

 **SHIBAURA ELECTRONICS CO., LTD.**

SHIBAURA 热敏电阻将为人们生活提供支持，并保护地球环境



会社案内



 **SHIBAURA ELECTRONICS CO., LTD.**

本社
邮编338-0001 Sanshoku Bldg., 2-1-24, Kamiochiai, Chuo-ku, Saitama City, Saitama, Japan
TEL +81-48-615-4000 (代表) / FAX +81-48-615-4001 (总机)

东日本营业
Sanshoku Bldg. 2-1-24, Kamiochiai, Chuo-ku, Saitama City, Saitama 338-0001, Japan
TEL +81-48-615-4100 / FAX +81-48-615-4101

西日本营业
Urban Research Bldg., 1-6-4, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka 550-0003, Japan
TEL +81-6-6479-6000 / FAX +81-6-6479-6010

中部营业
Pacific Square Nagoya Nishiki 5F, 2-5-12, Nishiki, Naka-ku, Nagoya 460-0003, Japan
TEL +81-52-203-4821 / FAX +81-52-203-4823

SHIBAURA 热敏电阻 将为 人们生活提供支持，并 保护地球环境

人类的历史从过去到未来，无论是工业还是国家，均以提高生活为目标持续发展，不断改变。对此，企业必须洞察变化之后数年的情况，为应对该变化而超越制约，对当前的公司企业进行改革。世界正处在急速进步的进程中，即便是我们接触的科学技术领域，也在持续不断的日新月异。市场需求的多样化、国际形势的变化等，企业所处的环境十分严峻，资源、能源的枯竭以及人类的行为造成的环境破坏正在作为新的问题浮出水面。

在这样的形势下，对环境进行最佳的控制是必须的条件，温度、湿度及风速的控制是不可缺少的对策。追求舒适性的民生需求、追求效率化的产业需求以及作为枯竭对策的国家需求，由此衍生的温湿度控制的市场，将会在国内外变得越来越大。

没有明确战略的研究开发，即使暂时取得了成功，也无望长期的持续。

另外，企业能否生产顾客想要的产品，这将决定这个企业是否具有存在于社会的价值。

进而，成功的王道是全心全意地为变化的社会要求和需要服务。我坚信，看清人们想要什么、需要什么，建立能够有效为此服务的体制，是发挥社会责任的最佳渠道，将会带来更多的利益。

每一个人都会通过不间断的努力，拥有无限的发展空间。芝浦电子将挑战所有的可能性，通过技术开拓明天，追求丰裕的未来。

世界公认的技术

芝浦电子的高性能玻璃封装热敏电阻和优秀的制造技术，获得了访问本公司的世界各公司首脑和首席工程师的认可，销售和技术方面的合作正在不断增加。

以世界标准为目标

芝浦电子除了长期积累的NTC玻璃封装热敏电阻的开发技术外，还将通过密切应对世界各地热敏电阻和热敏电阻传感器需求的急剧增加，巩固作为世界标准规格的地位。

全球范围的推广

芝浦电子为了给大家舒适且丰裕的生活提供支持，时刻站在时代的前沿，向全世界广泛提供高精度、高稳定度的热敏电阻温度传感器。

公司标志



"用SHIBAURA DENSHI的开头字母表示，意思如下：

- 1 Sensing Device
- 2 Successive Development
- 3 Speedy Delivery

即，达成不断开发传感器设备，并将其尽快送到客户手中的目标。"



ISO 9001 认证公司 ISO 14001 认证公司

高层致辞

本公司于1953年作为检测/控制用热敏电阻生产厂商创立，多年来一直持续生产和销售热敏电阻元件及温度传感器。这离不开各位利益攸关者的关照，在此，我表示衷心的感谢。

创业以来，社会环境发生了巨大变化，特别是近年来，地球变暖、节能化以及CO2的排放问题等成为了必须在全世界范围内解决的重要课题。

在这种情况下，本公司的产品以汽车、空调设备、家用电器、住宅设备、产业机器、打印机等为中心，在全世界得到了广泛的使用。这些产品在实现安全、安心、更舒适的生活的同时，也在为节能化和环境的改善做出贡献。

