

錆びについて

●ステンレス製品について

ステンレスは「鉄」に比べ、非常に錆びにくい特長があります。表面にとても薄い酸化皮膜(不動態皮膜)をつくり、周辺環境と反応しにくくなるためです。しかし絶対に錆びないということではありません。ステンレスは錆びにくい素材ではありますが、設置環境により、「もらい錆び」等が発生する可能性があります。下記のような原因により、不動態皮膜が破壊・侵食されると、ステンレス素材でも赤い錆びが発生します。

- ・沿岸地域に設置の場合
- ・塩分(海塩や潮風等の海岸近くや、人の汗なども含まれます。)
- ・工場、鉄道などによる鉄粉の飛来
- ・各種金属粉やそれらを含むゴミ
- ・自動車の排気ガスや煤煙などの燃焼ガス
- ・研磨剤や、クリーニング剤(塩酸、硫酸、漂白剤など)

このような錆び防止のため、お客様には日常的なポストのお手入れをお勧めしております。

【※ご注意※】

海辺の近くなど、環境によっては錆びやすくなりますので、小まめなお手入れが必要です。

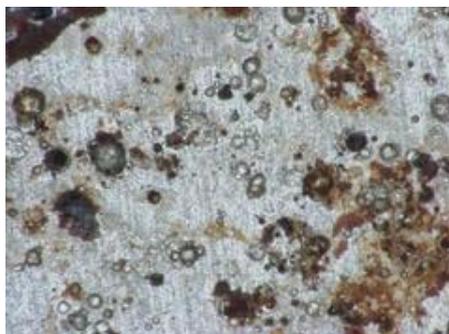
ステンレスの腐食

表面にとても薄い酸化皮膜(不動態皮膜)をつくり、それ以上の酸化を防ぎ、錆びにくい状態を保ちます。

しかし、塩素イオンと水が存在すると、その酸化皮膜(不動態皮膜)が破壊され、腐食が進行して、錆びてしまいます。

他にも使用状態や環境にも左右されます。

◆ステンレス腐食の一例(孔食)



このような腐食を防ぐためには

軽度の汚れやしみの場合、中性洗剤を柔らかい布やスポンジに含ませ、その後水洗いや水拭きをして、最後に乾いた布で拭き取ってください。

・初期の錆びの場合

市販の薬品を用い、スポンジやタワシ等で除去してください。その際、商品の一部で「ためし拭き」をして効果を確認してください。満足な効果があれば、全体に行ってください。その後水洗いや水拭きをして、最後に乾いた布で拭き取ってください。

・完全な赤錆びの場合

市販のステンレス清掃薬剤の赤錆び用を使用するか、硝酸の15%希釈液をご使用して、ステンレスタワシ等でこすり落としてください。その後水洗いや水拭きをして、最後に乾いた布で拭き取ってください。

※市販の薬品(錆び取り剤)につきましては、ご購入される際に販売店や業者様に、ポストの材質(ステンレスやスチール)や症状をお伝えしていただいた後、ご購入いただくことをお勧めいたします。

●アルミ製品・スチール製品について

成型しやすく軽いという特長がありますが、錆びが発生し、腐食する事があります。

このような腐食を防ぐためには

スチールや鉄製のポストに関しましても、塗装が剥がれたり、傷が付いたところから錆びが発生してきます。

こちらの素材に付きましても、同様に日々のお手入れを行っていただきます。

・初期の錆びの場合

市販の薬品を用い、スポンジやタワシ等で除去してください。

その際、商品の一部で「ためし拭き」をして効果を確認してください。

満足な効果があれば、全体に行ってください。その後水洗いや水拭きをして、最後に乾いた布で拭き取ってください。

・完全な赤錆びの場合

市販のステンレス清掃薬剤の赤錆び用を使用するか、

硝酸の15%希釈液をご使用して、ステンスタワシ等でこすり落としてください。

その後水洗いや水拭きをして、最後に乾いた布で拭き取ってください。

※市販の薬品(錆び取り剤)につきましても、ご購入される際に販売店や業者様に、ポストの材質(ステンレスやスチール)や症状をお伝えしていただいた後、ご購入いただくことをお勧めいたします。

【注意事項】

製品を長く安全にご使用いただくためには、定期的なメンテナンスを行ってください。

特に、軒下などでは汚れが蓄積されますので、早めの清掃、点検、お手入れをお願いします。

(塩分や砂などの汚れをそのままにしておきますと錆びの発生原因となります)

本製品は汚染ガス耐力(酸、薬品、温泉害等)を持たせたものではありませんので、

早期に錆びが発生する場合があります。

このような環境でご使用する場合は特に、こまめな点検、清掃及び早めのお手入れが必要です。