

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

 **KANSAI
PAINT**

わ け

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

RETAN PG ECO
FLEET
WR
SYSTEM

作業環境改善

作業者の健康
周辺環境への配慮

完全 マニュアル化

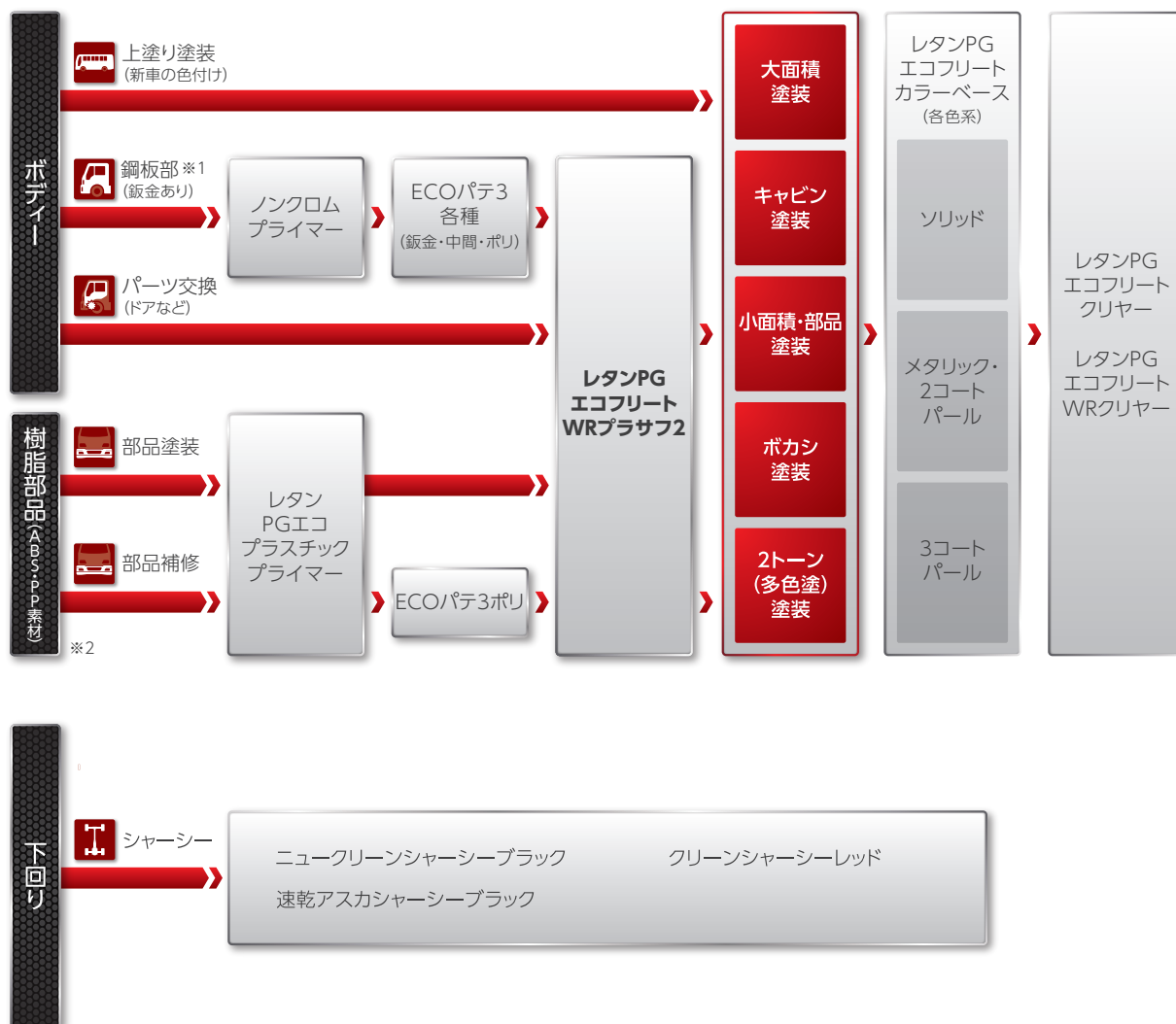
安定した仕上り品質を実現

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、環境対応化を実現。※一部製品を除く

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 クリアーHXプラスチック硬化剤を使用して下さい。(ブラサフ、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

