

## カジリ解消！焼付き解消！簡単に無給油部品を製作できます。

規格品の無給油プレートのサイズが、御社の仕様に合わなかった事はございませんか？ また、自社で作製した部品を無給油化したいと思った事はございませんか？ 埋込式固形潤滑剤のオイルスティックは誰でも**簡単に無給油摺動部品を製作できます**。切って埋設して仕上げるだけで無給油部品の出来上がりです。**スタンダードタイプ/高温タイプ/食品機械対応タイプ**の3種類から選択可能です。ベースオイルの含有率なども変更可能です。



①オイルスティックを穴の深さより少し長めにカットします



②穴にオイルスティックを埋め込みます



③穴より出た余分な部分をカットし面一に仕上げます

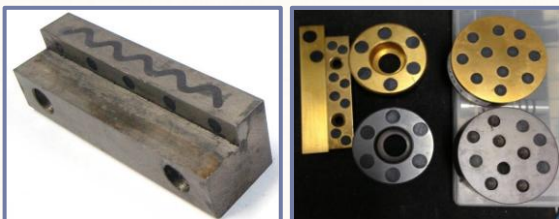


④完成

## 無給油部品応用編 こんなことが実現できます。



オイルスティックは基本、後付けになります。窒化処理やTICN, TIN等の表面処理をしたプレートにも埋設することが可能になります。表面処理をする事でカジリ対策が得られますが、オイルスティックを埋設することにより**2重の強化対策**となります。また、**母材の材質を自由に選択できる**ので、黄銅や鋳物では許容面圧が足りず部品が大型化する場合などは、SKD11などの焼入鋼を使用することで、省スペース化を図る事も可能です。



波目や網の目の様なパターンで埋設する場合は、**弊社にて埋設対応いたします**。今お使いの部品に溝加工をして、弊社へお送り頂ければ、オイルスティックを埋設し数日でお返しいたします。埋設だけの加工以外にも、**製品加工+埋設加工にも対応可能です**。溝位置や溝形状がご不明な場合は埋設設計からお手伝いさせていただきます。

潤滑でお困りの際はお気軽にお問い合わせください。

