



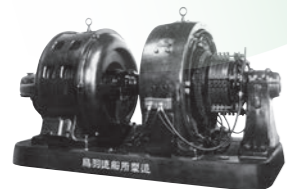
会 社 案 内

技術オリエントで地球の未来に響く

**SINFONIA NEXT DREAM**

# 「技術オリエンテッド」で地球の未来に響く

〔研究開発〕



【1917年船舶用直流発電機を生産】

長年にわたり育んできたSINFONIAのコア技術を独自の研究開発で押し広げることで、「半導体」「脱炭素・電動化」「自動化」という3つのビジネスフィールドを展開しています。



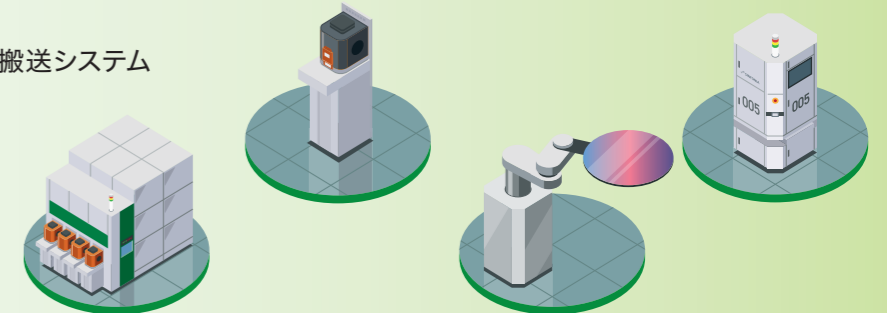
〔機能/用途〕



## 半導体 分野

P06 >>>

■クリーン搬送システム



## 脱炭素・電動化 分野

P08 >>>

■試験装置  
■産業インフラ  
■社会インフラ  
■振動機  
■コントローラ



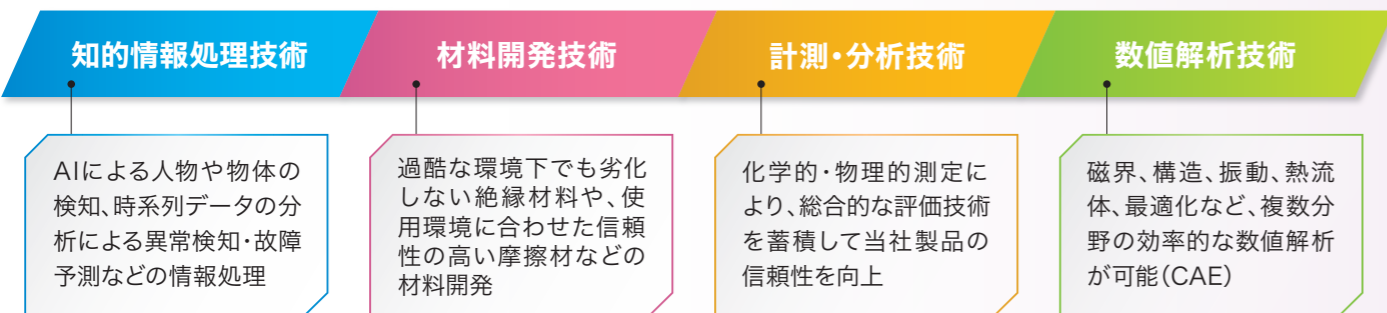
## 自動化 分野

P12 >>>

■航空宇宙  
■FAシステム  
■制御・情報機器



## 研究開発



## 先進技術 開発

■R&D

P18 >>>

- 高出力密度化技術
- 超高速回転モータ技術
- 特殊環境対応技術
- 高精度ロボット設計技術
- クリーン環境対応技術

# 脱炭素・環境負荷低減に向けた技術開発力強化、 そして持続的な企業価値の向上を目指して



私たちはこの3つを大切に、人から宇宙まで、豊かな暮らしと社会の発展に貢献します。

SINFONIAでは、「一步先を行く技術」「地球を大切にする心」「思いやりのある行動」という企業理念に基づき、技術開発による脱炭素化への貢献と人的資本の充実に取り組んでいます。  
すでに生産活動における省エネや再生可能エネルギーへの対応、脱炭素化に貢献する製品開発など、温室効果ガス排出量削減につながる施策を進めており、サステナブルな環境づくりに取り組んでいます。

ECOingは、シンフォニアが掲げる環境ステートメントでサステナビリティの中核を担う当社の活動でもあります。私たちの多彩な技術と“ものづくり”への熱い思いが、地球の未来に響きはじめています。

## サステナビリティへの取り組み

### 地球を大切にする心

**温室効果ガスの削減**

**脱炭素製品の開発**

社会及び当社グループのサステナブルな発展に向け、温室効果ガス排出量削減に努めるとともに、お客様の脱炭素化に貢献できる製品開発を進めています。

脱炭素

省エネ

再生可能エネルギー

### 思いやりのある行動

**人材育成への取り組み**

全社を挙げて「人を育てる土壌づくり」の醸成に取り組んでいます。

**女性活躍推進**

全社員に占める女性比率向上について、中長期的目標を設定し取り組んでいます。

**組織・風土改革**

社員が積極的にチャレンジできる組織・風土への改革を行っています。

**労働環境整備**

それぞれのライフステージに合わせた柔軟な働き方の実現に向けて、制度を整えています。

## CONTENTS

「技術オリエンテッド」で地球の未来に響く

- ・半導体 分野
  - ・脱炭素・電動化 分野
  - ・自動化 分野
- 研究開発／先進技術開発

P02

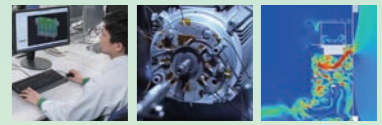
サステナビリティへの取り組み

P04

- ・クリーン搬送システム…………… P06
- ・試験装置…………… P08
- ・産業インフラ…………… P09
- ・社会インフラ…………… P10
- ・振動機／コントローラ…………… P11
- ・航空宇宙…………… P12
- ・FAシステム…………… P14
- ・制御・情報機器…………… P16

## R&D

・共通基盤技術／脱炭素／自動化



P18

**会社情報**

…………… P20

**シンフォニアグループ**

…………… P22

**会社沿革**

…………… P24

**製品の変遷**

…………… P26

# クリーン搬送システム

Clean Transport Systems

主要製品

- ロードポート ●EFEM
- ソーター ●ウェーハ搬送ロボット



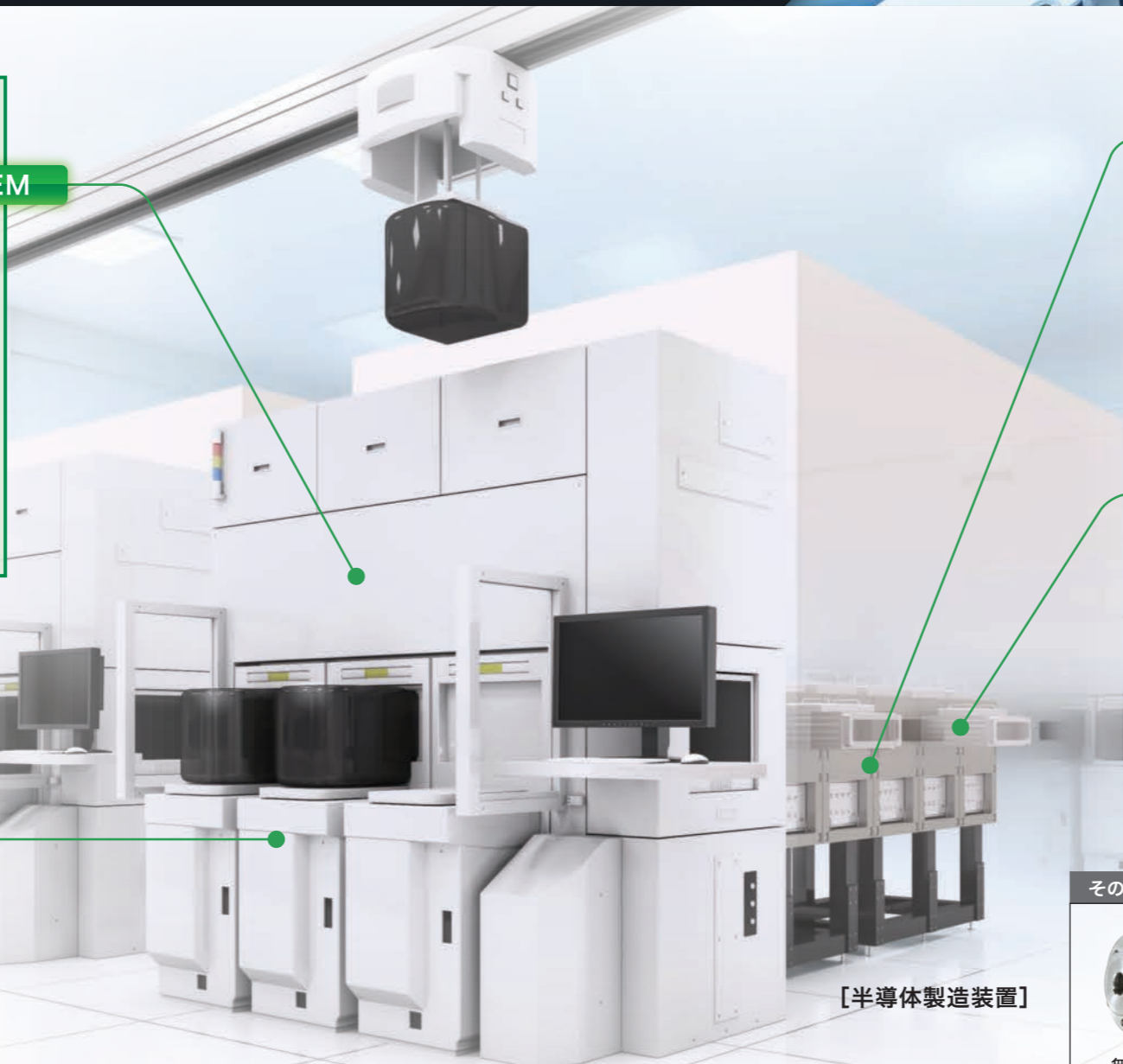

**EFEM**

**300mm N<sub>2</sub> EFEM**  
酸素濃度(O<sub>2</sub>)／湿度(H<sub>2</sub>O)をコントロールし、微細化が進む最先端プロセスを支える



**ロードポート**

**300mm FOUP対応ロードポート SELOP-8**  
半導体製造装置の入り口として、微細化と安定したウェーハの搬送を支える



[半導体製造装置]

