

**KOWA Inc.**

CORPORATE PROFILE

**KOWA Inc.**

<https://www.kowa-ne.co.jp>



# MESSAGE

社长寄语

以不懈的“探究”精神，  
把握社会需求，为创造美好未来贡献力量。

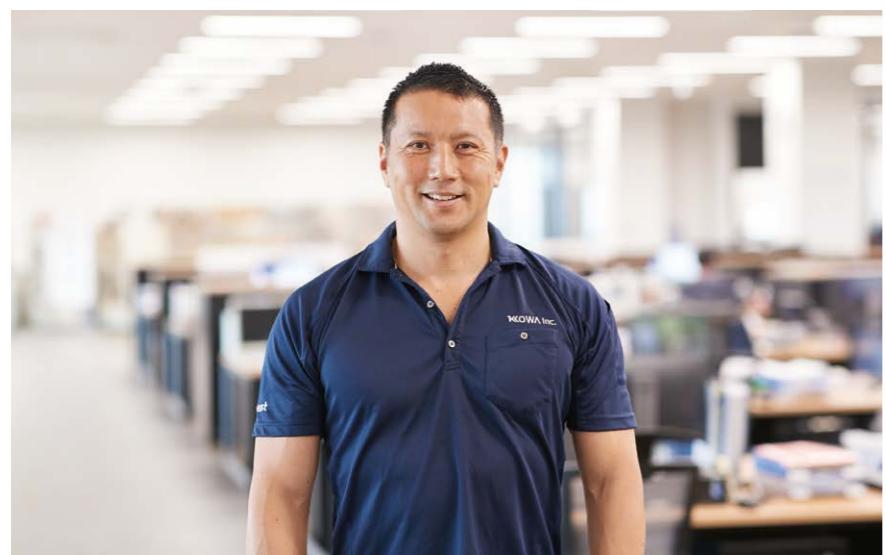
株式会社光和于1935年以刷子制造为起点，发展成为了开发和制造工业用刷、家用刷的专业刷子综合制造商。在此，谨向诸位的深切理解和大力支持，表示衷心的感谢。

我们的使命是“积极探究、服务世界”。之所以用“探究”而不用“探求”，是因为我们不仅仅是在寻找事物，而是在挖掘事物背后的真理和真实的形态。我们想要提供真正的，具有价值的东西。

我们不拘泥于固定观念的束缚，乐于探究和应对新的挑战。本着这种精神，我们每一位员工都会积极应对挑战，光和也将不断成长，持续为社会做出贡献，提供价值。

如今，企业所面临的经济环境依旧非常严峻。为了克服这种局面，我们将继续发扬“探究”精神，在成为被社会所需的企业的征途上奋勇前进。今后也希望您继续支持光和。

董事长兼总经理 服部直希



## PHILOSOPHY & VISION

理念 愿景

〈创业理念〉

和谐与奉献的精神

〈企业愿景〉

积极探究、服务世界

〈行动指针〉

1. 不拘泥于固定观念，乐于理解和探究事物的原理原则。
2. 想象成功的场景并分享，胸怀斗志积极行动。
3. 主动创造客户，将客户需求具象化，贯彻以客户为中心。
4. 认识自己的能力，磨炼个人能力决不妥协。
5. 行动起来。结合实践进行思考。

# 探究, 前所未有

80多年来, 光和一直致力于  
开发和制造工业用刷和家用刷。  
我们满足了众多行业在清洗、清洁时的多样需求。  
还可以完成更多, 还可以创造更多。  
怀着这样的想法,  
我们推出了以刷子为核心的  
清洁设备品牌 "tanQest"。

清洁工作是人类生活和生产现场  
不可或缺的重要环节。  
保持干净, 保障安全、质量和生产效率的清洁设备,  
需要一场前所未有的挑战和创新。

哪些功能, 可以更多的帮助人们?  
哪些技术, 可以更多的助力生产现场?  
捕捉需求的前沿, 执着探究真正世界上"前所未有的"事物。  
"tanQest", 从定制刷头到设备本身, 均使用全新技术。  
通过创造高附加值、具有挑战性的产品,  
解决人类和社会所面临的课题。

# tanQest

## 品牌释义

探究/tanq=quest+est  
探究日语发音同 "tanq", "q" 等于 "quest(探究)", 而 "est" 表示最高级。  
此外, "tanq" 还代表 "technology(技术)"、"advance(进步、创新)"、  
"needs(必要性)"、"quality(品质)"。今后我们也将不断努力, 通过这些多样化的  
"探究", 致力于提供能够解决人类和社会所面临课题的最优清洁设备。

