



SHIBAURA サーミスタが暮らしを支え、地球を守る

会社案内 | Corporate Profile



本 社 〒338-0001 埼玉県さいたま市中央区上落合2-1-24(三殖ビル)
TEL. 048 (615) 4000 (代表) / FAX. 048 (615) 4001

製品問い合わせ先

東日本営業課 〒338-0001 埼玉県さいたま市中央区上落合2-1-24(三殖ビル)
TEL. 048 (615) 4100 (代表) / FAX. 048 (615) 4101

西日本営業課 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-6-4(アーバンリサーチビル9階)
TEL. 06 (6479) 6000 (代表) / FAX. 06 (6479) 6010

中部営業課 〒460-0003 名古屋市中区錦2-5-12(パシフィックスクエア名古屋錦5階)
TEL. 052 (203) 4821 (代表) / FAX. 052 (203) 4823

SHIBAURAサーミスタが暮らしを支え、地球を守る

人類の歴史は過去から未来に向かって、産業も国家も、生活の向上を目指して常に発展し、変化を続けます。これに対し企業は、変化の数年後の姿を洞察し、自社企業をその変化に対応すべく制約を越えて現在を変革していかなければなりません。世はまさに変転極まりない進歩の渦中であって、我々の接する科学技術の面でも、日夜革新が続けられています。市場ニーズの多様化、国際情勢の変化など、企業をめぐる状況は厳しく、資源・エネルギーの枯渇や人の営みによる環境破壊が新たな問題として浮かび上がってきています。

このような情勢下では、周囲を最適に制御することは、必須の条件であり、温・湿度・風速のコントロールは不可欠な対応策です。快適性を求める民生需要と効率化を求める産業需要および枯渇対策としての国家的需要に支えられた温・湿度コントロールの市場は、国内外的に、ますます広がって行くことでしょう。

明確な戦略を持たない研究開発は、たとえ一時的に成功を収めることがあっても、長期的持続的な成功は望めません。

また、企業が顧客の欲求するものを生産することができるかどうか、これがその企業が社会に存在する価値を持っているかどうかを決定します。

さらに、成功の王道は、できる限り忠実に、変化する社会の要求と必要に奉仕することです。人が何を望み、何を必要としているかを見きわめ、それに効果的に奉仕できるような体制を整えることが、社会的責任を果たすより良い道であり、より多くの利益をもたらすものと確信します。

人は誰も努力の積み重ねによって、無限の発展性を持っています。芝浦電子はあらゆる可能性に挑戦し、技術によって明日を拓き、豊かな未来を希求します。

世界に認められた技術

芝浦電子の高性能ガラス封止サーミスタや製造技術の優秀性が、当社を訪れる世界のトップマネージャーやチーフエンジニアに認められ、販売や技術に関する契約がますます増加しています。

世界の標準を目指して

芝浦電子は長期に渡って蓄積したNTCガラス封止サーミスタの開発技術に加え、世界各地におけるサーミスタおよびサーミスタセンサの需要の急増に密着した対応により、世界標準規格としての地位を築いていきます。

グローバルな展開

芝浦電子は皆様の快適かつ豊かな暮らしを支えるために、常に時代を先取りしつつ、高精度・高安定のサーミスタ温度センサを世界中へ幅広く提供していきます。

社標



SHIBAURA DENSHIの頭文字を示すもので

- 1 Sensing Deviceを
- 2 Successive Developmentし
- 3 Speedy Deliveryする

すなわち、センサ機器を次々と開発し、いち早くお客様にお届けするというモットーをあらわしています。



ISO 9001 認証 会社 ISO 14001 認証 会社

※西日本営業課および中部営業課を除く

Top Message

トップメッセージ

当社は1953年、計測・制御用サーミスタメーカーとして創業し、長年サーミスタ素子および温度センサの製造、販売を続けてまいりました。これもひとえにステークホルダーの皆様のおかげであると心から感謝しております。

創業以来、社会の環境は大きく変化し、特に近年、地球温暖化、省エネルギー化やCO2排出問題などは、全世界レベルで解決していかなければならない重要な課題となっております。

そのような状況の中、当社の製品は、自動車、空調機器や家庭用電化製品、住宅設備や産業機器、プリンターなどを中心に、世界中で幅広くご使用いただいております。それらの製品は、安全、安心で、より快適な暮らしの実現とともに、省エネルギー化や環境の改善にも貢献しております。

