

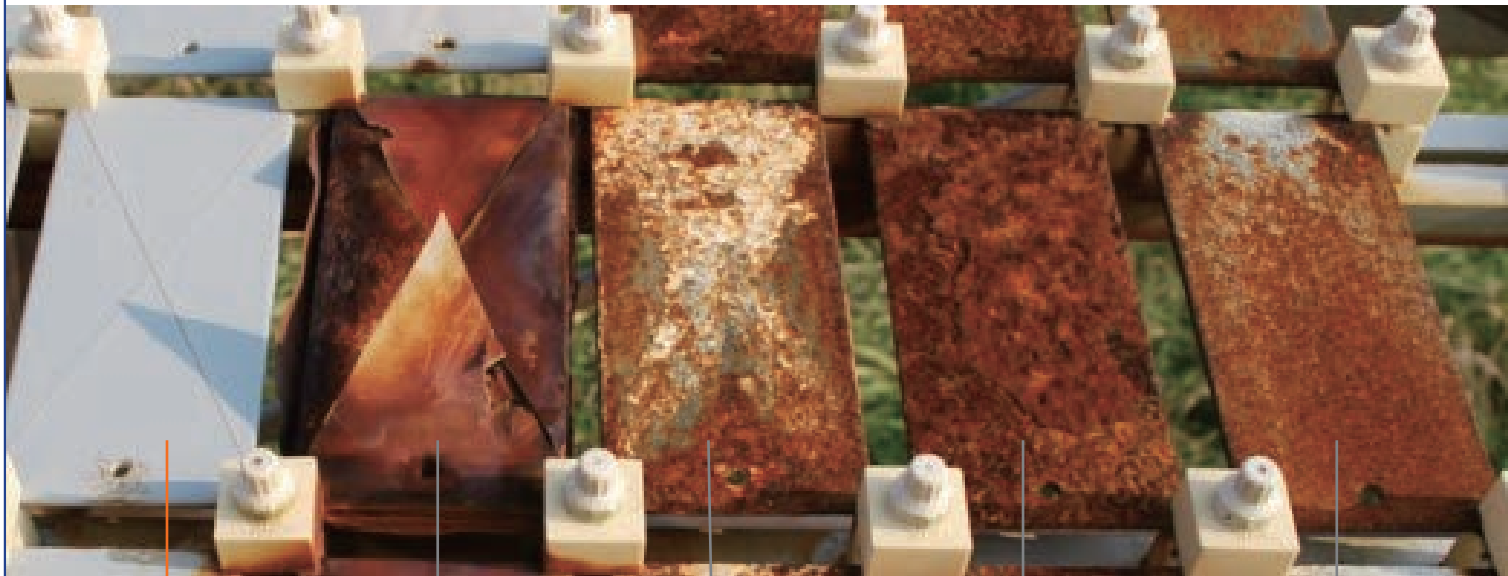
海岸等の過酷な高腐食環境でも優れた防錆力を発揮し、
35年以上※にわたって構造物を錆から守ります！

高耐久性防錆粉体塗料 SAPOE®5000

SAPOE®5000は、優れた耐紫外線劣化性能によって35年以上※の耐久年数と耐酸性を併せ持つ、高耐久性防錆塗料です。熱可塑性の粉体塗料のためVOC（揮発性有機化合物）等の発生がなく、環境にも配慮されています。その優れた防錆性能によって錆びやすい鉄などの金属を長寿命化させ、ライフサイクルコストを低減します。

三宅島における屋外暴露試験状況（11年経過時点）

SAPOE®5000は、塩化物や硫化物の濃度が高い悪条件下でも、長期にわたって性能を維持しています。



SAPOE®5000 ポリエチレン 熱硬化性ポリエステル 溶融Znメッキ鋼板 Zn-Al-Mgメッキ鋼板

SAPOE®5000は、以下の経年加速試験においても発錆・膨れがないことを確認。

塩水噴霧試験：6ヶ月／耐複合サイクル防食性試験（A法）：330日／促進耐候試験：サンシャインウェザーメーター10,000時間

Point 1

**従来の防錆処理と比較して
高い防錆性能維持を実現！**

亜鉛めっき処理された材料でもプライマーが不要な高い塗装密着力を誇り、1回の塗装で厚膜塗装（300μm以上）が可能のため、高耐久性を実現します。

Point 2

**環境にやさしい
環境配慮型の塗料**

VOC（揮発性有機化合物）の発生がない環境配慮型の塗料です。また、高い防錆性能により長寿命化が図れるため、ライフサイクルコストを低減します。

Point 3

**全国の通信関連設備に
採用された豊富な適用実績！**

海岸近くに設置された通信関連設備や、湿度の高いトンネル内の非常用電話機収納箱など、過酷な環境下における多くの適用実績を誇ります。

さまざまな場所で活用できるSAPOE5000



グレー以外のカラー調色も可能です。
上記以外にも錆や腐食でお困りでしたら、まずは下記までお気軽にお問い合わせ下さい。

※ 記載された会社名及び製品名等は、各社の商標または登録商標です。
※ 本カタログ記載の内容は予告なく変更することがあります。
※ カタログ記載内容 2022年7月現在

お問い合わせ先

E-mail: kankyo@ml.ntt-at.co.jp

http://keytech.ntt-at.co.jp/environ/prd_4002.html

NTTアドバンステクノロジー株式会社