**真空プラットフォーム**

真空状態の半導体製造装置内部で正確なウェーハ搬送を実現




**ウェーハ搬送ロボット**

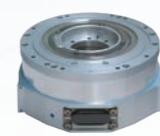
大気／真空環境下で、精密かつ安定したウェーハハンドリングを実現



その他関連製品



無励磁作動形電磁ブレーキ  
P14 >>>



真空用ダイレクトドライブモータ  
P15 >>>

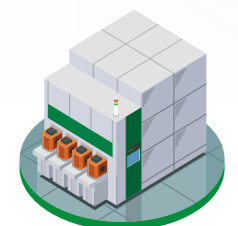
パネル搬送 AMR システム



005  
P16 >>>



138  
P16 >>>



## 次世代の半導体製造をサポートするクリーン搬送技術

AIの発達など、高性能化が求められている半導体製造において重要なのは、製造装置内部のクリーン環境です。シンフォニアの半導体搬送システムは製造装置が受け取るまでにコンタミを極限までおさえ、一層の歩留まり向上が求められる半導体業界において豊富な実績を持っています。半導体のさらなる高精度化に対応するための、次世代の製造プロセスに対応する製品開発を進め、半導体業界の発展に貢献しています。

製品ラインナップ



**300mm EFEM**  
高精度・高効率なウェーハ搬送で、半導体の製造をサポート



**300/200mm 自動切り替え機能搭載ロードポート**  
オープンカセットアダプタを載せ替えるだけで使用可能



**SMIF ロードポート**  
200mm生産ラインの自動化で高い生産効率を実現



**300mm ソーター**  
高効率で安定したウェーハ移載をサポート



**Tape Frame EFEM**  
Tape Frame搬送に最適化。3次元集積化に対応したEFEMソリューション



**Tape Frame FOUP ロードポート**  
Tape Frameウェーハの搬送に対応した次世代ロードポート



**Panel FOUP ロードポート**  
次世代の半導体製造工程に対応した搬送ソリューション

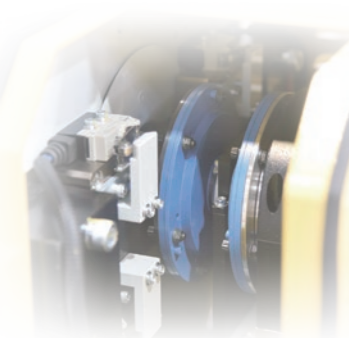
# 試験装置

Testing Systems



## 次世代自動車開発を最新技術でサポート

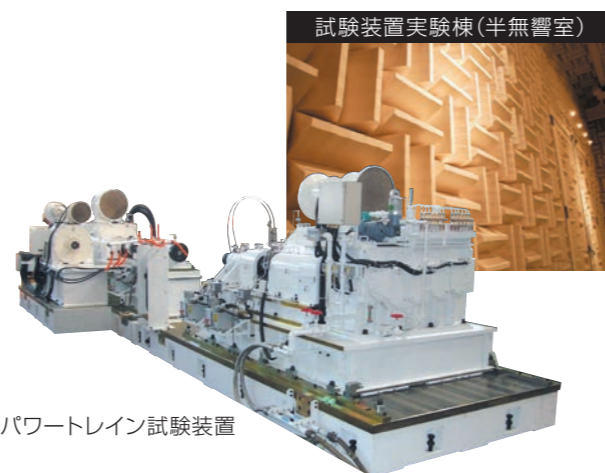
自動車業界は「CASE(IoT化、自動運転、シェアリング、電動化)」をキーワードに大きな技術変革期を迎えています。シンフォニアではxEVや燃料電池自動車など次世代自動車の開発サポートはもとより、モデルベース開発に対応した試験装置(MBD)や自動運転に対応したセンサ・カメラなどを含めた車両全体の試験評価機の開発に取り組んでいます。



ハイスピードダイナモメータ



パワートレイン試験装置



試験装置実験棟(半無響室)



大容量・高速ダイナモメータ



衝突試験装置



高トルクモータベンチ



超低慣性ダイナモメータ



インバータ負荷シミュレータ

主要製品

- ハイスピードダイナモメータ
- EV駆動用ユニット評価システム
- 高トルクモータベンチ
- 実車衝突実験システム
- パワートレイン試験装置
- インバータ負荷シミュレータ

# 産業インフラ

Industrial Infrastructure



## 持続可能な社会に向けて産業設備を支える

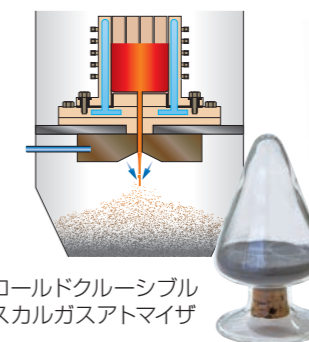
シンフォニアの産業インフラ事業では、液化天然ガス搬送用のサブマージドモータ、資源リサイクルで金属ハンドリングを効率化するリフマグ、高度な金属素材開発を実現する真空誘導溶解炉、さらには航空機駐機中のCO<sub>2</sub>排出量を削減するGPUなどを提供し、持続可能な社会の実現に貢献しています。



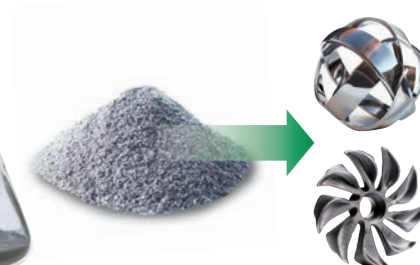
サブマージドモータ



冷凍機用モータ



コールドクルーシブルスカルガスアトマイザ



バッテリー式GPU



航空機整備用電源車 (GPU)



鋼板吊り用リフマグ®



スクラップ用リフマグ®



ショベル用リフマグ®



卓上型瞬間溶解装置



真空誘導溶解炉

主要製品

- リフマグ®
- サブマージドモータ
- 冷凍機用モータ
- 真空誘導溶解炉 (卓上型瞬間溶解装置、スカルガスアトマイザ)
- 航空機整備用電源車 (GPU)
- コージェネレーションシステム
- 高効率発電機

# 社会インフラ

Civil Infrastructure



## 人々の豊かな生活を支え環境に調和した暮らしやすい未来のために

水の安定供給を支える上下水道監視制御システム、高速道路のトンネルやインターチェンジ、地下鉄の駅舎などで活躍する交通管理用電気設備、農業用水の安定供給や大雨による被害を未然に防ぐ農業水利設備、脱炭素に貢献するナチュエネ®(蓄電システム)や環境にやさしく災害時に役立つLPガス発電装置など、省エネルギーと環境維持に配慮し、暮らしやすい生活を支える社会インフラの構築に貢献しています。



プラントコントローラ

上下水道中央監視制御システム

道路・駅舎管理用電気設備

農業水利設備

自家発電装置

### 脱炭素関連

Decarbonization



小規模スマートグリッドシステム「ナチュエネ®」



【モニター画面】



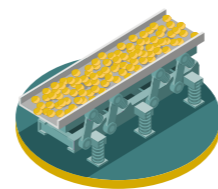
LPガス発電装置

#### 主要製品

- 上下水道用電気設備
- 道路管理用電気設備
- 駅舎用電気設備
- 非常用自家発電設備
- 農業水利施設電気設備
- 小規模スマートグリッドシステム「ナチュエネ®」
- LPガス発電装置

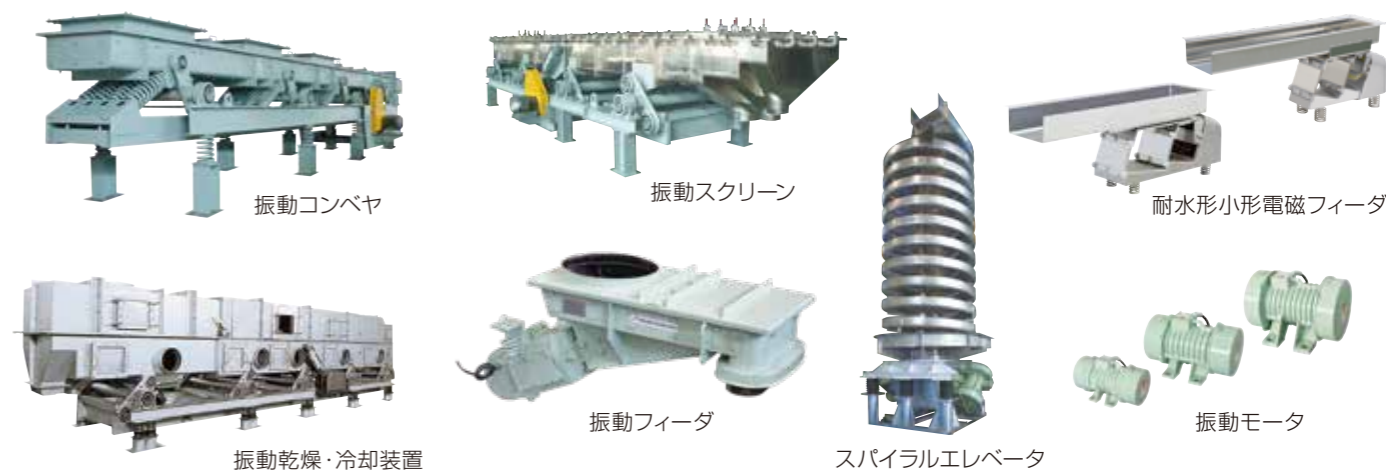
# 振動機

Vibrating Equipment



## 食品、化学、鉄、微小チップまであらゆるニーズに応える振動機のパイオニア

シンフォニアの振動機は高精度な湿度調整や高い衛生環境が求められる食品加工、医薬・化学、耐久性や耐熱性が求められる製鉄所などの幅広い分野で採用され、高い信頼を得ています。また、微小チップから大型部品まで整列搬送が可能なパーツフィーダも取り揃え、あらゆるニーズに応えています。



