SANYO DENKI

会社案内

2025 - 2026

Our Philosophy

企業理念

私たち山洋電気グループは、
すべての人々の幸せをめざし、
人々とともに夢を実現します。

企業理念の遂行のために私たちは・・・

社会や環境 に対しては、

企業活動を通じて、地球環境の保全
および人類の繁栄に寄与する経営をします。

お客さまやユーザー に対しては、

技術、製品、サービスを通じて、お客さまやユーザーに
とっての、新たな価値の創造が実現できる経営をします。

協力会社や取引会社 に対しては、

部品材料の取り引き、製造委託、共同開発を通じて、
相互の技術の発展と共存共栄を目指す経営をします。

投資家や金融機関 に対しては、

健全かつ発展的な経営と、わかりやすい情報を通じて、
投資メリットと信用を増大させる経営をします。

同業者や競争会社 に対しては、

技術提携や競争を通じて、産業の発展と
技術の発展を共創する経営をします。

社員 に対しては、

仕事や会社生活を通じて、社員が自己実現を図れる
会社とする経営をします。

3つの技術×6つの領域

山洋電気グループは「すべての人々の幸せをめざす」という企業理念のもと、
3つの技術テーマをベースに6つの領域で新技術・新製品の開発に取り組んでいます。

3つの技術

- 地球環境を守るための技術
- 新しいエネルギーの活用と省エネルギーのための技術
- 人の健康と安全を守るための技術

6つの領域

医療の領域

医療や介護など、
人間の健康に寄与する機器を製造する領域

情報や通信の領域

情報産業や通信サービスなど、コンピュータや
通信機器およびそれらの周辺機器を製造する領域

産業の領域

工作機械やロボットをはじめとする、
産業機器を製造する領域

環境保護の領域

地球環境の保護を推進する
機器を製造する領域

ホームオートメーションの領域

生活環境を改善する機器を製造する領域

エネルギー活用の領域

電力の生産および変換、省エネルギーや
新しいエネルギーを活用するための機器を製造する領域

創業100年に向けて、
山洋電気グループは時流を先取りしたものづくりを続けています。

3つの製品ブランド

San Ace　SANUPS　SANMOTION

主な製品史

1927 無線通信用電源装置

1951 手回発電機

1952 ACサーボモータ DCサーボモータ（国産初）

1959 ステッピングモータ（国産初）

1960 VR型ステッピングモータ

1961 FES方式無停電電源装置

1961 PMA型駆動回路（電源部含む）

1963 静止型無停電電源装置

1965 冷却用ファン（国産初） San Ace

1974 DCサーボモータ High Resper

1975 DC サーボアンプ SAN Driver

1976 2相ステッピングドライバ

1980 DC サーボモータ Super U

1981 デジタルコントローラ SANDIC

1982 電源監視装置

1982 DCファン DC San Ace

1985 無停電電源装置 SANUPS

1986 5相ステッピングドライバ

1987 アブソリュートエンコーダ付サーボモータ ABS865

1989 ブロアの量産開始 B 120

1991 長寿命ファン

1992 2相ステッピングモータ Stepsyn Hseries

1994 CPU冷却ファン SAN ACE MC

1994 ACサーボモータ SANMOTION P

1995 エンジン発電装置

1995 ガスタービン発電装置

1995 太陽光発電システム用パワーコンディショナ SANSOLAR

1997 防水ファン San Ace W/WS

1997 クローズドループステッピングドライバ SANMOTION Model No.PB

1997 電源管理ソフト

1995 移動型発電装置

1998 5相ステッピングモータ StepSyn

社史

1920 - 1960's

1927年 8月
山本秀雄、山洋商会を創立、電気部品の輸入販売を開始

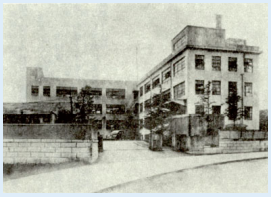
1932年 6月
東京・豊島区西巣鴨（現東池袋）に小型交流・直流回転機および通信機用電源の製造工場を開設

