

2018年2月5日
関西ペイント株式会社
関西ペイント販売株式会社

大型車輻用『レタンPGエコフリート WR (ダブルユール) システム』を バージョンアップ！

関西ペイント株式会社（本社：大阪市、石野博社長）および関西ペイント販売株式会社（本社：東京都、毛利訓士社長）は、このたび大型車輻用塗装システム「レタンPGエコフリート WRシステム」のバージョンアップを行い、販売展開することといたしましたのでお知らせします。

2017年4月より展開している大型車輻用塗装システム「レタンPGエコフリート WRシステム」は、製品・仕様の充実と各塗装システムの完全マニュアル化によって、あらゆる塗装シーンへの対応、品質・作業の標準化を実現し、市場で非常に高い評価をいただいております。今般、従来仕様から、大型車輻用プラサフならびに高隠蔽・高仕上り黄色原色の設定、当社グループのカラーセンサー調色システム「AIカラーシステム」での対応を加え、より一層の作業性向上、標準化の推進に寄与するバージョンアップを行いました。

《バージョンアップ内容》

1. 大型車輻用プラサフの新規設定

- ・高いフロー性を有し、大面積塗装における抜群の塗装感と高い仕上り肌が得られます。
また、塗装時の飛散ミストのナジミ性に優れるため、塗り継ぎ部が滑らかになり、仕上り性が格段に向上します。

