



◆ 哑光黑色成膜

- ◆ 超过光学密度 (OD) 5、具备高遮光率的喷墨成膜工艺
- ◆ 实施低反射处理，实现反射率(R%)0.1% 和 明度 (L*) 1

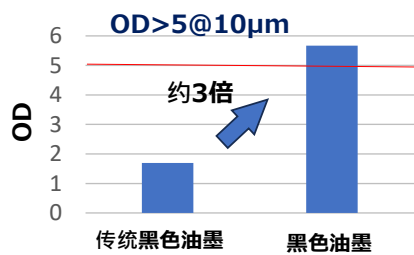
- 成膜材料 喷墨用黑色涂布
- 成膜基板 玻璃基板 (□30mm)
- 膜厚 10μm
- 液滴量 30pL/drop



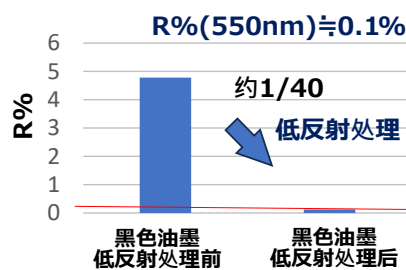
光学密度(OD) 2



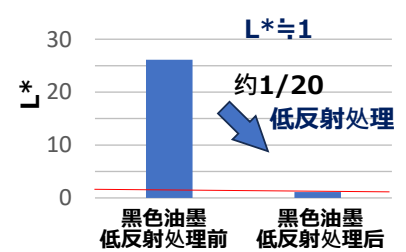
光学密度(OD) 5



光学密度(OD)



反射率(R%)



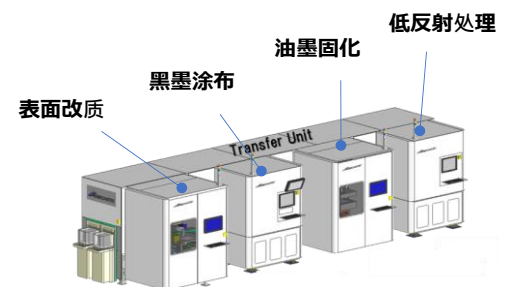
明度(L*)

- ◆ 各类基材改质开始至成膜处理的一站式交钥匙工艺设备
- ◆ 喷墨工艺的特征

- 在适当的位置涂布最适的涂布量实现自由图案
- 标准配备：独自の膜厚控制(渐变涂布)涂布技术
- 标准配备：抑制咖啡环效应(膜边隆起)的涂布控制技术

◆ 适用例

- 高性能摄像头模组、镜头、棱镜等：超低反射、高遮光性
- AR/VR光学系：通过部分遮光，提高对比度、降低杂散光
- 激光光源：高遮光



交钥匙 工艺设备

Nano-Lithotics Technologies Inc.

6-1-1 Fujimi Tsurugashima-shi Saitama-ken 350-2201 Japan

<https://www.n-lt.com>