



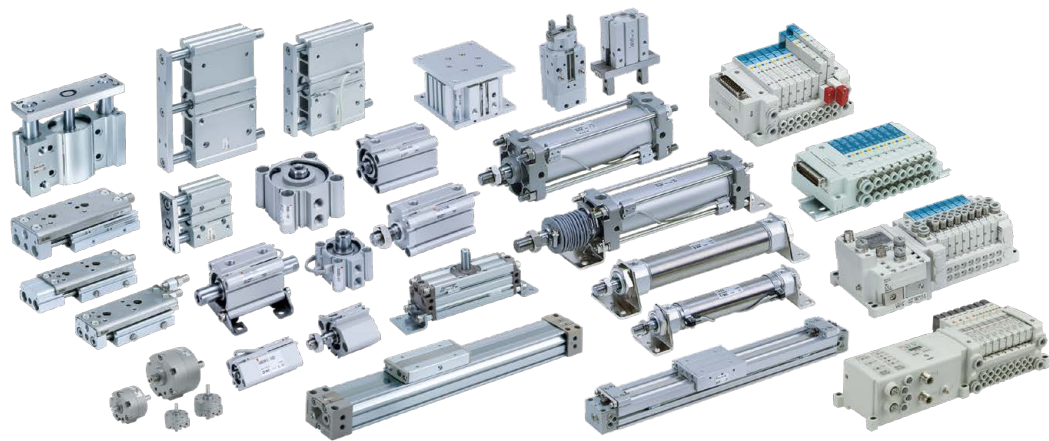
CORPORATE GUIDE



SMCは、
オートメーションを支える最新の空気圧技術を通して、
グローバルにお客様の“満足”を創出しつづけます



急速なITの進化と、さらなるグローバル化によって、ビジネスの規範が大きく変わる21世紀。この激動の時代、お客様の視線が何処に向き、何を求めているのかを把握できなければ、確かな顧客満足を得ることはできません。だからこそSMCは、お客様一人ひとりの声に耳を傾け、すばやく的確に対応していくことが大切であると考えます。世界に向けて事業を展開するSMCは、アメリカ・ヨーロッパ・アジアの主要国をはじめ新興国にも、くまなく拠点を置くグローバルネットワークを確立しています。そして、より深いコミュニケーションと高度な技術サービス、製品の安定供給をグローバルに実現し、世界中のお客様のご期待にお応えします。



技術開発

日本、アメリカ、ヨーロッパ、中国に
技術センターを設置。
エンジニアスタッフ1,600名。

営業スタッフを通じて、お客様から投げかけられたテーマにすばやく、きめ細かく対応いたします。それぞれの技術センター間で情報を共有しながら、充実した環境とエンジニアスタッフがますます多様化するお客様ニーズにお応えしています。

生産供給

12,000基本型・700,000品目をラインアップ。
国内・海外に生産拠点を設置し、全世界に安定供給。

豊富な製品群がお客様の多種多様なニーズに対応。さらに独自の生産システムの確立により、高品質な製品をローコストでスピード納品。現地生産体制の充実などにより、全世界への安定供給を実現しています。

営業・コミュニケーション

世界83の国と地域、560の営業拠点。
営業スタッフ8,400名が、お客様と緊密な
コミュニケーションを展開。

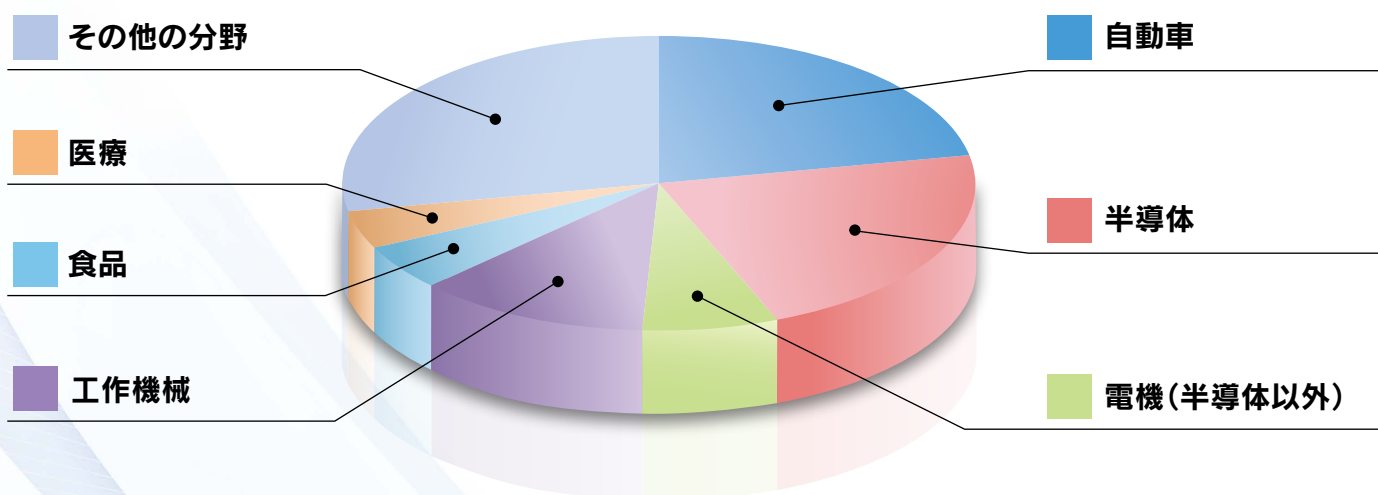
それぞれの国と地域に根つきながら、お客様の身近なところで多数の営業スタッフがフル活動。世界中のお客様一人ひとりと緊密なコミュニケーションを育みながら、的確な情報収集ときめ細やかな対応をスピーディーに実現しています。