【製品名】「レタンPGエコフリート WRプラサフ ベース」 【容量】 4kg
「レタンPGエコフリート WRプラサフ 硬化剤」 0.4kg

<展開時期> 2017年11月下旬より、本格販売を開始しております。

2. 高隠蔽・高仕上り黄色原色の新規設定

- ・高隠蔽・高仕上りを実現した無鉛ハイソリッド黄原色（日塗工 22-80X の近似色）です。
塗装作業の短縮と高い仕上り性の両立を実現します。

【製品名】「レタンPGエコフリート 500ハイシールエローWR」 【容量】 3.5kg,16kg

<展開時期> 2018年2月上旬より、本格販売を開始する予定です。

3. AI カラー システムでの対応

- ・コンピューター調色により、あらゆる塗色の調色作業をアシストします。
熟練者・新人にかかわらず誰もが同じ品質・作業時間・作業工程の標準化を実現します。

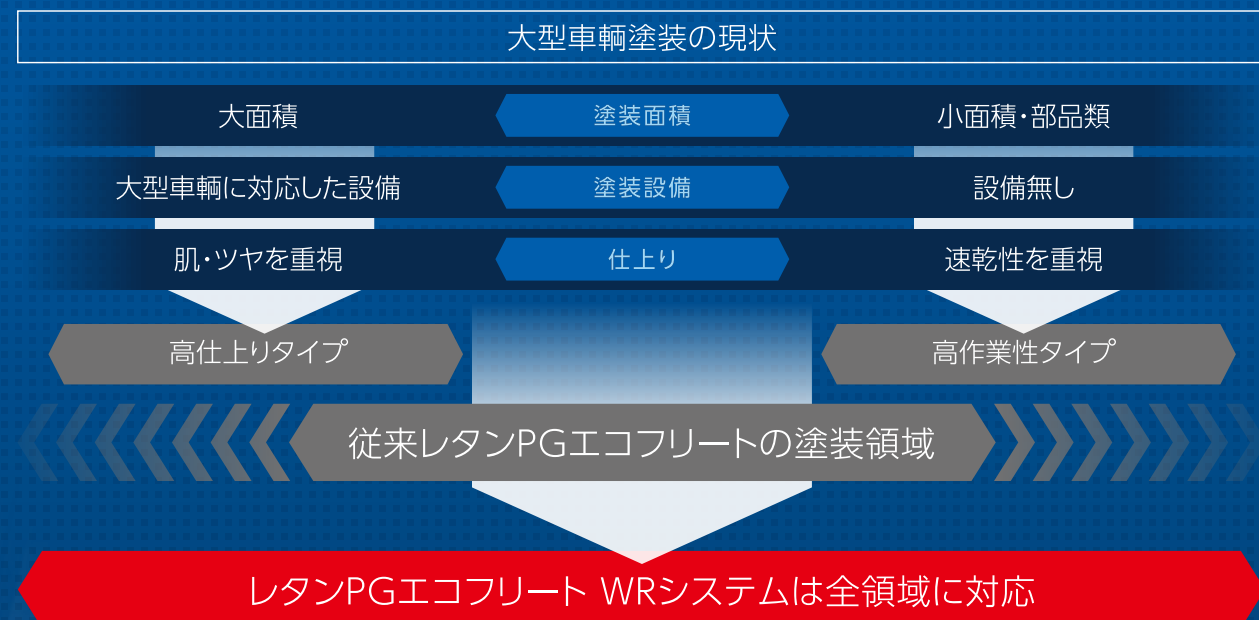
<展開時期> 2017年10月下旬より、本格販売を開始しております。

以上

本件に関する問い合わせ先： 関西ペイント販売株式会社
自動車補修塗料販売本部 営業部 小川 敏之
TEL： 03-5711-8903 FAX： 03-5711-8933

1 大型車輛の全塗装領域をWide Rangeに対応

幅広い塗装面積に対応(大面積～小面積・部品類)
あらゆる条件で塗装が可能(低温時～高温時)



2 塗装の完全マニュアル化により誰でも安定した仕上り品質を実現

塗装工程ごとに作業手順を明確化。



3 作業環境の改善

レタンPGエコフリート WRシステムは環境配慮型塗料として、作業者の健康、周辺環境への配慮から作業環境の改善を目指す。



特化則対象(発がん性)物質指定

2013年1月	エチルベンゼン・コバルト等
2014年11月	スチレン・メチルイソブチルケトン等
2015年11月	ナフタレン・リフラクトリーセラミックファイバー
2017年1月	オルト-トルイジン
2017年6月	三酸化ニアンチモン

レタンPGエコフリート WRシステム 関連製品一覧表



適用	品番	品名	PRTR対応	特化則対応	容量
クリアー	325-xxx	レタンPGエコフリート クリアー 各種	○	○	16kg
	325-026	レタンPGエコフリート ニゴリ用 クリアー ベース	○	○	16kg
カラーベース	xx-325-xxx	レタンPGエコフリート 各色	○※1	○	3.5kg/16kg
	67-325-006	レタンPGエコフリート 硬化剤	○	○	3.5kg
	67-325-007	レタンPGエコフリート 硬化剤(速乾形)	○	○	3.5kg
硬化剤	64-381-005	レタンPGエコ クリアーHXプラスチック硬化剤	○	○	2L
	327-011	レタンPGエコ 硬化促進剤	○	○	0.9kg
添加剤	14-294-xxx	レタンPGエコ シンナー 各種	○	○	16L
シンナー	325-750	レタンPGエコフリート WRプラサフ ベース	○	○	4kg
	325-755	レタンPGエコフリート WRプラサフ 硬化剤	○	○	0.4kg
プライマー サーフェーサー	222-258	ECOパテ2 鋳金 STベース	○	○	3kg
	222-259	ECOパテ2 鋳金 LVベース	○	○	3kg
	222-255	ECOパテ2 中間 STベース	○	○	3kg
	222-256	ECOパテ2 中間 LVベース	○	○	3kg
	222-252	ECOパテ2 ポリ STベース	○	○	3kg
	222-253	ECOパテ2 ポリ LVベース	○	○	3kg
	222-250	ECOバンパーパテ2	○	○	0.5kg
	917-301	パテ イエロー硬化剤	○	○	0.08kg
	478-100	ノンクロムプライマー ベース	○	○	1kg/4kg
	478-101	ノンクロムプライマー 硬化剤	○	○	0.5kg
プライマー	349-105	KARプラスチックプライマー (NE)	—※2	○	1L
	349-107	KARプラスチックプライマー クリアーホワイト(NE)	—※2	○	1L
下回り用	955-102	KARアスカアンダーガード3	○	○	1kg
	955-011	ニューグリーンシャーシー ブラック	○	○	14kg
シャーシー用塗料	955-002	グリーンシャーシー オレンジ	○	○	14kg
	955-003	グリーンシャーシー レッド	○	○	14kg
	955-100	速乾アスカシャーシー ブラック	○	○	14L

