

亜鉛めっき用コバルトフリー3価クロム化成処理

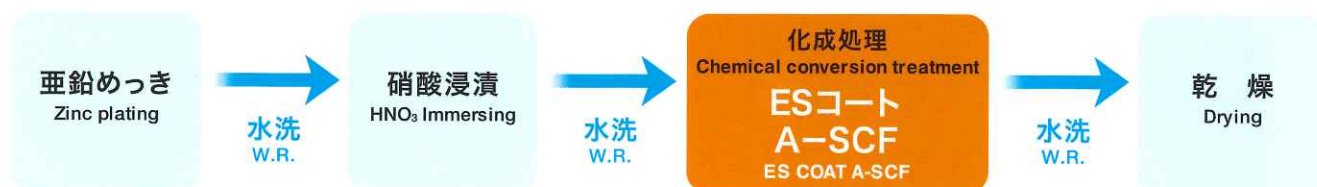
Cobalt-free Trivalent Chromium Type Chemical Conversion Agent for Zinc Plating

ESコートA-SCF

ES COAT A-SCF

- コバルト塩および6価クロムを含有しない
 - 銀色～淡黄色の色調が得られる
 - 従来のコバルトフリー化成処理液 (ESコートA-YCF) より傷付き耐食性が良好
 - 従来のコバルト塩含有化成処理液と同様の処理工程で対応可能
- No containing cobalt salt and hexa-valent chromium.
 - Silver to pale yellow color are obtained.
 - Good corrosion-resistance regarding scratch compared to conventional cobalt salt-free chemical conversion agent, ES COAT A-YCF.
 - This product can be used in conventional process cycle which is applied to cobalt-containing chemical conversion agent.

処理工程 Process cycle



作業条件と性能 Working Condition and Performance

色調※ Color tone*1	銀色～淡黄色 Silver to pale yellow color
処理外観 Appearance treated	
建浴濃度 Makeup	ESコートA-SCF-1 40 ml/L ES COAT A-SCF-1 40 ml/L ESコートA-SCF-2 30 ml/L ES COAT A-SCF-2 30 ml/L
処理条件 Operating condition	pH2.3 30°C 30秒 30 seconds
白錆発生までの時間 Time until white rust is formed	塩水噴霧試験 120時間 Salt Spray Test : 120 hours

※ジンケート浴に対する色調

*1: Color tone for zincate bath.