

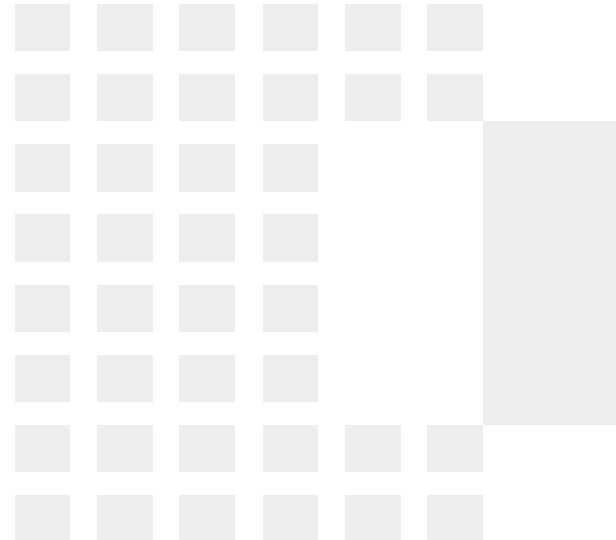


*Think Automation and beyond...*

# 会社説明資料

2023年2月

東京証券取引所 プライム市場  
証券コード：6652



**IDECはどのような会社か？**

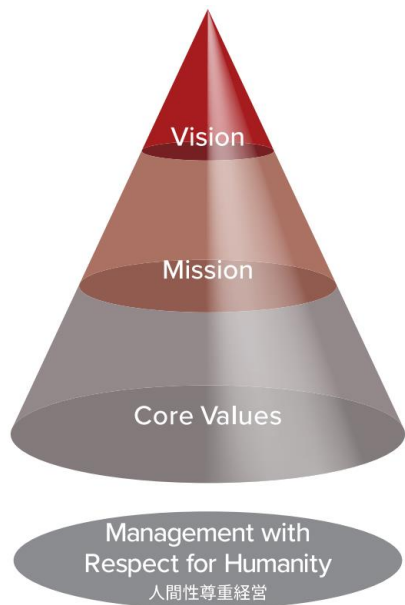
- 会社名 : IDEC株式会社
- 代表者 : 代表取締役会長兼社長 舩木俊之
- 創業 : 1945年
- 所在地 : 大阪市淀川区西宮原2-6-64
- 資本金 : 100億円
- 社員数（連結） : 3,328名（2021年度）
- 上場取引所 : 東京証券取引所 プライム市場



## 【パーパス（存在意義）】

人と機械の最適環境を創造し、世界中の人々の安全・安心・ウェルビーイングを実現する

※ウェルビーイングとは、個人の権利や自己実現が保障され、身体的、精神的、社会的に良好な状態にあることを意味する概念



## 【The IDEC Way】

**Vision** ————— 私たちが目指す未来

Pioneer the new norm for a safer and sustainable world.

いつも、ずっと、みんなに新しい安心を

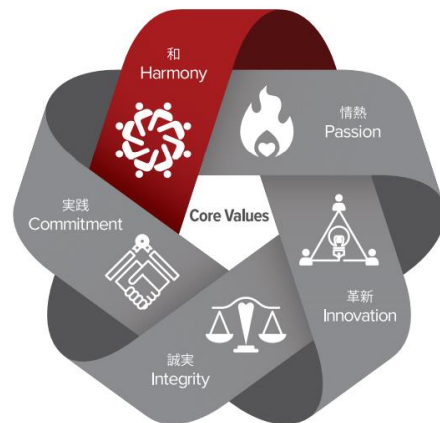
**Mission** ————— 私たちの使命

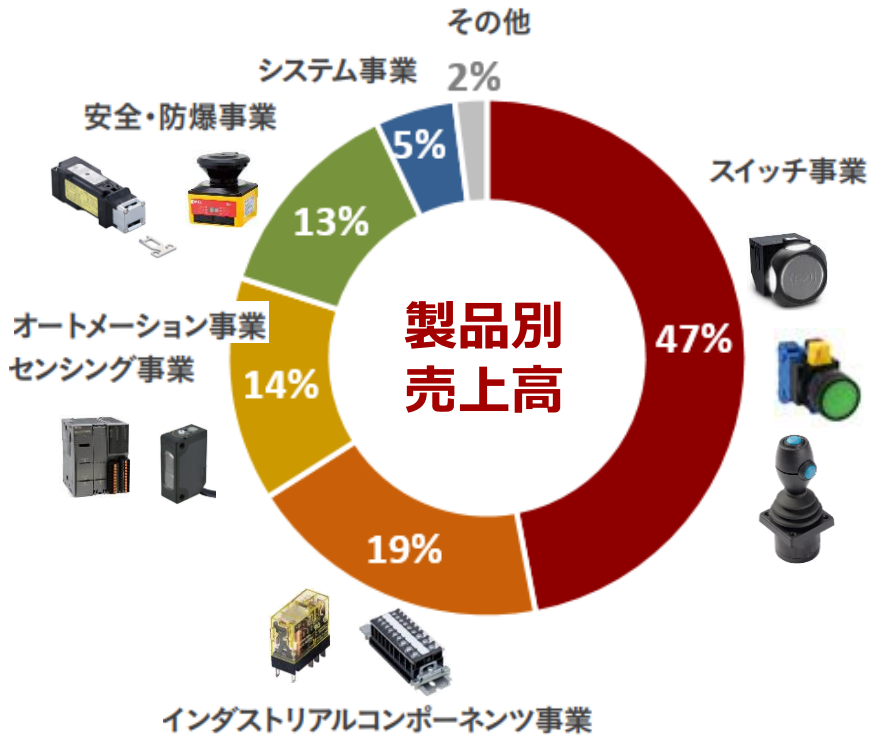
To create the optimum environment for humans and machines.

