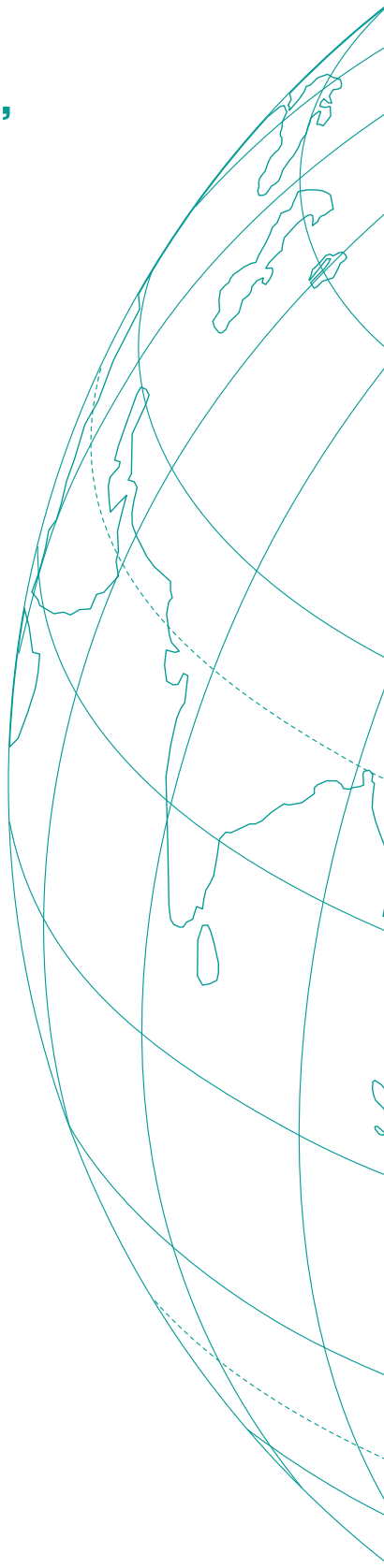
SANYO DENKI

会社案内 2019

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，

部品材料の取引，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，

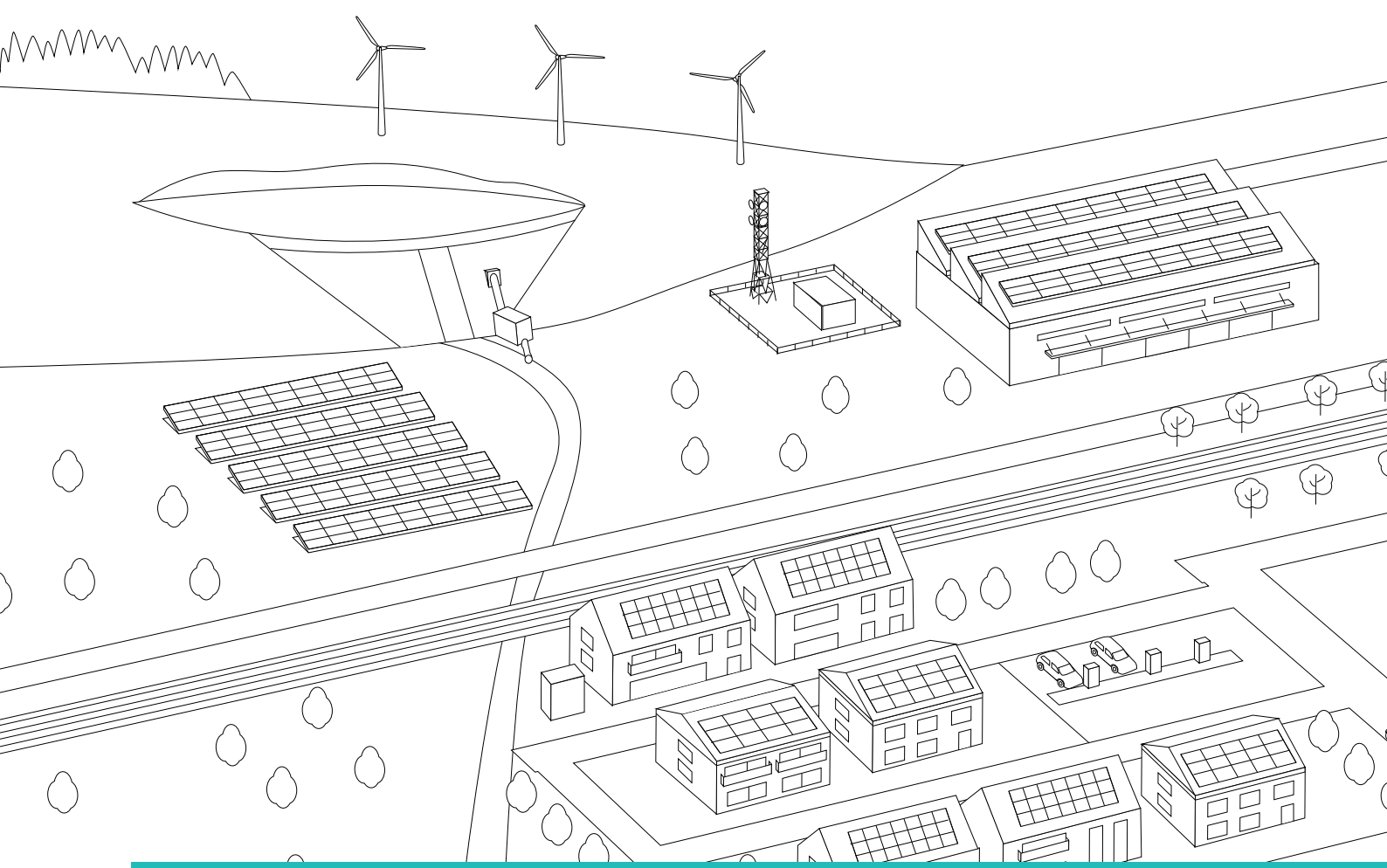
健全かつ発展的な経営と，わかりやすい情報を通じて，
投資メリットと信用を増大させる経営をします。

