

2018年6月22日  
関西ペイント株式会社  
関西ペイント販売株式会社

**素地調整費用が削減できる 水性防食塗料『ルビゴール』新発売**

関西ペイント株式会社（本社：大阪市、石野博社長）ならびに関西ペイント販売株式会社（本社：東京都、毛利訓士社長）は、プラントなどの鋼構造物の塗替え塗装向けに、さび面への塗装を可能にした、さび止め塗料『ルビゴール』を発売することになりましたのでお知らせします。

従来、重防食塗装は、塗装前に錆や脆くなった塗膜を完全に除去し、塗装に適した「素地調整」を行った面に塗装していました。しかし「素地調整」には多大な工数と費用が伴うことが課題でした。そこで、弊社は業界で初めて腐食電流を抑制することで、さびが残存した面に塗装しても従来の塗料と同等の防食性を実現する塗料を開発しました。

『ルビゴール』は作業環境に優しい水性塗料で、特定化学物質予防規則等に該当せず、また、有害な鉛やクロムなどの重金属成分も含まない環境配慮型塗料です。

インフラをはじめ老朽化する設備が増加する中、新たなブランド『ルビゴール』を通じて、高性能で経済的な設備保全の最適化を提案いたします。

**【発売時期】**

モニター販売 2018年7月6日から

本格販売 2019年12月予定

**【製品（システム）概要】**

下塗1層目：ルビゴール（60 $\mu$ m）

下塗2層目：ルビゴールG（120 $\mu$ m）

上塗り：ユニテクト20セーフティ（60 $\mu$ m）など

**【積算価格】**

16kgセット 69,872円（消費税別）

以上

本件に関するお問い合わせ先：

関西ペイント販売株式会社 防食塗料販売本部 酒井・鯉谷

TEL：03-5711-8904 FAX：03-5711-8934

ローコストでありながら、  
ハイパフォーマンスであること。

鋼構造物や設備の長寿命化のために、  
適切なメンテナンスと計画的維持管理は不可欠。  
いかにコストをかけずに、それらを実行できるか。  
たどり着いた、関西ペイントの答え。  
錆面に塗装できる新世代高性能下塗  
『RUBIGOAL(ルビゴール)』の誕生です。



錆を、未来を。  
塗り替える。

次世代高性能下塗

# RUBIGOAL

ルビゴール

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) 5711-8904	FAX (03) 5711-8934	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
関東	TEL (028) 637-8200	FAX (028) 637-8223	四国	TEL (0877) 24-5484	FAX (0877) 24-4950
東京	TEL (03) 5711-8902	FAX (03) 5711-8932	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ありますのでご諒承ください。

## 独自の防食理論に 基づいた防錆の高み。

私たち関西ペイントが着目したのは、化学的腐食構造。  
そもそも腐食とは、電気化学反応によって金属が消耗する現象であり、  
腐食した結果、その生成物として発生するのが錆です。  
ルビゴールは、素材に対して化学変化を求めるのではなく、  
腐食電流を抑えることで錆の促進を抑制します。

次世代高性能下塗  
**RUBIGOAL**  
ルビゴール

### 1 塗装工事費の コストダウン

錆面への塗装を可能にしたことで、素地調整費用のコスト  
ダウンが図れると同時に耐久性を高めます。

### 3 防錆を追求した 防食性

基体樹脂を超高分子量化 + 特殊防錆顔料を配合する  
ことで、腐食電流の抑制と高バリア性能を兼備しました。

### 2 鋼構造物や設備の LCC低減

省工程塗装システムとの組み合わせにより、LCC(ライフ  
サイクルコスト)の低減に貢献します。

### 4 機能性に優れた 水性塗料

錆面への浸透や防食性能はもとより、環境に配慮した  
水性塗料です。

下塗り塗料の常識さえも、  
塗り替えていく。