1936年 12月
株式会社に組織変更（株式会社山洋商会）

1942年 4月
山洋電気株式会社に社名を変更

1944年 2月
長野県上田市に工場を開設（上田北工場、旧緑が丘工場）

1945年 12月
本社・東京工場を東京都豊島区巣鴨（現・北大塚）に移転



1962 年 9 月
東京証券取引所市場第二部に上場

1970 - 1980's

1979年 4月
長野県上田市に塩田工場を開設

1980年 3月
長野県上田市に築地工場を開設

1984年 11月
長野県青木村に青木工場を開設（現・ロジスティックセンター）

1988年 12月
SANYO DENKI EUROPE S.A.（フランス）を設立

1990's

1990年 4月
長野県上田市に富士山工場を開設

1995年 4月
SANYO DENKI AMERICA, INC.（アメリカ）を設立

1997年 7月
長野県上田市にテクノロジーセンターを開設

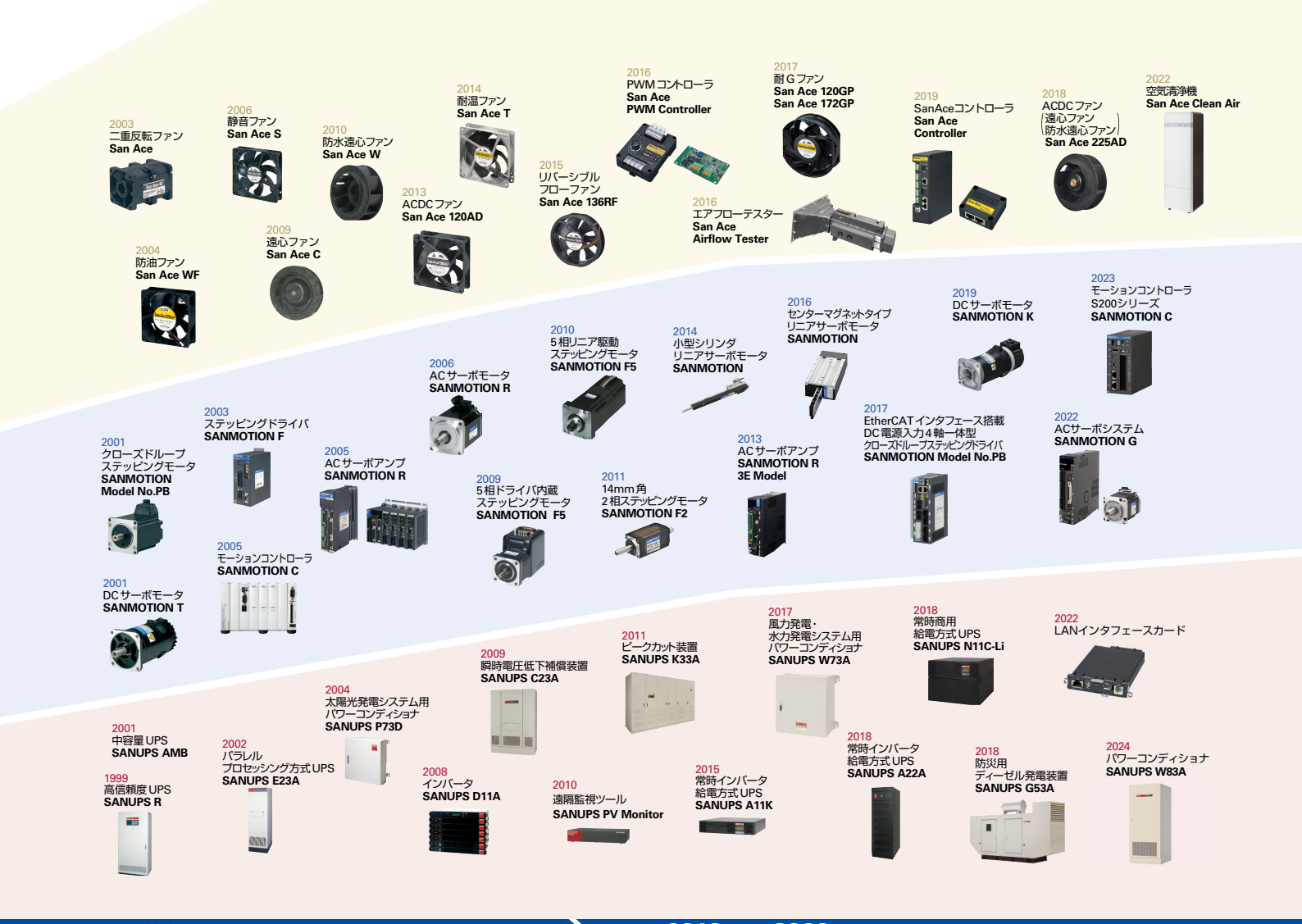
1999 年 3 月
山洋電気テクノサービス株式会社を設立

世の中の動き

1950's
戦後復興期
安定した電力供給需要増

1970's
家電などの大量生産型
ものづくりの拡大

1990's
データ通信サービスの
普及とパソコン市場の
拡大



2000's

2000年 2月
SANYO DENKI PHILIPPINES, INC.（フィリピン）を設立

2003年4月
山洋电气(上海)贸易有限公司
(中国)を設立

2005年 6月
山洋電氣(香港)有限公司
(中国)を設立

2005年 6月
山洋电气精密机器维修(深圳)
有限公司(中国)を設立

2005 年 8 月
SANYO DENKI SINGAPORE PTE. LTD.（シンガポール）を設立
（現・SANYO DENKI CO., LTD Singapore Branch）