# OUR BUSINESS

事业内容



## 我们的强项

### 开发和制造满足多种清洗、清洁需求的刷子和清洁设备。

开发和制造吸尘器及相关产品、免维护产品、工业用刷和辊筒。以80多年来培育的清洁技术为基础,为客户提供最能满足其需求的产品。同时,洞察消费者需求,致力于原创吸尘器的开发。

### 拥有多项清洁技术相关专利。高独立开发能力和强大提案能力。

我们始终追求更好的清洁性能,以探究“技术和知识产权”为座右铭。我们从事多元化的技术开发,拥有250多项专利、实用新型专利等知识产权。我们不断创造新的价值,立志成为客户最值得信赖的合作伙伴。

### 涵盖了设计、打样、量产和检测的综合解决方案系统。

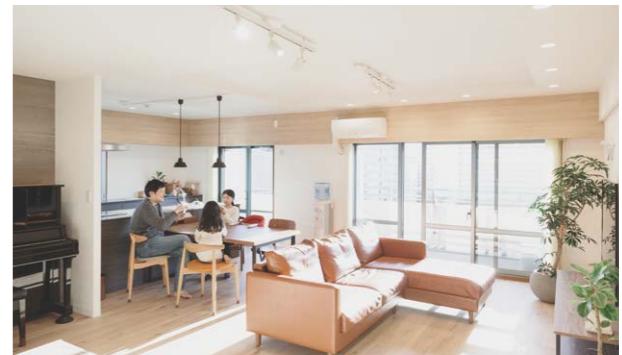
针对客户在清洗和清洁环节所面临的问题,如提高效率、节能、节约成本、环保对策等,我们提供从选材、开发到形状加工、样品制作、测试、生产、维护等一系列的解决方案。我们的产品因其满意度和可靠性受到各顶级制造商的高度评价。定制产品、难加工产品由1件起承接。

### 在中国建立生产基地,以亚洲为首,逐步成为具有全球影响力国际品牌。

为迎合制造商拓展海外市场的需要,我们在中国苏州建立了基地,以强化生产体系。此外,我们还将业务扩展到中国、韩国、印度尼西亚、泰国、印度等亚洲国家,重点提供汽车制造相关产品。“tanQest”在探究符合本土需求的技术和产品的同时,致力于成为满足更多客户需求的国际品牌。

## 生活家电领域

开发与制造吸尘器用刷和相关产品、以及空调、空气净化器滤网免维护技术。



## 产业机器领域 工业用刷

生产并提供清洗刷,去毛刺用刷等各类工业用刷,根据客户要求承接定制。



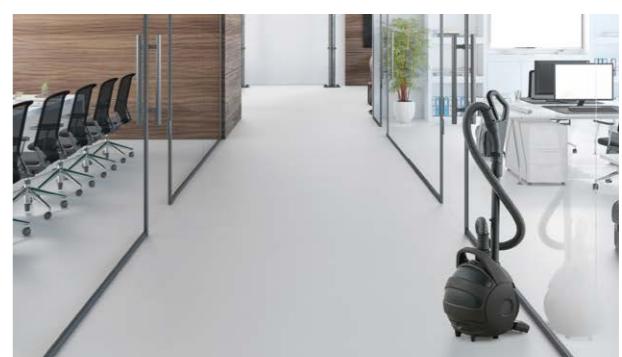
## 产业机器领域 辊筒

开发和制造在清洗油挤干工序、水洗后挤干工序、各种液体去除工序、搬运工序时所使用的无纺布辊以及夹送辊装置。



## 自有品牌

利用丰富的刷子制造知识,对清洁工具进行极致研究,开发和制造创新的刷子产品与清洁设备。



## 化粧品事業

在持有自有品牌的同时,也开发和生产OEM化妆品。致力于打造具有时代感和独特性的产品。





## 生活家电领域

迎合生活方式变化，  
提供满足顾客诉求功能更佳的清洁产品。

开发和制造各种材质、形状和功能的刷子及相关产品，以满足各家日本吸尘器厂商的需求。制造高品质、高附加值的产品，能最大限度满足客户的需求是我们的优势。

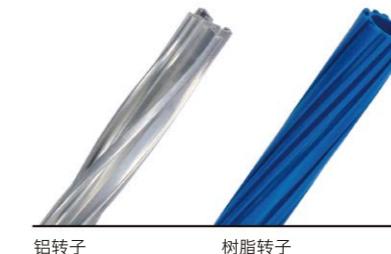
开发和制造家庭用吸尘器滚刷及相关产品，以及空调、空气净化器滤网免维护技术。此外，通过定制产品应对客户所有要求。针对客户面临的问题与需求，提出从设计、模具制作、评估测试、品质保证等一系列的解决方案。