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。



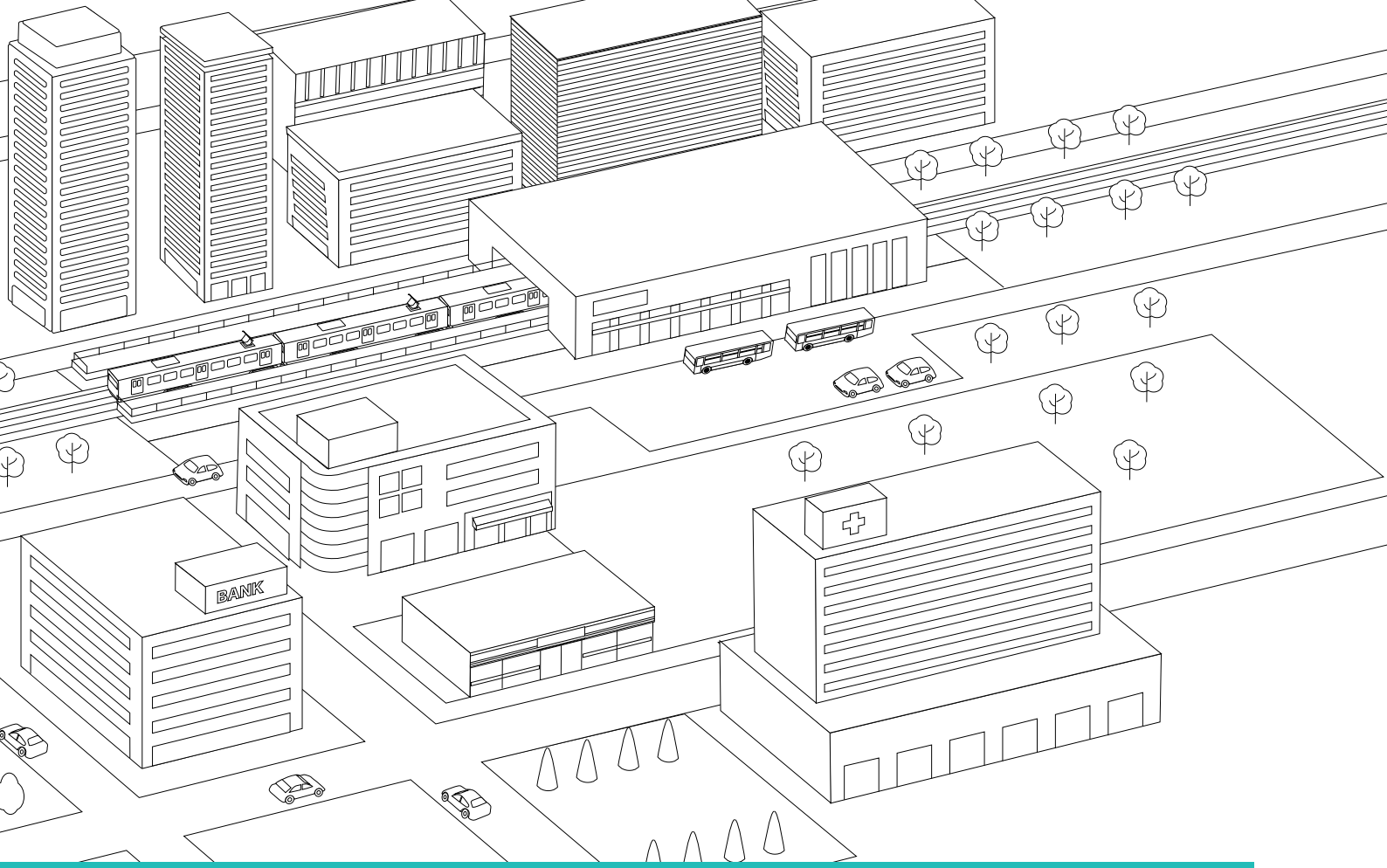
3つの技術と6つの領域

山洋電気は「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
- 人の健康と安全を守るための技術
- 新しいエネルギーの活用と
  省エネルギーのための技術

6つの領域



医療の領域

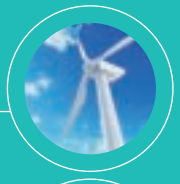
医療や介護など,
人間の健康に寄与する機器を製造する領域。

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。

San Ace
COOLING SYSTEMS

SANUPS
POWER SYSTEMS

SANMOTION
SERVO SYSTEMS

San Ace

クーリングシステム製品

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，クーリングシステム製品「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
- 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

耐久ファン

DCファンの中でも，耐環境性に優れているのが耐久ファンです。使用温度範囲−40°C〜+85°C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

長寿命・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

ファンユニット

ファンを板金やトレイに組み込んだユニットです。装置に合わせて最適なファンユニットをカスタマイズできます。

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。

■データセンタ

長寿命ファン

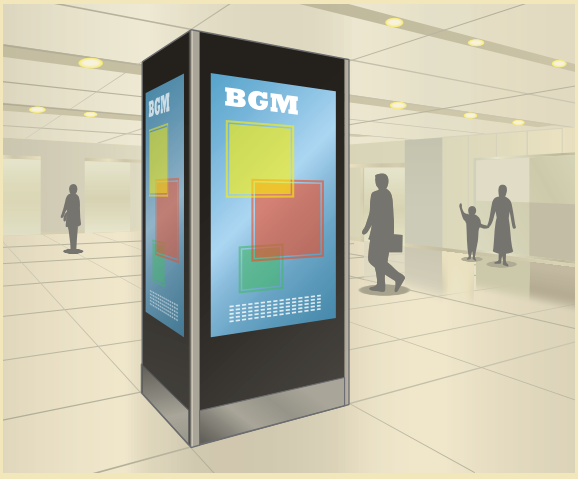
遠心ファン

二重反転ファン

ブロア

データセンタにあるサーバ，通信機，ルータは，装置内部の密度が高く，発熱量が大きいため，高い冷却性能や空気の循環を効率よくおこなうことが求められます。そこで，データセンタ内には，高風量・高静圧の二重反転ファンやブロア，遠心ファンのほか，最大で20年以上の連続運転を実現した長寿命ファンが最適です。

■デジタルサイネージ



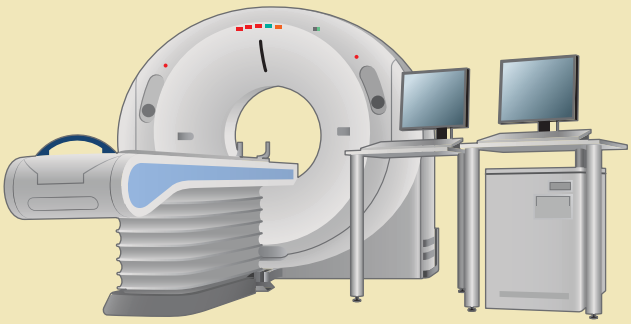
防水ファン

防水遠心ファン

低消費電力ファン

デジタルサイネージは，電力使用量が多く，発熱量が大きいため，高い冷却性能や消費電力の低減が求められます。また，屋内だけでなく屋外にも設置されるため，防水・防塵性能も必要です。このような装置には，低消費電力ファンや防水ファン，防水遠心ファンが最適です。

■CTスキャン装置



耐Gファン

低消費電力ファン

静音ファン

医療の現場で使用される装置は，利用者が安心して受診できるように，高い静粛性能と耐久性が必要です。このような装置には，音が静かな静音ファンや消費電力が小さい低消費電力ファン，また，高い遠心加速がかかるCTスキャナの内部には耐Gファンが最適です。

