

コヤナキ ニュース

2013③



No. 86

発行 小柳商事株式会社
TEL 03-3739-1111
平成 25 年 3 月 吉日

【話題】 トヨタ自動車 話題の「ピンク・クラウン」を年内発売⇒新たな顧客層開拓

トヨタ自動車は年内に、ピンク色に塗装した「クラウン」を発売する。100台～200台の限定販売とする。これに先立ち、トヨタは50台のピンク塗装車を製作し全国のトヨタ店に配備しており、各販社では本社ショールームでの展示を始めた

公道を走行できる「ピンクのクラウン」は6台あるがイベントなどで使用する。直近では、10日に開催された「名古屋ウィメンズマラソン2013」の伴走車として使用した。登録済み車両と全国のトヨタ店に配備した車両は、いずれも常温乾燥の2層塗装によるテスト生産車。このため、長時間の走行や屋外展示場などを想定していない。



一方、トヨタは現在、量産化に向けて新しい塗料を開発中。日光による暴露試験など耐候性や耐久性に関するテストを国内外で実施している。

今回のピンクのクラウンは女性客を中心に、新しいクラウンがあると認知してもらえる最大の武器と位置付けている。今後、各販社で販促イベントなどで活用するとともに、限定販売により新時代のクラウンをアピールしていく
(日刊自動車新聞より)

【情報】 ソフト 99 Beautiful G'zox のコーティング剤に待望の疎水タイプが登場!!

商品名:ハイドロフィニッシュ 発売:4月予定

- 《特徴》①疎水性(水引き)の高い被膜を形成し、高い防汚効果を発揮します
②超高硬度被膜(鉛筆硬度 8H)を形成し、耐スクラッチ性、耐候性にすぐれています
③TX(トルエン、キシレン)フリー及び溶剤の低臭化により、環境や人体への影響が軽減されています

※濃色系のボディで「拭き残しのウォータースポットが乾いて水アカができるという指摘を受ける事があった」がこうした非撥水タイプへのニーズに応えるべく新商品:ハイドロフィニッシュが発売されます

《施工方法》

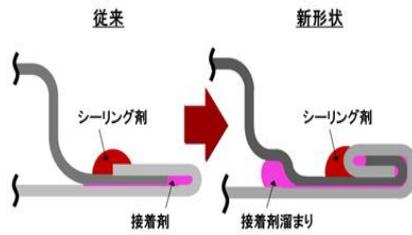
- ①使用直前に A 液・B 液を良く振り、A 液に B 液を全量入れてフタを締め、良く混ぜること
- ②スポンジに適量とり、ボディに薄く均一に塗り広げる
- ③暫く乾燥させ(夏:2～5分、冬:10～15分)、白く乾いてきた部分から、水を含ませた付属の専用クロスで拭き上げる
- ④再度、固く絞った専用クロスで拭き上げる
- ⑤ハイドロフィニッシュ仕上げキットを使用して仕上げる

《注意事項》

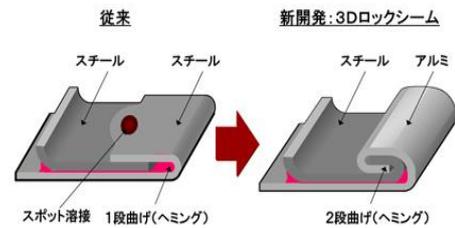
- ①炎天下やボディが熱いとき、また気温が 0℃以下の場合は施工しないこと
- ②必ず専用のスポンジ、クロスを用いて作業をして下さい
- ③スポンジ、クロス、残った液を再使用しないで下さい

【技術情報】 ホンダ、鋼板とアルミ合金を結合する技術をドアパネルに適用

*接着剤溜まりを設けたパネル結合部



*従来型と 3D ロックシーム構造との違い



本田技研工業はこのほど、鋼板とアルミ合金を結合する技術を開発。外側を鋼板から 6000 系アルミ合金に置き換えたドアパネルを、3 月中に発売する北米仕様の新型アキュラ RLX に採用することを発表した。鋼板にアルミ合金という異なる素材を結合するため、両者を重ね合わせヘミング加工を 2 回行う「3D ロックシーム」構造を採用し、スポット溶接工程を削減。一方、鋼板よりもアルミ合金の熱膨張率が高いことへの対策として、伸びやすく切れにくい低弾性接着剤を用いつつ、3D ロックシーム構造の採用個所をひずみが出にくくかつ剛性向上に寄与するポイントに限定している。

また、電食を防ぐためインナーパネルに新日鐵住金の高耐食性メッキ鋼板「スーパーダイヤ」を使用。さらに、接着剤が結合部の手前で溜まり、水や塩が結合部に入り込まないようにパネル形状を変更した。その結果、従来の鋼板製ドアパネルに対し約 17%軽量化。特に車体外側を軽くすることで、燃費と動力性能、操縦安定性のアップにも貢献する。

なお、修理の方法、使用材料・塗料等については従来の鋼板製ドア・アルミ合金製ドアと変わりはない。エッジ部など鋼板とアルミ合金との合わせ目付近を損傷した場合は、Assy 交換が推奨されている。この技術は新型 RLX をベースとする、2014 年発売の日本仕様レジェンド後継モデルにも採用予定。その後ミドルクラスのグローバルカーなどにも、順次適用拡大される計画となっている。
(アフターマーケットニュース WEB より)

【エチルベンゼンに関して】 特定化学物質に指定・・・屋内で塗装する業務が対象

事業者の法令対応管理項目として

期間:H25.1.1 から

作業管理記録・・・作業者の作業管理記録を 1 ヶ月ごとに記録し、記録は 30 年間保存
誰が、いつ、塗装作業をしたかが分かれば簡単なもので OK

作業管理記録:例 A4 用紙

【特定化学物質障害予防規則 該当物質作業記録表】

※本記録は 30 年間保管の事

該当物質	エチルベンゼン
年 月 日	年 月
作業者氏名	

作業日	累計作業時間	作業内容	備考(汚染されたときの応急措置内容他)
1 日	時間	塗装	
省略 (2 日～30 日)			
31 日	時間	塗装	
合計作業時間	時間		

(日本ペイントより)