

フェスト会社案内 Festo company profile

FESTO



ご挨拶

Festo SE & Co. KG の日本法人であるフェスト株式会社は 1977 年に日本におけるビジネスをスタートさせました。以来、オートメーションの業界においてお客様のご協力のもと、多くのユニークな " アドバンスド・アプリケーション " を開発してまいりました。そして今やお客様が最先端の技術や完璧なコンセプトを必要とする時にはいつでも、フェストの技術力に信頼を寄せてくださっています。また、長きに渡り日本の教育界にも貢献してまいりました。技能五輪全国大会に関しては 1998 年の群馬大会以来サポートさせていただいております。若い人たちの教育に貢献することも大切な社会責任であり、私どもの誇りでもあります。

私は 2021 年よりフェスト株式会社 (Festo K.K.) の社長に就任しました。当初からの私の使命は多くの素晴らしいお客様を訪問し、そのニーズや課題をお聞きし、これらについて話し合うことでした。その結果、私たちがお客様をもっと支援できる分野が多くあることに気づきました。

- 機械のスピードを上げる方法は？
- 既存のプロセス、工場・設備の生産性を上げつつ機器の寿命を延ばすには？
- いかにしてデジタル化を推進し、Industry 4.0 の考え方を取り入れられるか？
- 機械の組み立て時間を短縮させ、TCO(総所有コスト) を削減させるには？
- 高齢化と労働者減少の問題を解決するには？
- CO2 排出量を削減しグローバルな課題に対応するには？

お客様の課題は常に多様です。しかしフェストにはこれらの全てに対する適切な答えがあります。フェストは産業界や教育における多くの分野でのグローバルリーダーとして、先進的な製品・技術とアイデアでお客様をサポートしていきます。私たちは世界的な " イノベーションの推進者 " であり " 生産性のエンジニア " の一員です。今こそフェストの経験とノウハウを活かし、お客様のニーズをいっそうサポートさせていただく時と考えております。

フェストには多くの強みがあります。例えばテクニカルエンジニアリングセンターのグローバルネットワークがあり、ドイツの研究開発チームとも直接つながっています。また横浜本社には経験豊富で高度な訓練を受けたアプリケーションエンジニアや設計者が常駐しており、お客様のエンジニアリングチームと手を取り合って仕事をしています。お客様のエンジニアと弊社とのこの協力関係は常に新しいソリューションやコンセプト、改善をもたらし、長期に及ぶ良好な協力関係 " R&D to R&D アプローチ " につながっています。

このように技術力を強みとするフェストは卓越したユニークな製品を提供させて頂いております。

- 比例制御バルブと空気圧モーションテクノロジー：クラス最高のソリューション
- 高速応答バルブ：仕分けや吐出、超高速サイクルの要求へのベストソリューションで最高の応答速度と再現性
- ピエゾバルブ：フェストだけが提供できる唯一無二の製品、小型で高精度
- 省エネデバイスを含む空気圧調質機器：小型から超大型まで、経済的なソリューションから高度なものまで
- 電動機器：アクチュエータ、モータ、制御装置
- 決定と統合を促すウェブツール：設計者の正しい判断と最適なソリューションの発案をサポート
- 様々なネットワークや Fieldbus 対応のコネクティビティ：PLC, バルブターミナル、センサ、インテリジェントモータ
- ユーザフレンドリシステム：設置や試運転の時間を最少限にし、接続してすぐに使用可能な " Plug & Work "
- OEM とリピートビジネス向けのカスタマーソリューション：" R&D to R&D アプローチ " でお客様に最大の利益

Festo の日本チームには非常に挑戦的な計画があります。フェストのテクノロジー、グローバルな経験、そして業界のトレンドを日本のお客様と共有したいと考えています。そして私たちのゴールはお客様の全てのニーズに応え、その問題を解決することです。

弊社にいっそう興味をもって頂けましたでしょうか？フェストと共により良い今を、そして未来を作り上げていきましょう。



フェスト株式会社
代表取締役社長
Grzegorz Bogdanowicz

フェスト株式会社

設立	1977年
代表者	ボグダビッツ・グレゴリシュ
従業員数	62名
所在地	横浜市都筑区早渕1-26-10 Tel. 050-3852-6000(代表) Fax 050-3852-6140 E-mail info_jp@festo.com URL www.festo.com/jp
主な事業	<ul style="list-style-type: none"> ・オートメーション：空気圧機器, 電動機器 ・教育事業部：教材機器, コンサルティング, トレーニング
認証	ISO 9001(1990年)
取引銀行	三菱UFJ銀行, HSBC香港上海銀行
適格請求書発行 事業者登録番号	T1-0200-0100-9228

