

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**

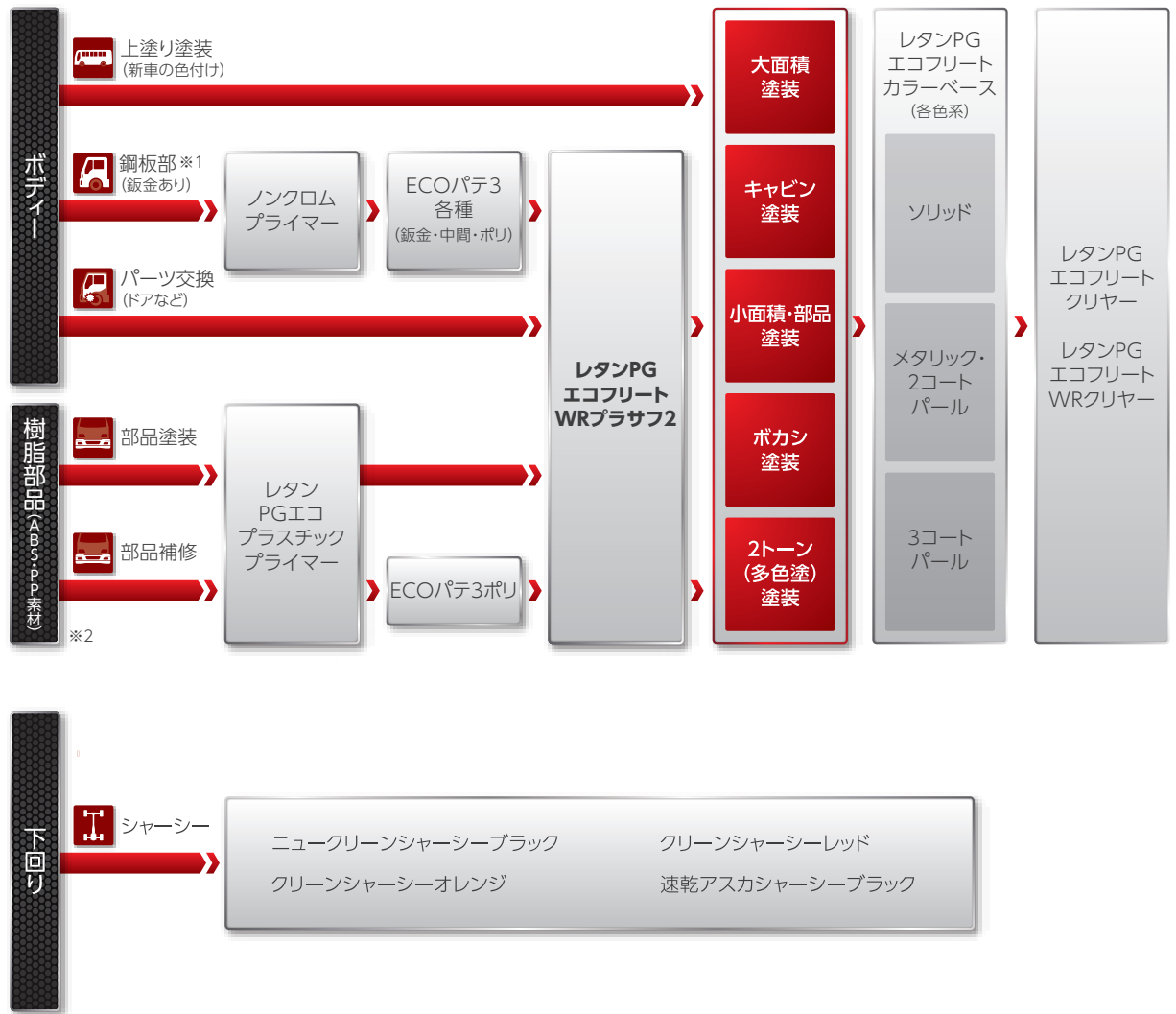
安定した仕上り品質を実現

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。(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

