

Corporate Profile 2023





- **关于村田**
 - 概要
 - 技术
 - 发展历程
 - M&A和合作联盟
 - 全球布局
 - 在华布局
 - 产品与市场
 - New话题
 - 财务数据
- **补充资料**



村田制作所是创造先进技术和元器件的综合电子元器件制造商。揭示着 Innovator in Electronics 的标语，以实现富裕的社会为目标。

村田的优势

- 研究开发先进的材料
- 拥有广泛的产品阵容
- 全球性的生产和销售网络

村田的简介

- 创业： 1944年
- 营业额: 16867亿9千6百万日元 (2023年3月)
- 企业数: 87家 (国内30公司、海外57公司)
- 职工数: 73,164名 (国内33,178名、海外39,986名)

※营业额,员工数,集团关系公司数:2023年3月决算时。

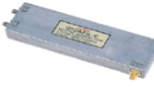
※村田制作所未计入集团企业数内

材料技术						
	材料设计	材料工艺				
预处理技术						
	多层	印刷	烧结	薄膜精细加工	表面处理	精密加工
产品设计技术						
	高频设计	器件设计	嵌入式	高可靠性设计	电路设计	模拟
后处理技术						
	包装	测量	自动化设备	工业工程		
分析·评价技术						
	材料分析	故障分析				

Copyright © Murata Manufacturing Co., Ltd. All rights reserved.

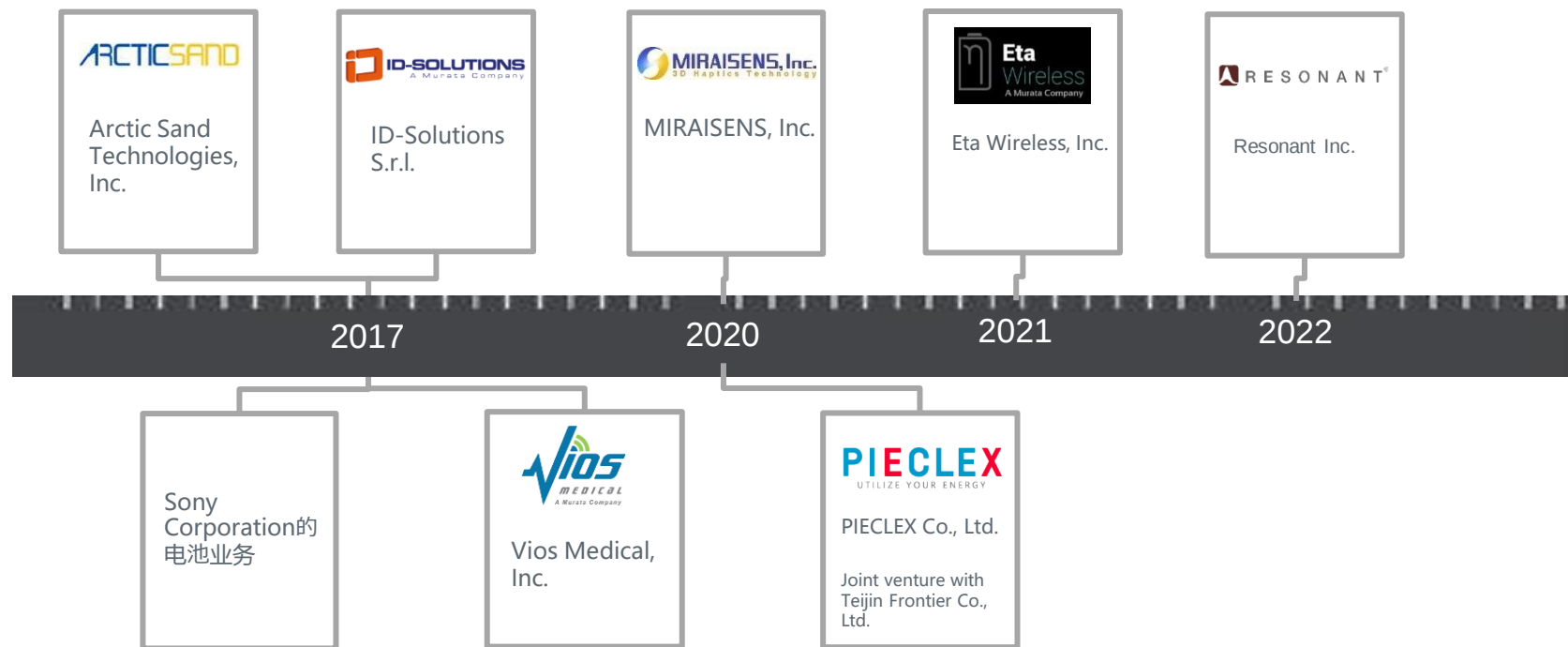
01 November 2024

Company

	社 是 技術を核とし、 経営の管理を徹底し、 顧客の要求に供給して、 文化の発展に貢献し、 信譽の基盤に中心の 会社の発展を この道を歩み、 感謝の心で 共に成長する						
1944年，村田制作所创立	经营理念的制定 设立村田技研	设立八日市事业所 股票市场上市	在新加坡、美国成立生产公司	加强建设国内工厂、国外主要工厂和营销据点	在中国无锡成立生产公司	在京都建设新总公司 村田顽童®、村田婉童®诞生	村田制作所啦啦队诞生 销售额达到一万亿日元
1940s	1950s	1960s	1970s	1980s	1990s	2000s	2010s
温度补偿用电容器 	陶瓷滤波器 	消磁用热敏电阻® 	第一代汽车电话机用天线共用器 GIGAFIL® 	片状多层陶瓷电容器 (MLCC) 	表面波滤波器 	连接模块 	陀螺仪组合传感器 功放器 

Innovations

最近的M&A和合作联盟



发展历程：村田在中国

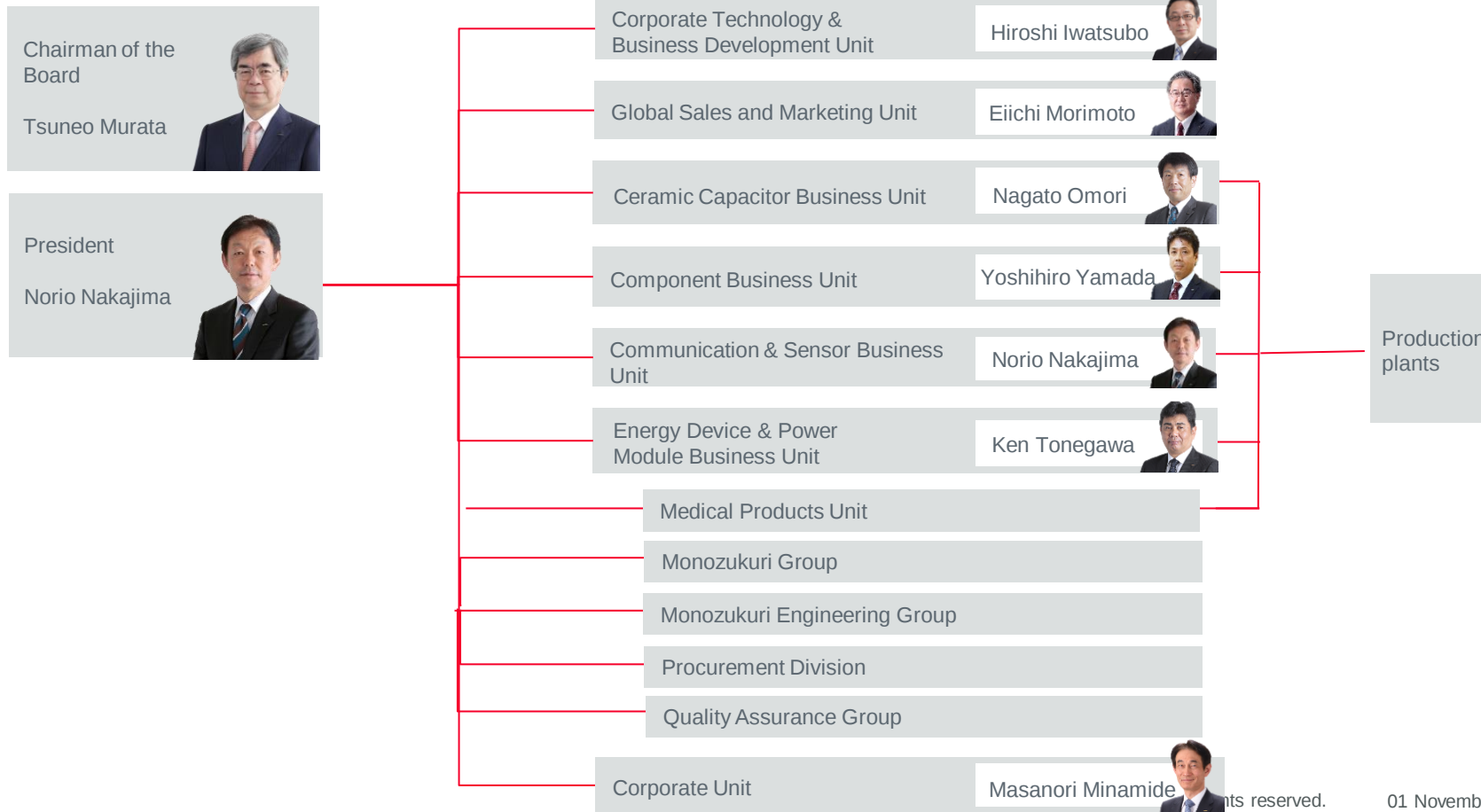


村田全球网络 (关联公司所在地)