あらゆる産業分野のオートメーションに 貢献する空気圧

ますます広がる空気圧制御技術の活躍舞台

産業界のオートメーションの発展とともに、高度な普及を見せてきた空気圧制御。自動車、電機、機械といった基幹産業はもちろん、幅広い産業分野で活躍しています。ハイテクノロジーとの融合も急速に進み、IT産業に代表される先端産業にも空気圧技術は欠かせないものとなっています。さらに空気圧は、医療・介護など人々の生活に身近な分野のオートメーションの未来をもサポートしていきます。

国内売上業種別構成比



■エア(空圧)式ピッチングマシン/
TOPGUN



■豆腐製造装置



■多項目自動血球分析装置



■ピン詰充填機



■自動車組立ライン



■コータ/デベロッパ



■電子部品実装装置



■ICハンドラ



■ICテスター



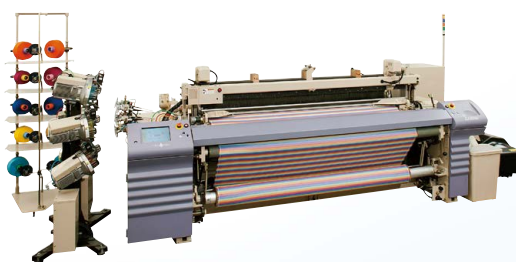
■ESL紙容器充填機



■熱成形機



■米自動選別機



■エアジェットルーム(織機)

基本型12,000、品目700,000

多様なニーズに対応する豊富なバリエーション

空気圧制御システムをトータルにラインアップ

空気圧機器の総合メーカーであるSMCは、様々な用途に対応した製品をトータルのシステムとしてお届けしています。そのためにシステムを構成する各機器に幅広い製品群をラインアップしています。多種多様なニーズに的確に対応できるSMCの空気圧システムは、この充実した製品群から生まれてきます。



コンプレッサ

圧縮空気清浄化機器

エアドライヤ、ミストセパレータ

除湿・ろ過処理によって清浄な空気をつくる装置・機器です。



エアドライヤ



圧縮空気清浄化
フィルタ

空気圧補助機器

エアフィルタ、レギュレータ、ルブリケータ

圧縮空気中の塵埃除去、圧縮空気の圧力調整および潤滑油供給を行う機器です。

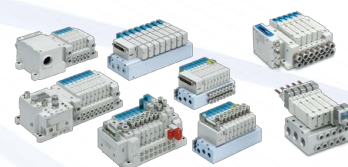


空気圧補助機器

方向制御機器

ソレノイドバルブ

圧縮空気の流れの方向を切り換えることにより、エアシリンダなどの駆動機器を制御する機器です。

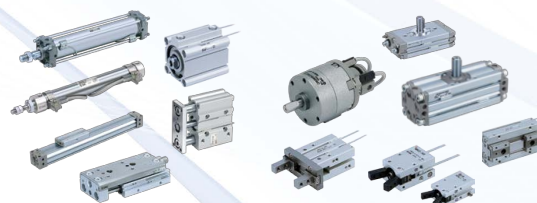


ソレノイドバルブ

駆動機器

エアシリンダ、ロータリアクチュエータ、エアチャック

方向制御機器によって切り換えられた圧縮空気を利用して、直線・回転動作、把持を行う機器です。



エアシリンダ

ロータリアクチュエータ/
エアチャック

周辺分野に広がるSMC製品

SMCでは従来の空気圧制御機器の枠にとどまらず、その周辺分野までカバーできる製品づくりを進めています。ニーズとともに進化するSMCの製品群。お客様一人ひとりの満足のために、新しい分野への製品開発に積極的に取り組んでいます。

検出スイッチ

空気や水など様々な流体の圧力や流量を検出する機器



圧力スイッチ

フロースイッチ

温調機器

精密な温度コントロールを可能にした冷凍方式のサーモチラーや電子冷却素子を応用したサーモコンなどの温調機器



サーモチラー

サーモコン

電動機器

各種コントローラとモータを使用し、高精度多点位置決め、ショックレス搬送を実現した電動アクチュエータ



電動アクチュエータ／コントローラ／ドライバ

真空用機器

圧縮空気を供給して真空を発生し、ワークの吸着搬送を行う真空用機器

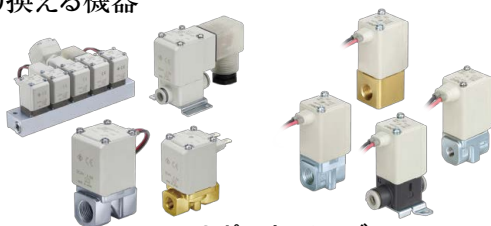


真空エジェクタ

真空パッド

流体制御用機器

空気・中真空・水・油・蒸気など様々な流体の流れを切り換える機器



2ポートバルブ

薬液用機器

半導体のウェットプロセスに使用する酸・アルカリ・超純水などに適応する薬液用エアオペレートバルブ



薬液用エアオペレートバルブ

ライフサイエンス機器

主に血液分析機で水や試薬の流れを切り換える機器



2・3ポートバルブ

高真空機器

半導体製造装置に使用される高真空バルブ



高真空L型バルブ

スリットバルブ

お客様のニーズに、 エンジニアスタッフ1,600名ですばやく対応

IT産業に代表される先端技術との融合やライフサイエンス分野への展開、そして環境対応、省エネという流れの中で新しい時代を迎えている空気圧制御。それに伴って、SMCでは性能・品質・耐久性の向上はもちろん、高機能・多機能化、小型化、新素材への対応など、多岐にわたった研究・開発に取り組み、お客様の要望に応えた数多くの新製品を次々と生み出しています。さらに国際規格の対応はもとより、世界中のどこでも売れる製品づくりを実践。各分野のスペシャリストで構成された全1,600名の豊富なエンジニアスタッフが、お客様からの多様なニーズにすばやく的確にお応えします。



