金型製品、精密機械部品の製造を専門としています。10年以上の業績があり、日本ブランドの近代的な機械設備、研修を受けた経験豊富な人材を擁します。国内外の顧客の様々な要求に対応できます。



<https://anphuviet.com.vn>

**● ARAKI TECHNICAL & RESEARCH CO.,LTD** ブース出展



パイプバーリングマシン「TSUBASA」は、創業以来40年近く培ってきた塑性加工のノウハウを集約した、荒木技研工業の誇るバーリング加工機です。SU等の薄肉、サニタリー管から厚肉Sch40まで対応しています。基本スペックとして25A～300Aの母管から成形が可能です。また同径の成形も可能です。機械の納入にとどまらず、加工技術やノウハウも提供いたします。



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



**★ ASG TECHNOLOGY VIET NAM COMPANY LIMITED** ブース  
出展



2012年設立のASGは、プラスチック射出成形工場向けの部品供給からスタートしました。顧客サポートの範囲を広げる中で、徐々に定形プラスチックトレイの生産を拡大し、プラスチック射出製品の品質管理ソリューションを提供してきました。今後も高い技術基準を満たすスクリーシリンダーメーカーのパイオニアを目指します。



<https://asg.vn>

**★ ASV INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY** ブース  
出展



2013年設立のASVは、工業機械設備の分野で継続的に発展し、各顧客を含む工業界に秀逸な製品と最適なソリューションを提供しています。ベトナムで最大のエコシステムを備えた会社になるために工業界のパートナーと協力し、信頼性の高いサプライチェーンを構築していきます。



<https://asiav.com.vn>

**★ AUTOMOBILE AND MOTORCYCLE PARTS MANUFACTURING HUNG YEN COMPANY LIMITED** ブース  
出展



2001年設立の弊社は、様々な産業向けのアルミ・亜鉛ダイキャスト、精密機械加工、表面処理、組立を行っています。20年以上の経験を生かして国内外の顧客に最良の製品とサービスを提供しており、LGやPanasonic、ASSA ABLOY、ACE、Toyota、Yamahaなどの多国籍企業と取引をしています。



<http://www.amacast.com.vn/>

**★ AZUMA VIETNAM TRADING AND SERVICE CO., LTD** ブース  
出展



2010年設立の弊社は、アヅマネジ（1961年に日本で設立）のメンバー企業の1つです。ボルト、ネジ、精密機械加工製品を専門としており、現在に至るまで徐々にベトナム市場でブランドを浸透させ、確固たる地位を築いてきました。お客様がどこにいても、どのくらいの数量が必要でも、対応する準備ができています。ネジが必要な場合は、Azumaにお問い合わせください。



<https://azumavietnam.com>

**★ BAC VIET TECHNOLOGY JSC** ブース  
出展



2008年の設立以来、ベトナムの裾野産業のパイオニアとして活躍しています。Canon、Kyocera、Samsungなどの初期からの正式なベンダーです。



<http://bacvietmold.com/>

**★ BAN MAI PRODUCTION ELECTRICAL EQUIPMENT COMPANY LIMITED** ブース  
出展



LEDライトの製造と供給を専門としています。ダウンライト、パネルライト、LEDヘッドライト、ストリートライト、ワークショップライト、ソーラーライト等を扱っています。



<https://banmaigroup.com/>

**TESLAM**

テスラム株式会社  
鉄世龍精密永磁(深圳)有限公司  
日本ブラマグ株式会社

精密なマグネットならテスラムにお任せください

For precision magnets, leave it to TESLAM.



←メールでのお問合せ  
Contact us by e-mail  
sales@teslamhk.com

HP : <http://teslamhk.com>

**全世界対応 Worldwide Support.**

テスラムの深圳工場から全世界へ製品をお届けします。

Products are delivered worldwide from Teslam's Shenzhen factory.



日本ブラマグ株式会社は「FBCアセアン2022ものづくり商談会」にWEB出店しています。詳しくは左のQRコードをご利用ください。

We are opening a web store at "FBC ASEAN 2022 Manufacturing Business Conference". For details, please use the QR code on the left.



**BANDO MANUFACTURING (VIETNAM) COMPANY LIMITED** バイヤー



2013年設立の弊社は精密機械加工、板金加工、クリーンルーム設備製造の分野で活躍しています。自社の使命と顧客からの信頼により、国内外の市場で事業をますます拡大しています。米国や日本、韓国、中国、メキシコ、ドイツなど各国のサプライチェーンへの参入を果たしました。



<http://www.bando-bm.vn/>

**BAO TIEN INDUSTRIAL COMPANY LIMITED** ブース出展




2013年設立の弊社は精密機械加工、板金加工、クリーンルーム設備製造の分野で活躍しています。自社の使命と顧客からの信頼により、国内外の市場で事業をますます拡大しています。米国や日本、韓国、中国、メキシコ、ドイツなど各国のサプライチェーンへの参入を果たしました。



<https://baotien.com.vn/>

**BUSAN VIETNAM INDUSTRY COMPANY LIMITED** ブース出展



Samsung、LG、Foxconn、Meiko などベトナムの多国籍企業に製品を供給している機械加工および自動化のメーカーです。CNC 機械加工、板金加工、自動化を専門としています。



<http://busanvn.com/>

**DONG BAC TECHNICAL CONSTRUCTION TRADING COMPANY LIMITED** ブース出展



工場の床に塗布する良質なエポキシ塗料、PU 塗料のほか、地下階、倉庫、オフィス、工業用などの床用塗料の供給と施工を専門としています。



[sonepoxymienbac.com](http://sonepoxymienbac.com)

**DOVAN CO., LTD** ブース出展



セルフドリルねじ、リベットを加工・製造・販売しています。ヘッド成形プレス、ドリルビット成形プレス、圧延機を使用しています。主に建築・建設業界で使用される小ネジ製品ラインを製造しています。製品サイズはφ2.9からφ6.3、長さは9mmから200mmです。



<http://dovan.vn/>

**DUC AN M&E AND ENVIRONMENT.,LTD** ブース出展



日本および韓国企業で働き、訓練を受けたエンジニアとワーカーのチームにより、私たちは顧客に安心と最もリーズナブルな価格を保証します。私たちの目標は、工業団地内外の企業にクリーンな環境を提供し、顧客・パートナーの持続可能な発展に向けて取り組むことです。



[duc-an.com/](http://duc-an.com/)

『精密金属プレス品 製造・販売』

『日本品質をベトナムで実現』  
次世代の要求にこたえる KBKグループの技術力

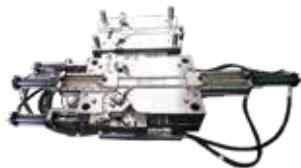


**KBK VIETNAM CO.,LTD.**  
<https://kbk-vietnam.com/>

TEL+84-274-222-1500 FAX+84-274-222-1502  
Lot B\_4B1\_CN, Road DE2 & NE5B, My Phuoc 3 Industrial Park  
Thoi Hoa Ward, Ben Cat Town, Binh Duong Province, Vietnam



## ★ DUY KHANH ENGINEERING CO., LTD

ブース  
出展

1989年設立の弊社は、ベトナムの精密機械分野におけるトップ企業の1つです。主要な事業は樹脂成形・金属プレス・ダイキャスト用金型設計・製作、CNC機による精密機械部品加工、生産用工具・治具・設備・ラインの設計、製作です。ベトナムに新たに登場した焼結技術を使用して精密機械部品を製造しています。


<https://www.duykhanh.com>

## ● EUTOPIA VIETNAM CO., LTD

ブース  
出展

日本資本100%のFDI企業です。ベトナムで最初にサンプルとテストモデルの製造事業を行った企業の1つであり、試作品製造業界での地位を確立しています。日本、中国の顧客だけでなく、香港、マレーシア、タイなどにも進出し、顧客との信頼関係を築いています。


<https://emtopia.net.vn/>

## ● ENDO VIETNAM CO.,LTD

ブース  
出展

Endo Vietnam は FANUC のロポドリルを中心に、金属の角物の切削加工（マシニング加工）を得意とし、寸法 300x300x300、公差 ±5 μm 製品の加工実績があります。相談可能案件はお気軽にご相談ください。


<http://endovietnam-m.com>

## ● ENSHU VIETNAM CO.,LTD

ブース  
出展

エンシュウベトナムはエンシュウ（本社：静岡県浜松市）グループとして、2011年にハノイで設立しました。当社は工作機械メーカーであり、自社製マシンを生産設備ラインとして活用している輸送機器部品加工メーカーでもあります。工作機械の販売、メンテナンスから、輸送機器部品加工まで、国内、海外の多様な顧客ニーズに対し、グローバルネットワークでしっかりと情報共有し、期待に応える質の高い、品質・技術・サービスを提案してまいります。


<https://enshuvietnam.com/>

## ● ESPEC ENGINEERING VIETNAM CO.,LTD.

ブース  
出展

環境試験機のトップメーカーとして最適なモノをご提案致します。納入後から廃棄に至るまで弊社がサポートさせて頂きます。試験機の運用に便利なオプションの提供も出来ます。



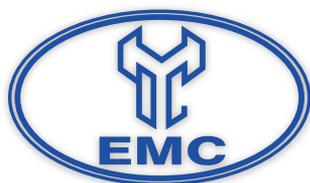
## ★ ETEK AUTOMATION SOLUTIONS JSC

ブース  
出展

ETEK は自動化ソリューションのパイオニアであり、産業用自動化ソリューション、トレーニング機器、人々の日常生活に役立つ機器ソリューションの3つの主要分野で、生活と社会における生産要求に応え、課題を解決します。


<https://www.tpa.com.vn/>

## ★ EXPORT MECHANICAL TOOL ,JSC

ブース  
出展

1960年に工業省の産業機械設備総会社の傘下に設立されました。弊社の強みはホットスタンプ鍛造、精密機械加工（ロボット溶接、精密機械加工（ロボット溶接、フライス盤、旋削、曲げ、多段階水平絞り等）、熱処理、表面処理です。


<http://emtc.com.vn/en/>

## ● FCON CO.,LTD.

ブース  
出展

マスフローコントローラーを中心とした流量計測制御機器のメーカーです。当社のマスフローコントローラーは、基本性能を追求した独自技術によりコストを抑え、低価格を実現しています。各種プロセスや設備装置への搭載、研究開発など、幅広い分野でご使用頂けます。マスフローコントローラー／ガス混合器／流量計などの流量制御や計測に関することなら、お気軽にご相談、お問い合わせ下さい。


<http://www.fcon-inc.jp>

**FUJIMOLD VIETNAM CO.,LTD**

ブース  
出展

2002年の設立以来、カメラ等精密成型で培った技術力を活かして、カメラ・車載・事務機など30~280トンクラスの金型製作・成形・加飾・組み立てまでトータルでサポートさせて頂いています。また、日本を拠点に、フィリピン、インドにも工場を持っています。金型の設計製作から、成形、塗装印刷などの2次加工による機能・付加価値付与、組み立てまで一貫生産を承っています。

<http://fuji-mold.jp/>

**FUMEE TECH JOINT STOCK COMPANY**

ブース  
出展

自動車、電気、電子機器分野を主軸としています。M & E、PLC、ロボット、サービスなどの請負業者として、ベトナム国内のほかアセアン諸国での大型プロジェクトにも参加しています。

<https://fume.vn/>

**GENERAC POWER SYSTEMS INC**

バイヤー

62年の歴史を持つアメリカの多国籍企業で、世界中に8500人の従業員がいます。ウィスコンシン州ウォーキシャに本社を置き、6工場を構えるほか、中国、ブラジル、メキシコ、イタリアなどの世界各国に工場を持ち、総面積は20万㎡以上です。主な製品は発電機、工作機械、ガーデニング関連設備です。

<https://www.generac.com/about-us>

**GIAI PHONG RUBBER CO., LTD**

ブース  
出展

2004年にフンイエン省に設立された弊社は200人の従業員を抱え、工場面積は3,500㎡です。ゴム、PVC、オートバイ・家電製品・自動車用シリコンなどのハイテク製品の製造を専門としています。自社工場で金型を設計・製造しているため、常に主体的な進捗・コスト管理が可能です。ISO および IATF プロセスに従った品質管理システムにより、顧客に届ける製品の品質を保証します。

<https://giaiphongrubber.com>

**GK LOGISTICS VIETNAM CO., LTD**

ブース  
出展

ベトナムで国際基準に沿ったロジスティクスサービスを提供するパイオニアになることを目指しています。通関業務から空港輸送、コンテナ輸送、ブレイクバルクカーゴ、複合輸送、クロスボーダー輸送、プロジェクトカーゴ、ロジスティクスコンサルティングサービスまで総合ロジスティクスサービスを提供します。

<https://haanhtech.com/>

**HA ANH TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND TRADING PRODUCTION CO., LTD**

ブース  
出展

ベルトコンベヤー、ローラー、工場の自動化システムなどの製造を専門としています。長年の建設と開発を通じて、高品質で経済価値の高い製品を生み出し、お客様の信頼を築いてきました。Ha Anhブランドの製品は市場での地位を確立し、裾野産業の多くの企業のパートナーとなっています。

<https://haanhtech.com/>

フジモールドベトナム株式会社  
FUJI MOLD VIETNAM CO.,LTD

金型の設計製作から、成形、塗装印刷などの2次加工による機能・付加価値付与、組み立てまで一貫生産を承っております。



Address: F-8a NOMURA-HAIPHONG IZ, HAIPHONG CITY, VIETNAM  
TEL: +84-2253-618-612 FAX: +84-2253-618-613  
E-mail: n.kara@fujimold-vn.com (唐夏樹)





**★ HA NOI MOULD TECHNOLOGY COMPANY LIMITED** ブース出展

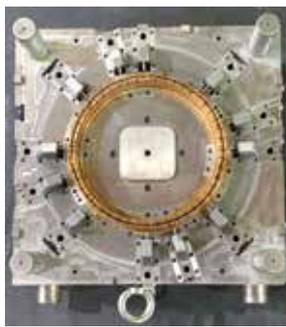


精密金型の製作を手掛けています。Panasonic VN、Tecomen、Sunhouse、GOLLMER FORMEN GmbH、Goeng and Partner (欧州)、CASCO Molding (米国) など、国内および欧州・米国の顧客と取引しています。



<https://hanoimould.com>

**★ HALO MOLD TECH CO., LTD** ブース出展



パンチング金型、樹脂成形金型、アルミダイカスト金型製作の分野におけるトップ企業であり、ベトナム国内の韓国や日本の大手企業から信頼を得ています。「最高品質・進捗第一」を方針として事業を展開しています。



<https://www.halomoldtech.com/>

**★ HANOI INDUSTRY TRADING INVESTMENT.,JSC** ブース出展



プラスチック金型、ダイカスト金型、熱間鍛造金型、冷間鍛造金型、治具、検査治具、機械部品、樹脂成形、熱冷間鍛造加工等、工業用金型製作を専門としています。



<https://osakseimitsu.vn>

**★ HANOTECH MECHANICAL PRECISION COMPANY LIMITED** ブース出展

プレス金型の設計・加工、プレス部品の製造、熱処理を専門としています。2013年設立、従業員は550人です。約10年の運営を経て、最新の設備と専門的な生産管理、熟練した技術チームが備わりました。顧客のさまざまな要件やニーズを満たす高品質の製品を、納期厳守かつリーズナブルな価格で提供します。



**HANOTECH**  
Your vision, our future!



<https://www.hanotech.com.vn>

**★ HAWEE PRODUCTION AND TRADING JOINT STOCK COMPANY** ブース出展



Hawee Group の一員として2011年に設立。Schneider、Siemens が特許権を持つ高級電気キャビネットの製品で11年の実績があります。2020年に精密金型製作工場を設立し、Panasonic や Brother、Vinfast といった大手企業の裾野産業サプライチェーンに参入を果たしました。



<https://pt.hawee.com.vn/>

**★ HEXAGON MI VIETNAM COMPANY LIMITED** ブース出展

製品製造プロセスのソリューション一式を提供するベトナムで唯一の企業です。弊社の強みは、設計、製造から測定プロセスまでの継続的なソリューション、測定、デジタル化ソリューション、多くのセンサーからの情報を統合するスマートファクトリーとソフトウェアです。ベトナムの多くの企業にデジタルトランスフォーメーションとスマートファクトリーソリューションを提供しています。



**HEXAGON**



<https://www.hexagonmi.com/>

**★ HIEP PHAT INDUSTRIAL EQUIPMENT CO., LTD** ブース出展



国内外の有名ブランドのサプライヤーです。産業機器、切削工具、金属切削油、エンドミル、インサート、フライス盤、旋削、機械、洗浄剤、ワークウェアなどを扱っています。



<https://hiepphathpc.com>

**★ HISION VIET NAM COMPANY LIMITED** ブース出展



2010年にベトナムのハイテク市場に参入し、2019年に正式に Haitian Vietnam を設立しました。Haitian グループの一員として、弊社は販売の前にお客様に最高のサービスを直接輸入し、アドバイスし、提供しています。工場では現在、ベトナムで最も人気があり販売数の多い主要モデルを展示しています。



<https://www.hisioncnc.vn>



HOJITSU VIETNAM CO.,LTD.