今后，芝浦电子集团的目标是，通过让每一位员工去提高所有品质、提高企业价值，以满足各位利益攸关者的期待。

葛西晃

代表取缔役社长
株式会社芝浦电子

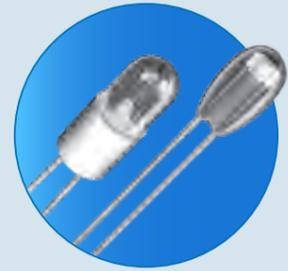
经营理念

企业目的

我们致力于保护地球环境，提高人们的生活水平，打造充满笑容的世界，并为文化的发展做出贡献。

经营方针

1. 作为芝浦电子的一员，满怀热情朝着梦想勇敢挑战，在共享价值观及为别人着想得同时，发挥主观能动性。
发挥磨练出的个性和感性，相互切磋琢磨，培养能够通过工作取得成长的人才，构建自由豁达的企业文化。
2. 努力让我们的产品为提高客户价值做出贡献。
响应客户的需求，做到迅速且正确地对应，通过确保合理的利益来达成此目标。
3. 保护地球环境，努力提高能源效率，为实现安心安全的社会做出贡献。
4. 通过成为长期受社会信赖、被社会选择的公司，来提高企业价值，为股东做出贡献。



汽车

每辆汽车大约使用15个左右的热敏电阻。为了改善环境性能并实现更高的安全性、舒适性，汽车中搭载了各种热敏电阻。

汽车

EV/HEV (电气汽车)

- 马达
- 发电机
- 电源控制单元(PCU)
- 电池
- 充电设备
- 空调
- 燃料电池车(FCV)



引擎控制

- 进气温度 · EGR · Tmap
- 水温 · 油温 · 燃料温度
- 排气温度



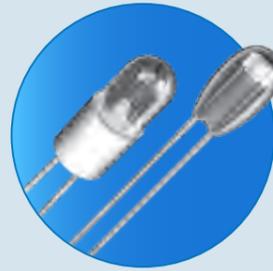
空调相关等

- 蒸发器
- 外界温度
- 室内温度
- 后视镜



变速器相关

- 齿轮油(ATF)



医疗设备

在各种用途的医疗设备中使用了热敏电阻。能够在可将小型热敏电阻超精细地插入人体的微小设备和小型家庭治疗设备上搭载温度传感器。

医疗设备

- 灭菌器
- 血液分析仪
- CPAP



社会

在工厂、公司、店铺等使用的机器中，为了提高安全性和防止机器故障，用于控制等的热敏电阻被使用在各种各样的用途上。

家电

在家庭内，被用于厨房家电和空调等白色家电和住宅设备等各种用途上。随着产品的高功能化和节能化，需要更加高精度的温度控制。

火灾报警器

- 异常检测



冰箱

- 冰箱内
- 制冰机



复合机

- 定影、加压辊
- 机器内部温度



手臂机器人

- 伺服马达
- IGBT
- 变频器



空调

- 配管 (室外机/室内机)
- 室温传感器
- 水位传感器



暖风机

- 气化器
- 暖风
- 室温



燃气热水器, 热泵热水器

- 进水、出热水
- 燃烧器传感器
- 外界温度
- 进气温度
- 浴室烘干机/加热器
- 水位传感器



温水马桶座

- 进水温度、出热水
- 马桶座加热器
- 暖风干燥
- 室温



家庭用燃料电池

- 储热水箱水温
- 改质器



电饭锅

- 锅盖传感器
- 锅底传感器
- 侧面传感器



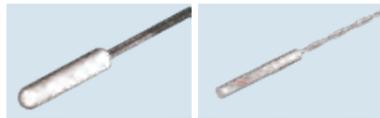
电熨斗

- 蒸汽槽



冰箱

- 冰箱内
- 除霜
- 制冰机



洗涤烘干机

- 水温管理
- 暖风控制



灶具

- IH烹饪设备
- 燃气灶 (SI传感器)
- 烤架



微波炉

- 冰箱内温度
- 湿度传感器
- 磁控管



咖啡机

- 水温管理
- 加热器控制



公司概况

公司名称

SHIBAURA ELECTRONICS CO.,LTD.

