

DAIMARU 緩み止めシリーズ

いろいろ集めてみました。



用途

家電商品・機械関連・建築資材・ロボット関連・医療関連・自動車関連・農機具関連等

相手材質

金属製品・木工製品・アルミ製品・ダイキャスト製品・軽合金製品・薄板鋼板・樹脂製品等

この緩み止めシリーズは緩み止めのねじの一部です。その他にもいろいろな種類の取扱いがありますので、掲載されていないネジのことでもお気軽にお問い合わせください。
(写真は別注品の物もありますので頭部形状は変わる場合があります。)



株式会社 大丸鋌螺製作所

営業本部 〒537-0002 大阪市東成区深江南3丁目1番12号 TEL(06)6972-6681 FAX(06)6971-8076
岡山営業所 〒701-1462 岡山県岡山市北区大井2105-1-101 TEL(086)295-0926 FAX(086)295-0927
ホームページ: <http://www.daimaru-neji.co.jp> Eメール: info@daimaru-neji.co.jp



リードロック

適応相手材
金属製品

特 徴

ナット頭部にカシメられたフリクションリングのバネ作用により緩みを防止します。

主な使用製品

産業用機械・自動車等 振動部分



ナイロンナット

適応相手材
金属製品

特 徴

ナット頭部セットされたナイロンリングにより緩みを防止します。

主な使用製品

産業用機械・自動車等 振動部分



皿バネ付ナット

適応相手材
金属製品

特 徴

ナットに組み込まれた皿バネワッシャーの弾性効果により振動を吸収し緩みを防止します。

主な使用製品

産業用機械・自動車等 振動部分



ソルーン

適応相手材
金属製品

特 徴

ナットに組み込まれた座面のセレーションのロック機構により緩みにくい。更に座面裏にもセレーションが付いたSタイプもあります。

主な使用製品

産業用機械・自動車・建築住宅等 振動部分



BDワッシャー付ナット

適応相手材
金属製品

特 徴

ナットに組み込まれたBDワッシャーのゴムの吸振性により緩み止め効果があり。更にゴムが相手ボルトネジ部に食い込みシール効果も。

主な使用製品

輸送機器・電機機器・産業機械・自動車・建築住宅等



パニエンナット

適応相手材
木材製品・金属製品

特 徴

ナットと組み込まれたリブ加工付の大型ワッシャーのセレーションのロック機構により緩みにくい。リブ加工により軽量かつ高強度!

主な使用製品

建築住宅・木工スチール家具・非金属座面(樹脂ほか)