振動コンベヤ

振動スクリーン

耐水形小形電磁フィーダ

振動乾燥・冷却装置

振動フィーダ

スパイラルエレベータ

振動モータ

### パーツフィーダ

Parts Feeders



デュアルモーション  
パーツフィーダ

デジタル  
コントローラ

リニアフィーダ

振動搬送テーブル  
「トリプレート®」

画像処理システム付  
高周波ミニパーツフィーダ

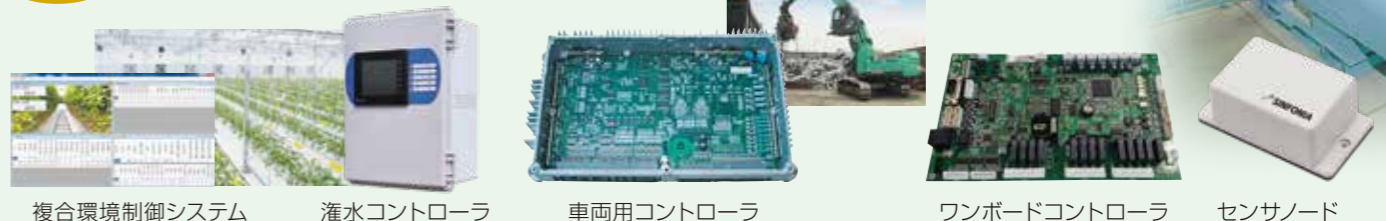
高速パーツフィーダ  
「RESOTECH™」(レゾテック)

#### 主要製品

- 振動コンベヤ
- 振動スクリーン
- 振動乾燥・冷却装置
- 振動フィーダ
- 小形電磁フィーダ
- 振動モータ
- パーツフィーダ
- リニアフィーダ
- 高周波ミニパーツフィーダ
- 振動搬送テーブル
- デジタルコントローラ



## あらゆる産業機器のニーズを的確に捉え、最適システムの構築をサポート コントローラ



複合環境制御システム

灌漑コントローラ

車両用コントローラ

ワンボードコントローラ

センサノード

# 航空宇宙

主要製品

- 宇宙ロケット用電装品 / 実験用制御装置
- モーターコントローラ
- 航空機用電装品
- 航空機用地上支援器材
- 各種特殊環境製品

Aerospace



## 空、海中、陸上、宇宙まで、特殊環境下で精密に作動する高度な技術

国内唯一の航空機用電源システムメーカーとして、主発電システムから配電制御システム、電動アクチュエーションシステムまで、あらゆる電装品を提供し、電動化が進む次世代航空機分野でも研究開発を進めています。

宇宙分野でもロケットの姿勢制御用アクチュエータやコントローラ等の制御装置を供給し、日本の宇宙開発を技術力で支えています。

[宇宙ロケット]

2段TVC系システム

2段機体制御コントローラ

HTV内部空気循環用ファン



生物実験用制御装置

2段推進系コントローラ

2段機体制御コントローラ

各種コントローラ

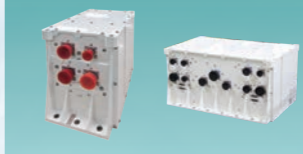
●推進系

1段・2段推進系コントローラ



●推力方向制御系

1段・2段TVC系システム\*



\*TVC: Thrust Vector Control

●機体制御系

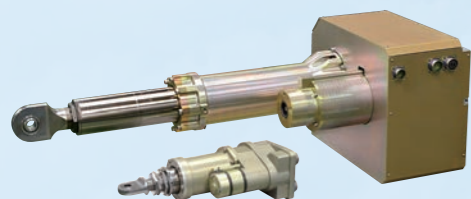
1段・2段機体制御コントローラ



1段電源分配器

サーボアクチュエータ

1段機体制御コントローラ



宇宙ロケット推力方向制御用電動アクチュエータ

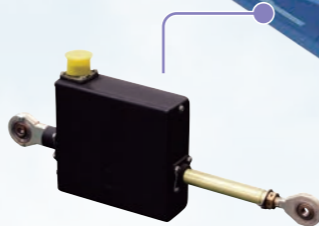
ロケット打上げ成功のカギを握る、機体の姿勢制御用アクチュエータ

[航空機]

電源システム

航空機用電源システム

発電から分電、配電まで航空機の電力システムをトータルでサポート



トリムアクチュエータ



スタータージェネレータ



インバータ

1段電源分配器

1段TVC系システム

1段推進系コントローラ



宇宙ロケット姿勢制御用サーボアクチュエータ



航空機用電源システム

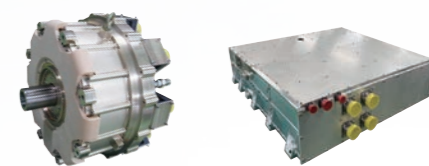


ヘリコプター用救難ホイスト



高出力密度ハイパワーモーター/コントローラ

開発中



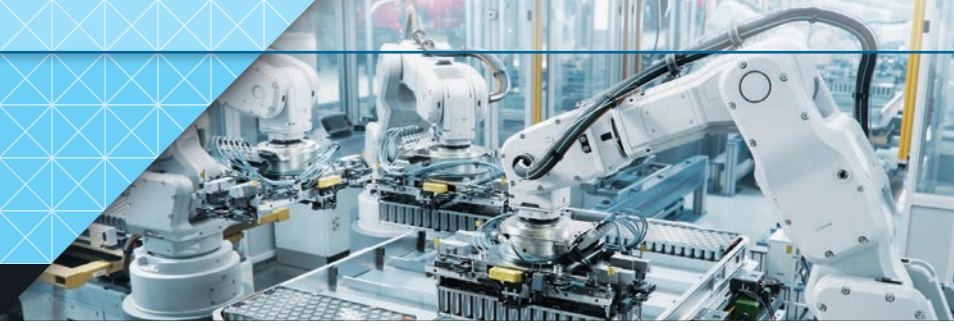
CO<sub>2</sub>を排出しない電動航空機の実現を目指し、エンジンの代替となるプロペラ駆動用モーターの研究開発にも取り組んでいます

©JAXA H3ロケット

航空自衛隊 ©JASDF

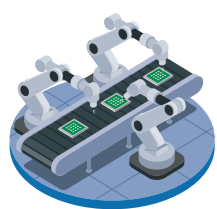
# FAシステム

FA Systems



## クラッチ・ブレーキ

Clutches and Brakes



### 産業ロボット、半導体搬送機器、自動車など、多彩な分野のニーズに応える製品群

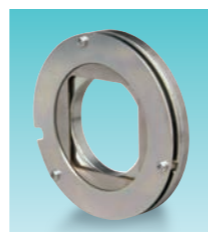
産業ロボットやNC工作機械、エレベータやエスカレータ、各種運搬機械に用いられる無励磁作動形電磁ブレーキは、自動化が進むさまざまな分野の安全を支えています。さらには、OA機器に使用されるマイクロクラッチから、自動車のパワースライドドアなどの動きを制御する電磁クラッチ/ブレーキまで、多彩な製品で製造現場や人々の生活に役立っています。



無励磁作動形電磁ブレーキ



超小形電磁ブレーキ



スリムブレーキ



パウダクラッチ/ブレーキ



ワンショットクラッチ/ブレーキ



OA機器用マイクロクラッチ  
(シンフォニアマイクロテック)



自動車ドア用  
電磁クラッチ/ブレーキ



一般産業用電磁クラッチ/ブレーキ

■クラッチ・ブレーキ事業 グループ会社/シンフォニアマイクロテック(株)、昕英旋雅電機(天津)有限公司

主要製品

- 産業ロボット用ブレーキ
- 一般産業用電磁クラッチ/ブレーキ
- エレベータ/エスカレータ用電磁ブレーキ
- OA機器用マイクロクラッチ
- 自動車ドア用電磁クラッチ/ブレーキ

