

# めねじでゆるみ止め!

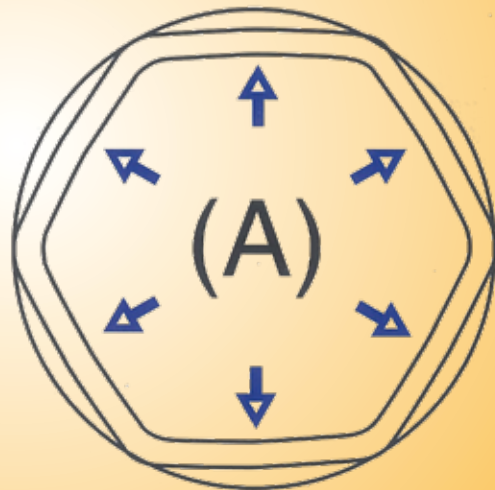
## アルミ母材に最適!!

# ロックリコイル

あらゆる振動や温度変化によるボルトのゆるみを防ぐ、ロックタイプインサート



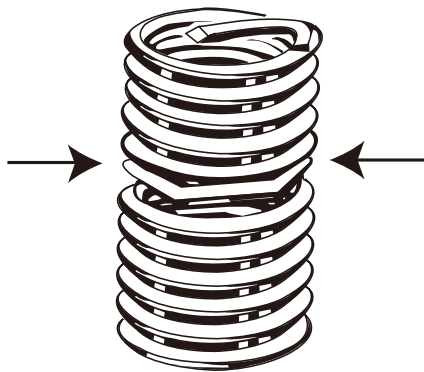
ロックタイプ



ロックタイプ真上図

- ロックリコイルは中ほどの1～2巻きが多角形になっており、この部分でボルトねじ部を締付けてゆるみ防止効果を発揮します。
  - 材質別に標準在庫品もあり、在庫品ではない材質でも製作可能です。
- ※ロックタイプは識別用に赤色に着色しているものもあります。

## ■ ロックタイプインサート



### ロック効果

リコイルロックタイプインサートはあらゆる過酷な振動や温度変化における、ボルトの緩みを防止するよう設計されています。

独特なデザインのロックタイプインサートはボルトの戻り止めをめねじ側で行うため、戻り止めナットやスプリングワッシャー等を使用する必要が無く、容積や重量が軽減できコストダウンが可能になります。

また耐震性にも優れています。ロックタイプインサートは中ほどの1~2巻きが多角形になっており、この部分でボルトねじ部の側面を締付け戻り止め効果を発揮します。

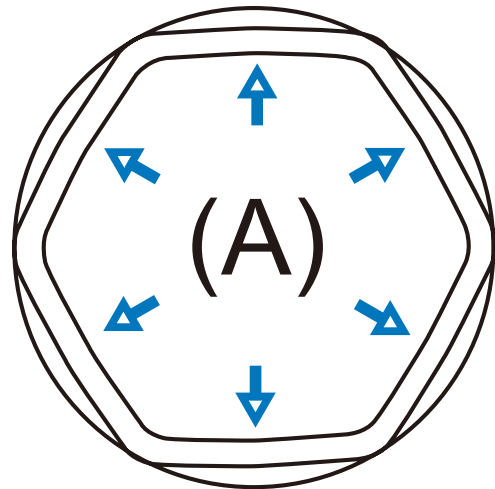
ロックタイプインサートのロック部分はサイズ毎に独自に設計されており、形状、深さ、コイル数はめねじの規格およびサイズにより異なります。

注：ロックタイプインサートにはカドミウムもしくは潤滑剤を塗布したボルトの使用をお勧めします。

### ロックタイプインサートのデザイン

特定のロックトルクや戻り止め機能が必要な場合にも、お客様のニーズに合ったインサートを提供致します。

ボルトがインサートのロック部分を進んでいくにつれて、内側の矢印(A)で示したようにワイヤーが外側に広がります。この広がり反発力で継続的にボルトを締付ける事により戻り止め効果が得られます。



注：ロックタイプインサートにはプレワインダー式挿入工具をご使用下さい。

### SUS304 ロックリコイル

	1D	1.5D	2D
M2.2-0.45	15012	15013	15014
M2.5-0.45	15252	15253	15254
M3-0.50	15032	15033	15034
M4-0.70	15042	15043	15044
M5-0.80	15052	15053	15054
M6-1.00	15062	15063	15064
M7-1.00	15072	15073	15074
M8-1.25	15082	15083	15084
M10-1.50	15102	15103	15104
M12-1.75	15122	15123	15124
M14-2.00	15142	15143	15144
M16-2.00	15162	15163	15164
M18-2.50	15182	15183	15184
M20-2.50	15202	15203	15204
M22-2.50	15222	15223	15224
M24-3.00	15242	15243	15244

□ はリコイルジャパンの在庫品です。

□ はオーストラリアからの取り寄せ品です。お手数ですが納期をご確認ください。上記サイズ以外は、お問い合わせください。

2020.08.03 ver.1.0



IKEDA METAL INDUSTRIAL CO., LTD.

イケキン

池田金属工業株式会社

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町4-7-11

☎ 06-6538-2673 FAX 06-6543-0417