### 吸尘器用刷

伴随着客户需求和生活方式的变化，我们不断开发和制造着各种材质与形状的刷子。如静音且轻巧的转子，还有可产生负离子并通过光触媒实现防臭、抗菌、控制过敏原等功能的刷子。我们不断致力于生产满足市场诉求且有高附加值的产品。

转子



滚刷



### 吸尘器吸口

吸口根据客户需求从涡轮式进化到电机式，具有了更高的性能。从滚刷组装到吸口本体的生产均在自有工厂完成，保障高品质的产品制造。



### 吸尘器相关产品

制造与吸尘器相关的各种产品，例如集尘盒、纸尘袋、配件、吸尘器机身等。从设计开发开始，打造并构筑独特的清洁技术。

集尘盒



自动吸尘器用刷



商用吸尘器机身



配件



### 滤网免维护技术

通过应用长年累积的吸尘器滚刷制造技术与数据，开发出了可自动清理滤网垃圾的滤网免维护技术。以空调为首、现在空气净化器、投影仪、洗烘一体机滤网等产品上也得到了应用。我们也承接定制，以解决客户的问题。

空调用  
滤网自动清扫机器人



空气净化器用  
滤网自动清扫机器人



投影仪用  
滤网自动清扫机器人



洗烘一体机滤网



产业机器领域 工业用刷



满足各种清洗和去毛刺需求，  
承接工业用刷定制。

1935年以来,我们一直致力于工业用刷的开发和制造,以解决汽车、制铁、铝、电气、印刷、建设、纤维、造纸、食品等多种行业清洗与毛刺清理的问题。我们根据客户需求制造各种工业用刷,如清洗刷、去毛刺用刷等。欢迎向我们咨询您生产现场所面临的课题,如想提高工作效率、改进质量、提升环境友好度等。我们将以丰富的专业知识为基础,为您提供高质量高附加值的产品。



承接从小批量到大规模的产品开发、制造。  
外径1毫米的极小扭刷到长度为5米以上的大型刷辊均可定制。

铝轧制辊表面清扫刷

## 铝轧制辊表面清扫刷

该清扫刷使用了包含钢琴线在内的各种线材,可去除铝延压生产时产生的异物。作为热轧工序中使用的清扫刷,在铝压延业界里拥有最高市场占有率。



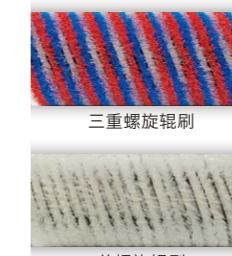
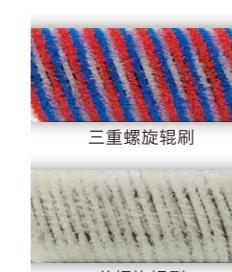
## 螺旋缠绕辊刷

螺旋缠绕辊刷适用于清洗钢板。条刷呈螺旋形状缠绕,可均匀清洁。



## 三重螺旋辊刷

该产品将3根条刷以等距螺旋状植毛,是能够抑制刷痕产生的钢板清洗用辊刷。与单螺旋辊刷相比,三重螺旋辊刷的条刷倾斜角度更大,增加了与被清洗产品的接触面积,清洗均匀,最大限度地减少了刷痕的产生。它还有着转动时平衡良好,轴部与设备不易磨损的特点。



## 去毛刺用刷

从加入了研磨材料的尼龙、钢丝、黄铜等众多材料中选择,定制最符合客户要求的刷子。



## 不锈钢绞线刷

作为绞线刷,它的每根芯线均使用6根直径相同的不锈钢丝绞制而成,并进行了波纹加工。有着根部较粗有弹性,但是前端较细不易擦伤产品的特征。是具有优良的刚性、研磨能力和耐久性,使用寿命更长的去毛刺用刷。



