

# ケミカル リサイクル とは

ケミカルリサイクルとは、お客様から回収されたユニフォームや雨衣を、触媒を用いていったん原料まで戻し、再生利用を行うものです。

そのため、何回でもリサイクルが可能である、といえます。

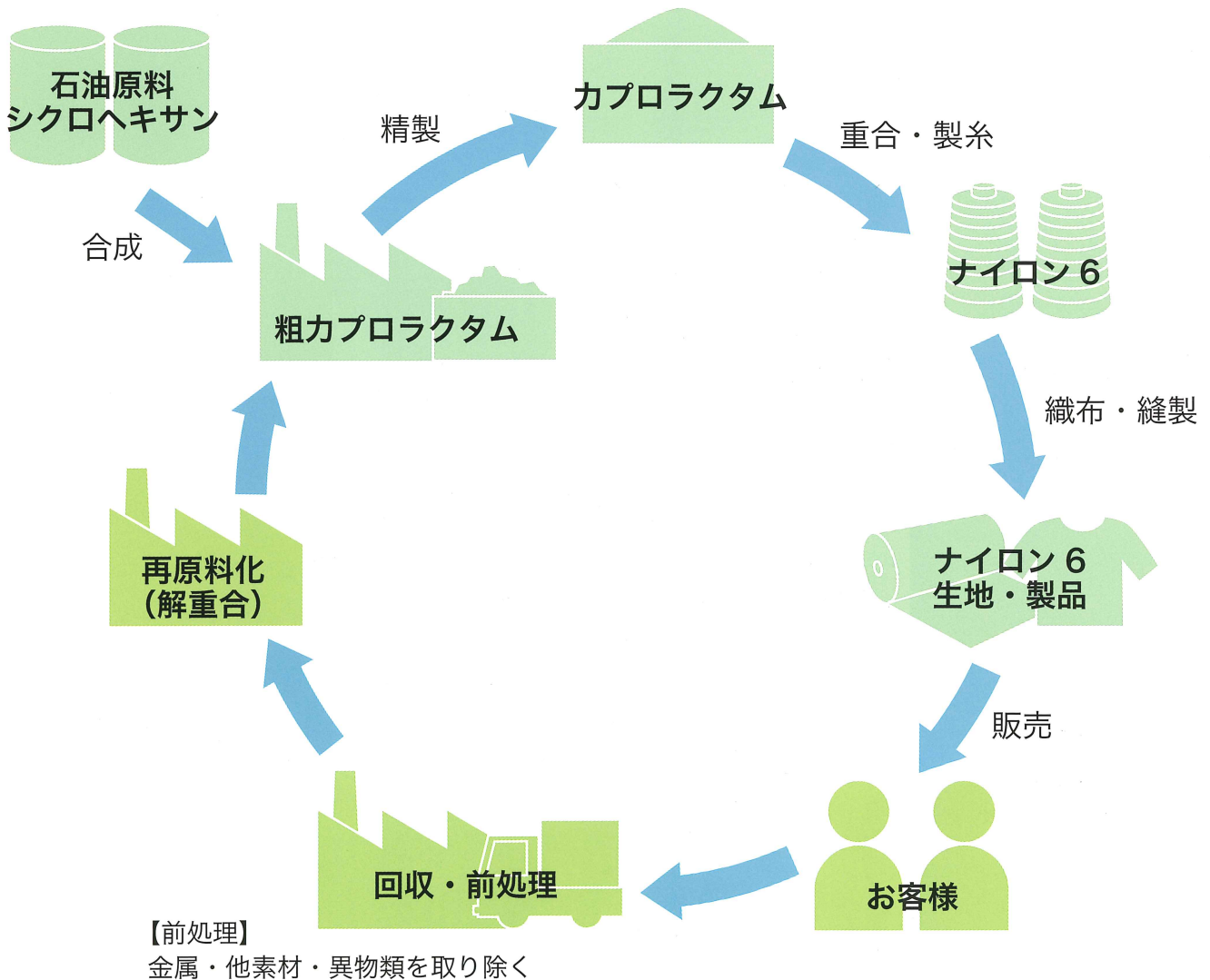
本機構では、ナイロン6という素材を使用した製品に限定してケミカルリサイクルを行っており、ケミカルリサイクルができるユニフォームには、ケミカルリサイクルマークを縫着しております。



ケミカルリサイクルマーク

## ケミカルリサイクルの工程

ケミカルリサイクルは以下のような流れで進められていきます。



ただし、異物が含まれていたり、汚れがひどかったりする場合は、再原料化することができず、不純物の種類や状況によっては再生利用ができない、というケースもあります。