

## 製品名称:サンカイH・R・C【高速サビ除去 実験状況】 6月吉日

●塗装の補修にさいして、サビ除去は困難を極めている。錆ている状態に応じて、サンドブラスト・ウエットサンドブラスト・機工具（ジェター・ワイヤーブラシ）等でサビを除去し、処理後の砂、鉄錆の廃棄も大変です。【H・R・C】は鉄素地・塗装・ゴムを損傷する事なく、安全にサビ除去できます。鉄に付いたカルシューム系は完全除去（アルミ・亜鉛・錫）には使用できません。



① 回収したエキスパンダーのコア4個を上記HRC液体に入れ、除去開始 《\*原液4L・水4L 1対1にて》  
錆の状況 赤○特に酷い

② コアを入れた直後から反応を起こし水温が上昇  
問題ではないが分解されている感じが見てわかる  
ブクブク小泡が出始め、異臭が発生し出す。

③ HRC液体に5分漬込ご2個は綺麗にサビが除去  
錆の酷い2個は分解中(見た目あまり変わらない)



赤○錆びが酷い状況のエキスパンダーは半日漬込み状況を確認  
取り出した直後、錆皮がポロポロとれ綺麗に除去された。

上記コアは5分で錆びは除去されたがそのまま漬込んで放置  
ゴム・素地についても全く問題は見られず、HRCの効果は好感触であった。

難点:錆び除去(漬込み)時、鼻に付く異臭が問題であり、室内で作業をする場合作業員及び周辺に違和感をあたえてしまう。