※在此页面上，发布的是附属公司的数量 (公司公司的数量)，而不是基地的数量。

Organization



村田在中国

中国总部

村田（中国）投资有限公司



T.Sato

村田电子贸易（天津）有限公司



N.Tsuchihashi

青岛 大连
北京 烟台

村田电子贸易（上海）有限公司



Daryl Chen

苏州 杭州
成都 重庆
西安 武汉
合肥

销售公司

村田电子贸易（深圳）有限公司



S.Amisawa

厦门 广州

村田有限公司（香港）



S.Amisawa

台湾村田股份公司台北营业所



James Huang



中島 規巨

工作经历:

- 2020年06月: 任村田制作所 代表取締役 社長
- 2017年06月: 任当社取締役 专务执行董事
- 2013年06月: 任当社取締役 常务执行董事
- 2012年06月: 任模块事业本部长
- 2010年07月: 任当社执行董事
- 2006年07月: 任通信模块事业部部长
- 1985年04月: 进入村田制作所



佐藤 俊幸

工作经历：

- 2020年07月：调任至村田（中国）投资有限公司总裁
- 2018年08月：调任至村田（中国）投资有限公司副总裁
- 2012年10月：归任至事业本部EMI事业企划部部长
- 2009年07月：调任至台北村田任总经理
- 2004年12月：调任至深圳村田
- 2001年06月：归任至营业本部
- 1998年03月：调任至菲律宾村田
- 1994年11月：调任至新加坡村田
- 1988年04月：进入村田制作所营业本部

生产基地

无锡村田电子有限公司

贴片多层陶瓷电容、陶瓷滤波器等

东莞村田电子有限公司

DC-DC转换器等

村田新能源（无锡）有限公司

锂离子电池

佛山村田精密材料有限公司

陶瓷原料

深圳村田科技有限公司

通信模块等

珠海市东光电子有限公司

线圈、LC滤波器

台湾村田股份有限公司

RF元件（GaAs, SWLNA, SAW, ATS,等）

研发公司

赛芯电子技术（上海）有限公司

深圳市村田电源技术有限公司 武汉分公司

村田（中国）投资有限公司 上海研究所

村田的价值创造流程

Innovator in Electronics ~作为电子产业创新的先行者，通过能动性的价值创造实现富裕社会~



Innovator in Electronics

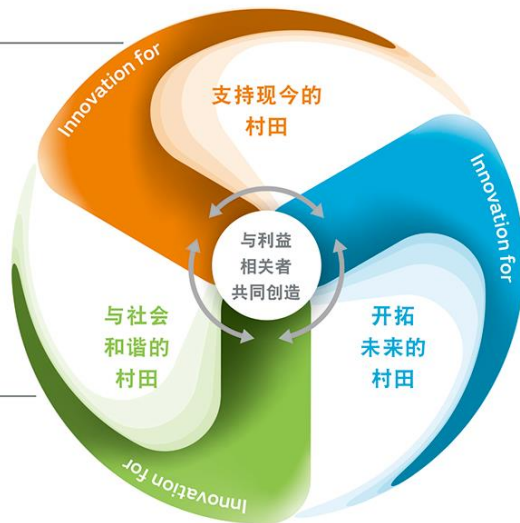
以村田的创新创造社会价值和经济价值的良性循环，
为实现富饶社会做出贡献

深深扎根于社会基础设施

在丰富人们的衣食住的社会基础设施中，村田的电子元件被作为不可或缺的产品使用。
村田今后也将通过不断创新来满足社会需求，致力于元件的发展。
村田的元件广泛、深入地扎根于社会，支撑着日常生活的“现今”。

追求可持续发展的业务流程

在减轻事业运营对社会和环境造成的负荷方面，村田也将发挥创新，确保业务流程的实施与社会相协调。



加速解决社会问题

作为解决社会问题的工具，电子产品也被广泛地使用。
村田不会止步于元件提供，而是会将电子产品作为突破口，不断追求地球和社会的可持续发展。
村田的创新将加速实现更加自由、更加舒适的未来。

全球首位的元件制造商

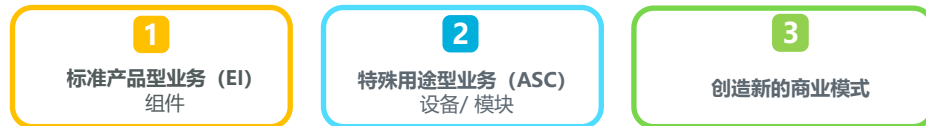
～村田成为客户和社会的最佳选择～

Vision2030为实现“理想姿态”的成长战略

成长战略1.

基础事业的深化和商业模式的发展实

3层结构的组合



4个事业机会



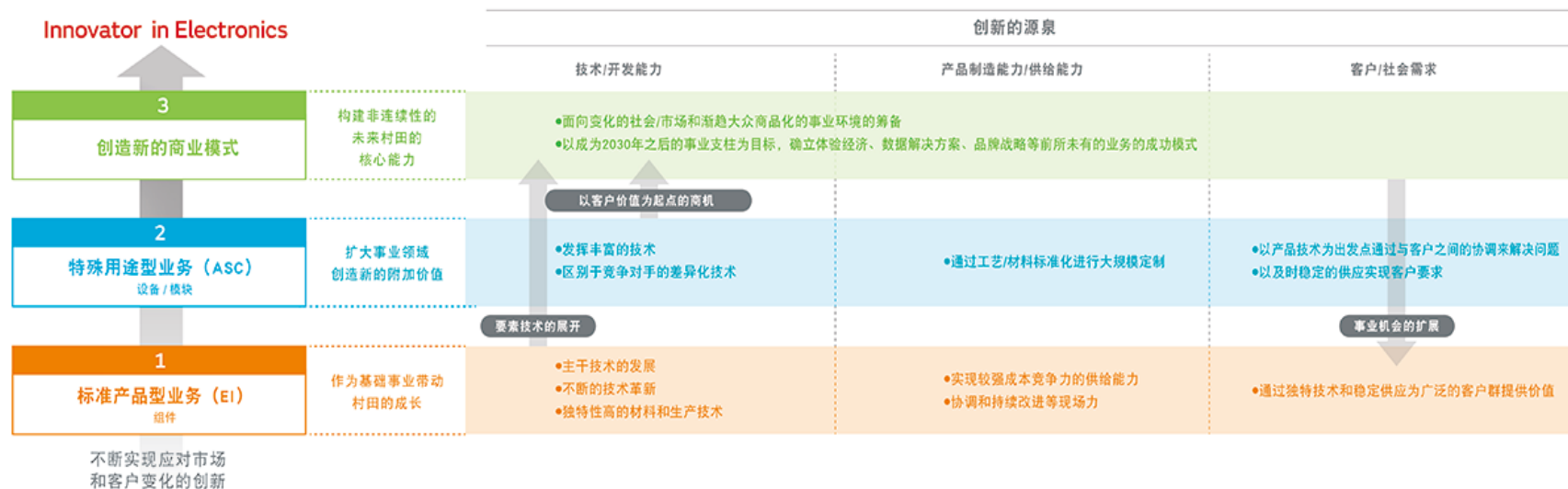
成长战略2.