2005年 10月
SANYO DENKI GERMANY GmbH（ドイツ）を設立

2005年 11月
SANYO DENKI KOREA CO., LTD.（韓国）を設立

2005年 12月
台湾山洋電氣股份有限公司
（台湾）を設立

2008 年 1 月
山洋电气贸易 (深圳) 有限公司
(中国) を設立

2009 年 1 月
長野県上田市に神川工場を開設

2009 年 7 月
山洋工業株式会社を完全子会社化

2010's - 2020's

2011年 4月
中山市山洋电气有限公司
(中国)を設立

2011年 7月
SANYO DENKI（THAILAND）CO., LTD.（タイ）を設立

2013 年 3 月
東京証券取引所
市場第一部に指定

2013 年 8 月
現所在地に本社を移転

2014 年 11 月
上海山洋电气技术有限公司
(中国) を設立

2015年 2月
SANYO DENKI INDIA PRIVATE LIMITED（インド）を設立

2019年 3月
SANYO DENKI PHILIPPINES, INC.
（フィリピン）にテクノロジーセンターを開設

2019年 4月
山洋电气（天津）贸易有限公司
（中国）を設立

2021年 4月
山洋電気ITソリューション株式会社
を設立

2024 年 5 月
山洋电气 (成都) 贸易有限公司
(中国) を設立

2000's

インターネットがコミュニケーション
ツールとして定着

2010's

カーボンニュートラルへの
関心の高まり

2020's

AI技術の進歩

San Ace

San Aceは、冷却ファン、ファンユニットなどの製品を総称するブランドです。

電子部品を使用している装置は、発熱への対策をしなければ、うまく機能しません。生活に欠かせないこれらの装置を安定して使用できるようにするのが、冷却ファンをはじめとした「San Ace」です。

業界トップクラスの高性能・高品質・高信頼の製品で、装置の性能と信頼性の向上に貢献します。

製品ラインアップ

DCファン

高信頼・高性能のDCファンです。標準的なDCファンのほかに、二重反転ファン、遠心ファン、ブロア、低消費電力ファンなど、特長のある製品をラインアップしています。サーバ、ストレージ、通信装置などの冷却に最適です。

- DCファン
- 高静圧ファン
- 低消費電力ファン
- 静音ファン
- 二重反転ファン
- 遠心ファン
- ブロア
- リバーシブルフローファン

耐環境ファン

DCファンの中でも、とくに耐環境性に優れたファンです。使用温度範囲－40℃～＋85℃を実現した耐温ファンをはじめ、水のかかる場所でも使用できる防水ファン、最大で20年以上の連続運転を実現した長寿命ファン、オイルミストの環境下でも使用できる防油ファンなど、厳しい環境下でも安定した動作を保つファンをラインアップしています。

- 耐温ファン
- 防水ファン
- 防水遠心ファン
- 防水ブロア
- 防油ファン
- 長寿命ファン
- 長寿命二重反転ファン
- 耐Gファン

ACファン

高信頼のACファンです。標準的なACファンのほかに、ファン内部で交流電力を直流電力に変換して駆動する高効率・長寿命のACDCファンもラインアップしています。情報通信機器、制御盤、FA関連機器などの冷却に最適です。

- ACDCファン
- ACファン

エアフローテスター

装置内部の通風抵抗と風量を計測できる小型で持ち運びが可能な測定器です。測定の結果を熱設計などのシミュレーションに使用することで、装置に最適なファンをかんたん、かつ的確に選定できます。

PWMコントローラ

PWMコントロール機能付きファンを外部から制御する装置です。この製品を使用すれば、あらたな回路設計をせずにPWMコントロール機能付きファンを活用できます。配線するだけで使用できるBoxタイプと装置に組み込む基板タイプをラインアップしています。

San Ace コントローラ

PWMコントロール機能付きファンの自動制御と遠隔監視をするIoT製品です。ファンを4台まで制御でき、個々のファンの回転速度を調整することができます。
クラウドサーバを経由して、遠隔監視・遠隔制御できるので、装置の異常検出や予防保全に貢献します。

