

化成皮膜処理剤の最新ラインナップ

Jasco conversion coating product list

亜鉛めっき用トライナーシリーズ Tryner Series for Zinc plating

Znめっき用三価クロム皮膜処理剤として10年以上の実績
Over 10 years of experience in Tryner Series as Cr(III) conversion coating.

Zn用トライナーシリーズ Tryner Series for Zinc Plating			
外観 Appearance	めっき種 Plating method	トライナー Tryner Series	専用仕上げ剤 Post treatment
青色外観 Clear/Blue	静止・回転 Rack・Barrel	TR-160, TR-162 etc.	-
有色外観 Colored	静止・回転 Rack・Barrel	TR-173, TR-175シリーズ	-
黒色外観 Black	静止 Rack	TR-184シリーズ	FT-192シリーズ
	回転 Barrel	TR-185シリーズ	FT-190シリーズ

Zn-Ni合金めっきも専用薬剤で対応可能
Tryner Series for Zn/Ni Plating

Zn-Ni合金用トライナーシリーズ (Ni共析: 12~18w%) Tryner Series for Zinc/Nickel Alloy Plating (Ni:12~18%)			
外観 Appearance	めっき種 Plating method	トライナー Tryner Series	専用仕上げ剤 Post treatment
有色外観 Colored	静止・回転 Rack・Barrel	TRN-988シリーズ	-
黒色外観 Black	静止 Rack	5W115シリーズ	FT-192シリーズ
	回転 Barrel	5W115シリーズ	FT-190シリーズ

コバルトフリー対応のトライナーシリーズ Cobalt free Tryner Series

REACH規則を意識したコバルトフリー処理剤を開発
REACH compliance

有色・黒色ともに対応可能
Offer clear and black conversion coatings

Zn用トライナーシリーズ Cobalt free Tryner Series for Zinc Plating			
外観 Appearance	めっき種 Plating method	トライナー Tryner Series	専用仕上げ剤 Post treatment
青色外観 Clear/Blue	静止・回転 Rack・Barrel	TR-160A	-
有色外観 Colored	静止・回転 Rack・Barrel	TR-173W, TR-175LW, etc.	-
黒色外観 Black	静止 Rack	TR-187FG, TR-187JK	FT-192G
	回転 Barrel	TR-186FG	FT-190W

コバルトフリーでも耐傷付き性能を付与
Good scratch resistance

既に稼働実績有り
Many experience in cobalt free Tryner Series.

Zn-Ni合金用トライナーシリーズ (Ni共析: 12~18w%) Cobalt free Tryner Series for Zinc/Nickel Alloy Plating (Ni:12~18%)			
外観 Appearance	めっき種 Plating method	トライナー Tryner Series	専用仕上げ剤 Post treatment
有色外観 Colored	静止・回転 Rack・Barrel	TRN-988AW, BW	-
黒色外観 Black	静止 Rack	5W115SR	FT-192G
	回転 Barrel	5W115SR	FT-190W

塩水噴霧試験結果 Salt Spray Test Result (JIS Z 2371 ジンケート浴 Zincate bath)

試験時間 Test Time	TR-173W	TR-175LW	TR-187FG + FT-192G
開始時 Start			
72時間後 After 72 hours	 白濁発生無し No white rust	 白濁発生無し No white rust	 白濁発生無し No white rust
240時間後 After 240 hours	 赤錆発生無し No red rust	 赤錆発生無し No red rust	 赤錆発生無し No red rust

1dm²パネル クロスカット有り 1dm² Panel with cross cut

試験時間 Test Time	TR-173W	TR-175JW	TR-187FG + FT-192G
開始時 Start			
72時間後 After 72 hours	 白濁発生無し No white rust	 白濁発生無し No white rust	 白濁発生無し No white rust
240時間後 After 240 hours	 赤錆発生無し No red rust	 赤錆発生無し No red rust	 赤錆発生無し No red rust

M8ボルト 200℃4時間ベーク品 M8 bolt (Baked for 4 hours at 200℃)

アルミ・マグネ用化成皮膜処理剤 Conversion Coating Agent for Al and Mg Alloy

素材 Substrate	薬剤 Product	特徴 Features
Al・Al合金 Al・Al Alloy	VS-624	多くの稼働実績 Many operating experience in line.
	5F169	Coフリー皮膜 Cobalt free conversion coating
	5B146	Crフリー・Coフリー皮膜、優れた塗装密着性 Cobalt free and Chromium free conversion coating with excellent paint adhesion.
Mg・Mg合金 Mg・Mg Alloy	PZ-610	Crフリー・Coフリー皮膜、皮膜抵抗値:1Ω以下 Cobalt free and Chromium free conversion coating with less than 1Ω resistance.