

# JASCOの トップコート

## トップコート処理の目的 Purpose

### 摩擦係数のコントロール

Adjustment and stabilization of coefficient of friction

目的の摩擦係数に調整したい・  
摩擦係数を安定化したい

### 耐食性の向上

Improvement of corrosion resistance

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

### 外観の向上

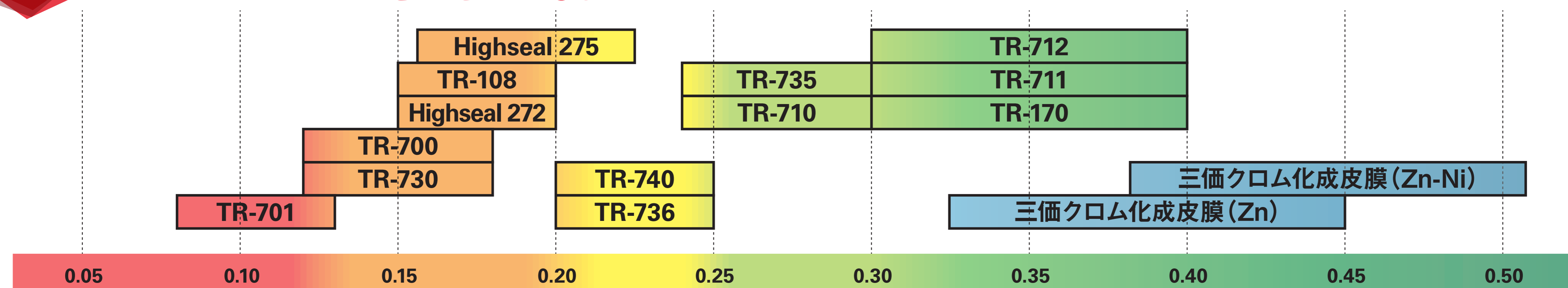
Improvement and unification of appearance

化成処理の外観を統一したい

## 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 organo-mineral finish	-	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 organo-mineral finish	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 organo-mineral finish	0.12~0.18	クリアー Clear	回転浴に最適 For barrel plating
TR-730	水系 Water	有機・無機複合 organo-mineral finish	0.12~0.18	クリアー Clear	静止・回転両用 Rack/Barrel dual use
TR-108	水系 Water	有機・無機複合 organo-mineral finish	0.14~0.20	クリアー Clear	静止・回転両用・高耐食低コストタイプ Rack/Barrel dual use(High corrosion resistance/Low cost)
TR-735	水系 Water	有機・無機複合 organo-mineral finish	0.24~0.30	クリアー Clear	回転浴に最適・高摩擦タイプ High COF for barrel plating
TR-736	水系 Water	有機・無機複合 organo-mineral finish	0.20~0.25	クリアー Clear	繰り返し締め付けに対応 For barrel plating and abrasion resistance
ハイシール272 Highseal 272	水系 Water	有機・無機複合 organo-mineral finish	0.14~0.20	クリアー Clear	回転浴用 For barrel plating
ハイシール275 Highseal 275	水系 Water	有機・無機複合 organo-mineral finish	0.15~0.22	黒 Black	回転浴用 For barrel plating
TR-740	水系 Water	有機・無機複合 organo-mineral finish	0.20~0.25	黒 Black	回転浴用・耐温型 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-711	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-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・高耐食型 For bare spot (High corrosion resistance)
TR-710	非水系 Organic solvent	無機シリカ Inorganic silica	0.24~0.30	クリアー Clear	非水系高耐食性型 High corrosion resistance

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



※TR-710は非水系のトップコートです。 TR-710 is organic solvent based top coat.

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 a top coat for each coefficient of friction