



The name that means protection.

WATERBASE ACRYLIC COATING

HIGH PERFORMANCE ACRYLIC

**3700 SYSTEM
NOXYDE SYSTEM**

**DTM 水性アクリルさび止め塗料・3700 システム
水性高弾性さび止め塗料・ノキサイドシステム**

米国の厳しい VOC 規制に合致した
工業用の水性塗料。
防錆性、耐候性において
溶剤塗料を上回る画期的システム。



**RUST-OLEUM
INDUSTRIAL COATING**

3700システム

耐薬品性、耐候性に優れた水性の錆止め塗料。

DTM(ダイレクト・トゥー・メタル)水性アクリル塗料
3700システムはプライマーなしで直接鉄部に塗装可能な水性の
錆止め塗料で、防錆性や耐候性において従来の油性エナメル塗料の性能
を大きく上回ります。臭いが少なく、速乾性なので食品工場や学校、マンションの
塗替えに最適です。

被塗物：スチール・既塗装面・石材・コンクリート



▶ マンション エレベーターホール

3700システムは直接金属に
塗装可能な水性アクリル塗料です。

マンション

学校

オフィス

工場棟



▶ マンション 鉄扉

3時間以内に2回塗りが可能です。
塗装工事の時間と費用を低減します。

- 速乾性なので1日に2回塗りが可能で、塗装後短時間で性能を発揮します。
- 従来のアルキッド塗料よりも防錆性能や耐薬品性、耐候性が優れています
- 希釈や工具の洗浄が真水で行えます。

【仕上がり】
つや有り
淡彩色（ご指定の色に調色致します。）

[プライマー] 塗膜の防錆耐用年数を延ばすために使用します。
・9100 厚膜型変性エポキシ塗料
・9300 ハイソリッドエポキシプライマー
・HS9300 速乾性エポキシプライマー
・ノキサイド 水性高弾性さび止め塗料

DTM 水性アクリル塗料・3700システム
3700 SYSTEM

ノキサイドシステム

伸張率 200%の画期的な水性防錆塗料。

ノキサイドは欧米で 30 年以上の実績がある強防錆の水性塗料です。
高弾性塗料なので、膨張や収縮を繰り返す金属表面の塗膜の割れや
がれを防ぎます。

塗膜は高チクソトロピー性を有しており、通常塗膜が付き難い鋼材のエッジ部やボルト周りにも塗料がよく付きます。

VOC 含有量が 5g/リットル以下とほとんど無く、溶剤臭気が無くまた速乾性に優れています。
被塗物：スチール・既塗装面・亜鉛めっき・アルミニウム・コンクリート



▶ ゴールデンゲートブリッジ

ノキサイドの優れた高弾性は、スチールのあらゆる膨張や収縮にも追従し、熱冷を繰り返す環境での塗装に最適です。

スチール屋根

スレート屋根

タンク外面

橋梁ケーブル



▶ 倉庫棟 折板屋根

ノキサイドは水性でありながら、溶剤タイプの 2 液型エポキシ塗料を上回る防食性能があります。

- 高チクソトロピー性により、超厚膜塗装が可能となり、重防食を実現。
 - 速乾性なので 1 日にノキサイドの 2 回塗りが可能。
 - 耐水性、耐塩水性に優れています。
 - 希釈や工具の洗浄が真水で行えます。
- ※最良の防錆性能を得るためには 2 回塗りを推奨。

[仕上がり]
低光沢
標準色のみ（ホホワイト、グレー、ブルー他）

[上塗り] 指定色に調色したい場合に使用します。
・9400 ポリエステルウレタン塗料
・9800 ウレタンマスチック塗料
・3700 水性アクリル塗料

水性高弾性防錆塗料・ノキサイドシステム
NOXYDE SYSTEM

【主な使用実績】

3700 システム

<工場棟>

(株)晃和

(株)トクヤマ

日清食品(株)

<倉庫棟>

大利根倉庫(株)

三協フロンティア(株)

JA 山口

日本通運(株)

(株)ミルックス

<マンション改修>

アイブレイス稲毛

グラススタワー所沢

泉北御池台第一住宅

<その他>

朝日クリーンセンター

中央学院高校体育館

直島海の駅

福岡市営地下鉄橋本車両基地

山口県漁業協同組合

ノキサイドシステム

<工場棟>

小野田化学工業(株)

(株)シマノ

住友金属(株)

大晃機械工業(株)

東海カーボン(株)

東洋水産(株)

(株)トクヤマ

日清食品(株)

(株)日本起重機製作所

日本ポリウレタン工業(株)

(株)ブリヂストン

三菱重工業(株)

横浜ゴム(株)

<倉庫棟>

日本通運(株)

丸一海運(株)