人と機械の最適環境を創造

**Core Values** ————— 私たちが共有すべき価値観

## Core Values





- 人はミスを犯すもの・機械は故障するものという前提で、不測の事態でも「**人の命を守る**」ことができる製品を開発
- **FA（ファクトリーオートメーション）・制御機器業界**で、人と機械の接点となる**HMI（Human-Machine Interface）製品**を中心にグローバルに展開
- 各種制御機器を、**10万機種以上ラインアップ**し、多様なニーズに対応

# IDECグループの歴史

**IDEC**

708億円

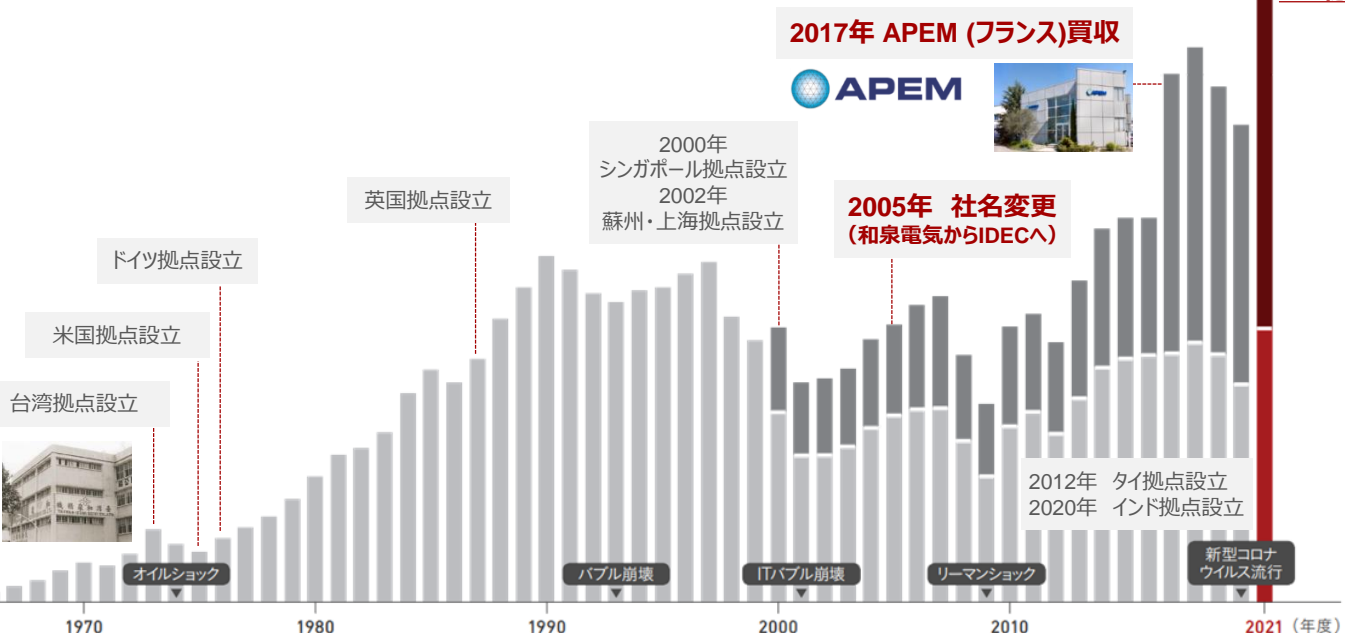
## 売上高推移

■ 売上高 ■ 海外売上高

1945年 大阪で創業  
(1947年に株式会社化)