## 螺旋辊刷

从刷子中央部向左右两侧等间隔进行缠绕植毛,可在旋转的同时将异物向左右两侧排出。螺旋辊刷可以很好地清除钢板等薄片上的异物,同时兼顾良好刮除效果的清洗能力。



## 双螺旋辊刷

双螺旋辊刷的条刷有两条,呈左右对称状分布。这使得刷痕大大减少,实现了超强去除能力和高效清洁能力。



## 液晶面板清洗用辊刷

为了将 $\phi 0.05\text{mm}$ 的超极细毛做到完全平均植毛,开发了专用丝带。刷子植毛后,用纯净水进行清洗,将出厂时的杂质清除到极限。被广泛使用于不耐划痕的精密产品清洗,如液晶面板和太阳能电池板晶片。



## 洗车刷

开发了呈M型断面的特殊刷毛,作为洗车刷可以有效清除污渍。在保持不会刮伤车身的柔软性的同时,即使磨损也能保持足够的保水性。



## 从材料、形状设计环节起定制。

根据客户需求,从植物和动物等天然毛、尼龙等化学纤维、金属丝、加研磨材料的尼龙等各种材料中选择最适合的材料。也承接定制原创刷丝。



# 产业机器领域 辊筒



用于去除油、水、药液的工业用辊筒  
提供从材料选择到测试，维护的服务。

我们开发和制造无纺布辊，可用于去除各行各业的清洗工序中使用到的油、水、药液、清洗液或用于输送产品。我们为汽车、钢铁、非铁、造纸、薄膜、锂离子电池行业等各种生产现场提供从使用环境分析到材料选择、通板测试、维护的整体解决方案。

我们是唯一能够在自家工厂同时制造钢板清洗所需的刷辊和无纺布辊的厂家。可一并提供夹送辊装置，实现更高精度和高质量的清洗。



Q roll

满足各行各业的生产需求



## 汽车产业



去除钢板的油污等

- 开卷落料线
- 冲压生产线

## 非铁产业



去除清洗液等

- 张力矫直机
- 分切机

## 钢铁产业



清除加工用药液等

- 薄膜制造业水洗后挤干工序
- 薄膜冷却辊的冷却水挤干工序
- 薄膜增塑剂等添加剂挤干工序

## 钢铁产业



清洗液挤干及产品传动等

- 连续酸洗生产线
- 连续退火生产线
- 电解镀锌生产线
- 热镀锌生产线

## 造纸产业



挤干大量使用的水分等

- 干燥的前工序
- 提升干燥工序效率

## 锂离子电池行业



去除分离器薄膜上的清洗液

- 涂膜工序
- 水膜工序

## 特殊研磨加工

表面进行特殊加工，增强与产品的贴紧度。

- 与设备良好的兼容性
- 提升挤干效果
- 降低设备负荷

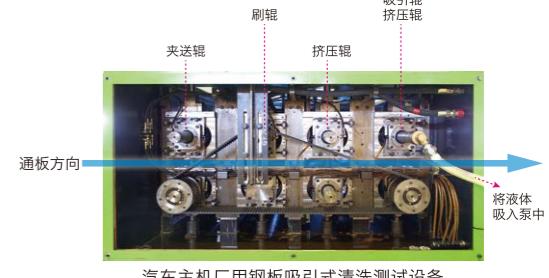


## 吸引辊装置

使用泵强制吸出渗透到无纺布中的液体后排出。

- 均匀的薄膜化
- 停止或减轻干燥炉功率
- 提升生产线速度提高生产力
- 减少废液，药液得以再利用

※可以提供整套吸引辊和泵装置。



汽车主机厂用钢板吸引式清洗测试设备

## 自有品牌

利用独家清洁技术，  
开发颠覆行业传统观念的吸尘器。

以多年来积累的刷子制造经验与清洁技术为基础, 开发了公司自有品牌。"α-1"以"世界上最好的商用吸尘器"为发展理念, 是有着卓越的功能与外观的专业级吸尘器。奥山清行设计事务所(KEN OKUYAMA DESIGN)负责设计, 光和保障超强性能, 使其在各方面都极具突破。今后我们也将继续挑战自我, 创造更多的前所未有的独一无二。