CAD



実験室



クリーンルーム



環境試験室



ライフ実験室



X線CT測定機



万能試験機



非接触表面測定機



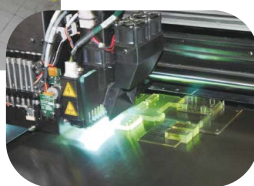
マイクロビッカース硬度計



走査型電子顕微鏡



3次元造形機



電子制御技術の研究や半導体分野向けの製品開発など、常に最先端を目指すSMCの研究開発部門。製品開発をサポートする施設内には、お客様との共同研究のための実験設備も充実しています。



グローバル・エンジニアリング・ネットワーク 日本とともにアメリカ、ヨーロッパ、 中国に技術センターを展開

お客様の視点でテーマに取り組む製品開発を基本理念とし、将来に向けた基礎技術の研究と市場ニーズに対応した製品をタイムリーに生み出していくために、SMCは研究開発部門に多くのスタッフと資金を投入しています。世界中のお客様から寄せられる課題に、的確かつスピーディーに対応していくために、アメリカ、ヨーロッパ、中国に技術センターを設立、日本を中核とした強力なグローバル・エンジニアリング・ネットワークを構築。各技術センターは情報共有を行い、緊密な連携によって現地の要求に現地ですばやく対応、世界のどこでも同質の技術サービスを提供します。

世界を視野に、ツインタワーへと拡充した 筑波技術センター



JTC(筑波技術センター)

日本

筑波技術センターはSMC研究開発部門の中心拠点としてニーズ・シーズに対応し、1,200名のスタッフが世界に向けて新製品を次々と生み出しています。



CTC(中国技術センター)

中国

中国地区のお客様の様々なニーズや課題にすばやく対応するため、中国の製品開発および技術サービスの拠点として体制を強化、約120名が技術サポートをしています。

SMC's Global Engineering Network



UTC(米国技術センター) アメリカ

北米地区のお客様のニーズに対してすばやく対応し、製品開発や技術サービスを行えるようエンジニアリング体制を強化しています。約140名のスタッフで、お客様からの様々なご要望にすばやく応えることができる体制を整えています。



ETC(欧州技術センター) イギリス

欧州各国から結集した約70名のスタッフが、多様化するお客様のニーズに対して、正確な情報を迅速に伝え、きめ細やかなサービスを提供しています。



GTC(ドイツ技術センター) ドイツ

欧州の産業の中心地であるドイツのお客様のご要望や課題にすばやく対応し、製品の開発や技術サービスを約80名のスタッフでサポートしています。



金型保全



アルミダイカスト鑄造ライン

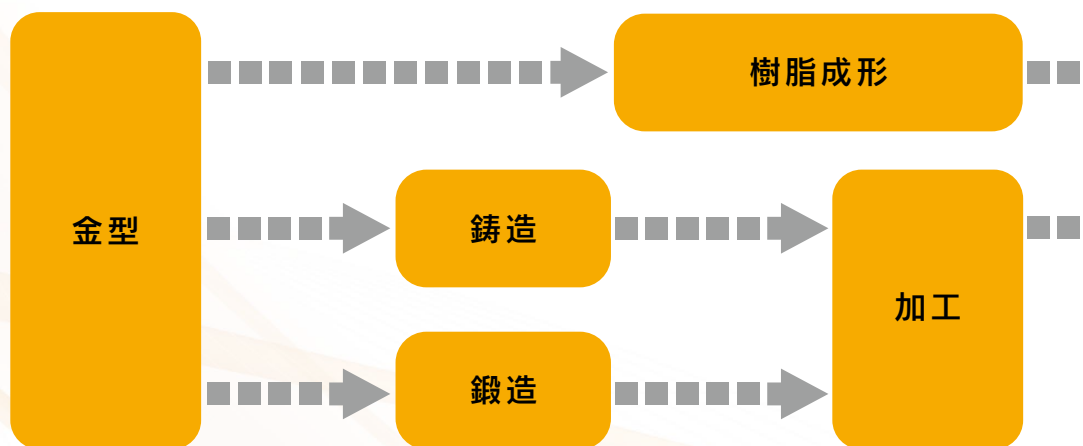


NC加工ライン



ピストンロッド加工ライン

SMCの一貫生産システム



インパクト成形



パンチングプレス機

SMC独自の生産システムで 高品質、低コスト、短納期を実現

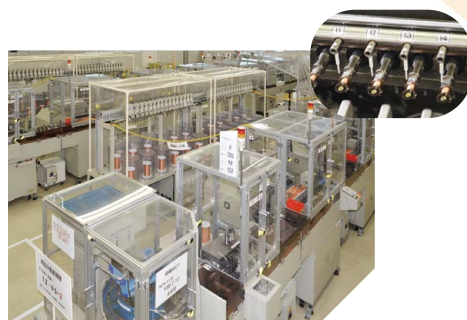
SMCの製品は、市場のトレンドを反映して多様化の傾向を深め12,000の基本型・700,000品目と膨大な数に広がっています。これをお客様に高品質、低コスト、短納期でお届けするために、SMCの製造部門は、鑄造から機械加工、表面処理、塗装、組立、検査までの生産のすべてを自社で行う一貫生産方式を基本としています。さらに、受注情報に基づき生産活動のすべての指示が自動的に行われるSMC独自の生産管理システムによって、納期の短縮を実現しています。