Festo はドイツに本社をおく空気圧機器と電動機器のメーカーです。

Festo の主力となるドイツ国内の 4 工場で生産される、高品質で耐久性に優れた Festo 製品はその高い信頼性で古くから世界中で愛され、現在では全世界 61 カ国の現地法人、250 カ所以上もの販売ネットワークを通じて多くのお客様に様々なアプリケーションでご使用いただいております。

各主要現地法人には SMS(Speed Manufacturing Service) と呼ばれるシリンダ製造工場を置いています。ここでは全世界共通の規格に基づく製品を生産していますので、世界中どこへ行っても同じ品質と迅速なサービスを受けていただくことが可能となっています。

また、駆動・制御各技術の専門家が各国において省力化への適切な技術情報やアドバイス、サービスを提供するために配置されています。ここでは各国間での技術情報の交換も密に行われ、お客様が要求されるあらゆる状況にも対応できる環境を常に整えています。



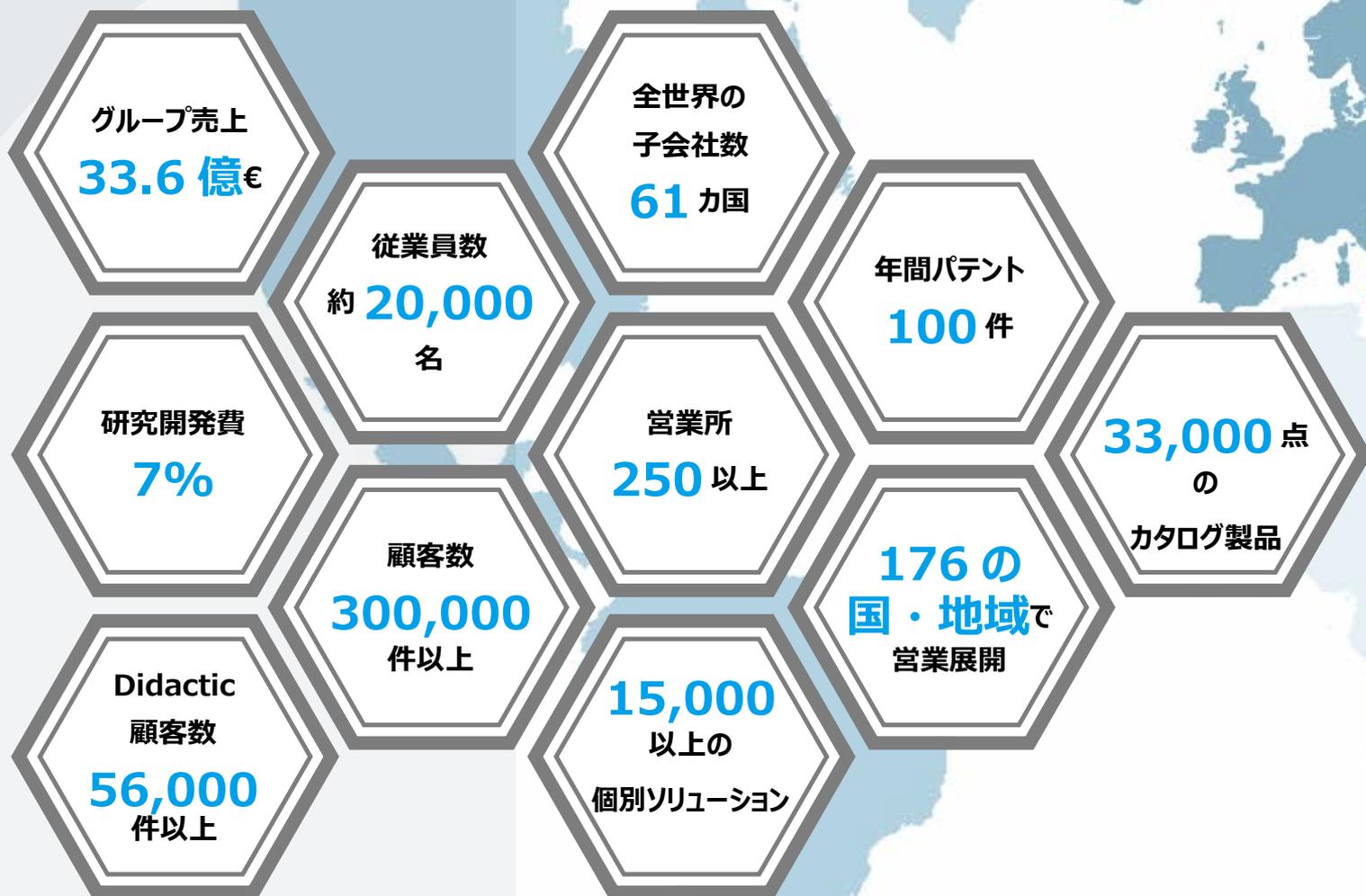
Festo Worldwide

創立：1925年，Esslingen(ドイツ)
 グループ売上：33.6億€

事業分野

オートメーション：オートメーション技術

教育：ラーニングシステム，トレーニングとコンサルティング



フェスト株式会社の親会社となる Festo SE & Co. KG は 1925 年、ドイツはシュトゥットガルト (Stuttgart) 近郊のエスリンゲン / ベルクハイム (Esslingen/Berkheim) 市で産声を上げました。発足以後は研究開発に多大な力を注ぎ、空気圧機器業界においては常に“パイオニア”的存在としてユニークな製品を市場に送り出してきました。

豊かな発想，CAE や CAD, コンピュータによる綿密な解析，徹底的な機能追及・寿命テストと言った過程を経て、全ての製品に高品質，丈夫で長寿命という特長が盛り込まれています。

各国の工場には常に最新の設備と管理システムが導入され、Festo 製品の品質と信頼性が守られています。そしてこの品質と信頼性は世界中の国々のあらゆる産業において高い評価を得ています。

Africa

Nigeria
South Africa

America

Argentina
Brazil
Canada
Chile
Colombia
Mexico
Peru
United States
Venezuela

Australia

Australia
New Zealand

Asia

China
Dubai
