

# DNT 大日本塗料株式会社

本社 ☎06-6466-6661 〒554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124  
 大阪事業所 ☎06-6466-6661 〒554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124  
 那須事業所 ☎0287-29-1611 〒324-8516 大田原市下石上1382-12  
 小牧事業所 ☎0568-72-4141 〒485-8516 小牧市大字三ツ淵字西ノ門878  
 東京営業本部 ☎03-5710-4501 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23(TOKYU REIT 蒲田ビル)

## ●東日本販売部

東京営業所 ☎03-5710-4501 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23(TOKYU REIT 蒲田ビル)  
 札幌営業所 ☎011-822-1661 〒003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1  
 仙台営業所 ☎022-236-1020 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町5-6-20  
 北関東営業所 ☎0285-24-0123 〒323-0025 小山市城山町2-10-14(日光堂ビル)  
 埼玉営業所 ☎048-601-0711 〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町4-261-1(キャピタルビル)  
 新潟営業所 ☎025-244-7890 〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54(日生南笹口ビル)  
 千葉営業所 ☎043-225-1721 〒260-0015 千葉市中央区富士見2-7-5(富士見ハイネスビル)  
 神奈川営業所 ☎042-786-1831 〒252-0233 神奈川県相模原市中央区鹿沼台1-7-7(トラス・テック相模原ビル)  
 静岡営業所 ☎054-254-5341 〒420-0857 静岡市葵区御幸町8(静岡三菱ビル)

## ●西日本販売部

大阪営業所 ☎06-6466-6618 〒554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124  
 名古屋営業所 ☎052-332-1701 〒460-0022 名古屋市中区金山1-12-14(金山総合ビル)  
 富山営業所 ☎076-451-9470 〒930-0997 富山市新庄北町5-1  
 京滋営業所 ☎075-595-7761 〒607-8085 京都市山科区竹鼻堂ノ前町46-1(三井生命京都山科ビル)  
 神戸営業所 ☎078-362-0091 〒650-0025 神戸市中央区相生町1-2-1(東成ビル)  
 岡山営業所 ☎086-255-0151 〒700-0034 岡山市北区高柳東町13-5  
 広島営業所 ☎082-286-2811 〒732-0802 広島市南区大州3-4-1  
 高松営業所 ☎087-869-2585 〒761-8075 高松市多肥下町1511-1(サンフラワー通り東ビルIビル)  
 福岡営業所 ☎092-938-8222 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5  
 長崎営業所 ☎095-824-3457 〒850-0033 長崎市万才町3-4(長崎ビル)

## ●フリーダイヤル

塗料相談室フリーダイヤル 0120-98-1716 いーないる

ハロービュー事務局フリーダイヤル 0120-95-8616 ハローーいる

<http://www.dnt.co.jp/>

### ●表紙について

DNT及びDEVELOP(開発する)の「D」に未来の光をイメージしてデザインしました。

## DNTコーティング技報 No.17

- 発行日 2017年10月10日
- 発行人 小島 英嗣
- 発行 大日本塗料株式会社 管理本部 総務部
- 編集 同 技術開発部門 技術企画室  
TEL 06-6466-6644

禁無断転載

# 重防食塗装すべてが水性に。 DNT水性重防食システム

MAKING  
LEGEND  
WATER

非危険物

JPMS 30.31 適合品

STRONG  
PERFOR  
MANCE

特許取得品

東京都建設局  
新技術登録品

新設・塗り替えに共にジंकリッチペイントからの重防食塗装システムが可能

水性ポリウレタンシステム 水性ふっ素システム

防食下地	水性厚膜形エポキシ樹脂ジंकリッチペイント	水性ゼッタールEP-2HB
下塗り	水性変性エポキシ樹脂下塗塗料	水性エポオール
中塗り	水性エポキシ樹脂中塗塗料	水性エポニックス 中塗
上塗り	水性ポリウレタン樹脂上塗塗料 水性Vトップ#100H 上塗	上塗り 水性ふっ素樹脂上塗塗料 水性Vフロン#100H 上塗

お問い合わせは—— 構造物塗料事業部 大阪 ☎06-6466-6626 東京 ☎03-5710-4502

人の手が触れる箇所の皮脂による汚れ・塗膜軟化対策に

F☆☆☆☆

リベット構造型水性硬質塗料

## アクアマリンタックレス

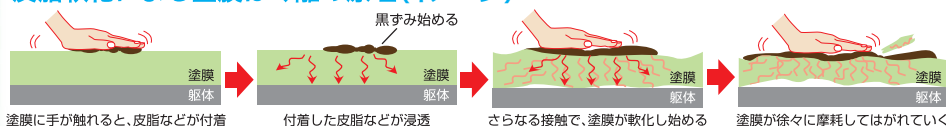
特長

- 皮脂による塗膜軟化や汚れに強いです。
- 水系で環境に優しい塗料です。【放散等級 F☆☆☆☆】
- 粘性(タック)のない塗膜を形成します。
- 作業性に優れ、仕上がり性が良好です。
- 耐水性に優れています。
- 強溶剤ポリウレタン樹脂塗料以上の塗膜硬度を有します。

「塗膜の皮脂軟化」とは？

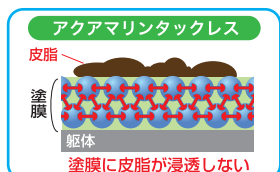
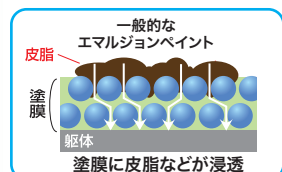
人が出入りする際に触れやすい扉・手摺りなどに付着した手の皮脂などが塗膜内に浸透していきます。すると塗膜が徐々に軟化し、塗膜表面が黒ずみ始めます。さらに繰り返される手の接触で軟化が進み、塗膜のはく離がおきます。

皮脂軟化による塗膜はく離の原理(イメージ)



耐皮脂軟化メカニズム

リベット構造の樹脂が強固な塗膜を形成。皮脂の侵入を防ぎます。



《皮脂軟化による塗膜はく離の事例》



お問い合わせは—— 建築塗料事業部 大阪 ☎06-6466-6624 東京 ☎03-5710-4503



地球環境への負荷軽減のために、  
植物油インキを使用しています。