ダブルロックナット

適応相手材
金属製品

特 徴

上下2つのナットの偏芯部が密着して緩み止め効果

主な使用製品

産業用機械・自動車等 振動部分



トリプルロックナット

適応相手材
金属製品

特 徴

3つのナットの偏芯部が密着して緩み止め効果

主な使用製品

産業用機械・自動車等 振動部分



スピードロックナット

適応相手材
金属製品



特 徴

2つのナットの偏芯部が密着して緩み止め効果
下ナットを回すことなく座面に到達できるため上ナットの
締付けでOK

主な使用製品

産業用機械・自動車等 振動部分

スーパーEナット

適応相手材
金属製品・樹脂製品



特 徴

世界最小の緩み止めナットでプレス絞り加工により外部
からの振動をナット全体の伸縮効果で緩みを防止。

主な使用製品

光学機器・ロボット・医療器具・精密機器

ペタルファスナー

適応相手材
金属製品



特 徴

ナットと一緒に12角ソケットで締め付けるだけで、緩み止
め&脱落防止に締め付けると3角形が6角の星形になる
ので簡単に目視確認できる。

主な使用製品

産業用機械・建築住宅等 振動部分

Eナット

適応相手材
金属製品・樹脂製品



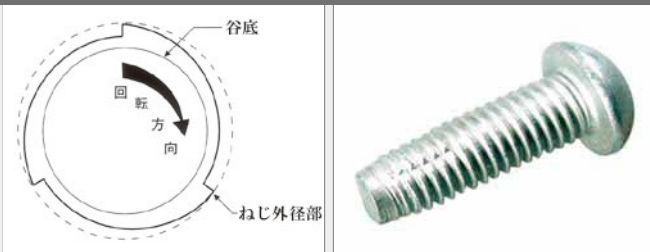
特 徴

プレス絞り加工により外部からの振動をナット全体の伸
縮効果で緩みを防止。
SUS-316Lなので耐食性に優れています。

主な使用製品

産業用機械・自動車等 振動部分

エバタイト



適応相手材
金属製品・樹脂製品

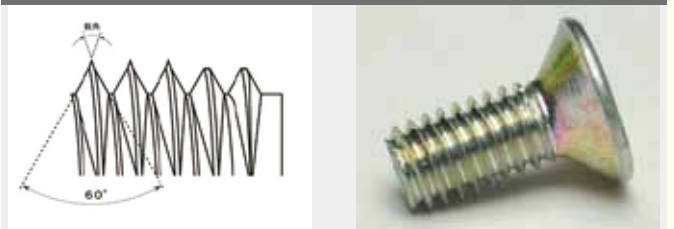
特 徴

ねじの形状が緩み方向に対して一方
通行なので戻り止め防止効果あり。
下穴のみでタップ不要

主な使用製品

自動車関連・家電製品等

エバロック



適応相手材
アルミ合金・アルミダイキャスト・マグネシウム等の軽合金

特 徴

ねじの形状が緩み方向に対して一方
通行なので戻り止め防止効果あり。鋭角の
ねじ山が相手材に食い込み緩み止め効
果になります。下穴のみでタップ不要

主な使用製品

ロボット関係・家電製品等

アルトラックス

適応相手材
アルミ合金・マグネ
シウム等の軽合金



特 徴

真円なので接触面が大きく高い締結力(軸力)で緩みにくい。
ねじ山が33度の鋭角なので締め込みはスムーズです。
下穴のみでタップ不要

主な使用製品

自動車関連・家電製品等

アルアーマPT

適応相手材
樹脂専用



特 徴

アルミの線膨張係数が鉄より樹脂に近いので、熱環境
変化による緩み止めに効果あり。素材がアルミなので軽
量・磁力線に影響を受けない。下穴のみでタップ不要

主な使用製品

医療関係・自動車関連・家電製品等

シンカ&シンカSD

適応相手材

0.3t~0.8t程度の
薄板鋼板

特 徴

0.3mmの薄鋼板に首下直下の四条ねじが絡み付き、高いトルクで締結し空転しにくく緩みにくい。バーリング不要。下穴不要のシンカSD(とがり先)もあります。(板厚0.3t~0.6t対応)

主な使用製品

家電製品・レンジフード、給湯器等水回り製品・設備部品等



ギザタイト

適応相手材

樹脂専用

特 徴

ねじのフランク面に成型した溝部が相手材に食い込むことにより温度変化や振動による緩み止めに効果的。下穴のみでタップ不要

主な使用製品

自動車関連・家電製品、OA機器等



アルミタイト

適応相手材

アルミ合金・アルミダイキャスト・マグネシウム等の軽合金

特 徴

振動や温度変化での緩み止め効果あり。相手材との焼き付きや凝着を抑制。特殊ねじ山形状が摩擦抵抗を低減し、ねじ込みトルクを抑える。下穴のみでタップ不要

主な使用製品

自動車関係・電動工具・空調関係・OA機器・給湯器等



アプスロック

適応相手材

金属製品

特 徴

特殊形状のおねじをめねじに干渉させることにより緩み止め効果を発揮。接着剤不要の緩み止め精密ねじ要タップ加工

主な使用製品

OA機器・AV機器・モバイル機器等



パワーロック

適応相手材

金属製品

特 徴

特殊形状のねじ山先端が雌ねじにくいこみ優れた振動性や耐衝撃性を発揮いたします。要タップ加工

主な使用製品

自動車関係・OA機器・AV機器・モバイル機器等



フィットタイト

適応相手材

金属製品

特 徴

シャープな山角度のおねじ外径部と谷径部の二か所でめねじが干渉することにより信頼性の高い緩み止め効果を発揮 要タップ加工

主な使用製品

自動車関係・OA機器・AV機器・モバイル機器等



NKグリップ

適応相手材

金属製品

特 徴

ネジ部に塗布されたマイクロカプセルに封入したエポキシ系の接着剤により緩み止めに。要タップ加工

主な使用製品

自動車関係・航空機・ロボット・電子機器・産業機械等



ロングロック

適応相手材

金属製品

特 徴

おねじに圧入されたポリアミド樹脂(PA)の弾性力による摩擦抵抗とクサビ効果により強力な緩み止め効果を発揮 要タップ加工

主な使用製品

自動車関係・OA機器・AV機器・モバイル機器等

