

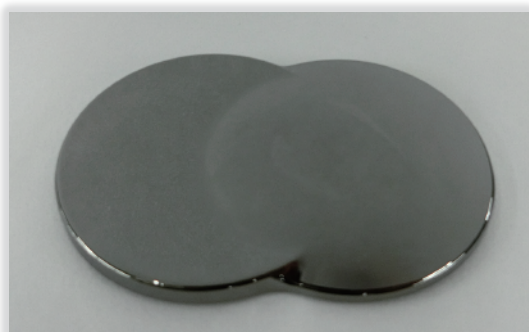
青黒色3価クロムめっき液

トップファルベBLB / BLB Plus

Trivalent Chromium Plating Solution for Blue Black Color

TOP FARBE BLB / BLB Plus

- 黄色味を大幅に抑えた青味のある黒色外観
 - 抜群のつきまわり性で成膜速度が速く、短時間でめっき可能
 - 耐食性、耐塩害性に優れる
- Rich blue-black tones, remove yellow tones greatly
•High covering power and deposition rate, working in a short time
•Excellent in corrosion and calcium chloride resistance



トップファルベBLB TOP FARBE BLB

$L^* = 63.63$ $a^* = 0.09$ $b^* = 1.23$

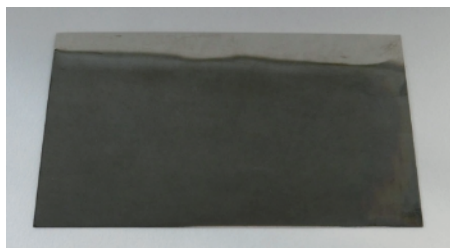


トップファルベBLB Plus TOP FARBE BLB Plus

$L^* = 58.43$ $a^* = 0.23$ $b^* = 1.72$

抜群のつきまわり性

Excellent covering power

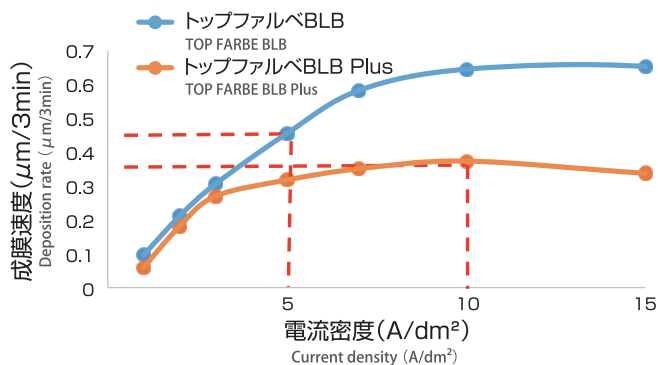


トップファルベBLB Plus
TOP FARBE BLB Plus

ハルセル外観(5A,3分)
Hull-cell appearance (5A for 3 min)

成膜速度が速い

High deposition rate



優れた耐食性

Great corrosion resistance

	レイティングナンバー Rating number	
	トップファルベ BLB TOP FARBE BLB	トップファルベ BLB Plus TOP FARBE BLB Plus
CASS 80 h	9.5	9.5
CaCl ₂ 336 h	9.0	9.0

*電解クロメート処理あり
With electro-chromating

電解条件

Working condition

	トップファルベ BLB TOP FARBE BLB	トップファルベ BLB Plus TOP FARBE BLB Plus
電流密度 Current density	5 A/dm ²	10 A/dm ²
めっき時間 Plating time	2分 2 min	3分 3 min
浴温 Bath temperature	50°C	
pH	3.4	