SANUPS

パワーシステム製品

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も安定した電力の供給があるからです。UPS（無停電電源装置）やパワーコンディショナをはじめとするパワーシステム製品「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

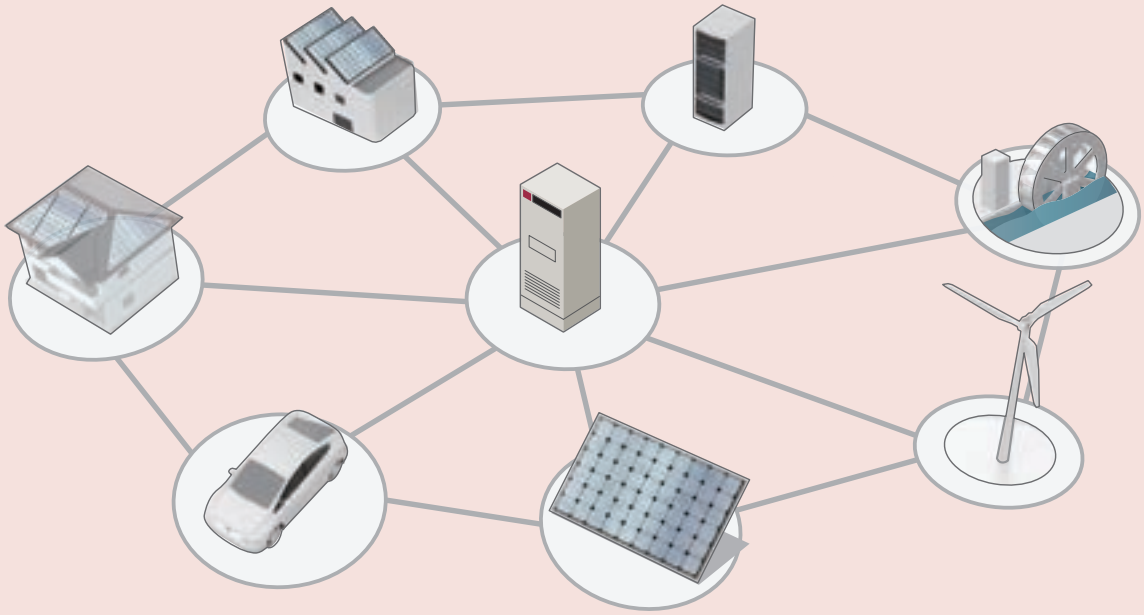
2系統の電源を常時監視し，常用系統電源で瞬時電圧低下や停電などが発生したときに，予備系統電源へ無瞬断で切り替え，情報通信機器への給電を継続させる装置です。通信機器など信頼性が要求される重要機器に最適です。

■防災用ディーゼル発電装置

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。

製品応用事例

■スマートグリッド

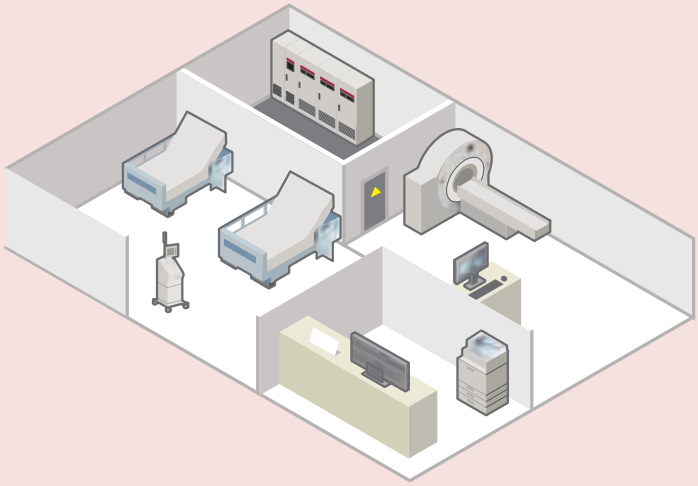


グリッド
管理装置

パワー
コンディショナ

太陽光発電や水力発電，風力発電などの分散型電源や大規模発電による電力の供給側と，一般家庭やビル，工場などの電力の需要側が，ICT（情報通信技術）によって制御・管理され，電力を効率良く最適に活用することを目指すスマートグリッドでは，再生可能エネルギーを最大限に利用するため，電力の発電だけでなく，発電した電力を蓄電池に貯めることや電力を自ら使用する自家消費が不可欠です。このような電力ネットワークには，蓄電池を搭載したパワーコンディショナや高効率かつ耐環境性に優れたパワーコンディショナ，また，グリッド管理装置が最適です。

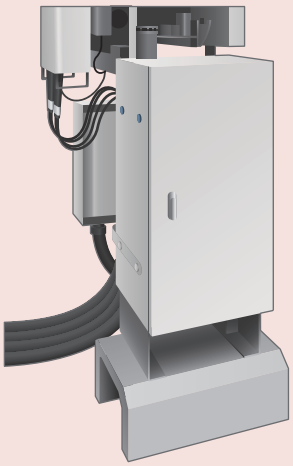
■医療機関



UPS（無停電電源装置）

医療機関で使用される機器は，無停止で作動することが求められます。停電や電圧変動などのトラブル発生時に，装置の故障や分析の中断・やり直しを防ぐには，途切れることなく電力を供給できるUPSが最適です。

■通信基地局



屋内用
UPS（無停電電源装置）

屋外用
UPS（無停電電源装置）

携帯電話の基地局は，屋内や屋外の厳しい環境下に設置されるため，電源のバックアップ用のUPSも耐久性が求められます。リチウムイオン電池を搭載したUPSは，長寿命のためメンテナンスの手間を削減し，かつ使用温度範囲が広いため，屋内外の厳しい温度環境でも安心して使用できます。また，屋外用UPSは，保護等級がIP65のため，防水・防塵性能に優れています。

SANMOTION

サーボシステム製品

工作機械や産業用ロボット，医療機器などありとあらゆる機械の動力として，サーボシステムは活躍しています。サーボシステム製品「SANMOTION」は，高精度かつ高速の駆動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・高性能の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，装置の作業時間を短縮することができます。また，低速時にも大きなトルクが出る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・低騒音のサーボシステムです。低速時の安定に優れ，高分解能の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を実現します。また，制御機能や充実した各種ユーザ支援機能により，装置に最適な駆動のセットアップが簡単にできます。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。回転型のモータに比べて，より高速・高精度になり生産性が向上します。ボールねじなどを使用する必要がなく，システムもシンプルになります。半導体製造装置，チップマウンタなど，高速，高精度が必要とされる用途に適しています。

ステッピングシステム

簡単な制御で高精度の位置決めができるステッピングシステムです。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。

- クローズドループステッピングシステム
- 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

モーションコントローラ

モーション用ネットワークを介して，サーボモータの位置，速度，トルク制御をおこなうコントローラです。ロボット，搬送装置，半導体製造装置などのモーション制御に最適です。

