

防食用シリコーン接着シート

【ポリマエース®PG】

鋼管柱の地際を簡単防食!!

湿潤と乾燥を繰り返す鋼管柱の地際をポリマエース®PGで被覆することで、サビ予防が可能となります。

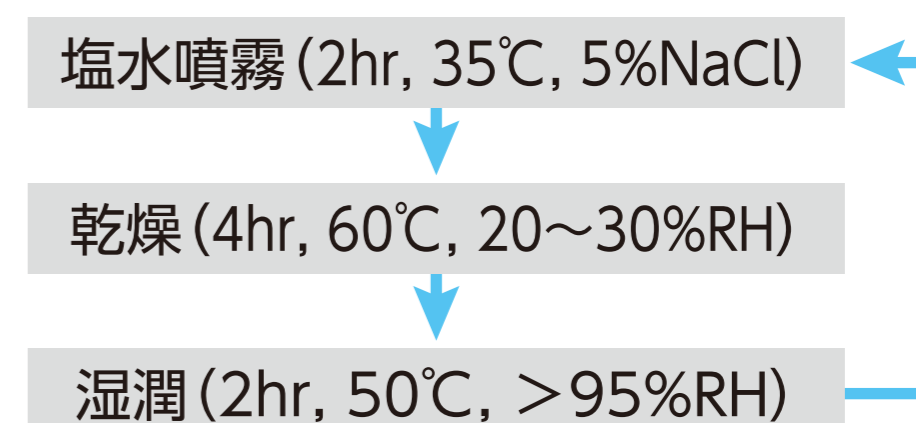
JASO M609, 610 塩水噴霧複合サイクル試験

ポリマエースは実暴露15年相当の高い防食性があります。
サビのあるネジ部にポリマエースを巻くとサビの進行が止まります。

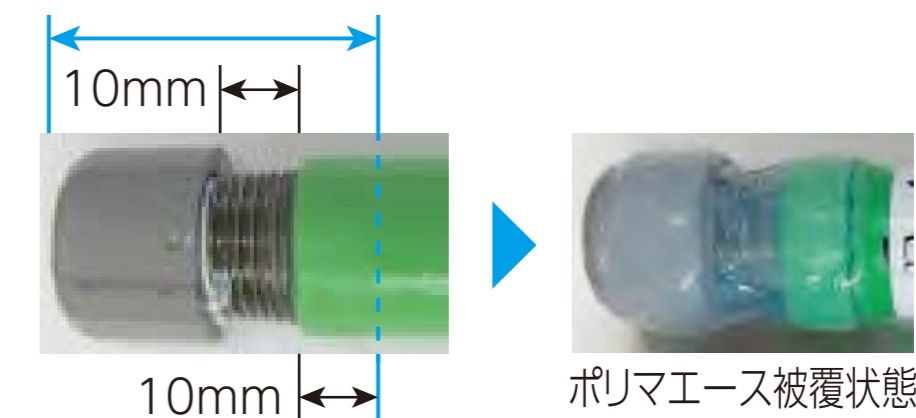
	初期状態	69サイクル 実暴露5年相当	135サイクル 実暴露10年相当	270サイクル 実暴露20年相当
被覆無し	サビ無し	×	×	×
ポリマエース	サビ無し	◎	◎	◎
	サビ有り	○	○	○

腐食状態の評価 ◎ サビ発生なし ○ 一部サビ発生 △ 全面にサビ発生 × 腐食あり

JASO M609, 610自動車技術会
(凍結防止剤対象)



テープ巻き付け範囲



ポリマエースで被覆し試験機に投入
試験条件で塩水噴霧し規定サイクル
にて被覆をカットし外観確認実施



補修前



補修後