实施四项经营改革

1. 创造社会价值和经济价值良性循环的经营
2. 实践自主分散式的组织运营
3. 基于假设思维的应对变化式经营
4. 推进数字化转型 (DX)

3层结构的组合

为了从长远角度展望未来，进行多样化的创新，并将采取3层结构的组合进行管理，同时不断创造价值。



我们将4个领域视为重要的事业机会，同时不断创造价值。

基础领域

通信

万物都通过通信
连接并得到优化

精准把握多样化的应用和不断变化的客户结构，用可始终在“技术革新”占据较高优势，持续进行价值提供。



移动

汽车行业进入百年
一遇的大变革时代

我们为汽车的发展做出贡献（In-Car），同时今后还要在拓展的移动领域（Out-Car）努力获取事业机会。



挑战领域

环境

为实现向可持续发展社会转变
的潜力市场

我们的目标是实现将解决包括能源在内的地球环境问题与事业相结合的创新。



健康

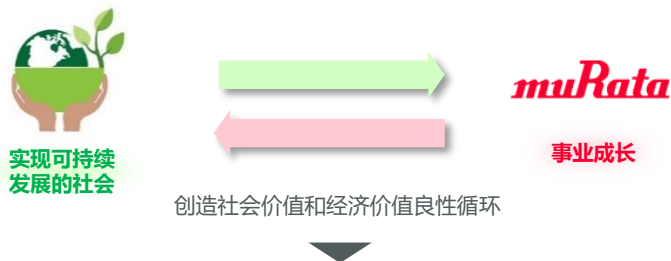
着眼于人生百年时代的新富裕
富足的追求

我们将充分利用在电子领域的知识和村田的技术，追求针对发展医疗、预防疾病、维持健康方面的价值提供。



实行四项经营变革

创造社会价值和经济价值良性循环的经营



以社会问题为起点的重点课题

实践自主分散式的组织运营

为了经营理念的实践、村田的持续成长，我们进一步深化改革自主分散式的组织运营



基于假设思维的应对变化式经营

在不断加剧的环境变化中，实践可以根据变化灵活修正应对方式的变化对应型经营



加强基于假设思维的应对变化能力

推进数字化转型 (DX)

数字化基盘的持续投资、通过数字化活用彻底提升单位时间的生产性
促进数据的活用，串连业务，创造新价值。此外，还将为第三层资产组合领域做出贡献。



营造能够不断推动变革的企业风气

经济价值

销售额

2万亿日元

营业利润率

20%以上

ROIC (税前)

20%以上

社会价值① “环境”

温室气体排放量 (与2019年度相比)

2024年度: 减少20%
2030年度: 减少46%減

可再生能源的导入比率

2024年度: 25%
2030年度: 50%
2050年度: 100%

可持续的资源利用率

2024年度: 1%※
2030年度: 25%
2050年度: 100%

循环资源转化率

2024年度: 5%※
2030年度: 50%
2050年度: 100%

社会价值② “多样性”

海外间接员工 在其他分公司的工作经验比率

2024年度: 7%
2030年度: 10%

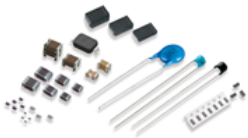
社会价值③ “ES”

员工敬业度肯定回答比率

2024年度: 70%以上
2030年度: 76%以上

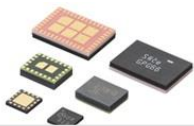
※2024年度的目标值显示了与现状相比的改善幅度

产品一览 (1/2)

				
电容器	电感器 (线圈)	静噪元件/EMI静噪滤波器 /静电保护器件	电阻器	热敏电阻 (温度传感器)
				
传感器	时钟元件 (MEMS 谐振器/晶体谐 振器/陶瓷谐振器)	声音元件 (蜂鸣器)	电源相关产品	蓄电池
				
微型机电产品	RFID	高频基板产品	巴伦器	耦合器

产品一览 (2/2)



				
滤波器	移相器	RF开关	前端模块	负离子发生器 臭氧发生器
				
SAW元件	连接器	天线	Connectivity Modules	m-FLIP
				
将交通量可视化的交通 计数系统	空间可视化解决方案 AIRSual	Wireless Sensing Solution	NAONA	

主要产品在各整机产品中的使用数量



产品名称	产品使用量					
	智能手机 	笔记本电脑 	平板电脑 	汽车 	数字电视 	Smart watch 
片状多层陶瓷电容器	1000	800	600	5000-8000	600	350
EMI静噪滤波器 (EMIFIL®)	60	60	90	270-400	50	30
表面波滤波器	4-70		4-70	0-30		0-30
Connectivity Module	1	1	1	1	1	1
振动传感器		1-3		4		
陶瓷振荡子				15		
片状电感器（片状线圈）	300	30-50	200	400-500	30	30-50
多层LC滤波器 (滤波器、耦合器、 均衡器, etc)	2-20	2-4	2-20	2-8	2	3-6

村田的技术将进一步
扩大电子领域的可能性。

- 从智能手机、电脑、AV设备、
家电产品等主要电子领域
- 到汽车、能源、医疗保健
等领域。

提供安心、安全、方便的生活 . . .

通讯设备



- Base Stations
- CPE (FWA设备)
- G-PON
- Routers & Switch

移动性



- 安全系统
- 电动汽车
- 信息娱乐系统
- 摩托车

企业系统



- 服务器
- DCIM (数据中心基础设施管理)
- 存储系统

产业



- Factory Automation
- Security & Building Automation
- Smart Grid Infrastructure

医疗保健

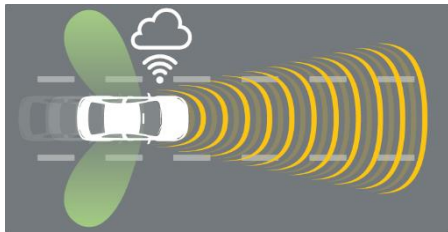


- Personal Healthcare Devices
- Devices for Hospitals

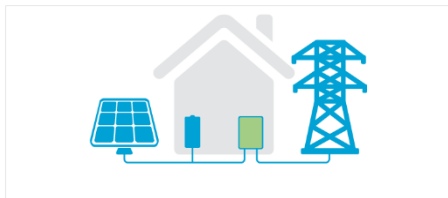
个人电子产品



- 智能手机
- Wearable & Hearable
- 个人电脑、平板电脑
- Home Appliance



不久的将来，汽车将实现自动化，驾驶员、道路及汽车之间都将通过网络进行连接。村田的高可靠性元器件和解决方案，将为客户提供更加安心的生活。



通过元器件的小型化、开发高能源转换效率的模块、以及将耗电情况可视化的管理系统等通信和感应技术，为节能化做出贡献。



从减轻患者负担的医疗设备到医疗IT领域，通过提供小型、高可靠性的产品来应对客户的需求。

即使在150°C的高温下也能使用的车载级金属功率电感器



村田制作所已将车载级金属功率电感器“DFE32CAH_R0系列”商品化，该系列在3225尺寸中实现了超高的直流饱和特性的，还可以耐150°C高温，足以应对车载所需。

将农田状态可视化的土壤传感器



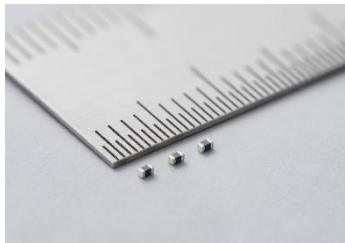
村田制作所开发了土壤传感器，通过监测土壤的肥料、水分和温度将农田的状态可视化，并开始批量生产。我们将为农业文化的发展、可持续增长以及解决世界环境变化引起的问题做出贡献。

配备Autotalks公司芯片组 村田首款V2X通信模块



村田制作所开发出了用于V2X通信模块的“Type 1YL”和“Type 2AN”，配备了V2X芯片组市场知名品牌Autotalks公司的芯片组。该产品可以应对多数国家使用的DSRC和C-V2X两种通信规格。

车载电源用1005超小尺寸 噪声对策片状铁氧体磁珠



村田制作所开发了1005超小尺寸噪声对策元件——片状铁氧体磁珠“BLM15PX_SH1/BH1系列”，用于车载电源线。它能够提高车载设备的电源线设计的自由度，通过车载设备的进一步小型化，支持自动驾驶系统的高度化。

