

装飾用3価クロムめっき液
Decorative Trivalent Chromium Plating Solution

トップファインクロムシリーズ

TOP FINECHROME series

- 6価クロムや塩素を含まない環境対応型の3価クロムめっき
Eco-friendly trivalent chromium plating not containing hexavalent-chromium and chlorine
- 多彩なカラーバリエーション
Wide color selection
- 抜群のつきまわり性と均一電着性
Great covering power and uniform leveling performance
- 優れた耐食性
Excellent in corrosion resistance

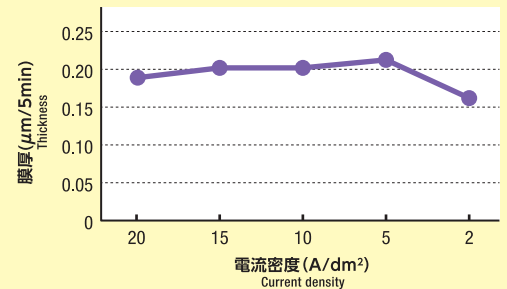
トップファインクロム TOP FINECHROME



6価クロムめっき近似の白色外観/抜群のつきまわり性と均一電着性
White tone like hexavalent chromium plating Great covering power and uniform leveling performance

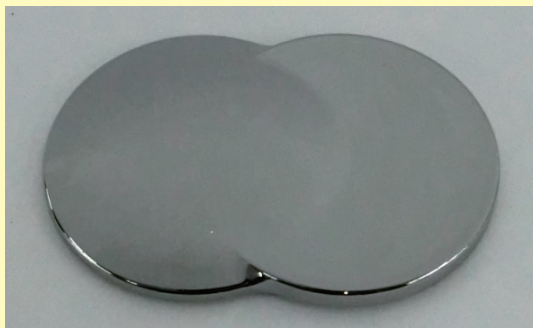
色調 Color tone	
L*	83.46
a*	-0.77
b*	-0.32

耐食性 Corrosion resistance	
R.N.	
SST 100h	>9.5
CASS 40h	>9.0



ハルセル試験による膜厚分布
Thickness variation by Hull-cell test

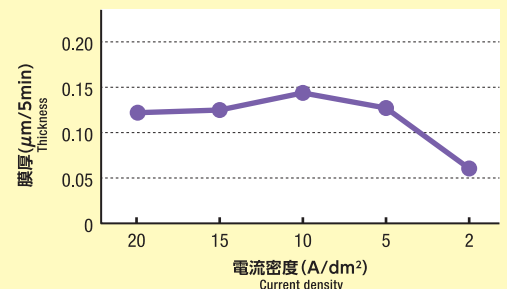
トップファインクロムLG TOP FINECHROME LG



美しいグレー色外観
Elegant gray color

色調 Color tone	
L*	73.03
a*	0.04
b*	1.23

耐食性 Corrosion resistance	
R.N.	
SST 100h	>9.5
CASS 40h	>9.0



ハルセル試験による膜厚分布
Thickness variation by Hull-cell test

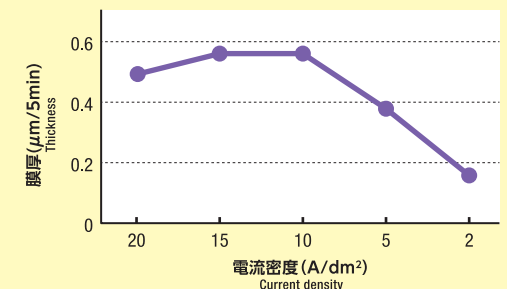
トップファインクロムFMB TOP FINECHROME FMB



魅力的なダーク色外観/抜群の成膜速度と耐食性
Rich and dark color High deposition rate and corrosion resistance

色調 Color tone	
L*	67.06
a*	0.46
b*	3.53

耐食性 Corrosion resistance	
R.N.	
SST 100h	>9.5
CASS 40h	>9.5



ハルセル試験による膜厚分布
Thickness variation by Hull-cell test

耐食性試験にはABS樹脂を使用 For corrosion resistance test, ABS resin is plated.

めっき条件: 硫酸銅めっき (TOP DuNC CU), 半光沢ニッケルめっき (TOP DuNC SB),

光沢ニッケルめっき (TOP DuNC BN), マイクロポーラスクロム用ニッケルめっき (TOP DuNC MP), 3価クロムめっき, 電解クロメート

Plating condition: Acid copper plating (TOP DuNC CU), semi-bright nickel plating (TOP DuNC SB), bright nickel plating (TOP DuNC BN), nickel plating for micro-porous chromium plating (TOP DuNC MP), trivalent chromium plating, electro-chromating