今後も芝浦電子グループの社員一人ひとりが、あらゆる品質を高め、企業価値を高めていくことで、ステークホルダーの皆さまのご期待に応えられる企業を目指してまいります。

代表取締役社長

葛西 晃

Philosophy

芝浦電子の経営理念

企業目的

**われわれは、地球環境を守り、
世界の人々の笑顔あふれる暮らしの向上と
文化の発展に貢献することを目的とする**

経営方針

- 一、芝浦電子の社員一人ひとりは、夢に向かい情熱をもって果敢に挑戦し、
価値観を共有し思いやり、主体的に行動する
磨かれた個性と感性を発揮し、互いに切磋琢磨し、仕事を通じて成長できる
人財を育成し、自由闊達な企業風土を醸成する
- 一、われわれの製品がお客様の価値向上に貢献できるように努力する
お客様のニーズに応え、迅速で正確な対応を行い、適正な利益を確保することで
これを達成する
- 一、地球環境を守るため、エネルギー効率の向上に寄与し、安心で安全な社会の
実現に貢献する
- 一、社会から信頼され、選ばれる会社になり続けることで企業価値を高め、
もって株主に貢献する

Profile

会社概要

会社名

株式会社 芝浦電子

英社名

SHIBAURA ELECTRONICS CO., LTD.

所在地

埼玉県さいたま市中央区上落合2-1-24(三殖ビル)

創業

1953年3月3日

資本金

21億4,461万円

スタンダード市場上場銘柄

登録1985年9月

従業員数

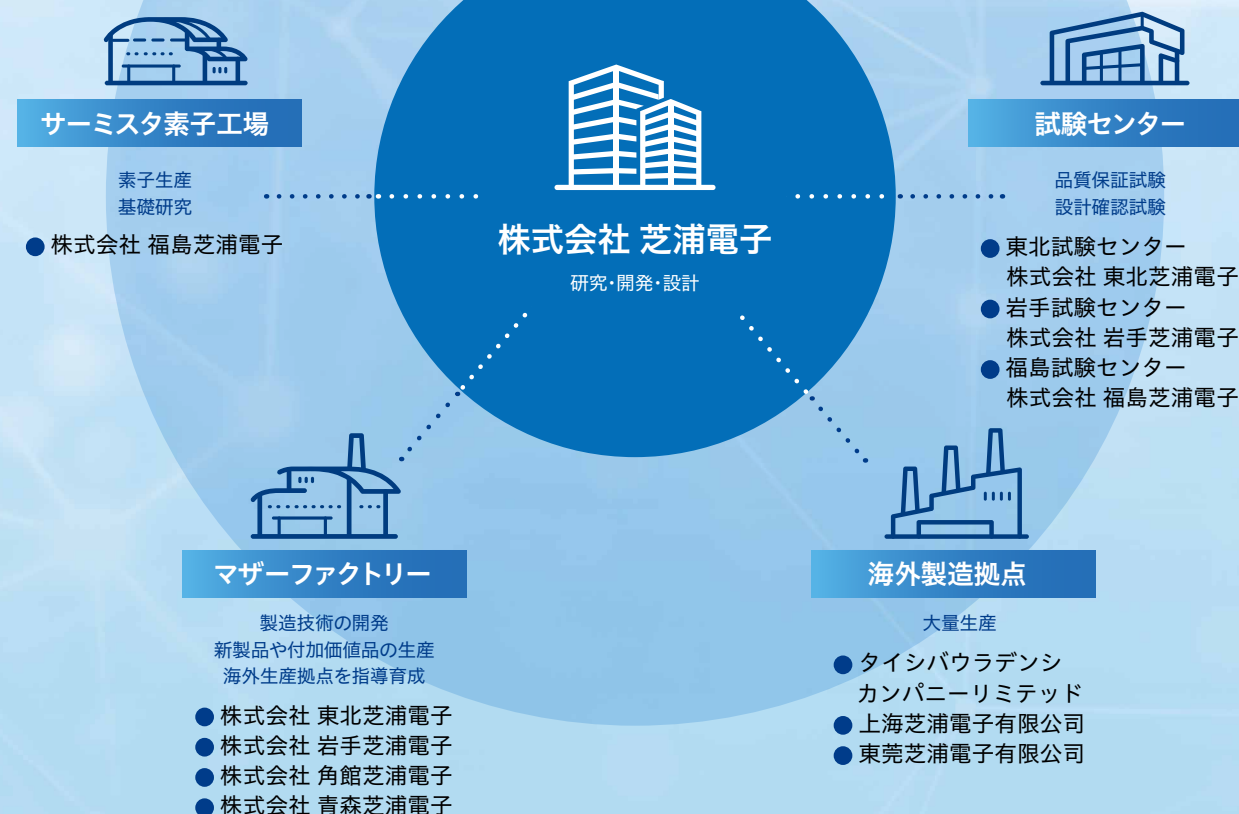
約4,549人

(2024年9月30日現在/連結)