**IZUMI**  
和泉電気



1950 1953 1958 1969 1972 1989 1993 1998 2011 2017 2022



SB形金属箱開閉器



防水・防蝕・防爆形蛍光灯



小形コントロールユニット



SPS形ステッププログラマ



イエローリレー



プログラマブル表示器



MICRO-1プログラマブルコントローラ



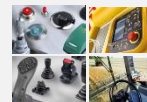
安全スイッチ



イネーブルスイッチ



小形コントロールユニット「LBシリーズ」

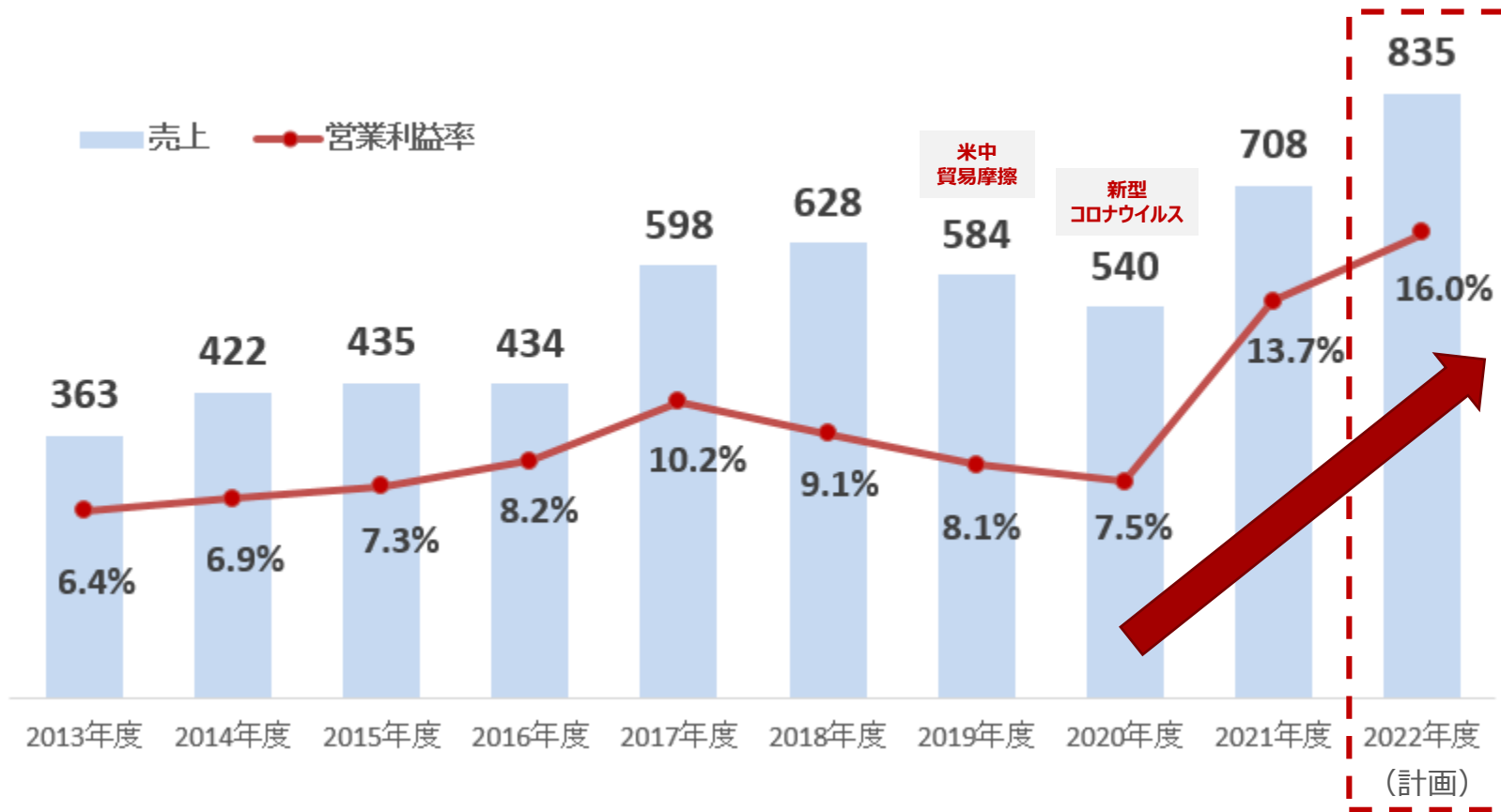


APEM製品



タッチレススイッチ

# 売上高・営業利益率の推移



# 近年のM&Aや業務提携



**ez-Wheel社** (フランス) と戦略的パートナーシップ契約締結  
【技術】AGV・AMRソリューション



**アルプスアルパイン**と合併会社IDEC ALPS Technologies(株)設立  
【技術】車載センシング・車載HMI



IDECファクトリーソリューションズ(株)が**スキューズ**(株)よりFA事業を譲受  
【技術】自動化・システム化

2022

2021

Innovation by



2019

**ワイドミュラー社** (ドイツ) との戦略的パートナーシップ契約締結  
【技術】Push-in

2018

**東京センサ** グループ化  
【技術】感圧センサ



2017

**APEM社** (フランス) ・**ウェルキャット** グループ化  
【技術】耐環境性能が高いスイッチ、ジョイスティック、ハンディターミナル、RFID





## APEMグループ化により対象市場が拡大



### FA業界を中心とする市場



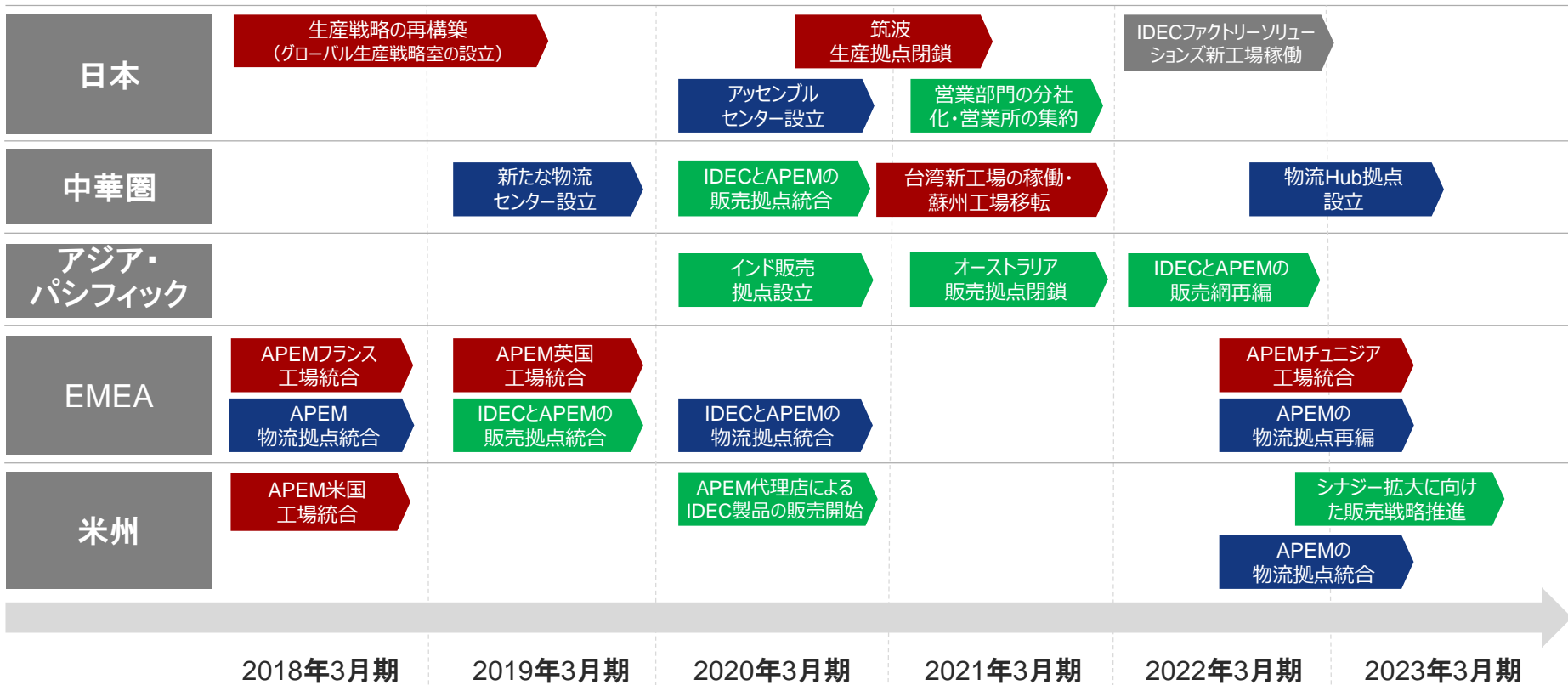
