

SELF-DRIVING MODE

为新一代的移动出行带来变革！SEKISUI解决方案

Sekisui Mobility Solution



安全 (ADAS)



环境



设计/舒适

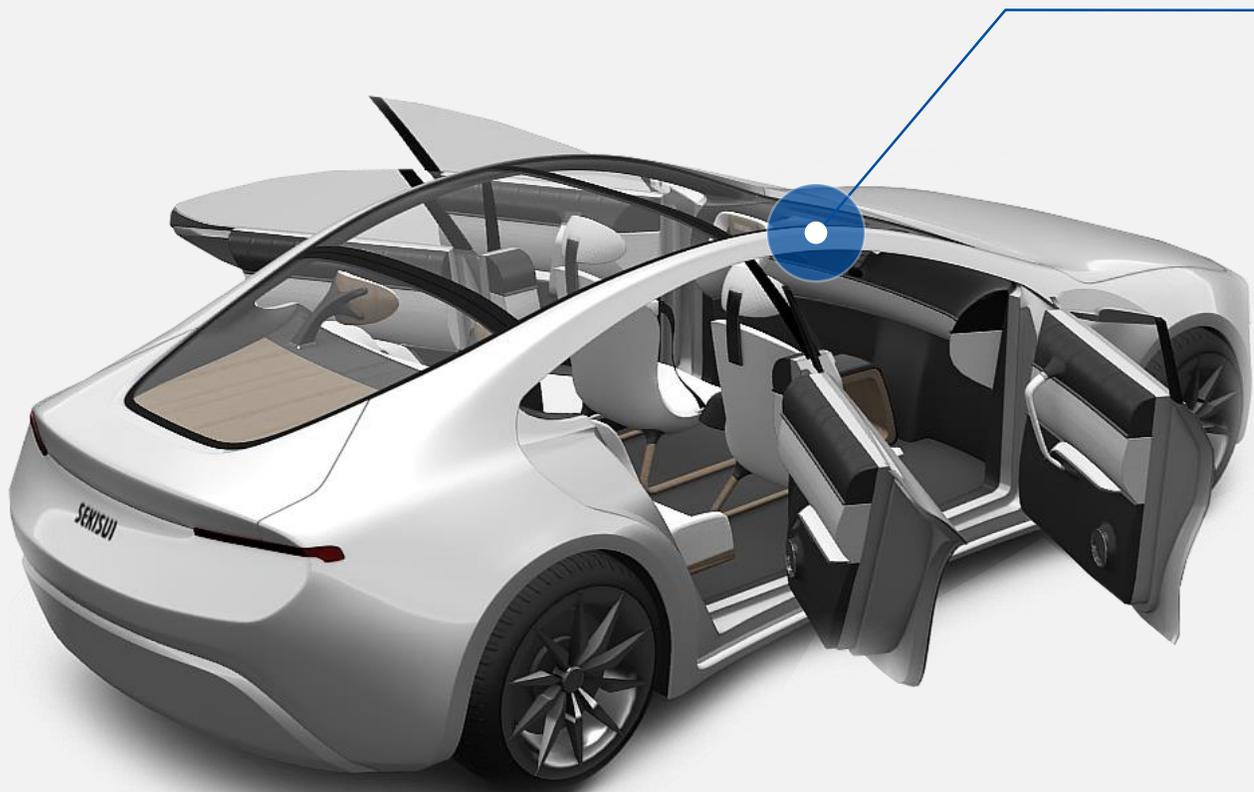
产品咨询

积水化学工业株式会社 高机能塑料事业领域 移动出行战略室

 sekisui-auto@sekisui.com



运用2色成型技术的丰富模内注塑装饰种类



用途示例：暖风控制面板



※示例图

产品





Challenge

支持复杂化的构材形状

随着仪表板中使用零件的统一和功能的提升，复杂形状的要求越来越多。对于一体化所必需的技术以及提升外观的技术的需求不断增大。





Solution

通过技术融合进行各种外观设计提案

可进行各种外观设计提案，例如与触摸传感器的一体化、高辉度、金属感、文字发光等。热变温成型实现的无痕注塑以及无喷涂化可支持“钢琴黑”。同时，也可以通过涂层、印刷、激光、箔转印、蒸镀、镀层、焊接、加油、粘合进行复合化。





技术概述

feature 01 2色成型

单色成型、2色成型
可进行树脂/弹性体的2色成型



feature 02 无喷涂成型

热变温成型实现的无痕注塑、无喷涂

支持“钢琴黑”



feature 03 注塑装饰种类

喷涂、印刷、激光、箔转印、蒸镀
可进行高辉度风格、金属风格、文字发光等各种意匠提案



feature 04 扩展性 (支持单元化)

组装、与触摸传感器的一体化

通过熔覆、涂油、贴合进行复合化
使用与触摸传感器一体化的独家自动设备进行组装



技术数据

feature 01 2色成型



树脂/弹性体的2色成型



使用黑树脂/白树脂的文字发光

feature 02 无喷涂成型



透明板



钢琴黑

通过热变温成型实现无痕注塑以及形成钢琴黑外观

feature 03 注塑装饰种类



喷涂/高辉度喷涂



箔转印



镀层/蒸镀

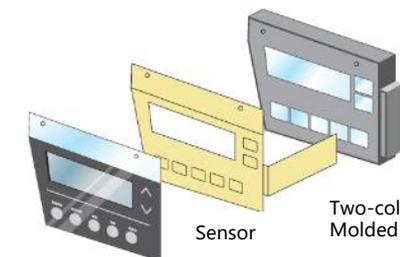


PAD印刷
/丝网印刷

feature 04 扩展性 (支持单元化)



通过熔覆、卡扣嵌合、螺丝紧固进行单元化



Printed Sheet

Two-color Injection Molded Case

通过树脂零部件/TPS一体化赋予功能性