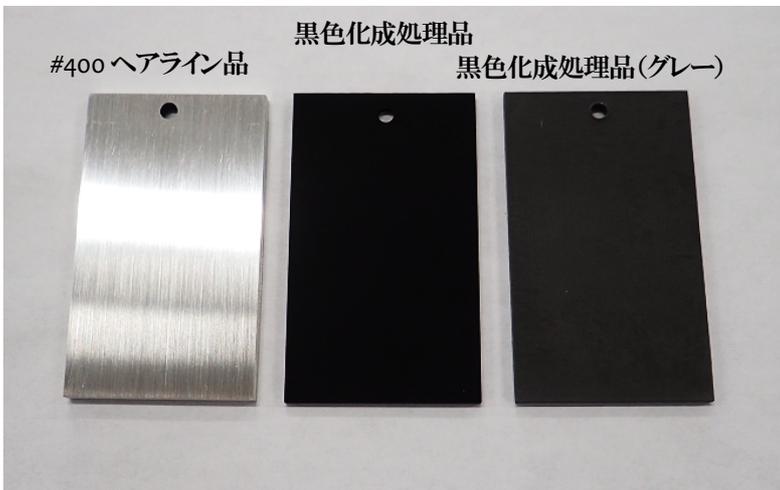


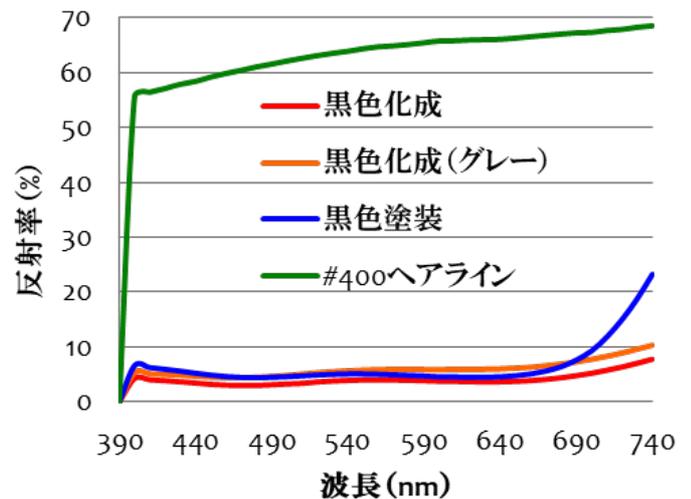
# マグネシウム合金用 黒色化成処理



■ 黒色皮膜  
つや消しタイプの黒色化成処理です。



ヘアライン加工品と黒色化成処理品の外観比較  
※母材はいずれもAZ91



可視光域における各試料の反射率測定結果

■ 黒色度 (色差測定結果)

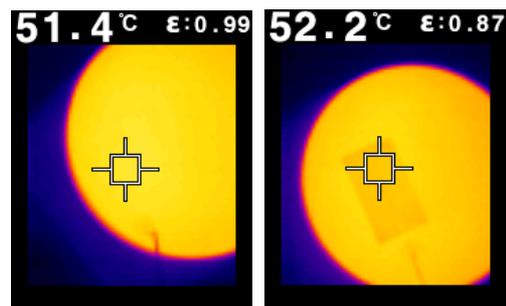
品名	測定方法	L*	a*	b*
黒色化成処理品	SCI	15.84	-0.32	2.17
黒色化成処理品(グレー)	SCI	31.61	0.73	33.64
アクリル系黒色塗装品	SCI	30.72	0.89	0.80

※コニカミノルタ製 CM-2600dを使用。

■ 高い放射率

品名	$\epsilon$
黒色化成処理品	0.99
黒色化成処理品(グレー)	0.87
アクリル系黒色塗装品	0.87

※フリーアシステムズ製 TG-167を使用。



黒色化成処理品(左)とアクリル塗装品(右)の放射率測定結果