San Ace Clean Air

大風量、静音で広い空間を集塵し、除菌・脱臭もできる空気清浄機です。装置両側面から吸込み、上面からきれいな空気を吹出して、室内の空気をスムーズに循環、効率よく快適な空間を維持できます。
また、搭載の送風ファンは、冷却ファンメーカである当社独自の静音技術により新たに開発しました。

SANUPS

SANUPSは、無停電電源装置 (UPS)、インバータ、エンジン発電装置、パワーコンディショナなどの製品を総称するブランドです。

日々の生活に欠かせない電子機器やネットワークを私たちが快適に使えるのは安定した電力の供給があるからです。「SANUPS」は、平常時だけではなく、災害による停電時にも、お客さまの装置に高品質で安定した電力を供給します。また、防災やBCP対策の用途としてもお使いいただけます。

製品ラインアップ

■ UPS（無停電電源装置）

停電発生時に、システムが異常停止や破損することなく安全に機能できるように、無瞬断で給電し続ける装置です。リチウム電池を搭載した製品もラインアップしています。無停止で動き続けることが求められる情報システムや金融システムなどの電源バックアップとして最適です。

- 常時インバータ給電方式UPS
- ハイブリッド方式UPS
- パラレルプロセッシング給電方式UPS
- 常時商用給電方式UPS

■ パワーコンディショナ

太陽電池により発電された直流電力を交流電力に変換するための装置です。公共施設、産業施設などに使用できます。また、クラウドサービス「SANUPS NET」とインターネットで接続すると、パソコンやスマートフォンで太陽光発電システムの状況を確認できます。風力発電・水力発電システム用のパワーコンディショナもラインアップされています。

■ グリッド管理装置

小規模なエネルギー・ネットワークであるマイクログリッドの中で電力を効率よく利用するための装置です。太陽光発電や風力発電などで発電した電力を、リチウムイオン電池などに貯蔵しながら、効率よく利用できます。

■ 瞬時電圧低下補償装置

瞬間的な停電や電圧低下が起きても無瞬断で電力を供給し、工場設備の誤動作・故障などを防ぐ装置です。工場設備、動力設備などに最適です。

■ インバータ

直流を安定した交流に変換するインバータです。給電容量に1ユニット分の余裕を持たせることにより、極めて安定した給電ができます。完全な正弦波を出力するため、波形の乱れによる機器の誤作動を防ぎます。通信機器などに不可欠です。

■ 無瞬断切換装置

2系統の電源を常時監視し、常用系統電源で瞬時電圧低下や停電などが発生したときに、予備系統電源へ無瞬断で切り替え、情報通信機器への給電を継続させる装置です。通信機器など信頼性が要求される重要機器に最適です。

■ 防災用ディーゼル発電装置
■ 移動電源車

災害発生時に、公共施設や通信設備、インフラ設備などに電力を供給できる発電装置と、移動電源車です。当社のUPS（無停電電源装置）と接続することで、安定した電源を途切れることなく長時間供給し続けることができます。

SANMOTION

SANMOTION は、サーボモータ・アンプ、ステッピングモータ・ドライバ、コントローラなどを総称するブランドです。工作機械や産業用ロボット、医療機器などさまざまな機械の動力として活躍しています。

「SANMOTION」は、高速かつ高精度な位置決め制御の実現ときめ細やかなカスタマイズにより、装置の生産性の向上に貢献します。

製品ラインアップ

■ AC サーボシステム

高精度・高性能なサーボシステムです。振動を抑える制振制御機能を搭載し、目標に対して高速で正確な位置決めができるため、装置のサイクルタイムを短縮することができます。また、高速回転のスピンドルモータもラインアップしています。半導体製造装置、ロボット、工作機械など、高速で高精度が求められる装置に最適です。多種多様な製品をラインアップしていますので、装置に合わせたシステムを構築できます。

■ DC サーボシステム

低振動・低騒音の DC サーボシステムです。低速回転時の安定性に優れ、エンコーダを組み合わせることによって高精度な位置決め制御を実現します。計測機器などに最適です。

■ リニアサーボシステム

直線運動をするサーボモータです。ボールネジを使った直線運動システムに比べ、より高速・高精度で、シンプルなシステムが構築できます。半導体製造装置、チップマウンタなどに最適です。

■ ステッピングシステム

簡単な制御で高精度な位置決めができるステッピングシステムです。2 相、3 相、5 相のステッピングシステムをはじめ、AC サーボシステムとステッピングシステムの長所を備えたクローズドループステッピングシステムをラインアップしています。半導体製造装置、チップマウンタ、医療や環境分野の分析装置・検査装置、ATM、監視カメラなどに最適です。

