

めっきって何？⑥ 一超初級編一

3. 後処理(クロメート等)

・めっきの前に行われる処理を前処理と呼び、めっきの後に行われる処理を後処理と呼びます。

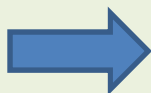
後処理(クロメート等)の目的は、主にめっきした物を錆びにくくする為です。

・例えば、ピアスに亜鉛と呼ばれる金属をめっきした場合、錆びやすい状態ですが、後処理(クロメート)を行う事で、錆びにくくなります。

■めっきだけだと……



亜鉛めっきしたピアス



時間が経つとピアスが錆びてしまう。

■めっき後に後処理(クロメート)を行うと……



亜鉛めっき後に後処理



ピアスは錆びにくくなる。

・後処理を必要とするめっきの種類は、亜鉛めっき、亜鉛ニッケルめっき、無電解ニッケルめっきなどです。