

# 自己融着性防食クリアテープ

## 【サビ御用<sup>®</sup>】

JR東日本様と特許共同出願中

### 配管に巻き付けるだけのメンテナンス革命!

自己融着性防食クリアテープ サビ御用は、配管接続部の防食防止用に開発したシリコンテープです。

金属配管の屋外露出部や、配管繋ぎ部分に使用する事で、長期間にわたり金属腐食を予防できます。

#### ■試験条件

[テストピース] 自己融着性防食クリアテープ  
サビ御用 30cm

[被着体] PLS15A(ポリエチレン被覆鋼管)の  
①ねじ切り部にテストピースで被覆  
②被覆なし

[試験方法] JASO M 609に準拠し、  
塩水噴霧2時間、乾燥4時間、  
湿潤2時間の8時間を1サイクルとし、  
270サイクルまで試験を実施した。

#### ■試験結果(270サイクルは、実暴露20年相当)

- 被覆なしは、錆の発生がある。
- テストピースで被覆すると錆の発生がなく優れた防食性が見られる。

#### ① サビ御用被覆あり



スタート前



サ270  
サイクル  
後

#### ② 配管被覆なし



#### ■サビ御用 施工手順



①施工部位のゴミ除去



②サビ御用の巻付け始め



③サビ御用の引張状態



④完成