Hong Kong
India
Indonesia
Iran
Israel
Japan
Jordan
Kazakhstan
Korea
Malaysia
Philippines
Singapore
Taiwan
Thailand
Vietnam

Europe

Austria
Belarus
Belgium
Bulgaria
Croatia
Czech. republic
Denmark
Estonia
Finland
France
Germany
Great Britain
Greece
Hungary
Ireland
Italy
Latvia
Lithuania
Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
Ukraine

グループ会社

Resolto Informatik GmbH
Solutions with artificial intelligence

Eichenberger Gewinde
Linear technology

FABCO-AIR
Pneumatics for the North American market

LabVolt
Training hardware for electric automation

フェストのお客様

フェストがフォーカスする産業分野

フェストの製品が活躍する産業分野は様々です。

半導体製造装置，自動車生産設備，家電製品生産設備，搬送機械，食品・飲料品製造設備，
工作機械，産業用ロボット，金属加工機械，廃水処理施設等々

フェストのテクノロジーは自動化・省力化が必要とされるありとあらゆる分野で採用されています。



技術者教育事業



半導体
電子機器組立製造



食品関連
梱包関連



化学プラント



Industry 4.0
Digitalization



医療機器関連



自動車自動車部品



水処理

コーポレートストラテジー CS2025

フェストは何世代にもわたって、多くの人の手によって作られてきました。
生涯学習は私たちの知識を高め、すべての活動における革新的な力を強化します。
私たちは家族経営の会社として経済的に自立することで未来を切り開いていきます。

“Progress in Motion 動きの中での進歩” が私たちの原動力です。私たちはオートメーションの専門知識と技術教育によってお客様の生産性を向上させ、環境、経済、社会の持続可能な発展に貢献します。私たちは競争力のある革新的な製品とサービスを提供することで収益性の高い成長を実現し、市場でのリーダーシップを目指します。