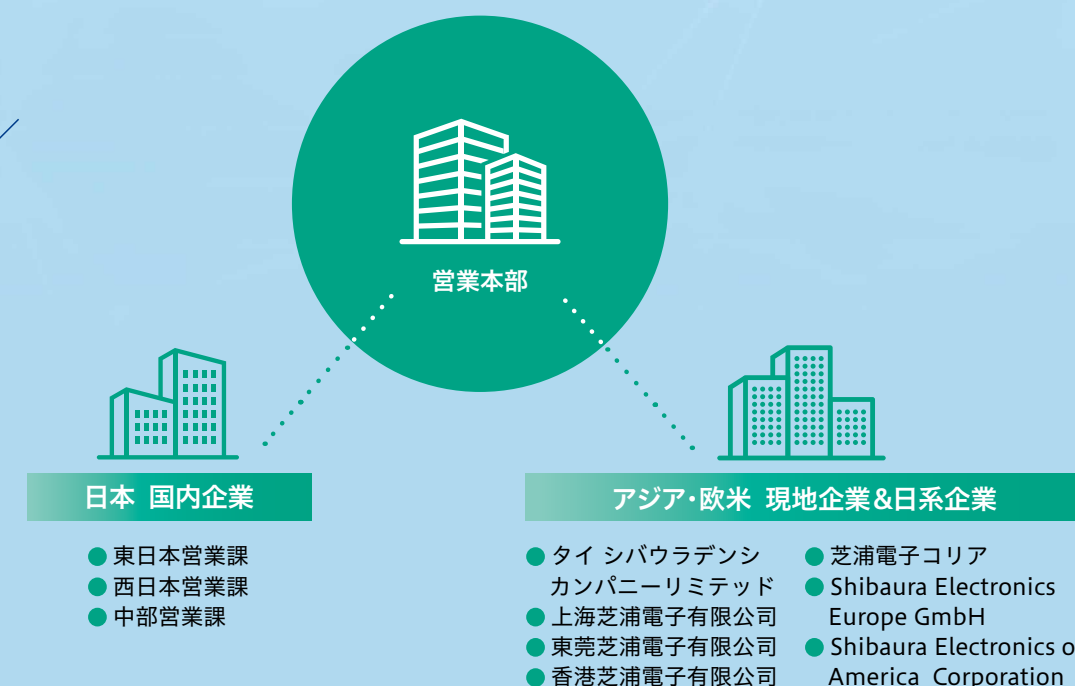


製造体制

お客様の製品開発段階から、使用環境、温度域などの仕様についての打ち合わせを重ね、ともに課題を解決しながら、よりニーズにあった製品をカスタマイズで製造しています。徹底した品質管理体制により、高品質で信頼性の高い製品を、安定的に大量生産しご提供しています。多様なお客様のニーズに応じた製品供給を支えているのは、国内5か所、海外3か所の生産拠点です。



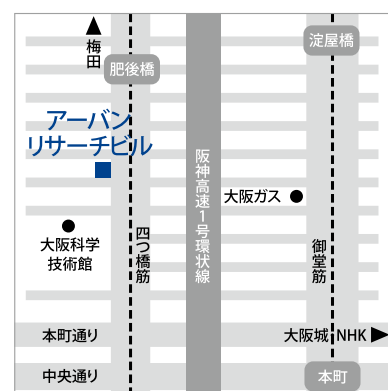
販売体制



本社・東日本営業課



西日本営業課



中部営業課



Domestic bases

国内拠点

確立した生産体制で
高信頼性の製品をお届けします。

芝浦電子グループは、本社で研究・開発・設計をおこない、関連するグループ工場で製造技術と製造を担当し、一貫した品質管理の基に、信頼性の高い製品を製造、販売しています。

(株) 青森芝浦電子
(株) 岩手芝浦電子
(株) 東北芝浦電子
(株) 角館芝浦電子

(株) 福島芝浦電子

東日本営業課・欧米アジア営業本部

中部営業課

西日本営業課



(株) 福島芝浦電子



(株) 岩手芝浦電子 第一工場



(株) 岩手芝浦電子 第二工場



(株) 東北芝浦電子



(株) 青森芝浦電子



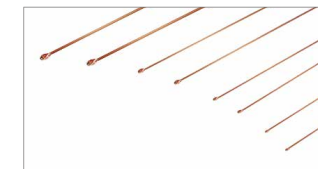
(株) 角館芝浦電子

高品質製品 主要工場

(株) 福島芝浦電子

〒969-1204 福島県本宮市糠沢字東笹田66-5
TEL. 0243-44-3017(代) FAX. 0243-44-4365
ISO9001, ISO14001 認証工場 IATF16949 認証工場