公司地址

邮编338-0001 Sanshoku Bldg., 2-1-24, Kamiochiai, Chuo-ku, Saitama City, Saitama, Japan

创业时间

1953年3月3日

资本金

21亿4461万日元

标准市场上市交易股

1985年9月注册

员工人数

合并 约4,500名: 截至2022年3月31日



生产体制

从客户的产品开发阶段开始,我们就不断针对使用环境和温度范围等使用条件进行沟通,共同解决问题,定制更符合需求的产品。凭借完善的品质控制体系,我们稳定地大量生产并提供高质量和高可靠性的产品。日本国内的5处和海外的3处生产基地正在不断提供能够满足不同客户需求的产品。



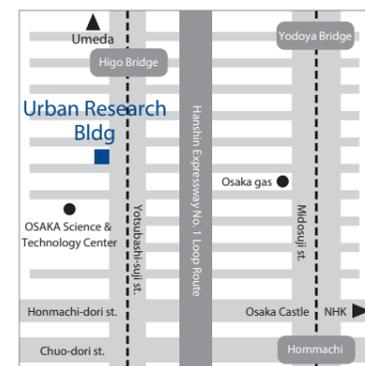
销售体制



本社・东日本营业



西日本营业



中部营业



国内基地

我们将依靠确立的生产体制，提供高可靠性的产品。

芝浦电子集团由总公司进行研究、开发和设计，由关联的集团工厂负责制造技术和制造，在始终如一的品质管理下制造和销售高可靠性的产品。

(株) 东北芝浦电子
(株) 角馆芝浦电子

(株) 青森芝浦电子
(株) 岩手芝浦电子

(株) 福岛芝浦电子

东日本营业，海外营业部

中部营业

西日本营业



(株) 福岛芝浦电子



(株) 岩手芝浦电子 第一工厂



(株) 岩手芝浦电子 第二工厂



(株) 东北芝浦电子



(株) 青森芝浦电子



(株) 角馆芝浦电子

高品质产品 主要工厂

(株) 福岛芝浦电子

66-5 Higashi Sasada, Nukazawa, Motomiya City, Fukushima Prefecture, Japan TEL +81-243-44-3017 / FAX +81-243-44-4365
ISO9001, ISO14001认证工厂 IAT16949认证工厂

PSB-S型



PSB-N型



UH1型



NSII · NSIII型



KG3 · KG2型



RB1型



(株) 岩手芝浦电子

Location 17, Notsuki, Michinoshita Torigoe, Ichinohe-machi, Ninohe-gun, Iwate Prefecture, Japan TEL +81-195-33-2981 / FAX +81-195-33-2071
【第一工厂】ISO9001, ISO14001认证工厂
【第二工厂】ISO9001, ISO14001认证工厂

家电用



热水器用



汽车用



(株) 东北芝浦电子

58-66 Shimotakano, Obonai, Tazawako, Semboku City, Akita Prefecture, Japan TEL +81-187-46-2888 / FAX +81-187-46-2999
ISO9001, ISO14001认证工厂

工业设备用



烹调机器用



信息设备用



暖气设备用



(株) 青森芝浦电子

74-1, Warazidaira, Kawamorita, Sannohe-machi, Sannohegun, Aomori Prefecture, Japan TEL +81-179-22-1122 / FAX +81-179-22-1120
ISO9001, ISO14001认证工厂

空调设备用、汽车空调用



白色家电用、电池用



(株) 角馆芝浦电子

60-2 Hagurodo, Kawara, Kakunodate-machi, Semboku City, Akita Prefecture, Japan TEL +81-187-54-3210 / FAX +81-187-55-4888
ISO9001, ISO14001认证工厂

汽车用 (EV · HEV用)



日本国内销售网

请向附近的营业所咨询。

西日本营业

Urban Research Bldg.,
1-6-4, Kyomachibori,
Nishi-ku,
Osaka 550-0003, Japan
TEL +81-6-6479-6000
FAX +81-6-6479-6010



中部营业

Pacific Square Nagoya
Nishiki 5F, 2-5-12,
Nishiki, Naka-ku,
Nagoya 460-0003, Japan
TEL +81-52-203-4821
FAX +81-52-203-4823



东日本营业

Urban Research Bldg.,
1-6-4, Kyomachibori,
Nishi-ku,
Osaka 550-0003, Japan
TEL +81-6-6479-6000
FAX +81-6-6479-6010



海外基地

Shibauro Electronics Europe GmbH

Shibauro Electronics Korea Co., Ltd.

Shibauro Electronics of America Corporation

Thai Shibauro Denshi Co., Ltd.