ハインソリッド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ハインソリッドホワイトWR

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

339ハインソリッドレッド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

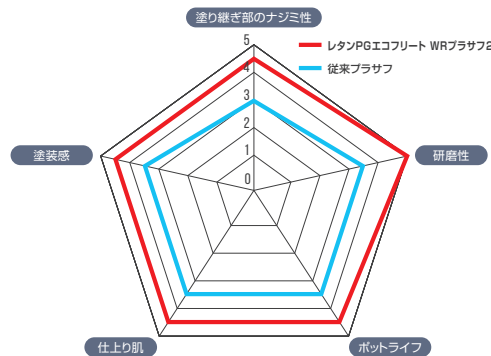
高隠蔽、高仕上りを実現した無鉛ハインソリッド黄原色。
(日塗工 22-80Xの近似色)



レタンPGエコフリート WRプラサフ2

大面積での塗装感を追求したかたちが今ここに！

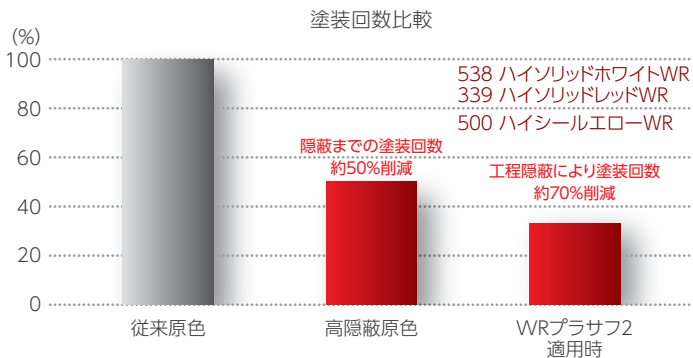
- 1 大面積での抜群な塗装感(塗り継ぎ部のナジミ性)と仕上り肌
- 2 ストレスフリーな軽い研磨感
- 3 ノンサンディング仕様により作業時間の短縮が可能
- 4 安心のロングポットライフ
- 5 季節・面積に関わらず、幅広い塗装領域に対応
- 6 ホワイト・イエロー系塗色に対応した明度設定
- 7 下地隠蔽性が良好



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

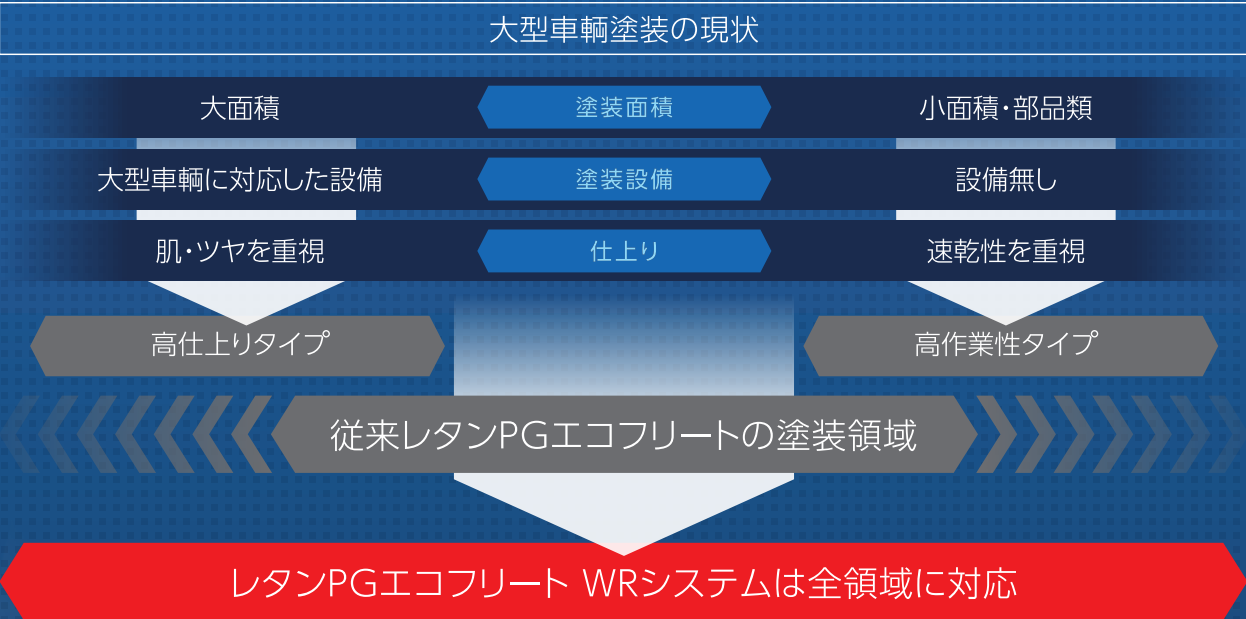
従来原色と比較して、隠蔽までの塗装回数を約50%削減。
更にレタンPGエコフリート WRプラサフ2を使用する事により、トータルで約70%の塗装回数の削減が可能。(当社比)



