

# 《まめ知識》



## 色々なバリ取り

2009年1月

様々なバリ取りがあるということを『色々なバリ取り』で紹介しましたが、今回はその続きを...

ゴム部品に利用される、液体窒素を使ったバリ取り方法をご紹介します。

液体窒素というのは、よくバラを凍らせるシーンなどで見られる冷却用媒体です。バリの付いたままのゴム部品を機械に投入し、この液体窒素を噴射し、急速冷却させます。そして、凍らせた部品に小さなプラスチックの粒を勢いよく吹き付けます。そうすると、バリがきれいに取れるのです！製品自体が壊れるのでは？と不思議に思いますが、バリ部分と製品本体では硬度が異なるため、バリだけが除去されるのです。

プラスチックを吹き付ける以外に、機械を回転させ、凍らせた部品同士をぶつけてバリを削っていくという方法もあります。

Copyright(c) 2006 OKAYAMA CO., LTD. All Right Reserved



〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目32番7号

TEL 03-5688-6700 / FAX 03-5688-6709 [E-MAIL okayama@kk-okayama.co.jp](mailto:okayama@kk-okayama.co.jp)