

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輌塗装。

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輌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。

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



RETAN PG ECO KURKT

作業環境改善

作業者の健康 周辺環境への配慮 SYSTEM

完全 マニュアル化

安定した仕上り品質を実現

1

大型車輌の全塗装領域を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)

大型車輌塗装の現状

 大面積
 塗装面積
 小面積・部品類

 大型車輌に対応した設備
 塗装設備
 設備無し

 肌・ツヤを重視
 仕上り
 速乾性を重視

 高仕上りタイプ
 高作業性タイプ

従来レタンPGエコフリートの塗装領域

レタンPGエコフリート WRシステムは全領域に対応

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。

Wide Rangeシステム(部位ごとに塗装仕様を細分化)











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。

PRTR届出対象外

(一部製品を除く)

特化則対応

(特定化学物質障害予防規則)

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

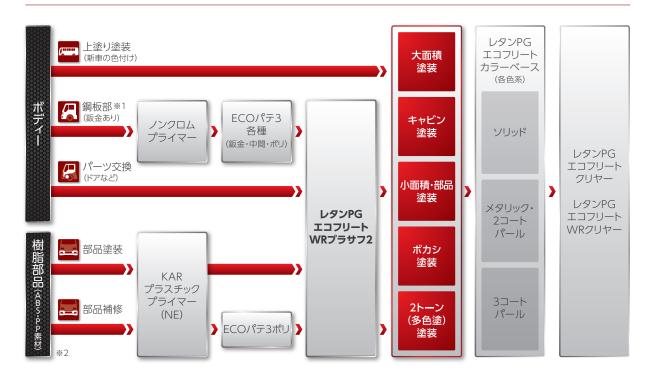
2017年6月 • 三酸化二アンチモン

2021年4月 • 塩基性酸化マンガン

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 大型車輌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 クリヤー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、クリヤー)

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。





Alカラーシステム

隠蔽性・平滑性・ツヤの追求

ハイソリッド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。

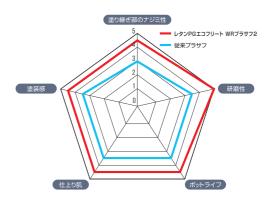
(日塗工 22-80Xの近似色)



▶ 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
- ストレスフリーな軽い研磨感
- 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
- 下地隠蔽性が良好
- PRTR届出対象外·特化則対応 (特定化学物質障害予防規則)

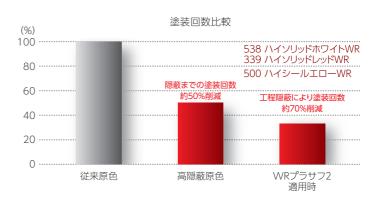


大型車塗装の機能項目に幅広く対応!

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

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
クリヤー・・	325-900	レタンPGエコフリート WRクリヤー ベース	0	0	16kg
	325-906	レタンPGエコフリート WRクリヤー 硬化剤	0	0	4kg
	325-×××	レタンPGエコフリート クリヤー 各種	*2	0	16kg
	325-026	レタンPGエコフリート ニゴリ用 クリヤー ベース	*2	0	16kg
カラーベース	××-325-×××	レタンPGエコフリート 各色	○*1	0	3.5kg/16kg
硬化剤	67-325-006	レタンPGエコフリート 硬化剤	0	0	3.5kg
	67-325-007	レタンPGエコフリート 硬化剤 (速乾形)	0	0	3.5kg
	64-381-005	レタンPGエコ クリヤーHXプラスチック硬化剤	0	0	2L
シンナー	14-294-×××	レタンPGエコ シンナー 各種	0	0	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	0	0	3.5kg
	327-011	レタンPGエコ 硬化促進剤	0	0	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	0	0	4kg
	325-755	レタンPGエコフリート WRプラサフ 硬化剤	0	0	0.4kg
パテ	222-262	ECOパテ3 ポリ ベース	0	0	2.5kg
	222-265	ECOパテ3 中間 ベース	0	0	2.5kg
	222-268	ECOパテ3 鈑金 ベース	0	0	2.5kg
	917-301	パテ イエロー硬化剤	0	0	0.08kg
プライマー	478-200	メタルワンダー プライマーECO	0	0	16kg
	478-100	ノンクロムプライマー ベース	0	0	1kg/4kg
	478-101	ノンクロムプライマー 硬化剤	*2	0	0.5kg/2kg
	349-105	KARプラスチックプライマー (NE)	*2	0	1L
	349-107	KARプラスチックプライマー クリヤーホワイト(NE)	*2	0	1L
シャーシー用塗料・	955-011	ニュークリーンシャーシー ブラック	0	0	14kg
	955-002	クリーンシャーシー オレンジ	0	0	14kg
	955-003	クリーンシャーシー レッド	0	0	14kg
	955-100	速乾アスカシャーシー ブラック	0	0	14L

^{※1 500}ハイシールエローWR・663ペールエロー・124Mスノーファイン・634ディープレッドはPRTR届出対象

^{※2} クリヤー各種・ニゴリ用クリヤーベース・ノンクロムプライマー硬化剤・KARプラスチックプライマー(NE)・KARプラスチックプライマー クリヤーホワイト (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	0*	0	3.5kg/16kg
カラー原色	34色	0*	0	3.5kg/16kg
	2色	0	0	3.5kg
パール原色	35色	0	0	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・663ペールエロー・124Mスノーファイン・634ディープレッドは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 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

北海道 TEL(0133)64-2424 FAX(0133)64-5757 東 北 TEL(022)287-2721 FAX(022)288-7073 北関東팀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)6203-7953 FAX(06)6203-7549

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