



■座付き六角頭 5×10  
材質:アルミ 重量:約1g

一般的な2枚重ねティッシュペーパーの重さは、  
約1gといわれています。

# この軽さ、 ティッシュと同じ。

ファスニングにおけるリーディングカンパニーには、  
アルミ素材の最大のメリットである軽さを、  
お客様のモノづくりにいかすノウハウがあります。

軽量化推進部品

## アルミ製 締結部品



■アルミボルト



■アルミ製ギザタイト



■タフアルムZ



■冷間圧造部品

Fastening Solution. モノづくりの新しい未来へ

# NITTO SEIKO



Products INFORMATION

01

**アルミボルト×フリックス****駆動部潰れ防止**

本来、アルミ材は強度的に弱いいため、駆動部が潰れやすい傾向にあります。摩擦係数安定剤フリックス009を使用することにより低いトルクで高い軸力を発生させることができます。その効果により駆動部にかかる負荷を低減し、駆動部を守ります。

**凝着防止**

アルミボルトを同質金属にねじ込むとカジリ、焼き付きなどの凝着現象が発生する可能性があります。摩擦係数安定剤フリックスを使用することにより、摩擦抵抗を低減し凝着現象を防止します。

**軸力の安定化**

アルミ材同士の締結は締付けトルクが一定であっても、軸力がバラつき、ボルトの伸び・破断が発生する可能性があります。摩擦係数安定剤フリックスを使用することによりボルトにかかる軸力のバラつきを抑えることができ、安定した締付けが可能になります。

**軽量化**

特殊圧造技術により、頭部形状を小さく、低くすることができます。製品のさらなる軽量化、省スペース化に貢献します。



Products INFORMATION

02

**アルミ製ギザタイト****樹脂へのセルフタッピング**

振動や温度変化など過酷な使用条件下でゆめ防止の実力を発揮するギザタイト。アルミ製ギザタイトが、ゆめ防止だけでなく軽量化にも貢献します。



Products INFORMATION

03

**タフアルムZ****アルミ材へのセルフタッピング**

アルミ材へのセルフタッピングを実現させた高硬度アルミ製タッピングねじ「タフアルムZ」。同質金属締結で耐電食性・リサイクル性の向上、熱膨張差により発生するゆめを低減します。



Products INFORMATION

04

**冷間圧造部品****コストダウン**

切削加工や数点の部品を組み合わせで使用していた製品を圧造化し、大幅なコストダウンを可能にします。段付き、小判形状、四角形状、偏芯など様々な部品ニーズに対応します。

## 日東精工株式会社

ファスナー事業部

ファスナー事業部 本社工場 〒623-0054 京都府綾部市井倉町梅ヶ畑20番地  
 ファスナー事業部 八田工場 〒623-0116 京都府綾部市下八田町菩提10番地  
 東京支店 〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東6丁目2番21号  
 大阪支店 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西1丁目6番4号  
 名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社5丁目405番  
 広島営業所 〒732-0052 広島県広島市東区光町1丁目12番20号 もみじ広島光町ビル2階

TEL 0773-42-8020 FAX 0773-42-2550  
 TEL 0773-42-3125 FAX 0773-42-0609  
 TEL 045-545-3315 FAX 045-545-6935  
 TEL 06-6745-8360 FAX 06-6745-8372  
 TEL 052-709-5062 FAX 052-709-5065  
 TEL 082-207-0622 FAX 082-207-0623



技術相談・お問い合わせはフリーダイヤル  
 またはホームページをご利用ください

☎ 0120-210-437 FAX 0773-42-2551

🌐 <https://www.nittoseiko.co.jp/>

※性能向上のため、予告なく仕様などの変更をさせていただく場合があります。