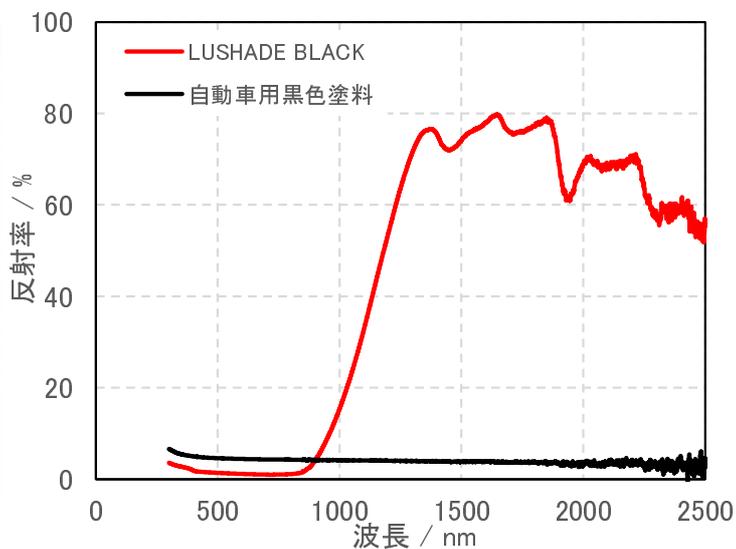


## 超低反射率構造漆黒顔料

# LUSHADE BLACKシリーズ

- ・LUSHADE(ルシェイド) BLACKは当社独自の技術により合成されたウニ棘状構造を有する硫化ビスマス黒色顔料です。
- ・ウニ棘構造に由来する光吸収により可視光の99%以上を吸収します。一方で赤外領域の光に関しては高い反射率を示します。
- ・カーボンブラックのような高度な分散工程を経ることなく容易に高漆黒性を得ることが可能です。