上海芝浦电子有限公司

东莞芝浦电子有限公司

香港芝浦电子有限公司



东莞芝浦电子有限公司



上海芝浦电子有限公司



Thai Shibauro Denshi Co., Ltd.



Shibauro Electronics Korea Co., Ltd.



Shibauro Electronics Europe GmbH



Shibauro Electronics of America Corporation



香港芝浦电子有限公司

海外生产基地

东莞芝浦电子有限公司

中华人民共和国
广东省东莞市长安镇新安上新路21号
邮编:523881
TEL +86-769-8541-2371
FAX +86-769-8541-2370
ISO9001, ISO14001 认证工厂

上海芝浦电子有限公司

中华人民共和国
上海市嘉定区菊园新区昌徐路88号
邮编:201808
TEL +86-21-5916-7387
FAX +86-21-5916-7087
ISO9001, ISO14001 认证工厂

Thai Shibauro Denshi Co., Ltd.

Indra Industrial Park
51 Moo 3, Tambol Namtan, Amphur
Inburi, Singburi, Thailand 16110
TEL +66-36-812-870
FAX +66-36-812-871
ISO9001, ISO14001 认证工厂
IATF 16949 * 认证工厂
(*仅限电装制造部)

海外销售基地

Shibauro Electronics Korea Co., Ltd.

1205-S46, 67 Yeouinaru-ro, Yeongdeungpo-gu,
Seoul, Korea
TEL +82-2-6346-0511-2
FAX +82-2-6346-0513

海外营业部

Sanshoku Bldg. 1-24-2, Kamiocchiai, Chuo-ku,
Saitama City, Saitama 338-0001, Japan
TEL +81-48-615-4200
FAX +81-48-615-4201

Shibauro Electronics Europe GmbH

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

香港芝浦电子有限公司

Room801,8/F.,Grand City Plaza, 1-17
SaiLau KokRoad,Tsuen Wan, N.T.HongKong
TEL +85-2-2377-1678
FAX +85-2-2376-3361