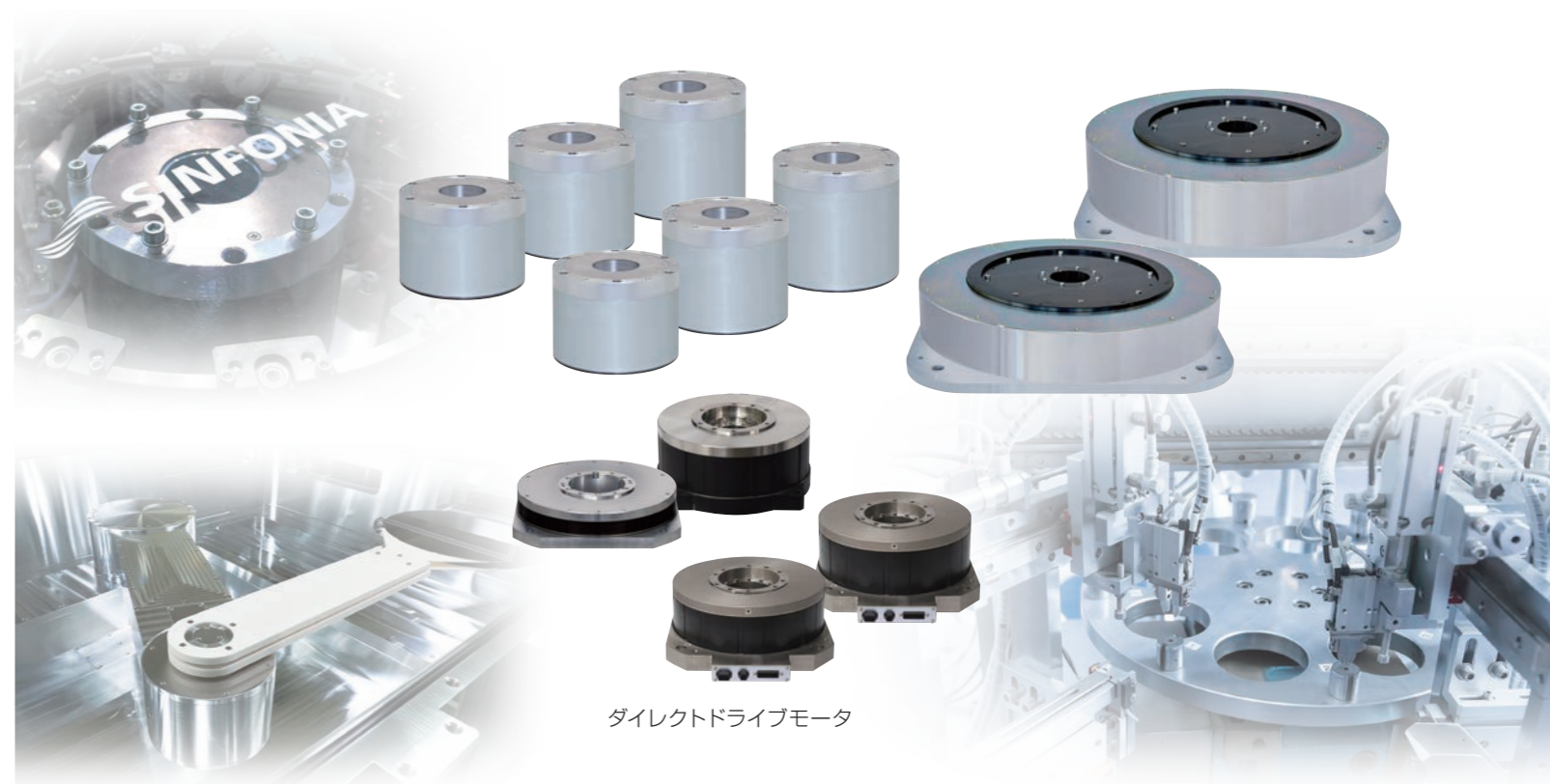
## モーショシステム

Motion System



### FAから精密機器まで対応する高精度アクチュエータ

ロボットやFA機器など、駆動機器の位置決めに欠かせないサーボモータ。IoT関連製品や半導体の製造現場をはじめ、さまざまな分野で活用の幅が広がっています。シンフォニアは、豊富なバリエーションを揃えたダイレクトドライブモータを開発し、あらゆるニーズにお応えしています。



ダイレクトドライブモータ

真空対応製品ラインナップ



真空用ダイレクトドライブモータ

独自機構の多彩なラインナップ



化合維用高速モータ

AGV用動輪ユニット

主要製品

- ダイレクトドライブモータ
- 搬送装置用ダイレクトドライブモータ
- 化合維用高速モータ
- IPMモータ
- AGV/移動ロボット用動輪ユニット

# 制御・情報機器

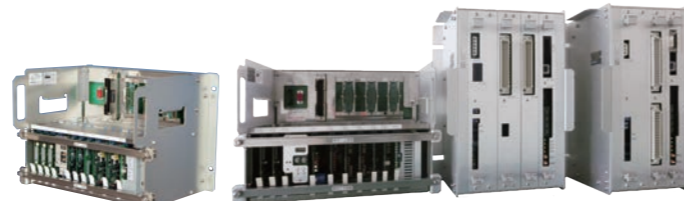
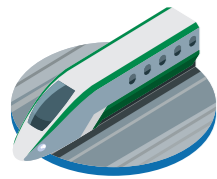
Control and Imaging Products

## 制御機器(車両制御)

Vehicle Control

### 交通インフラの安全を支える車両制御機器

シンフォニアでは鉄道車両に搭載される速度検出器や、ブレーキ力を制御する車両用ブレーキ電装品を供給。さらには、インテリジェント化が進む産業車両に向けて制御用コントローラを開発し、安全をサポートしています。今後新たな都市開発であるスマートシティに求められる車両の電動化、省エネ化に貢献するものづくりを目指していきます。



鉄道車両用ブレーキ電装品  
(ブレーキ制御器、電気式調圧器)



鉄道車両用速度検出器(速度発電機、速度センサ)

#### 半導体関連製品

《半導体製造の自動化に貢献する搬送システムを供給》



パネル搬送 AMR システム

#### 産業車両用関連製品

《産業車両向けに豊富な実績を誇り、安全を支える》



サラウンドビュー  
モニタリングシステム

車両制御ECU

クレーン用  
スリップリング

主要製品

- 鉄道車両用速度検出器 ●鉄道車両用ブレーキ電装品 ●産業車両用コントローラ ●クレーン用スリップリング
- サラウンドビューモニタリングシステム ●パネル搬送AMRシステム

## 情報機器(プリンタ)

Printer

### プリント&ビジュアル分野の新たな可能性を広げる 高性能プリンタ

シンフォニアのプリンタは、アミューズメント施設のプリントシール機やカードゲーム機、さらには各種プリントサービスに搭載されています。また、医療分野での活用など、プリント&ビジュアル分野の可能性はさらに広がっています。



大容量デジタルフォトプリンタ  
Color Stream S3



小型・軽量  
デジタルフォトプリンタ  
Color Stream CS3

主要製品

- デジタルフォトプリンタ ●カードサイズプリンタ

## 情報機器(再生医療)

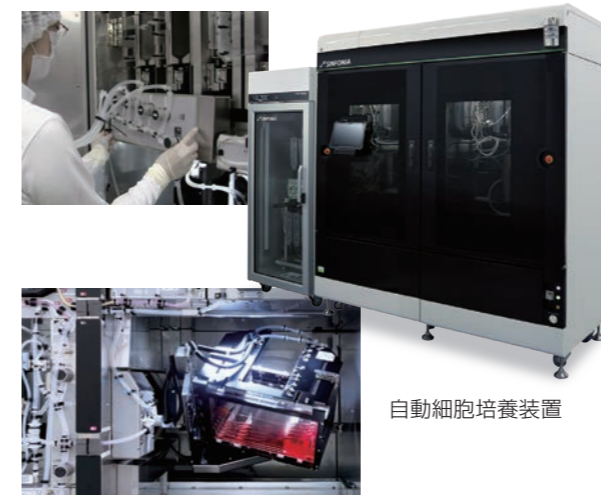
Regenerative Medicine

### 目指すのは、患者様一人ひとりに届く再生医療

シンフォニアは、幅広い細胞への分化が期待されるiPS細胞や抗炎症・美容効果が期待されるMSCの応用に着目。高品質な細胞を自動培養し、培養環境のデジタル管理により高い再現性での量産を実現する完全閉鎖型の自動細胞培養装置を供給しています。また、細胞の大量生産に欠かせない閉鎖系自動分注装置を開発。医療現場における効果的な治療法の研究と再生医療技術の確立に貢献しています。



### CellQualia™ INTELLIGENT CELL PROCESSING SYSTEM



自動細胞培養装置

#### 加速を進めるシンフォニアの取り組み

神戸医療産業都市推進機構が開設した次世代細胞受託製造施設にソリューション・ラボをかまえ、自動細胞培養装置を用いた細胞製造、前培養、培地・試薬調製のためのグレードC環境を用意。デモンストレーションや受託製造などに活用いただくことで、効率的な細胞製造を後押ししています。



次世代細胞受託製造施設  
(神戸医療イノベーションセンター)

ソリューション・ラボ



慶應義塾大学殿町タウンキャンパス

台北バイオイノベーションパーク

主要製品

- 自動細胞培養装置

コア技術を深化させ、環境問題や労働力不足などの社会課題を解決する新製品や新技術の開発に挑戦し、豊かで持続可能な社会の実現に向けた研究開発活動に取り組んでいます。

▲研究開発実験センター（伊勢）

▲技術展示ルーム（伊勢）

## 知的情報処理技術

製品のインテリジェンス化を目指し、AIやグラフ理論による運行の最適化、画像AIによる人物や物体の検知、データサイエンスによる異常検知といった知的情報処理技術を独自に構築し、製品へ適用しています。



AMRのための自律走行技術

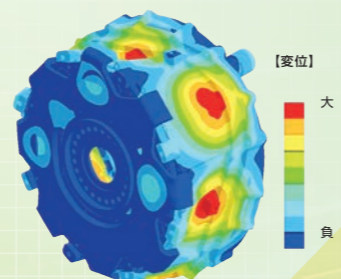
3次元空間情報を用いたSLAM\*  
\*Simultaneous Localization and Mapping

Intelligent Information Processing technology

## 数値解析技術

磁界、構造、振動、熱流体など複数分野の数値解析技術（CAE\*）を構築し、設計品質の向上や開発期間の短縮・コスト削減を追求しています。

\*CAE=Computer Aided Engineering



高出力密度モータの構造解析

Numerical analysis technology

## 脱炭素

Decarbonization

### 高出力密度化技術

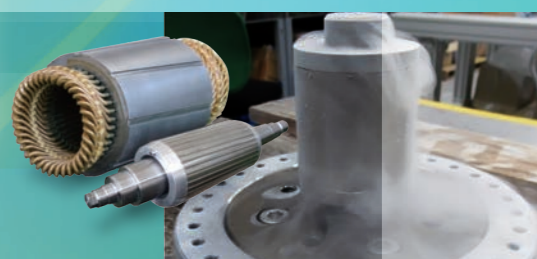
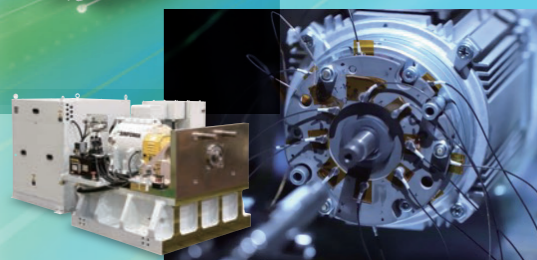
各種冷却方式や磁気回路、材料や構造に基づく軽量化技術により、高出力かつ出力密度の高いモーター/インバータを実現。航空機の脱炭素化や次世代モビリティの実現に向けた電動推進用モーター/インバータの開発などに繋がっています。

