

# エクステリア製品の豆知識

2026/6/23作成

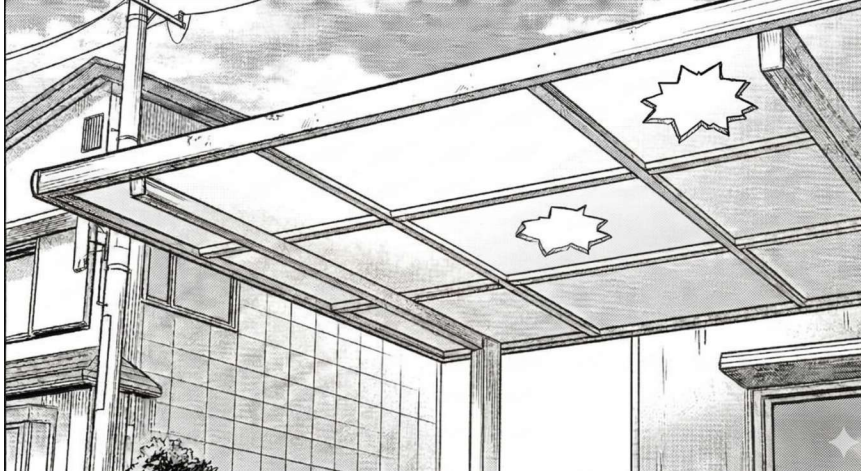
①ポリカーボネイト板の割れについて

②ステンレスのさびについて

## ①ポリカーボネイト板の割れについて

ポリカーボネイト樹脂は

プラスチックの一種で、中でも優れた耐衝撃性を持ち、また加工がしやすく、屋根材等広いエクステリア商材で使用されます。一般的に「割れない素材」と思われがちですが経年変化により劣化や割れが生じます。



### 【主な原因】

- ・ 経年劣化と紫外線：長期間使用していると、主に紫外線の要因でポリカーボネイト樹脂が劣化して強度が低下します。
- ・ 化学薬品によるダメージ：シンナー、ベンジン、アルコール類などの有機溶剤は  
ポリカーボネイト樹脂の劣化を早め、ひび割れなどの原因になります。



### 【対策】

- ・ ひび割れや黄変、変形などが発生した際は、交換時期となりますのでご依頼された業者様にご相談ください。

## ②ステンレスのさびについて

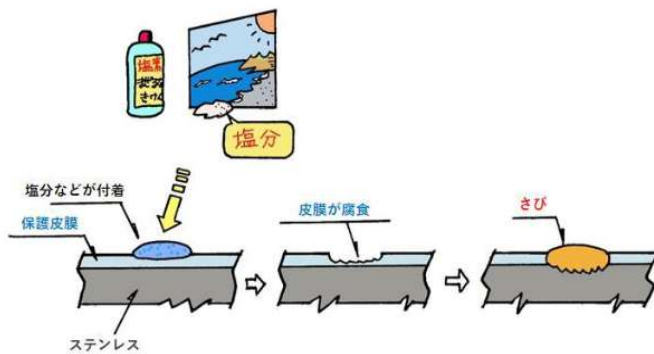
ステンレスは強度に優れ、腐食（さび）や摩耗に対して強い特徴があることが知られています。

一般的に「さびない」と思われがちですが、表面の汚れや「もらいさび」により腐食(さび)が発生することがあります。



### 【主な原因】

- ・ 塩素系の洗剤でハウスクリーニングをおこなった際に、洗剤がステンレス表面に付着したままの場合
- ・ 海岸沿いなどの住環境において、塩分がステンレス表面に付着したままの場合
- ・ 他の物のさびがステンレス表面に付着(もらいさび)した場合



### 【対策】

さびは台所用クレンザー、市販のステンレス用清掃薬剤などでこすり落としてください。

この際、ステンレス表面にこすり傷がつくことは避けられません。

さびが落ちない場合は、さびが進行してステンレス自身にさびが発生していると考えられます。

また、もらいさびは落とせませんが、ステンレス自身に発生すると落とすことが難しいため表面の汚れに日頃から注意して中性洗剤でこまめにお手入れをしてください。