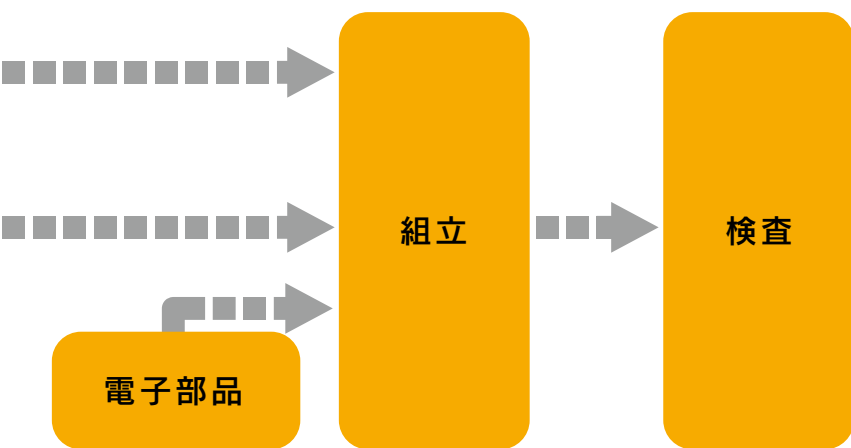
バルブボディ加工



樹脂成形



コイル巻線



クリーンルーム



電子基板実装



自動組立機



温調機器 組立・検査

グローバルな生産体制で、 全世界に製品を安定供給

SMCは、草加工場(埼玉県)、筑波工場(茨城県)など6つの国内生産拠点および中国、シンガポール、インド、ベトナムの海外生産拠点から、世界の市場に向けてSMC製品をお届けしています。また、世界の各国に現地でのお客様の多様化する要求に柔軟かつすばやく対応するために、現地市場を対象とした生産工場をきめ細かく設置しています。

1 国内生産拠点



草加工場(埼玉県)



釜石工場(岩手県)



筑波工場(茨城県)



遠野工場(岩手県)



下妻工場(茨城県)



矢祭工場(福島県)





- 1 国内生産拠点
- 2 海外生産拠点
- 3 海外地域市場向工場

2 海外生産拠点



中国工場



シンガポール工場



インド工場



ベトナム工場

3 海外地域市場向工場

北米・中南米



アメリカ



ブラジル



メキシコ

アルゼンチン
チリ

欧州・アフリカ



ドイツ



イギリス



イタリア

オーストリア
スイス
スウェーデン
スペイン
トルコ
フィンランド
フランス
南アフリカ



ロシア



チェコ

アジア・オセアニア



オーストラリア



韓国

シンガポール
タイ
台湾
中国(広州)
ニュージーランド

フィリピン
香港
マレーシア

きめ細かなネットワークと 豊富な営業スタッフで ONE TO ONE コミュニケーション

お客様一人ひとりにご満足いただくためには、SMCは人と人とのつながりを大切にした営業活動が不可欠と考えています。営業スタッフは、単にお客様の注文に応えるだけでなく、お客様のウォンツやニーズを的確にキャッチして、それを技術部門や製造部門にフィードバックし、新しい製品やサービスの創造に参加することが重要な役割となっています。そのためにSMCは、お客様により身近で、より密着した営業活動の展開を目指して、きめ細かなネットワークの構築と多数の営業スタッフを投入しています。国内1,200名、海外7,200名に及ぶSMCの営業スタッフは、今日もお客様との緊密なコミュニケーションを育んでいます。

きめ細かな国内ネットワーク 54営業拠点、94社591店舗の代理店



様々なシーンで、幅広い情報提供

お客様との情報交換の場として各地にショールームなどを設置。また様々な研修会や展示会を通し、さらなる情報提供・提案を行っています。人と地域に密着したきめ細かい対応によって、ただ製品を売るだけにとどまらない、質の高い営業活動を目指しています。



油圧・空気圧国際見本市



パック展



機械要素展



デモンストレーションバン



新製品のたまご展



ショールーム（筑波技術センター）



セミナー



<https://www.smcworld.com>
当社ホームページ

ショールームアルファ



本社



豊田



京都

世界57の国と地域の現地法人で、 『グローバル30』を実現

1967年のオーストラリア進出を第一歩に早くから海外市場への進出に取り組んできたSMCは、着実に世界各国に現地法人および代理店の設立を進め、現在では合計83の国と地域、560拠点を数えるに至っています。海外ネットワークの充実に伴い、SMCは国際ブランドとしての高い評価と信頼を定着させ、そのシェアも30%を超えて『グローバル30』の実績をもつまでに成長しました。今後も各々の国や地域によって異なるお客様の要求の一つ一つにきめ細かく応えていくために、営業拠点とスタッフの充実に一層力を入れ、世界の市場でお客様にさらなる「満足」をお届けします。