ブース  
出展

【メッキの窓口】として、低温黒色クロムメッキ、黒染め、溶剤塗装を中心にその他亜鉛メッキなどに対応しています。「この処理を探している」「小ロットでメッキ屋が対応してくれない」「納期対応に困っている」といったお客様の問題にマッチした提案をします。小ロットから中ロットまで納期対応、物流コスト、管理コスト、処理コストの問題解決のお手伝いをさせていただきます。表面処理（メッキ、塗装、ブラスト等）でお困りの際はお声掛けください。



<https://www.hojitsu.vn/>



HTV INDUSTRIAL TOOLS CO; LTD

ブース  
出展



2010年設立の弊社は、エレクトロニクス分野で開発が進む自動化に伴い、常に革新を続け、製品の品質を向上させ、お客様に適切な技術、製品を提供してきました。10年以上にわたり、産業工場向け生産ラインの自動化ソリューション分野におけるパイオニアの一つであり続けていることを誇りに思います。



<http://robotcongnghiep.com.vn>



IDCAST VIET NAM PRESSURE CASTING  
JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展



アルミニウム鋳造および精密機械加工部品を手掛けるベトナムメーカーです。精密機械加工業界での長年の経験と、優秀な人材・設備を備え、自動車・オートバイ、家電製品、電気・電子機器、日用品といった業界のあらゆる要求に対応可能です。主要サービスは、設計コンサル、サンプル金型テスト、製造加工、組立、梱包、輸送など。



<https://idcast.vn/>



IEEC VIET NAM JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展



スタッフの継続的な努力と、インフラへの開発投資、最新の機械への投資により、弊社は電気パネルキャビネット・ケーブルトレイラダー・耐火ドア分野における信頼の高いパートナーであり続けます。



<https://ieec.com.vn/>



IM VIET NAM JSC

ブース  
出展



2020年設立のベトナム資本100%の企業です。事業分野はプラスチック射出成形金型・プレス金型・ジグの設計・製造、プラスチック成形、プリンター・コピー機のプラスチック部品、事務機器、電気・電子部品、自動車部品、バイク部品、衛生設備などの製造です。主要顧客は100%日本企業（国内外）です。



<http://im-jsc.com.vn/>



INFORMATION TECHNOLOGY MANPOWER  
JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展



ITMは柔軟かつ多様なモデルを用いて、日本へ留学をしたい、日本での留学・就労が決まっている、在ベトナム日系企業で仕事をしたいという人向けに人材教育を行っており、この分野で15年以上の経験があります。包括的、迅速、正確、便利をモットーに、在ベトナム日系企業へのサポートサービスおよび国内外の就労コンサルティングサービスを提供しています。



<https://www.itmjsc.com/>

## 中部工業ベトナム

### CNC自動旋盤による 精密金属切削と研削

日本で50年の歴史を持つ精密切削部品加工技術をそのままベトナムへ。



Address : LotB\_4B2\_CN, NE5B&DE4 Road, My Phuoc 3 IZ, Thoi Hoa Ward, Ben Cat Town, Binh Duong Province, Vietnam.  
Tel : (84) 650-222-0492 Fax : (84) 650-222-0491 URL : <http://www.chk.com.vn>


**INNOTEK JOINT STOCK COMPANY**
ブース  
出展

2011年設立の弊社は、自動車・オートバイの部品製造、その他の裾野産業分野におけるグローバルサプライヤーになることを目指しています。


<https://www.innotek.com.vn>

**INOUE CALCIUM CORPORATION**
ブース  
出展

100年以上受け継がれた伝統の製造方法を守りながら、井上石灰工業は時代とユーザーのニーズに応え、さらなる価値を創造し、日本そして海外へと精力的に製品を流通しています。5つの事業部が歯車のように連携しあい、それぞれの強みを活かし、6つの分野の展開を行っています。


<https://www.inoue-calcium.co.jp/>

**INTECH VIETNAM MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY**
ブース  
出展

機械部品加工、治具加工、金型加工、CNC旋削、CNCフライス盤、CNCレーザー切断などの精密機械加工を専門としています。近年は多くの主要パートナーからの信頼を勝ち取っています。顧客の高まる需要を満たすため、最新設備への投資、生産・品質・専門性の改善を継続して行きます。


<https://cokhiintech.com/>

**IVS JOINT STOCK COMPANY**
ブース  
出展

2002年にHCM市で発足した日系システム開発会社で、在VN日系企業の10%（約300社）と取引をさせて頂いています。皆様のお困りごとや会社の規模に応じて適切なシステムを提案させて頂きます。


<https://indivisys.jp/>

**JAPAN BONKOTE CO.,LTD.**
ブース  
出展

独自の技術のはんだこて「LA方式はんだこて」で生産性の向上と品質の安定を確立できます。手はんだ付け関連商品も取り揃えています。フラックス塗付ペンで追加フラックスを容易にできます。はんだボール飛散を軽減できます。


<https://bonkote.co.jp>

**JAT AUTOPARTS AND INDUSTRY EQUIPMENTS PRODUCTION JOINT STOCK COMPANY**
ブース  
出展

JATは、たゆまぬ革新と創造、継続的な改善に取り組んでいます。要求に従った安定した製品品質、競争力のある価格、納期厳守、完璧なアフターサービスなどの最高のメリットを顧客に提供するために、無駄のない効率的な管理プロセスを適用し、リソースの使用を最適化します。その結果、関係者およびパートナーに価値をもたらすことができます。


<http://jat-autopart.com.vn/>

**JK VIETNAM INDUSTRY JOINT STOCK COMPANY**
ブース  
出展

2007年に設立された弊社は、プレス、溶接、旋盤加工、曲げ加工を行っています。JKが製造する部品は自動車、バイク、電子、電気、建設など多くの産業に使用されます。経験豊富なエンジニアチームと近代的な機械設備を擁し、高精度の製品に対応可能です。


<https://jkvn.com.vn/>

**JUKI (VIETNAM) CO.,LTD**

バイヤー



工業用マシン及び家庭用マシンの組立を主力とした生産工場です。様々なマシン関係部品のASEAN域内での調達拡大を推進しています。その他、部品加工、精密鋳造品から組立までを一貫し受託生産しています。



**★ KAKOTECH COMPANY LIMITED** ブース  
出展



「信頼 - 品質 - 効果」を目標に自らを鼓舞し、金型加工や治具の分野で多くの成功を収めてきました。ホンダ、キヤノン、ピンファストなどから信頼を得ているKAKOTECHは、最適なソリューションを見つけるために、常に新しい知識を獲得し、GF、マキノ、ヘキサゴンといった最先端技術を備えた設備に投資することで、顧客に競争力のある価格ながら品質が確保された最高のサービスを提供します。



<http://kalogawa-vn.com>

**● KAMOGAWA VIETNAM CO.,LTD** ブース  
出展



小径エンドミルメーカーのNS TOOL CO.,LTD. のベトナムの正規代理店です。NS TOOL は製品の約95%が超硬エンドミルとなっており、高硬度材加工用のCBNエンドミルや鏡面加工用のPCDエンドミルがございます。6mm以下の小径に特化しており、サイズラインアップは10,000種類を超えます。最大径は12mmとなり、金型用だけではなく部品加工用エンドミルの品揃えも多数用意がございます。



<http://kalogawa-vn.com>

**● KBK VIETNAM CO.,LTD** ブース  
出展



KBK VIETNAM 工場は親会社である国産パネ工業(株)で培った金属加工を見本とし日本品質、技術力、発想力を生かしお客様の最適ニーズにお応えするべく様々な精密金属プレス加工製品を行います。汎用プレス機から高速プレス機で端子を製造しています。



<https://kbgk-vietnam.com>

**● KOKUSEI SEIMITSU VIET NAM LIMITED COMPANY** ブース  
出展



まだ若い企業ですが、常に顧客満足を最終目標としています。海外企業との協力により、価格、納期、品質を保証します。変化の激しいグローバル社会において、お客さまから信頼される企業を目指すと共に、将来を担う人財を育て技術を伝承していく企業でありたいと思っています。



<https://kokusei-seimitsu.vn/>

**● KUZUMI ELECTRONICS, INC.** ブース  
出展

Austdoor 用 UPS の特徴……①「Designed by Japan」のため、高信頼性また製品保証期間は2年、②单相 AC220V 最大出力容量500VA 矩形波出力、③ W340×D101.5×H236.5mm のコンパクト設計、④ Austdoor にて動作確認済み




<https://www.kuzumi-denshi.co.jp>

**★ KYODAI MANUFACTURE JOINT STOCK COMPANY** ブース  
出展



電子および自動車産業向けの金型部品、治具、ワイヤーカッターなどの精密機械加工分野の事業を行っています。「お客様に最高の開発を提供する」をモットーに、これまでお客様、特に外国企業からの信頼を得て、裾野産業向け製造機械の分野におけるパイオニアの1つになりました。



<http://kyodai.com.vn/>

NTT DATA

## シームレスなビジネスプロセスのためのAI-OCR(OCR)とRPAの連携

- AI-OCRとRPAの連携で、大量の業務プロセス、特に請求書や契約書など、紙のドキュメントに依存する作業を自動化できます。
- DX Suiteはドキュメントをスキャンし、読取可能な形式に変換します。多言語対応可能なので、手動翻訳の時間を削減できます。
- DX Suiteはドキュメントをスキャンし、読取可能な形式に変換します。多言語対応可能なので、手動翻訳の時間を削減できます。
- DX SuiteとWinActorを組み合わせることで、運用コストを抑えるだけでなく、その他の付加価値の高い業務に従業員をアサインすることができます。



NTTデータベトナム 住所: 202号室, 2階, HITCビル, 239 Xuan Thuy街, カウサイ区, ハノイ市, ベトナム

★ KYOYO VIET NAM METAL FOUNDING JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展



高精度、リーズナブルな価格、短納期で各種ステンレス部品のロストワックス鑄造を行います。国内および海外のお客様のすべての要件に対応いたします。



<https://kyoyo.vn/>

★ LAYMAC VIETNAM

ブース  
出展



日本ではセントラル工業のブランドで50年近く実績のあるパーツフィーダーをベトナムで製造販売を開始する予定です。それに先立ちまして今回お客様のニーズや要望をお伺いするために出展させていただきます。また大型五面加工機も稼働致しましたので、機械加工部門では様々な形状や大きさの製品に対応できるようになりました。単品加工から量産加工まで対応していますので宜しくお願い致します。



<https://www.laymac.vn>

★ LE HUNG TECHNOLOGY CO.,LTD

ブース  
出展



金型部品、治具、機械部品などの精密機械加工を専門としています。最新の機械と熟練労働者により、マイクロメートルまでの部品加工、各種材料の加工、熱処理済み材料の加工に対応可能です。



<http://lehungtech.com.vn/>

★ LONG THANH GMT VIET NAM JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展



金型部品、治具、機械部品などの精密機械加工を専門としています。最新の機械と熟練労働者により、マイクロメートルまでの部品加工、各種材料の加工、熱処理済み材料の加工に対応可能です。



<https://longthanhgmt.com.vn/>

★ LVT VIETNAM CO.,LTD

ブース  
出展

粉じん、煙、防爆などの排気ガス処理の分野で事業を展開しています。業界での長年の経験を持ち、Donaldson、PureAir Filtration、Newson Galeといった世界の主要ブランドの流通パートナーです。



<https://lvtvietnam.com.vn/>

★ LY THAI TO COLLEGE

ブース  
出展



工業化が急速に進むバクニン省にあります。高度な専門スキルを持ち、ビジネスで外国語を使用でき、特に企業文化に接し、迅速に適応できる質の高い人材を育成することを目的として、生産実践に適した高度なインフラと設備を備えています。学生の95%が卒業後、ハイレベルな業界に就職します。



<https://lic.edu.vn/>

★ ME TRAN BINH XUYEN ELECTRONICS CO.,LTD

ブース  
出展



ワイヤーハーネス製造の分野で20年以上の経験を持つ Me Tran Groupのメンバー企業です。顧客に日常的に製品やサービスを提供するために、高度な機械設備、完璧な管理システム、無駄のない思考を備えた生産ラインを所有しており、より質の高い製品・サービスを顧客へ供給するために、SQCDEを定期的に改善しています。



★ MHA MACHINERY INDUSTRY.,JSC

ブース  
出展



2019年設立の弊社は、冶金、セメント、鋳業向けの環境処理装置の販売、産業用機械の製造・修理・設置・保守、工業工事の設計・コンサルティング・監督を主要事業としています。



<http://www.cokhimha.com>

**MHB GREEN ENVIRONMENT TECHNOLOGY  
JOINT STOCK COMPANY**



2019年設立の弊社は、冶金、セメント、鉱業向けの環境処理装置の販売、産業用機械の製造・修理・設置・保守、工業工事の設計・コンサルティング・監督を主要事業としています。

ブース  
出展



<https://mhb.jsc.vn>


**MINH HOA INVESTMENT JOINT STOCK  
COMPANY**



水、ガス、石油産業および裾野産業向けのバルブ、蛇口、銅部品の製造を専門としています。回収した銅をリサイクルし、生産に使用しています。現在、日本企業向けに部品を提供しており、今後、日本企業との取引をさらに促進したいと考えています。

ブース  
出展



<https://minhhoa.com.vn>


**MINH QUANG TRADING AND INDUSTRIES  
COMPANY LIMITED**



ミンクアンは2004年に設立されました。機械製品の製造、お客様の図面に基づいた部品処理に長年の経験があります。強みは、お客様の図面に基づき単一加工から大量生産まで可能なことです。価格競争力も備えています。外資系企業での実績があるマネージャーや知識豊富な社員がおり、競争力のある製品を作るために日々技術を向上させています。

ブース  
出展



<http://mqc.com.vn>


**MITUTOYO VIETNAM CO., LTD**



ミットヨベトナムは三次元測定機、画像測定機、形状測定機、光学機器、硬さ試験機、測定工具、計測システムと共に、校正サービス、アフターサービス、トレーニングコースなどのサービスをベトナム国内で提供します。

ブース  
出展



<https://www.mitutoyo.com.vn/vn-en>


**MVTEK., JSC.**



MVTEK は、以下の事業分野におけるトップ企業の1つです。①科学研究および工業生産機械向けの設備（機器、消耗品、精密機械設備、生化学、物理学、医薬品、医療、電子・電気通信、測定・分析、測地機器等）、②監視セキュリティ装置、スマートホームデバイス、③オフィス機器、スーパーマーケット向け・人事管理等の設備。

ブース  
出展



[www.mvtek.vn](http://www.mvtek.vn)


**N&N COMPANY LIMITED**



自動化機器メーカー向けに精密機械部品、ハードウェア加工、表面処理をワンストップサービスで提供しています。図面またはサンプルに沿って加工を行っており、同時に中小企業の自動化機器メーカーに対して関連サービスも提供します。

ブース  
出展



<http://nnn.com.vn>


**NAKANO INC.**



NAKANO は1955年に日本で設立されて以来、高精度な切削加工を実現してきました。アルミ、ステンレスはもちろんの事、難削材と呼ばれるコバルト、ハステロイ、チタン、チタン合金などの材料を多く取り扱っています。JIS Q9100およびISO9001を取得し徹底した品質保証と顧客への品質安定、コストダウンに向けたVE提案、形状変更提案などを行い、顧客の悩みを改善します。

ブース  
出展



<https://nakano.inc/en/>


**NAM VIET INDUSTRIAL ELECTRIC JOINT  
STOCK COMPANY**



ユニバーサルロボット、機械効率管理ソフトウェア、三菱電気の工業用電気設備、ロボティクスなどの自動化製品の会社です。生産工程で人間をテクノロジーに置き換えることで安定した品質を生み、企業に利益をもたらします。

