



◆ マットブラック成膜

- ◆ 光学濃度(OD) 5を超えた、遮光率の高いインクジェット成膜プロセスを実現しました
- ◆ 更に低反射処理を施し、反射率(R%)0.1%と明度(L*) 1を実現しました

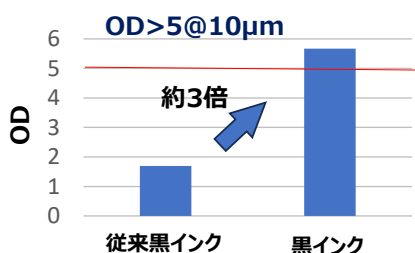
- ・成膜材料 インクジェット用黒インク
- ・成膜基板 ガラス (□30mm)
- ・膜厚 10μm
- ・液滴量 30pL/drop



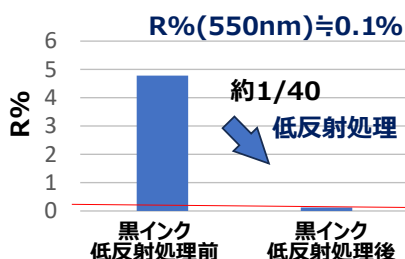
光学濃度(OD) 2



光学濃度(OD) 5



光学濃度(OD)

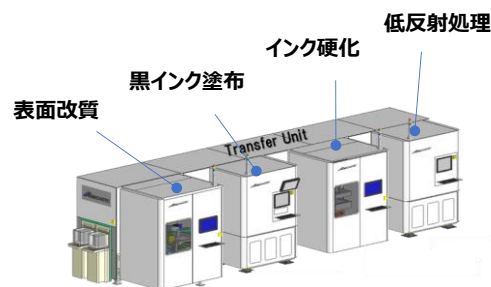


反射率(R%)



明度(L*)

- ◆ 各種基材の改質から成膜処理までのターンキープロセス設備を提供します
- ◆ インクジェットプロセスの特徴
 - ・最適な塗布量を適正な位置に自由にパターニング
 - ・独自の膜厚制御(グラデーション)塗布技術を標準装備
 - ・コーヒースティン(成膜エッジ隆起)抑制する塗布制御を標準装備
- ◆ 適用例
 - ・高性能カメラモジュール・レンズ・プリズム等：超低反射・高遮光性
 - ・AR/VR光学系：部分遮光によりコントラストと迷光低減
 - ・レーザ光源：高遮光



ターンキー プロセス設備