SMC北米・中南米地区におけるサービス体制

SMCの北米・中南米地区におけるサービス体制は、80ヵ所を超える営業拠点と5ヵ所の生産工場から成る2,000名を超す従業員で構成されています。

これらの地区では、お客様からの特注品の要求、また用途に合せた支援、現地生産品などのサービスをご提供する他、トレーニングキットや資料を備え、空気圧機器の学習支援も行っております。SMCは、進出された日系企業のみならずと密接に連携を取り、責任を持って対応できるように万全なサービス体制の充実に努めております。



アメリカ



アルゼンチン



カナダ



コロンビア



チリ



ブラジル



ベネズエラ



ペルー

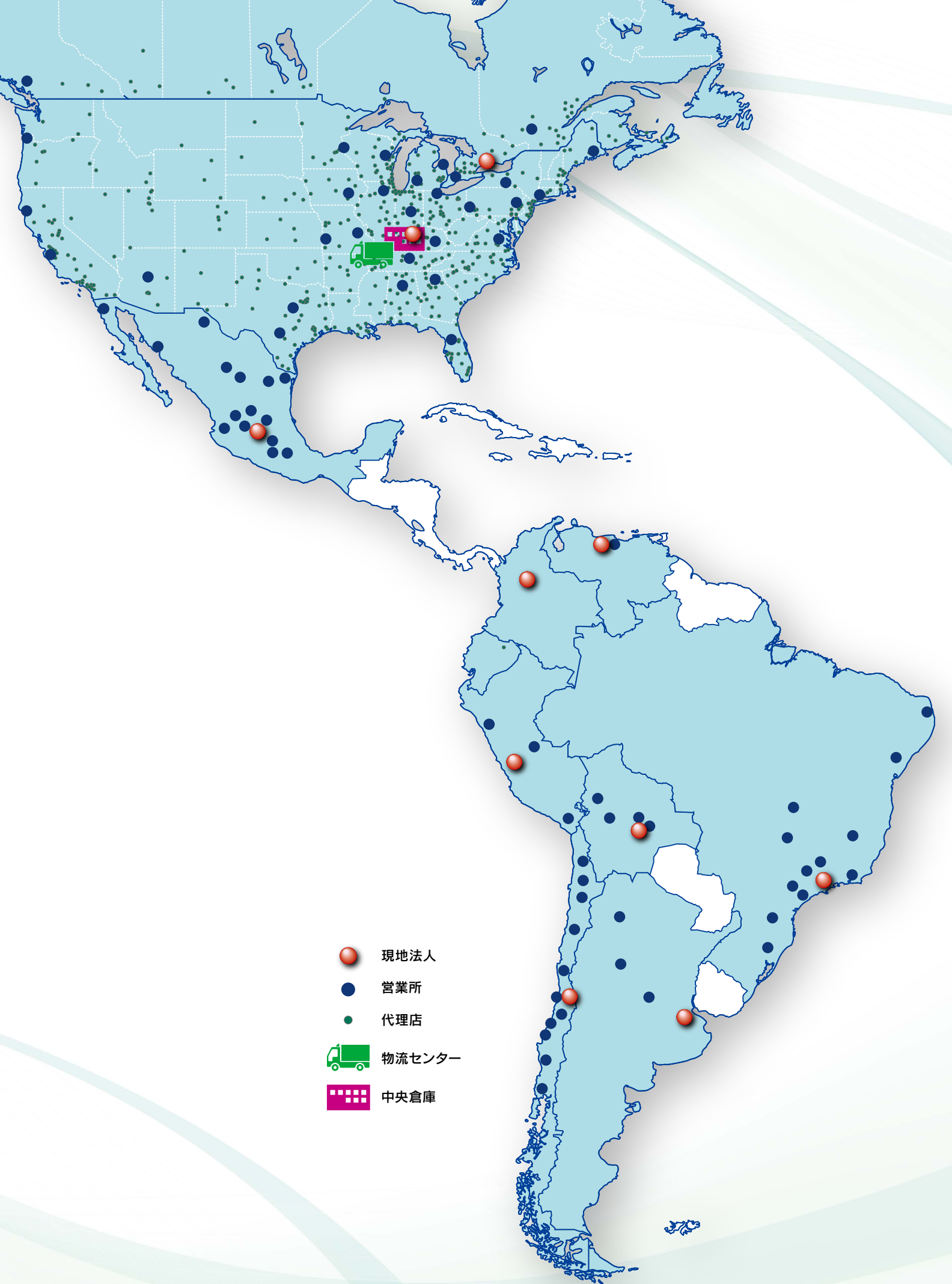


ボリビア



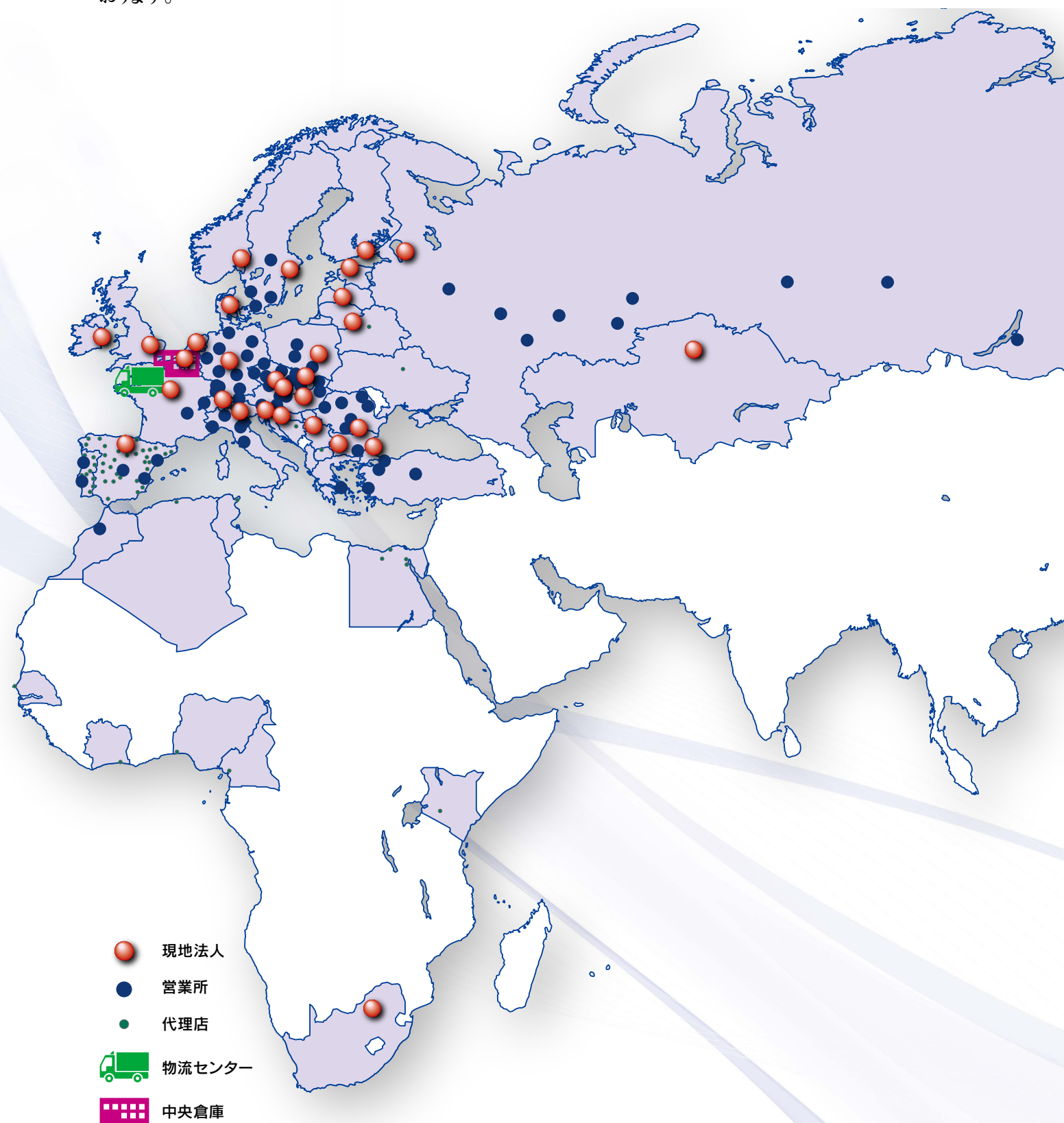
メキシコ

※五十音順です。



SMC欧州・アフリカ地区におけるサービス体制

SMCの欧州・アフリカ地区においては、46ヵ国で製品供給、技術サポートを行っております。この広範囲に渡る販売ネットワークにより、お客様に優れたサービスをご提供しております。チェコにある生産工場の他、欧州中央倉庫（ECW）、現地子会社での簡易特注品の製造により、欧州全てのお客様のご要望に迅速にお応えすることが可能です。またイギリスに欧州技術センター（ETC）、ドイツにドイツ技術センター（GTC）を設置し、日本人を含む各国出身地からなる専門のエンジニア約160名が、お客様のプロジェクトに取り組んでおります。英語圏ばかりではなく、その他の言語での円滑なコミュニケーションを可能にし、欧州・アフリカ全土を通じて力強いパートナーシップを形成しております。