ブース  
出展



<https://namvietjsc.net>


★ NAMSON TECHNOLOGY - ENGINEERING  
CO.,LTDブース  
出展

2002年の設立以来、ベトナム人の手、頭脳、強さの価値を強く信じて、徐々に顧客層を広げてきました。20年を経て、最適なレーザーソリューションを提供するだけでなく、業界の画期的な彫刻技術市場の研究開発における第一人者となりました。

<https://namson.com.vn/>★ ND VIET NAM INDUSTRY JOINT STOCK  
COMPANYブース  
出展

PEM ボルト、ネジ、DIN、JIS 規格に準拠したボルト、ヒンジ、ロック部品、コンプレッションピン、スライドピンなど、裾野産業向けの高品質な部品を提供しています。十分な在庫、幅広い製品、そしてスタッフの献身により、私たちは高品質の製品、競争力のある価格を提供し、すべてのニーズに迅速に対応できるように努めています。

<https://ndvietnam.com.vn/>

## ● NIKKEN TOTAL SOURCING INC.

ブース  
出展

日研トータルソーシングは製造業をはじめ、様々なお客様に「請負」「人材派遣」「人材紹介」「紹介予定派遣」などのサービスを提供して参りました。日本国内にとどまらず、ベトナムの NIC Global Sourcing、タイの WAS を通じてベトナム・タイに進出している日系企業含めたグローバル企業や現地企業に総合的な人材サービスを提供しています。これからも、さらなるご期待に応え続けるために、強い現場力を発揮し、グローバル規模で人材課題を解決してまいります。

<https://www.nikken-totalsourcing.jp/company/>

## ● NIPPON OIL PUMP CO.,LTD.

バイヤー

ベトナムでのパートナーを探しています。弊社は主に油圧ポンプ、水ポンプ、油圧モーター、クーラントポンプを作成している企業です。今回は部品調達・加工パートナーを検討しています。よろしくお願いたします

<https://www.nopgroup.com/english/>

## ● NISSEI TECHNOLOGY(VIETNAM) LTD.

ブース  
出展

日精テクノロジーベトナムは、エレクトロニクス・車載用分野を中心に、超精密な光学成形部品及びエンブラ成形部品の生産に使用する金型の設計から加工、試作、評価・解析、組立、量産まで、一貫生産をベトナムにおいて実現し得る独自技術と生産環境を構築しています。

<https://nisseivn.com/>

## ● NISSIN ELECTRIC VIETNAM CO.,LTD

ブース  
出展

装置部品事業では、あらゆる分野における多品種中少量部品を、素材加工から組立まで一貫生産。ファインコーティングでは、金型、切削工具及び各種部品などの表面にコーティングを施すことで、耐摩耗性、耐腐食性を実現します。

<https://jp.nissinelectric-vietnam.vn/--34251>

## ● NOBLE ELECTRONICS (VIET NAM) CO., LTD.

ブース  
出展

帝国通信工業は、電子回路を制御する抵抗器やセンサ、スイッチなどの各種電子部品を「NOBLE」のブランドで国内・海外に展開している、1944年に創業の総合電子部品メーカーです。

<https://www.noble-j.co.jp/>

## ● NTT DATA VIETNAM CO.,LTD

ブース  
出展

NTT データベトナムは2008年に設立された、ソフトウェアおよび Web アプリケーションの IT ソリューションのリーディングカンパニーです。ベトナム国内に200人以上の従業員を擁し、ITの技術研究・コンサルティングを推進しています。当社は政府所有の通信プロバイダーとして設立された NTT グループのメンバーでもあります。



**ONDO METAL CO.,LTD** バイヤー

日本最大のカウンタウェイトメーカーです。鋳物カウンタウェイト製作工場、鋳物製作用模型工場を擁しています。

 **音頭金属株式会社**  
Ondo Metal Co., Ltd.



<http://www.ondo-metal.co.jp/>

**ORISTAR CORPORATION** ブース出展

2002年に設立された Oristar は、銅と銅合金、アルミとアルミ合金、ステンレス鋼、特殊工具鋼、ワイヤー鋼、線引き金型、ニッケル、スズなどの多様な製品を提供しています。質の高いグローバルメーカーから100%直接輸入しています。ISO 9001 : 2015 や Trusted Quality Supplier (2017) といった権威ある品質証明書を取得しているほか、最新の専門加工機械、真空熱処理炉、ラム炉、窒化炉などの設備に投資しています。




<https://oristar.vn/>

**OSAWA VIETNAM CO.,LTD** ブース出展

ベトナムで10年間にわたり、プラスチック成形(主にブロー成形・インジェクション成形)を生産しています。主に容器、ピーカーなど生活用品の成形を行っています。日本では「BOLL」ブランドとして、全国のホームセンターに販売しています。2019年より自社でブロー成形の金型の設計・生産も行っていきます。





<http://boll.co.jp/>

**PANASONIC VIETNAM CO., LTD.** バイヤー

パナソニックは1950年代にベトナムでの事業を開始し、研究開発、製造、販売、企業の社会的責任(CSR)など様々な活動を通じてベトナム社会に貢献することを目指しています。洗濯機、エアコン、冷蔵庫、テレビ、家庭用電気製品などの主力製品を開発するパートナーを探しています。





<https://www.panasonic.com/>

**PAVICO VIETNAM JOINT STOCK COMPANY** ブース出展

プラスチック、スマート家電、電子部品分野において、国内外のパートナーに対応するトップ企業の1つです。品質システムの構築、維持、改善に取り組んでいます。信頼を築き、お客様との長期的な協力関係を維持することが、会社の発展を支えるコアバリューの1つです。




<https://Pavicovietnam.vn>

**PHO YEN MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY** ブース出展

1974年に設立された Fomeco は、絶え間ない革新によって製品を多様化してきました。ホンダ、ヤマハ、KYB などの一流ブランドのリーディングパートナーであり、日本、米国、オーストラリアなどで高い評価を得ています。最先端の技術を駆使した機械を所有しており、主要製品は二輪車部品、自動車部品、コンベヤーローラー、建設業建設用スペアパーツ、その他の機械製品です。




<http://fomeco.vn/>

**PHONG NAM - SINHIROSE CO., LTD** ブース出展

工業用樹脂生産、金型加工を主軸としています。アメリカや西ヨーロッパ、日本などから輸入した近代的な機械設備が整っています。工業用樹脂、金型加工におけるベトナムのトップ企業になるために努力を重ねており、Honda や Yamaha、Petrolimex など多くの企業の戦略的パートナーとなっています。




<https://www.folin.vn/>

**PHU SON CORPORATION JOINT STOCK COMPANY** ブース出展

コピー機、浄水器の輸入・販売を行っており、全国に支店があります。




<https://tongkhodiengjai.com/>



## ★ PHUONG TRANG TMS SPECIAL STEEL CO., LTD

ブース  
出展

2009年設立の弊社は、特殊鋼と金型鋼の販売・加工を行っています。世界的な鉄鋼大手 SeAH (POSCO) Korea 製品の正規輸入代理店を務めるベトナム唯一の企業です。

<https://thepphuongtrang.com/>

## ★ PMA TRADE AND DEVELOPMENT TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展

弊社は設計・機械加工の分野で豊富な経験を持つ専門家・エンジニアチームと、熟練したワーカーチームによって設立されました。主要な事業内容は、設計コンサルティング、機械加工、精密機械加工、工業用コンベヤーの設計・製造・販売、専用製品収納棚などの設計・製造、測定機器、手工具の販売です。

<http://pma.vn>

## ★ PRECISION MECHANICS AND TECHNOLOGY TRANSFER., JSC

ブース  
出展

PMTTグループは、精密機械加工、コンベヤー、機械設計・製造、システム管理ソフトウェア、自動化ソリューション関連の製造・設計を行っています。

<https://pmtt.com.vn>

## ★ INTERNATIONAL PRODUCTIVITY AND QUALITY CONSULTING COMPANY LIMITED

ブース  
出展

IPQ は、組織を理解し、ミッションを前進させるための同期的かつ包括的なソリューションを提供します。専門家が組織の目標、問題点、ビジネスエコシステム、チームを調査し、組織のあらゆる側面を強化するために必要なサポートを提供します。人員の確定と育成、業務の再構築、「卓越した組織運営」文化の形成を支え、組織のパフォーマンスを測定および管理するための実用的、実践的な戦略を開発します。

<https://ipq.com.vn>

## ● PRONICS HA NOI CO.,LTD

ブース  
出展

PRONICSグループは1989年に京都で創業し、金型製作、成形品の量産、検査測定を主軸業務としており、2002年にホーチミン事業所を立ち上げベトナム進出を果たしました。現在ではベトナム国内にハノイ工場、ホーチミン工場、ロンアン工場と3拠点で生産しています。私たち PRONICS グループが全力で皆さまのベトナム生産をサポートさせていただきます。

<http://pronics-hanoi.net>

## ★ PROS TECHNOLOGY

ブース  
出展

経験豊富なエンジニアチームおよびカスタマーサービスチームを擁し、製造業界へ特殊な材料と高度な製造ソリューションを提供します。弊社のソリューションは、電子から自動車、家具、ファッション、医療、航空宇宙まで、さまざまな分野に対して接着、コーティング、ディスペンス、表面処理、熱管理などの問題を解決します。詳細と無料相談についてはお問い合わせください。

<https://www.prostech.vn>

## ★ PHENIKAA ELECTRONICS FACTORY

パイヤー



Phenikaa Electronics JSCは、Phenikaa Groupに属するスマートエレクトロニクス工場です。総面積4万㎡、投資総額3500万米ドルの工場は、OEMのLED製品、スマート照明ソリューション、スマート家電/スマートホーム製品、電子回路加工のニーズがある顧客にいつでも対応する準備が整っています。

<https://www.phenikaa.com/>

## ● QUALICA INC.

ブース  
出展

1982年に建設機械のコマツの情報システム子会社として設立され、以来、コマツはじめとした多くの製造業者様へ、日本のみならず東南アジアを中心に IT サービスを提供しています。アジア各国ではパートナーとも提携し、現地サポートを可能としています。海外に進出された日系製造業の課題に対し、IT を通じて積極的なサポートを展開してまいります。製造業における IT 面での困りごとを、様々な IT サービスで解決させていただきます。

<https://www.qualica.co.jp/english/index.html>

**RHYTHM KYOSHIN HANOI CO., LTD**

ブース  
出展

四輪・二輪向けの部品をはじめ、家電、事務機器、OA 機器、消防関係の部品など幅広い分野のプレス品、またはプレスからインサート成形まで一貫して製造しています（メッキ等表面処理は協力会社で対応可）。プレス機は35 t～160 tまで21台、縦型成形機は40 tと75 t計7台保有。プレス機は高速積層プレスも可能で、モーターコア用積層プレス品も製造しています。順送プレスに使用する金型は内製しており、型内タップや型内カシメも対応可能。



<https://www.kyoshin-k.co.jp/products/rkh.html>

**RHYTHM PRECISION VIETNAM CO., LTD.**

ブース  
出展

事務機器・デジタルカメラ・電子機器用の精密樹脂成形部品の生産工場としてスタートした弊社は、大手日系企業や専門家による指導と支援を受け、金型製作・部品成形・組立までの一貫対応と、基板実装およびEMS 事業を展開できる工場へと成長しました。現在はインサート成形、車載部品・設備、ハイテック製品組立などの分野にも事業を拡大しています。高品質の製品を創り出す安定した労働力を維持し、将来的にはさらなる多業界多品種に挑戦してまいります。



<https://www.rhythm.com.vn>

**SAIGON AUTO SUPPORTING INDUSTRY JSC**

ブース  
出展



機械加工の豊富な経験（52年）と充実した加工機械（※）を有し、金型の設計・生産も内製化。カイゼン活動・リーン生産方式の導入で、高付加価値製品を納期内に供給する体制を整え、直接輸出経験も豊富です。（※）加工機械例：プレス機（15～800トン）、CNC チューブベンダー、CNC マシニング、ロボット溶接、粉末塗装ライン



<https://sasi.com.vn/>

**SAKAIKINZOKU MFG.CO.,LTD.**

バイヤー



中国、ベトナムのモノ作りネットワークで、モノ作り調達の支援をいたします。機械加工、樹脂成形からアSEMBリまでワンストップで対応、解決。



<https://www.kinzoku-kakou.net/>

**SANEI TECHNOLOGY VIET NAM CO.,LTD**

ブース  
出展



弊社は100%日本資本の在ベトナム企業で、日本市場に輸出する機械設備の製造を専門としています。顧客のニーズと信頼に応えるため、常に納期厳守、最高の品質をお約束します。ベトナムで事業を行っていますが、管理部から営業部、製品検査等まで、全ての部門には日本の厳密な原則と標準を適用しています。



<https://sanei-tech.vn>

**SANKO SOKEN VIETNAM**

ブース  
出展



ハノイタンロン1工業団地で、フィルムや両面テープの打抜き加工・プラスチックの真空成型をしています。工場内にはクリーンルームを所有しており、クリーンな環境下で製品の製造が可能です。設計部門も所有しており、打抜き + 真空成型を用いてパッケージング提案ができることが弊社の強みとなります。



<http://www.sanko2000.com/>

**SAOMAI SOLUTION GROUP JOINT STOCK COMPANY**

ブース  
出展

設立から20年以上を経て、弊社は日本および米国市場へテクノロジソリューションを輸出するトップ企業の1つになりました。海外顧客だけでなく、国内顧客に対しても信頼性と品質を常に保証しています。



<http://ssg-vietnam.com/>

**SEKISHO VIETNAM COMPANY LIMITED**

ブース  
出展

2016年にベトナム事務所を開設し、人材紹介・システム開発・海外進出支援等のコンサルティング業務を行なっています。日本人・ベトナム人スタッフが常駐しており、きめ細かいサービスを提供いたします。また、毎年ハノイ工科大学にて『SEKISHO JOB フェア』を開催しています。今年も11月5日、6日に、2年ぶりにオフラインでの開催が決まりました。優秀なベトナム人材の採用ニーズがありましたら、ぜひ当社までお声がけください。



<https://www.sekisho-vn.com>

 SHIBAURA MACHINE VIETNAM CO., LTD.
ブース  
出展

射出成形機、ダイカストマシンだけでなく、ロボットのお問合せをお待ちしています。産業用ロボットの開発、設計、製造、サービスにおいて20年以上の経験があります。弊社ロボットは、電子機器や食品の搬送、自動車部品の検査工程、スマホ部品の組立などのさまざまな業界で実績があります。作業者不足や品質のばらつき、生産性向上などの製造現場の問題解決にお役に立てるとおもいます。


 <https://www.nc-net.or.jp/company/98568/>
 SHINJO VIETNAM COMPANY LIMITED
ブース  
出展

新庄ベトナムは2007年に設立されました。製造分野は、各種ナット、鋼製の金型部品、ナット製造用工具です。最新の設備と経験豊富な技術チームにより、常に手頃な価格で最高品質の製品を提供します。


 [https://www.fact-link.com.vn/mem\\_profile.php?id=00001630&page=00002282&lang-jp](https://www.fact-link.com.vn/mem_profile.php?id=00001630&page=00002282&lang-jp)
 SMK VIETNAM JOINT STOCK COMPANY
ブース  
出展

面積2500㎡の工場を持ち、従業員数は50名です。事業分野は、産業用および一般用の各種LED照明の製造です。韓国 Seoul Semiconductor 製LEDチップの独占代理店です。製品は主に米国、韓国へ輸出しています。


 <https://www.smk.vn>
 SSP MOULDING LIMITED COMPANY
ブース  
出展

SSP Moulding は、プラスチック射出成形、印刷、組立等の事業を専門としています。高品質かつ付加価値の高いプラスチック部品の試作品から量産まで、あらゆる顧客のニーズに対応できます。



 SUPPLY CHAIN RESOURCES GROUP VIETNAM CO., LTD

バイヤー

欧米の顧客に対し、電子、機械などの分野におけるサプライヤーの検索・評価サービスを提供しています。さらに、世界の主要な機械電子企業に対し、生産監督、工場品質管理サービスを提供しています。


 <https://www.scrwww.com/>
 TAKAISHI INDUSTRY CO.,LTD.
ブース  
出展

弊社は2016年からホーチミン市に工場進出しています。2021年には機械を増設し生産能力も大幅にアップしており、日本で長年積み重ねたゴム製造の技術力と相乗効果が発揮されています。また、弊社のオリジナルゴム材料として「スベるゴム」があります。「スベるゴム」は材料に滑る成分が含まれており、グリスレスで組み込んだり、固着対策として使用していただいています（食品衛生試験クリア）。


 <https://takaishi-ind.co.jp/>
 TAKASE MOLDING SYSTEM VIETNAM CO.,LTD
ブース  
出展

高瀬金型は日本では金型製造から射出成形によるプラスチック製品の製造、成形品の組立・後加工までの一貫したサービスを行っています。その子会社である弊社は、その中でも射出成形の部分に特化しています。親会社で日本で約40年間培った金型製造のノウハウを生かし、複雑な構造金型を要する成形品や、スーパーエンブラの成形品等、高い技術力が必要な案件にも積極的に取り組んでいます。金型やプラスチック製品を必要とされているお客様、弊社の事業に協力していただけそうなサプライヤー様も、是非ともお声掛けください。

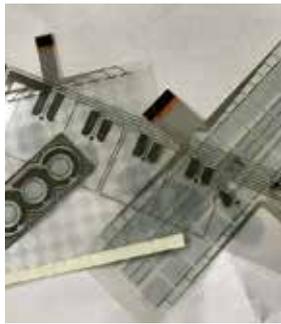

 <http://takasekanagata.co.jp/>
 TAM PHAT ELECTRICAL ENGINEERING AND AUTOMATION., JSC
ブース  
出展

製造業における自動化システムのトータルソリューションのコンサルティング・設計・提供、制御キャビネットの製造・組立、産業用ロボットと統合した自動化システムを専門としています。弊社の製品とサービスは、ISO9001-2015規格、5S規格、リーン管理などに準拠した管理システムを徹底的に適用し、生産コストの最適化を支援します。


 <https://www.tamphatjsc.com>

TDI ELECTRONICS CO., LTD.