PSB-S形



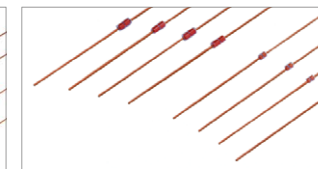
UH1形



KG3・KG2形



PSB-N形



NS II・NS III形



RB1形



(株) 岩手芝浦電子

〒028-5313 岩手県二戸郡一戸町鳥越字野月道ノ下17
TEL. 0195-33-2981(代) FAX. 0195-33-2071
【第一工場】ISO9001, ISO14001 認証工場 【第二工場】ISO9001, ISO14001 認証工場

家電用



自動車用



給湯機器用



(株) 東北芝浦電子

〒014-1201 秋田県仙北市田沢湖生保内字下高野58-66
TEL. 0187-46-2888(代) FAX. 0187-46-2999
ISO9001, ISO14001 認証工場

産業機器用



情報機器用



調理器用



暖房機器用



(株) 青森芝浦電子

〒039-0141 青森県三戸郡三戸町大字川守田字草鞋平74-1
TEL. 0179-22-1122(代) FAX. 0179-22-1120
ISO9001, ISO14001 認証工場

空調機器用・カーエアコン用



白物家電用・バッテリー用



(株) 角館芝浦電子

〒014-0346 秋田県仙北市角館町川原羽黒堂60-2
TEL. 0187-54-3210(代) FAX. 0187-55-4888
ISO9001, ISO14001 認証工場

自動車用(EV・HEV用)



国内販売網

お近くの営業所へお問い合わせ下さい。

西日本営業課

〒550-0003 大阪市西区京町堀1-6-4
(アーバンリサーチビル9階)
TEL. 06 (6479) 6000(代表)
FAX. 06 (6479) 6010



中部営業課

〒460-0003 名古屋市中区錦2-5-12
(パシフィックスエア名古屋錦5階)
TEL. 052 (203) 4821(代表)
FAX. 052 (203) 4823



東日本営業課

〒338-0001 埼玉県さいたま市
中央区上落合2-1-24(三殖ビル)
TEL. 048 (615) 4100(代表)
FAX. 048 (615) 4101



Overseas bases

海外拠点

Shibaura Electronics
Europe GmbH
(ドイツ)

株式会社芝浦電子コリア

上海芝浦電子有限公司

東莞芝浦電子有限公司

香港芝浦電子有限公司

Thai Shibaura
Denshi Co., Ltd.

Shibaura Electronics of
America Corporation
(米国)



東莞芝浦電子有限公司



上海芝浦電子有限公司



Thai Shibaura Denshi Co., Ltd.



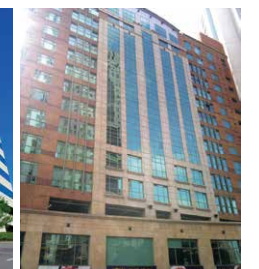
株式会社芝浦電子コリア



Shibaura Electronics Europe GmbH (ドイツ)



Shibaura Electronics of America Corporation (米国)



香港芝浦電子有限公司

海外工場

● 東莞芝浦電子有限公司

中華人民共和国
広東省東莞市長安鎮新安上新路21号
TEL. 86-769-85412371
FAX. 86-769-85412370
ISO9001, ISO14001 認証工場

● 上海芝浦電子有限公司

中華人民共和国
上海市嘉定区菊園新区昌徐路88号
TEL. 86-21-5916-7387
FAX. 86-21-5916-7087
ISO9001, ISO14001 認証工場

● Thai Shibaura Denshi Co., Ltd.