大型車塗装の課題を原色・下地明度の設定で解消

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エコフリース 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
2021年4月	・塩基性酸化マンガン

適用	品名	PRTR対応	特化則対応	容量
クリヤー	レタンPGエコフリート WRクリヤー ベース	○	○	16kg
	レタンPGエコフリート WRクリヤー 硬化剤	○	○	4kg
	レタンPGエコフリート クリヤー 各種	—	○	16kg
	レタンPGエコフリート ニゴリ用 クリヤー ベース	—	○	16kg
カラーベース	レタンPGエコフリート 各色	○※1	○	3.5kg/16kg
硬化剤	レタンPGエコフリート 硬化剤	○	○	3.5kg
	レタンPGエコフリート 硬化剤 (速乾形)	○	○	3.5kg
	レタンPGエコ クリヤーHXプラスチック硬化剤	○	○	2L
シンナー	レタンPGエコ シンナー 各種	○	○	16L
添加剤	レタンPGエコフリート バインダー ベース	○	○	3.5kg
	レタンPGエコ 硬化促進剤	—	○	0.9kg
プライマー サーフェーサー	レタンPGエコフリート WRプラサフ2 ベース	○	○	4kg
	レタンPGエコフリート WRプラサフ 硬化剤	—	○	0.4kg
パテ	ECOパテ3 ポリ ベース	○	○	2.5kg
	ECOパテ3 中間 ベース	○	○	2.5kg
	ECOパテ3 鋳金 ベース	○	○	2.5kg
	パテマルチ硬化剤	○	○	0.1kg
プライマー	メタルワンダー プライマーECO	○	○	16kg
	ノンクロムプライマー ベース	○	○	1kg/4kg
	ノンクロムプライマー 硬化剤	—	○	0.5kg/2kg
	レタンPGエコ プラスチックプライマー	○	○	1L
シャーシー用塗料	ニューグリーンシャーシー ブラック	—	—	14kg
	グリーンシャーシー レッド	—	○	14kg
	速乾アスカシャーシー ブラック	—	○	14L

※1. 一部製品を除く

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
大阪 神戸 岡山 広島 丸亀 高知 福岡

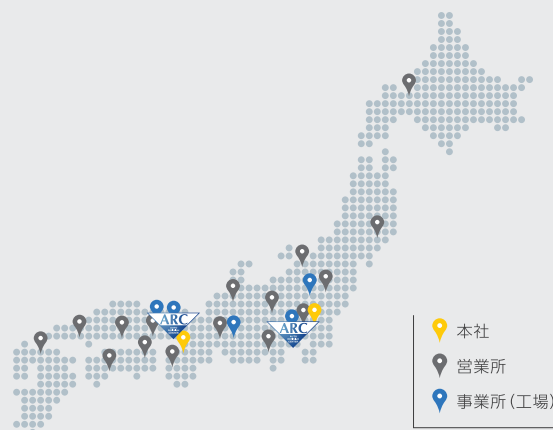
関西ペイント株式会社

■ 技術部門および研修センター

東日本 西日本

■ 事業所 (工場)

鹿沼 平塚 名古屋 尼崎 小野



AUTO REFINISH COATINGS
**CONCEPT
MOVIE**



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

北海道 TEL (0133) 64-2424 FAX (0133) 64-5757
東北 TEL (022) 287-2721 FAX (022) 288-7073
北関東信越 TEL (028) 637-8200 FAX (028) 637-8223

東京 TEL (03) 5711-8903 FAX (03) 5711-8933
中部 TEL (052) 262-0921 FAX (052) 262-0981
大阪 TEL (06) 4965-3110 FAX (06) 4965-3117

中国 TEL (082) 262-7101 FAX (082) 264-3285
四国 TEL (0877) 24-5484 FAX (0877) 24-4950
九州 TEL (092) 411-9901 FAX (092) 441-3339

※本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご諒承ください。

(25年09月10日PKO) カタログNo.040