- 成長のための独立した資金調達のための収益性向上による安定性の実現
- 重要な新規市場や未整備な市場での成長
- 未来に向けた革新
- Festo グループ：2020 年から 2025 年にかけて売上、ROS, EVA を大幅に増加
- 非品質に対するコスト比率を 50%削減、製造コストを 20%削減 (インフレ控除後)、間接費を 20%削減
- リーダーシフト：リーダーシップの資質の強化
- 工程的な組織：起業家的組織の導入
- パフォーマンスとスピード：パフォーマンス文化とそれを支えるインフラの構築
- 外部環境に呼応した経営戦略：顧客志向のマインドセットを確立

収益増による安定

ビジネスの卓越性

製品コスト

間接費

新規市場や未開拓市場での成長

ビジネス地域 GCN

北米

お客様のデジタル化

未来のための革新

スタンドアローンソフトウェア

人工知能

ロボット

ELA 半導体

組織・文化

リーダーシフト

工程的な組織

パフォーマンスとスピード

外部変化に呼応した経営戦略

フェストのソリューション

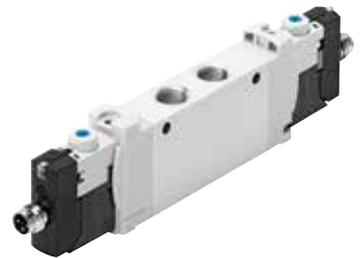
Automation

Automation 事業では Festo が長年世界各国で培ってきたノウハウを活かし、自動化を図るお客様に最高・最適なアドバイスをさせていただきます。

フェストには 33,000 以上ものカタログ製品があります。これらの製品は様々な産業分野の様々な用途・アプリケーションで活躍しています。

【主な製品群】

- 空気圧シリンダ：
規格シリンダ，各種機能別シリンダ，ロッドレスシリンダなど
- 空気圧駆動機器：ロータリアクチュエータ，ラバーマッスル，
スライドテーブル，エアグリッパ，ピックアンドプレースユニットなど
- 空気圧方向制御機器：電磁弁，空気圧操作弁，メカニカル弁，
手動操作弁，比例制御弁，各種機能別バルブターミナル，
各種スピードコントローラ，モーションターミナルなど
- 空気圧調質機器：フィルタレギュレータ，各種レギュレータ，
各種フィルタ，ルブリケータ，増圧器，エアドライヤなど
- 空気圧補助機器：圧力スイッチ・センサ，近接スイッチ・ポジション
センサ，流量センサ，各種機能別スイッチ・センサ，I/O モジュール，
エアタンク，エアチューブ，各種継手など
- 真空機器：真空エジェクタ，真空パッド，真空スイッチ・センサなど
- 電気駆動機器：ベルト・ボールねじアクチュエータ，サーボモータ，
ステッピングモータ，コントローラなど
- その他：システム製品，省配線システム，制御盤，制御モジュール，
理論モジュールなど



Didactic

教育事業部では主に工業高校，職業訓練校，企業内教育訓練部門向けに、自動化技術の職業訓練実習機器の販売とサポートを行っています。実習機器はスマートファクトリー，自動化設備を模擬したモジュラプロダクションシステム，ロボット実習装置，油空気圧実習装置，電気電子実習装置など、幅広い教育に基礎から応用まで対応できるものを揃えています。

フェストの実習装置は世界各国の学校や企業で採用されており、実際の生産現場を模擬したトレーニングは高い評価をいただいています。アフターサービスについても世界約 250 か所以上にもおよぶ販売ネットワークがサポートします。

これらの装置を用いたセミナーを開催し、実習機器の効果や学校の先生・生徒などへの教育事業を展開するとともに、若年者ものづくり競技大会，技能五輪全国大会（メカトロニクス職種）等の競技委員やスポンサーとして運営のサポートを行っています。これらの活動を通じて生産技術・保全技能者の育成を支援しています。

技能五輪全国大会や若年者ものづくり競技大会は厚生労働省，中央職業能力開発協会及び県が開催する日本国内の大会です。青年・若年技能者を対象に毎年開催され、技能競技を通じ技能者に努力目標を与えると同時に技能に身近に触れる機会を提供するなど、広く国民一般に対して技能の重要性や必要性をアピールし技能尊重気運の醸成に資することを目的としている大会です。技能の振興と産業の発展は密接な関係があり、職業能力開発施設，工業高等学校等だけでなく、各企業も注目している大会です。

