

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

製品の軽量や高速化に伴い、多くの分野で、部品の軽量化が進んでいます。その一環として樹脂化が盛んに行われるようになりました。

そんな中、弊社は高トルク対応型アウトサートナット(熱圧入式インサートナット)SSOOナットを開発し、市場投入しました。

このナッ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ナットは、樹脂製機械構造物の樹脂成型後の熱圧入用インサートナッ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ナットの空回りから守るだけでなく、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。  
お問い合わせは「お問い合わせフォーム」ボタンからお願いいたします。**

SSOOナット

SSOIナット