

2026年3月19日  
阿尔卑斯阿尔派株式会社

## 荣获日本图像学会“技术奖”

- 我们实现金属光泽与光 / 电波透过性的按需加饰印刷技术获得高度评价 -

阿尔卑斯阿尔派株式会社（总公司：东京都大田区，代表取缔役 社长 CEO：泉英男）欣然宣布，我司开发的按需加饰印刷技术——利用非导电金属墨水实现金属质感与优异透光、透波性能兼容的技术——荣获日本图像学会“技术奖”。

日本图像学会“技术奖”授予具备独创性和卓越实用性的技术，每年最多仅评选 3 项，是学会内评价极高的奖项。本次获奖是我司继 1996 年、2009 年后的第三次获此殊荣。



兼具金属光泽与透光性的印刷样品

### 获奖技术的主要特点

---

- 在保持金属光泽的同时实现可控透过率

通过膜厚控制，使含钢的非导电金属墨水形成岛状结构，在保持金属光泽的同时，可实现光透过的隐形显示。

- 兼容电容式触控传感器与毫米波系统

虽具金属外观，但结构不导电，可与电容式触控传感器及毫米波雷达并用。

- 按需印刷显著降低环境负荷

仅输出所需量，与传统电镀、真空蒸镀工序相比大幅降低环境负荷。且无需使用有害化学物质，有助于确保操作人员安全及保护水环境。

## 未来展望

---

该技术目前主要应用于汽车内饰，未来将在家电、住宅设备、室内装饰、游戏设备等多个市场实现更广泛应用。

以上

< 咨询地址 >

阿尔卑斯阿尔派株式会社企业传播部 PR 课

电话 050-3613-1581 (部门直通电话)

E-mail [alpsalpine-pr@alpsalpine.com](mailto:alpsalpine-pr@alpsalpine.com)