

高耐食性光沢ニッケルめっき用添加剤

# アクナBNL

Additive for Bright Nickel Plating for High Corrosion Resistance

## ACNA BNL

- ニッケル溶出しにくい光沢ニッケルめっき皮膜が得られる
- 耐食性および皮膜硬度に優れる

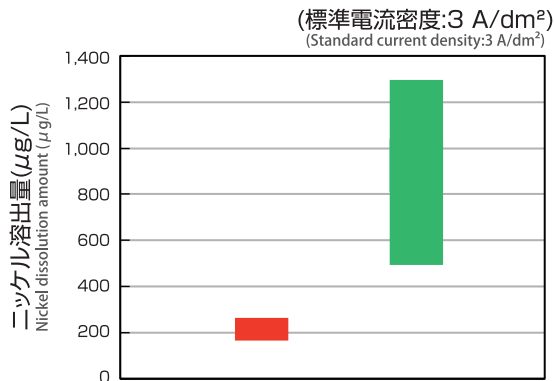
- Provide bright nickel deposit that will not be dissolved easily
- Excellent in corrosion resistance and film hardness

### 優れたニッケル溶出抑制効果

Excellent in nickel dissolution preventing effect

従来の1/6~1/3に抑制

1/6 to 1/3 of conventional dissolution amount



アクナBNL 従来光沢ニッケルめっき浴\*

※光沢ニッケルめっき浴の種類によって異なる  
溶出試験 (溶出液: JIS S 3200-7参照)

※Changeable by bright nickel bath type  
Dissolution test (Prepare the solution by referring JIS S 3200-7)

### めっき用途例

Application example



### 優れた耐食性

Excellent corrosion resistance

CASS 240時間でR.N. 9.8以上

CASS test (240 h): over R.N. 9.8

CASS 240時間  
CASS 240h



アクナBNL  
ACNA BNL

CASS 72時間  
CASS 72h



従来光沢ニッケルめっき浴  
Conventional bright nickel plating bath

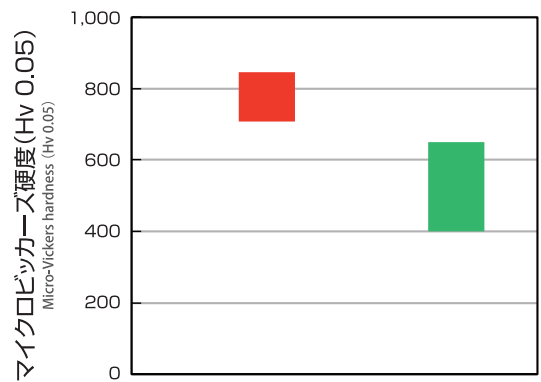
真鍮板 - 半光沢ニッケル - 光沢ニッケル - クロム  
Brass plate semi-bright Ni bright Ni chromium  
9 μm - 6 μm - 0.15 μm

### 皮膜硬度が高い

Great film hardness

皮膜硬度 Hv 700~850

Film hardness :Hv700 to 850



アクナBNL  
ACNA BNL

従来光沢ニッケルめっき浴  
Conventional bright nickel plating bath