

# DNTコーティング技報

DNT Technical Report on Coatings

No.18

2018年10月発行

DAI NIPPON TORYO

# DNTコーティング技報 No.18

## CONTENTS

- 社会環境の変化に対応する新しい価値の創造 ..... 1
- 技術報文(Technical Reports)
  - 1. 高摩擦有機ジンクリッチペイントの開発 ..... 2~9  
Development of High Slip Coefficient Type  
Organic Zinc-rich Paint
  - 2. 屋外暴露試験片の表面解析による  
二層分離形複合樹脂粉体塗料の耐候性評価 ..... 10~14  
Evaluating Weatherability of Composite Powder Coating with  
Two Layer Surface Analysing of Outdoor Exposed Test Piece
  - 3. 鋼管構造物の鋼管内面に適用可能な新しい防食技術 ..... 15~21  
A New Anti-corrosion Technology for Applying  
Its Inner Surface to Steel Pipe Structure
- 技術解説(Technical Reviews)
  - 1. 重防食塗装系の耐候性に関する変遷  
～重防食塗装系の上塗りが担う使命～ ..... 22~31  
Changes on Weatherability of Heavy-Duty Coating Systems  
～A mission for topcoat in heavy-duty coating system～
  - 2. 水性重防食塗料の現状と当社の取り組み ..... 32~37  
Present Situation Future Initiatives of Water-borne  
Heavy-duty Anticorrosion Coatings
  - 3. プラスチック塗料の動向と今後 ..... 38~42  
Plastics Coatings Trends and Possibilities
  - 4. 塗膜の耐久性に関する調査・考察 ..... 43~47  
Investigation and Consideration on Durability of Coating Film
- 新商品紹介(New Products)
  - 1. コンクリート構造物のクリヤーはく落防止システム  
「レジガードアクアSDシステム」 ..... 48~49  
「Resiguard Aqua SD System」
  - 2. 皮脂軟化対策塗料「アクアマリントックレス」 ..... 50~51  
「Aqua Marine Tackless」
  - 3. 保温材下腐食抑制塗料「CUIシャット」 ..... 52~53  
CUI (Corrosion Under Insulation) resistant paint  
「CUI SHUT」
  - 4. 環境対応形蛍光顔料「SX-200シリーズ」「NEZ-100シリーズ」 ..... 54~55  
Environment-Friendly Fluorescent Pigments  
「SX-200 Series」「NEZ-100 Series」
- 学協会研究発表・技術講演・論文投稿者名と発表タイトル  
(2017年7月～2018年6月) ..... 56~57