

防錆技術

亜鉛めっき

目的
鉄の防錆・外観向上

用途
自動車・電子部品

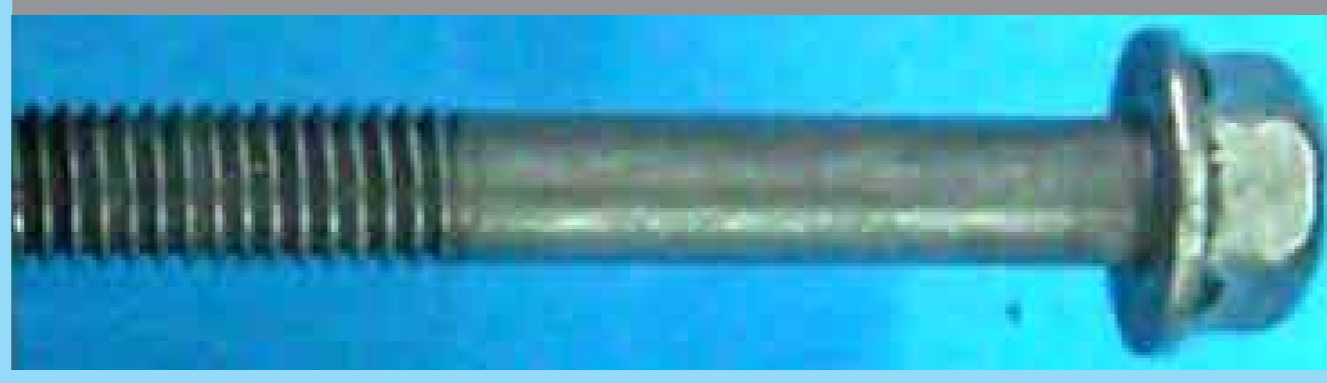
化成皮膜処理

目的
防錆・外観向上

用途
自動車・電子部品


防錆処理無し

素材



↓


放置後



腐食因子
鉄→酸化鉄(錆び)

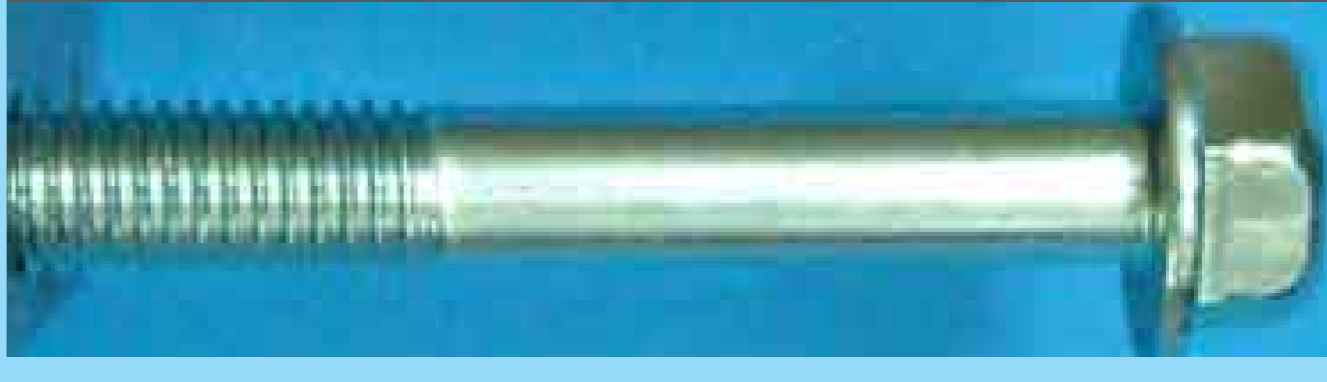
防錆処理有り

素材



↓

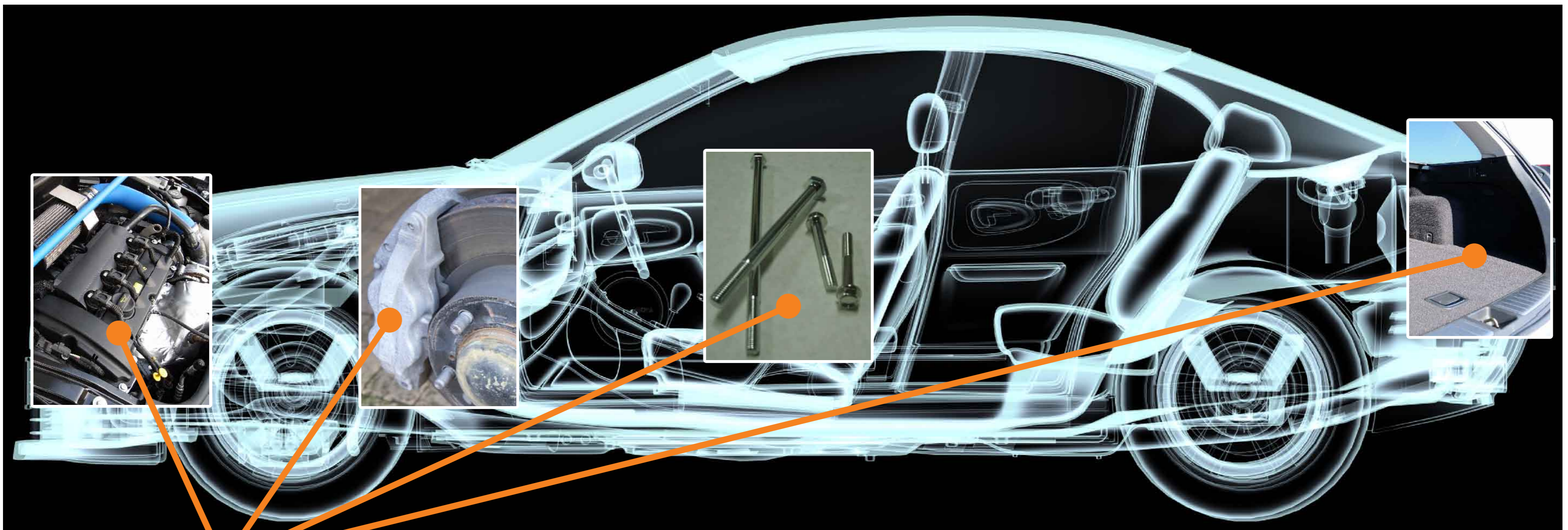
放置後



腐食因子

化成皮膜処理
亜鉛めっき
鉄

防錆技術の使用例



使用箇所	使用部品	使用技術	製品シリーズ
車体全般	締結部品(ボルト、ねじ類)	亜鉛めっき、亜鉛合金めっき、化成皮膜処理	ジンケート亜鉛めっき ハイパージंक300 ほか 三価クロム化成皮膜 トライナー TR-175/TR-173 三価クロム黒色化成皮膜 TR-184/TR-185/TR-186 亜鉛鉄合金めっき ZF-102/107 ほか
ブレーキ	ブレーキキャリパー	亜鉛めっき、化成皮膜処理	三価クロム化成皮膜 TRF-935/TRF-930/TRF-966(黒色) 亜鉛ニッケル合金めっき ZN-208 ほか
ドア・トランク	ドアストライカー	亜鉛めっき、化成皮膜処理	三価クロム化成皮膜 TRN-988/5W115(黒色)
エンジン・燃料関係	燃料パイプなどの配管類	亜鉛ニッケル合金めっき、化成皮膜処理	亜鉛ニッケル合金めっき ZN-208 ほか 三価クロム化成皮膜 TRN-988/5W115(黒色)