製品応用事例

■多関節ロボット

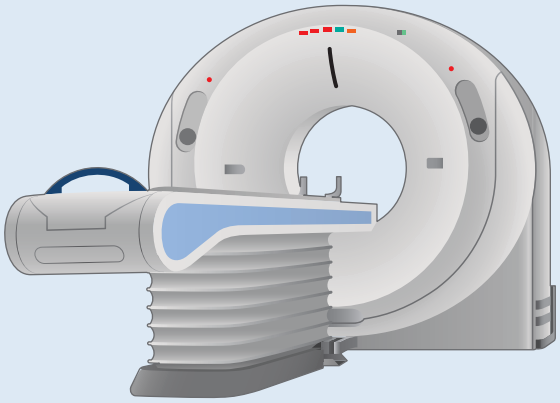
モーション
コントローラ

サーボアンプ

サーボモータ

工場で使用される多関節ロボットは，高精度の駆動が求められます。このようなロボットには，細かく制御できるモーションコントローラや，目標に対して高速で正確な位置決めができるサーボアンプ，高トルク・高速回転のサーボモータが最適です。

■CTスキャン装置



サーボアンプ

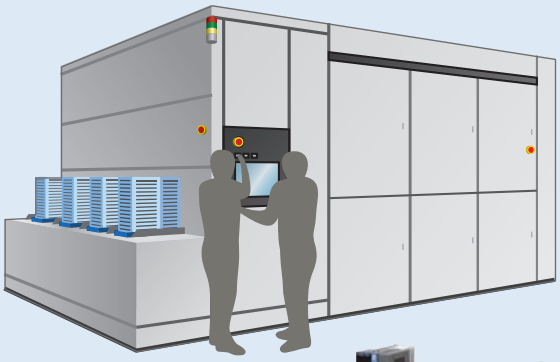
サーボモータ

クローズドループ
ステッピングドライバ

クローズドループ
ステッピングモータ

医療の現場で使用される装置は，利用者が安心して受診できるように，静粛性能と振動が少ない駆動が求められます。このような装置には，目標に対して高速で正確な位置決めができるサーボアンプやクローズドループステッピングドライバ，低振動・低騒音でなめらかな運転ができる，サーボモータやクローズドループステッピングモータなどが最適です。

■半導体製造装置



ACサーボアンプ

ACサーボモータ

クローズドループ
ステッピングドライバ

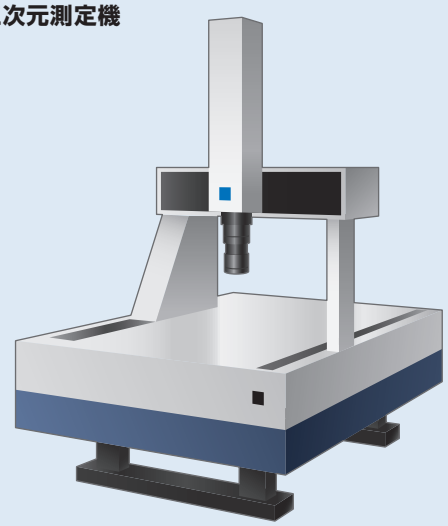
クローズドループ
ステッピングモータ

ステッピング
ドライバ

ステッピング
モータ

微細化・高集積化が進む半導体製造装置の駆動には，高い位置決め精度とスピードが求められます。このような装置には，目標に対して高速で正確な位置決めができるサーボシステムやクローズドループステッピングシステムが最適です。

■三次元測定機



DCサーボアンプ

DCサーボモータ

金型や機械部品などの立体物を計測できる三次元測定機は，低速で高精度の駆動が求められます。そこで，低速回転時でも安定した速度を保ちながらなめらかな駆動ができるDCサーボシステムが最適です。