※1. 500ハイシールエローWRと663パールエローはPRTR届出対象
※2. KARプラスチックプライマー(NE)とKARプラスチックプライマー クリアーホワイト(NE)はPRTR届出対象

原色名	色数	PRTR対応	特化則対応	容量
メタリック原色	13色	○	○	3.5kg/16kg
カラー原色	34色	○*	○	3.5kg/16kg
特殊原色	2色	○	○	3.5kg
パール原色	36色	○	○	0.3L

上記原色:第4類第2石油類 危険等級Ⅲ ※500ハイシールエローWRと663パールエローはPRTR届出対象

導入検討からフォローまで全面的にサポートいたします。

関西ペイント販売株式会社

■営業所(※自動車補修塗料担当在籍営業所)

北海道 東北 北関東 松本 新潟 北陸 東京 静岡 中部
三重 大阪 神戸 岡山 広島 丸亀 高知 福岡

関西ペイント株式会社

■技術部門および研修センター ■事業所(工場)

東日本 西日本 鹿沼 平塚 名古屋 尼崎 小野

関西ペイント販売株式会社 関西ペイントホームページ www.kansai.co.jp

本 社	TEL (03) 5711-8903	FAX (03) 5711-8933	東 京	TEL (03) 5711-8903	FAX (03) 5711-8933	四 国	TEL (0877) 24-5484	FAX (0877) 24-4950
北 海 道	TEL (0133) 64-2424	FAX (0133) 64-5757	中 部	TEL (052) 262-0921	FAX (052) 262-0981	九 州	TEL (092) 411-9901	FAX (092) 441-3339
東 北	TEL (022) 287-2721	FAX (022) 288-7073	大 阪	TEL (06) 6203-5701	FAX (06) 6203-5603			
北 関 東 圏	TEL (028) 637-8200	FAX (028) 637-8223	中 国	TEL (082) 262-7101	FAX (082) 264-3285			

※製品改良のため仕様は予告なしに変更することもございますのでご承知ください。

(17年06月03日PKO) カタログNo.040



F★★★★

車両用材料燃焼性試験
(不燃性)
取得(ベース単膜)



RETAN PG ECO FLEET WR SYSTEM

レタンPGエコフリート WRシステム

このひとつを選択する

あらゆる塗装シーンへの対応を可能にした塗装システムが
誰でも高い塗装品質を目指せる環境を創ります



選ぶだけの理由がある!

