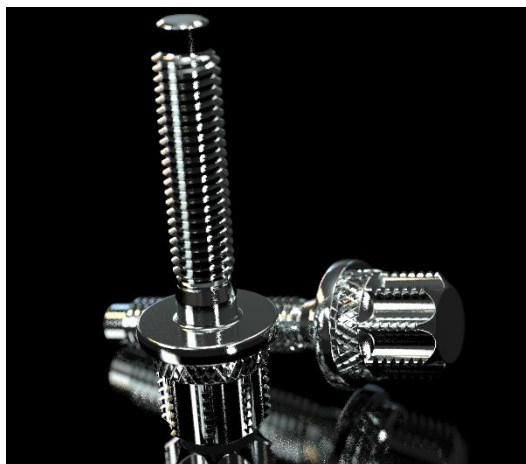


## 高トルク対応型アウトサートボルト(熱圧入式インサートボルト) SSOOボルト製品紹介

環境対応や電気自動車を始めとした新技術の導入に伴い、部品の軽量化は最重点課題のひとつです。軽量化を目的として、素材の樹脂化が急速に進んでいます。

素材の切り替えにより導入が進む樹脂部品に対応した締結を提供すべく、弊社は高トルク対応型アウトサートボルト(熱圧入式インサートボルト)SSOOボルトを開発し、市場投入しました。

このボルトは特殊な形状により、高いトルク強度を発揮できる製品です。



このSSOOボルトは、樹脂製機械構造物の樹脂成型後の熱圧入用インサートボルトとして開発されました。

高トルク締付けでの樹脂変形によるナット・ボルトの空回り事象が問題視され、お客様から高トルクに対応できる形状のインサートナット・ボルトを開発して欲しいと要望がありました。

その要望に弊社開発品のSSOIナットをベースに高トルクと引抜に対応できるインサートナット・ボルトを開発しました。

高トルクに対応できたことにより、インサートした樹脂製品をボルトの空回りから守るだけではなく、締結部品のダウンサイジングも期待できます。

その優れた性能を紹介します。



**このレポートの続きは、お問い合わせください。  
お問い合わせ方法は「お問い合わせ先お申込みフォーム」をクリックしてください。**

SSOOナット

SSOIナット

SSOOボルト