提高生产效率独一无二的专业级吸尘器

# tanQest α-1

### 创新

#### 超高工作效率

- 1 吸力是目前市场上产品的2倍,  
2个自走式强力吸口可将清洁时间缩减约一半。  
※消费电力1,230W

#### 强劲动力吸口

- 2 使用2个强力吸口和适合清洁地面的刷子,  
增加可清洁面积, 提高工作效率。

#### 效率提升50%

- 3 集立式吸尘器和筒式吸尘器  
双重功能于一体。

### 配置

- 使用防护材料, 防止损坏家具。
- 搭载防碰撞系统功能, 防止与操作者发生碰撞。
- 采用钢丝管, 比普通商用吸尘器软管耐用约10倍。
- 获得了"S认证标志", 实现高安全性。

※在商用吸尘器领域, 仅有部分顶级家电厂商获得(本公司2019年9月调研结果)



## 化妆品事业

在开发自有品牌化妆品的同时,  
还开发和生产OEM化妆品。  
提供从研究、开发到制造的一站式服务。

确立了灵活应对多种客户需求的化妆品开发、生产体制。为了把握需求, 领先时代, 我们进行不断的研究和广泛的信息收集, 致力于生产最优质的化妆品。



### 化妆品事业的3大措施

#### 1 创造独一无二的产品

根据客户需求, 可以提供从产品概念到销售渠道的原创产品规划, 并进行配方开发。

#### 2 追求提升产品价值

为了以高效的方式提供高品质的产品, 不断研究和改进生产技术。

#### 3 提高产品质量

持续开展质量改进活动, 确保产品安全可靠。

### OEM制造、销售

(Original Equipment Manufacturing/化妆品委托制造)

利用自有品牌的研发能力, 从产品规划、配方开发到生产和商品化, 我们都确信拥有能够满足客户需求的生产体制与设备。

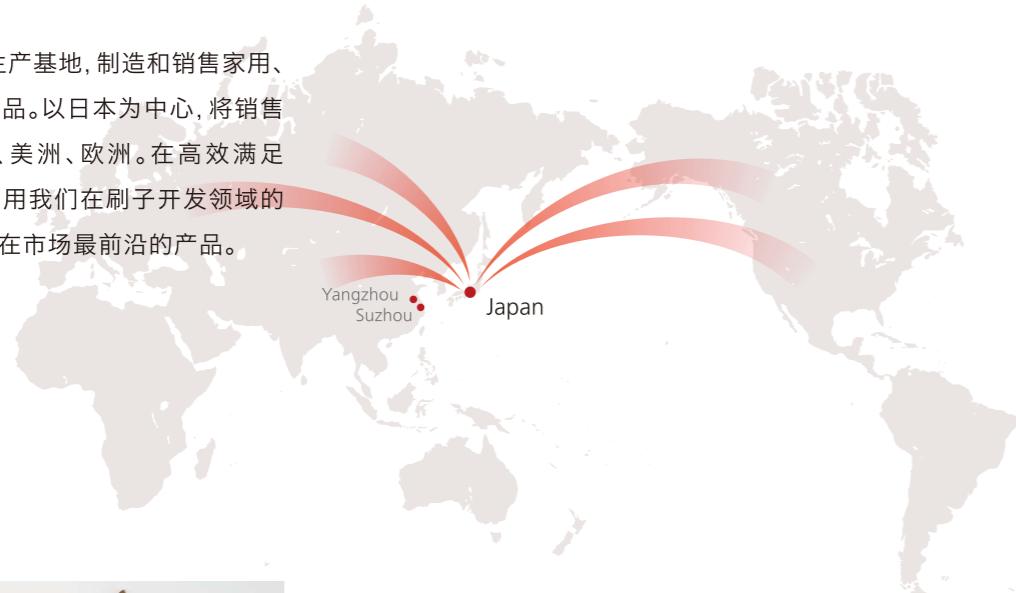
### 自有品牌产品



我们以东方医学的中草药配方为基础, 致力于开发出与西方医学相结合的独一无二的化妆品。

### 通过连接日本和中国的生产基地， 进一步扩大全球业务。

在中国苏州和扬州建立生产基地，制造和销售家用、工业用刷、无纺布辊等产品。以日本为中心，将销售网络扩展到中国、亚洲、美洲、欧洲。在高效满足广大客户需求的同时，利用我们在刷子开发领域的领先经验，致力于提供走在市场最前沿的产品。



#### 株式会社光和工业

Industry Kowa Co., Ltd.

开发和销售涂装工具、滚筒、刷子等住宅相关产品。

所在地 爱知县海部市西今宿平割一22番地

成立 1994年6月

资本金 1000万日元



#### 苏州光和科技有限公司

Suzhou KOWA TECHNOLOGY CO., LTD.