「レタンPGエコフリート WRシステム」は
すべての塗装シーンで高品質を実現します。

熟練者の長年の“経験”と“技能”によって高い塗装品質が維持されてきた大型車輛塗装。

あらゆる塗装シーンへの対応そして熟練技能者の減少に伴い、塗装品質の管理が課題となっています。

関西ペイントは、こうした課題に対して、製品・仕様を充実させ、

一つのシステムで大型車輛の全塗装領域を対応可能としました。

さらに塗装システムを完全マニュアル化することで、熟練者だけでなく、

経験の浅い人でも安定した仕上り品質が得られます。

また、環境配慮型塗料とすることで、作業環境の改善を目指し、人材確保・育成へと繋げていきます。

大型車輛塗装の未来と共に「レタンPGエコフリート WRシステム」は進化し続けます。

ワイドレンジ
対応

幅広い塗装面積、
塗装条件まで

作業環境改善

作業者の健康
周辺環境への配慮

RETAN PG ECO
FLEET
WR
SYSTEM

完全
マニュアル化

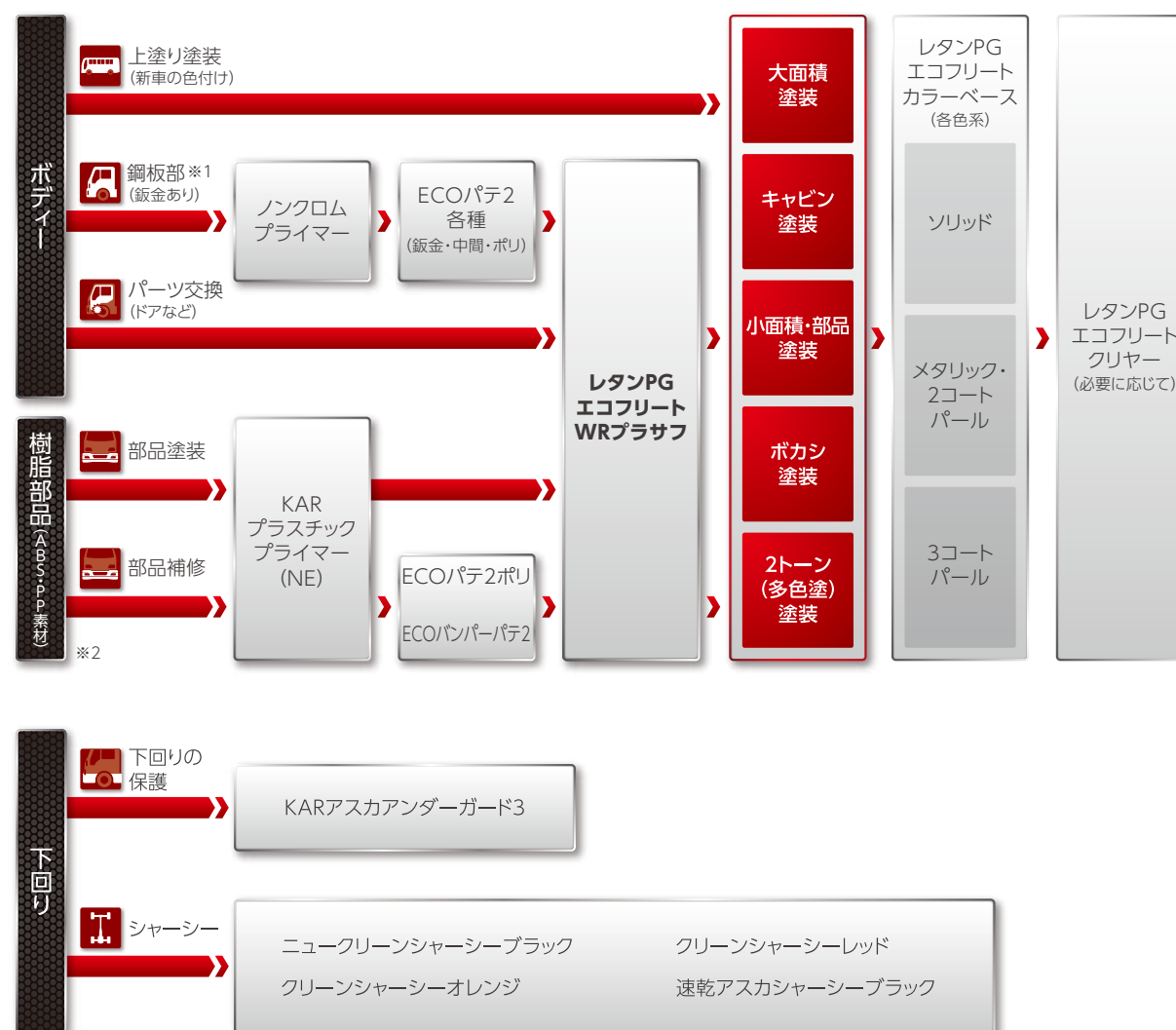
安定した仕上り品質を実現

大型車塗装の課題である幅広い塗装シーンに対応

下地からトップコートまで全作業工程を完全マニュアル化。

また、全ての製品において環境対応化を実現。

レタンPGエコフリート WRシステム 大型車輛塗装フローチャート



※1. 適合素材:鉄・溶融亜鉛めっき鋼板 (JIS G 3302)・合金化溶融亜鉛めっき鋼板・アルミ (A5052P)・ステンレス (SUS304)