51 Moo 3 Tambol Namtan, Amphur Inburi,
Singburi, Thailand
TEL. 66-36-812-870
FAX. 66-36-812-871
ISO9001, ISO14001 認証工場
IATF16949* 認証工場
(*のみ電装製造部に限る)

海外販売網

● 株式会社芝浦電子コリア

(Samyoung Bldg) rm No.202 557
Gyeongin-ro, Guro-gu, Seoul, Korea
TEL. 82-2-6346-0511-2
FAX. 82-2-2069-2265

● 欧米アジア営業本部

〒338-0001 埼玉県さいたま市
中央区上落合2-1-24(三殖ビル)
TEL. 048(615)4200(代表)
FAX. 048(615)4201

● Shibaura Electronics Europe GmbH(ドイツ)

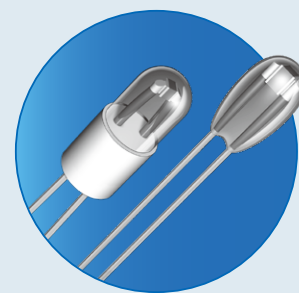
Trimburgstrasse 2,
81249 Munich, Germany
TEL. 49-89-8403-9034
FAX. 49-89-8946-0749

● 香港芝浦電子有限公司

Room 801, 8/F., Grand City Plaza, 1-17
Sai Lau Kok Road, Tsuen Wan,
N.T., HongKong
TEL. 852-2377-1678
FAX. 852-2376-3361

● Shibaura Electronics of America Corporation (米国)

39555 Orchard Hill Place,
Suite 435, Novi, MI 48375, USA
TEL. 1-248-504-6090
FAX. 1-248-939-8055



Automobile

自動車に使われているサーミスタ

自動車には1台あたり15本程度のサーミスタが使われています。環境性能の向上や、安全性、快適性をより高くするためさまざまな種類のサーミスタが搭載されています。エンジン温度、外気温、EV/HEV自動車のモータ、バッテリー、インバーターの温度制御用などにも用いられます。

自動車用サーミスタセンサ

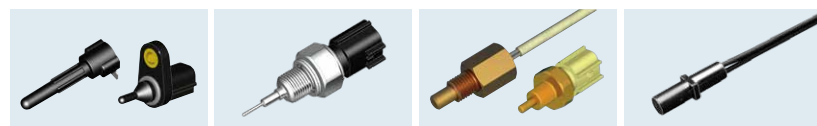
EV/HEV(電気自動車)

- ・モータ
- ・ジェネレーター
- ・パワーコントロールユニット(PCU)
- ・バッテリー
- ・充電機器
- ・空調
- ・燃料電池車(FCV)



エンジン制御

- ・吸気温
- ・EGR
- ・Tmap
- ・水温
- ・油温
- ・燃料温度
- ・排気温



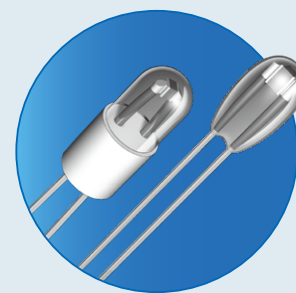
空調関連ほか

- ・エバポレーター
- ・外気温
- ・室内温
- ・ドアミラー



トランスミッション関連

- ・ギアオイル(ATF)



Home

家庭に使われているサーミスタ

家庭内では、キッチン家電やエアコンをはじめとする白物家電や住宅設備などさまざまな用途で使用されています。製品の高機能化、省エネルギー化に伴い、より高精度な温度制御が求められます。

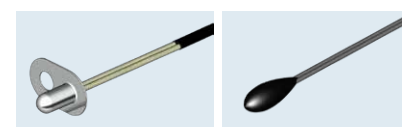
エアコン用サーミスタセンサ

- ・配管
(室内機・室外機)
- ・室温センサ
- ・レベルセンサ



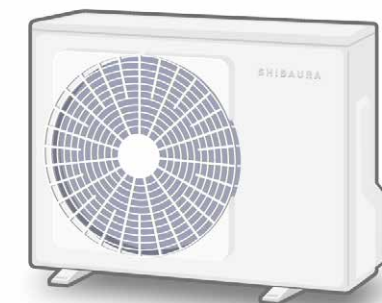
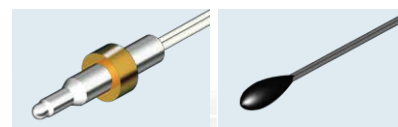
ファンヒータ用サーミスタセンサ