<その他>

名鉄刈谷駅

名鉄鳴海駅

ノキサイドシステム



松島火力発電所



日立金属鳥取工場

3700 システム



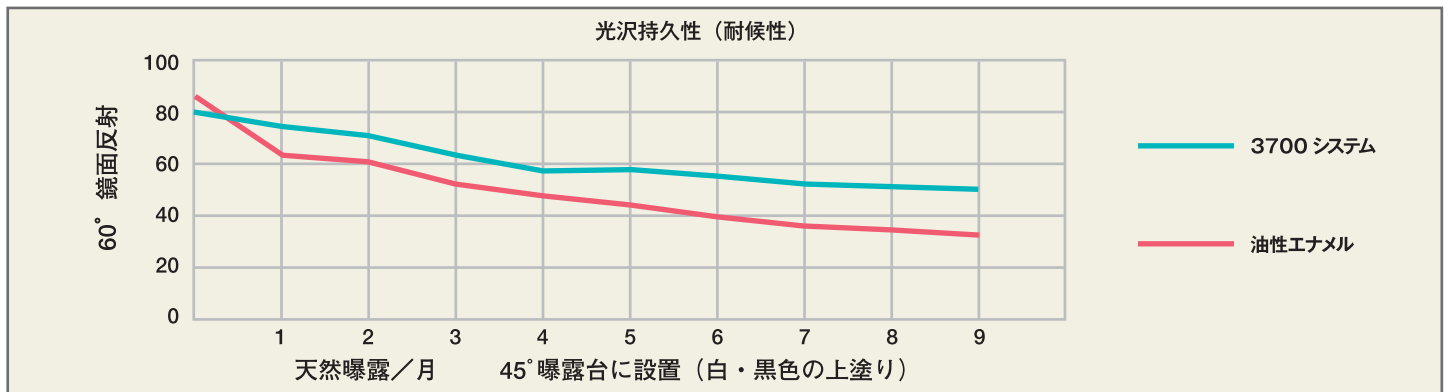
マンション共用部

テクニカルデータ

ラストオリウムの水性塗料は低臭気、石鹼水で洗浄できます。VOC（揮発性有機化合物）含有量は米国の厳しいVOC規制に合致しており、鉛やクロム等の有害重金属は一切使用していません。またホルムアルデヒド放散試験もクリアしています。

	3700 システム	ノキサイドシステム
塗料タイプ	水性アクリル	水性スチレンアクリル
色相	各種対応可能（淡彩色）	標準色（ホワイト、グレー、ブルー他）
光沢	中光沢	低光沢
重量 / 荷姿	22kg/ ペール缶・4.4kg/ ガロン缶	20kg/ ペール缶
固形成分重量	47% ±2%	62% ±3%
固形成分容量	38% ±2%	55% ±3%
VOC レベル	< 250g/ リットル	< 5g/ リットル
推奨乾燥膜厚	50μ	175μ
推奨未乾燥膜厚	125μ	300μ
理論塗布可能面積：理論値	140 m ² / ペール缶	50 m ² / ペール缶
推奨膜厚確保時	28 m ² / ガロン缶	
乾燥時間 / 温度・湿度条件	21 ~ 27℃、湿度 50%	21 ~ 27℃、湿度 50%
指触乾燥	1 ~ 2 時間	2 時間
取扱可能	2 ~ 4 時間	2 ~ 4 時間
再塗装可能	1 ~ 3 時間	4 時間（ノキサイドの場合） 24 時間（他塗料で上塗りの場合）

油性エナメルをはるかに凌ぐ 3700 システムの耐候性



油性エナメルより優れた光沢持久性が確認されています。

ノキサイドがもつ高チクソトロピー性の優れた性能



曲率半径 3 mm のエッジ（100% の膜厚確保）
鋼材の角部にも十分な膜厚を確保できます。



スチールのあらゆる伸縮に追従します。



米国ラスト・オリウム社は、100年近くにわたり防錆・防食の研究開発を実践してきた業界のバイオニア企業。そのノウハウから生まれた工業用塗料は、ハイクオリティ・ハイコストパフォーマンスな画期的製品として世界中より高い評価を獲得しています。いまやその代理店は米国・カナダをはじめ世界80カ国以上にまで網羅され、スピーディーに製品のご案内・ご提供を行うことが可能となっています。ラスト・オリウム ジャパンは、この米国ラスト・オリウム社の日本法人であり総輸入元として、国内の代理店を中心に確かな製品・サービスを提供しております。

※ 技術情報に関しては通告なしに変更することがあります。

この製品案内では製品や塗装仕様のすべてをご説明できません。さらに必要な情報は個々の製品のテクニカルデータシートや関連ブックをご参照ください。詳しくは最寄の代理店にお問い合わせください。

RUST-OLEUM
INTERNATIONAL

輸入元

JRO

ジャパン・アール・オー株式会社

〒240-0064

神奈川県横浜市保土ヶ谷区峰岡町 1-3-4 新見ビル

TEL:045-744-8940 FAX:045-744-8941

E-mail : info@jro-y.co.jp

代理店