### 特殊車両 防衛・航空分野 マテリアルハンドリング

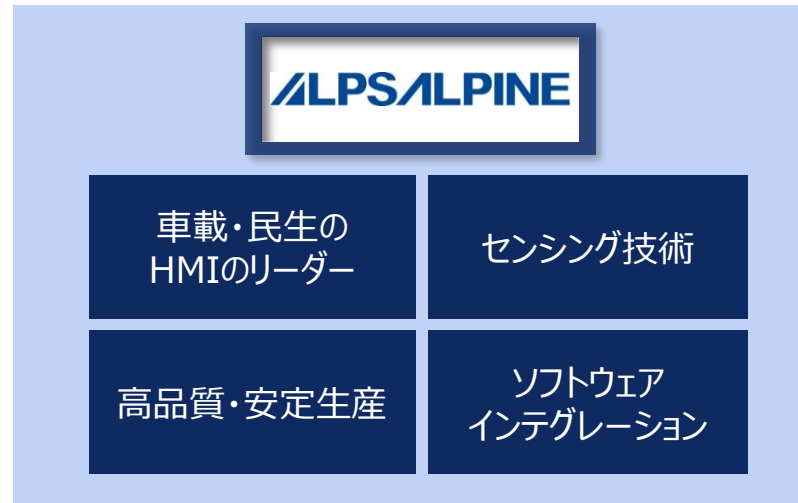


# 事業体制・拠点再編のロードマップ



● 生産 ● 販売 物流



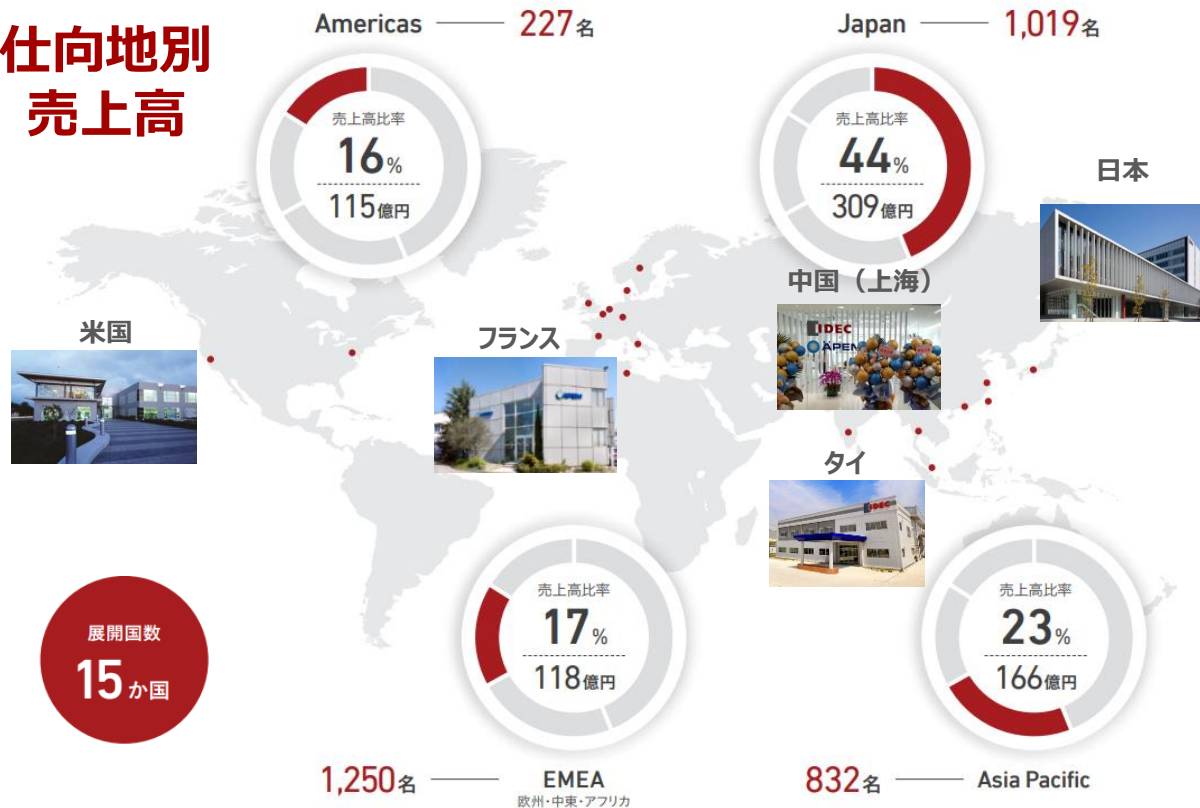


HMIのリーダーとしての共通の強み  
+  
両社固有の知見を活用した最適なソリューションの提案

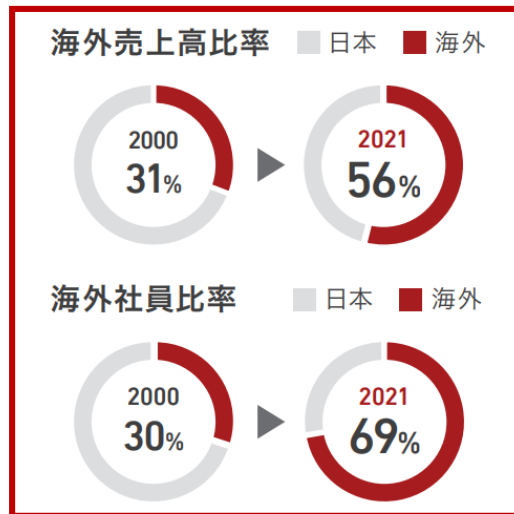
高収益事業の確立を目指す合併会社を設立

# グローバルネットワーク (2021年度)

## 仕向地別 売上高



## グローバル比率が拡大



**IDECの競争優位性と強みとは？**



- 制御機器の幅広い製品群をラインアップし、さまざまな業界・顧客向けに販売
- 用途に応じた数万機種種のラインアップが必要とされ、また各国の規格や、品質・安全への要求も高いため参入障壁が高い
- 幅広い製品群を活かし、顧客ニーズに合わせたソリューション展開にも注力

国内トップシェア！  
（グローバル3位）

50%



制御用操作スイッチ

国内トップシェア！

70%



非常停止用押ボタンスイッチ

2021年度実績（自社調べ）

## ■ 創業以来、**安全DNA**をベースとした製品開発、**国際規格**づくりにも積極的に参画

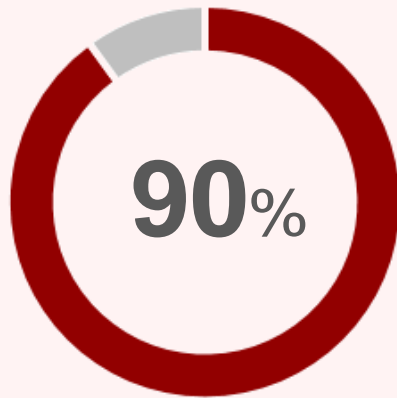
- 創業間もない1950年に開発した「SB形金属箱開閉器」に、**作業者の安全を守る**インターロック機構を採用
- 安全思想はDNAとして受け継がれており、1993年に**国内初の安全スイッチ**、1998年に**国内初のイネーブル装置**を発売