製品開発史

1920　1950-1970　1980-1990　2000

COOLING SYSTEMS San Ace

ファン

冷却用ファン(国産初)
San Ace
1965

DCファン
DC San Ace
1982

ブロアの量産開始
B 120
1989

長寿命ファン
1991

CPU冷却ファン
SAN ACE MC
1994

防水ファン
San Ace W/WS
1997

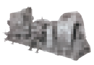
POWER SYSTEMS SANUPS

電源装置

無線通信用
電源装置
1927

手回発電機
1951

無停電
電源装置
(国産初)
1955


FES方式
無停電電源装置
1961

静止型無停電
電源装置
1963

電源監視装置
1982

無停電電源装置
SANUPS
1985

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
1995

移動型発電装置
1995

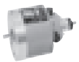
電源管理ソフト
1997

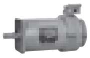
高信頼度UPS
SANUPS R
1999

SERVO SYSTEMS SANMOTION

サーボモータ

ACサーボモータ
DCサーボモータ
(国産初)
1952


DC
サーボモータ
High Resper
1974


DCサーボモータ
Super Driver

DCサーボモータ
Super Mini
1975

DCサーボモータ
Super U
1980

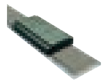
ブラシレス
ACサーボモータ
BL Super
1980

ABSセンサ
1984

アブソリュート
エンコーダ付
サーボモータ
ABS865
1987

ACサーボモータ
SANMOTION P
1994

DCサーボモータ
Super L
1995


リニアサーボ
システム
1997

サーボアンプ

DCサーボアンプ
SAN Driver
1975

ACサーボアンプ
BL Super
1980

ACサーボアンプ
867Z
1992

ACサーボアンプ
PU
1995

ACサーボアンプ
PV

DCサーボアンプ
DA2
1996

多軸ACサーボアンプ
SANMOTION PQ
1998

ACサーボアンプ
SANMOTION PY
1999

ステッピングモータ

ステッピング
モータ
(国産初)
1959

VR型
ステッピング
モータ
1960

PM型
ステッピング
モータ
1965

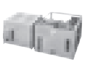
真空ステッピング
モータ
1985

ステッピング
モータ
Pentasyn
1986

2相ステッピングモータ
Stepsyn Hseries
1992

5相ステッピング
モータ
StepSyn
1998

ステッピングドライバ


PMA型
駆動回路
(電源部含む)
1961

2相ステッピング
ドライバ
1976

ステッピングモータ
駆動用カスタムIC
1977

5相
ステッピング
ドライバ
1986

DC入力
2相ステッピング
ドライバ
5相ステッピング
ドライバ
1986

2相
マルチステップ
ドライバ
1996

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

DC入力
3相ステッピング
ドライバ
1999

コントローラ

デジタルコントローラ
SANDIC
1981

ネットワーキング
コントローラ
S-MAC
1997

工業用パソコン
SANMOTION SMS-10
1998

パソコンNC用制御言語
SANMOTION AML
1999

2010

高風量DCファン
San Ace G
2003

静音ファン
San Ace S
2006

低消費電力ファン
San Ace
2009

二重反転ファン
San Ace
2003

防油ファン
San Ace WF
2004

遠心ファン
San Ace C
2009

防水遠心ファン
San Ace W
2010

ACDCファン
San Ace 120AD
2013

高風量長寿命
防水ファン
San Ace W
2014

リバーシブル
フローファン
San Ace 136RF
2015

PWMコントローラ
San Ace
PWM Controller
2016

ブラケット付き
遠心ファン
San Ace C270
2016

ACDCファン
（遠心ファン
防水遠心ファン）
San Ace 225AD
2018

高風量長寿命
ファン
San Ace L
2013

長寿命二重反転
ファン
San Ace L
2013

耐温ファン
San Ace T
2014

高静圧ファン
San Ace 60
2015
San Ace 80
2016

エアフローテスター
San Ace
Airflow Tester
2016

耐Gファン
San Ace 120GP
San Ace 172GP
2017

中容量UPS
SANUPS AMB
2001

太陽光発電システム用
パワーコンディショナ
SANUPS P73D
2004

電源切換装置
SANUPS S11A
2007

パラレルプロセッシング
給電方式UPS
SANUPS E33A
2008

パラレル
プロセッシング
方式UPS
SANUPS E23A
2002

常時インバータ
給電方式UPS
SANUPS A23C
2004

インバータ
SANUPS D11A
2008

瞬時電圧低下
補償装置
SANUPS C23A
2009

遠隔監視ツール
SANUPS
PV Monitor
2010

ピークカット
装置
SANUPS K33A
2011

太陽光発電
システム
状態監視サービス
SANUPS NET
2013

太陽光発電
システム用
パワーコンディショナ
SANUPS P83E
2013

常時インバータ
給電方式UPS
SANUPS A11K
2015

太陽光発電
システム用
パワーコンディショナ
SANUPS P73L
2017

風力発電・水力発電
システム用
パワーコンディショナ
SANUPS W73A
2017

常時商用
給電方式UPS
SANUPS N11C-Li
2018

防災用
ディーゼル
発電装置
SANUPS G53A
2018

回生電力
補償装置
SANUPS K23A
2011

グリッド管理装置
SANUPS K23A
M Type
2012

太陽光発電システム用
パワーコンディショナ
SANUPS P61B
2013

太陽光発電システム用
パワーコンディショナ
SANUPS P73J
2014

常時インバータ
給電方式UPS
SANUPS A11K-Li
2017

常時商用
給電方式UPS
SANUPS N11B-Li
2017

常時インバータ
給電方式UPS
SANUPS A22A
2018

DCサーボモータ
SANMOTION T
2001

ACサーボモータ
SANMOTION Q
2002

ACサーボモータ
SANMOTION R
2006

低慣性ACサーボ
モータ
SANMOTION R
2012

ACスピンドル
モータ
SANMOTION S
2013

275mm角
ACサーボモータ
SANMOTION R
2014

光学式バッテリレス
アブソリュート
エンコーダ
Model No. HA035
2014

小型シリンダ
リニアサーボ
モータ
SANMOTION
2014

20mm角
ACサーボモータ
SANMOTION R
2014

センター
マグネットタイプ
リニアサーボモータ
SANMOTION
2016

ACサーボアンプ
SANMOTION Q
2002

ACサーボアンプ
SANMOTION R
2005

ACサーボアンプ
SANMOTION R
ADVANCED MODEL
2008

ACサーボアンプ
SANMOTION S
2013

ACサーボアンプ
SANMOTION R
3E Model
2013

EtherCATインタフェース搭載
多軸DCサーボアンプ
SANMOTION R
ADVANCED MODEL
2015

クローズドループ
ステッピングモータ
SANMOTION
Model No.PB
2001

5相ステッピング
モータ
SANMOTION F
2003

2相ドライバ内蔵
ステッピングモータ
SANMOTION F2
2006

5相ドライバ内蔵
ステッピングモータ
SANMOTION F5
2009

5相リニア駆動
ステッピングモータ
SANMOTION F5
2010

14mm角
2相ステッピングモータ
SANMOTION F2
2011

ステッピングドライバ
SANMOTION F
2003

シンクロナスドライバ
SANMOTION G
2004

5相基板実装タイプ
ステッピングドライバ
2007

EtherCATインタフェース搭載
クローズドループステッピングドライバ
SANMOTION Model No.PB
2011

EtherCATインタフェース搭載
DC電源入力4軸一体型
クローズドループステッピングドライバ
SANMOTION Model No.PB
2017

工業用パソコン
SANMOTION SMS-15
2002

モーションコントローラ
SANMOTION C
2005

画像処理装置・タッチパネル
SANMOTION C
2014

EtherCATインタフェース搭載
モーションコントローラ
SANMOTION C
2018

主な生産拠点

所在地：長野県　上田市

神川（かんがわ）工場

［敷地面積］67,140m^2
［社　員　数］695名
ISO9001，ISO14001

［主要製品］

モータ

サーボシステムのモータを一貫生産している生産拠点です。効率の良いフラットなフロアに技術を結集した設備が並び，太陽光発電や雨水処理施設など環境への配慮も充分です。グループ会社 山洋電気テクノサービス株式会社の本社があります。

富士山（ふじやま）工場

［敷地面積］95,632m^2
［社　員　数］548名
ISO9001，ISO14001

［主要製品］

ファン　クーリングシステム 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

クーリングシステム，パワーシステム，サーボシステムの生産拠点です。効率の良い自動化ラインを構築しています。太陽光発電もおこなっています。

塩田（しおだ）工場

［敷地面積］6,503m^2　ISO9001，ISO14001

築地（ついじ）工場

［敷地面積］11,517m^2　ISO9001，ISO14001

所在地：フィリピン　スービック経済特別区

テクノロジーセンター

SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. で生産されるクーリングシステム，パワーシステム，サーボシステム製品の設計・開発をおこなっています。

SANYO DENKI *PHILIPPINES, INC.*

［敷地面積］61,113m^2
［社　員　数］873名
ISO9001，ISO14001，
OHSAS18001

［主要製品］

SANYO DENKI PHILIPPINES, INC.は2000年に設立された生産拠点です。
クーリングシステム，パワーシステム，サーボシステムの製品を生産しています。
基板の表面実装ラインをはじめ，効率の良い自動化ラインを構築しています。