### 超高速回転モータ技術

高周波駆動を考慮した磁気回路、機械・構造や材料の選択、冷却、ロータダイナミクスなど高度な設計技術により、EV試験装置用ダイナモに代表される超高速回転モータを実現します。

### 特殊環境対応技術

真空・減圧（半導体、航空・宇宙）、極低温（LNG）などの厳しい特殊環境に対して、冷却や絶縁、材料の選択、機械・構造的な考慮など総合的な設計技術に基づき、環境や特性に合わせたモーターの開発を行います。



制御技術

コア技術

モーター技術

パワーエレクトロニクス技術

知的情報処理技術

数値解析技術

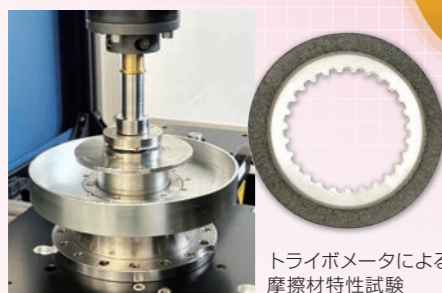
材料開発技術

計測・分析技術

共通基盤技術

# SINFONIA NEXT DREAM

Material development technology



トライボメータによる摩擦材特性試験

極低温かつ材料を劣化させる液化燃料などで使用される特殊環境向けモータのための耐久性の高い絶縁システムや、幅広い条件での評価試験による信頼性の高いブレーキ用摩擦材を開発しています。

## 材料開発技術

Measurement and Analysis technology

マイクロ破面観察	破面観察	光学顕微鏡観察	破面模式図
ストライエーション	調査試料	白視	拡大観察箇所
疲労破面		電子顕微鏡観察	右下から右上に移動が観察
延性破面		リバーシブル	
脆性破面		リバーシブル	

フラクトグラフィーによる破断評価

マイクロからマクロにわたる画像観察や、成分分析などの化学的測定、材料強度や磁気特性などの物理的測定により、総合的な評価技術を蓄積して当社製品の信頼性を向上します。また、AIによる分析技術の開発も行っています。

## 計測・分析技術

## 自動化

Automation

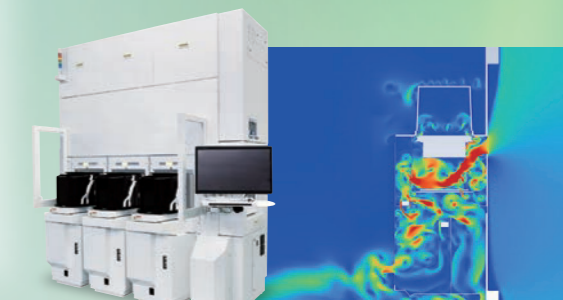
### 高精度ロボット設計技術

高精度なメカ機構、センシング技術、補正制御技術を駆使して、高精度位置決め搬送を実現。また、モーター技術を用いた駆動機構設計とドライブ技術を用いた動作制御、高度な最適軌道生成や振動抑制制御を駆使して、ロボットの高速かつ低振動な搬送を実現します。



### クリーン環境対応技術

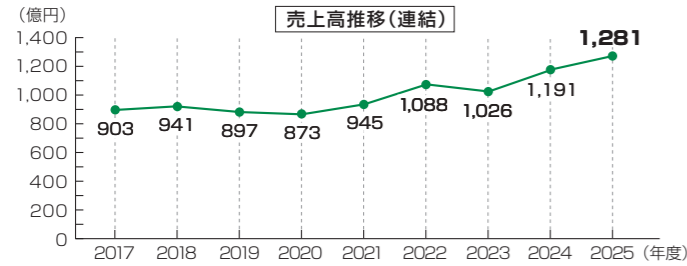
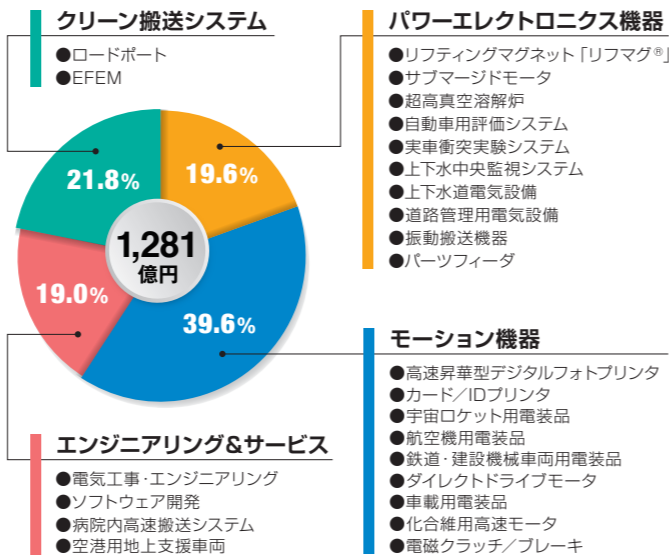
気流の解析・制御技術、シール技術、冷却技術を駆使して、低パーティクルやウェーハ酸化防止に対応した各種環境対応（大気、N<sub>2</sub>、真空）の半導体搬送ソリューション（ロードポート、EFEM、真空プラットフォーム）を実現します。



## 会社概要

**会社名** シンフォニアテクノロジー株式会社  
**英文社名** SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD.  
**設立** 1949年8月(昭和24年)  
**創業** 1917年(大正6年)  
**資本金** 101億5,696万円(2026年3月末現在)  
**代表取締役社長** 山国 稔  
**従業員数** 連結 3,729人  
 単独 2,080人(2026年3月末現在)  
**本社所在地** 〒105-8564  
 東京都港区芝大門1-1-30 芝タワー

## 売上構成(2025年度) 連結決算



## 国内事業拠点(本社・営業所)

<b>本社</b>	〒105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝タワー TEL 03-5473-1803 FAX 03-5473-1841	<b>豊橋営業所</b>	〒441-3195 豊橋市三弥町字元屋敷150 TEL 0532-41-4536 FAX 0532-41-2179
<b>大阪支社</b>	〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階 TEL 06-6365-2900 FAX 06-6365-1988	<b>三重営業所</b>	〒516-8550 伊勢市竹ヶ鼻町100 TEL 0596-36-3628 FAX 0596-36-4816
<b>名古屋支社</b>	〒451-0045 名古屋市中区名駅1-1-17 名駅ダイヤメイツビル TEL 052-581-2711 FAX 052-582-9667	<b>兵庫営業所</b>	〒675-0063 加古川市加古川町平野203-1 山本第一ビル403 TEL 0794-21-5205 FAX 0794-53-6175
<b>九州支店</b>	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル TEL 092-441-2511 FAX 092-431-6773	<b>和歌山営業所</b>	〒640-8287 和歌山市築港4-13 TEL 0734-26-0901
<b>札幌営業所</b>	〒060-0042 札幌市中央区大通西8-2-38 TEL 011-231-2784 FAX 011-231-2792	<b>四国営業所</b>	〒760-0018 高松市天神前10-12 香川天神前ビル TEL 087-836-9350 FAX 087-836-9351
<b>東北営業所</b>	〒980-0021 仙台市青葉区中央2-11-19 仙南ビル TEL 022-262-4161 FAX 022-262-4165	<b>松山営業所</b>	〒790-0911 愛媛県松山市桑原2-13-32 TEL 089-941-6803
<b>新潟営業所</b>	〒950-0971 新潟市中央区近江2-20-44 近江ビル6F TEL 025-367-0133 FAX 025-367-0135	<b>徳島営業所</b>	〒770-0868 徳島市福島1-8-30 TEL 088-625-9792 FAX 088-623-4778
<b>埼玉営業所</b>	〒330-0063 埼玉県さいたま市浦和区高砂三丁目10-4 TEL: 048-764-8915 FAX: 048-764-8914	<b>中国営業所</b>	〒730-0032 広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル TEL 082-218-0211 FAX 082-218-0212
<b>千葉営業所</b>	〒260-0028 千葉市中央区新町18-12 第八東ビル502 TEL 043-244-5691 FAX 043-244-5698	<b>下関営業所</b>	〒752-0953 下関市長府港町14-1 TEL 0832-46-4555
<b>横浜営業所</b>	〒220-0004 横浜市西区北幸2-5-17 横浜NSビル TEL 045-326-4141 FAX 045-326-4142	<b>熊本営業所</b>	〒860-0805 熊本市中心区桜町2-17 第2甲斐田ビル5F TEL 096-351-0521
<b>北陸営業所</b>	〒930-0004 富山市桜橋通り1-18 北日本桜橋ビル TEL 076-432-4551 FAX 076-442-2461	<b>メディカルエンジニアリングセンター 神戸事務所(再生医療関連)</b>	〒605-0047 神戸市中央区港島南町6-3-5 神戸医療イノベーションセンター(KCMI)1F 112号 TEL: 078-302-0747
<b>静岡営業所</b>	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7 三井生命静岡駅前ビル10F TEL 054-254-5411 FAX 054-255-0732		

## 国内製造拠点

<b>豊橋製作所</b>  〒441-3195 愛知県豊橋市三弥町字元屋敷150 TEL 0532-41-2121 FAX 0532-41-2179 【主要生産品】半導体・クリーン搬送システム、電子デバイス、制御用コンピュータ、振動搬送装置、パーツフィーダ、試験装置、社会インフラシステム、産業インフラシステム	<b>伊勢製作所</b>  〒516-8550 三重県伊勢市竹ヶ鼻町100 TEL 0596-36-1111 FAX 0596-36-0577 【主要生産品】航空宇宙機器、電磁クラッチ/ブレーキ、車両制御機器、カラープリンタ	<b>鳥羽工場</b>  〒517-0011 三重県鳥羽市鳥羽1-19-1 TEL 0599-25-3231 FAX 0599-25-5162 【主要生産品】ダイレクトドライブモータ、化合維用高速モータ、リニアモータ、専用用途向け小型モータ
---	--	--