SB形金属箱開閉器



## ■ 国際規格づくりに積極的に参画し、イネーブルスイッチの国際安全規格を取得し、世界シェア約90%



3ポジションイネーブル装置  
2021年度実績（自社調べ）

国内・グローバル  
トップシェア！



2006年に取得した  
国際安全規格



## ■ 産業標準化事業表彰 内閣総理大臣表彰を受賞



- **安全・安心を社会に提案できる人材育成**を積極的に推進しており、国際安全規格に基づくセーフティアセッサなどの資格取得を社内推奨し、各種セミナー、安全コンサルティングなども実施

技術系を対象とした安全知識レベルと設計能力を測る資格

セーフティアセッサ、セーフティベーシックアセッサ、  
ならびにロボットセーフティアセッサ有資格者数  
(2022年4月時点)

547名

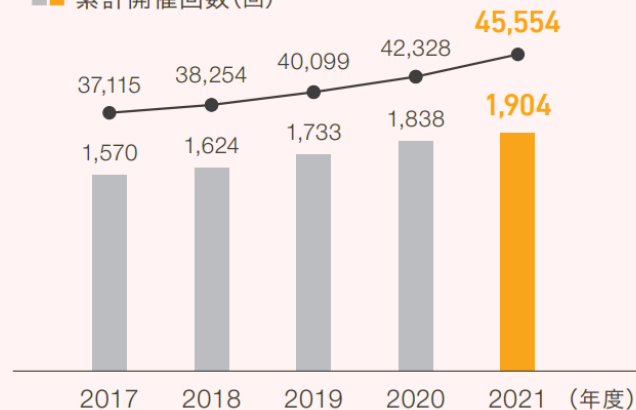
管理系を対象とした労働安全マネジメントに関する知識と遂行能力を測る資格

セーフティオフィサ有資格者数  
(2022年4月時点)

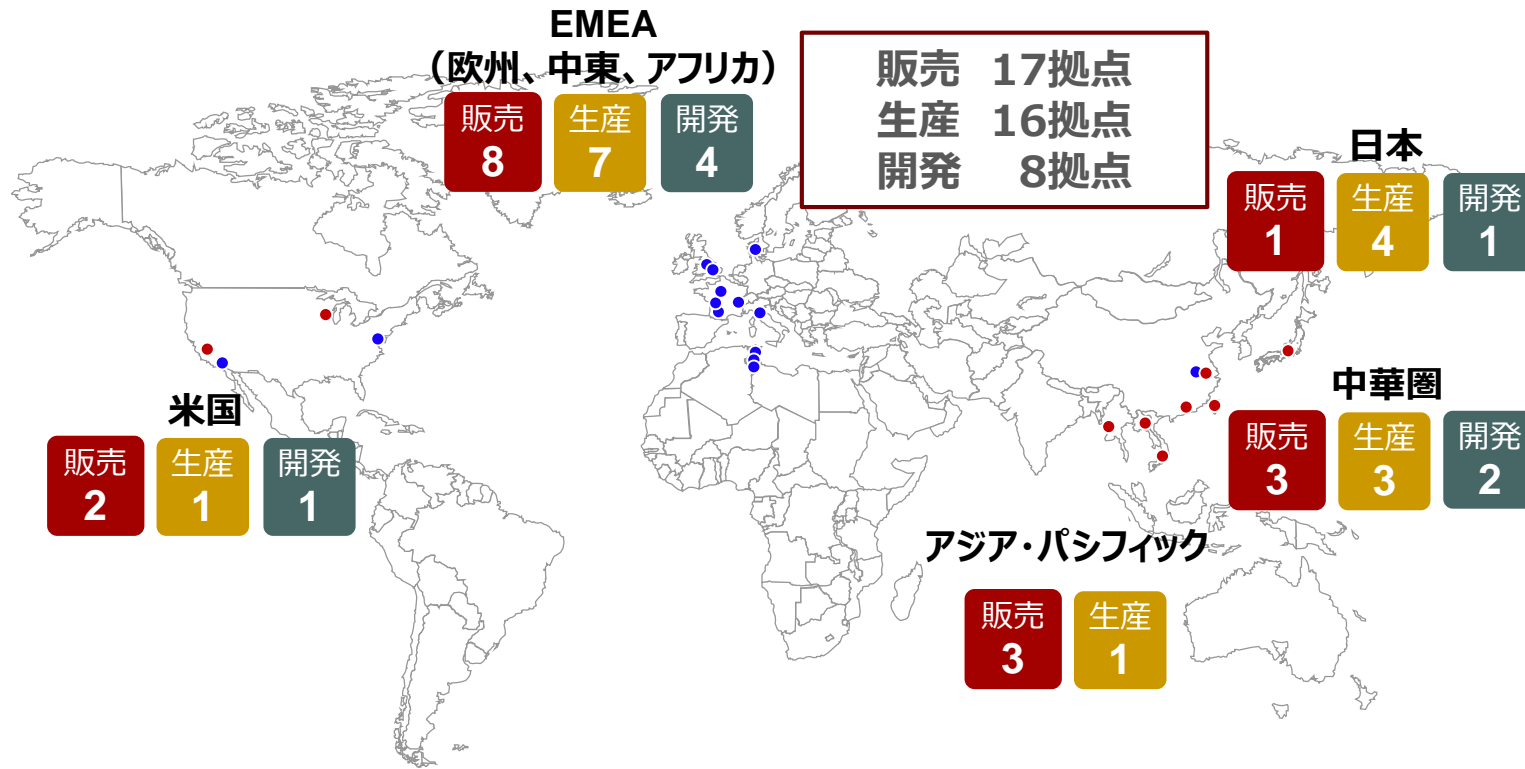
105名

安全セミナー・防爆セミナーの累計受講者数  
および開催回数 (IDEC単体)