ブース  
出展



私達はプラスチック、ポリカーボネート等の樹脂 Film 材へ特殊印刷および関連加工技術の開発に努めています。弊社が生み出す多彩な商品は、お客様の商品価値を高める意匠パネルから操作スイッチに至るまで、幅広い分野でご利用いただいております。主な製品は、スクリーン印刷銘板、静電容量式タッチスイッチ、メンブレンスイッチ、フィルムインサート成形品等です。



<https://www.tdicorp.co.jp/>

TECHNOKOM JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展

自動車・オートバイ向け部品およびコンポーネントの大手メーカーです。私たちは常に競争力のある価格で高品質の製品をお客様に提供します。



<https://www.technokom.com.vn/>

TEMAS ENGINEERING JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展



ロボット&協働ロボット、トレーシング、サーボプレス機、力・重量・モーメント測定機器、コントロール機器、自動機器、スマート倉庫、クリーンルーム設備などの分野で最新テクノロジーを提供いたします。設備、技術と豊富な経験を持つエンジニアチームの強みを生かし、工場の自動化要求に応えられるように、顧客に直接コンサルティングをしており、設計・製造のソリューションを提供し、最適な総合システムを設置します。



<https://www.temas.vn/en>

THACH BICH CO.LTD

ブース  
出展



2009年設立の弊社は、ベトナムのパートナーの生産能力向上ニーズに応えるプロの自動機械メーカーとして発展してきました。労働生産性と人材の課題（ベトナムの製造工場が抱える課題）に対し、能力と経験を活かして、お客様に最高かつ真の価値を提供したいと考えています。



<https://tbtech.com.vn>

THANH GIONG COMPUTER AND COMMUNICATION JOINT STOCK COMPANY

バイヤー



2005年設立の弊社は15年以上の運営を経て、現在はIoT製品の工場、研究開発部門を構えています。IoTデバイスとコンピューターを製造するベトナムのリーディングカンパニーになるために、私たちはベトナムブランドのコンピューターを作成し、ベトナムのトップ5企業の1つになりました。当社の製品は、ISO 9001:2015、ISO 14001:2015、ISO 27001:2013規格に準拠しています。



<https://www.thanahgiong.com.vn>

TIGER VIET NAM CO., LTD

バイヤー

100%日本が投資する企業であり、日本の主要な家電製品の製造を専門としています。日本で90年以上の歴史を持つ先進技術を活かし、ベトナムで組み立てられた日本基準の品質・技術の製品で市場を開拓・拡大していきたいと考えています。



<https://tiger-vn.com/eng/home>

TOAN CAU EXPORT IMPORRT - MECHANICAL AND ELECTRICAL JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展

Tomexco は、全国の産業用ファン市場で評判の高いブランドの1つです。ベトナムでヨーロッパ規格に準拠した大型の工業用シーリングファンHVLSを製造した最初の企業です。顧客への信頼を築き、最高品質の製品を最もリーズナブルな価格で提供するために、従業員は絶えず技術の向上に取り組んでいます。



<https://tomexco.com>

TOKYO SEIDEN CO.,LTD

ブース  
出展



設計・開発・解析・モノづくりまで最先端を支える幅広い技術力があります。小ロット(1台~)にも対応します。



<http://www.tokyo-seiden.co.jp/>

★ **TOMECO MECHANIC ELECTRICAL JOINT STOCK COMPANY**ブース  
出展

産業用ファンおよび補助製品のコンサルティング・設計・製造を行っています。発売から28年以上を経た製品は、ベトナム全土の何千もの工場や建設現場に設置され、英国、米国、ドイツ、オーストラリア、デンマーク、タイ、マレーシアなどに輸出されています。2012年からはGE（米国）グループのグローバルサプライチェーンの正式なサプライヤーになり、毎年1,000を超える製品を供給しています。

<https://tomeco.vn/>★ **TORA VIET NAM TECHNOLOGY DEVELOPMENT „JSC**ブース  
出展

機械製造の分野で事業を展開しています。主要な製品は金型及び治具です。自信と誠実さをもってお客様の発展と成功に同行させていただきたいと考えております。

<https://www.toravietnam.vn>★ **TRI CUONG INDUSTRIAL CO.,LTD**ブース  
出展

部品機械加工と自動化機械製造のリーディングカンパニーです。ターンキー方式をモットーに運営しています。精密機械加工および自動化の分野で15年以上の経験を持つ当社は、お客様の工場に最適なソリューションを含む長期戦略を提供します。

<https://tci.vn>● **TSUCHIYA TRADING VIETNAM CO.,LTD.**ブース  
出展

自動車・OA・家電・建材など業界を問わず製品を販売している商社です。また、ベトナム北部 (Vinh Phuc) と南部 (Binh Duong) に繊維加工品を生産するグループ会社を2拠点設立しています。お困り事がございましたら何でも御相談下さい。幅広い業界への販売実績から課題解決のご提案させていただきます。

<https://www.tsuchiya-group.co.jp/>● **UETA ELECTRIC**ブース  
出展

クレーン、鉄筋加工機、制御盤の販売やメンテナンスを行っています。

<http://ueta-denki.com/>★ **V-PROUD JSC**ブース  
出展

貿易、サービス、精密機械測定ソリューションの分野におけるベトナムトップ企業の1つです。ベトナムの自動車部品、航空宇宙、電気電子、精密機械加工、金型、プレス、プラスチック成形などの組立・製造工場およびハイテク研究施設に対し、品質を保証します。

<https://v-proud.vn/>★ **VAN LONG TECHNICAL PLASTIC JOINT STOCK COMPANY**ブース  
出展

2019年に設立された100%ベトナム資本の企業です。工業、家庭用品、ヘルスケア分野に使用される樹脂製品、エンジニアリングプラスチック部品の製造加工・組立、自動車部品ユニット組立を専門とします。Trang Due 工業団地 (ハイフォン市) に本社を置き、工場の総面積は20,000㎡、日本の近代的な機械設備とテクノロジーを備えています。

<http://vanlongtechplas.com.vn/en>★ **VCCORP CORPORATION**ブース  
出展

2006年設立の弊社は、クラウドコンピューティング、AI / ML、ビッグデータプラットフォームでのデジタルトランスフォーメーション技術、オンライン広告、デジタルメディア、デジタルマーケティングサービスの提供を専門としています。AdmicroはVCCorp傘下のオンライン広告ブランドです。200を超える主要ウェブサイトには広告システムがあり、そのうち30近くがVCCorpの所有または独占的な広告展開を実施しており、Admicroは現在のベトナム市場で最大のオンライン広告代理店です。

<https://admicro.vn/>

**VIET NAM HBT PRECISE MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY**

ブース  
出展



精密機械の分野で事業展開している100%ベトナム資本の企業です。機械製造、金型製作、検査治具、治具、組立部品の分野で長年の経験があります。日本と国内の大学で研修を受けたエンジニアチームと、ベトナムの有名な専門学校を卒業したワーカーチームを擁します。近代的な機械設備で製造した弊社の製品は外観が良く、高い精密度を誇ります。



<https://hbtvietnam.com.vn>

**VIET NAM INDUSTRIAL AND TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY**

ブース  
出展



ベトナム産業技術グループ株式会社（INTECHグループ）は、機械、自動化、技術の分野でベトナムをリードする企業です。コンベヤー、ベルトコンベヤー、ローラー、精密機械加工、高度で費用効果の高い産業用自動化システムおよびソリューションの提供において、10年以上の専門的な経験を積んでいます。



<https://intech-group.vn/>

**VIET NAM ROYAL COMMUNICATION AND PRINTING JOINT STOCK COMPANY**

ブース  
出展



印刷製品の製造を専門としています。各種デカール・ラベル、各種リーフレット・折りたたみパンフ、本、新聞、カタログ、各種箱、表紙、バッグ、領収書などを製造しています。



<http://inhoanggia.com.vn/trang-chu>

**VIET NHAT TAN PRECISION MECHANICAL CO., LTD**

ブース  
出展



機械分野で10年以上の経験があり、図面に応じてCNC旋盤・CNCフライス盤を用いた精密機械製品を製造するベトナムトップ企業の1つです。主要な顧客は日本市場（輸出）と、在ベトナムの日本や米国のFDI企業です。加工数量は1～3000個 / 月です。



<https://www.vietnhattan.com>

**VIETNAM EASTERN SUN JOINT STOCK COMPANY**

ブース  
出展



ベトナムでの事業管理ソフトウェアソリューションのコンサルティングと実装に11年以上の経験を持つテクノロジー企業です。「信頼が広がり輝くところ」をモットーに、常にお客様とパートナーに製品・サービスの品質について最高の満足を提供するべく努めています。機械、プラスチック、アパレル、化学、食品など、ベトナムのさまざまな分野の多くの工場にEastern Sun ERPソフトウェアソリューションを提供しています。



<https://www.easternsun.vn>

**VIETNAM JAPAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT AND MANUFACTURING JOINT STOCK COMPANY**

ブース  
出展



INDEMAは、板金加工、電気めっき、高品質粉体塗装の分野で事業を展開しています。日本に輸出される主な製品は、造船業で使われる大型電気キャビネット、製造シャーシ、ロボット台座、または工場、建物、工場で使用される電気キャビネットです。粉体塗装は312時間の噴霧基準を、電気めっきは110時間の塩水噴霧基準をクリアします。



<https://indema.vn/>

**VIETNAM OUTSOURCING PTE LTD**

バイヤー



金属部品の調達に特化した企業です。シンガポールでのグローバルな販売サポートと英国、中国、ベトナムに配置されたエンジニアリングチームにより、さまざまな業界のお客様にサービスを提供しています。私たちは高パフォーマンスのサプライヤーであり、年間700万を超える部品が出荷され、世界中の30を超える顧客の1000を超える部品点数をカバーしています。2018年の純資産は、中国とベトナムにそれぞれ1,700万米ドルと400万米ドルです。



<https://vnoutsourcing.com/>

**VIETNAM SUPPORTING INDUSTRY JSC.,**

ブース  
出展



板金加工、プレス、精密機械加工を行う機械加工企業です。最新の機械設備と経験豊富な技術者のチームにより、お客様に最もリーズナブルな価格で優れた製品を提供することをお約束します。



[sivvn.com](http://sivvn.com)

## ★ VIETNAM VINATECH GROUP JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展

VINATECH グループは10年以上の開発を経て、ベトナムで倉庫ラック、スーパーマーケットの棚、多機能V棚、広告棚の最大のメーカーおよびサプライヤーとしての地位を常に維持してきました。現在、ヨーロッパ規格に準拠した最新の生産ラインを備えた棚製造工場を、南北に2カ所構えています。品質管理プロセスはISO9001:2015規格に準拠しています。スケジュールどおりに必要な品質の製品を顧客に提供することをお約束します。


<https://vinatechgroup.vn/>

## ★ VIHOTH CORPORATION

ブース  
出展

SOLIDWORKS、SolidCAM、ExactFlat、LogoPress、SolidSteel、SWOOD、iMoldなどのソフトウェアによるCAD/CAM/CAE/CNC製品のサプライヤーとして12年の経験があります。金型、工業設備、電気・電子、日用品、梱包、自動車・オートバイ、医療機器、エネルギーなど、豊富な経験を持つエンジニアチームが様々な分野の顧客をサポートします。


<https://www.vihoth.com>

## ● VINA TAIYO SPRING CO.,LTD

ブース  
出展

100%日本資本で、2007年に設立しました。主要製品は金属プレス部品、金属曲げ、スナプリング、バンドリング、熱処理、PVCコーティング、表面処理 (Magni, Phosphate, Black oxide) です。


<http://vinataiyo-spring.com>

## ● Y.H SEIKO JSC

ブース  
出展

2011年8月にYHV(Y.H SEIKO VIETNAM.JSC.)を設立しました。弊社は、日本で培ってきた信用と技術の蓄積を基礎にさらなる技術開発に努め、新しい価値を創造できるよう、ハノイから世界に発信していくつもりです。日本の『ものづくり』の精神を通して、ベトナムの地で社会に貢献できる企業及び人づくりを目指し、『物』と『心』の両面での創造企業を目指します。これからもお引き立て賜りますよう、よろしくお願い致します。


<http://yh-seiko.com.vn>

## ★ YAMAGUCHI VIETNAM JOINT STOCK COMPANY

ブース  
出展

2011年設立の精密機械部品加工の専門企業です。豊かな経験を持つ従業員と、ものづくりへの熱意に溢れた熟練ベトナム人技術者が数多く在籍しています。絶えず技術を磨き、改善努力を怠らず、求められる品質、コスト、納期を守り、高品質な製品を提供する事で、すべてのお客様に満足して頂くことを目指しています。主要取引先は日本と米国の企業です。企業の利益は公共の利益につながると信じ、社会と環境への責任を担っていることを常に自覚して活動しています。


<https://mechanical.yamaguchi.vn/?language=en>

## ● YAMANESEIKI VIETNAM CO.,LTD

ブース  
出展

職人の確かな技術と最新設備（マシニングと汎用機）で高品質・高精度な精密部品を提供し続けています。蓄積した加工ノウハウで、お客様のニーズに応えた製品を提供します。困ったときは山根精機へ。


<https://yamaneiseiki.co.jp/>

## ● YKK CORPORATION

ブース  
出展

YKKグループは、材料から製造設備、製品に至るまでの一貫生産思想によりグローバルに成長してきました。自社内で材料開発、設備開発、機械部品製造を行い、ファスニング事業向け専用設備を各国の生産工場に供給しており、様々な部品のアセアン域内調達を積極的に推進しています。


<https://www.ykk.co.jp/>

## ● YUWA VIET NAM CO., LTD

ブース  
出展

ユウワベトナムはベトナムで小型精密プラスチック成形及び金型製作・プレス部品加工、製品組立を行なっています。高精度の金型加工技術、その金型を使いこなし大量生産する成形技術が、私たちユウワのコア技術です。クリーンルームやISO13485、IATF16949も取得しており医療部品、車載部品への供給も対応可能です。2022年は新工場も整備し複合製品の生産を強化していきます。金型設計・製作、及び治具をベトナムでの現地調達のご協力をさせていただきます。