## 国内・海外関連会社

**国内関連会社**

- シンフォニア エンジニアリング 株式会社
- シンフォニア 商事 株式会社
- シンフォニア マイクロテック 株式会社
- 株式会社 アイ・シー・エス

**シンフォニア エンジニアリング サービス・営業拠点**

- 本社・伊勢事業所
- 東京本社
- 豊橋事業所
- 関東事業所
- 大井事業所
- 名古屋支社
- 大阪支社
- 九州支店
- 札幌営業所
- 東北営業所
- 山形出張所
- 水戸出張所
- 新潟営業所
- 北陸営業所
- 浜松営業所
- 兵庫営業所
- 加古川出張所
- 鳥取出張所
- 岡山出張所
- 中国営業所
- 四国営業所

**海外関連会社**

- 生産拠点
- 営業拠点
- 上海: 昕美施雅商貿(上海)有限公司 (天津営業所/評価試験センター, 広州営業所, 上海本社)
- 天津: 昕美施雅機電(天津)有限公司
- 北京: 昕美施雅機電(東莞)有限公司
- 東京: 東京本社
- 上海: 昕美施雅机电技术服务(上海)有限公司
- 台北: シンフォニア エンジニアリング株式会社 台湾支店
- 香港: 昕美施雅機電(香港)有限公司
- 北京: シンフォニア マイクロテック (ベトナム) 有限会社
- 河内: シンフォニア テクノロジー (タイ) 株式会社 本社工場
- バンコク: バンコク営業所
- 台北: シンフォニア テクノロジー (アメリカ) 株式会社

## 国内関連会社

グローバル総合エンジニアリング企業を目指して

### シンフォニアエンジニアリング株式会社



社会インフラ、航空機地上支援機材などのメンテナンス



搬送工事(半導体クリーンルーム)

チケッティング・入退場管理システム



低周波誘導加熱装置

病院内搬送システム(トレイライナー)

〒516-8553 三重県伊勢市竹ヶ鼻町99-96  
TEL 0596-36-4479 FAX 0596-36-6703 [www.sinfo-eng.co.jp](http://www.sinfo-eng.co.jp)

【主な事業】システムサービス(公共・産業電気機器の販売・保守)、工事(各種電気、半導体、搬送、管、エコ・省エネ設備の設置)、情報機器(券売機システムの販売・保守)、病院内搬送システム、工場/オフィス内搬送システム、薬剤調製システム、大型搬送システムなどの製造・販売



OA機器用マイクロクラッチ

モータアクチュエータ

電気・電子分野の技術革新が進化するなかで、国内・海外においてさまざまなシステム応用分野に技術・開発力をご提供します。クリーンエネルギーに貢献する太陽光発電装置、定評のある高周波/低周波誘導炉、公園・遊園地・交通機関や食堂・駐輪場向けの自動券売機、病院・工場・オフィスビル向けの搬送システム、大型搬送システム(空港用地上支援車両)など、単体機器やシステム商品を販売するとともに、保守・アフターサービス・設置工事を通して、グローバル総合エンジニアリング会社を目指しております。中国、台湾、シンガポール(駐在)に事業拠点を展開し、グローバル総合エンジニアリング企業へと成長を加速させています。

※2024年4月1日、株式会社S&Sエンジニアリングと合併いたしました。



自律走行型搬送ロボットAmuA(アムア) 空港用地上支援車両(GSE)

### シンフォニア商事株式会社

〒516-8554 三重県伊勢市竹ヶ鼻町100  
TEL 0596-36-1804 FAX 0596-36-2644  
[www.sinfo-shoji.co.jp](http://www.sinfo-shoji.co.jp)

【主な事業】保険(損害保険・生命保険代理業、自動車リース代理業)、物品加工販売(各種メッキ、熱処理および機械加工、装置類製作)、業務サービス(オフセット印刷、大形・高速複写、名刺・シール印刷)、物流管理(運輸・配送、引越・倉庫)、石油製品販売(ガソリン・軽油、自動車部品)、技術・製造・知的財産・IT・調査分析・経理労務サービス、職業紹介、DTP支援など

### 株式会社アイ・シー・エス

〒516-8551 三重県伊勢市竹ヶ鼻町100  
TEL 0596-36-1155 FAX 0596-36-1239  
[www.ise-ics.co.jp](http://www.ise-ics.co.jp)

【主な事業】組込・計測/制御・モニタリングなどのソフトウェア開発、設計/製造業務の自動化・合理化・効率化に繋がる各種ソリューション、製造現場の業務効率化をはじめとするシステム開発/サービスと在庫管理/図面管理などオリジナル商品の開発・販売

## 海外関連会社

中国

### 昕芙施雅商貿(上海)有限公司



上海本社  
中国上海市長寧区仙霞路317号  
遠東国際広場B棟3006室  
TEL +86-21-6275-0606  
[www.sinfo-t.jp/cn](http://www.sinfo-t.jp/cn)



広州営業所  
中国広州市天河区  
天河北路233号  
中信広場3009室  
TEL +86-20-8174-5598

天津営業所/評価試験センター  
中国天津市西青経済技術開発区  
宏源道与興華一支路交口恒泰高科基地  
2-402-03室  
TEL +86-22-2288-7980

【主な事業】クリーン搬送システム、電磁クラッチ/ブレーキ、振動機器、パーツフィーダ、試験装置、プリンタなどの販売、関連グループの機器・部品の調達、アフターサービス、エンジニアリングなど

### 昕芙施雅電機(天津)有限公司

※2024年7月1日、(旧)天津神鋼電機有限公司から社名変更。



電磁クラッチ/ブレーキ

鉄道車両用速度発電機

中国天津市西青経済開発区賽達工業園15号  
TEL +86-22-8398-9761

【主な事業】昇降機・サーボモータ・自動車用電磁クラッチ/ブレーキ、鉄道車両用速度発電機などの製造

### 昕芙施雅機電(東莞)有限公司



OA機器用マイクロクラッチ

モータアクチュエータ

東莞市石龍鎮温泉南路40号 信息産業園10号楼  
TEL +86-769-8610-3626

【主な事業】OA機器用マイクロクラッチ、モータアクチュエータなどの製造・販売

### 昕芙施雅機電(香港)有限公司

香港新界葵涌梨木道79号 亞洲貿易中心21樓2101室  
TEL +852-2425-8072

【主な事業】OA機器用マイクロクラッチ、モータアクチュエータなどの販売

### 昕芙施雅机电技术服务(上海)有限公司

中国上海市長寧区仙霞路317号 遠東国際広場B棟 1108室  
TEL +86-21-6236-9566

【主な事業】中国国内での半導体・液晶搬送設備、産業電気機械設備などの据え付け、メンテナンス、技術サービス、関連コンサルティングおよび付帯サービスの提供

ベトナム

### シンフォニアマイクロテック(ベトナム)有限公司



Dong Van II Industrial Zone, Duy Ha Ward, Ninh Binh Province, Vietnam  
TEL +84-226-358-3520

【主な事業】OA機器用マイクロクラッチ、モータアクチュエータなどの製造・販売

タイ

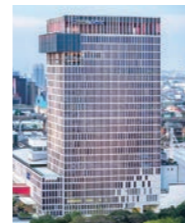
### シンフォニアテクノロジー(タイ)株式会社

工場



406 Moo 2 Bangpoo Industrial Estate (Soi 1 c) Sukhumvit Road Tambol Bangpoomai, Amphur Muangsamutprakarn, Samutprakarn, Thailand 10280  
TEL +66-2323-3553  
[www.sinfo-t.jp/stt](http://www.sinfo-t.jp/stt)

バンコク営業所



4345 Bhiraj Tower at Bitec Building, Room No.1409-1410, 14th Floor, Sukhumvit Road, Bangna Tai Sub-District, Bangna District, Bangkok 10260  
TEL +662-160-5067 ※2025年6月移転

【主な事業】タイ国内での電気機器の販売、アフターサービス、エンジニアリングなど

【主な事業】パーツフィーダの一般加工・未加工ボウルの製作、振動機器、建設機械用など各種コントローラ、クリーン搬送システムの製造など



振動コンベヤ



パーツフィーダ

ロードポート

アメリカ

### シンフォニアテクノロジー(アメリカ)株式会社



4043 Clipper Ct, Fremont, CA 94538-6540, USA  
TEL +1-408-235-8684  
<http://www.sinfo-t.jp/usa>

【主な事業】米国内でのクリーン搬送機器、試験装置、産業インフラ機器および当社製品の米国市場参入の販売・サポート

1917年に創業した当社は、当時、輸入品に頼っていた船舶用の発電機や、工場内の電動機の製作に挑んで以来、常に「一歩先を行く技術」に挑戦し、技術オリエンテッドで社会の要請、お客様の要望に応えてきました。そして、創業から1世紀がたった現在も、新技術・新製品への挑戦を積み重ね、持続可能な社会の発展に貢献しています。

1878 1916 当社の発祥・鳥羽造船所

- 1878 明治11年 発祥/鳥羽造船所が創立され、当社発祥
1896 明治29年 安田善次郎(安田財閥の祖)他5名が合資し買収鳥羽鉄工合資会社を設立
1916 大正5年 神戸の大貿易商、鈴木商店が買収し、株式会社鳥羽造船所となる



1902(明治35)年 鳥羽鉄工所

1917 1927 創業と独自製品の信念

- 1917 大正6年 創業/5月1日、鳥羽造船所に電気係を組織し、電機試作工場を建設。当社創業



1917(大正6)年 創業当時



創業者(生みの親)辻 創業者(育ての親)小田嶋 修三

- 1919 大正8年 鳥羽造船所職工養成所を開設
1920 大正9年 帝国人造絹糸(現・帝人)の依頼でボットモータの製作開始
航空機機上用風車式直流発電機を製作
航空機用電装品事業へ参入
1921 大正10年 鈴木商店傘下の神戸製鋼所に譲渡され、神戸製鋼所鳥羽電機製作所となる
1923 大正12年 国産初の蓄電池式運搬車完成
産業車両事業に参入
1925 大正14年 わが国最初期の電磁クラッチを開発
電磁クラッチ・ブレーキ事業に参入
エアブレーキ圧縮機用直流電動機を製作開始
鉄道車両制御機器事業に参入