所在地：長野県　上田市

音響電波無響室
（電波暗室・騒音測定用無響室）

設計室

大型実験室

「振動試験室」,「高速運転試験室」,「環境試験室」も設置。

テクノロジーセンター

［敷地面積］44,908m^2　［社員数］352名
ISO9001，ISO14001

研究・開発拠点です。長野県上田市に位置する工場と連携し，高信頼・高性能のクーリングシステム，パワーシステム，サーボシステム製品を設計・開発しています。

世界各地のテクニカルセンター

製品の研究・開発拠点として，地域のニーズに合った独自の製品開発や技術支援，
製品のメンテナンスをおこないます。

ダブルチャンバー測定装置
（ファンの風量・静圧測定装置）

音響電波無響室

山洋工業株式会社

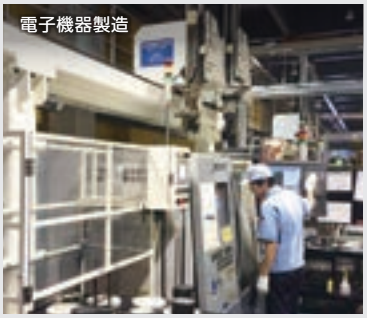
山洋工業株式会社は1944年に設立され，2009年7月に山洋電気のグループ会社になりました。
電子・電気機器の販売や，産業用制御システムの企画・設計から工事・メンテナンスまでをおこなうエンジニアリング商社として，幅広いビジネスを展開しています。

［社員数］124名
本　　社：神奈川県川崎市
本部機構：東京都目黒区
営 業 所：神奈川/東京/栃木/長野/大阪/広島
主要業務：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

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］597名
ISO9001，ISO14001
本　　社：長野県上田市
主要業務：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