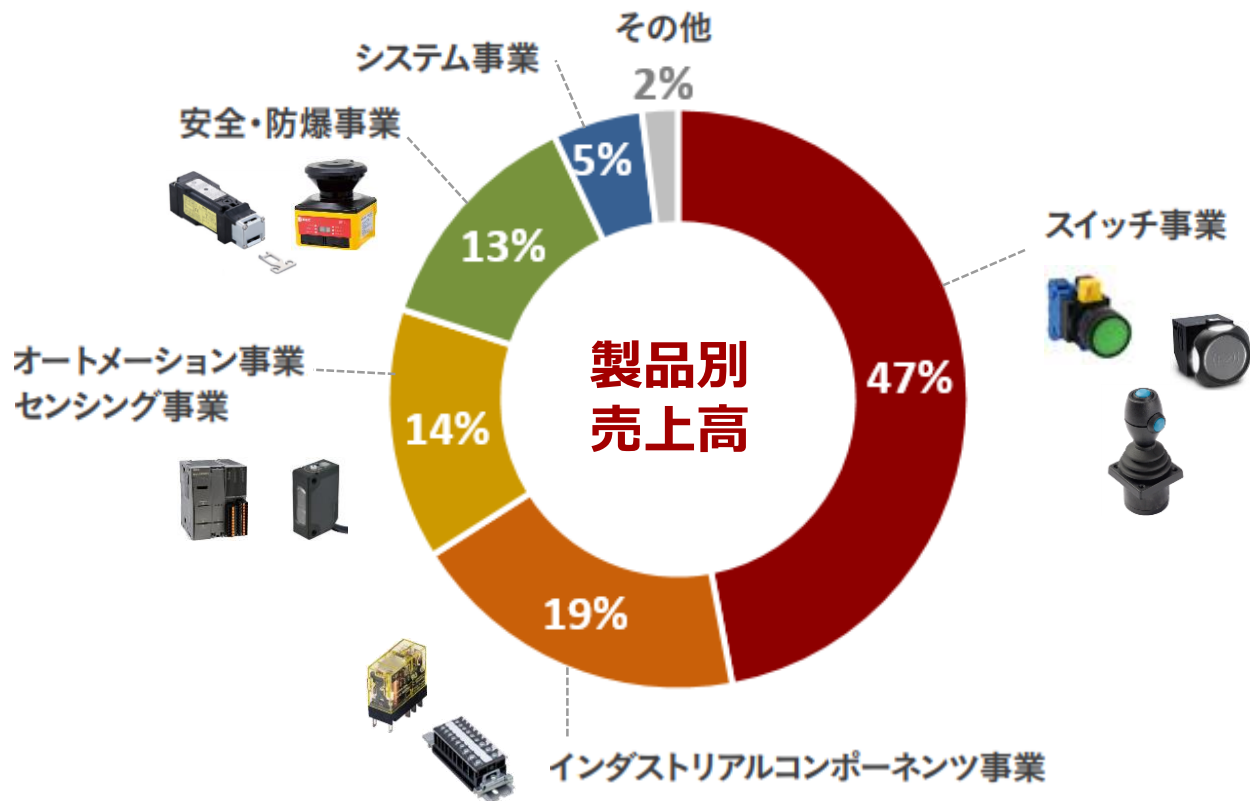
● 累計受講者数(名)  
■ 累計開催回数(回)