幼儿园巴士的幼儿遗弃事故防止项目



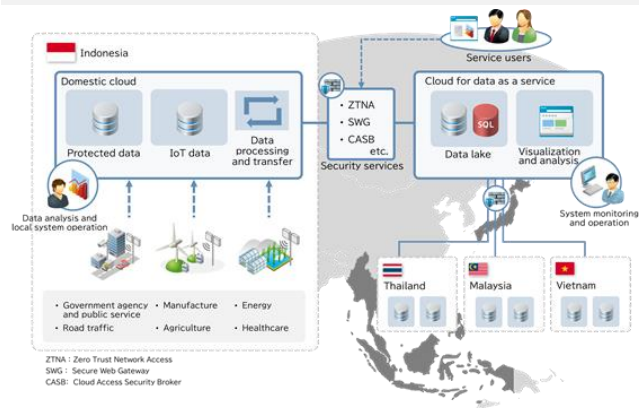
我们于2022年11月8日开始在幼儿园巴士上进行幼儿事故预防项目，通过使用Wi-Fi电波的车内监控系统的检测和通知功能，在福冈市的那珂幼儿园开始了示范实验。

利用人流传感器开展智能商店街的措施



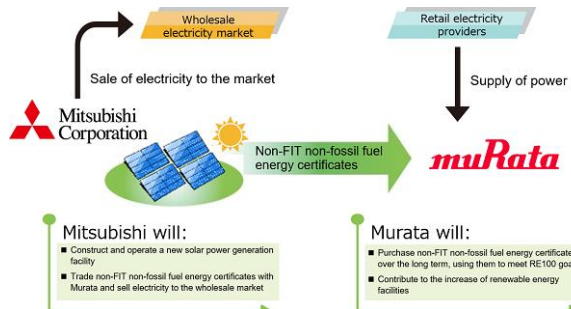
京都锦市场商店街振兴组合与株式会社村田制作所）将在有着“京都厨房”之称的京都锦市场共同实施智能商店街措施。通过引入人流传感器和数字标牌，将拥挤程度和通风可视化以提高游客的便利性，构筑智能购物区。

与IIJ在东南亚的物联网数据业务上开展合作



村田制作所与株式会社Internet Initiative宣布在东南亚的物联网业务上开展合作。在合作的基础上，两家公司达成共识，为计划在东南亚开展物联网数据业务的企业，开发并提供“全球物联网数据服务平台”。该平台以2023年夏季为目标，首先在印度尼西亚、泰国、马来西亚和越南开始运营。

就实现碳中和社会的协作框架达成协议



村田制作所与三菱商事株式会社就实现碳中和社会的协作框架达成了协议。在本协作中，村田制作所为了让2050财年的可再生能源导入比率达到100%，决定在2025财年之前从三菱商事采购7万kW可再生能源的电力，具体条件正在最后的协商。

日本的4家工厂正式导入太阳能电池板和蓄电池的自发电设备



仙台村田制作所



伊势村田制作所



HAKUI村田制作所



WAKURA村田制作所

为了实现RE100，村田制作所将在日本国内的4家工厂新导入蓄电池系统，未来这些工厂将100%使用可再生能源。我们将以实现可持续发展社会为目标，不断推进村田集团整体事业活动中所使用电力的可再生能源化，为降低地域社会的环境负荷做出贡献。

泰国工厂新建厂房竣工



Murata Electronics (Thailand) 的新生产大楼竣工。此次将通过新厂房的建成，构建一个生产体制，以应对多层陶瓷电容器中长期需求的增加。

加入倡导CSR推进社会责任的企业连盟“RBA”

村田制作所加入了全球供应链中推进CSR（企业社会责任）的企业连盟“RBA（Responsible Business Alliance，责任商业联盟）”。

以社会问题为起点的重点课题

通过事业对解决社会问题的贡献



通信

为因通信技术发展而扩大的
社会基础设施建设做贡献



环境

创建解决气候变化和资源能源
短缺问题的事业，
为解决全球环境问题做贡献



移动

为实现安全交通社会和
新城市构建做贡献



全人健康

为所有人都能度过
健康富裕人生的社会
做贡献



通过整个企业活动解决社会问题的举措



环境

加强气候变化对策
可持续资源的利用
公害防止及化学物质管理



社会

安全、安心的职场和健康经营
尊重人权和多样性
与地区社会的共生



治理

公平的商业交易
业务连续性管理 (BCM)
信息安全



重点课题的活动事例

E 环保 【加强气候变化对策】

引入可再生能源

作为“强化气候变化对策”工作的一个环节，村田正在致力于增加业务活动所消耗电力中的可再生能源的使用量。作为一家国际企业，我们不仅在日本国内，还在泰国等国外工厂也积极引入了太阳能发电，并对可再生能源证书进行了有效利用。我们将继续考虑在国内外引入可再生能源，为减轻环境负担作出贡献。



金津村田制作所



港未来创新中心



Murata Electronics
(Thailand), Ltd.



Murata Electronics
Singapore (Pte.) , Ltd.

加入国际环保倡议

RE100

**CLIMATE
GROUP**

CDP

2020年12月，村田加入了以在业务中100%使用可再生能源为目标的国际环保倡议“RE100”。我们以2050年度之前实现业务活动所用电力采用可再生能源比例100%，2030年度该比例达到50%为目标，为实现可持续发展社会贡献力量。



基于科学减碳倡议组织“SBTi (Science Based Targets initiative)”提出的以科学为依据实现“相比工业革命前，将全球气温上升控制在1.5°C的目标”，村田2021年度的GHG排放量削减目标获得了该SBT认证。

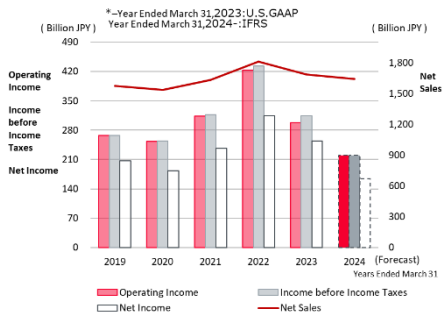
●获得SBT认证的村田集团减碳目标

Scope 1 + Scope 2 (1.5°C目标) (工厂的产品制造及事业所用电等本公司内部排放的领域)	截至2030年度削减46% (同比2019年度)
Scope 3 (WB2.0°C目标) (原料采购及产品运输、废弃等Scope1+2以外的间接排放领域)	截至2030年度削减27.5% (同比2019年度)

ESG评估			
2022 CONSTITUENT MSCI JAPAN ESG SELECT LEADERS INDEX THE INCLUSION OF Murata Manufacturing Co., Ltd. IN ANY MSCI INDEX, AND THE USE OF MSCI LOGOS, TRADEMARKS, SERVICE MARKS OR INDEX NAMES HEREIN, DO NOT CONSTITUTE A SPONSORSHIP, ENDORSEMENT OR PROMOTION OF Murata Manufacturing Co., Ltd. BY MSCI OR ANY OF ITS AFFILIATES. THE MSCI INDEXES ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MSCI. MSCI AND THE MSCI INDEX NAMES AND LOGOS ARE TRADEMARKS OR SERVICE MARKS OF MSCI OR ITS AFFILIATES.	MSCI ESG Leaders Indexes, Select Leaders Index是由美国MSCI公司开发编制的指数, 甄选了特别是在环境、社会、治理 (ESG) 方面表现优异的企业。从2011年度、2017年度开始村田入选为该指数的组成股。 村田自2017年度起入选 Select Leaders指数、2020年日本股女性活跃指数 (WIN) 的构成股。	 FTSE4Good	FTSE4Good Index Series、Blossom Japan Index是为了评测衡量有卓越的环境、社会和治理 (ESG) 实践的企业的表现而被设计出来的, 被广泛应用于可持续投资基金和其他金融商品的设计和评估。村田自2019年起入选FTSE4Good、FTSE Blossom Japan, 2022年成为FTSE Blossom Japan Sector Relative Index成分股。
		 FTSE Blossom Japan	
		 FTSE Blossom Japan Sector Relative Index	
2022 CONSTITUENT MSCI JAPAN EMPOWERING WOMEN INDEX (WIN) THE INCLUSION OF Murata Manufacturing Co., Ltd. IN ANY MSCI INDEX, AND THE USE OF MSCI LOGOS, TRADEMARKS, SERVICE MARKS OR INDEX NAMES HEREIN, DO NOT CONSTITUTE A SPONSORSHIP, ENDORSEMENT OR PROMOTION OF Murata Manufacturing Co., Ltd. BY MSCI OR ANY OF ITS AFFILIATES. THE MSCI INDEXES ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MSCI. MSCI AND THE MSCI INDEX NAMES AND LOGOS ARE TRADEMARKS OR SERVICE MARKS OF MSCI OR ITS AFFILIATES.			健康经营优良法人White 500
 SUSTAINALYTICS	专门从事ESG研究的世界最大规模的独立组织。它的特点是从风险的角度进行评估。穆拉塔维持低风险评价。	 2021 健康経営優良法人 Health and productivity ホワイト500	White 500是由经济产业省对实践优良健康经营的大型法人进行甄选及认定的制度。村田从2017年开始连续5年获得该项认证。