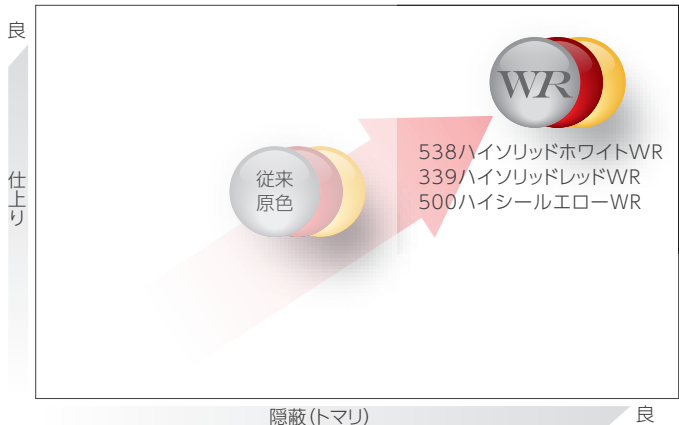
使用量の多いホワイトベースのハインソリッド化により、作業効率と仕上り性の両立を実現。

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

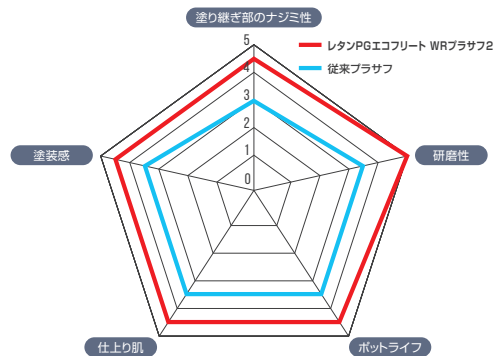
高隠蔽、高仕上りを実現した無鉛ハインソリッド黄原色。
(日塗工 22-80Xの近似色)



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！

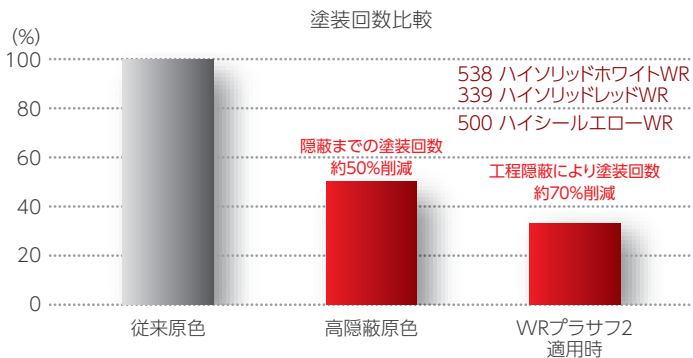
- 1 大面積での抜群な塗装感(塗り継ぎ部のナジミ性)と仕上り肌
- 2 ストレスフリーな軽い研磨感
- 3 ノンサンディング仕様により作業時間の短縮が可能
- 4 安心のロングポットライフ
- 5 季節・面積に関わらず、幅広い塗装領域に対応
- 6 ホワイト・イエロー系塗色に対応した明度設定
- 7 下地隠蔽性が良好