- ・気化器
- ・温風
- ・室温



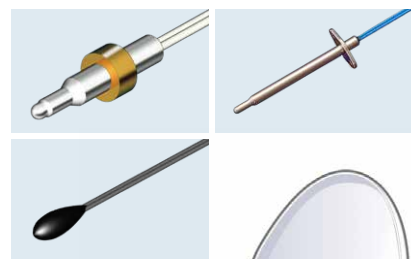
ガス給湯システム・ヒートポンプ給湯器用サーミスタセンサ

- ・入水、出湯
- ・バーナーセンサ
- ・外気温
- ・吸気温
- ・浴室乾燥暖房機
- ・レベルセンサ



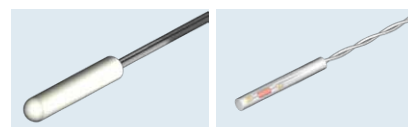
温水便座用サーミスタセンサ

- ・入水温、出湯
- ・便座ヒーター
- ・温風乾燥
- ・室温



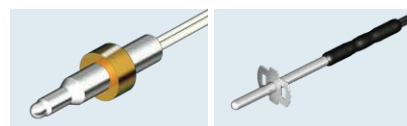
冷蔵庫用サーミスタセンサ

- ・庫内
- ・霜取り
- ・製氷機



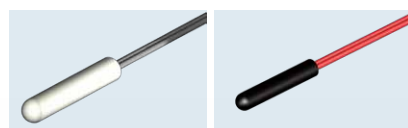
家庭用燃料電池用サーミスタセンサ

- ・貯湯タンク水温
- ・改質器



洗濯乾燥機用サーミスタセンサ

- ・水温管理
- ・温風制御



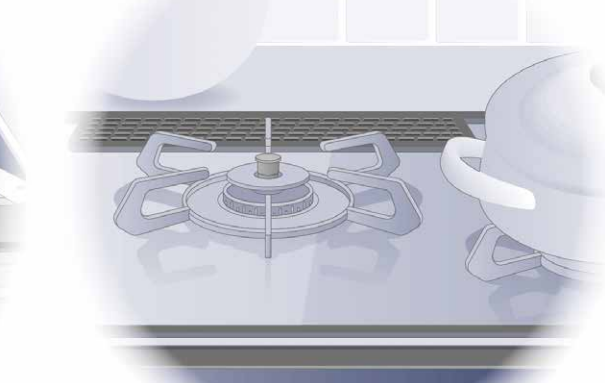
炊飯器用サーミスタセンサ

- ・蓋センサ
- ・底センサ
- ・側面センサ



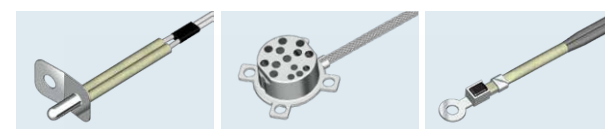
調理コンロ用サーミスタセンサ

- ・IH調理器
- ・ガスコンロ (SIセンサ)
- ・グリル



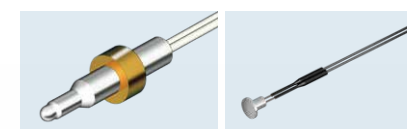
オーブンレンジ用サーミスタセンサ

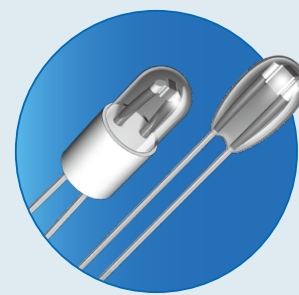
- ・庫内温度
- ・湿度センサ
- ・マグネトロン



コーヒーマーカー用サーミスタセンサ

- ・水温管理
- ・ヒーター制御





Society

社会で使われているサーミスタ

工場や会社、店舗等で使用される機器には、安全性の向上や機械の故障を防ぐための制御など、さまざまな用途でサーミスタが使用されています。

火災報知器用サーミスタセンサ

・異常検知



情報機器用サーミスタセンサ

・定着、加圧ローラ
・機器内部温度



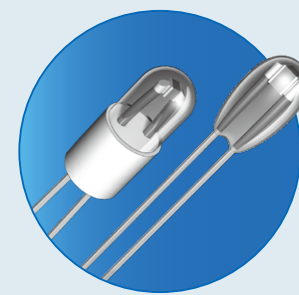
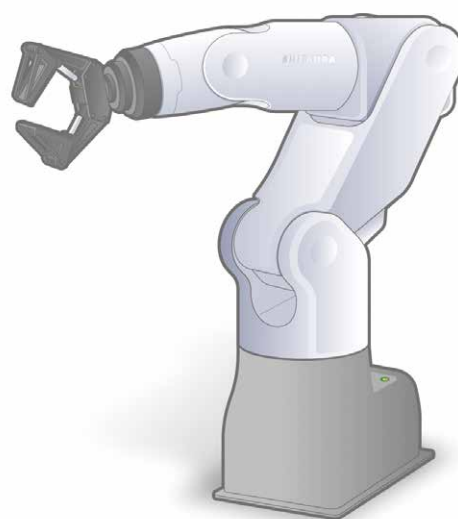
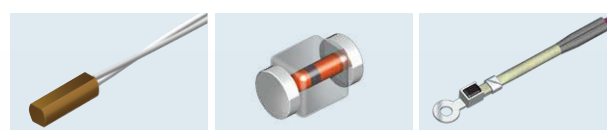
冷蔵・冷凍機器用サーミスタセンサ

