



ALESOCO

**RETAN
PG
HYBRID
ECO
SYSTEM**

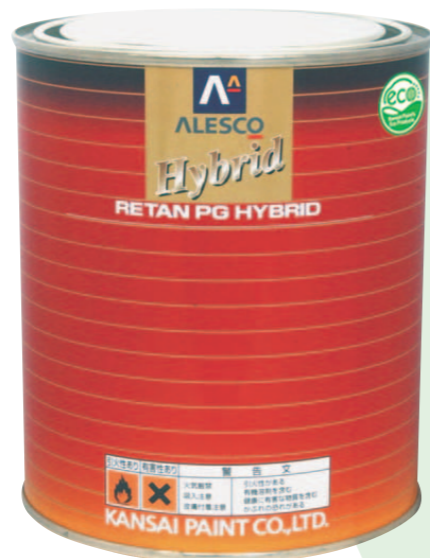
KANSAI PAINT CO.,LTD.

レタン PG ハイブリッド エコ RETAN PG HYBRID ECO

高性能カラーベース「レタンPGハイブリッド」は
環境配慮型高性能カラーベース「レタンPGハイブリッドエコ」に
生まれ変わりました。

- レタンPGハイブリッドエコ ベース各色
- レタンPGエコパールリキッド 各色
- レタンPGエコクリヤー 各種
- レタンPGエコシンナー 各種
- その他 関連エコ製品 各種

レタンPGエコボカシレベリング剤、レタンPGハイブリッドエコ硬化剤、
水性ウレタンプラサフDS、エコクリーナー&SATエコクリーナー（脱脂剤）、
エコラッカーシンナー（洗浄溶剤）、JUST H-SフィルターA（プラサフ）等



●高輝度、高隠蔽メタリック原色による塗装回数の低減

高輝度、高隠蔽メタリック原色の設定により、低隠蔽メタリック塗色の塗装回数の削減を可能にしました。

●上記120品目以上の関連製品についてPRTR届出対象外を達成(※)

(※) PRTR届出対象外

PRTR対象物質（制令で定められた第一種指定化学物質354物質）の含有量1%未満を達成
（特定第一種指定化学物質については含有量0.1%未満）

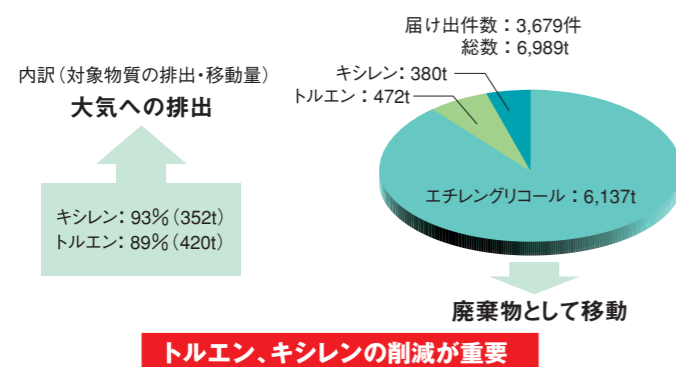
【PRTR制度（化学物質排出管理促進法に基づく制度）】

概要：事業者が行政に化学物質の環境への排出量、移動量の届け出を行う制度。

目的：事業者による化学物質の自主的な管理を促進し、化学物質による環境汚染を未然に防止すること。

対象物質：第一種指定化学物質（354物質）・・・トルエン、キシレン、エチルベンゼン、鉛化合物、クロム化合物 等

自動車整備業のPRTRの届け出実績（H15）



まずは、
「身近な生活環境の改善と、
健康への配慮」から。

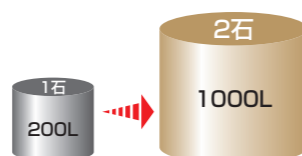
トルエン、キシレンは、最も多く環境中に排出されている化学物質であり、産業界全体がこれらの削減を課題としております。

「レタンPGハイブリッドエコ」で、トルエン、キシレンをはじめとする第一種指定化学物質の含有量がPRTR届出対象外(※)となるまでに、環境配慮化を実現しました。

使用方法はレタンPGハイブリッドと同様です。環境配慮化を実現し、かつ作業性も向上いたしました。

第2石油類

- 第1石油類の5倍、保有可能な第2石油類の上塗り塗料。
- 安全性の高い顔料を使用。（鉛フリー）



従来の性能はそのままに。

環境配慮型塗料「レタンPGハイブリッドエコ」は、従来の高性能カラーベース「レタンPGハイブリッド」の性能をそのまま引き継いでおります。最高の作業性、安心の塗膜性能、環境負荷の低減を高いレベルで実現しました。