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

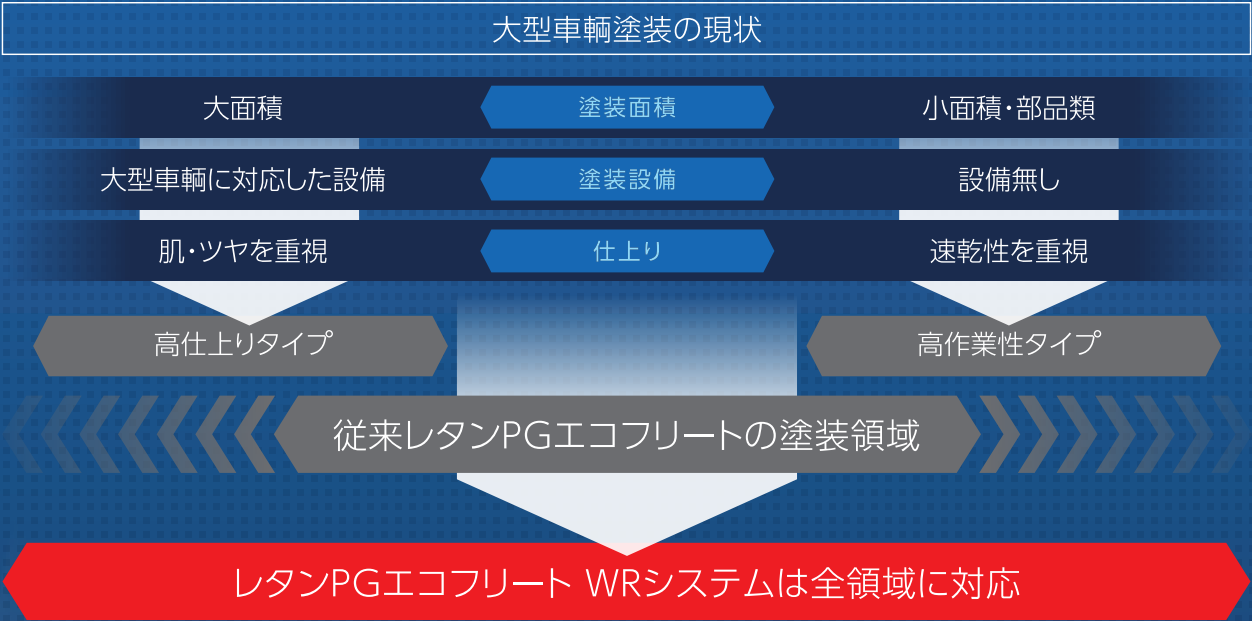
従来原色と比較して、隠蔽までの塗装回数を
約50%削減。
更にレタンPGエコフリート WRプラサフ2
を使用する事により、トータルで約70%の塗
装回数の削減が可能。(当社比)



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

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	325-900	レタンPGエコフリート WRクリアー ベース	○	○	16kg
	325-906	レタンPGエコフリート WRクリアー 硬化剤	○	○	4kg
	325-×××	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	××-325-×××	レタンPGエコフリート 各色	○ ^{※1}	○	3.5kg/16kg
硬化剤	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
	64-381-005	レタンPGエコ クリアーHXプラスチック硬化剤	○	○	2L
シンナー	14-294-×××	レタンPGエコ シンナー 各種	○	○	16L
添加剤	90-325-020	レタンPGエコフリート バインダー ベース	○	○	3.5kg
	327-011	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	325-751	レタンPGエコフリート WRプラサフ2 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
パテ	222-262	ECOパテ3 ポリ ベース	○	○	2.5kg
	222-265	ECOパテ3 中間 ベース	○	○	2.5kg
	222-268	ECOパテ3 鋁金 ベース	○	○	2.5kg
	14-917-301	パテマルチ硬化剤	○	○	0.1kg
プライマー	478-200	メタルワンダー プライマー-ECO	○	○	16kg
	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/2kg
	381-805	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	955-011	ニューグリーンシャーシー ブラック	—	—	14kg
	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. 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

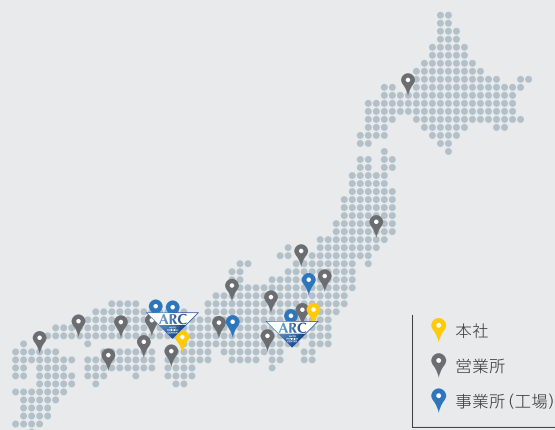
■営業所 (※自動車補修塗料担当在籍営業所)

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 ■事業所 (工場)

東日本 西日本 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。

(24年12月08日PKO) カタログNo.040