・庫内温度
・製氷機



アームロボット用サーミスタセンサ

・サーボモーター
・IGBT
・インバータ



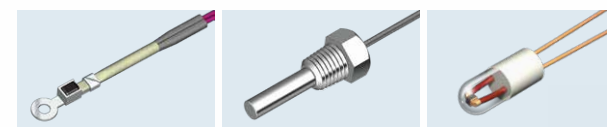
Medical devices

医療機器で使われているサーミスタ

医療機器にもサーミスタが使われています。高精細で小型のサーミスタが、人体に挿入する微細な機器や小型在宅治療機器への温度センサ搭載を可能にしています。

医療機器用サーミスタセンサ

・滅菌器
・血液分析装置
・CPAP



History沿革

社歴

東京証券取引所市場区分再編によりJASDAQスタンダードからスタンダード市場に移行	2022
(株)岩手芝浦電子が(株)三春電器を吸収合併	2020
Shibaura Electronics of America Corporation設立(デトロイト)	2015
(株)岩手芝浦電子が(株)一戸芝浦電子を吸収合併	2014
定着器用非接触温度センサ(A7小型アキシアルリードタイプ) 角型フッ素樹脂加工温度センサ	2014
本社・浦和営業所(後に東日本営業課に部署名変更)移転(埼玉県さいたま市中央区)、 名古屋営業所(後に中部営業課に部署名変更)移転(愛知県名古屋市中区錦)	2013
Shibaura Electronics Europe GmbH設立(ドイツ)	2012
浦和営業所(後に東日本営業課に部署名変更)移転(埼玉県さいたま市中央区)	2011
	2010
給湯器用ダブル温度センサ(安全機能追加型)	2010
PSB-S2サーミスタ、高温用サーミスタ(UH1形)	2008
高温用サーミスタ(UH2形)、ワイドレンジサーミスタ(PLシリーズ)	2006
PSB-S9サーミスタ、9型非接触・接触式センサ、 絶対湿度センサ(HS-13、DH-5)	2003
ISO14001認証取得、 (株)芝浦電子コリア設立(韓国)	2003
香港芝浦電子有限公司設立(香港)、ISO9001認証取得	2001
エプコス社と技術提携	2000
	1999
絶対湿度センサ(DH-4)	1999
絶対湿度センサ(DH-1)	1998
1005・1608・EM2チップサーミスタ 車載用モータコイル用温度センサ	1997
デジタル温度計(MD-100)、絶対湿度センサ(HS-11)	1996
サイアム センシング デバイス マニユファクチュアリング カンパニーリミテッド (現:タイシバウラデンシカンパニーリミテッド)設立(タイ国) (株)芝浦電子に社名変更	1996
(株)三戸芝浦電子(後に(株)青森芝浦電子に社名変更)設立	1995
(株)角館芝浦電子設立	1994
耐久性NSサーミスタ、高温用NSサーミスタ、KGチップサーミスタ	1992
ラジオゾンデ温度センサ、催芽育苗器用温度調節器(C309A)	1991
(有)野田製作所(後に(株)一戸芝浦電子に社名変更)設立	1991
高精度サーミスタ(PSB-H)、G形チップサーミスタ、樹脂封止温度センサ(KT)	1990
LLT形タイプサーミスタ、PSB-N3サーミスタ、サーミスタレベルセンサ(C-118)、 フロントレベルセンサ	1989
PSB-Aサーミスタ、アンプ付絶対湿度センサ(HSA-1H、2H)、 マイクロアキシアルサーミスタ(PSB-A)、チップサーミスタ(C-3216)	1988
レベルセンサ、炭酸ガスセンサ、エアフローセンサ(F6201-1)、 多点風速計(F6204) PSB-S5サーミスタ	1987
PSB-S7サーミスタ、絶対湿度センサユニット(CHS-1)、水分活性計(WA-360)、 中温用サーミスタ(PMH)、ハーメチック形温度センサ	1986
大型温・湿度表示装置(SM-5904)	1985
リニア温度変換器、電子レンジ用湿度センサ、マルチ湿度計(SM-360)、 デジタル風速計(DA-300)	1984
瞬間湯沸器用温度センサ、水分活性計用アルコール補正器、 バーグラフ温度計	1983
水分活性計(WA-350)、ネオサーミー	1982
絶対湿度調節器、多点デジタル風速計、 ソーラシステム用差温サーモ(C-5445)、露点計(SM-312)／混合比計(SM-330)	1981
絶対湿度センサ／絶対湿度計開発、石油ストروب用温度センサ	1980
複写機熱定着用ソフトタッチセンサ、携帯用デジタル温度計(TD-210)	1979
電子レンジ用ミートプローブ、温度調節器(C-23・33、C-311・312・C-170)、 プロパンガス漏れ警報器、FC加工、PVCキャップ加工サーミスタ	1978
温度調節ユニット(SG-100)、PSB-N(ダイオード形)サーミスタ	1976
リニアサーミスタ	1975
計測用PSBサーミスタ開発、(機械生産化により、家電市場へ浸透)	1973
高温用温度計(MGAIⅢ-900)、高温用風速計(F-85)、 熱ペン式記録計(MS2)	1972
簡易温度調節器(C-200)	1971
温度調節器(C-168)、ネジ埋め込み形サーミスタ、サイロ用温度計／センサ	1970
シリコン整流器	1969
電話用シリコンバリスタ、シリコンダイオード	1967
気温差逆転層観測装置、テスター用温度センサ(サーミー)	1966
	1964
本社工場移転(埼玉県浦和市:現さいたま市)、 東京営業所開設(東京都千代田区飯田橋)	1963
大阪営業所(後に西日本営業課に部署名変更)開設(大阪府大阪市浪速区)	1962
	1961
π 形互換サーミスタ、サーミスタ風速計	1961
本社移転(東京都板橋区前野町)(株)芝浦電子製作所に組織変更	1959
本社新設・移転(東京都文京区関口町)	1956
(有)芝浦電子製作所に組織変更	1954
創業(東京都北区岩淵町)	1953