- 2 相ステッピングシステム
- 3 相ステッピングシステム
- 5 相ステッピングシステム
- クローズドループ
  ステッピングシステム

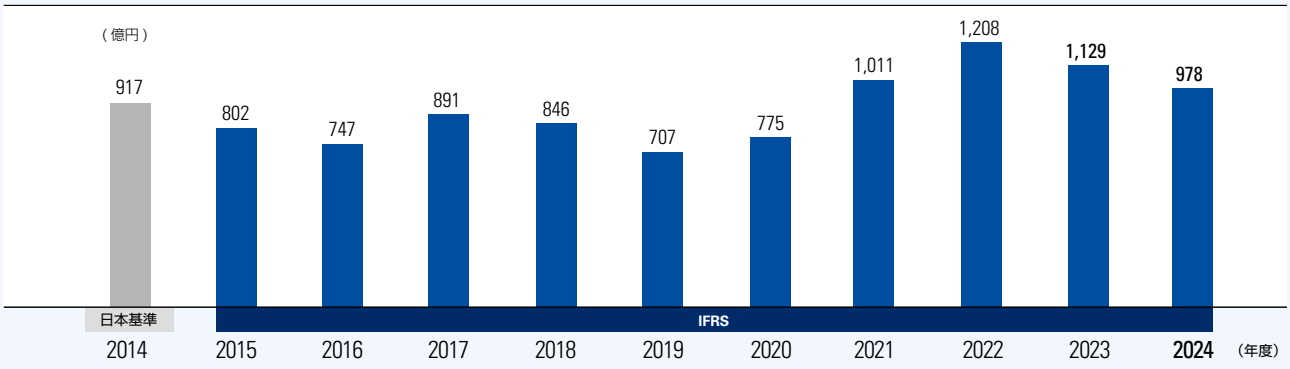
■ モーションコントローラ

さまざまなロボットの制御が簡単に実現できるコントローラです。ロボットの内製化に貢献します。豊富なオープンネットワークに接続でき、工場の自動化、IoT 化に貢献します。

創業	1927 年 8 月
設立	1936 年 12 月
資本金	99 億円（2025 年 3 月 31 日現在）
連結売上収益	978 億円（2024 年度）
代表者	代表取締役会長　山本茂生
	代表取締役社長　児玉展全
社員数	山洋電気グループ 3,646 名（2025 年 3 月 31 日現在）
本社	東京都豊島区南大塚 3-33-1
上場証券取引所	東京証券取引所 プライム市場
証券コード	6516

2024年度　売上収益

978 億円



山洋電気株式会社

長野県　上田市

神川工場（かんがわ）

［敷地面積］67,140m²
［社 員 数］634名
ISO9001、ISO14001

［主要製品］

モータ

大規模な自動化生産ラインを設置し、SANMOTIONのモータを一貫生産しています。また、太陽光発電設備や雨水処理施設などを設置し、再生エネルギーを活用しています。

富士山工場（ふじやま）

［敷地面積］95,632m²
［社 員 数］452名
ISO9001、ISO14001

［主要製品］

ファン　San Ace オプション　パワーコンディショナ　UPS　自家発電装置　ドライバ/アンプ　コントローラ

効率のよい自動化生産ラインにより、San Ace、SANUPS、SANMOTION製品を生産しています。太陽光発電設備を設置し、再生エネルギーを活用しています。

築地工場（ついじ）

［敷地面積］11,517m²
ISO9001、ISO14001

SANYO DENKI *PHILIPPINES, INC.*

フィリピン　スービック経済特別区

［敷地面積］61,114m²
［社 員 数］1,228名
ISO9001、ISO14001、
ISO45001

［主要製品］

ファン　パワーコンディショナ　UPS　モータ　アンプ

敷地内に4つの工場棟と、研究・開発を担うテクノロジーセンターを有し、San Ace、SANUPS、SANMOTION製品を開発・生産しています。

第1工場・第2工場

第3工場

第4工場

SANYO DENKI *(Zhongshan) CO., LTD.*

中国 中山市

［敷地面積］2,110m²
［社 員 数］38名
ISO9001、ISO14001、
OHSAS18001

［主要製品］

San Ace
オプション

中山市山洋气有限公司は、2011年に設立されました。
ファン用オプションのフィンガーガードの生産拠点です。

アッセンブリ拠点

世界中のお客さまにスピーディに製品をお届けするために、各国にアッセンブリ機能を備えています。

SANYO DENKI ENGINEERING (Shenzhen) CO., LTD. / SANYO DENKI AMERICA, INC./ SANYO DENKI EUROPE S.A.