<https://www.fact-link.com.vn/home/yuwavietnam/>

Exhibition Type	Buyer	Company name	WEB
Thailand Online	×	ADVANEX (THAILAND) LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90321/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90321/</a>
Japan Online	×	AGENCY ASSIST VIETNAM CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95522/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95522/</a>
Thailand Online	×	CANON HI-TECH (THAILAND) LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95532/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95532/</a>
Thailand Online	×	CANON PRACHINBURI (THAILAND) LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98730/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98730/</a>
Thailand Online	×	FUJI ELECTRIC (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95592/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95592/</a>
Japan Online	×	FUJI ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98846/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98846/</a>
Thailand Online	×	FUJINE INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98864/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98864/</a>
Thailand Online	×	FULTA ELECTRIC MACHINERY CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95553/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95553/</a>
Vietnam Online	×	HASEGAWA VIETNAM CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95511/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95511/</a>
Thailand Online	×	HEIHATSU(THAILAND)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98814/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98814/</a>
Thailand Online	×	HIKARI (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98781/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98781/</a>
Thailand Online	×	IHI ASIA PACIFIC (THAILAND) CO., LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95764/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95764/</a>
Japan Online	×	INAC CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/12389/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/12389/</a>
Japan Online	×	ITO SEIMITSU CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/77237/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/77237/</a>
Thailand Online	×	K.D. HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98851/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98851/</a>
Japan Online	×	KOMATSU LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95693/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95693/</a>
Thailand Online	×	MAKITA MANUFACTURING(THAILAND)CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95559/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95559/</a>
Thailand Online	×	MINAMIDA (THAILAND) CO., LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98858/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98858/</a>
Vietnam Online	×	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98742/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98742/</a>
Vietnam Online	×	MODMO TECHNOLOGY CENTRE LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98881/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98881/</a>
Thailand Online	×	NIKON (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98746/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98746/</a>
Thailand Online	×	NIPPON CUTTING & WELDING EQUIPMENT CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93885/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93885/</a>
Thailand Online	×	NISSIN ELECTRIC (THAILAND) CO., LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95684/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95684/</a>
Thailand Online	×	NITTO MATEX (THAILAND) CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98729/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98729/</a>
Japan Online	×	OHNOSEIKO CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/80724/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/80724/</a>
Vietnam Online	×	OSAKA PLASTIC VIETNAM CO.,LTD (DAIYA BUTTON)	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98744/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98744/</a>
Japan Online	×	PHYTRONIX CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98822/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98822/</a>
Thailand Online	×	ROKUGO ELEMEC (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95628/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95628/</a>
Thailand Online	×	S.B.-CERA COMAPANY LIMITED [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98850/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98850/</a>
Thailand Online	×	SANSUISHA (THAILAND) CO.,LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98849/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98849/</a>
Thailand Online	×	SANYO DENKI (THAILAND) CO., LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93659/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93659/</a>
Thailand Online	×	SEIKA SANGYO (THAILAND) CO., LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94170/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94170/</a>
Thailand Online	×	SEKINE TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98815/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98815/</a>
Japan Online	×	SENGOKU WORKS LTD.,	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98726/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98726/</a>
Thailand Online	×	SHOWA BRIGHTEN METAL (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93556/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93556/</a>
Thailand Online	×	SIAM CASTING PRODUCTS CO., LTD [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98877/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98877/</a>
Thailand Online	×	SODICK (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95486/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95486/</a>
Japan Online	×	SUGANAMI MFG. CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98761/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98761/</a>
Japan Online	×	SUNYU INDUSTRIES CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/85880/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/85880/</a>
Thailand Online	×	T.M.C. INDUSTRIAL PUBLIC CO., LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93702/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93702/</a>
Thailand Online	×	THAI STARLITE MANUFACTURING CO., LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98847/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98847/</a>
Vietnam Online	×	THE REPRESENTATIVE OFFICE OF SIAM ETO CO.,LTD IN HA NOI CITY	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98787/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98787/</a>
Thailand Online	×	TOHOKU SOLUTIONS CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95060/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95060/</a>
Thailand Online	×	USUI INTERNATIONAL CORPORATION (THAILAND) LTD. (UICT)	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98731/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98731/</a>
Japan Online	×	YAMADA CORPORATION	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95519/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95519/</a>
Thailand Online	×	YS TECH (THAILAND).CO.,LTD. [BUYER]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98848/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98848/</a>
Japan Online		310EXPRESS COMPANY	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95631/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95631/</a>
Japan Online		AKIMOKU IRON WORKS CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/71654/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/71654/</a>
Thailand Online		ALBERRY ASIA CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95474/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95474/</a>
Thailand Online		ASUTO GLOBAL LOGISTICS(THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92730/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92730/</a>
Thailand Online		BERRYMOBILE / WIZBERRY	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98732/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98732/</a>
Thailand Online		CASTEM(SIAM)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89978/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89978/</a>
Vietnam Online		CHUUBU KOUGYOU VIETNAM CO.LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95634/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95634/</a>
Thailand Online		CNC DESIGN CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89755/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89755/</a>
Thailand Online		COSMOWAVE TECHNOLOGY CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95536/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95536/</a>
Malaysia Online		CPTD MALAYSIA SDN.BHD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95678/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95678/</a>
Thailand Online		CREFORM YAZAKI (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95319/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95319/</a>
Thailand Online		DAISEN PLATING (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92599/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92599/</a>
Thailand Online		DAIWA FINE CHEMICALS (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94425/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94425/</a>
Vietnam Online		DONG TAM TECH VIET NAM JSC.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94008/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94008/</a>
Thailand Online		DONUTS BANGKOK CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95051/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95051/</a>
Thailand Online		E&H PRECISION(THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98567/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98567/</a>
Thailand Online		EINSTEIN INDUSTRIE TECHNIK CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95199/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95199/</a>
Thailand Online		EVERQUEST CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95546/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95546/</a>
Thailand Booth		FUJI BLASTECH(THAILAND)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90014/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90014/</a>



Exhibition Type	Buyer	Company name	WEB
Thailand Online		FUJINE INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98845/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98845/</a>
Thailand Booth		FUKUI BYORA (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93665/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93665/</a>
Thailand Booth		GATE ASIA (THAILAND)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95342/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95342/</a>
Thailand Booth		GODO SOLUTION INC.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/30003/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/30003/</a>
Thailand Online		GOLDFLEX GROUP CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95682/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95682/</a>
Thailand Booth		HAKUDO(THAILAND)CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93666/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93666/</a>
Thailand Online		HANSHIN NEJI (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93785/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93785/</a>
Thailand Online		HI-TECH VACUUM SERVICES (THAILAND) CO. LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93786/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93786/</a>
Japan Online		HONGO INDUSTRY CO	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95596/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95596/</a>
Thailand Online		HUMAN TECHNOLOGIES (THAILAND) ..CO.LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98853/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98853/</a>
Thailand Online		IFC (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98749/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98749/</a>
Thailand Online		IHI ASIA PACIFIC (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92542/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92542/</a>
Japan Online		IYAMASEIKI CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/49196/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/49196/</a>
Thailand Booth		INABA MODEL CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/75365/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/75365/</a>
Thailand Online		INOUE STEEL PRODUCTS ASIA CO., LTD. / ASIA FORGE AND AUTOPART CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90633/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90633/</a>
Thailand Online		ITOKI MODERNFORM CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98776/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98776/</a>
Thailand Online		ITP ASIA CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98603/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98603/</a>
Thailand Online		K.D. HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95633/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95633/</a>
Thailand Booth		KAMIYA (THAILAND) CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95495/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95495/</a>
Japan Online		KANSAI METAL INDUSTRY CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95872/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95872/</a>
Thailand Booth		KATAYAMA CHAIN(THAILAND)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95545/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95545/</a>
Thailand Online		KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD. THERMAL ENGINEERING DIVISION	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95651/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95651/</a>
Thailand Online		KAZUSA (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98596/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98596/</a>
Thailand Online		KIKUWA(THAILAND) CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98852/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98852/</a>
Thailand Booth		KISCO (T) LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98810/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98810/</a>
Thailand Online		KOBAYASHI KAKO (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95216/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95216/</a>
Thailand Booth		KOHO PRECISION BAR AND METALS CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93671/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93671/</a>
Thailand Online		KOTOBUKI TEC(THAILAND)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95055/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95055/</a>
Thailand Booth		KOYO MARKETING AND PROCESSING ASIA CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95492/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95492/</a>
Thailand Booth		KYOMACHI SANGYOSHARYO CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98871/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98871/</a>
Vietnam Online		LIEN HIEP MACHINERY MANUFACTURING JOINT STOCK COMPANY	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95902/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95902/</a>
Thailand Online		LIKAN CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/96019/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/96019/</a>
Thailand Online		MANUFACTURE OVERHAUL RAPID AND OPTIMAL CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94274/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94274/</a>
Thailand Booth		MATSUDA DENKI(THAILAND)CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92579/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92579/</a>
Thailand Online		MICRON MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95548/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95548/</a>
Thailand Online		MICROTECH LABORATORY INC.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98725/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98725/</a>
Vietnam Online		MIKYO PACKING MACHINERY JOINT STOCK COMPANY	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95122/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95122/</a>
Thailand Booth		MINAMIDA (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92667/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92667/</a>
Thailand Online		MIYASAKA COMPONENTS (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89728/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89728/</a>
Thailand Online		MMT ENGINEERING CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93918/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93918/</a>
Thailand Online		MOBILE INNOVATION CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95688/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95688/</a>
Thailand Booth		MORITA SPRING (THAILAND)CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93640/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93640/</a>
Thailand Online		MTT MACHINE (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94576/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94576/</a>
Thailand Booth		NADAKA CORPORATION	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89943/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89943/</a>
Thailand Booth		NAGAIGIKEN(THAILAND)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95230/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95230/</a>
Thailand Online		NAGANO HIDAKA (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92627/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92627/</a>
Thailand Online		NATIONAL TOOL CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92630/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92630/</a>

**DELCO**<sup>®</sup>  
QUALITY GENERAL CONTRACTOR

**品質重視の工場建設**  
**ゼネコン**

Exhibition Type	Buyer	Company name	WEB
Thailand Online		NB PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/75339/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/75339/</a>
Japan Online		NIHON PLAMAG CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98818/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98818/</a>
Thailand Booth		NIHON SHINKAN(THAILAND)CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92609/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92609/</a>
Japan Online		NIPPON PULSE MOTOR CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/87729/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/87729/</a>
Thailand Online		NISHII FINE PRESS (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89784/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89784/</a>
Thailand Booth		NISSEI USHIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92714/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92714/</a>
Thailand Online		NISSIN ELECTRIC (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93670/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93670/</a>
Thailand Online		NOWABUTR PRECISION CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95645/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95645/</a>
Thailand Online		NSEC CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92166/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92166/</a>
Vietnam Online		OHASHI TEKKO VIETNAM INC.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95524/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95524/</a>
Thailand Booth		OHTA PRECISION THAILAND CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/91050/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/91050/</a>
Thailand Online		OXISO THAILAND CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94852/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94852/</a>
Japan Online		PAIONIA FURYOKUKI CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95618/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95618/</a>
Thailand Online		PREMAT CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98632/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98632/</a>
Thailand Booth		PROTO CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/87612/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/87612/</a>
Thailand Booth		QUALICA INC. [THAILAND]	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98870/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98870/</a>
Thailand Online		QUALITY GAUGE AND TOOL CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95247/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95247/</a>
Thailand Online		S.B.-CERA COMAPANY LIMITED	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95650/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95650/</a>
Japan Online		SAMSON CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98820/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98820/</a>
Thailand Online		SANALLOY INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92657/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92657/</a>
Thailand Online		SANKHO KAIHATSU CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/87906/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/87906/</a>
Thailand Booth		SANKO PLASTICS (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98833/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98833/</a>
Thailand Booth		SANSUISHA (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/96760/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/96760/</a>
Thailand Booth		SANWA METAL (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98791/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98791/</a>
Thailand Online		SANYO DENKI (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95613/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95613/</a>
Japan Online		SHIMURA PRECISION CO., LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98869/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98869/</a>
Vietnam Online		SHOWA JUSHI VIETNAM CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98817/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98817/</a>
Thailand Online		SIAM ASAHI MANUFACTURING CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89878/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89878/</a>
Thailand Online		SIAM CASTING PRODUCTS CO., LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98876/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98876/</a>
Thailand Online		SIAM HIKIFUNE CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89847/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/89847/</a>
Thailand Online		SIAM IKEUCHI CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95170/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95170/</a>
Thailand Online		SIAM SEIKEN CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95042/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95042/</a>
Thailand Online		SIMA TECHNOLOGY CO., LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98740/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98740/</a>
Japan Online		SK-KAWANISHI CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98819/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98819/</a>
Thailand Online		STUDIST (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95627/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95627/</a>
Japan Online		SUNCO INDUSTRIES CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98798/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98798/</a>
Japan Online		TAIHO CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98821/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98821/</a>
Thailand Online		TAIYO MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92717/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92717/</a>
Thailand Online		TAKACHIHO DENZAI(THAILAND)CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98747/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98747/</a>
Thailand Online		TAKARA BANGKOK CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98748/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98748/</a>
Japan Online		TECH-TAIYO KOGYO CO., LTD (OTA CITY INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION)	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98786/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98786/</a>
Thailand Online		TECHNIQUES SURFACES (THAILAND) LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92669/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92669/</a>
Japan Online		TENPAKU CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90462/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90462/</a>
Thailand Booth		THAI MICRO CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98816/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98816/</a>
Thailand Online		THAI MIKAMI CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98638/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98638/</a>
Thailand Online		THAI MORISHITA CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93621/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93621/</a>
Thailand Online		THAI NAKANISHI CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95833/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95833/</a>
Thailand Booth		THAI STARLITE MANUFACTURING CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93618/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93618/</a>
Japan Online		TOHOKU PIPE TURN INDUSTRIES CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98724/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98724/</a>
Thailand Online		TOKAI SAW (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95280/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95280/</a>
Thailand Online		TOKYO METAL CREATE CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98615/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98615/</a>
Thailand Online		TONGTAI MACHINERY CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93886/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93886/</a>
Thailand Online		TOOLING MART CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95372/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95372/</a>
Thailand Booth		UCHIDA PLASTIC CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98743/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98743/</a>
Thailand Online		UEL (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92684/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/92684/</a>
Thailand Online		UNICAL WORKS CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94475/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/94475/</a>
Thailand Online		UNITECH HIGH PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93603/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93603/</a>
Thailand Online		WEALTH DEFT CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98652/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98652/</a>
Thailand Booth		WELLMEI (THAILAND) CO.,LTD	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95089/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95089/</a>
Thailand Online		WORLD KOGYO (THAILAND) CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90556/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/90556/</a>
Thailand Online		YAHATA FASTENER THAI CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93667/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/93667/</a>
Thailand Online		YAMAMURA INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98633/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98633/</a>
Thailand Online		YARNAPUND DAISO (THAILAND) CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98734/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/98734/</a>
Thailand Booth		YS TECH (THAILAND).CO.,LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95041/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95041/</a>
Thailand Online		ZERO-LEAK CO., LTD.	<a href="https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95653/">https://fbcasean2022.jtech-showroom.com/ja/company/95653/</a>

ベトナム人  
社員必読!