1927 1949 戦前の躍進と戦後の混乱

- 1927 昭和2年 鈴木商店破綻。鳥羽造船所は閉鎖され電機専業メーカーとなる
1931 昭和6年 蓄音機用の「フォノモータ」(愛称:赤トバ)を発売
1936 昭和11年 電気バス10台を大阪乗合自動車(のちに大阪市営バスと合併)に納入
朝日新聞社「神風号」にエンジン直結式直流発電機および自動電圧調整器搭載
金銭登録機「神鋼レジスター」の製作開始
プリンタ事業のルーツ

- 1941 昭和16年 山田工場(現・伊勢製作所)を建設
1943 昭和18年 東京研究所(のちの東京工場)を建設
1945 昭和20年 第二次世界大戦終戦
業界のトップを切って生産を再開



1941(昭和16)年 伊勢工場建設時



1943(昭和18)年 東京研究所(東京工場)建設時

1949 1961 神鋼電機設立と産業復興

- 1949 昭和24年 設立/8月18日、神戸製鋼所が三分割され、神鋼電機株式会社設立



1949(昭和24)年神鋼電機設立時の本社東京都中央区西八丁堀 梅ビル

- 1950 昭和25年 当社振動機器の1号機・トバトロンを独自開発
振動機事業を立ち上げる
1951 昭和26年 リフティングマグネット(リフマグ)の生産開始
精算窓用不足運賃精算機を開発し
国鉄に納入。駅務機器事業に参入
1952 昭和27年 大阪、東京証券取引所一部に上場
航空機用電装品の生産再開
1953 昭和28年 米国シントロン社と振動機器について技術提携
国産初のパーツフィーダ完成
パーツフィーダ事業を立ち上げる
1955 昭和30年 家電品の生産を中止
米国ベンディックス社と航空機用電源機器について技術提携
1956 昭和31年 航空機用地上電源車を開発
空港支援車両事業に参入
1960 昭和35年 DC-8ジェット旅客機用
パッセンジャステップを開発
米国ワーナー社と電磁クラッチ・ブレーキについて技術提携

1961 1977 電子化の波と高度成長

- 1964 昭和39年 東海道新幹線に滑走固着検知装置が採用される
1965 昭和40年 豊橋工場(現・豊橋製作所)を建設
SCRLレオナード方式の抄紙機
セクショナルドライブ電機品1号機を開発



1964年(昭和39)年に移転した本社東京都中央区日本橋 朝日ビル



1965(昭和40)年 豊橋工場建設時

- 1969 昭和44年 小形産業用ロボット「システムハンド」開発
1970 昭和45年 旧鳥羽工場閉鎖、新鳥羽工場を建設
1974 昭和49年 産業用コンピュータ「SCCS/77」を完成
1975 昭和50年 沖縄海洋博の無人運転新交通システムを共同開発

1977 2000 宇宙へ広がる新製品開発

- 1978 昭和53年 東京工場閉鎖
当社初の海外拠点としてシンガポール駐在員事務所を開設
国産初のA4型サーマルラインプリンタ発売
国鉄にサーマル印字方式の新型自動券売機納入
直流ダイナモメータを開発
自動車用試験装置事業に参入
世界初の熱転写型カラーハードコピー「CHC-30」を開発
1983 昭和58年 リニアモータ式搬送システムを開発
サーボモータ保持用の無励磁作動形電磁ブレーキ「SBRシリーズ」販売開始
1986 昭和61年 H-Iロケットの油圧ポンプ用電動モータを開発
宇宙分野に参入
1988 昭和63年 プラントコントローラ「SELMART-100」を開発
タイに当社初の海外生産拠点「タイパーツフィーダ」設立
1989 平成元年 半導体製造用縦型熱処理炉を納入
半導体製造装置事業に参入
伊勢製作所に航空電機工場を建設



1991(平成3)年 航空電機工場(伊勢)

- 1992 平成4年 スペースシャトル・エンデバー号の溶解実験用電源装置を納入
1994 平成6年 中国天津市に天津神鋼電機有限公司を設立
1995 平成7年 パチンコホール用プリペイドカード発行機を大量生産
シンガポール事務所を現地法人化
電気自動車(EV)試験用高速ダイナモを納入
300mmFOUP対応のロードポートを大手半導体製造装置メーカーへ納入
昇華型カラープリンタ「CHC-S545-6」がプリントシール機に採用される

2000 2009 目指すは各分野のNo.1

- 2000 平成12年 日本初の全天候型「車対車」可変角度衝突試験装置を納入
2001 平成13年 H-IIAロケット打ち上げが始まり、当社の機体姿勢制御用電動アクチュエータが採用される
フォークリフト事業の営業譲渡
2002 平成14年
2004 平成16年 東京都港区芝大門へ本社移転



2004(平成16)年 本社 東京都港区芝大門 1-1-30 芝タワー

- 2005 平成17年 クラッチ・ブレーキメーカーの株式会社大崎電業社の全株式取得
2006 平成18年 シーメンス社の搬送システム事業を買収、株式会社S&Sエンジニアリング設立
超高速昇華型フォトプリンタ「CHC-S2145」を発売
2007 平成19年 豊橋製作所にクリーン搬送機器工場および自動車試験装置実験棟を新設
2008 平成20年 伊勢製作所に総合ビルを建設



2007(平成19)年 クリーン搬送機器工場(豊橋)



2008(平成20)年 総合ビル(伊勢)

2009 100年に向けて

- 2009 平成21年 シンフォニアテクノロジー株式会社へ社名変更
300mmFOUP対応N2パージロードポートを開発
株式会社ダイケン(現・シンフォニアマイクロテック株式会社)の全株式取得
中国上海に現地法人の昕芙旋雅商貿(上海)有限公司を設立
2011 平成23年 シンフォニアテクノロジー(タイ)バンコク営業所開設
2013 平成25年 中国広州に昕芙旋雅商貿(上海)有限公司の広州営業所開設
2014 平成26年 豊橋製作所に技術開発センターを新設
米国現地法人のシンフォニアテクノロジー(アメリカ)を設立



2009(平成21)年 研究開発実験センター(伊勢)



2014(平成26)年 技術開発センター(豊橋)

- 2015 平成27年 中国天津市に昕芙旋雅商貿(上海)有限公司の天津営業所開設
2016 平成28年 シンフォニアマイクロテック(ベトナム)がベトナム工場を建設
2017 平成29年 5月1日、創業100年を迎えた
2020 令和2年 豊橋製作所のクリーン搬送機器工場を増設
2022 令和4年 神戸にソリューション・ラボ(再生医療)開設
豊橋製作所のクリーン搬送システム工場FAB3を増設
2024 令和6年 シンフォニアエンジニアリングとS&Sエンジニアリングが合併
シンフォニアテクノロジー(タイ)第3工場を建設
中国天津の天津神鋼電機有限公司を昕芙旋雅電機(天津)有限公司へ社名変更



2023(令和5)年 クリーン搬送システム工場FAB3増設(豊橋)



2024(令和6)年 シンフォニアテクノロジー(タイ)第3工場を建設

創業 1917 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

The chart illustrates the evolution of products over time, categorized by decade:

- 1917:** 蓄電池運搬車, 電気貨物自動車, 電気バス, 同期電動機用電磁クラッチ, ポットモーター, 航空機用DC風車発電機, ボンピング用電動機, 交流発電機, 誘導電動機, 全密閉型油冷式直流電動機, 鉄道工アプリーキ用直流電動機, 金銭登録機, テープパンチ, 電気冷蔵庫, 扇風機, 電球, ジュースミキサー
- 1920:** 工事用電気機関車, 蓄電池式フォークリフト, 電気乗用車, 電気バス, 大形電磁クラッチ, 電動工具, フォノモーター, 船用直流電動機, 誘導電動機, 全密閉型油冷式直流電動機, 鉄道工アプリーキ用直流電動機, テープパンチ, 電気冷蔵庫, 扇風機, 電球, ジュースミキサー
- 1930:** 電気貨物自動車, 電気バス, 大形電磁クラッチ, 電動工具, フォノモーター, 船用直流電動機, 誘導電動機, 全密閉型油冷式直流電動機, 鉄道工アプリーキ用直流電動機, テープパンチ, 電気冷蔵庫, 扇風機, 電球, ジュースミキサー
- 1940:** 蓄電池式フォークリフト, 電気乗用車, 電気バス, 大形電磁クラッチ, 電動工具, フォノモーター, 船用直流電動機, 誘導電動機, 全密閉型油冷式直流電動機, 鉄道工アプリーキ用直流電動機, テープパンチ, 電気冷蔵庫, 扇風機, 電球, ジュースミキサー
- 1950:** 航空機地上支援機材(GSE), バッセンジャステップ, コンテナローダ, スカイキャビン, バッテリーロコ, 大型電池式機関車, 無人車, 無人牽引車, 無人台車, リニアインダクションモーター, 液体抵抗器, 航空機用電源車, タービン発電機, 小水力発電機, ターボ冷凍機用モーター, (プラント電装品)セメントプラント電装品, トボログ, セクショナルドライブ方式, 電車用モーター, 工業用直流電動機, 製紙ライン用直流電動機, チケットマシン, 乗車券発行機, 自動切符販売機, IBMカードパンチ, テープパンチャー, 電気冷蔵庫, 扇風機, 電球, ジュースミキサー
- 1960:** 航空機地上支援機材(GSE), バッセンジャステップ, コンテナローダ, スカイキャビン, バッテリーロコ, 大型電池式機関車, 無人車, 無人牽引車, 無人台車, リニアインダクションモーター, 液体抵抗器, 航空機用電源車, タービン発電機, 小水力発電機, ターボ冷凍機用モーター, (プラント電装品)セメントプラント電装品, トボログ, セクショナルドライブ方式, 電車用モーター, 工業用直流電動機, 製紙ライン用直流電動機, チケットマシン, 乗車券発行機, 自動切符販売機, IBMカードパンチ, テープパンチャー, 電気冷蔵庫, 扇風機, 電球, ジュースミキサー
- 1970:** 航空機地上支援機材(GSE), バッセンジャステップ, コンテナローダ, スカイキャビン, バッテリーロコ, 大型電池式機関車, 無人車, 無人牽引車, 無人台車, リニアインダクションモーター, 液体抵抗器, 航空機用電源車, タービン発電機, 小水力発電機, ターボ冷凍機用モーター, (プラント電装品)セメントプラント電装品, トボログ, セクショナルドライブ方式, 電車用モーター, 工業用直流電動機, 製紙ライン用直流電動機, チケットマシン, 乗車券発行機, 自動切符販売機, IBMカードパンチ, テープパンチャー, 電気冷蔵庫, 扇風機, 電球, ジュースミキサー
- 1980:** ベルトローダ, トーイングトラクタ, B-747用テルドック, 小形無人台車, LIM搬送システム, 振動・乾燥・冷却装置, アルミセパレータ, リニアフィーダ, ミニパーツフィーダ, ロボット用フラットモーター, DCサーボモーター, リニア鉄道線, リニアACサーボモーター, 傾斜計・加速度計, V-2500, 中等練習機T-4用電装品, 航空機用薄膜IC, 真空溶解炉, アーク炉電機品, ディーゼル発電機, コージェネレーションシステム, プロセスコントローラ, 制御用コンピュータ, シーケンサ, VVVFインバータ, 速度発電機, 直流モーター, ベクトル制御インバータモーター, 国鉄用券売機, ビデオプリンタ, カラーハードコピー, カラーOHPシステム, フレームパッファ, カラーデザインシステム, カラーキャナ, 昇華式カラープリンタ, 高画質デジタルフォトプリンタ, 家庭用デジタルフォトプリンタ, 卓上型デジタルプリントシステム, 2ヘッドプリンタ, 両面フォトプリンタ
- 1990:** ハイリフトローダ, 電動(EV)式ベルトローダ, バッセンジャステップ, 蒸着装置CVD(立型) - LP-CVD装置, 低真空ロボット, 液晶搬送システム, ロードポート, ロータモジュール, クリーンルーム内搬送システム, クリーンルーム工程内OHT, クリーンルーム工程内OHS, ウェハ搬送用ロボット, セルキャリヤーエース, リニアモータ式病院内搬送, バッテリー式病院内搬送システム, 大口径気送管搬送システム, スライディングコンベヤ, 圧電式ミニパーツフィーダ, 低反力ミニパーツフィーダ, リニアフィーダ, ミニパーツフィーダ, デュアルモーションパーツフィーダ, (OA機器用)マイクログラッチ, マイクログラッチ, シンフォニアマイクログラッチ, 自動車用クラッチ, レシプロモーター, アクティブ制振装置, アライメントステージ, 土砂災害事前通知相互通報システム, H2-A(ベクトルコントロール)TVC用アクチュエータ, P-X用TIDG, 電動サーボ式ヘリコプタ用ホイスト, F2用電装品, SH-60発電機, 航空機整備用電源(CVCF), 静止型インバータ, 航空機用電源車, 超真空溶解炉, 卓上瞬間溶解装置, 高機能リフマグ, 薄板鋼板制振装置, ガス発電機用電装品, マイクロ水力発電装置, 小形水力発電装置, 分散発電用小形直産発電機, 小規模スマートグリッド「ナチュエネ」, サブマージドモーター, 上下水道監視設備, 道路管理システム, 再生可能エネルギー発電システム, 太陽光パネル清掃ロボット「リソラ」, 大葉選別結束装置, 複合環境システム, 可変速ドライブシステム, セミクローズド温室, EV用モータシミュレータ, 自動車用試験装置, 衝突試験装置, 低慣性ダイナモバッテリーシミュレータ, 大容量・高速ダイナモモーター, ハイスピードダイナモモーター, EV急速充電機, コンパクトフォトプリンタ, カードプリンタ
- 2000:** ハイリフトローダ, 電動(EV)式ベルトローダ, バッセンジャステップ, 蒸着装置CVD(立型) - LP-CVD装置, 低真空ロボット, 液晶搬送システム, ロードポート, ロータモジュール, クリーンルーム内搬送システム, クリーンルーム工程内OHT, クリーンルーム工程内OHS, ウェハ搬送用ロボット, セルキャリヤーエース, リニアモータ式病院内搬送, バッテリー式病院内搬送システム, 大口径気送管搬送システム, スライディングコンベヤ, 圧電式ミニパーツフィーダ, 低反力ミニパーツフィーダ, リニアフィーダ, ミニパーツフィーダ, デュアルモーションパーツフィーダ, (OA機器用)マイクログラッチ, マイクログラッチ, シンフォニアマイクログラッチ, 自動車用クラッチ, レシプロモーター, アクティブ制振装置, アライメントステージ, 土砂災害事前通知相互通報システム, H2-A(ベクトルコントロール)TVC用アクチュエータ, P-X用TIDG, 電動サーボ式ヘリコプタ用ホイスト, F2用電装品, SH-60発電機, 航空機整備用電源(CVCF), 静止型インバータ, 航空機用電源車, 超真空溶解炉, 卓上瞬間溶解装置, 高機能リフマグ, 薄板鋼板制振装置, ガス発電機用電装品, マイクロ水力発電装置, 小形水力発電装置, 分散発電用小形直産発電機, 小規模スマートグリッド「ナチュエネ」, サブマージドモーター, 上下水道監視設備, 道路管理システム, 再生可能エネルギー発電システム, 太陽光パネル清掃ロボット「リソラ」, 大葉選別結束装置, 複合環境システム, 可変速ドライブシステム, セミクローズド温室, EV用モータシミュレータ, 自動車用試験装置, 衝突試験装置, 低慣性ダイナモバッテリーシミュレータ, 大容量・高速ダイナモモーター, ハイスピードダイナモモーター, EV急速充電機, コンパクトフォトプリンタ, カードプリンタ
- 2010:** ハイリフトローダ, 電動(EV)式ベルトローダ, バッセンジャステップ, 蒸着装置CVD(立型) - LP-CVD装置, 低真空ロボット, 液晶搬送システム, ロードポート, ロータモジュール, クリーンルーム内搬送システム, クリーンルーム工程内OHT, クリーンルーム工程内OHS, ウェハ搬送用ロボット, セルキャリヤーエース, リニアモータ式病院内搬送, バッテリー式病院内搬送システム, 大口径気送管搬送システム, スライディングコンベヤ, 圧電式ミニパーツフィーダ, 低反力ミニパーツフィーダ, リニアフィーダ, ミニパーツフィーダ, デュアルモーションパーツフィーダ, (OA機器用)マイクログラッチ, マイクログラッチ, シンフォニアマイクログラッチ, 自動車用クラッチ, レシプロモーター, アクティブ制振装置, アライメントステージ, 土砂災害事前通知相互通報システム, H2-A(ベクトルコントロール)TVC用アクチュエータ, P-X用TIDG, 電動サーボ式ヘリコプタ用ホイスト, F2用電装品, SH-60発電機, 航空機整備用電源(CVCF), 静止型インバータ, 航空機用電源車, 超真空溶解炉, 卓上瞬間溶解装置, 高機能リフマグ, 薄板鋼板制振装置, ガス発電機用電装品, マイクロ水力発電装置, 小形水力発電装置, 分散発電用小形直産発電機, 小規模スマートグリッド「ナチュエネ」, サブマージドモーター, 上下水道監視設備, 道路管理システム, 再生可能エネルギー発電システム, 太陽光パネル清掃ロボット「リソラ」, 大葉選別結束装置, 複合環境システム, 可変速ドライブシステム, セミクローズド温室, EV用モータシミュレータ, 自動車用試験装置, 衝突試験装置, 低慣性ダイナモバッテリーシミュレータ, 大容量・高速ダイナモモーター, ハイスピードダイナモモーター, EV急速充電機, コンパクトフォトプリンタ, カードプリンタ
- 2020:** ハイリフトローダ, 電動(EV)式ベルトローダ, バッセンジャステップ, 蒸着装置CVD(立型) - LP-CVD装置, 低真空ロボット, 液晶搬送システム, ロードポート, ロータモジュール, クリーンルーム内搬送システム, クリーンルーム工程内OHT, クリーンルーム工程内OHS, ウェハ搬送用ロボット, セルキャリヤーエース, リニアモータ式病院内搬送, バッテリー式病院内搬送システム, 大口径気送管搬送システム, スライディングコンベヤ, 圧電式ミニパーツフィーダ, 低反力ミニパーツフィーダ, リニアフィーダ, ミニパーツフィーダ, デュアルモーションパーツフィーダ, (OA機器用)マイクログラッチ, マイクログラッチ, シンフォニアマイクログラッチ, 自動車用クラッチ, レシプロモーター, アクティブ制振装置, アライメントステージ, 土砂災害事前通知相互通報システム, H2-A(ベクトルコントロール)TVC用アクチュエータ, P-X用TIDG, 電動サーボ式ヘリコプタ用ホイスト, F2用電装品, SH-60発電機, 航空機整備用電源(CVCF), 静止型インバータ, 航空機用電源車, 超真空溶解炉, 卓上瞬間溶解装置, 高機能リフマグ, 薄板鋼板制振装置, ガス発電機用電装品, マイクロ水力発電装置, 小形水力発電装置, 分散発電用小形直産発電機, 小規模スマートグリッド「ナチュエネ」, サブマージドモーター, 上下水道監視設備, 道路管理システム, 再生可能エネルギー発電システム, 太陽光パネル清掃ロボット「リソラ」, 大葉選別結束装置, 複合環境システム, 可変速ドライブシステム, セミクローズド温室, EV用モータシミュレータ, 自動車用試験装置, 衝突試験装置, 低慣性ダイナモバッテリーシミュレータ, 大容量・高速ダイナモモーター, ハイスピードダイナモモーター, EV急速充電機, コンパクトフォトプリンタ, カードプリンタ