

# RETAN WB ECO

# EV

Evolution

自動車補修用

## 進化を続ける水性ベースコート

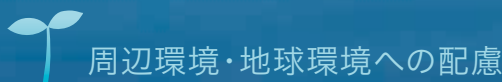
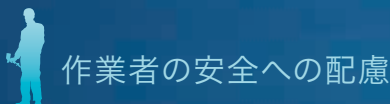
The evolution of waterborne basecoat



 **KANSAI  
PAINT**

# 実績が証明する高い生産性 国内法規制に対応 進化を続ける水性ベースコート

## 作業者の安全そして周辺環境への配慮



### 「有機溶剤中毒予防規則(有機則)」対応

- ・ 第1～3種有機溶剤を含有していません。

### 「特定化学物質障害予防規則(特化則)」対応

- ・ エチルベンゼン・MIBK・スチレン・ナフタレン・リフラクトリーセラミックファイバー等規制該当物質を含有していません。

### 「化学物質リスクアセスメント」対応

- ・ より低いハザードレベルを実現します。

### 「PRTR法」対応

PRTR: 化学物質排出管理促進法に基づく制度

- ・ トルエン・キシレン・エチルベンゼン等の第一種指定化学物質該当物質を含有していません。
- ・ 一部の製品を除く。

### 「改正大気汚染防止法」対応

- ・ 溶剤型ベース比較で、ベースコート: VOC90%削減。

### 「消防法」対応

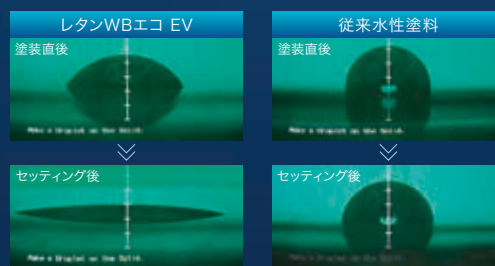
- ・ 一部のメタリックを除きベースコートは非危険物です。

## レタンWBエコ EVの3つの革新的技術 [特許取得済み]

### 1 溶剤塗料感覚の塗りやすさ | 表面特性の改質

- 溶剤塗料に近づいた、塗り重ねナジミ性。
- 日本の四季に対応した特殊希釈水をラインアップ。低湿度でも良好なナジミ性を実現。
- ボカシ際がミストになりにくく、より狭い面積でのボカシ作業が可能。
- 良好なナジミ性により、ゴミ取り後のリコートも簡単。

各塗膜上に水を滴下したときのヌレ状態の比較



### 2 高品質な仕上り | 粘性コントロール技術

- アルミの配向制御によりムラ性が向上。
- ボカシ際等の膜厚差による色安定性が向上。
- リコート時の色変化が少ない。

### 3 ゴミ取り作業性の向上 | 塗膜の高密度・高硬度化

- 深い傷が入りにくく、ゴミ取り時の研ぎ性が向上。
- ゴミ取り作業可能なタイミングがわかりやすい。

# レタンWBエコ EVのサポートシステム

## ELS (Excellent Lightness System)

最適な明度中塗りとレタンWBエコ EVを組み合わせる事で簡単に工程隠蔽を実現するシステム。上塗り塗装回数の適正化・仕上り品質の安定化を実現。



## 各種乾燥機・ツール

作業時間短縮に、各種乾燥機・ツールの使用が効果的。(温風乾燥機・ブース・ブロワガン等)



## エコ製品ラインアップ

下地から上塗りまで「環境対応」と「作業性向上」を両立した製品ラインアップ。



# RETAN WB ECO Evolution

## 調色システム

「AIカラーシステム」の導入により、調色作業の標準化、調色時間の短縮を実現。



## 各種水性塗料保管庫

塗料を最適な環境で保管。(Warming Cabinet、MIXING TOWER + Warming BOX)