製造業のプロが選ぶ  
ものづくりの本  
文/バイ・リン

第3回

# トヨタ生産方式を支える問題解決

ものづくり企業には毎日様々な問題が発生している。問題発生により生産が遅くなったり、コストが上がったりする。問題が多ければ多いほど、企業の発展に悪影響を与える。

トヨタでは創業間もない頃から「改善」と「問題解決」が行われ、今でも多くの海外企業が真似て、実施している。問題解決はトヨタを支える文化と言っても過言ではない。

私はこれまで多くのローカル企業や日系企業などを訪問してきた。その中で、「問題があるのに無視している」「問題があるが解決できない」企業が少なくないことに気づいた。こうした状況になった原因の一つは、ベトナム人作業員が問題解決について教育されていないことである。

だから今回は「トヨタの問題解決」の本をご紹介します。さっそく本文の中から気になったポイントをチェックしよう。

## 「問題がない」ことが最大の問題

トヨタでは問題に気づくこと、そしてその問題を改善していくことが従業員の基本スキルに位置づけられる。

「困らんやつほど、困ったやつはいない」

トヨタの元副社長であり、改善の鬼でもあった大野耐一が残した言葉だ。「問題

がないということが最大の問題」という意味である。しかし、多くの会社は「問題があるのに問題視していない」という状態が放置されている。

では問題とは何か。トヨタでは「現状」と「あるべき姿」のギャップを問題と定義している。改善し、問題を解決すると同時に、新たな「あるべき姿」に向かってさらに改善し続けることが仕事の質や組織の力を向上させる。改善・問題解決に終わりはしないのだ。

問題解決の最初ステップは、目標と標準を意識することである。例えば、「1時間以内で会議を行う」という目標がなければ、会議が無駄に長引くこともあり得る。つまり「あるべき姿」(目標、標準など)を意識しないと比較基準がないため、問題に気づくことが困難になる。

トヨタの問題解決には大きく分けて次の3種類がある。

- ① 発生型問題解決
- ② 設定型問題解決
- ③ ビジョン指向型問題解決

トヨタの教育では、役職によって学ぶ問題解決が異なる。例えば、班長前教育は「発生型問題解決」を、組長前教育は「設定型問題解決」を、工長前教育は「ビジョン指向型問題解決」を学ぶ。



日本語版の表紙



ベトナム語版の表紙

## 問題解決力は「最後の匠の枝」

自動化が進む現在、人は決められた作業をこなすだけの単なる「作業員」になってしまう可能性がある。ただし、機械化できないものは自分で問題を設定し、解決する必要がある。つまり、問題解決力は、現場に残された「最後の匠の枝」と言っても過言ではない。これはものづくりの現場だけに当てはまることではなく、あらゆる業種に言えることだ。

問題解決力は作業員の成長と会社の発展に必要なものだと確信している。私も現場の多くの慢性的な問題を解決し、今まで成長していた。小さい問題は原因や対策をすぐに掴んで、経験と勘で解決できるが、大きい問題は簡単に解決するとは限らない。そのため、科学的なトヨタの問題解決を学び、困難な問題でも解決できるようになってほしい。ベトナムの管理者はぜひ本書を読んで、実践してみよう。

## 本の翻訳グループ (NOMUDAS)の 代表者に会う!



名古屋工業大学大学院卒業後、(株)パロマに入社。  
生産ラインの改善、生産ラインの立ち上げ・管理、品質管理等の様々な業務を経験した。2021年9月にベトナムに帰国し、(株)Viqualitaを設立し、ベトナム製製品の品質向上を目指し、中小製造業企業向けの「日本式品質保証システム構築」コンサルタントとして活動している。



Viqualita  
Quality of life

メール: info@viqualita.com  
サイト: viqualita.com

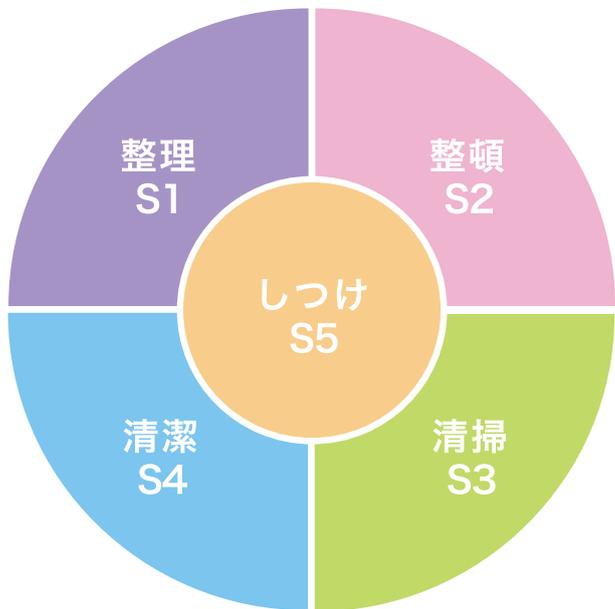
携帯電話番号: 097-3456-235  
ブログ: blogsanxuat.com

Facebook, Youtube: Blogsanxuat  
本の購入はこちら→



# 生産ラインレベルの5Sにおける7つの決定要因

文/ファン・ミン・タン



- 
**整理**  
 職場から不必要なものを取り除くこと
- 
**整頓**  
 ものの置き場所を決めること・3定の実施
- 
**清掃**  
 点検を伴う毎日の掃除・定期大掃除
- 
**清潔**  
 3Sの標準化・明確な視覚化・項目に応じた検査
- 
**しつけ**  
 啓蒙&教育・評価・試験&褒賞

企業は以下のレベルに分類される。

- ・生産班 (最小のレベル)
- ・生産ライン (複数の生産班を含む)
- ・生産エリア (複数の生産ラインを含む)
- ・全工場 (複数のエリアを含む)

5Sを効果的に展開するために重要なことは、「どのように生産へ5Sを適用するか」ではなく、「5Sの適用を通じてどのように生産の問題を効果的に解決するか」である。

5Sとは、整理、整頓、清掃、清潔、しつけの5原則に基づく職場の管理方法

だ。導入から一世紀以上が経ち、既に5Sは製造業の常識となっているが、未だにセミナーなどで「製造現場でどのように5Sを効果的に実施、維持できるのか」という質問を常に受ける。全従業員が5原則を暗記して説明できるくらい簡単と思える方法の適用が、なぜそれほど難しいのだろうか。

P&Q Solutionsの教育資料において、5Sとは「即時にすべてのムダを発見し、すべての異常が見える化するキレイで清潔な職場を創り出す方法」を意味する。

5Sは、各「S」をそれぞれの説明どおりに順番に適用することではなく、生産におけるムダと異常を解決するために適用される。これはFordやToyota、その後続く日系企業などによる整理、整頓、清掃、清潔、しつけの原則の形成、試行、完成の歴史と一致する。生産要素を管理するために5Sを“生きた”方法として活用してこそ、自然かつ効果的に5Sが実施される。

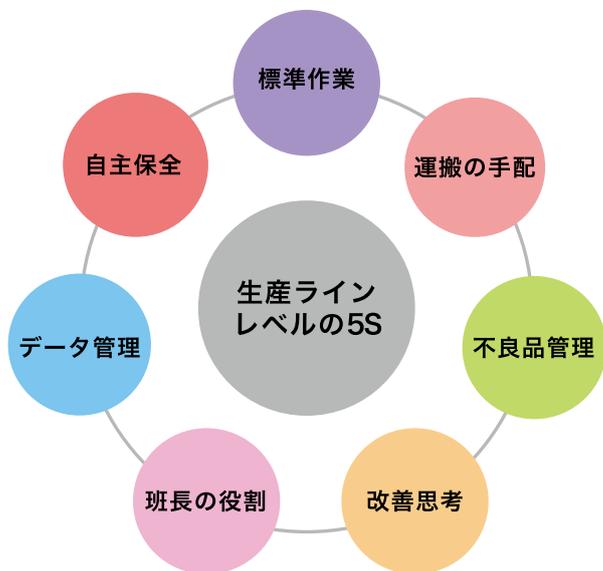
P & Q Solutionsは、自社のコンサルティング経験

から、生産ラインレベルでの5Sの実施・維持能力を決定する代表的な7つの要因をまとめた。

**要因1-標準作業：**標準作業とは、タクトタイム、作業手順、在庫標準を含む5S実施の最初の条件だ。タクトタイムを満たすための規律性は、生産ラインの整理、整頓を維持・改善する動機となる。効果のない方法はタクトタイムを満たせず、納品量が保証できないからだ。また、標準作業に従った半製品の在庫標準は、定品、定位置、定量の規則に従った整頓と運搬を行う条件でもある。標準作業がなければ、生産ラインレベルでの5S実施に必要な成立条件と運用における遵守・維持の動機が欠如する。

**要因2-運搬の手配：**運搬とは、各生産エリア間での搬入する原材料・部品や搬出する製品の供給と移動のプロセスだ。サイクルタイム・数量・仕様を基準とした運搬標準は、生産の円滑性と連続性を確保する。生産エリアおよび各工程間の一時保管場所における半製品の在庫標準と併せて、運搬標準は生産ラインレベルでの原材料面から5Sを成立・運用させる基盤となる。

**要因3-自主保全：**CILT標準 (Cleaning



／洗浄、Inspection／検査、Lubrication  
／潤滑、Tightening／締め付け）に関連  
する設備の自主保全は、生産部門が実施  
する。CILT の効果的な実施は、5S 原則  
の「清掃」の重要な要素だ。自主保全を  
実施していない企業は、生産ラインの設  
備に関する 5S をうまく実施できない。

**要因 4-不良品管理：**不良品や疑わしい  
製品などを区別するために、生産ライン  
に赤や黄色のトレイを配置することが多  
い。作業台の下や見落としやすい場所に  
不良品や異常品のトレイを置くことは、  
特に確認と処理にかかるサイクルタイム  
がない場合には、不良品管理における 5S  
の効果がない例とみなされる。逆に、不  
良品のトレイが定品・定位置・定量に沿っ  
て見やすい場所に設置されると、発生す  
るエラーの程度を短周期で判断でき、5S  
が効果的に実施されていると言える。

**要因 5-データ管理：**従来の工場では、  
全ての生産データは現場から発生するた  
め、生産データの迅速性・十分性・正確  
性が管理決定の質に影響する。データの

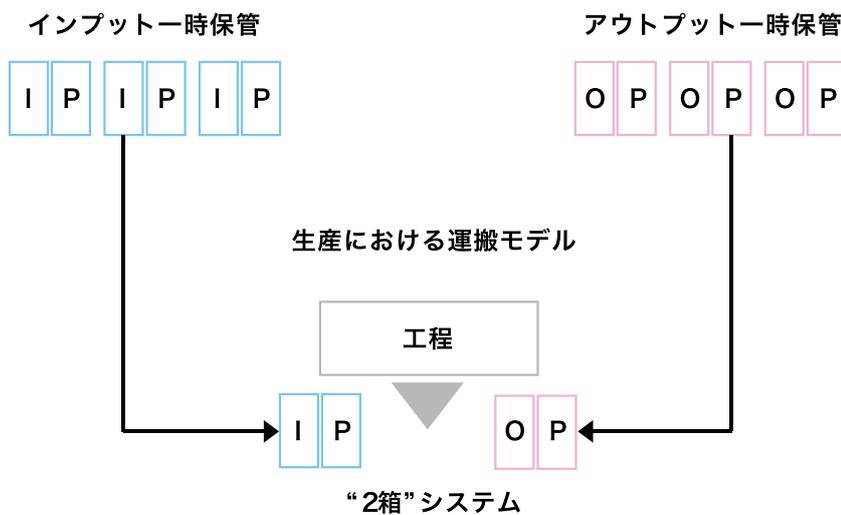


発生時点における容易・便利・迅速な問  
違いのないデータ記録方法と、記録作業  
の検査／監視能力は、レポート、記録ツ  
ール、データの視覚化に対する整理、整頓、  
清掃の基準としての役割を果たしている。

**要因 6-改善思考：**他の標準と同様に、  
5S の標準化、つまり「清潔」は改善の対  
象であり、生産の変更に応じて変更する  
必要がある。積極的な改善思考がない工

場では、3S の標準を変更することは標準  
化＝「清潔」を実施する際の障壁となる。  
今後の変更を恐れて明確な標準化を行わ  
ないことが多く、また、3S 標準の調整後、  
標準化がタイムリーに更新されないこと  
もある。

**要因 7-班長の役割：**5S を含む現場管理  
標準の実施には班長の役割が大き。班  
長は、標準の展開・変更、監視、班員か  
らの異常報告の受理および処理を通じ  
て、生産ライン上での製造業務に対して  
直接的なサポートをする最初のポジシ  
ョンだ。上記の 6 要素を展開するための  
5S の実施により、班長は自身の標準作  
業に従って毎日の管理活動を効果的に行  
うことができる。一方、班長が生産に直  
接従事し、班長としての標準作業を行  
わない工場では、5S 実施は効果がなく、維  
持が難しい。



**ファン・ミン・タン P&Q Solutions 社長**

RMIT 大学 (オーストラリア) 土木工学部卒業。UBI 大学 (ベルギー) で MBA 取得。企業マネジメント、特に運営管理分野で 20 年の評価・コンサルティング経験を持ち、P&Q Solutions のサービス開発に直接に携わっている。P&Q Solutions のメインコンサルタントの他、世界銀行や LinkSME、UNIDO、計画投資省、商工省、科学技術省のプログラムの専門家として活躍している。



**P&Q SOLUTIONS CO., LTD**

*Leading Solutions for Leading People!*

- Factory Lean Six Sigma transformation;
- Gemba Kaizen;
- 5S/TPM/VSM/SW/SMED/Kaizen/TWI;...
- Coaching for Capability development;
- ISO 9001 based QMS and other ISO standard based Management Systems;
- IATF 16949 based QMS for Automotive;
- ISO/IEC 17025 based QMS for Labs...



<http://pnq.com.vn>  
Hotline: 0904 606 995 / 0936 356 646

職場における対話についての2回目の解説です。今回は、対話の内容や実施の手順や参加者などの詳細を解説します。

## V. 対話の内容

職場における対話で協議される内容は、以下の通りです(労働法第64条1、2項)。

- ①雇用者が発行した業務の完成度の評価基準・指標に関する規定の作成
- ②雇用者による機構・技術の変更、あるいは経済的な理由による一方的な雇用契約の解除
- ③被雇用者の使用計画の作成
- ④賃金テーブル・労働基準の作成
- ⑤賞与に関する規程
- ⑥就業規則
- ⑦被雇用者の業務の一時停止
- ⑧雇用者の生産・経営の状況、雇用契約・集団労働協約・就業規則・社内規程の実施など
- ⑨労働条件、被雇用者・職場の労働組合(社内組合も含む)から雇用者への要求、雇用者から被雇用者・職場の労働組合への要求
- ⑩両当事者が関心を持つその他の内容

## VI. 実施の詳細

対話の実施に関する詳細は以下の通りですが、それぞれの場合に応じて手順や参加者などが異なります(政令 No.145/2020/ND-CP 第39条、40条、41条)。

### (1) 定期的な対話

- (i) 開催のための条件：開催日の少なくとも5営業日前に、各当事者から参加者に対話の内容を送付します。
- (ii) 時間・場所：双方の合意に基づきます。
- (iii) 参加メンバー：雇用者側は少なくとも法的代表者(あるいはその権限を委任された者)、被雇用者側は代表リストにあるメンバーの70%以上の出席が要求されます。
- (iv) 対話の内容の記録：議事録を作成し、法的代表者(もしくはその権限を委任された者)、および被雇用者側の代表者の署名が必要です。
- (v) 内容の公開：対話の終了日から3営業日以内に、雇用者から対話の主な内容を公表・公開します。被雇用者側でも協議の主な内容を周知さ

# 知らないで損する ベトナムビジネスの基礎知識

## 第32回

### 職場における対話(2)



- せます。
- (2) 一方、あるいは双方の当事者の要求に基づく場合
    - (i) 開催のための条件：雇用者側からの対話の要求には法的代表者の同意、被雇用者側からの対話の要求には、代表リストにあるメンバーの30%以上の同意が必要です。
    - (ii) 開催の日時・場所：対話の要求の受領日から5営業日以内に、要求を受けた側が文書で同意の回答を行うことになります。
    - (iii) 参加者：現時点においては、法規上の規定がありません。
    - (iv) および(v)については、上記(1)と同様です。
  - (3) 事案が発生した場合(Vの①～⑦の協議を行う場合)
    - (i) 開催のための条件：雇用者は、議題・意見交換する内容を、文書で被雇用者側に送付します。被雇用者側の対話に参加するメンバーは、職場で意見を聴取して、その取りまとめを行った文書を雇用者に送付します。
    - (ii) 開催の日時・場所：当事者双方の職場における民主的規則に基づきます。
    - (iii)～(v)は上記(2)の場合と同様です。

## VII. 実務上におけるその他の注意事項

- (1) 各地の工業団地の管理委員会は、労働争議の原因の1つとして、職場での対話の不足を挙げています。そして、各企業に対してこれに関連する法規の遵守を要求するようになってきました。特にホーチミン市の工業団地の管理委員会は、対話で取り上げるテーマを企業に通知することもあります。
- (2) この2年ほどは、Covid-19の感染拡大の影響もあり、この対話を除いても労使が協議する機会、かなり限られていたと考えます。そのため、労使での対話を積極化する事が望まれます。

### 斉藤雄久(さいとうたかひさ)

東京都葛飾区出身、早稲田大学社会科学部卒。1994年12月のハノイ大学への留学以降、ベトナム在住は25年以上となる。現在 AIC Vietnam Co.,Ltd. の President。当地での豊富なビジネス経験に基づく独自の観点から、法規に基づく最も実務的なアドバイスを実践するほか、国内外での講演も多数。



AIC VIETNAM CO., LTD  
Always by your side

- 正規登録の会計事務所として10年以上の実績
- 代表者は20年以上のベトナムでのビジネスキャリア
- 30年にわたる製造業向けコンサルティングの実績を持つスタッフを有する
- 会計税務・人事労務・ライセンスまで幅広く対応。