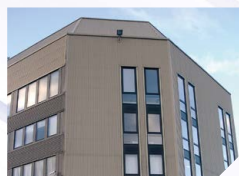
アイルランド



イギリス



イタリア



エストニア



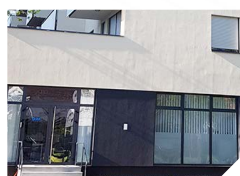
オーストリア



オランダ



カザフスタン



クロアチア



スイス



スウェーデン



スペイン



スロバキア



スロベニア



セルビア



チェコ



デンマーク



ドイツ



トルコ



ノルウェー



ハンガリー



フィンランド



フランス



ブルガリア



ベルギー



ポーランド



南アフリカ



ラトビア



リトアニア



ルーマニア



ロシア

ギリシャ(イタリア管轄下)
ポルトガル(スペイン管轄下)
モロッコ(フランス管轄下)

※五十音順です。

SMCアジア・オセアニア地区におけるサービス体制

SMCのアジア・オセアニア地区におけるサービス体制は、中国、香港、台湾の中華圏をはじめ、韓国、インド、ASEAN諸国、オーストラリア、ニュージーランドなど26の国と地域を網羅する15の現地子会社、14カ所の生産工場、そして220カ所を超える営業拠点があり、約8,000名が従事しております。SMCはアジア、オセアニアへ進出された日系企業のみなさまへの万全なサービス体制の充実に努めております。



アラブ首長国連邦



インド



インドネシア



オーストラリア



韓国



シンガポール



タイ



台湾



中国(広州)



中国(北京)