(亿日元)

营业额

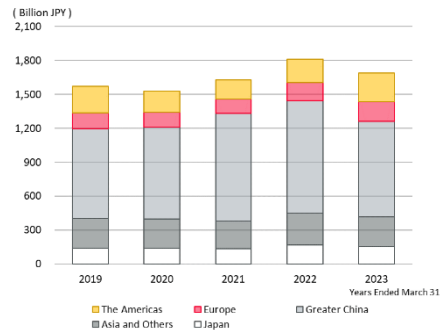


2023年3月期
营业额
16,868亿日元

2024年3月期
(预测)
营业额
16,400亿日元

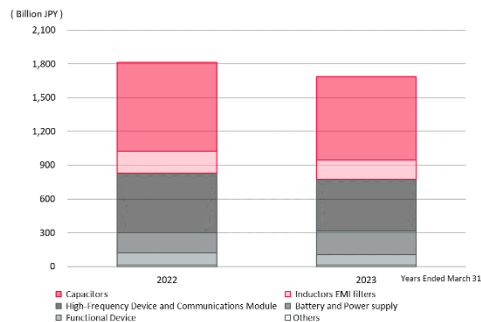
(亿日元)

各地区营业额



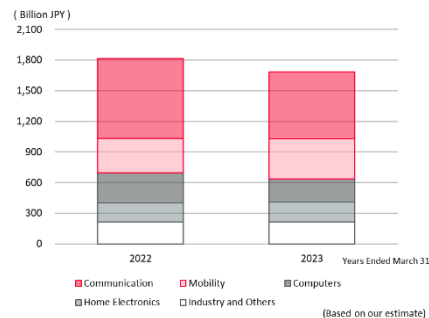
(亿日元)

各事业营业额



(亿日元)

各用途营业额变迁



※ 2023年4月28日時点



村田天猫旗舰店
开业啦！



淘宝或天猫APP
扫一扫进店选购

村田天猫旗舰店于
2021年3月29日开业

电容器



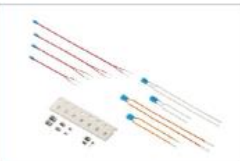
静噪元件



RFID



热敏电阻



时钟元件



电池



连接器



搜索murata旗舰店
更多优质商品惊喜福利等你来

本次活动的最终解释权归村田中国所有

感谢各位的垂听
<https://www.murata.com/zh-cn>

Murata村田中国服务
号



补充资料





- 总裁 佐藤 俊幸
- 成立时间 2005年12月22日
- 主要业务 中国销售公司统括
制定销售/市场战略
销售推广活动
品质保证活动
向客户提供技术支持
各公司之间的IT-物流的最优化
人事/法务的支援



领先的EMC对策就在您身边

概要

成立时间 2010年7月

建筑面积 约1787m²

服务内容



测试



解决方案



分析评估



技术交流



CS和ES

作为重要的价值观，村田提出CS和ES※ 理念，谋求通过提升这两项指标来实现革新。
村田定义如下：

- CS = 是指继续创造和提供客户认可的价值
- ES = 是指通过工作，让每个员工都感到有价

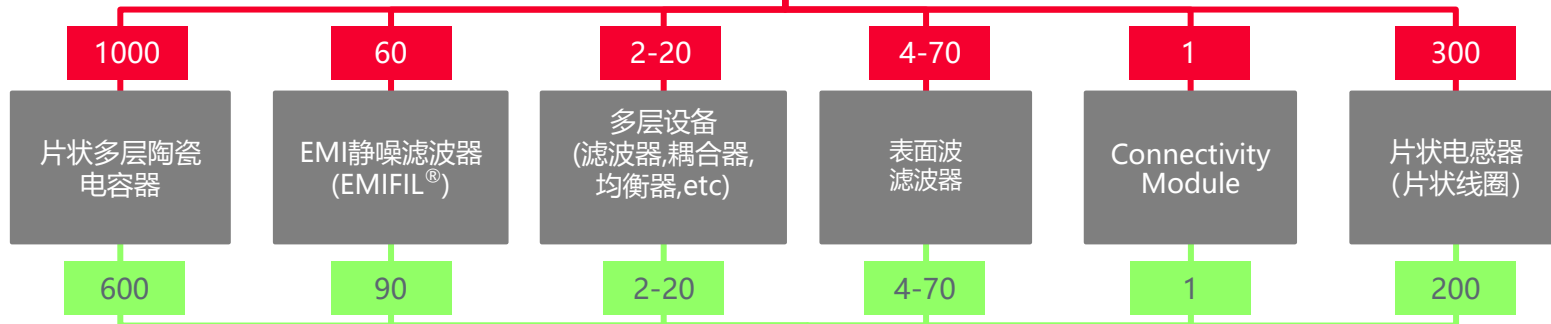


※CS : Customer Satisfaction

※ES : Employee Satisfaction

各整机产品使用量(1/4)

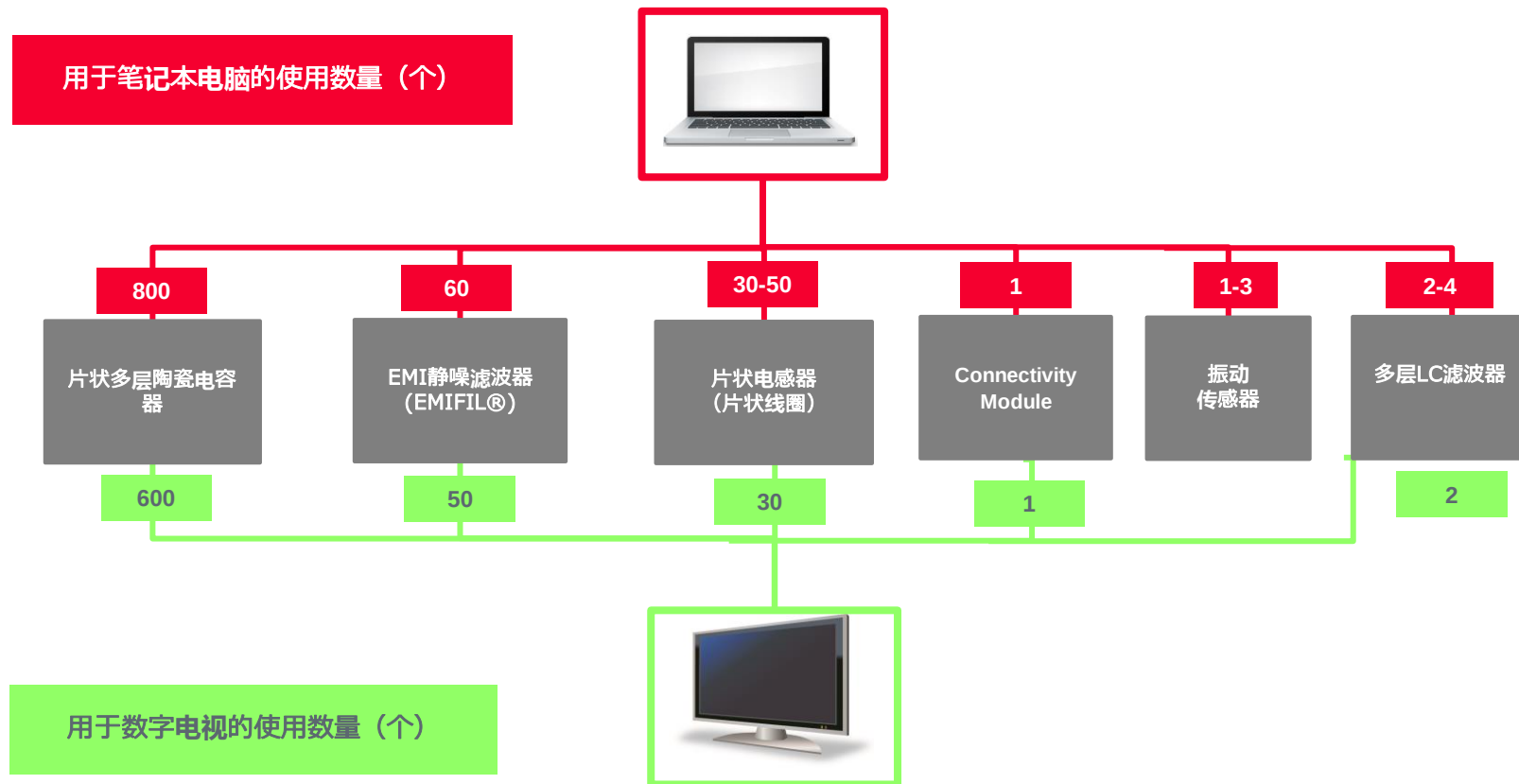
用于智能手机的使用数量 (个)