国際協力政府開発援助事業（JICA ODA）を通じて開発途上国の社会・経済の発展に協力しています。世界各国のフェストが協力被援助国の言語で、求められる教育実習機器の仕様を策定，機器の設置調整，実習テキスト・ソフトの提供，教育訓練までフルサポートし、効果的・効率的な援助を提案いたします。

WorldSkills

フェスト（本社）はグローバル・インダストリー・パートナーとして WorldSkills の運営をサポートしています。2年に一度開催される世界大会では若年者が職業訓練と技能水準の向上と国際交流と親善を目的として様々な技能を競います。



規格と認証

フェストの製品の多くには ISO 規格はもとより、DIN, VDMA, CETOP, UL, CSA, NAAMS, GOST など世界各国で通用する規格に適合・準拠したものが数多くあります。

また、使用者の人的事故や健康・環境に対する安全性を保障するために EU 加盟国へ輸出する機械・装置に義務付けられた CE マークに関しても、適合義務のある製品は全て取得済みです。

2003 年 7 月以降、EU 加盟国へ輸出する防爆機械への搭載が義務付けられている ATEX 指令準拠機器や " 電気電子機器に含まれる特定有害物質 " の使用を制限した RoHS 指令に適合した製品も豊富に取り揃えています。

フェストの製品は全世界の人々に認められた製品であると言えるのです。

フェストはこれまでも信頼性の高い高品質な製品を世界中のお客様にお届けしてまいりました。

そして 1990 年、空気圧機器業界として初めて品質マネジメントシステムの国際規格である ISO 9001 を取得しました。

Festo の製品はその機能性だけでなく、その品質マネジメントに関しても世界に認められたのです。

以後、世界各国の Festo が順次取得し、フェスト株式会社も 1997 年に取得しています。

また、ドイツ本社は環境マネジメントシステム認証 ISO 14001 も 2000 年に取得し、常に地球温暖化対策と正面から向き合っています。



ISO 9001



ISO 14001



ISO 13485

その他の規格・認証



サステナビリティ

SDGs @ Festo

Festo は持続可能な開発への経済的、生態学的、社会的貢献を企業責任 (Corporate Responsibility = CR) と呼んでいます。Festo の活動は国連が提唱する持続可能な開発目標 (SDGs) と一致しています。

国連が提唱する 17 項目のゴールを見据え、持続性を管理するために環境、エネルギー、お客様、サプライヤ、ステークホルダー、社員のすべてに配慮した項目で活動を展開しています。

現在、Festo に関連する最大のオポチュニティは下記 SDGs の実行です。

- 健康と福祉 (SDG3)
- 質の高い教育 (SDG4)
- 清潔な水と衛生 (SDG6)
- 働きがいのある人間らしい仕事、経済成長 (SDG8)
- 産業、技術革新、インフラ (SDG9)
- 責任ある消費と生産 (SDG12)
- 気候保護対策 (SDG13)

カーボンニュートラル, CO2 削減への取り組み

Festo は 2025 年までにグローバルな生産ネットワークにおけるエネルギー調達に関連する直接的な絶対 CO2 排出量 (スコープ 1) と間接的な絶対 CO2 排出量 (スコープ 2) を少なくとも 30% 削減します。科学によって定義された目標は、地球温暖化を 1.5°C に制限することです。この目標は CO2 ニュートラルなグリーン電力の調達と、自社の再生可能エネルギー発電施設の拡張など、エネルギー効率を高めるためのさまざまな対策を組み合わせることで達成したいと考えています。

対策としてドイツでは、従業員にとってより気候にやさしいモビリティコンセプトの開発を再定義しました。達成された進捗状況は毎年評価され、必要に応じてフォローアップ措置が取られます。

Festo は今後数年間で CO2 フットプリントを大幅に削減します。その結果、Festo のすべての生産およびロジスティクス拠点、ドイツの販売拠点、および Esslingen 本社は今後、数年のうちに CO2 ニュートラルを達成します。

Festo はそのために独自の再生可能エネルギーによる発電と省エネ対策に投資を行います。

Festo は全世界で CO2 ニュートラルな電力への切り替えを行い、過渡期の回避できない排出を補う予定です。



You want excellent global partners.
You need a supplier who drives change.
We are ready for you.

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.

www.festo.com/jp



フェスト株式会社
横浜市都筑区早瀬 1-26-10
Tel. 050-3852-6000
Email info_jp@festo.com
URL www.festo.com/jp