日本



ニュージーランド



フィリピン



ベトナム



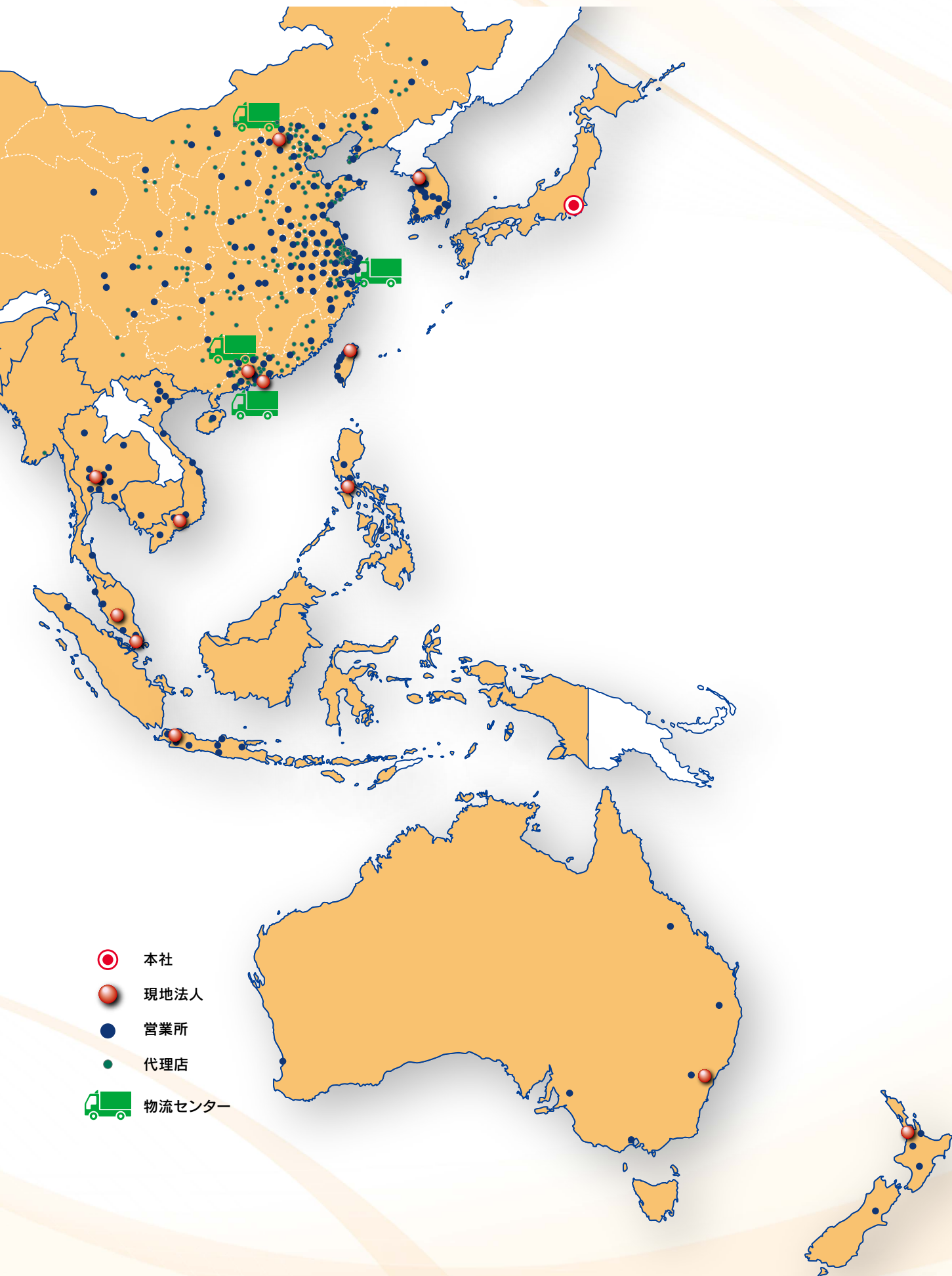
香港



マレーシア

カンボジア(シンガポール管轄下)
ミャンマー(タイ管轄下)

※五十音順です。



品質保証

世界中へ、確かな品質

世界のお客様に、より安心して製品をお使いいただくために、SMCでは国際規格「ISO9001」「ISO14001」の認証を取得し、万全の品質保証と環境管理体制を構築。お客様のご期待にお応えするとともに、社会的な視点に立っての製品づくりを推進しています。

品質マネジメントシステム

ISO9001

品質管理および品質保証の国際規格。SMCは国内・海外において多数の認証を取得し、世界中のお客様に確かな安心感をお届けしています。



環境マネジメントシステム

ISO14001

環境管理システムおよび環境監査に関する国際規格。SMCは環境にやさしいオートメーションを推進しながら、より一層の環境保全に努めています。



SMCの品質管理体制

品質方針

1 顧客第一

顧客要望への迅速な対応を図り、顧客の期待に応える高品質の製品とサービスを提供する。

2 源流管理

品質保証体制を確立するために、初期段階での問題点の徹底改善と把握を図るために原因究明を主眼におき、なぜなぜを繰り返し、源流まで遡る。

3 全員参加

品質第一の実現に、各自が自らの責任を認識し、全員参加による品質向上の活動を行う。

4 計画主導

社員全員が品質優先に徹し、それぞれの持場で品質向上のために、計画、実行、検証までの一連のサイクルを確実に回す。

品質管理活動

販売調整

- 市場調査
- 製品企画
- アフターサービス

研究・設計・開発

- 新製品評価
- 信頼性設計
- 信頼性試験
- 新技術開発

生産

- 工程管理
- 検査／試験 など
- 初期流動品管理

教育・訓練

- 品質システム教育
- 技能／資格管理

ISO認証取得状況

■該当製品またはサービスの範囲(下記製品の設計・開発および製造)