沿革

1920年～1939年

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，山洋商会特殊電機製作所を開設

1936年 12月
株式会社に組織変更
（株式会社山洋商会）

1940年～1959年

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

1960年～1979年

1962年 9月
東京証券取引所市場第二部に上場

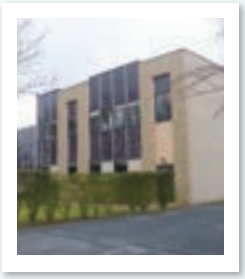
1979年 4月
長野県上田市に塩田工場を開設

1980年～1999年

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

2000年～2009年

2010年～

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

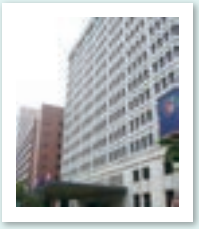
2005年 6月
山洋电气精密机器維修（深圳）有限公司（中国）を設立

2005年 8月
SANYO DENKI SINGAPORE PTE. LTD.(シンガポール)を設立

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
台灣山洋電氣股份有限公司（台湾）を設立



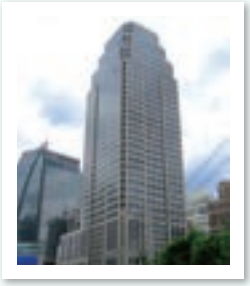
2008年 1月
山洋电气贸易（深圳）有限公司（中国）を設立

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

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



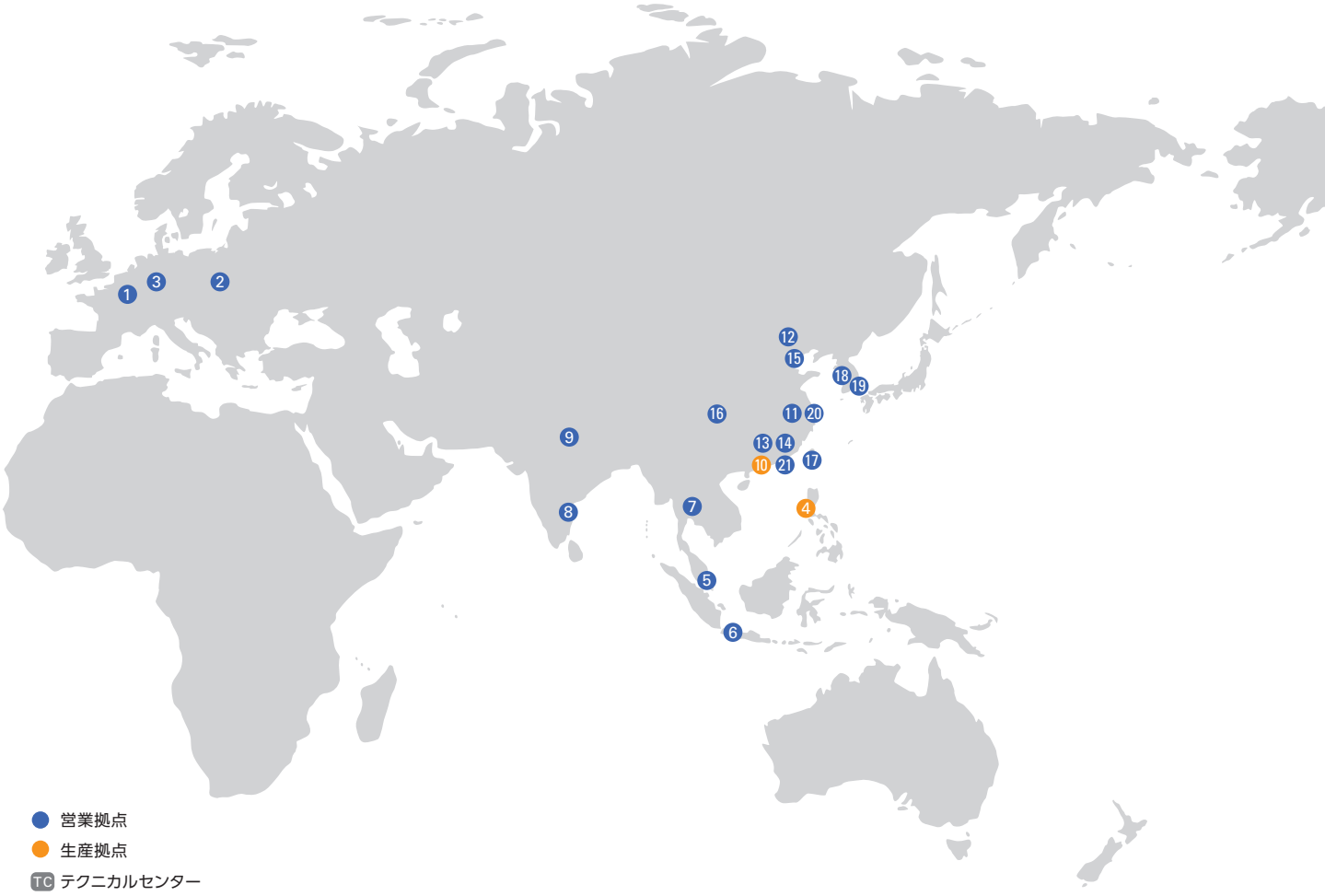
2013年 3月
東京証券取引所市場第一部に指定

2013年 8月
現所在地に本社を移転

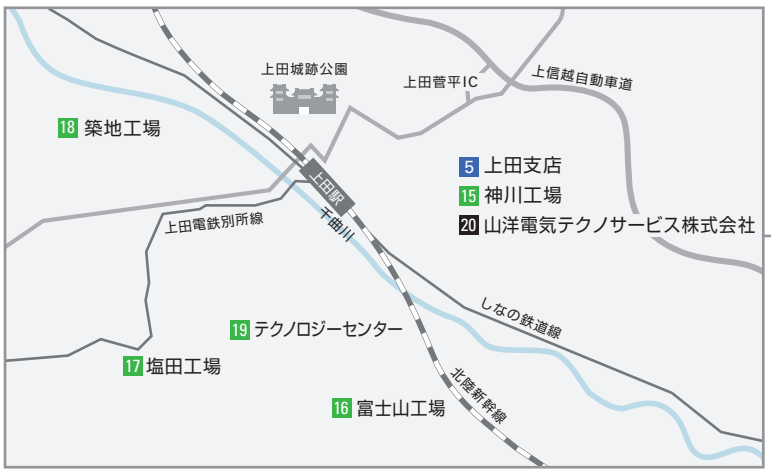
2014年 11月
上海山洋电气技术有限公司（中国）を設立

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

グローバルネットワーク



上田事業所



Japan

山洋電気株式会社

1 本社	8 浜松支店	15 神川（かんがわ）工場
2 札幌支店	9 刈谷支店	16 富士山（ふじやま）工場
3 仙台支店	10 名古屋支店	17 塩田（しおだ）工場
4 宇都宮支店	11 京都支店	18 築地（ついじ）工場
5 上田支店	12 大阪支店 TC	19 テクノロジーセンター
6 甲府支店	13 広島支店	
7 金沢支店	14 福岡支店	

20 山洋電気テクノサービス株式会社

21 山洋工業株式会社

Europe

1 SANYO DENKI *EUROPE S.A.* TC
2 Poland Branch

3 SANYO DENKI *GERMANY GmbH* TC

Southeast Asia

4 SANYO DENKI *PHILIPPINES, INC.*

5 SANYO DENKI *SINGAPORE PTE. LTD.* TC
6 Indonesia Representative Office

7 SANYO DENKI *(THAILAND)CO., LTD.* TC

8 SANYO DENKI *INDIA PRIVATE LIMITED*
9 Gurgaon Office

East Asia

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

11 SANYO DENKI *SHANGHAI CO., LTD.* TC
12 Beijing Branch

13 SANYO DENKI *(H.K.)CO., LIMITED*

14 SANYO DENKI *(Shenzhen)CO., LTD.* TC
15 Tianjin Branch
16 Chengdu Branch

17 SANYO DENKI *TAIWAN CO., LTD.* TC

18 SANYO DENKI *KOREA CO., LTD.* TC
19 Busan Branch

20 SANYO DENKI *ENGINEERING(Shanghai)CO., LTD.*

21 SANYO DENKI *ENGINEERING(Shenzhen)CO., LTD.*

North America

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

拠点一覧 2018年10月現在

本社・支店

本社
〒170-8451
東京都豊島区南大塚 3-33-1
TEL:(03)5927 1020(大代表) FAX :(03)5952 1600

札幌支店
〒060-0001
北海道札幌市中央区北 1 条西 7-3-2(北一条 大和田ビル)
TEL :(011) 280 1202 FAX :(011) 280 1212

仙台支店
〒980-0021
宮城県仙台市青葉区中央 2-2-6(三井住友銀行仙台ビル)
TEL :(022) 224 5491 FAX :(022) 224 5493

宇都宮支店
〒321-0953
栃木県宇都宮市東宿郷 3-1-1(中央宇都宮ビル)
TEL :(028) 639 1770 FAX :(028) 639 1660

上田支店
〒386-8634
長野県上田市殿城 5-4
TEL:(0268)71 8544 FAX:(0268)23 8155

甲府支店
〒400-0858
山梨県甲府市相生 2-3-16(三井住友海上甲府ビル)
TEL :(055) 236 3434 FAX :(055) 236 3488

金沢支店
〒920-0031
石川県金沢市広岡 3-1-1(金沢パークビル)
TEL :(076) 235 2041 FAX :(076) 235 2040

浜松支店
〒430-7712
静岡県浜松市中区板屋町 111-2(浜松アクトタワー)
TEL :(053) 455 3321 FAX :(053) 455 3396

刈谷支店
〒448-0857
愛知県刈谷市大手町 2-15(センターヒル・OTE21)
TEL :(0566) 27 0221 FAX :(0566) 27 0231

名古屋支店
〒460-0003
愛知県名古屋市中区錦 1-11-11(名古屋インターシティ)
TEL :(052) 231 3335 FAX :(052) 231 3209

京都支店
〒600-8028
京都府京都市下京区寺町通松原下ル植松町 733
(河原町 NNN ビル)
TEL :(075) 344 2515 FAX :(075) 344 2513

大阪支店
〒540-6007
大阪府大阪市中央区城見 1-2-27(クリスタルタワー)
TEL :(06) 6946 6006 FAX :(06) 6946 6003

広島支店
〒732-0824
広島県広島市南区的場町 1-2-21
(広島第一生命 OS ビルディング)
TEL :(082) 263 5011 FAX :(082) 263 5156

福岡支店
〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東 3-1-1(ノーリツビル福岡)
TEL :(092) 482 2401 FAX :(092) 482 2398

上田事業所

生産拠点

神川(かんがわ)工場
〒386-8634
長野県上田市殿城 5-4
TEL :(0268) 22 8585 FAX :(0268) 23 8355

富士山(ふじやま)工場
〒386-1212
長野県上田市富士山 4016
TEL :(0268) 38 8111 FAX :(0268) 38 8183

塩田(しおだ)工場
〒386-1324
長野県上田市五加 517
TEL :(0268) 38 6611 FAX :(0268) 38 0585

築地(ついじ)工場
〒386-1107
長野県上田市築地 827
TEL :(0268) 27 8520 FAX :(0268) 26 5841

研究・開発拠点

テクノロジーセンター
〒386-1211
長野県上田市下之郷 812-3(上田リサーチパーク内)
TEL :(0268) 37 1700 FAX :(0268) 37 1704

ロジスティックセンター
〒386-1604
長野県小県郡青木村殿戸 252-5
TEL :(0268) 31 3440 FAX :(0268) 31 3430

グループ会社

日本

山洋電気テクノサービス株式会社
〒386-8634
長野県上田市殿城 5-4
TEL :(0268) 71 8577 FAX :(0268) 23 8355

山洋工業株式会社
本社
〒210-0832
神奈川県川崎市川崎区池上新町 3-4-3
TEL :(044) 299 5451 FAX :(044) 270 1302

本部機構
〒153-0042
東京都目黒区青葉台 2-17-12
TEL :(03) 3464 8901 FAX :(03) 3464 8900

ヨーロッパ

SANYO DENKI *EUROPE S.A.*
P.A. PARIS NORD II
48 Allée des Erables-VILLEPINTE, BP.57286,
F-95958 ROISSY CDG CEDEX, France
TEL: +33 1 48 63 26 61