用于平板电脑的使用数量 (个)



各整机产品使用量 (2/4)



各整机产品使用量 (3/4)

用于汽车
的使用数量 (个)



5000-8000

片状多层
陶瓷电容器

270-400

EMI静噪
滤波器
(EMIFIL®)

0-30

表面波滤波器

2-8

多层LC滤波器
(滤波器、耦合器、
均衡器) etc

1

Connectivity
Module

400-500

片状电感器
(片状线圈)

4

振动传感器

15

陶瓷振荡子

各整机产品使用量 (4/4)



用于Smart watch
的使用数量 (个)



350

30

0-30

3-6

1

30-50

片状多层
陶瓷电容器

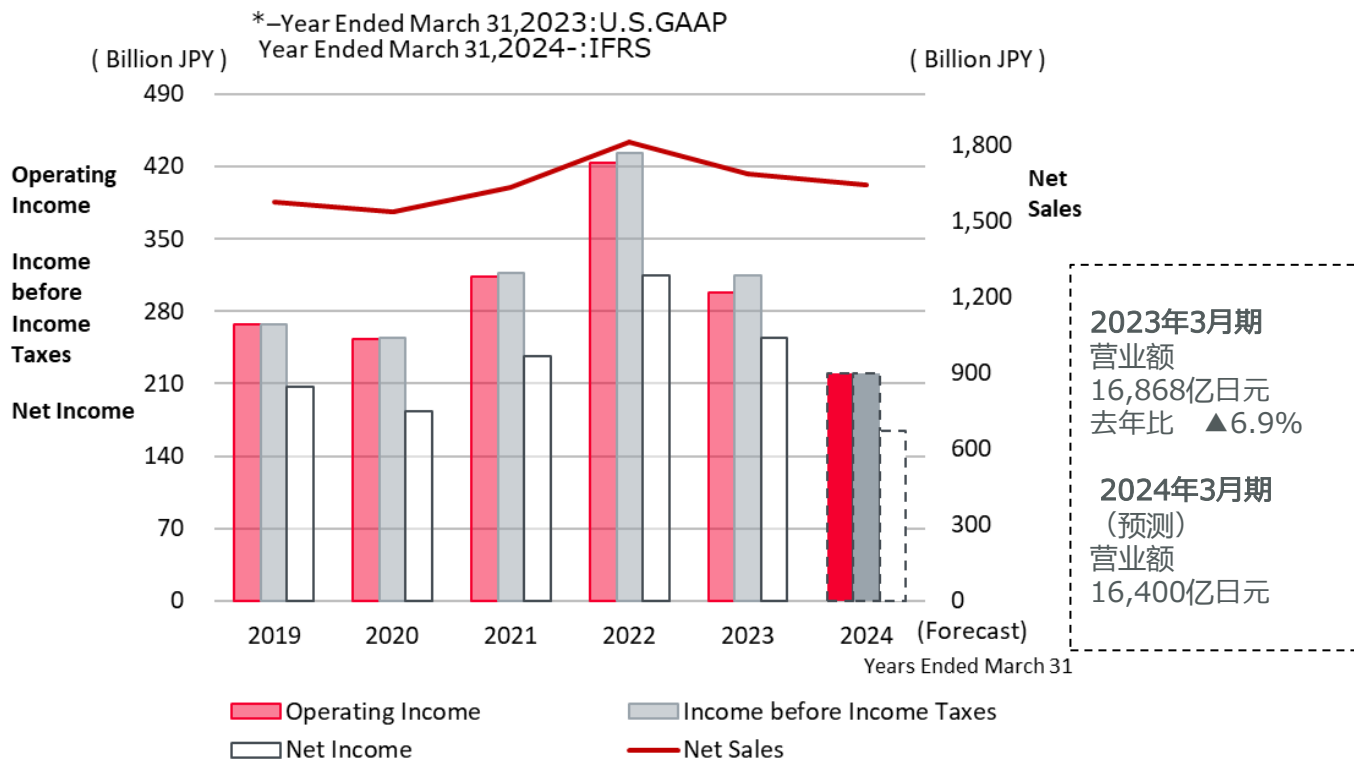
EMI静噪滤波器
(EMIFIL®)

表面波滤波器

多层LC滤波器
(滤波器、耦合器、
均衡器 etc)

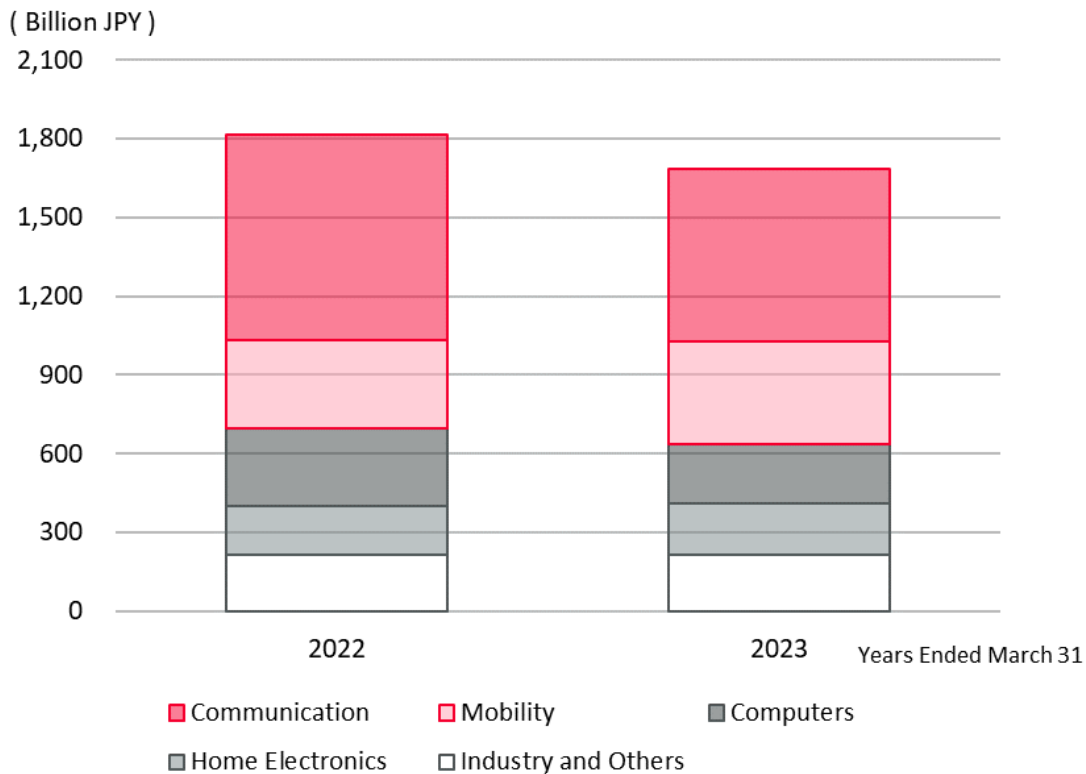
Connectivity
Module

片状电感器
(片状线圈)