制造销售家用及工业用刷、无纺布辊等产品。

所在地 江苏省苏州市苏州工业园区

中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区

苏州工业园区亭和路86号1号厂房

成立 2003年6月

资本金 600万美元



#### 扬州光和毛刷有限公司

YANGZHOU KOWA BRUSH CO., LTD.

制造销售涂装工具、滚筒以及其它相关产品。

所在地 中国江苏省扬州市江都区头桥镇

成立 1996年

资本金 50万美元

### 各项措施

#### 预防新型冠状病毒感染扩散的措施

- 全体员工需测量体温并记录，对个人身体状况进行全面管理。
- 全体员工需戴口罩，做好双手消毒。
- 在办公室、接待室和会议室内设置亚克力隔板，避免直接面对面接触，以预防飞沫感染。
- 每天开窗换气四次，上午两次，下午两次，以保持办公室的良好通风。
- 调整员工休息时间以避免食堂拥挤。就餐时间内，员工从分两批轮流就餐改为分四批轮流就餐。此外，为了避免员工面对面就餐，员工供可在规定好的座位就坐。



#### 人才培养方针

##### 向全体员工分享公司方针和现状

努力让每一位员工更透彻地理解公司政策、现状和发展方向。我们希望员工不仅仅着眼于当下的工作，还应当在工作中拓宽认知视野，增强问题意识，为打造一个具有高度提案能力的公司而努力。

##### 提供多种机会，提高员工能力和积极性。

技术和品质的提升，离不开每位员工的干劲和积极挑战。因此，我们提供多种机会以提高员工能力和积极性，营造自主学习、自主思考、勇于挑战、相互切磋琢磨的企业文化。

###### 分级培训

在入职、升职和担任管理职务（按级别）等不同的阶段，我们都会举办培训，教授当前职位所需的知识和技能。

###### 教育“育英金”制度

我们向员工提供教育机会，且补助全额或部分费用，以此激励员工积极提升个人素质及能力，并在工作中发挥作用。

#### 与当地社区共生

作为当地社区的一员，成为与社区和谐共存的企业是我们的一大目标。为此我们开展了多项活动，如清扫公司周边区域以保护社区环境，接受当地小学的工厂参观，接受当地初中生的工作体验等。近年来，我们的产品以及公司举措还被写入教科书，通过在小学举办讲座等活动，我们向当地的孩子们传递着制造业的魅力与奥妙。

# HISTORY

光和历程

1935年	●开始刷子制造
1943年	●成立法人组织 公司名称为“兴亚刷子有限会社”
1948年	●公司名称变更为“光和刷子有限会社”
1954年	●开始制造纱线编织机用、各类电动吸尘器用刷
1950年代中期	●编织机用刷开始量产 交付给包括兄弟工业(株)在内的各大编织机制造商
1955年	●圆盘刷申请专利
1960年代中期	●棒刷 吸尘器普及率上升 当时为数不多能够统一接受订单的公司(模具→成型→植毛→组装)
1960年代后半	●开始制造吸口 ●电动剃须刀用刷 ※面向松下公司增产。
1975年	●公司名称变更为“株式会社光和”
1970年代中期	●开发滤网 纸尘袋 ※使用纸尘袋以减少处理垃圾的麻烦
1984年	●获得组装吸尘器的许可并开始制造 ●成立化妆品事业部
1993年	●铝转子申请专利(2000年专利获批)
1995年	●在中国江苏省成立“扬州光和毛刷有限公司”
1997年	●刷子第一事业部(现 生活家电清洁事业部) 获得ISO9002(现ISO9001)品质系统认证 注册范围为“制造吸尘器用吸口组件、半组件及零件”
2002年	●获得ISO14001环境管理体系认证
2003年	●在中国江苏省成立“苏州光和电器制品有限公司”
2006年	●开始制造空调用清扫刷
2007年	●被认定为“爱知品牌企业”(2月) ●事业部名称变更(10月) “刷子第一事业部”→“生活家电清洁事业部” “刷子第二事业部”→“产业机器清洁事业部”
2008年	●三重螺旋辊刷申请专利(2013年专利获批)
2009年	●在中国广东省深圳成立“高和电器制品有限公司”
2012年	●在中国香港成立“高和贸易有限公司”
2014年	●产业机器清洁事业部获得ISO9001认证 注册范围为“工业用刷的设计、开发以及制造”
2016年	●被褥除螨仪“HINATA”发售(4月) ●洗烘一体机滤网自动清扫机器人申请专利
2017年	●ISO9001、14001品质、环境管理体系整合
2020年	●公司总部及物流中心竣工 ●商用吸尘器“tanQest α-1”发售



