

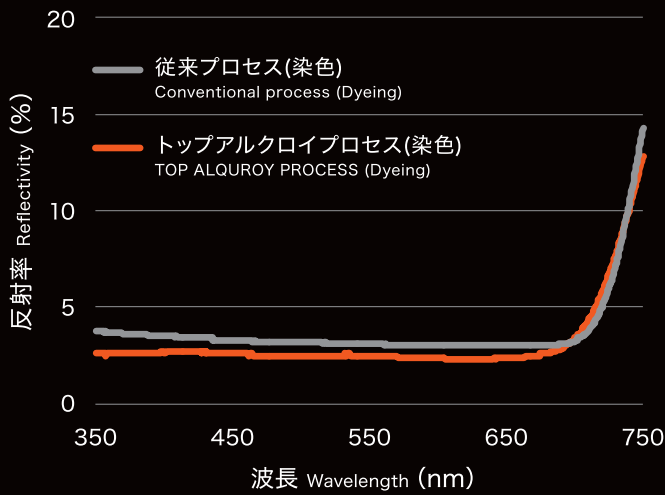
アルミニウム用低反射性プロセス  
Low-reflectivity process for aluminum

# トップアルクロイプロセス

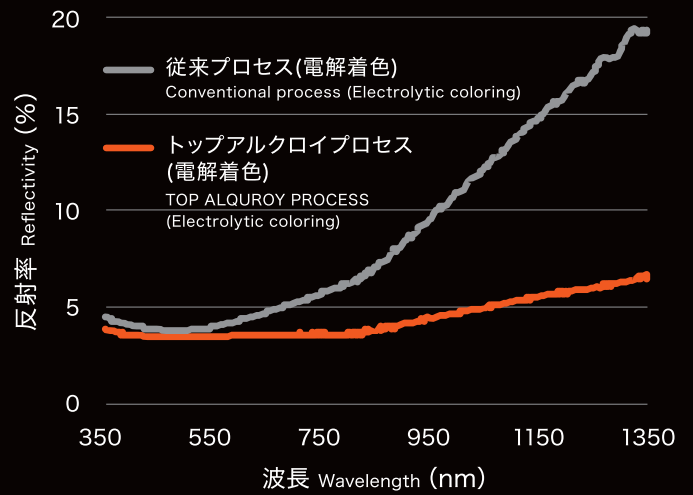
## TOP ALQUROY PROCESS

- 表面の微細な凹凸形状によりアルミニウムに低反射性を付与  
Reduce surface reflectance due to the microscopic unevenness formed on the surface
- TAC染料での染色、二次電解着色を行うことで従来プロセスより低いL\*値を示す黒色皮膜が得られる  
Black film showing lower L-value than current process can be obtained

### 低反射率 Low-reflectivity

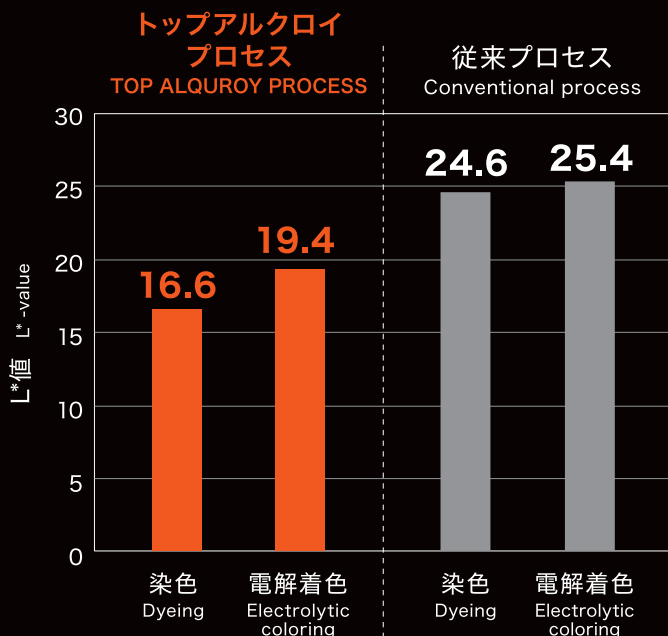


染料による染色  
Dyeing with dyestuff



二次電解着色による染色  
Dyeing with secondary electrolytic coloring

### 低L値 Low L-value



### 処理工程 Process

脱脂 Cleaning	トップアルクロイ100 TOP ALQUROY 100	
エッチング Etching	トップアルクロイ200 TOP ALQUROY 200	
デスマット Desmutting	トップアルクロイ400 TOP ALQUROY 400	
2回繰り返し Repeat twice	表面調整 Surface conditioning	トップアルクロイ300 TOP ALQUROY 300
	デスマット Desmutting	トップアルクロイ400 TOP ALQUROY 400
陽極酸化 Anodizing	硫酸浴 Sulfuric acid bath	
染色 Dyeing	TAC染料 TAC DYESTUFF	
または or		
電解着色 Electrolytic coloring	トップアルカラーDEDJ TOP ALCOLORDEDJ	
封孔 Sealing	トップシールシリーズ TOP SEAL series	