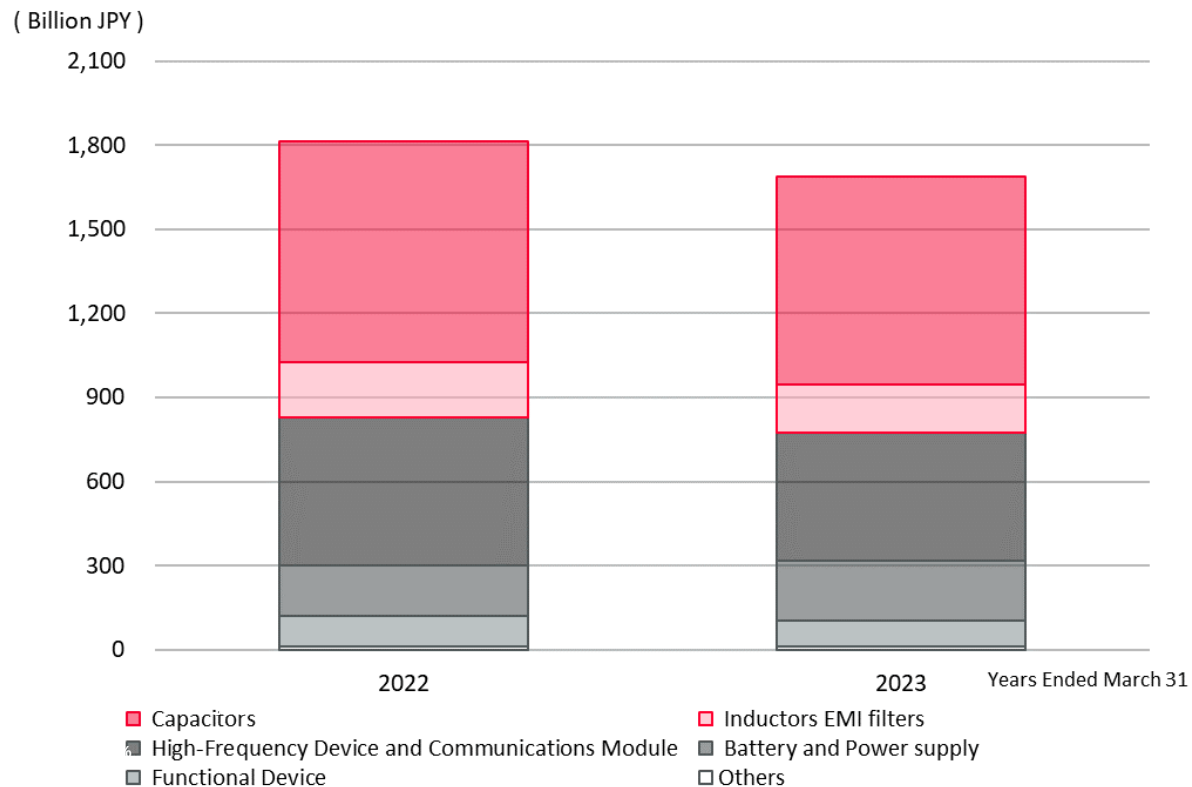
※ 2023年4月28日時点

各用途营业额变迁



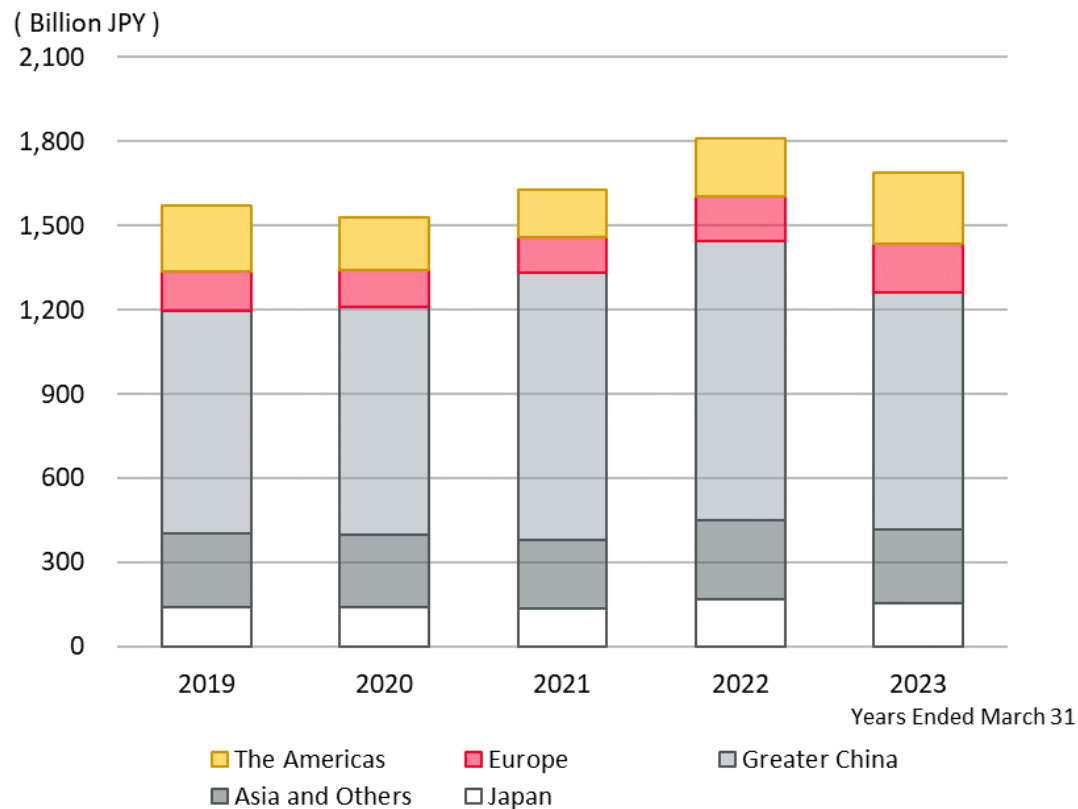
(Based on our estimate)