【レタンPGハイブリッドから受け継いだ特長】

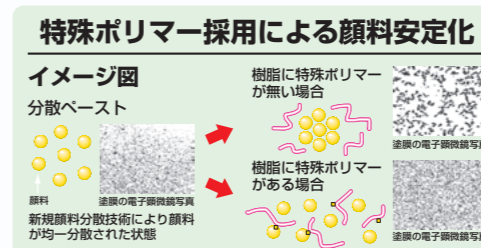
- 2液と同等以上の付着性能
- 良好なボカシ作業性
- 原色の鮮映性
- 原色数の削減
- 第2石油類
- 1液でも2液でも使用可能
- 高外観のハイソリッドクリヤー
- 豊富な調色配合データ

Hyper Dispersion Technology

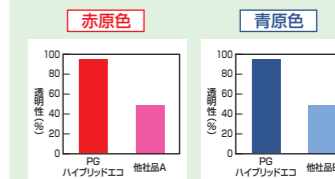
特許申請中

〈新規分散技術〉

- 原色の高鮮映化。
- 近年の新車塗色の高鮮映化に伴い新車塗色との色一致性を高めるため、新規顔料分散技術を確立。



原色の透明性



I.P.C Technology (Isocyanate Permeation & Crosslinking Technology)

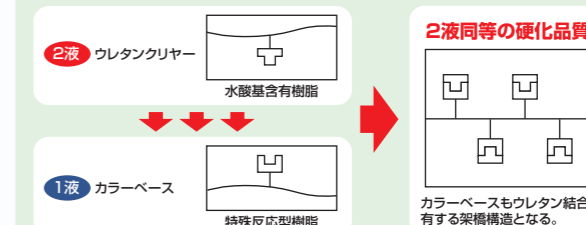
特許取得済

〈イソシアネート浸透硬化技術〉

- 塗膜形成後はウレタン結合塗膜が成立。
- 現在市場に出ている1液に対する不安感を払拭。

イソシアネート浸透硬化技術メカニズム

レタンPGハイブリッドエコ



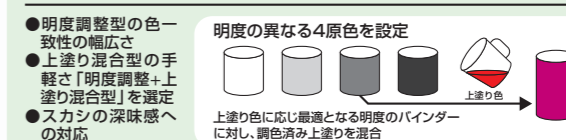
L バインダーシステム (Lightness Binder System)

特許申請中

〈明度調整型カラー中塗り技術〉

- 明度調整型カラー中塗りを採用することにより作業効率と色一致性を向上。
- 特殊アルミ顔料採用によりカラー中塗り自体の隠蔽性を向上。
- 指触後カラーベース〜クリヤー塗装。（Lバインダーは2液で使用）

L バインダーシステム



レタンPGハイブリッドエコシステムのメリット

PRTR届出対象外

第一種指定化学物質(354物質)含有量1%未満を達成(特定第一種指定化学物質は0.1%未満)
化学物質対策としては、自補修業界で最も進んだシステムです。

トータルシステムの充実

高輝度、高隠蔽メタリック原色の設定により、低隠蔽メタリック塗色の塗装回数の削減を可能にしました。

ABI2
ベストセクション



本当に使える塗色を
セレクトした
実車塗色見本帳

Big Van
ターミナル



調色配合検索機

Big Van
センサー



膨大なデータと
進化したCCM理論で
調色作業の効率化を実現

はかりJO'S 4



精密計量器
Big Van ターミナルと
接続使用可能

MIXING TOWER



塗料攪拌機
塗料の品質管理を向上

ルミナスR



太陽光に近い光を発する
ことができる調色用
人工太陽灯

関連製品の充実

以下の製品は全てPRTR対象外です。

レタンPG
エコHSクリアー



環境配慮型
ハイソリッドクリアー

レタンPGHB
エコRRクリアー



環境配慮型
高外観クリアー

レタンPG
ハイブリッド
エコフィラーシリーズ



環境配慮型
下地処理剤

水性ウレタン
プラサフDS



環境配慮型
水性2液
プラサフ

エコクリーナー
&
SATエコクリーナー



環境配慮型
脱脂剤

エコラッカー
シンナー



環境配慮型
洗浄溶剤

レタンPG
エコHSシンナー



環境配慮型
低VOCシンナー

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
北海道販売部 TEL (0133) 64-2424 FAX (0133) 64-5757
東北販売部 TEL (022) 287-2721 FAX (022) 288-7073
北関東販売部 TEL (028) 637-8200 FAX (028) 637-8223
東京販売部 TEL (03) 5711-8903 FAX (03) 5711-8933
中部販売部 TEL (052) 262-0921 FAX (052) 262-0981
大阪販売部 TEL (06) 6203-5701 FAX (06) 6203-5603
中国販売部 TEL (082) 262-7101 FAX (082) 264-3285
四国販売部 TEL (0877) 24-5484 FAX (0877) 24-4950
九州販売部 TEL (092) 411-9901 FAX (092) 441-3339



ご用命は

※製品改良のため仕様は予告なしに変更することもありますのでご諒承ください。