清浄化機器
補助機器
方向制御機器

駆動機器
温調機器
センサ

管継手・チューブ
ろ過装置
真空機器

消音機器
静電気対策機器

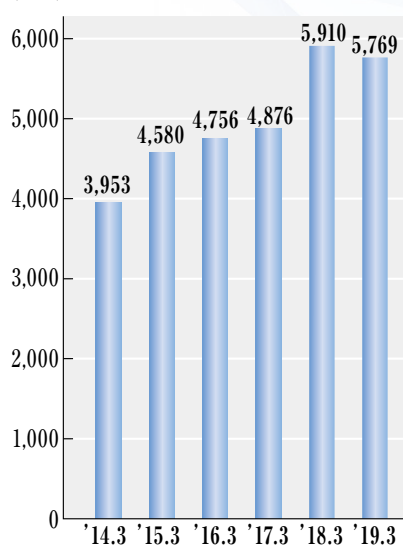
会社概要



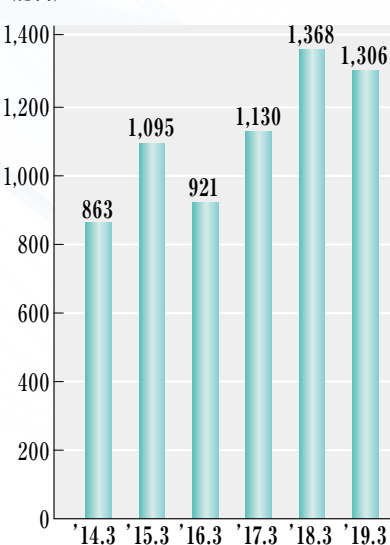
商号	SMC株式会社
本社	〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目 14番1号 秋葉原UDX15階 TEL. 03-5207-8271 (代) FAX. 03-5298-5361 https://www.smcworld.com
設立年月日	1959 (昭和34) 年4月27日
代表取締役社長	丸山 勝徳
代表取締役副社長	高田 芳樹
事業内容	1. 自動制御機器製品の製造加工および販売 2. 焼結濾過体および各種濾過装置の製造 および販売
発行済株式数	67,369,359株
上場証券取引所	東京証券取引所市場第一部
資本金	610億円
売上高	5,769億円 (連結)*
当期純利益	1,306億円 (連結)*
従業員数	19,746人 (連結)*
自己資本比率	89.3%*
格付	AA [R&I (株式会社格付投資 情報センター)]*

※2019年3月末現在

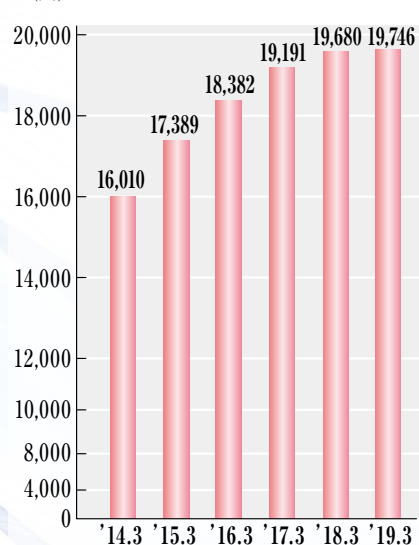
(億円) 売上高推移(連結)



(億円) 当期純利益推移(連結)



(人) 従業員推移(連結)



会社沿革

1959	●焼結濾過体(フィルタ用焼結金属)の製造および販売を目的に、東京都千代田区に焼結金属工業株式会社を設立。
1961	●空気圧補助機器(エア三点セット)の製造・販売開始。
1964	●自動制御機器製品の製造加工および販売を事業目的に追加。
1967	●SMCオーストラリアに資本参加。
1968	●草加第一工場設置。
1970	●駆動機器(エアシリンダ)の製造・販売開始。
1971	●方向制御機器(直動形電磁弁)の製造・販売開始。
1973	●草加第二工場設置。
1974	●SMCシンガポール設立。
1977	●SMCアメリカ設立。
1978	●SMCイギリス設立。 ●SMCドイツ設立。
1981	●SMCイタリアに資本参加。
1983	●筑波第一工場設置。
1986	●SMC株式会社に社名変更。 ●SMC Mfg シンガポール設立。
1987	●東京証券取引所市場第二部に株式上場。
1988	●筑波第二工場設置。
1989	●東京証券取引所市場第一部銘柄に指定。
1991	●釜石工場設置。 ●筑波技術センター設置。
1994	●矢祭工場設置。 ●SMC中国設立。
1995	●SMC韓国設立。
1997	●遠野工場設置。
1998	●ISO9001の認証取得。
1999	●ISO14001の認証取得。
2000	●筑波技術センター二号棟完成。 ●欧州技術センター設置。 ●SMC北京製造設立。
2001	●草加第一工場三号棟完成。
2002	●米国技術センター設置。
2005	●草加第一工場一号棟完成。 ●物流センター完成。
2006	●本社を東京都千代田区に移転。
2007	●草加第二工場建替え完成。 ●中国技術センター設置。
2009	●SMCアメリカ新本社工場完成。
2013	●下妻工場設置。 ●遠野工場新工場棟完成。
2014	●SMC Mfg ベトナム設立。
2016	●SMC天津製造設立。
2017	●矢祭第二工場完成。
2018	●SMCベトナム第一工場完成。

SMC株式会社

本社／〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 15F

TEL.03-5207-8271 FAX.03-5298-5361

<https://www.smcworld.com>