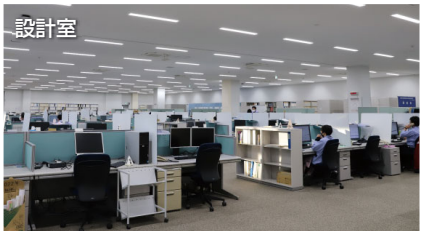
山洋電気株式会社

長野県　上田市

［敷地面積］44,926m²
［社 員 数］341名
ISO9001、ISO14001

研究･開発拠点として1997年に開設しました。日本とフィリピンの生産拠点と連携し、最先端技術を用いた製品開発をおこなっています。

音響電波無響室

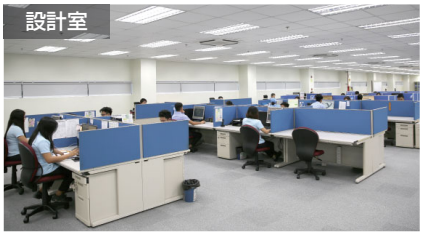

設計室

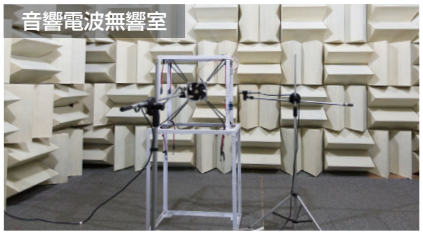
連続試験室

SANYO DENKI *PHILIPPINES, INC.*

フィリピン　スービック経済特別区

エントランス


設計室


音響電波無響室

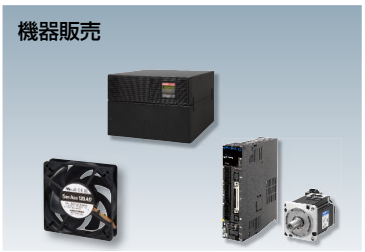
山洋工業株式会社

山洋工業株式会社は1944年に設立され、2009年7月に山洋電気のグループ会社になりました。
電子･電気機器の販売や､産業用制御システムの企画･設計から工事・メンテナンスまでをおこなうエンジニアリング商社として、幅広いビジネスを展開しています。

社 員 数：106名
本　　社：東京都目黒区
営 業 所：東京/神奈川/栃木/長野/大阪/広島
主な事業：産業用電気機器、制御機器および電気材料の商品販売と電気工事

本社

目黒事務所


機器販売

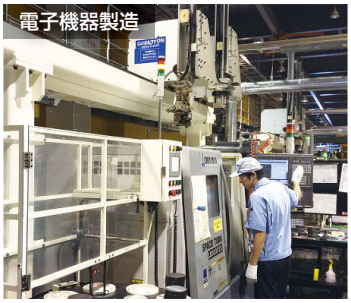
エンジニアリング

山洋電気テクノサービス株式会社

山洋電気テクノサービス株式会社は、1999年に、山洋電気のグループ会社として設立され、山洋電気グループの生産活動とサービスの一翼を担っています。

社 員 数：603名
ISO9001、ISO14001
本　　社：長野県上田市
主な事業：電子機器製造・修理・メンテナンス、フィールドサービス、物流サービス、施設メンテナンス、リサイクル、太陽光発電、自動車整備、保険代理業務など