## ■ グローバルに拠点を持ち、**地産地消**で**開発・生産・販売**を推進



**どんな事業を展開しているのか？**



- 地域や顧客によって異なる多様な用途・ニーズに対応できる、**数万機種**の幅広い**製品ラインアップ**<sup>o</sup>





## フラッシュレイト®スイッチ

### LB/LBW

- φ18.2 □22
- 18.2 □22
- 18.2 □22
- 22.3 □26
- 22.5 □26



### CW

- φ22
- φ30



### LW

- φ25.3 □28
- 24.5 □28



## スイッチ・表示灯

### LB



### A6



## スイッチ・表示灯

スイッチのコンタクトブロックを統一しました。制御用スイッチを発売した1958年以来、安全性と使いやすさを追求し続けています。

### HW

- φ22



### TW

- φ22



### TWS

- φ25



### TWN/TWND

- φ30



## MA/MC



## スイッチボード・スイッチボックス



## 表示灯

### AP

- φ8



### AP6S

- φ16



### AP22

- φ22



### SLC



### LH



## 照光/非照光プザー

### HW1Z

- φ22



## カムスイッチ

### CS

- φ25



- φ30

### AC/UC

- φ30



## 汎用ボックス

### FB



### AG/KG







押ボタンスイッチ  
φ13.6 IP series



φ13.6 IS series



φ16 IA series



φ24.2 FD series



タクトイルスイッチ  
Multimec™ series



メタル形押ボタンスイッチ  
φ22 AV series



ピエゾ（圧電）形スイッチ  
φ16 PBA series



トグルスイッチ  
600H-600NH series



CT series



5000 series



ロッカースイッチ  
K series



LED表示灯  
Q series



ジョイスティック  
8000 series

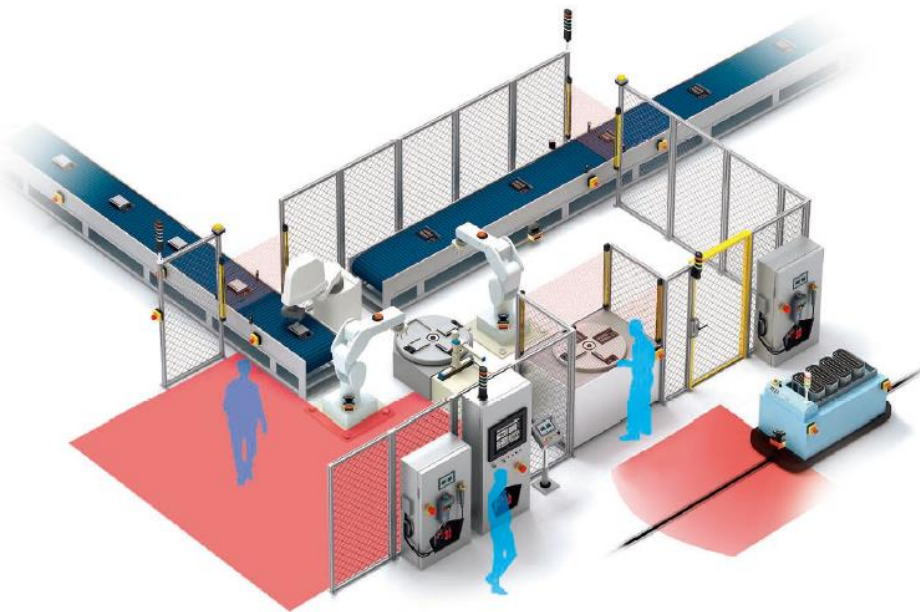


1000 series



TS series





イネーブルスイッチ

HE6B



HE2G



安全スイッチ

HS1T



HS5L



HS5D



安全スイッチ

HS6E/6B



アクチュエータ

ドアハンドル形



スライドハンドル形



非接触安全スイッチ

HS7A



HS3A



非常停止用押ボタンスイッチ

ø16 X6



X series

ø16 XA



ø22 XW



ø30 XN



FB



強制ガイド式リレー

RF1/2



安全リレーモジュール

HR5S/6S



セーフティコントローラ

FS1A



セーフティレーザキャパ

SE2L



セーフティライトカーテン

SE4D



積層表示灯

LD6A





コントロールボックス  
EC2A



EC1A



有線/無線LAN固定ズームカメラ  
PSM-03



ネットワークカメラ  
BBK24M-T



バリア・検出機器  
EB3C



EB3L



EB3N



EB3S



LED照明  
HLL



EF1A



LAL05



表示器ボックス  
EX4R



EX1R-D3



バリア・検出機器  
EB4C



DX-IB



D5000





<p>リレー RJ</p>	<p>RU</p>	<p>RV8H</p>	<p>RL</p>	<p>タイマ GT3</p>	
<p>ソケット SJ</p>	<p>SU</p>	<p>DN/DF</p>	<p>サーキット NC1V</p>	<p>NRF/NRP</p>	
<p>端子台 A シリーズ</p>	<p>A2C 35 大容量形端子台</p>	<p>Z シリーズ</p>	<p>W シリーズ</p>	<p>BN-W/ BNH-W</p>	<p>BTB/ BTBH</p>
<p>電源 PS5R-V</p>	<p>PS6R</p>	<p>PS3V</p>	<p>LED 照明 LF2B</p>	<p>LF3D/1D</p>	



PLC・コントローラ  
FC6A Plus/All-in-One



FT1A Pro/Lite



3.8  
インチ FT1A Touch



スマートリレー  
FL1F



イーサネットスイッチ  
SX5E



プログラマブル表示器  
15  
インチ HG5G-V



8.4  
インチ HG3/4G-V/  
2G-V



4.3  
インチ HG1G



プログラマブル表示器ハンディタイプ  
HG1P



ハンディ式コードリーダ

GD4590



固定式コードリーダ

PD9500DPM



卓上スキャナ

Matrix 120



Magellan 1500i



Magellan 3450



welcat

ウェアラブルターミナル

WIT-series

ウェアラブルが現場を変える！  
ハンズフリーソリューション



ウェアラブルターミナル  
WIT-SERIES

ハンディターミナル

XIT-series

速く！確実で！快適に！  
用途に合わせて選べる  
ハンディターミナルシリーズ



ハンディターミナル  
XIT-series

センサ

SA2E/1E



SA1E-L



SA1E-X



SA1Q



SA1F



SA1T



センサチェッカー

SA1P



固定式コードリーダ

WB1F





協働ロボットシステム



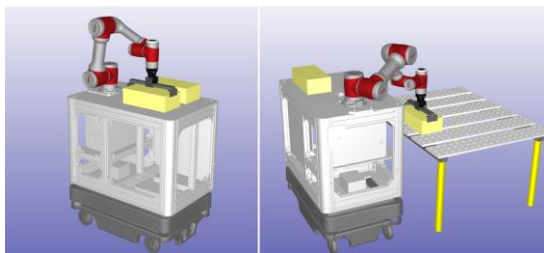
AMR



ウルトラファインバブル  
発生装置



図書館システム



UL規格対応/  
制御盤設計製作システム



食品製造向けシステム



タブレットに安全機能を簡単装着できる  
セーフティコマンド



非接触で衛生的な  
タッチレススイッチ

**どんなところで使われているのか？**



# さまざまなシーンで活用されるIDEC製品

## オフィスビル



プログラマブル  
表示器

スイッチング  
パワーサプライ

コントロール  
ボックス

## 特殊車両



小形スイッチ

ロッカースイッチ

ジョイスティック

## 公共交通機関



非常停止用  
押ボタンスイッチ

エッジスイッチ

LED照明

## 物流倉庫



センシング機器

AMR

## 工場内設備・生産ラインの各種機械装置



制御用操作  
スイッチ

積層  
表示灯

安全  
スイッチ

セーフティ  
コマンド

## 石油・化学プラント



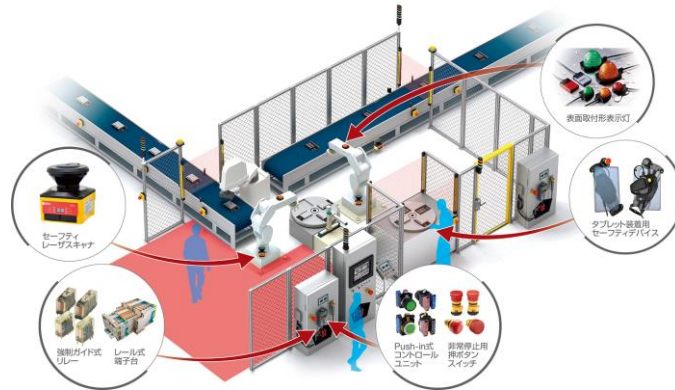
防爆振動センサ

防爆LED照明

防爆表示器  
ボックス

## 工場の生産ライン・物流倉庫での自動化や、 機器の制御を実現する製品やソリューション

例えば、自動車や電子機器などの生産ラインを制御するための**制御盤や安全装置**として搭載されていたり、近年需要が拡大している**物流の制御**や、**自律走行搬送ロボットの安全装置**としても活躍