※2. 樹脂部品にはレタンPGエコフリートHXプラスチック硬化剤を使用して下さい。(プラサフ、カラーベース、クリアー)

AIカラーシステムとのコラボレーション

コンピューター調色により、各企業色や配合情報が不明な塗色の構成原色を導き出し、調色作業をアシスト。

個人の調色技能にかかわらず、品質・作業時間の標準化を実現。

RETAN PG ECO
FLEET
WR
SYSTEM

レタンPGエコフリート
WRシステム

AI
Color System

AIカラーシステム

隠蔽性・平滑性・ツヤの追求

ハインリッドWR原色(ホワイト/レッド/イエロー)の新規設定により

隠蔽性・平滑性・ツヤの向上を実現。

高隠蔽、高仕上り原色の設定

538ハインリッドホワイトWR

使用量の多いホワイトベースのハインリッド化により、作業効率と仕上り性の両立を実現。

339ハインリッドレッドWR

赤系塗色に対応した高隠蔽、高仕上りの赤原色。

500ハイシールエローWR

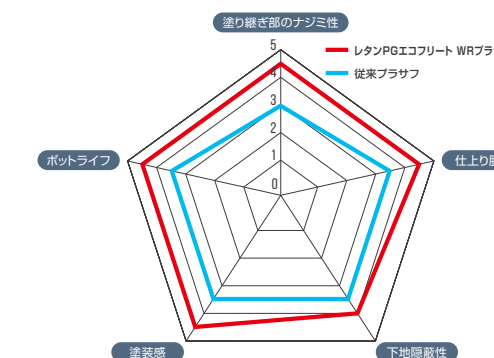
高隠蔽、高仕上りを実現した無鉛ハインリッド黄原色。
(日塗工 22-80Xの近似色)



レタンPGエコフリート WRプラサフ

大面積での塗装感を追求したかたちが今ここに!

- 1 大面積での抜群な塗装感(塗り継ぎ部のナジミ性)と仕上り肌
- 2 ノンサンディング仕様により作業時間の短縮が可能
- 3 安心のロングポットライフ
- 4 季節・面積に関わらず、幅広い塗装領域に対応
- 5 ホワイト・イエロー系塗色に対応した明度設定
- 6 下地隠蔽性が良好
- 7 PRTR届出対象外・特化則対応 (特定化学物質障害予防規則)

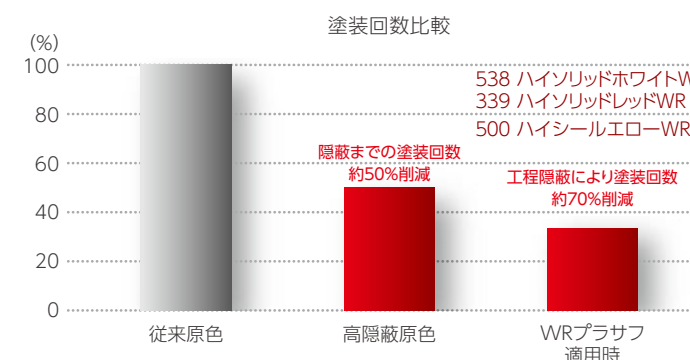


大型車塗装の機能項目に幅広く対応!

塗装回数の削減効果

従来原色と比較して、隠蔽までの塗装回数を約50%削減。

更にレタンPGエコフリート WRプラサフを使用する事により、トータルで約70%の塗装回数の削減が可能。(当社比)



大型車塗装の課題を原色・下地明度の設定で解消