初回のご相談は無料です。  
まずはお気軽にご連絡ください。

infor@aic-vietnam.com  
http://www.aic-vietnam.com/jp/

# 製造業へのご支援で多大な実績のある AIC Vietnam

以下は弊社のサービスの一例です。

## 1 会計税務

- コスト管理に役立つ原価計算制度の構築および導入の支援
- 月次報告の早期化、経費変動へのアラートなど独自の対応
- 工場管理の改善、EPE・輸出企業の課題への支援

## 2 人事・労務

- 基本給と諸手当の見直しによる、個人所得税額、強制保険料の低減化
  - 雇用者にとっては、主に社会保険料の減額による人件費の削減を実現
  - 被雇用者にとっては、手取りの増額
- 新労働法への対応のご相談 ● 人材定着化へのご相談



AIC VIETNAM CO., LTD. HA NOI HEAD OFFICE 8F, Vinafor Building, 127 Lo Duc, Hai Ba Trung Dist., Ha Noi Tel: +(84) 24 - 39 765 761 Fax: +(84) 24 - 39 765 762

# ベトナム子会社訪問における 税務上の注意点



7月1日の日本の渡航制限の緩和により、ベトナム駐在者だけでなく、日本本社からベトナムへご出張される方も多くなってきているようです。ご出張の目的は、ベトナム人材との面談、法人設立及びベトナム子会社への訪問など、様々であると思います。本稿ではベトナム子会社への訪問のうち、事業支援のための訪問についての税務上の注意点についてです。

## 1. 訪問目的と出張者の費用負担

日本本社から出張で来られる方は、監査（事業、会計税務）、経営指導及び技術指導など、様々な目的で訪問されているかと思います。これら目的のうち、日本本社のベトナム子会社に対する監査を除き、経営指導及び技術指導に関する出張者の費用（出張者の日当及び渡航費用等）はベトナム子会社が負担すべきと思われる。しかし、ベトナム子会社側から見れば、出張者の費用を負担したくないと思われるかもしれません。設立初期

であって、財務体質がぜい弱である場合はなおさら、負担したくはないでしょう。

ベトナム税務局の監査がある場合でも、税務局員は出張者の個人所得税の納税義務を指摘する場合はあっても、日本本社への費用支払いを指摘することはないでしょう。一方、日本本社側では、出張者にかかる費用は回収しなくても良いと考えている場合も少なからずあります。これは、経営的に安定していないベトナム子会社を支援する意図によるものと思われる。

## 2. 出張費の税務上の取り扱い

ベトナム子会社が出張者の費用を日本本社へ支払わない場合、日本本社は日本の税務上、不利益を被ることもあります。すなわち、一部の場合を除き、日本の法人税計算上、ベトナム子会社への出張者の費用が認められないこととなります。これは親会社と子会社は別法人であり、子会社の収益に貢献する費用を親会社が

負担したことによります。

ベトナム子会社が出張者の費用について、日本本社とサービス契約を締結し、出張者に関する費用を日本本社へ支払う場合、その費用は外国契約者税の対象となります。また、出張者はベトナムでの役務提供に対する個人所得税を納付する必要があります。

本社から出張者が訪問する場合は、訪問目的と出張者費用の負担について事前によく検討することをお勧めいたします。

### 著者紹介

**盛田信** (もりたしん)  
日本国税理士  
Meinan Tax Vietnam Co., Ltd 会長  
(税理士法人名南経営より出向)



大学卒業後、農林水産省、愛知県庁を経て名南税理士法人（現：税理士法人名南経営）に入社。2011年には、中国のNAC名南の初代青島事務所長を勤め、日系企業の会計税務相談を中心とした業務に携わる。2015年4月より現職。

Meinan Tax Vietnam Co., Ltd は名古屋にある税理士法人名南経営のグループ会社であり、2015年4月の設立以来、会計税務を中心としたサービスで日系企業のベトナムでのビジネスを支えてまいりました。ここでは、筆者の業務経験に基づき、皆様の関心の高い事項をお話ししていきたいと思います。

### 連絡先

**ハノイ事務所**：1410, Hapro Building, 11B Cat Linh St., Quoc Tu Giam Ward, Dong Da Dist., Ha noi  
+84 24 6296 5726

**ホーチミン事務所**：GF, Thien Son Building, No.5 Nguyen Gia Thieu Str., Ward 6, Dist. 3, HCM City  
+84 28 3930 5491

**Web site**：https://www.meinan.vn/



VBP会計事務所  
VBP法律事務所

・会計事務所として11年間以上の実績  
・20年近く日本と関わるビジネスキャリアを持つ代表者

・製造業をはじめ、多様な業種の日系企業の顧客が多数  
・幅広い業務に対応可能

以下は弊社の主なサービスです。

- ・現地法人設立関連の投資ライセンスなどの取得・変更支援
- ・現地勤務のための入国査証、労働許可書、レジデンスカードなどの取得支援
- ・人事・労務関連の試用・雇用契約書作成、就業規則作成、給料・保険料計算などの支援
- ・原価計算制度の構築・導入、月次の決算書作成、月次・四半期毎・年次の各種税金の申告と計算の支援
- ・投資・税務・労務・法務・会計などに関するコンサルティング
- ・会計監査

### 企業理念

- Best Solution
- High Performance
- Quick Delivery

Hanoi Office: Ground Floor, AC Building, Lane No.78, Duy Tan St., Cau Giay Dist./ Room 1400 Hapro Building, 11B Cat Linh St.  
Danang Office: 137 Tong Phuoc Pho Street, Hai Chau District, Danang  
Ho Chi Minh Office: Ground Floor, Thien Son Building, No.5 Nguyen Gia Thieu St., Dist. 3, Ho Chi Minh City  
Tel: +84 (24) 3848 - 9510 Email: info@vbp.vn Website: https://vbp.vn/

# ベトナム生活 お悩み相談室

エミダス博士が一刀両断!



これからベトナムに赴任する方はもちろん、既にベトナムで住んでいる方も、異国で生活する上でいろんな不安や悩みがあることでしょう。そんな読者の皆さんからの悩みに、エミダス編集部「ベトナム生活アドバイザー」とエミダス博士が回答します。

第32回

## 会社を閉鎖しようと思ったら

### 悩み

コロナの影響をモロに受けて会社の業績が赤字に転落してしまいました。いろいろ考えた末、会社を閉鎖しようと思っています。顧問契約を結んでいる会計事務所に相談したところ、「会社の閉鎖にかかる税務調査で300万円相当の追徴課税が発生するから、まずそれを弊社に支払ってくれ」と言われてしまいました。エミダス博士は雑学専門で、こういう内容は守備範囲でないだろうとは思いますが、私の悩みを聞いて頂けないでしょうか。

(水野さん/零細企業の創業社長)

### 設立よりも閉鎖が難しい

実はこの手のお話は、今までにもたくさんお伺いしました。会社は設立するより閉鎖するほうがはるかに難しいもの。これは当地で事業を行う人間にとって常識中の常識です。でも事業を始める時に、これをキチンと説明してくれるコンサルタントは意外と少ないようです。例えば助言を受けても「なんとかなるだろう」と甘く見ている経営者が多いです。

——耳が痛いです。私も「会社を閉鎖するのが大変」という話は聞いていました。

でも今までは「会社をいかに運営するか」を考えるのに必死で、閉鎖の手順なんて考える暇なんてありませんでした。

それもその通りだと思います。ここまでの経緯について、お聞かせ願えますか。

——起業したのは10年ほど前。業種はサービス業で外資です。私が資本を出した創業社長で、日本に法人はありません。当初は順調な滑り出しで、売上は年商5000万円ほどあり、黒字も計上していました。しかしコロナの影響を受けて売上は急に落ち込み、直近の年商は1000万円を割り込んでいます。資本金も底をつきそうなんです。

経理処理は顧問先の会計事務所に委託されているんですね。

——はい、その会社に「会社を閉鎖したい」と手続きをお願いしたところ、引き受けてくれました。日本円にして10万円相当のお金を着手金として払いしました。ところが「会社の閉鎖時に厳しい税務調査が入ります。御社の場合、300万円程度の追徴課税が発生するでしょう。これは弊社が窓口になって支払いますから、そのお金を弊社の口座で預らせてください。もちろん300万円以下で済めば返金しますが、足りない場合は追加で入金をお願いすることになります」と、言われてしまったんです。

### 正直な経営を心がけていたのに

年商1000万円で、赤字で閉鎖しようという会社に300万円は大き過ぎる気はしますね。創業から数年間の売り上げが大きかったのも、それが影響するのかもしれない。

——それにしても、今、私の会社に300万円を払うだけのお金はありません。

追徴対象になるのは法人所得税だと思います。経費を水増しして利益を減らし、納税額を減らそうと考える経営者がいますから。御社は大丈夫ですか。

——先輩起業家たちから「会計処理に関しては、下手な節税対策などしないほうがいい。税務調査が入って不正が見つかったら、それこそ節税した額の何倍もの罰金を支払うはめになるから。特に会社を閉鎖するときには、税務署は徹底的に調べに来る」と言われていましたから、私としては正直に申告をしていたつもりです。

例えば取引先との飲食費などはどうですか。

——経費に計上したことはありません。顧問契約を結んだ会計事務所が経費には厳しくて、ハノイへ出張したときの航空券代や宿泊代ですら、「これが会社の業務のための出張であり、個人的な旅行ではないことを証明出来ない限り、経費には

## AIR LEAK TESTER

あらゆる産業の「漏れ検査ニーズ」に、トータルかつ高度にお応えします。

- 1 品質向上の提案
- 2 生産性向上の提案
- 3 コスト低減の提案



Cosmowave Vietnam Co., Ltd. (株式会社コスモ計器)

LK2-60 Tan Tay Do New Urban, Tan Lap Commune, Dan Phuong District, Hanoi, Vietnam

● DUONG DUC DUY (Mr.) 英語・ベトナム語対応

● 井上 (Mr.) 日本語対応

● Tel: 0243-787-6085 Fax: 043-787-6084 Email: enquiry@cosmowave.com.vn

● Tel: +84-97-256-6660 Email: akira.inoue@cosmo-k.co.jp



<http://cosmowave.com.vn/>

計上できない」と却下されていたほどですから。

監査は受けていますよね。

——もちろんです。毎年、結構高い費用を払って、監査法人による監査を受けてきました。それが承認されているのだから、これまでの決算に関しては「問題なし」と認められたはずだと思うのですが。

### 「外国人はお金を持っているはず」

会計事務所は何か助言をくださいましたか。

——はい。同社のチーフアカウントさんとミーティングをしたところ、「会社にお金がなければ、あなた個人のお金を会社の口座に入れて支払ってもいいんですよ」と言われました。でもですねえ、赤字になってからというもの、私は自分自身の役員報酬をゼロにただけでなく、個人的にお金の補填をして会社の運営資金に回してきたんですよ。個人的な資産なんて残っていません。創業以来、経理を見てきた会計事務所は、よく知っているでしょうに。

この国で働いている外国人は隠し資産を持っている人が多いんですよ。10年間、ベトナムで事業をしていて、300万円が払えないと言っても、税務署は信じてくれないでしょうね。



ホーチミン市2区にあるホーチミン市税務局。それぞれの「区」にも税務局はあるが、これは「市」の税務局で、大手企業や外資系企業は、ここの管轄になる。

——会計事務所も信じていないみたいです。「お金がないわけではないでしょう。日本から資金移動させるか、ベトナムで持ちの車や株を売却するかして、さっさと払ったほうが得ですよ。遅れると利子がつきますから」と言われました。でも私は、日本に資金なんてないし、株も車も不動産も持っていないんです。住んでいるのはローカルアパートだし、移動はバイクですよ。

まだ具体的に閉鎖の手続きは始めていないわけですね。

——はい。会計事務所は「税務調査が入って追徴額の請求書を受け取ったら、1か月以内に一括払いする必要があります。遅延や分割払いは認められません。だからすぐに300万円を入れてくれ」「お金を出す気がないなら、このまま赤字を出しながら会社を存続するしかありません」と言うんですよ。

まさに「前門の虎、後門の狼」ですね。

### 国外逃亡を勧められた

——会計事務所に「すぐに300万円を用意するのは難しいと思う。その場合は、どうすればいいんでしょう」と聞いたんですよ。すると何と答えたと思いますか。ニコニコ笑いながら「ベトナム国外に逃げ出すことです」と言うんですよ。

国外逃亡を勧められたんですか。

——そうなんです。会計事務所曰く「これは決して特別なことではありません。こちらで会社を閉鎖される外国人の事業者は、税金を払わずに本国に逃げ帰る人が多いですよ」。

私もそういう記事を読んだことはありません。「なんて無責任な人たちなんだ」と憤っていたが、こうして話をお伺いしていると、やむを得ない事情があったのか

もしれないですね。

——さらにこういう助言ももらいました。「国外に出るなら急いで下さい。支払期限の1か月を過ぎたら、税務署から出入国管理局に情報が送られて、出国を止められる可能性があります。私の知る限り出国審査時に捕まる可能性は5~10%程度に過ぎません。でもやはり1か月以内にベトナムを出たほうが安全ですから」

話し合いで結論は出ましたか。

——即決できなくて、とりあえず『300万円を払うのは無理だと思う』と言って、会計事務所を出たんです。するとその夜、短いメールが届きました。

「弊社へ300万円のお支払いが頂けないようなので、これをもって弊社の御社へのサービスは終了します。今後は、ご自身で問題の解決にあたってください」

閉鎖手続きの着手金として10万円を支払い済みですよ。なんて無責任な。

——私も「それはないだろう」と返信をしたのですが、先方からは「税務署からあなた宛に連絡が来ると思いますが、税務署職員と会って直接交渉はすべきではありません。それが弊社からあなたにできる最後の助言です」というメールが来ただけで、後は電話にも出てくれません。これが今、私の置かれている状況です。

いやはや大変ですね。私は具体的な助言はできませんが、「セカンドオピニオン」を集めることをお勧めします。社長仲間と同じような境遇の人、経験をした人に話を聞いて対策を考えてみてはどうでしょうか。

### 【エミダス博士】

ベトナム生活に関する雑学博士。長年のベトナム暮らしで得た知識を元に、当地で暮らす方々が直面する様々な質問にお答えします。難問・奇問・大歓迎。知りたいことがあれば、[emidas-m@nc-net.vn](mailto:emidas-m@nc-net.vn)まで。



HEXAGON

Make it smarter

For inquiries, please contact: Hieu Nguyen  
お問い合わせはこちらまで  
[hieu.nguyentrung@hexagon.com](mailto:hieu.nguyentrung@hexagon.com) | (T) +84 32 804 6688

Hexagon MI Vietnam Ltd.,  
Villa B5-16, Vinhomes Gardenia, Cau Dien Ward, Nam Tu Liem District, Ha Noi, Vietnam  
Tel: +84 24 3253 5666 or Fax: +84 24 3253 5255  
Website: <http://hexagonmi.com/>

Optiv M  
次世代マルチセンサーCMM



# 数字でわかるベトナム自動車業界

## NEW CAR SALES IN VIETNAM

JUNE 2022

### 6月の新車販売、6.7%増の2.5万台

ベトナム自動車工業会（VAMA）の発表によると、2022年6月におけるVAMA加盟企業とVAMA非加盟企業を合わせた新車販売台数（ヒュンダイ・タインコンとビンファストは含まず）は前年同月比6.7%増の25,159台だった。このうち、乗用車は12.8%増の17,826台、商用車は4.3%減の6,821台、特殊車両（SPV）は21.7%減の512台だった。部品を輸入して現地で組み立てる完全ノックダウン（CKD）による国産車は前年同月比17.4%減の

11,044台、輸入完成車（CBU）は38.0%増の14,115台だった。

自動車市場全体では、6月の新車販売台数（ヒュンダイ・タインコンとビンファスト含む）は前年同月比2.3%減の31,927台となった。メーカー別の販売台数では、チュオンハイ（THACO）が前年同月比4.9%増の8,066台（シェア25.3%）、トヨタ（レクサス含む）が1.3%増の5,322台（シェア16.7%）、ヒュンダイ・タインコンが23.0%減の4,278台（シェア13.4%）などとなっている。