プリント基板の設計


電子機器製造

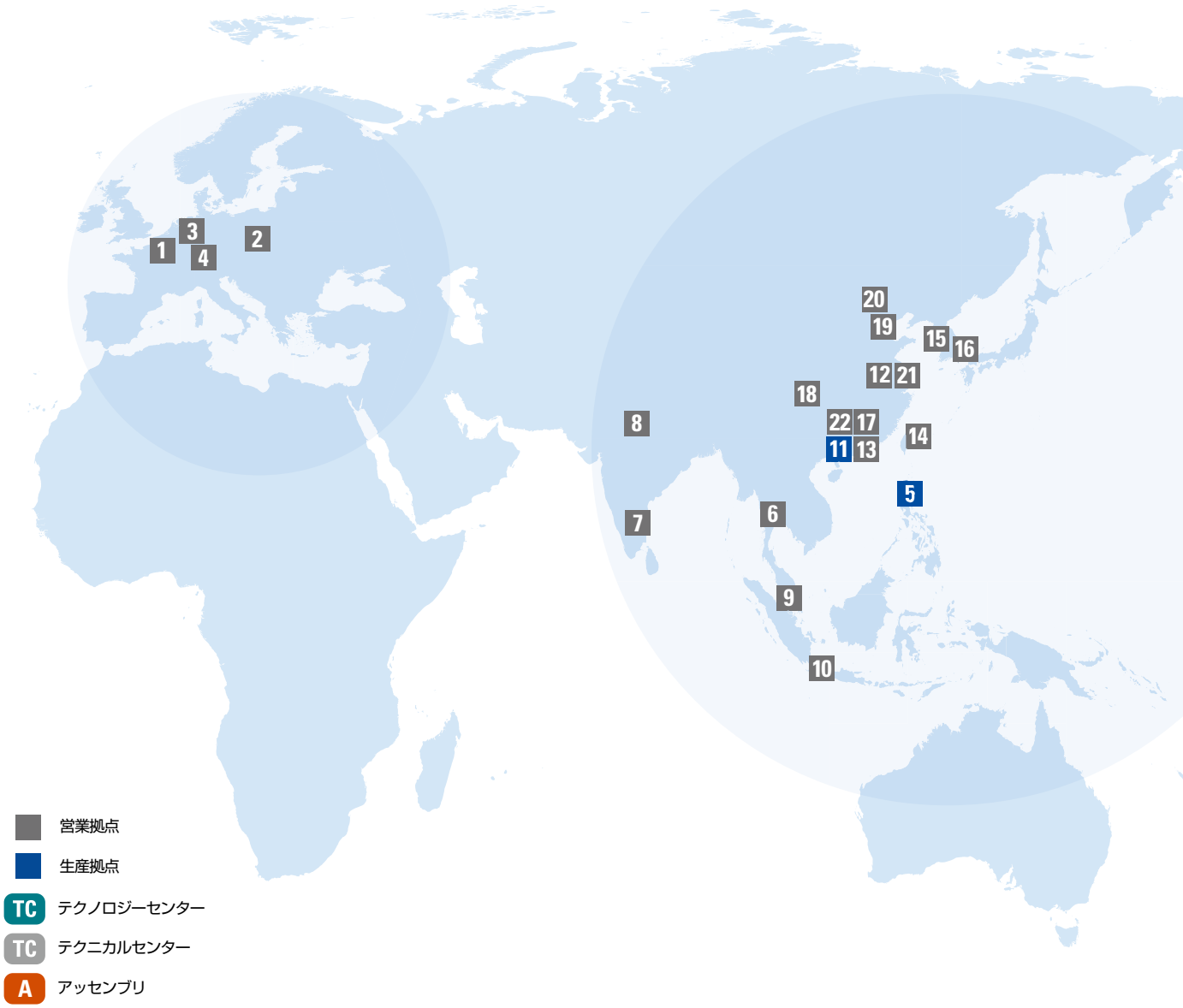
山洋電気ITソリューション株式会社

山洋電気IT ソリューション株式会社は、当社グループが事業運営の中で培ってきたシステム開発ノウハウ と IT ネットワークを活用し、グループ全体のIT運用を統括することを目的として2021年4月に設立されました。

本　　社：長野県上田市
主な事業：当社グループ事業に関する各種システムの開発と運用、グループ全体のネットワーク･セキュリティの管理、保守業務、IT 全般に関する企画・開発およびコンサルティング業務など