Main client主要取引先

主要取引先

自動車

(株)アイシン
Valeo
(株)AESCジャパン
サンデン(株)
(株)ジェイテクト
(株)GSユアサ
スズキ(株)
(株)SUBARU
住友電装(株)
ZF
(株)タムラ製作所
(株)デンソー
トヨタ自動車(株)
(株)豊田自動織機
日産自動車(株)
日本特殊陶業(株)
パナソニック(株)
日立Astemo(株)
Volkswagen
BOSCH
本田技研工業(株)
マレリ(株)
(株)ミクニ
三菱自動車工業(株)
(株)明電舎
矢崎総業(株)
Renault

空調機器

サンデン・リテールシステム(株)
ダイキン工業(株)
日本キヤリア(株)
パナソニック(株)
(株)富士通ゼネラル
三菱重工業(株)
三菱電機(株)
ヤンマーエネルギーシステム(株)

暖房機器

(株)コロナ
(株)千石
ダイニチ工業(株)
(株)長府製作所
(株)トヨトミ
(株)白山
パナソニック(株)
三菱電機(株)

情報機器

Infineon
沖電気工業(株)
キヤノン(株)
京セラドキュメントソリューションズ(株)
コニカミノルタ(株)
シャープ(株)
セイコーエプソン(株)
東芝テック(株)
富士フイルムビジネスイノベーション(株)
ブラザー工業(株)
(株)リコー
ローム(株)

白物家電

シャープ(株)
(株)東芝
パナソニック(株)
日立グローバルライフソリューションズ(株)
三菱電機(株)
Whirlpool

調理機器

LGエレクトロニクス
KEURIG
シャープ(株)
象印マホービン(株)
タイガー魔法瓶(株)
DeLonghi
東芝ホームテクノ(株)
パナソニック(株)
BSH
日立グローバルライフソリューションズ(株)
PHILIPS
三菱電機(株)
三菱電機ホーム機器(株)

給湯機器

(株)ガスター
(株)長府製作所
TOTO(株)
タカラスタンダード(株)
(株)ノーリツ
パーパス(株)
(株)ハーマン
(株)ハウステック
パナソニック(株)
(株)パロマ
Bosch Thermotechnology
(株)LIXIL
リンナイ(株)

産業機器

SMC(株)
オークマ(株)
オムロン(株)
澁谷工業(株)
新コスモス電機(株)
大和冷機工業(株)
能美防災(株)
パナソニック(株)
(株)初田製作所
ファナック(株)
フクシマガリレイ(株)
ホーチキ(株)
ホシザキ(株)
三浦工業(株)
(株)安川電機
ヤマザキマザック(株)

(敬称略・50音順)

取引銀行

(株)埼玉りそな銀行
(株)三菱UFJ銀行
(株)みずほ銀行
(株)三井住友銀行
(株)武蔵野銀行
(株)群馬銀行

(敬称略)