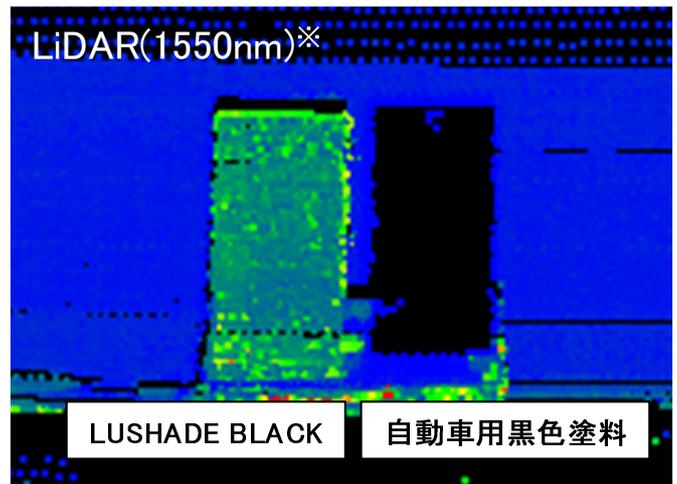
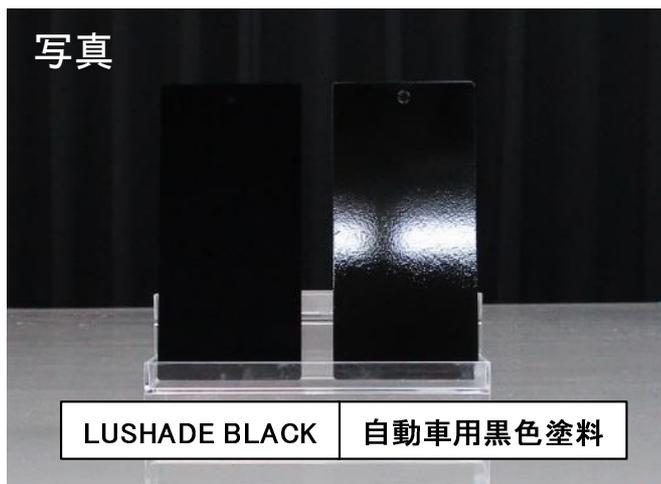
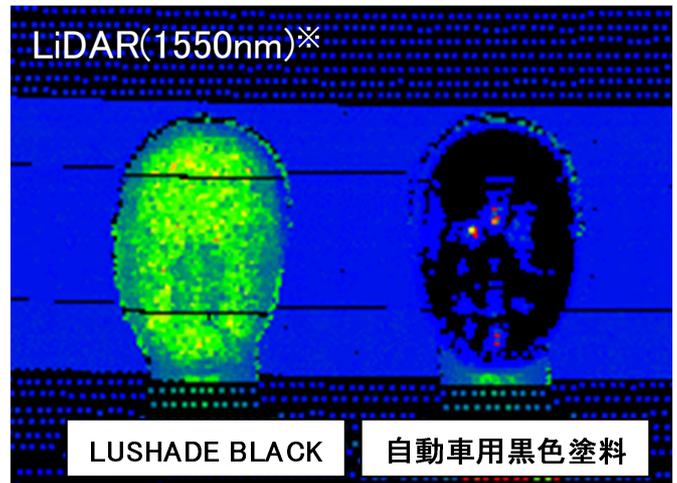
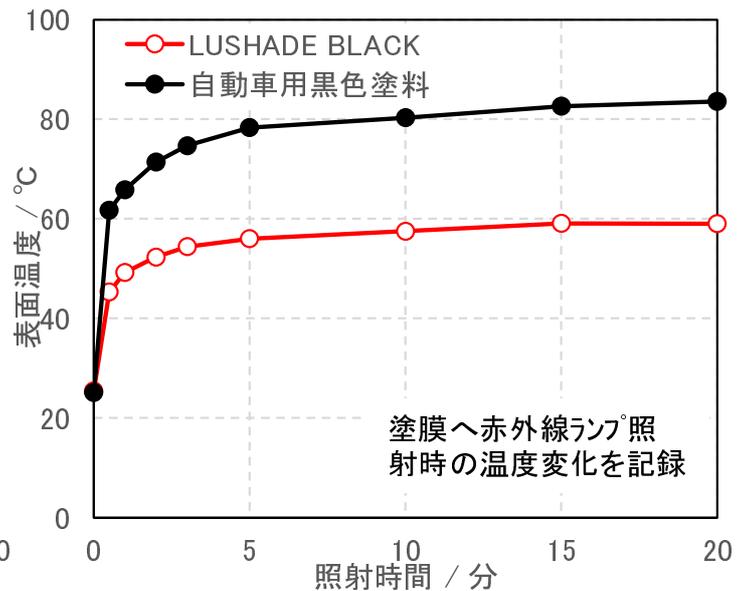
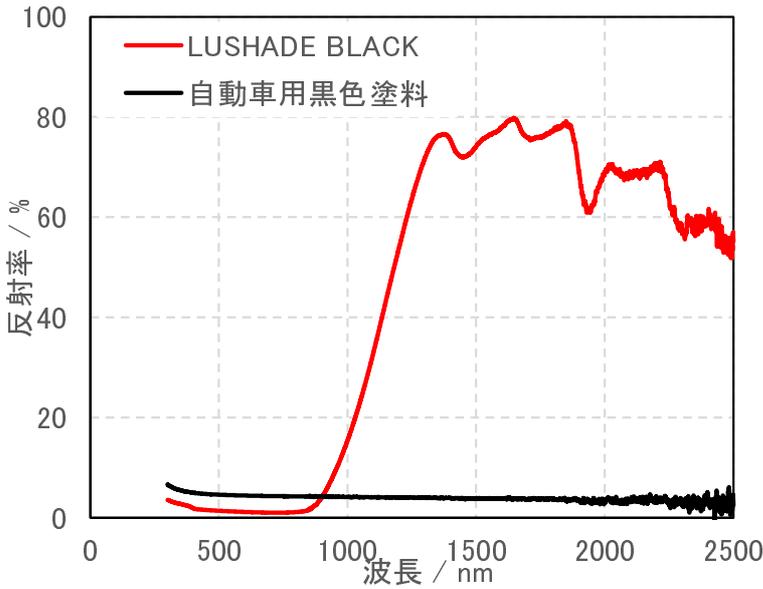
サンプル	光沢 60°	カラー(SCI/D65)			反射率/% 550nm
		L*	a*	b*	
LUSHADE BLACK	0.0	5.59	-0.4	-0.8	0.6
自動車用黒色塗料	91.4	24.8	-0.1	-0.5	4.3



# 超低反射率構造漆黒顔料

# LUSHADE BLACKシリーズ

- ・LUSHADE(ルシェイド) BLACKは可視光の99%以上を吸収する一方で赤外領域の光に関しては高い反射率を示します。
- ・赤外反射特性から遮熱材料やLiDAR技術に対応した顔料として応用が可能です。



\*1550nmLiDAR装置Falcon(Innovusion Inc.)を使用して撮影