## 装置自体を制御する製品群

幅広い製品群をラインアップしているため、さまざまな装置にも組み込まれており、**ものづくり現場の自動化・効率化、働く人々の安全・安心・ウェルビーイング**を実現

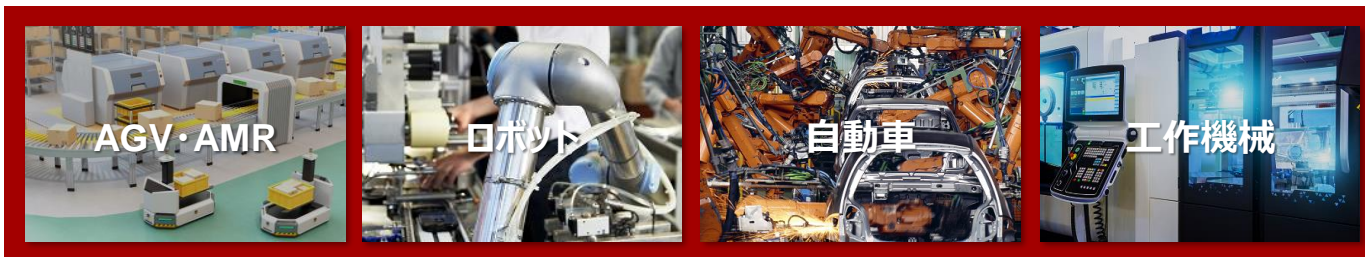
### 【半導体製造装置】



### 【工作機械】



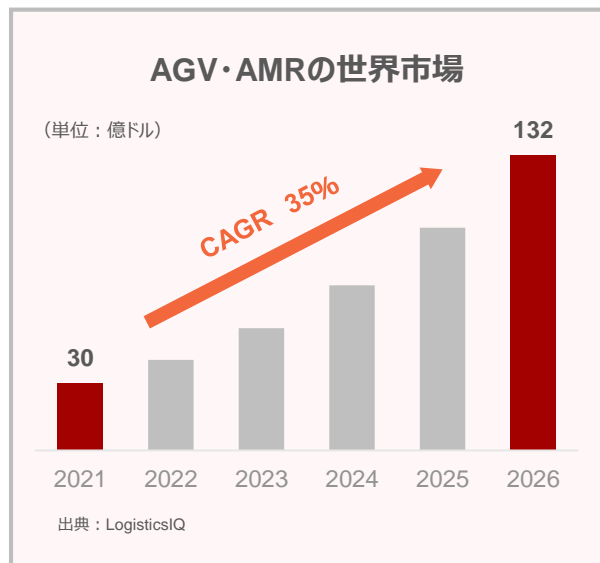
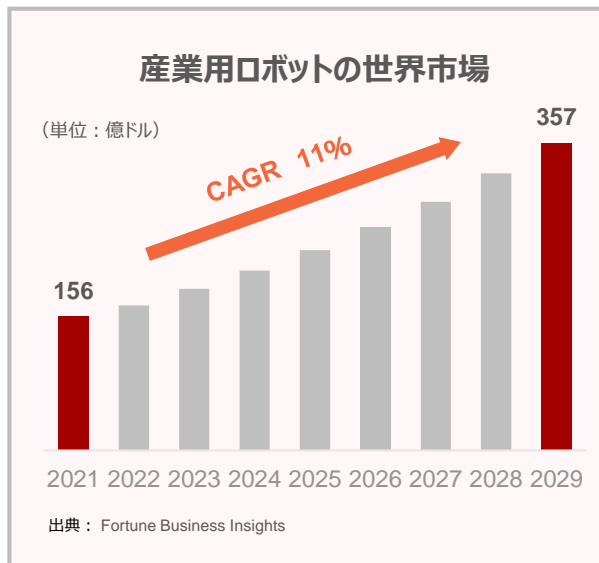
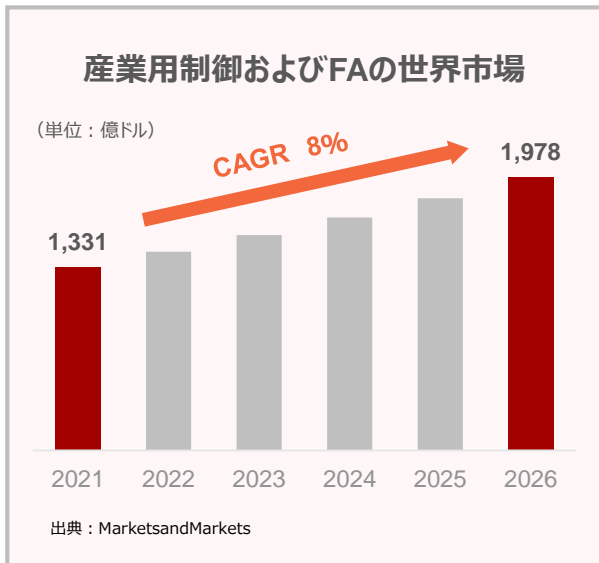
- 注力業界の中でも、今後急速な成長が期待される**AGV（無人搬送車）・AMR（自律走行搬送ロボット）**や**ロボット**に加え、**工作機械**、**自動車業界**に注力
- 各業界へ積極的な**ソリューション提案**により**競争力を強化**



# 注力業界における今後の市場成長予想

- 制御・FA世界市場は2026年にかけて**CAGR 8%**
- 産業用ロボット世界市場は2029年にかけて**CAGR 11%**
- AGV・AMR世界市場は2026年にかけて**CAGR 35%** (AGV 24%、AMR 43%)

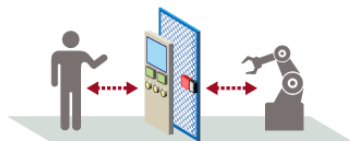
※CAGR：年平均成長率



## HMI-X [Transformation]

- 事業領域はインターフェイスだけでなく、人と機械が協働する環境で、よりインタラクティブな制御へ変化
- 今後、人と機械が共存する空間を含めた環境が最適化することで、人の安全・安心・ウェルビーイングを実現する需要が高まる

安全DNAを活かし、従来のHMIをさらに進化させ、  
人を中心とするHMI-Xを新コンセプトとして推進



人と機械が隔離された環境での制御



人と機械が協働する環境での制御



