



高機能表面処理Series

NEJI SURFACE TREATMENT

ねじの「錆び・緩み・コスト」のお悩み、まとめて解決!

こんな
お悩み
ありませんか?

- 既存のねじが錆びて困っている
- 沿岸部・高湿度の環境で使いたい
- ステンレスの代替でコストを下げたい
- クロムフリーで環境規制に対応したい
- 異種金属接触による電食を防ぎたい
- 水素脆性による遅れ破壊が心配
- ウィスカで電子部品が心配
- ドリルねじにも高耐食処理をしたい



取扱実績
20+
シリーズ

耐食性1000時間以上

高機能表面処理技術は、様々な用途での耐久性を大幅に向上させます

▶ 主要ラインナップ

高耐食／クロムフリー／耐電食／超薄膜 など厳選9シリーズ

ニューラスパート

おすすめ

クロムフリー × 高耐食

下地に亜鉛ニッケル合金を採用。環境配慮型の水系システムで、ラスパートの耐食性能を継承。

塩水噴霧
2000h

耐電食◎
ノンクロム

ラスパート

おすすめ

高耐食性 × 耐電食性

セラミック系複合皮膜が傷を防ぎ、傷ついても鉄素地の錆を防止。カラー化・薄膜に対応。

塩水噴霧
1000h

カラーバリエーションあり
損傷耐食◎

カエラーLB

ドリル用

ドリルビス用ラスパート

ドリルねじ・タッピングねじ専用のラスパート仕様表面処理。セルフドリリング性を維持。

塩水噴霧
3000h

CCT 300h
最高耐食クラス

ディスゴ

高張力BT◎

クロムフリー × 高耐蝕

鱗片状亜鉛のベースコートと樹脂トップコートで強力防錆。水素脆性なし・酸性雨に強い。

水素脆性
無し

塩水噴霧
2000h

アルミ電食◎
低トルク締結

ジオメット

高張力BT◎

クロムフリー × 高耐食

ダクロダイズドの技術を基に誕生したクロムフリー新技術。環境規制対応に最適。

水素脆性
無し

塩水噴霧
2000h

環境規制◎
ノンクロム

ラフレ

超薄膜

超薄膜 × 高耐食

3種金属の理想配合で相反する性能を両立。オーバータップ不要でコスト削減に貢献。

水素脆性
無し

塩水噴霧
2000h

膜厚 5μm
M3～実績あり◎コスト削減◎

JNステンコート

ステンレス代替 × 高耐食

ジンロイ+三価クロム化成上塗布し、ステンレス同等以上の耐食性を実現。コストダウン!

自動車部品
採用実績

鉄メッキ錆対策
外観もSUS近似

亜鉛アルミ合金めっき

SGメッキ等

沿岸部・インフラ向け

溶融亜鉛めっきにアルミを添加。キズがあっても犠牲防食作用で赤サビを発生させません!

犠牲防食
赤サビ無

沿岸部/鉄道
高速道路/鉄塔

溶融亜鉛めっき

ドブ漬け

厚膜 × 高耐食性

溶融した亜鉛浴に浸漬して厚い亜鉛皮膜を形成。屋外・鉄骨・インフラ用途の定番。

犠牲防食
厚膜皮膜

長期耐久◎
屋外・鉄骨向け

▶ 性能比較ハイライト (塩水噴霧試験: 錆発生までの時間)

カエラーLB	3000h
ニューラスパート/ジオメット	2000h
ラフレ/ディスゴ	2000h
ラスパート	1000h

用途・環境・コストに合わせて最適な表面処理をご提案いたします。★一部在庫品あり!お気軽にご相談ください!

ご注文・お見積り・お問い合わせ

MAIL info@tomitarashi.com

FAX 03-3755-2913

TEL 03-3754-6228

WEBで詳細チェック

高機能表面処理早見表

<https://tomitarashi.com>

富田螺子株式会社
〒146-0082 東京都大田区池上7-21-3
Copyright Tomita Rashi Co., Ltd.

※法人様のみのご対応となります