

# ステンレス酸洗剤 「SS-3 スプレー」 (吹付け用)

オーステナイト系ステンレス鋼(SUS304, 304L, 316, 316L など)用の吹付け型酸洗剤で、表面洗浄や溶接焼け等のスケール落としに最適です。

医薬用外毒物

## 【特徴】

スプレー機で薬剤を吹付けることで、迅速に、広範囲に、均一に塗布できます。

刷毛塗りしにくい場所(高所や複雑な形状の物)でも簡単に処理でき、刷毛塗りよりもムラが出にくいです。

薬液成分が水溶性なので、酸洗後の処置が容易です。

塩素系物質を含んでいません。

保存性が良く、冬季も使用できます。

仕上がり具合にもよりますが 30 分～数時間で処理が可能です。

硝酸ベースの薬液ですので、表面の不動態化に寄与します。

## 【取扱い時の注意】

長時間放置すると成分が分離することがありますが、洗浄性能に問題ありません。よく混ぜて使用して下さい。

スプレー噴霧した際、放出されるミスト状の液滴は、硝酸およびフッ化水素を含んでおり、それらのガス成分が発生しますので、耐酸性の防護具(ゴーグル、マスク、手袋、エプロン、長靴等)を必ず着用し、直接人体に触れないようにしてください。大量に使用する場合や、垂直面、頭上よりも高い場所または天井等进行处理する場合は、さらに頭部の保護を行って下さい。

硝酸およびフッ化水素臭がありますので、できるだけ換気の良い場所で作業してください。

換気が悪い場所やガスが滞留する場所での作業は、強制送風かエアマスク等の処置をして下さい。

## 【保管方法】

密栓し、鍵のかかる冷暗所に保管(25℃以下)して下さい。

保管状況や保管期間の長期化により、薬液から放出するガス成分で容器の内圧が高まることがあります。

その場合、開栓時にガスおよび薬液が噴出することがありますので、気を付けてください。

このような危険を避けるために、可能な限り短い期間で使い切り、長期保存は避けることを推奨します。

## 【綺麗な処理面にするために】

酸洗に係る反応は、塗布量・温度・時間などの要件により変化しますので、表面の変化を良く観察しながら処理条件を決定してください。

処理面に油分やその他非水溶性成分が付着している場合、処理ムラの原因になる恐れがあるため、十分に洗浄するか、当社製品 トリロン B(脱脂洗浄剤)を使用して、あらかじめ処理面を綺麗にしてください。

薬液が金属表面に付着した瞬間から反応がはじまりますので、塗布作業は素早く行って下さい。

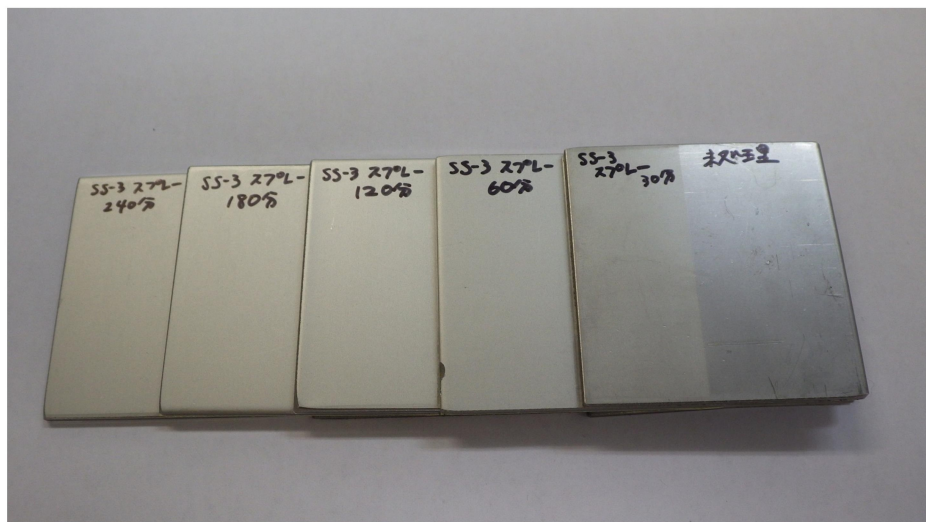
また、より確実な不動態化が要求される場合は、さらに当社不動態化処理剤 NN-100 を使用してください。

## 【危険有害性情報】

フッ化水素および硝酸を含む製品であり、医薬用外毒物に該当します。

使用前に、本製品の安全データシート(SDS)を参照してください。

## 【酸洗テスト例】



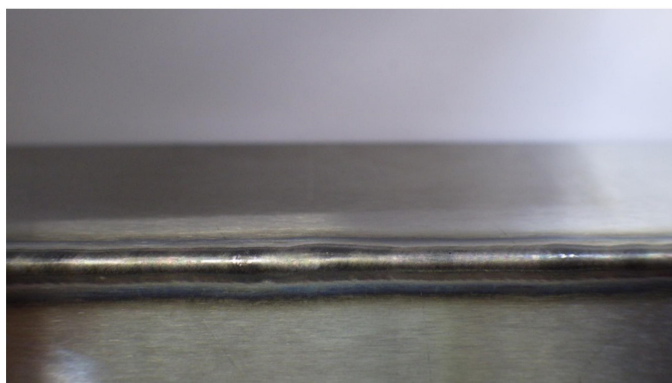
### 酸洗処理条件

SUS304 2B 板

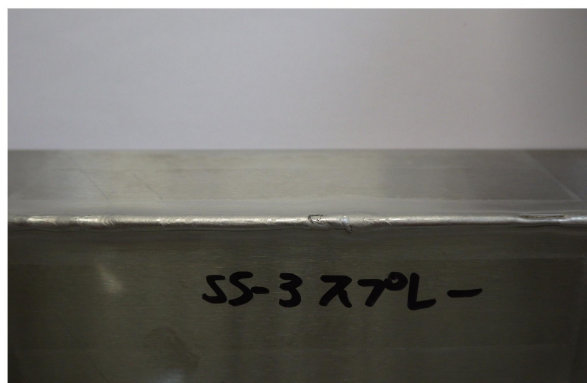
気温 21.5℃

処理時間 30, 60, 120, 180, 240 分

## 【溶接ヤケ取り例】



未処理部分



SS-3 スプレー塗布 30 分後

## 【荷姿】



20 kg バッグインボックス(内容器ポリエチレン)

## 【製造】

株式会社クライミング 新宮事業所 薬品製造課  
福岡県糟屋郡新宮町上府北3丁目8番17号  
TEL(092)962-4166(代) FAX(092)962-4144



## 【販売】

株式会社クライミング 営業部  
福岡県糟屋郡新宮町上府北3丁目8番17号  
TEL(092)962-1011(代) FAX(092)962-1031