### VAMA加盟メーカーの車種別販売台数

出所：ベトナム自動車工業会（VAMA）公表資料に基づきエミダス作成

車種	2022年6月	2021年6月	前年同月比	2022年1-6月期	2021年1-6月期	前年同期比
乗用車	16,083	14,622	10.0%	149,152	99,410	50.0%
商用車	5,708	5,636	1.3%	33,976	34,362	-1.1%
特殊車両（SPV）	276	304	-9.2%	2,339	1,834	27.5%
VAMA加盟メーカー合計	22,067	20,562	7.3%	185,467	135,606	36.8%
総計	31,927	32,662	-2.3%	252,932	200,454	26.2%

### 主要メーカーの販売台数

出所：ベトナム自動車工業会（VAMA）公表資料に基づきエミダス作成

メーカー/ブランド	2022年6月	2021年6月	前年同月比	市場シェア	2022年1-6月期	2021年1-6月期	前年同期比	市場シェア
トヨタ	5,179	5,127	1.0%	16.2%	43,085	29,239	47.4%	17.0%
THACO起亜	3,517	3,290	6.9%	11.0%	35,485	21,556	64.6%	14.0%
三菱	2,283	1,825	25.1%	7.2%	18,116	14,915	21.5%	7.2%
フォード	2,034	1,284	58.4%	6.4%	9,697	11,428	-15.1%	3.8%
THACOマツダ	1,931	1,862	3.7%	6.0%	19,455	13,297	46.3%	7.7%
THACOトラック	1,757	1,925	-8.7%	5.5%	11,847	12,340	-4.0%	4.7%
ホンダ	1,702	1,550	9.8%	5.3%	20,191	11,684	72.8%	8.0%
スズキ	1,246	1,432	-13.0%	3.9%	9,171	6,773	35.4%	3.6%
プジョー	698	510	36.9%	2.2%	6,594	3,405	93.7%	2.6%
いすゞ	619	791	-21.7%	1.9%	5,301	4,488	18.1%	2.1%
日野	606	430	40.9%	1.9%	2,862	2,444	17.1%	1.1%
レクサス	143	126	13.5%	0.4%	901	618	45.8%	0.4%
ドーティン	115	154	-25.3%	0.4%	1,016	1,463	-30.6%	0.4%
THACOバス	83	25	232.0%	0.3%	372	351	6.0%	0.1%
THACO BMW	80	77	3.9%	0.3%	727	736	-1.2%	0.3%
ビエム	51	75	-32.0%	0.2%	347	294	18.0%	0.1%
ピナモーター	15	58	-74.1%	0.0%	183	355	-48.5%	0.1%
デウ・バス	5	13	-61.5%	0.0%	15	73	-79.5%	0.0%
サムコ	3	8	-62.5%	0.0%	102	147	-30.6%	0.0%
VAMA加盟企業合計	22,067	20,562	7.3%	69.1%	185,467	135,606	36.8%	73.3%
ヒュンダイ（現代）	4,278	5,558	-23.0%	13.4%	36,397	34,035	6.9%	14.4%
ビンファスト	2,490	3,517	-29.2%	7.8%	14,695	15,938	-7.8%	5.8%
その他VAMA非加盟企業	3,092	3,025	2.2%	9.7%	16,373	14,875	30.9%	6.5%
総計	31,927	32,662	-2.3%	100.0%	252,932	200,454	26.2%	100.0%

**Webマッチングシステム**  
Web matching System

**メディア**  
Media

**商談会**  
Business Matching Event

**調査**  
Research



EMIDAS Magazine    FNA Magazine    エミダスマガジン Тай版

30,000copies /3month  
 50,000copies /2month  
 10,000copies /2month

- FBC Hanoi
- FBC Ho Chi Minh
- FBC Bangkok
- FBC Shanghai
- FBC Gandong
- FBC Kunshan
- FBC Jiangsu
- エミダス会員商談交流会

マーケット調査  
 サプライヤー調査  
 代理店開拓等

Market Research  
 Supplier Research  
 Find Distributer

<p><b>NC NETWORK CO., LTD.</b> Twinruss Bldg. 1-4-4, Yanagibashi, Taito Ward, Tokyo 111-0052, Japan ☎ (+81)03-5822-1480</p>	<p><b>U.S.A. LOS ANGELES OFFICE</b> (NC Network, Inc. Los Angeles Headquarter) 21171 S. WESTERN AVE. SUITE 2814 TORRANCE CA 90501 ☎ (+1)0310-755-2516</p> <p><b>U.S.A. OHIO OFFICE</b> (NC Network, Inc. Ohio Technical Center) 5650 Blazer Parkway, Suite 146, Dublin, OH 43017 ☎ (+1)0614-734-8384</p>
<p><b>NC NETWORK VIETNAM JSC., Hanoi Office</b> Hoang Hoa Tham Street, No. 444, Building 14th floor, Tay Ho District, Hanoi, Vietnam ☎ (+81)03-5822-1480</p> <p><b>Ho Chi Minh Office</b> 48, No.5 Street, Him Lam, Tan Hung Ward, District 7, Ho Chi Minh, Vietnam ☎ (+84)024-3719-2826</p>	<p><b>FACTORY NETWORK CHINA</b> 9C HaiYi Building, 310 Tianshan Road, Shanghai, 200336 China ☎ (+1)0310-755-2516</p> <p><b>FACTORY NETWORK CHINA SHENZHEN BRANCH</b> Room 502U, Block D CFG Building, Baoyuan Road, Xixiang Town, Bao'an District, Shenzhen City, 518102 China ☎ (+86)0755-8250-4397</p>
<p><b>NC Network Asia Co., Ltd.</b> No. 142 Two Pacific Place, 11th Floor, Unit 1102, Sukhumvit Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110 ☎ (+66)02-254-1801-2</p>	

<https://en.nc-net.or.jp/contact/>

**MINH MAN PRINTING CO., LTD.**  
Manufacturing & Printing Labels  
[www.mmlabel.com.vn](http://www.mmlabel.com.vn)

**VISION:**  
BECOMING A WELL-KNOWN LABELS MANUFACTURER IN GLOBLE SUPPLY CHAINS

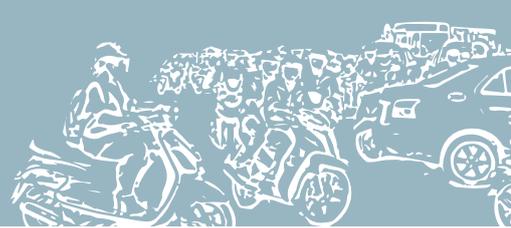
**CORE PURPOSE:**  
SAFETY - ACCURATE - AESTHETICS - DURABLE

Roll to roll offset printing area

Clean Room Printing Area

**Factory:** Lot B6-7, Block B6, Road D2, Tan Phu Trung Industrial Zone, Cu Chi Dist., Hochiminh City - Vietnam  
**Telephone:** (8428) 3810 10 24 - **Fax :** (8428) 3849 8876  
**Email:** info@mmlabel.com.vn - **Website:** www.mmlabel.com.vn

# 砂名の ベトナムに乾杯



## 第32回 イベントを通して、ベトナムの方たちに日本酒の魅力伝える

3月～4月。オミクロンの感染拡大でふたたび店の売上が低迷し、スタッフが帰任や一時帰国やらでいなくなり、加えて納税や銀行システムなどの相次ぐ急な変更で翻弄される毎日。今年が大殺界年であることを思い出しました。ですが12年前、2010年の大殺界には、平城遷都1300年祭で大規模なイベントを主催し、その2か月前には内閣府の研修を一日も欠席することなく二か月間受講したのです。その時心に決めたことは「苦しい時ほど、頂戴した機会は断らず、一生懸命取り組むこと」「損得勘定で動かず社会のためにフォーカスすること」でした。

そして今年5月末から一か月の間に三件のイベントのオファーを頂戴しました。うち一件は在ホーチミン日本国総領事公邸の改修のお披露目イベントで、当方の全面協賛でした。資金繰りの厳しい中、いかに費用を捻出しようかと考えあぐね、3月末に奈良市の臨時特別給付金を受給したのを思い出し、「奈良酒と奈良の観光」のために使わせていただくことにしました。来年2023年の日越外交関係樹立50周年を前に、日越関係の発展と日本文化の普及、日本の地方の物産や観光等のPRの機会として。今後解禁が見込まれる訪日観光の発信の場として。総領事館では、日本の地方自治体、当地在留邦人や企業関係者等10社以上による日本紹介イベントを開催しました。

イベントには、ホーチミン市や周辺省市



平和酒造柴田英道杜氏のお話。教室は、熱心に聴き入るベトナムの方たちの熱気に包まれていました。

の政府関係者、財界有力者、各国名誉総領事や報道関係者など、100名強の方たちがお集まりになられ、そのようすは報道やSNSを通じて広く発信されました。2年ほど前から輸入されている奈良酒4社のうち、【三諸杉純米吟醸 山田錦】【花巴水配×水配】を試飲していただき、尚美学園大学の定平ゼミが2010年に制作した奈良の観光PRビデオ等を流しました。欧米人にはウケの良い神社仏閣の映像は、ベトナムの方たちにはそれほど響かず、日本酒もまだこれからと言った印象でした。また「(日本に行く)ビザは取れるの?」とご質問を頂き、酒蔵ツーリズムを企画したいと思っていますのですが、ハードルが高そうだなという感触です。

また5月末は、ベトナム企業の酒蔵・酒造りに技術指導でご来越している和歌山県の平和酒造さんのご協力・ご協賛を得て、国際交流基金ベトナム日本文化交流センター(ホーチミン)にて「日本酒で

学ぶ日本の文化」講座が開催されました。参加者募集ではわずか3時間で定員数に達し、当日は学生、社会人のベトナム人25名、ゲスト4名、飛び入り7名の盛況ぶり。私は「日本酒の基礎」について講義し、柴田英道杜氏(とうじ)が、酒蔵のようすと酒造りについてお話をいただきました。参加者はみな熱心に聴いておられ、活発に質問をしていました。選出された2名が平和酒造の「紀土」を試飲し、講座終了後、参加者全員に試飲用の「紀土純米大吟醸」が配布されました。

そして6月末、9月オープン予定の寿司屋さんで、鮭と日本酒のペアリングイベントのお手伝いをさせていただきました。

いずれも、ベトナムの方に向けてのプロモーションで、これまでなかなかハードルの高かった、ベトナムの方に日本酒の魅力を知ってもらい、飲んでもらうという門戸が少しずつつなりとも開いてゆけば良いなと思っています。



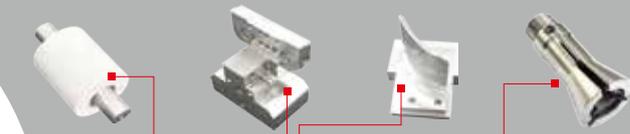
月森砂名(つきもりさな)

奈良県出身。同志社大学卒業。2015年、ベトナム初の角打ち【日本酒で乾杯!】に続き、2020年、Pham Viet Chanhにて日本酒専門の「角打ちのある酒屋」【蔵 KURA】をオープン。経営に携わる。東京で舞台撮影や制作の仕事をする傍ら、作家活動を行う。2009年よりNPO法人 Layer Boxにて、日本の伝統文化について、大学、高校、専門学校とともに、PV、3D、CGなどのコンテンツ制作および世界発信を行う。

多様な加工設備  
迅速な対応  
独自の生産  
管理ソフト

「日本品質を  
ベトナムで」

高精度の単品  
部品加工を一貫生産



### 対応素材

炭素鋼: S45C・SK3  
合金鋼: SKS3・SKD11・SKD61  
ハイス鋼: SKH51  
軸受鋼: SUJ2  
クロムモリブデン鋼: SCM435・SCM440  
ブリード鋼: HPM1・HPM7・HPM38・HPM77

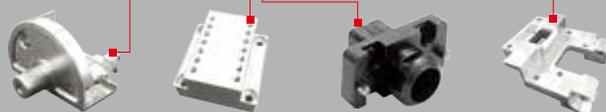
ステンレス: SUS303・SUS304・SUS440C  
アルミ合金: A2017・A5052・A6061・A7075  
銅合金: C3604・CrCu・C1100  
樹脂: MCナイロン(青、白)  
ゴム付け: ウレタン、シリコーン(丸物)

### 表面処理

白アルマイト、黒アルマイト、亜鉛メッキ、クロームメッキ、無電解ニッケルメッキ、黒染め

### 対応焼き入れ

真空焼き入れ



OHNOSEIKO VIETNAM CO.,LTD.

Lot S-2, Road 7, Long Hau IP, Can Giuoc, Long An, Vietnam  
(+84) 28 3873 4967 (+84) 28 3873 4968

ohnovn@ohnoseiko.vn  
phambinhduong@ohnoseiko.vn  
www.ohnoseiko.vn

**Supervisor:** Bui Thi Hong Hanh  
**Advisor:** Shinji Kogure  
**Producer:** Shuji Takahashi  
**Designer:** Pham Thi Loan Anh, Toshinori Kashiwabara  
**Sales:** Kazuya Suzuki, Bui Thi Hong Hanh, Dang Thi Hue, Pham Thi Loan Anh, Shinji Kogure  
**Reporter:** Nguyen Thu Phuong  
**Translator:** Nguyen Thu Phuong, Nguyen Hoang Giang  
**Proofreader:** Aiko Mihara  
**First Published:** 15 Jan 2020  
**Print:** VN-Creative

月刊エミダス への広告掲載に関するお問い合わせは

定期購読

●日本人担当  
鈴木(Suzuki) Mobile: 0934-598-833  
E-mail: [suzuki@nc-net.vn](mailto:suzuki@nc-net.vn)  
●ベトナム人担当  
Ms. Dang Thi Hue Mobile: 0902-119-386  
E-mail: [sales@nc-net.vn](mailto:sales@nc-net.vn)  
Ms Pham Thi Loan Anh  
Mobile: 0936-401-086 E-mail: [sales@nc-net.vn](mailto:sales@nc-net.vn)

ベトナム国内は定期購読無料です。定期購読をご希望の方は下のQRコードのフォームにてご連絡ください。又、何かございましたら、下記までお問い合わせください。



[emidas-m@nc-net.vn](mailto:emidas-m@nc-net.vn)

## ベトナムで唯一の製造業に特化した日本語フリーペーパー 毎月15日発行 在ベトナム日系工場への配送率はほぼ100%



### NHÀ XUẤT BẢN THANH NIÊN

Địa chỉ: 64 Bà Triệu - Hà Nội - ĐT: (84-24) 6263 1706 / Fax: (84-24) 3943 6024 / Website: [nxbthanhnien.vn](http://nxbthanhnien.vn) / Email: [info@nxbthanhnien.vn](mailto:info@nxbthanhnien.vn)  
Chi nhánh: 145 Paster phường 6, quận 3, TP. Hồ Chí Minh. ĐT: (84-28) 3930 5243

### Industrial Monthly Information Emidas Vietnam (No.32)

Chịu trách nhiệm xuất bản: Giám đốc - Tổng Biên tập: **LÊ THANH HÀ** / Biên tập: **NGUYỄN TIẾN THẮNG** / ĐTLK: NC NETWORK VIETNAM

In 5.000 cuốn, khổ 21x29,7cm, tại Công ty TNHH In và Thương mại Mê Linh / Địa chỉ: Xóm Chợ, xã Mê Linh, huyện Mê Linh, Hà Nội.

Số xác nhận ĐKXB: 1952-2022/CXBIPH/9-58/TN, theo QĐXB số 1708/QĐ-NXB TN cấp ngày 28/07/2022. In xong và nộp lưu chiểu tháng 08 năm 2022

# Mitutoyo

To be made is to be measured

株式会社ミットヨ

## ミットヨ 計測機器

総合メーカーならではの多種多様な計測機器をラインナップ。  
IoT活用やライン組込などによって、業務の生産性向上や自動化も支援します。



三次元測定機



画像測定機



形状/粗さ測定機



光学商品



硬度計



接触センサ

Contact us for more details

Mitutoyo Vietnam Co., Ltd.

- Takashi Matsuike / 松生高志  
H/P : (84)93-172-0958  
E-mail : matsuike@mitutoyo.com.vn
- Kyohei Shiota / 塩田恭平  
H/P : (84)93-231-9596  
E-mail : shiota@mitutoyo.com.vn



Ha Noi Tel: (84)24-3768-8963  
Ho Chi Minh Tel: (84)28-3840-3489

M<sup>3</sup> Innovation  
Leaflet



www.mitutoyo.com.vn

Mã ISBN: 978-604-371-852-2



Sách chuyên đề quảng cáo  
Sách không bán