创业者服部良助像



化妆品“Purple”系列



三重螺旋辊刷



被认定为“爱知品牌企业”



被褥除螨仪  
“HINATA”



洗烘一体机滤网



商用吸尘器  
“tanQest α-1”

# COMPANY

公司概要

名 称	株式会社光和	资 本 金	5,000万日元(截止2020年4月1日)
法 人 代 表	服部 直希	员 工 人 数	220名(截止2020年4月1日)
成 立	1935年(昭和10年)4月	主 要 事 业	生活家电清洁事业 产业机器清洁事业 化妆品事业
总 公 司 所 在 地	邮编490-1193 爱知县海部市西今宿平割一22番地 Tel.+81-52-444-4111(总机)		

营 业 据 点	总 公 司 营 业 所	北 海 道 营 业 所	大 阪 营 业 所
	邮编490-1193 爱知县海部市西今宿平割一22番地 Tel.+81-52-444-4112 Fax.+81-52-449-1077	邮编053-0043 北海道苫小牧市日之出町2-13-16 Tel.+81-144-38-6161 Fax.+81-144-32-3999	邮编564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-10 丸信江坂大楼4F Tel.+81-6-6384-2233(总机) Fax.+81-6-6368-1476
	东日本分公司	太田营业所	九州营业所
	邮编214-0014 神奈川县川崎市多摩区登户3293-3 幸运多摩大楼202 Tel.+81-44-934-2217(总机) Fax.+81-44-934-2241	邮编373-0818 群马县太田市小舞木町578 梦广场大厦 105 Tel.+81-276-46-9235 Fax.+81-276-48-4660	邮编812-0002 福冈市博多区空港前5-2-28 威尔斯IMT2号室 Tel.+81-92-626-8551 Fax.+81-92-626-8555
	株式会社光和工业	苏州光和科技有限公司	扬州光和毛刷有限公司
	邮编490-1104 爱知县海部市西今宿 Tel.+81-52-441-3570 (总机)	中国 江苏省 苏州	中国 江苏省 扬州

主 要 交 易 商 (按日语50 音图排序)	·株式会社IHI ·爱三工业株式会社 ·爱信AW株式会社 ·爱信精机株式会社 ·ASMO株式会社 ·AMANO株式会社 ·五十铃自动车株式会社 ·王子制纸株式会社 ·小矢部精机株式会社 ·工机Holdings株式会社 ·株式会社神户制钢所 ·株式会社小松制作所 ·株式会社小森公司 ·株式会社CORONA ·JX金属株式会社 ·JFE钢铁株式会社 ·株式会社捷太格特 ·夏普株式会社 ·SHACHIHATA株式会社 ·昭和电工株式会社 ·新东工业株式会社 ·铃木株式会社 ·株式会社斯巴鲁 ·大金工业株式会社 ·株式会社大福 ·大丰精机株式会社 ·株式会社得斯清 ·株式会社长府制作所 ·王子制纸株式会社 ·株式会社电装 ·Denso Trim Corporation ·Toshiba Carrier Corporation ·Toshiba Life Style Corporation ·东朋科技株式会社 ·丰田合成株式会社 ·丰田自动车株式会社 ·株式会社丰田自动织机 ·丰田车体株式会社 ·丰田通商株式会社 ·日产自动车株式会社 ·日本轻金属株式会社 ·日本Seal株式会社 ·新东工业株式会社 ·日本制纸株式会社	·日本制铁株式会社 ·松下株式会社 ·日立Global Life Solution株式会社 ·日立江森自动化空调株式会社 ·株式会社日立Building System ·富士胶卷株式会社 ·古河电气工业株式会社 ·丰和工业株式会社 ·本田技研工业株式会社 ·株式会社牧田 ·马自达株式会社 ·三井物产株式会社 ·三菱铝业株式会社 ·三菱自动车工业株式会社 ·三菱重工业株式会社 ·三菱电机株式会社 ·三菱电机家电株式会社 ·村田机械株式会社 ·森村商事株式会社 ·株式会社UACJ ·瑞顾克斯株式会社
(其他公司500家以上)		