※ 2023年4月28日時点

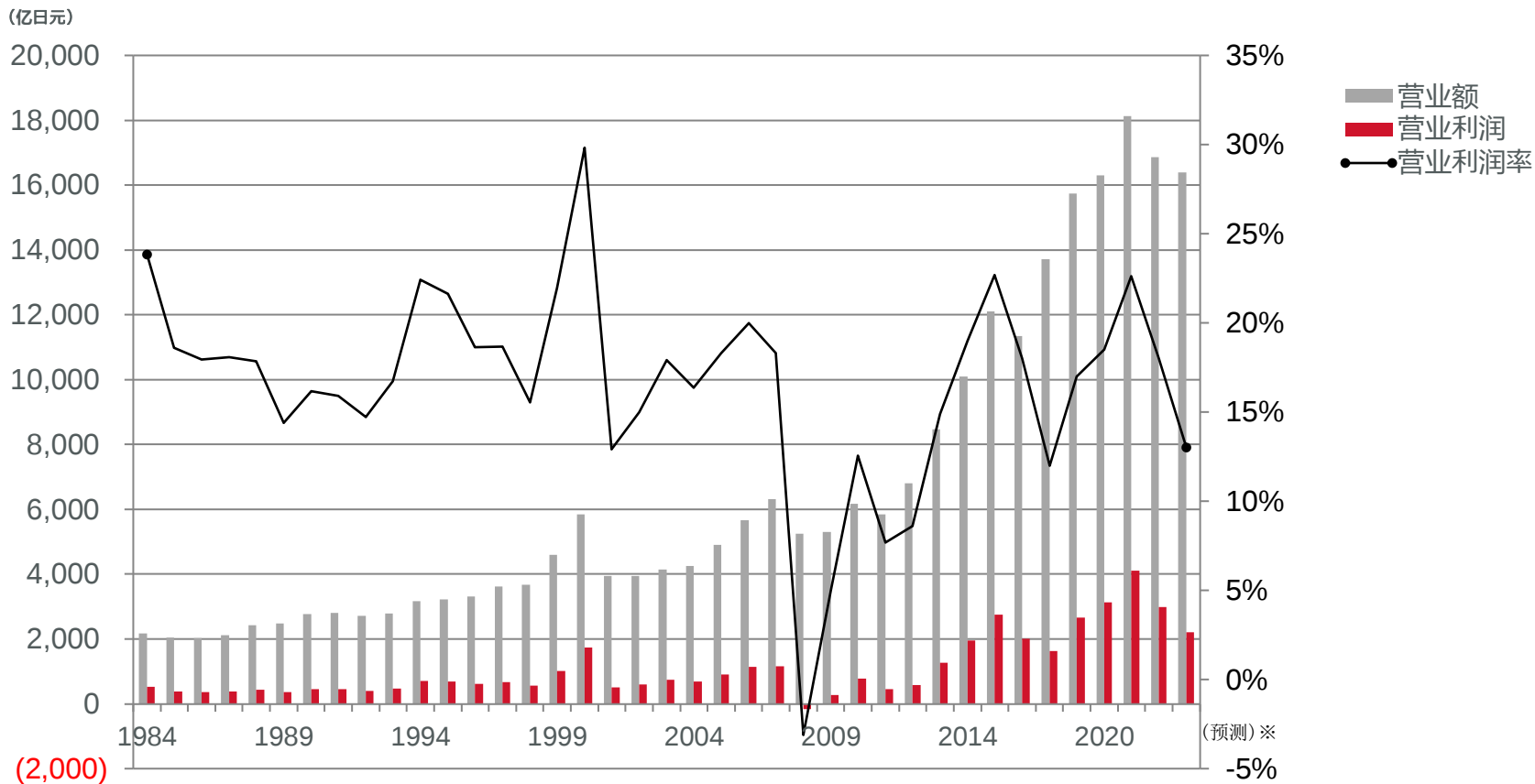


※ 2023年4月28日時点

各地区营业额

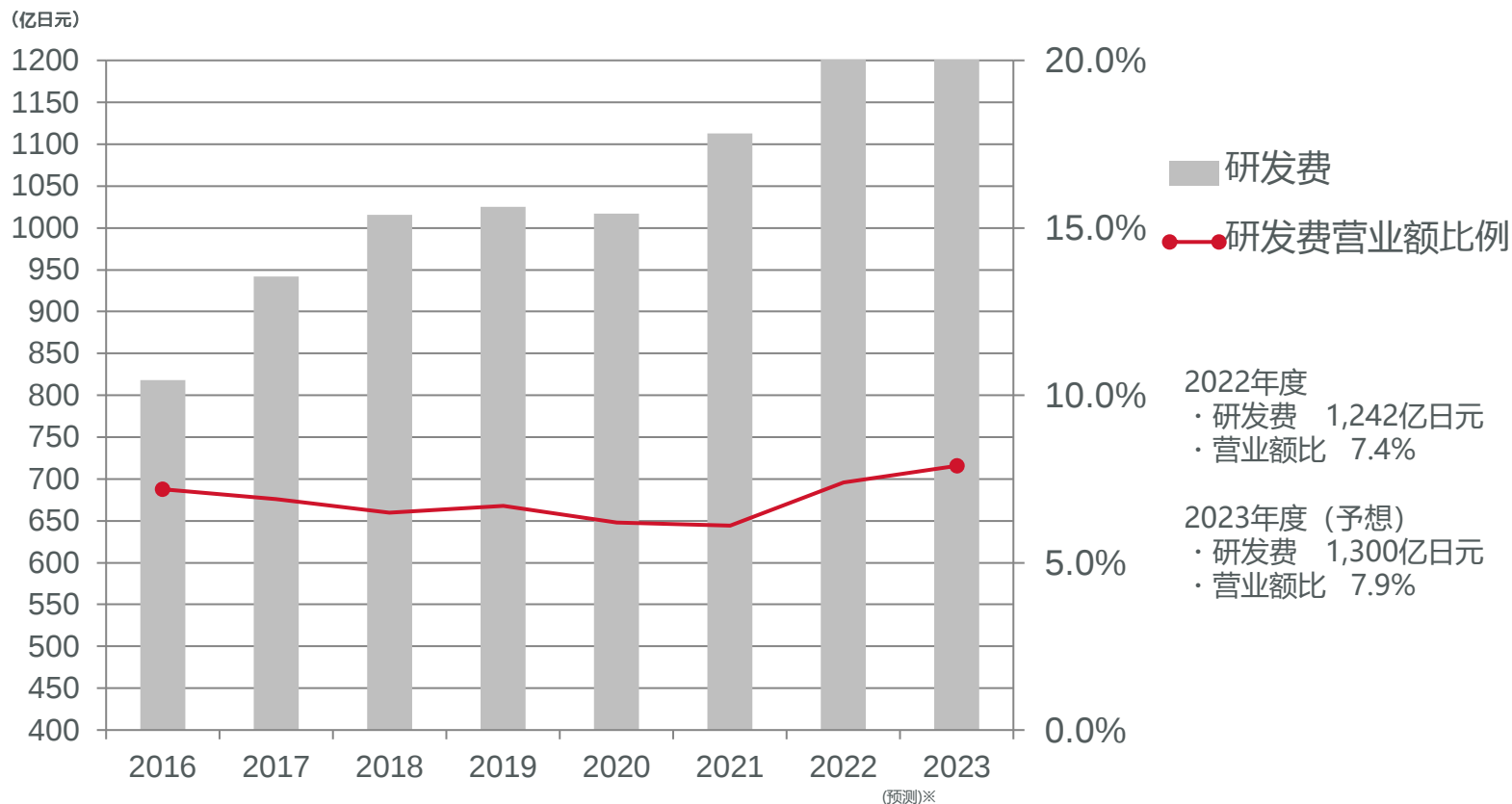


营业额推移



※ 2023年4月28日時点

研发费和营业额比例



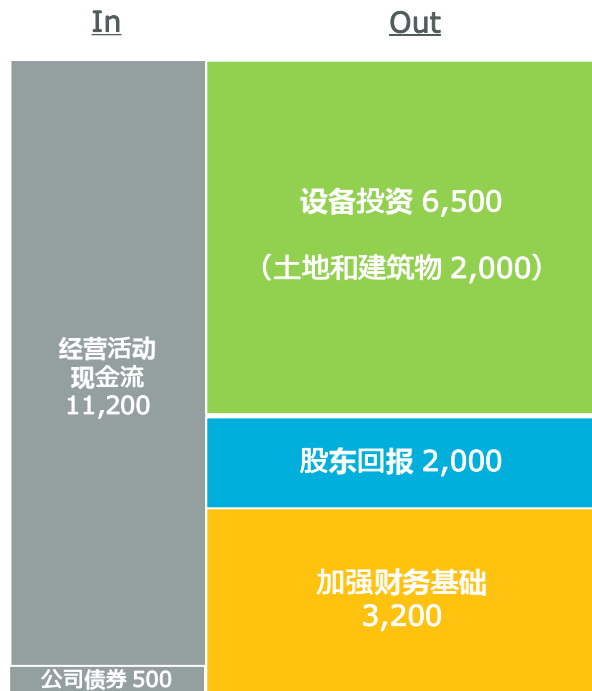
※ 2023年4月28日時点

资金分配

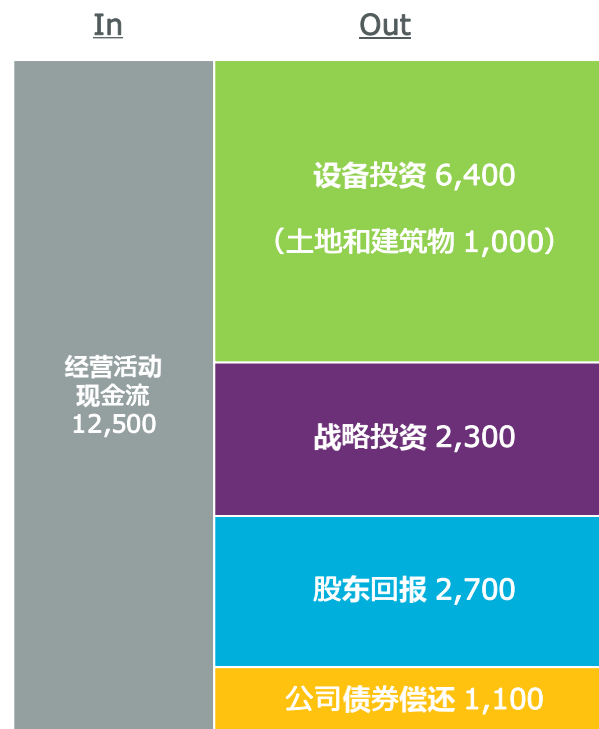


(亿日元)

中期构想2021（预期）



中期方针2024（计划）



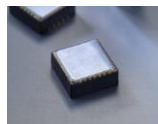


村田婉童®

传感器技术

陀螺传感器

实现停而不倒和超低速行走



超声波传感器

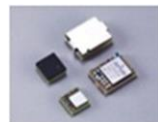
检测出障碍物并回避碰撞



通讯技术

Bluetooth® 模块

发射和接收操作信号、音乐等



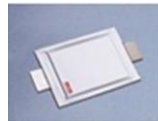
天线

通过无线电波与PC和手机等连接

能源技术

锂离子二次電池

实现了高电力和高速充电的新型电池



DC-DC转换器

对村田顽童®进行稳定的供电



其他的电路元件

陶瓷电容器

贮存电能、稳定电源



电感器(线圈)

保护信号、稳定电流



热敏电阻

监视电路过热和过电流保护



EMI静噪滤波器

消除电磁干扰、防止误动作



