

# JASCOのトップコート

JASCO's  
Top Coats

~亜鉛や亜鉛合金めっきにおける三価クロム化成皮膜上のトップコート処理~  
~Top coating on Cr(III) conversion coating for zinc/zinc alloy plated material~

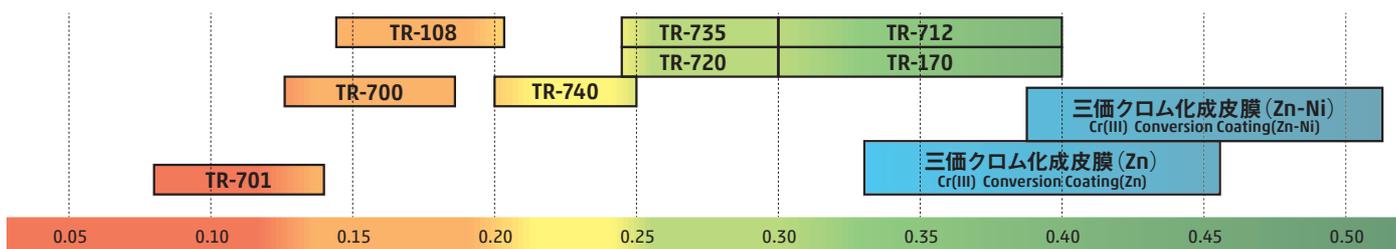
## トップコート処理の目的 / Purpose

- 摩擦係数のコントロール** ————— 目的の摩擦係数に調整したい・摩擦係数を安定化したい  
Adjustment and stabilization of coefficient of friction
- 耐食性の向上** ————— 耐食性をレベルアップしたい・亜鉛めっきで合金めっき並みの耐食性が欲しい  
Improvement of corrosion resistance
- 外観の向上** ————— 化成処理の外観を統一したい  
Improvement and providing consistency of appearance
- ガルバニック腐食の抑制** ————— トップコートの絶縁層が異種金属接合によるガルバニック腐食の進行を抑制  
Inhibition of Galvanic Corrosion

## 主なトップコートラインナップ Major top coat product lineup

製品名 Products	溶媒 Solvent	種別 Category	摩擦係数 Coefficient of friction(COF)	色調 Color	備考 Remarks
TR-705	水系 Water	有機・無機複合 organic-inorganic hybrid	-	クリアー Clear	静止浴に最適 For rack plating
TR-701	水系 Water	有機・無機複合 organic-inorganic hybrid	0.08~0.13	クリアー Clear	回転浴向け低摩擦タイプ Low COF for barrel plating
TR-700	水系 Water	有機・無機複合 organic-inorganic hybrid	0.12~0.18	クリアー Clear	回転浴に最適 For barrel plating
TR-108	水系 Water	有機・無機複合 organic-inorganic hybrid	0.14~0.20	クリアー Clear	静止・回転両用・高耐食性 For both rack and barrel plating (High corrosion resistance)
TR-735	水系 Water	有機・無機複合 organic-inorganic hybrid	0.24~0.30	クリアー Clear	回転浴向け・高摩擦タイプ High COF for barrel plating
TR-740	水系 Water	有機・無機複合 organic-inorganic hybrid	0.20~0.25	黒 Black	回転浴用・耐温性 For barrel plating (High Temp. resistance)
TR-170	水系 Water	無機シリカ Inorganic silica	0.30~0.40	クリアー Clear	高い内面防錆力・低コストタイプ For bare spot (Low cost)
TR-712	水系 Water	無機シリカ Inorganic silica	0.30~0.40	クリアー Clear	高い内面防錆力 For bare spot
TR-720	非水系 Organic solvent	有機・無機複合 organic-inorganic hybrid	0.24~0.30	クリアー Clear	非水系高耐食性 High corrosion resistance

## トップコートの摩擦係数 Coefficient of friction of the top coats



各摩擦係数におけるトップコートを揃えております。 We have various top coats available in different COFs