※社員数は2025年3月31日現在

グローバルマップ



ヨーロッパ

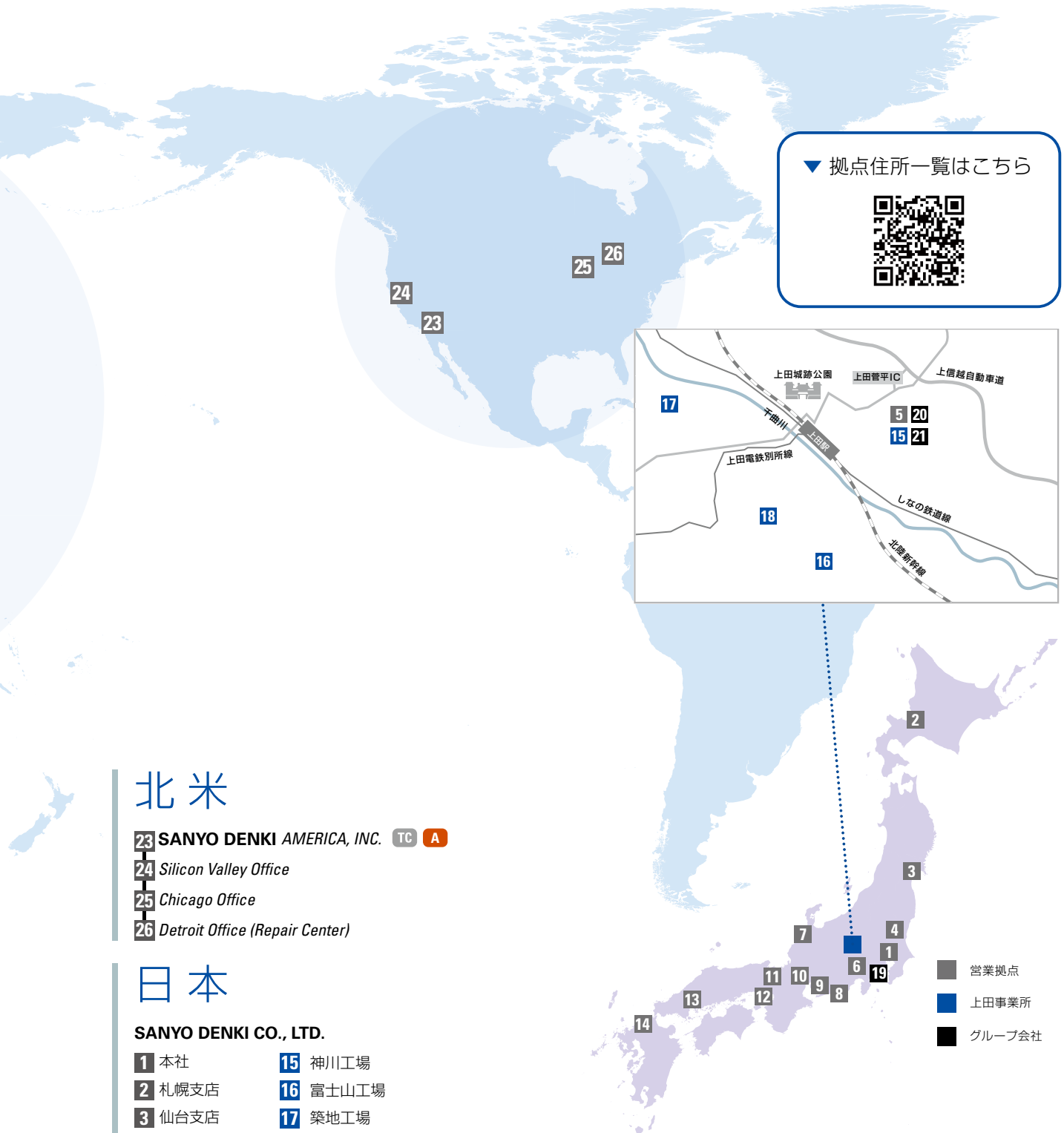
1 **SANYO DENKI** *EUROPE S.A.* TC A
2 *Poland Branch*
3 **SANYO DENKI** *GERMANY GmbH* TC
4 *Munich Branch*

東南アジア

5 **SANYO DENKI** *PHILIPPINES, INC.* TC
6 **SANYO DENKI** *(THAILAND) CO., LTD.* TC
7 **SANYO DENKI** *INDIA PRIVATE LIMITED*
8 *New Delhi Office*
9 **SANYO DENKI CO.,LTD.** Singapore Branch TC
10 **SANYO DENKI CO.,LTD.** Jakarta Representative Office

東アジア

11 **SANYO DENKI** *(Zhongshan) CO., LTD.*
12 **SANYO DENKI** *SHANGHAI CO., LTD.* TC
13 **SANYO DENKI** *(H.K.) CO., LIMITED*
14 **SANYO DENKI** *TAIWAN CO., LTD.* TC
15 **SANYO DENKI** *KOREA CO., LTD.* TC
16 *Busan Branch*
17 **SANYO DENKI** *(Shenzhen) CO., LTD.* TC
18 **SANYO DENKI** *(Chengdu) CO., LTD.*
19 **SANYO DENKI** *(Tianjin) CO., LTD.* TC
20 *Beijing Branch*
21 **SANYO DENKI** *ENGINEERING (Shanghai) CO., LTD.*
22 **SANYO DENKI** *ENGINEERING (Shenzhen) CO., LTD.* A



北米

23 **SANYO DENKI** *AMERICA, INC.* TC A
24 *Silicon Valley Office*
25 *Chicago Office*
26 *Detroit Office (Repair Center)*

日本

SANYO DENKI CO., LTD.

1 本社
2 札幌支店
3 仙台支店
4 宇都宮支店
5 上田支店
6 甲府支店
7 金沢支店
8 浜松支店
9 刈谷支店
10 名古屋支店
11 京都支店
12 大阪支店 TC
13 広島支店
14 福岡支店
15 神川工場
16 富士山工場
17 築地工場
18 テクノロジーセンター
19 **SANYO KOGYO CO., LTD.** TC
20 **SANYO DENKI Techno Service CO., LTD.**
21 **SANYO DENKI IT Solution Co., LTD.**

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO., LTD.