Poland Branch
ul. Wodociągowa 56
30-205 Kraków, Polska
TEL: +48 12 427 30 73

SANYO DENKI *GERMANY GmbH*
Frankfurter Strasse 80-82
65760 Eschborn, Germany
TEL: +49 6196 76113 0

東南アジア

SANYO DENKI *PHILIPPINES, INC.*
No. 2 Block F-1 Subic Techno park,
Argonaut Highway Boton Area,
Subic Bay Freeport Zone
PHILIPPINES 2222
TEL: +63 47 252 1735

SANYO DENKI *SINGAPORE PTE. LTD.*
988 Toa Payoh North, #04-08,
Singapore 319002
TEL: +65 6223 1071

Indonesia Representative Office
Summitmas II 4th Floor,
Jl. Jend. Sudirman Kav.61-62,
Jakarta 12190, Indonesia
TEL: +62 21 252 3202

SANYO DENKI *(THAILAND)CO., LTD.*
388 Exchange Tower, 25th Floor,
Unit 2501-1, Sukhumvit Road,
Klongtoey, Klongtoey,
Bangkok 10110 Thailand
TEL: +66 2261 8670

SANYO DENKI *INDIA PRIVATE LIMITED*
#14 (Old No. 6/3), Avenue Road, Nungambakkam,
Chennai - 600034 Tamil Nadu, India
TEL: +91 44 420 384 72

Gurgaon Office
Unit No. 907, 9F Vatika City Point,
MG Road, Gurgaon - 122002 Haryana, India
TEL: +91 12 442 183 26

東アジア

SANYO DENKI *(Zhongshan)CO., LTD.*
1st Floor, Building A2, eNet Industrial Park,
17 Fuse Road, Sanjiao Town,
Zhongshan 528445 China
TEL: +86 760 89936321

SANYO DENKI *SHANGHAI CO., LTD.*
Room2106-2110, Bldg A,
Far East International Plaza, No. 319,
Xianxia Road, Shanghai, 200051, China
TEL: +86 21 6235 1107

Technical Center
Area B 1F, Building 8, No. 1199 Ji Di Road,
Minhang District, Shanghai, China
TEL: +86 21 6221 7069

Beijing Branch
Room1222, Tower B, Beijing COFCO Plaza,
No. 8 Jianguomennei Dajie,
Dong Cheng District, Beijing 100005 China
TEL: +86 10 6522 2160

SANYO DENKI *(H.K.)CO., LIMITED*
Room 2305, 23/F, South Tower,
Concordia Plaza, 1 Science Museum Road,
TST East, Kowloon, Hong Kong
TEL: +852 2312 6250

SANYO DENKI *(Shenzhen)CO., LTD.*
02-11 2/F, Shenzhen International Chamber
of Commerce Tower, No. 168 Fuhua 3 Road,
Futian District, Shenzhen, 518048, Guangdong,
China
TEL: +86 755 3337 3868

Tianjin Branch
Room AB 16th Floor TEDA Building,
No. 256 Jie Fang Nan Road,
Hexi District, Tianjin 300042 China
TEL: +86 22 2320 1186

Chengdu Branch
Room2105B, Block A, Times Plaza,
2 Zongfu Road, Jinjiang District,
Chengdu, 610016, Sichuan, China
TEL: +86 28 8661 6901

SANYO DENKI *TAIWAN CO., LTD.*
N-711, 7F, Chia Hsin 2nd Bldg.,
No. 96, Sec.2, Zhongshan N. Rd.,
Taipei 10449, Taiwan
TEL: +886 2 2511 3938

SANYO DENKI *KOREA CO., LTD.*
15F, KDB Building, 372,
Hangang-daero, Yongsan-gu,
Seoul, 04323, Korea
TEL: +82 2 773 5623

Busan Branch
8F, CJ Korea Express Building,
119 Daegyo-ro, Jung-gu,
Busan, 48943, Korea
TEL: +82 51 796 5151

SANYO DENKI *ENGINEERING(Shanghai)CO., LTD.*
Area B 1F, Building 8, No. 1199 Ji Di Road,
Minhang District, Shanghai, China
TEL: +86 21 6221 7069

SANYO DENKI *ENGINEERING(Shenzhen)CO., LTD.*
3rd Floor, 11th Building,
Niucheng 2nd industrial Area,
Niucheng Village, Nanshan,
Shenzhen, 518055, Guangdong, China
TEL: +86 755 8342 5095

北アメリカ

SANYO DENKI *AMERICA, INC.*
468 Amapola Avenue,
Torrance, CA 90501 U.S.A.
TEL: +1 310 783 5400

Silicon Valley Office
1700 Wyatt Dr. Suite 17,
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
TEL: +1 408 988 1700

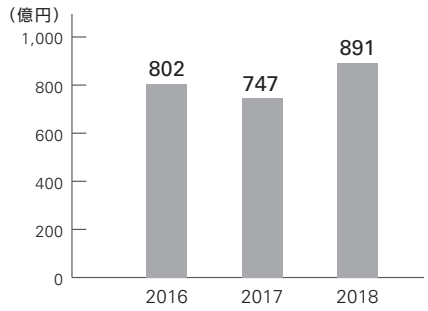
Chicago Office
1340 Remington Road Suite E,
Schaumburg, IL 60173 U.S.A.
TEL: +1 224 353 6420

Detroit Office
(Repair Center)
37511 Schoolcraft Road,
Livonia, MI 48150 U.S.A.
TEL: +1 734 525 1806

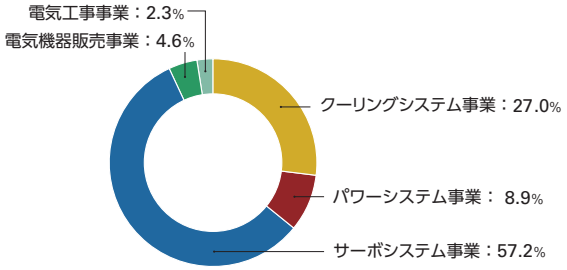
■会社概要

創　業	1927年8月
設　立	1936年12月
資本金	99億円(2018年3月31日現在)
連結売上収益	891億円(2018年3月期)
代表者	代表取締役兼社長　山本茂生
社員数	山洋電気グループ　3,456名(2018年9月30日現在)
本　社	〒170-8451 東京都豊島区南大塚3-33-1 電話 (03)5927 1020(大代表) FAX (03)5952 1600
上場証券取引所	東京証券取引所市場第一部
ウェブサイト	http://www.sanyodenki.co.jp

■連結売上　2018年3月期



■事業部門別売上高構成比率　2018年3月期



2018年10月現在 '18.10SZ

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO., LTD.