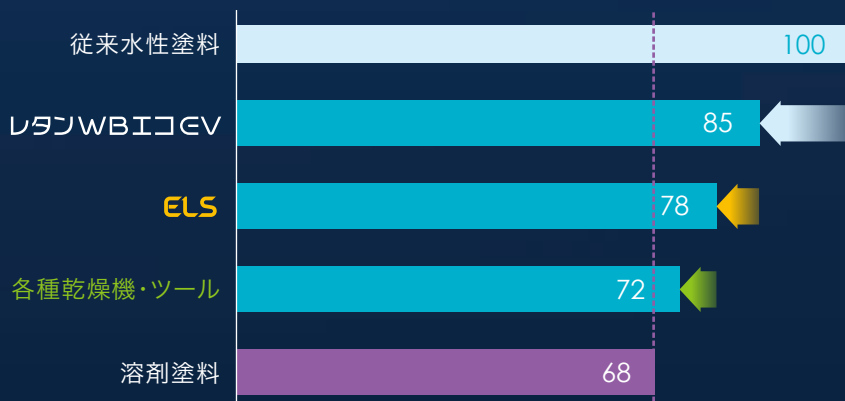
## ARC

新人教育から社内インストラクターの育成まで、塗装・調色に関する様々な研修。



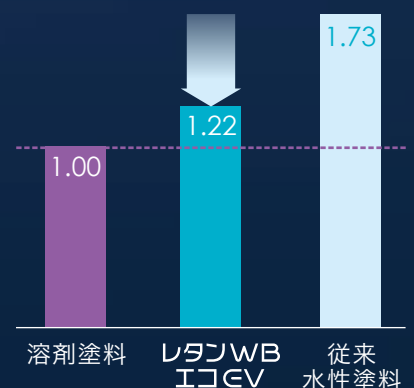
レタンWBエコ EVは、  
3つの革新的技術の投入と様々なサポートシステムにより  
「作業時間の短縮」と「塗料コストの低減」を実現

作業時間比較



※シルバー塗色 カラーベース〜クリヤー工程含む

塗料コスト比較



※シルバー塗色 カラーベース〜クリヤー工程含む

## Line up

		色・種類	容 量
メタリック原色		12色	0.9kg ※1
カラー原色		30色	0.9kg ※2
特殊原色		5色	0.3kg ※3
調整剤	アルミコントロール剤	1種類	0.9kg、3.6kg
	ハイバースカシコントロール剤	1種類	0.3kg
	スムーザー	1種類	3.5L
アンダークリヤー		1種類	0.9kg、3.6kg
FCカラー原色		6色	0.3kg
パール原色		31色	0.3kg
パラディ原色		1色	0.3kg
希釈水		3種類	3.5L、16L
硬化剤		1種類	0.9kg
ガンクリーナー		1種類	3.5L、16L

※1 202サンメタリックは0.9kg、3.6kg、832シルキーフラッシュメタリックは0.3kg

※2 539ホワイトHSは1.0kg、4.0kg、400ディーブブラックは0.9kg、3.6kg、

626レディッシュバイオレットは0.3kg

※3 659ニューファインホワイトは0.9kg

## 関連製品Line up

		製品(シリーズ)名
プライマー		ノンクロムプライマー
パ テ		ECOパテ3 各種
ブラサフ	溶剤系	COODE フィラー 各種 COODE W/Wプライマープラス 各種
	水 性	レタンWBエコ EV ブラサフ
クリヤー	溶剤系	レタンPGエコ HSクリヤー 各種
		レタンPGエコ RRクリヤー 各種
		レタンPGエコ クリヤー-HX 各種
	水 性	レタンPGエコ マルチダイヤモンドクリヤー-Q 各種 レタンWBエコ EV クリヤー
希釈用シンナー		レタンPGエコ HSシンナー レタンPGエコ シンナー
洗浄用シンナー		エコラッカーシンナー
脱脂剤	SATエコクリーナー	
	エコクリーナー	
	レタンPGエコクリーナー	
	2石エコクリーナー	
	水性エコクリーナー	

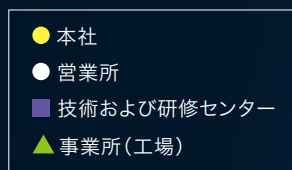
## ネットワーク

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 東京都大田区南六郷3-12-1

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 東京 静岡 中部 三重  
大阪 北陸 神戸 岡山 広島 丸亀 高知 福岡



関西ペイント株式会社 大阪市中央区今橋2-6-14

技術部門および研修センター

東日本 神奈川県平塚市東八幡4-14-18

西日本 兵庫県尼崎市神崎町33-1

事業所 (工場)

鹿 沼 栃木県鹿沼市さつき町7-3

平 塚 神奈川県平塚市東八幡5-4-1

名古屋 愛知県みよし市筋生町平地1

尼 崎 兵庫県尼崎市神崎町33-1

小 野 兵庫県小野市匠台3

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](http://www.kansai.co.jp)

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

※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諒承ください。

(19年03月11刷PKO) カタログNo.023