



SUMITA
new glass & fiber optics



OPEN

公司简介

成立日 | 1953年10月13日
资本金 | 49,347,000日元
法人代表 | 住田 利明
员工人数 | 约380名

总公司



琦玉县琦玉市

田岛田部原工厂·田岛长野工厂



2015年建成的医疗设备制造工厂
日本福岛县南会津郡

资质和认证

ISO14001、ISO9001、ISO13485、医疗设备生产注册证书
医疗设备维修许可证书、第二类医疗设备生产销售营业许可证书
高级医疗设备等销售及租赁业务许可证书、动物用医疗设备生产许可证书

分公司

住田光学（东莞）有限公司



成立日 | 2018年
所在地 | 中国·广东省 东莞
业务内容 | 销售及客户服务

Sumita Photonics Co.ltd



成立日 | 1984年
所在地 | 日本福岛县会津郡
业务内容 | 光纤产品装配

SUMITA OPTICAL GLASS EUROPE GMBH



成立日 | 2005年
所在地 | 德国纽伦堡
业务内容 | 销售及客户服务

发展里程碑

- 1953** 展望光学界的远大发展前景，住田光学工业株式会社利用原有的光学玻璃成形技术，以熔炼光学玻璃为目的成立了株式会社住田光学硝子制造所。
- 1961** 为参与照相机用镜片材料的生产，开始熔化镧系光学玻璃。
- 1966** 开始研发多组分光纤。
- 1970** 田部原工厂的建成以及开始熔炼超声波延迟线玻璃。
- 1971** 研发出不含有害物质镉的无镉光学玻璃。
- 1973** 研发出用于液晶屏幕封装的玻璃粉。
- 1974** 研发出不含有害物质钨的无钨光学玻璃。
- 1978** 研发出用于望远镜棱镜的玻璃材料BPG2。
- 1979** 建成弥五岛工厂，同时进军欧洲市场。
- 1981** 成立美国办事处，正式进入美国市场。
- 1984** 以直接压型方式开始镜片压型。
手动压型部移交给其他公司，建立南会光学公司。
- 1985** 与松下电器产业公司的开发研究所共同研发非研磨超精密非球面镜片的加工技术。
田岛长野工厂建成。
- 1986** 日刊工业报纸公司举办「十大新产品奖」得奖。
研发用于薄膜磁气头的玻璃陶瓷底板·用于化学切削的感光性玻璃·近陶瓷·特殊形状封装玻璃等产品，并开始销售。
- 1987** 研发出可以代替天然萤石的光学玻璃「Photaron」。
- 1988** 公司名称变更为住田光学玻璃。
开始销售低价位内窥镜「Miera」。
「PHOTARON」获得美国专业杂志Photonics Spectra举办的「第一届最优秀25产品奖」。
- 1989** 研发出异常部分分散特性的光学玻璃「Gadron」。
以氟化物光纤获得「第一届中小企业优秀新技术·新产品奖励奖」。
- 1991** 以多组分内窥镜「Miera小口径」获得「第3届中小企业优秀新技术·新产品奖」。
- 1992** 以非球面玻璃成型镜片获得「第24届市村产业奖功绩奖」。
研发出非球面镜片用预型体。
研发出红外线屏蔽器「Photo Turkey」。
- 1993** 研发出红外线感应器「Yag turkey」。
- 1994** 研发出世界首个可转换红外线为可见光的透明微晶玻璃「Yaglass」。
- 1995** 「Gadron, Super Gadron」得到了日本发明振兴协会与日刊工业报纸共同举办的「第20届发明大奖」。
「Yaglass」获得「第7届中小企业优秀新技术·新产品奖励奖」。
- 1996** 在福岛县田岛町里增设了光学玻璃熔炼工厂。
同样在田岛町增设了光纤专用工厂。
- 1997** 「Lumilass B」获得了「第9届中小企业优秀新技术·新产品奖」。
同时还获得了美国Photonics Spectra举办的「最优秀25产品奖」。
- 1998** 研发出可以将光能积蓄的「蓄光玻璃」。
研发出对磁铁产生引力的玻璃「磁性玻璃」。



