

こんな声がありました！

洗濯物を干していたら、洗濯用ハンガーのピンチ部分が割れて…。

# 「プラスチック製品はもろくなる！のお話」



買ってから半年しか経っていないのに、洗濯用ハンガーのピンチ部分が割れちゃったのよね…。

本当だ！  
変なおもするね。



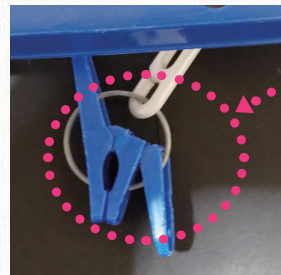
これじゃ洗濯物が干せないわ。  
不良品かしら。

なんで割れちゃったんだろう？



プラスチック(樹脂)は劣化してしまうんだよ！

プラスチックは、人工的に合成された樹脂の一種です。おなじみのプラスチック素材の洗濯用ハンガーは扱いやすく、水に強くサビないのが特徴です。しかし、太陽光に含まれる紫外線や気温による熱、風雨などの使用環境や使用期間により、劣化が進んでしまいます。ピンチが割れたり、壊れたり、ポロボロに砕けてしまったりすることがあります。そのほかの劣化の症状では、変色、変形、特有のにおいを放つこともあります。



割れ

## POINT 長持ちさせるためには

屋外で長時間放置されたり、直射日光にさらされたりすると変質や劣化を早める原因になります。

使わないときには屋内の日のあたらない場所で保管してください。また、乾燥機付き浴室など熱風が直接あたる場所や高温となる場所ではできるだけ避けてください。軟化し変形する可能性があります。

## 豆知識

ベランダ用のスリッパが小さくなっちゃった！

EVA樹脂(プラスチックの一種)という素材は、サンダルなどに広く使われています。この樹脂の内部には多数の気泡があり、熱が加わることで形状が変わる性質があります。高温になると収縮や変形することがありますので、直射日光の当たらない風通しのよい場所に保管してください。

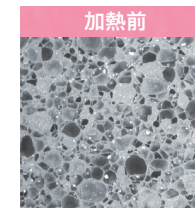
※商品によって、お手入れ方法が異なるので、取扱説明書を事前に確認してください。



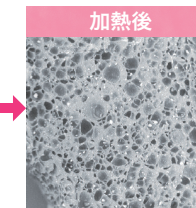
こんなに縮むことも！



変形することも！



加熱前



加熱後

EVA樹脂製靴の断面(電子顕微鏡写真)  
熱がかかることで、気泡がつぶれています。