Shibauro Electronics of America Corporation

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

公司历史

公司历史

新品开发/销售

随着东京证券交易所市场分类重组, 从 JASDAQ 标准向标准市场过渡	2022	
(株)岩手芝浦电子吸收合并了(株)三春电器	2020	
(株)三户芝浦电子公司更名为(株)青森芝浦电子	2018	
Shibaura Electronics of America Corporation 设立 (美国)	2015	
(株)岩手芝浦电子吸收合并了(株)一户芝浦电子	2014	定形器用非接触温度传感器, 方型氟树脂加工温度传感器
总公司·浦和营业所迁址 (至 Chuo-ku, Saitama)	2013	
在株式会社 JASDAQ 证券交易所 (目前为东京证券交易所 JASDAQ 标准板) 上市		
Shibaura Electronics Europe GmbH 设立 (德国)	2012	
浦和营业所迁址 (至 Chuo-ku, Saitama)	2011	温压一体型检测传感器, 定形器用红外线温度传感器, 高压储氢罐温度传感器
	2010	热水器双温度传感器
	2009	定形器用侧面温度传感器, IH烹饪加热器用温度传感器
	2008	PSB-S2热敏电阻, 高温热敏电阻 (UH1型)
	2006	高温热敏电阻 (UH2型), Wide temperature range thermistor (PL Series)
	2004	汽车尾气温度检测用传感器
	2003	PSB-S9热敏电阻, 9型非接触·接触式温度传感器, 绝对湿度传感器 (HS-13, DH-5)
获得 ISO14001 认证 (株)芝浦电子韩国设立		
香港芝浦电子有限公司设立 获得 ISO9001 认证	2001	
与 EPCOS AG (现在的 TDK-EPC Corporation) 达成技术合作协议	2000	定形器用支持高温度的接触式温度传感器, 定形器用高响应接触式温度传感器
	1999	绝对湿度传感器 (DH-4)
	1998	绝对湿度传感器 (DH-1)
东莞芝浦电子有限公司设立 上海芝浦电子有限公司设立	1997	车载马达线圈用温度传感器, 1005·1608·EM2贴片热敏电阻
Siam Sensing Device Manufacturing Co., Ltd. (现在的 Thai Shibaura Denshi Co., Ltd.) 设立 (泰国) 公司更名为芝浦电子	1996	数码温度计 (MD-100), 绝对湿度传感器 (HS-11)
(株)三户芝浦电子 (现在的(株)青森芝浦电子) 设立	1995	多功能湿度计 (SM-380)
(株)角馆芝浦电子设立	1994	PSB1热敏电阻, 高速温水传感器
(有)三春电器 (现在的(株)三春电器) 设立	1992	耐久型NS热敏电阻, 高温型NS热敏电阻, KG贴片热敏电阻
	1991	(有)野田制造所设立 (后更名为一户芝浦电子), Radiosonde temperature sensor, 催芽育苗器用温度调节器 (C309A)
	1990	高精度热敏电阻 (PSB-H), G型贴片热敏电阻, PSB-H型高精度热敏电阻, 树脂封装温度传感器 (KT)
	1989	LLT型热敏电阻, PSB-N3热敏电阻, 热敏水位传感器 (C-118), 氟利昂水位传感器
	1988	PSB-A热敏电阻, 放大绝对湿度传感器 (HAS-1H, 2H), Micro axial thermistor (PSB-A), 贴片热敏电阻 (C-3216)
	1987	水位传感器, CO2传感器, 风速传感器 (F6201-1), 多点风速计 (F6204)
	1986	PSB-S5热敏电阻
在社团法人日本证券业协会登录 (株)福岛芝浦电子设立	1985	PSB-S7热敏电阻, 绝对湿度传感器组 (CHS-1), 水分活性计 (WA-360), 中温用热敏电阻 (PMN), Hermetic温度传感器
名古屋营业所迁址 (至 Naka-ku, Nagoya)	1984	大型温·湿度显示装置 (SM-5904)
	1983	线性温度变换器, 微波炉用温度传感器, 综合温度计 (SM-360), 数码风速计 (DA-300)
浦和营业所设立 (至 Urawa (现在的 Saitama)) 合并东京营业所	1982	快速热水器用温度传感器, 水分活性计用酒精修正器, Bar graph温度计
	1981	水分活性计 (WA-350), Neo-thermy
东京营业所迁址 (至 Toshima-ku, Tokyo) 名古屋营业所设立 (Naka-ku, Nagoya)	1980	绝对湿度调节器, 多点数码风速计, 太阳能系统用温差计 (C-5445), 露点计 (SM-312) /混合比计 (SM-330)
大阪营业所迁址 (至 Chuo-ku, Osaka)	1979	绝对湿度传感器/绝对湿度计开发, 石油取暖器用温度传感器
	1978	复印机用接触式温度传感器, 手机用数码温度计 (TD-210)
	1976	微波炉用温度计, 温度调节器 (C-23, C-33, C-311, C-312, C-170), 液化天然气泄漏报警器, FC加工, PVC套管加工温度传感器
	1975	温度调节设备 (SG-100), PSB-N (二极管型) 热敏电阻
(株)岩手芝浦电子设立	1973	线性热敏电阻
	1972	检测设备用PSB热敏电阻开发 (机械化生产, 进入家用电器市场)
日本皇室常陆宫殿下视察 (株)东北芝浦电子	1971	高温温度计 (MGA III-900), 高温风速计 (F-85), 热笔式记录计 (MS2)
	1970	简易温度调节器 (C-200)
(株)东北芝浦电子设立	1969	温度调节器 (C-168), 螺丝型温度传感器, Thread-in type温度计/温度传感器
	1967	硅整流器
	1966	电话用硅压敏电, 硅二极管
	1964	气温差逆转层观测装置, 测试用温度传感器 (Thermy)
总公司工厂迁址 (至 Urawa (现在的 Saitama)) 东京营业所设立 (Chiyoda-ku, Tokyo) 大阪营业所设立 (Naniwa-ku, Osaka)	1963	
	1961	π 形互换热敏电阻, 热敏型风速计
川口工厂设立 (埼玉县川口市)	1960	
总公司迁址 (至 Itabashi-ku, Tokyo) (株)芝浦电子制造所组织变更	1959	
总公司迁址 (至 Bunkyo-ku, Tokyo)	1956	
(有)芝浦电子制造所组织变更	1954	Beat型热敏电阻, 热敏温度计
創業 (東京都北区岩淵町)	1953	测量用热敏电阻, 压敏电阻, 氧化铜整流器