- 2001** 在福岛县田岛田部原工厂内新建非球面镜片制造工厂。
- 2002** 「Super Vidron K-PG325」获得了美国Photonics Spectra杂志举办的「2002年最优秀25优秀产品奖」。
- 2003** 「Super Vidron K-PG325」获得了「第15届中小企业优秀新技术·新产品奖·中小企业厅长官奖」。
- 2004** 取得ISO14001认证。
- 2005** 在德国纽伦堡市成立了现地法人公司SUMITA OPTICAL GLASS EUROPE GMBH。
- 2006** 研发出镭射激发发光光纤。
- 2007** 研发出可用于精密模造加工的超高折射率「nd:2.14」的玻璃材料K-PSFN214。
「利用特殊光纤激发蓝色半导体激光获得的白色光源」荣获日经BP公司举办的「2007年（第17届）电子·信息家电部门的日经BP技术奖」。
- 2010** 田岛工厂取得「医疗设备生产许可证书」。
参与「课题解决型医疗设备相关开发项目」。
- 2012** 取得ISO9001认证。
参与福岛县医疗福利设备开发补贴项目。
- 2013** 田岛工厂取得ISO13485认证。
田岛工厂取得「医疗设备修理许可证书」。
田岛工厂取得「动物用医疗设备生产许可证书」。
- 2014** 田岛工厂取得「第二类医疗设备生产销售许可证书」。
「Teluna -LED head light-」荣获2014年度消防防灾科学技术奖的「优秀奖」。
- 2015** 新建医疗设备制造工厂。
- 2017** 取得「高级医疗设备等销售·借贷业务许可证书」。
在九都县市首脑会议上荣获「九都县市闪光产业技术奖」。
- 2018** 被经济产业省选为「地域未来引领企业」。
成立中国分公司「住田光学（东莞）有限公司」。

SUMITA的核心技术



「不受既有概念的约束，自由创新」

「不畏失败，敢为人先的挑战精神」

SUMITA 在光与玻璃的世界中，始终遵循这样的理念。

光学材料

光导纤维

精密光机

3个事业部

凭借3个部门的技术储备，创建了新的事业部

医疗影像

200 多种高性能光学玻璃材料的开发、制造

光学材料



利用 SUMITA 的玻璃材料与精密加工技术制造高精度镜片

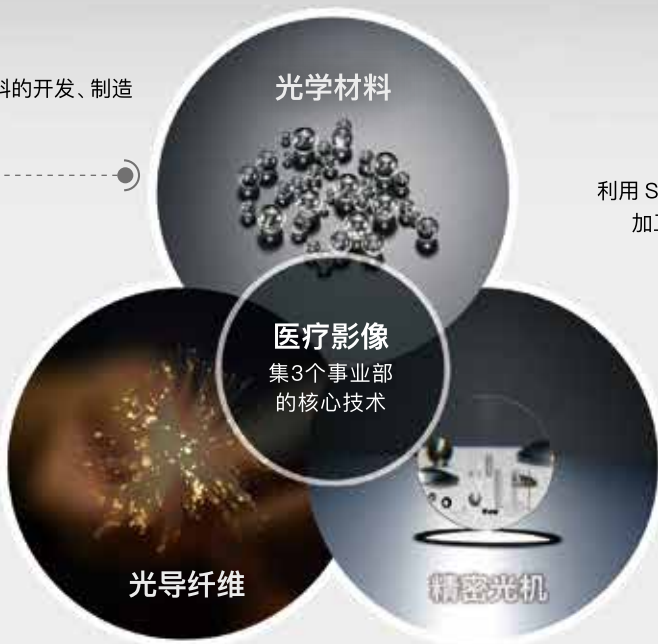
医疗影像

集3个事业部的核心技术

由高超的玻璃加工技术所诞生

光导纤维

精密光机





自由雄鸡

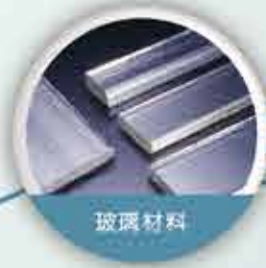
住田的吉祥物是「自由雄鸡」。
并不是一只整天被关在鸡笼里的鸡。

如同跳出养鸡场的狭小空间，
以奔放洋溢的心态放眼世界的自由雄鸡一样，
住田拥有很多充满个性的员工。

每个人都能「做自己感兴趣的事」，
在这样的公司文化的氛围中，
不断孕育出了新技术的金鸡蛋。

光学材料

精密模压用预型体材料、超过 200 种高性能光学玻璃材料的玻璃产品的开发、制造。



Related fields



相机

光导纤维

可提供图像处理·传感器·医疗器械·照明等多领域、多种类光纤产品的解决方案、制造。



红外



防爆



检查·分析·计量



激光



通信

精密光机

可提供模压非球面镜片以及
异形镜片、光机等各种各样的光学产品的解决方案



超小型镜片



非球面镜片
异形镜片



光电器件



汽车



水处理



农业·食品



能源

医疗影像

集结 SUMITA 核心技术。
超细内窥镜零件、组件均可提供。



精密光学元件设计



精密光学元件加工



超细传像束生产



微创手术内窥镜装配

Value chain



镜头模组



内窥镜



航空·宇宙



机器人



医疗

科技创造未来
www.sumita-opt.co.jp

住田光学玻璃公司

〒330-8565 埼玉県埼玉市浦和区針ヶ谷4-7-25
TEL : +81-48-832-3165 FAX : +81-48-824-0734
E-mail : w-contact@sumita-opt.co.jp

住田光学(东莞)有限公司

东莞市茶山镇茶山电子城J栋 邮编 : 523397
TEL : +86(0)769-88650368 FAX : +86(0)769-88650369

2020.01

