

# 四大业务部门的设备投资额和研究开发费的推移

## 电子/尖端产品部门

我们通过锂离子电池用导电助剂、散热材料与基板、功能性陶瓷、薄膜、胶带等5G通讯、xEV、可再生能源所不可或缺的最先进材料，为建设更加丰富多彩的社会做出贡献。



功能性陶瓷 (球状氧化铝)



锂离子电池用导电助剂 (乙炔炭黑)

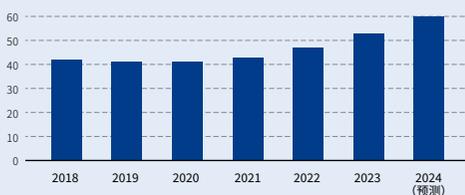


半导体、电子零部件搬运用片材、料带 (载带用片材·盖带)

设备投资额的推移 (亿日元)



研究开发费的推移 (亿日元)



## 生活创新部门

我们通过以流感疫苗、新型冠状病毒的抗原快速诊断试剂盒为首的检验试剂等，在预防、诊断、治疗领域提升全世界人民的QOL (生活质量) 做出贡献。



疫苗



癌症治疗用G47Δ制剂

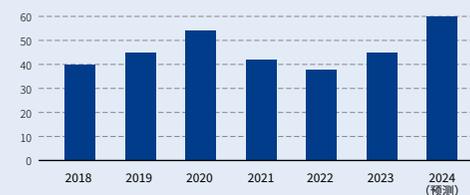


POCT检测试剂

设备投资额的推移 (亿日元)



研究开发费的推移 (亿日元)



## 高性能橡胶/基础建设综合方案部门

充分利用本公司自创业以来构建的碳化物链，利用包括有机和无机在内的各种技术提供功能性弹性体，加强基础设施所需的特殊混合材料、农用波纹管、肥料等各种产品，为人们实现安全安心的生活提供保障。



隧道喷射用混凝土速凝剂 (DENKA NATMIC)

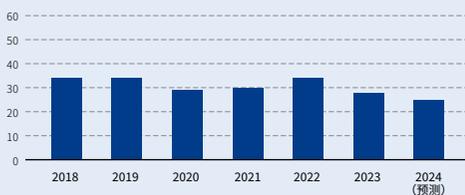


暗渠排水管 (波纹管)

设备投资额的推移 (亿日元)

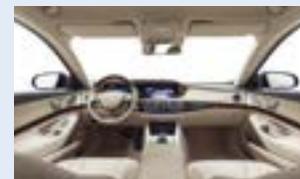


研究开发费的推移 (亿日元)



## 高分子综合方案部门

从苯乙烯基功能树脂、乙酰基化工产品到食品包装膜、假发用合成纤维，我们在汽车、电器电子、食品等各个领域，保障人们的生活，努力实现社会的可持续发展。



耐热改性剂 (DENKA IP) 的使用案例



食品包装材料 (THERMO SHEET BOPS) 的使用案例

设备投资额的推移 (亿日元)



研究开发费的推移 (亿日元)

