



株式会社アドバネクス

LOCK ONE

ロックワン

市販のsocketレンチを使用して簡単に装着できます。
NAS3350の規格に準拠した衝撃型振動試験機を用いた試験にもクリア。
サイズは、M4からM24までのラインアップ。

ボルト・ナットの緩み、脱落防止スプリング。



特長

優れたゆるみ止め効果

NAS3350の規格に準拠した衝撃型振動試験機を用いた試験もクリアしていますので安心してお使い頂け、保守点検作業を軽減出来ます。

アッセンブリーコストを低減

12角socketにナットと一緒にに入れて作業出来るので、1回の作業で済みます。
また、スプリング構造によりスムーズに装着出来ます。

再使用が可能

取り外して再使用が出来るので、ランニングコストでメリットがあります。

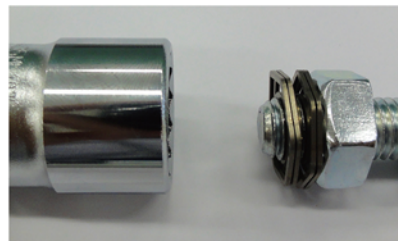
あらゆる環境に対応

材質にSUS304WPBを採用しているため、侵食の恐れがある環境や温度環境の厳しい環境にもお使い頂けます。

12角socketにLOCK ONE、ナットの順にセット

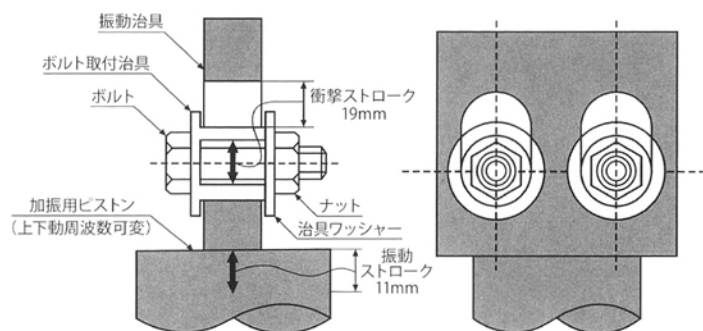


ボルトにナットを締め付ける要領で取り付けるだけ



※締め付け後に隙間がある場合は手で増し締めして下さい。
ナットにLOCK ONEが密着したら完了です。

試験機治具



振動試験の試験条件

●試験体

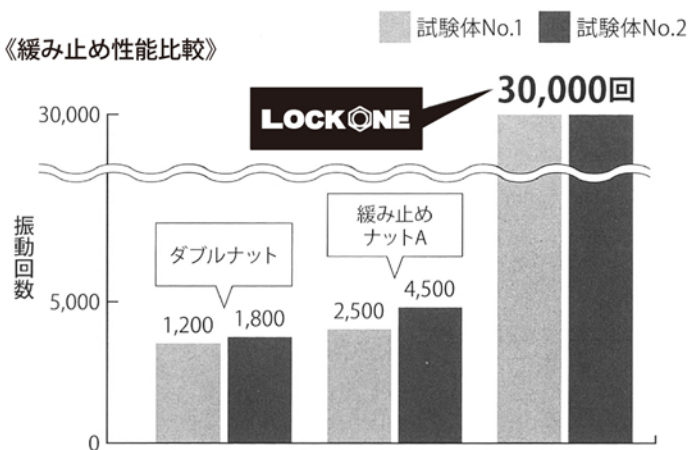
ボルトサイズ	M16
材質・めっき	SS400 相当・溶融亜鉛めっき
LOCK ONE 材質	SUS304-WPB
締付けトルク	75N・m

●試験条件

加振方向	ボルト軸に対して直角方向
振動数・加速度	自社規格に基づく
振動ストローク	11mm
衝撃ストローク	19mm
試験体取付け数	2 体
振動回数	上限 30,000 回

試験結果

《緩み止め性能比較》

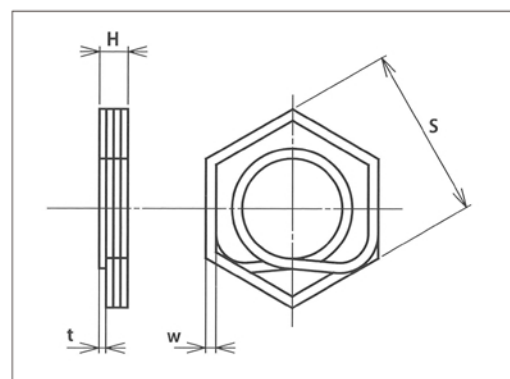


NAS3350 (National Aerospace Standard 米国宇宙航空規格) の規格に準拠した衝撃型振動試験機を用いた試験においても、LOCK ONE の緩み防止性能は証明されています。

規格寸法

注文コード	呼び	対辺 (S)	角線 (w×t)	高さ (約 H)
LOCKONE-M4	M4	7	0.50×0.35	1.40
LOCKONE-M5	M5	8	0.60×0.40	1.60
LOCKONE-M6	M6	10	0.70×0.50	2.00
LOCKONE-M8	M8	13	0.88×0.63	2.50
LOCKONE-M10	M10	17	1.05×0.75	3.00
LOCKONE-W3/8	W3/8	17	1.05×0.75	3.00
LOCKONE-M12	M12	19	1.23×0.88	3.50
LOCKONE-W1/2	W1/2	21	1.40×1.00	4.40
LOCKONE-M16	M16	24	1.40×1.00	4.00
LOCKONE-M20	M20	30	1.75×1.25	5.00
LOCKONE-M22	M22	32	1.75×1.25	5.00
LOCKONE-M24	M24	36	2.10×1.50	6.00

*ご注文の際は「注文コード」でご指定下さい。



■お問い合わせは

・製造元



株式会社アドバネクス A-direct

〒114-8581 東京都北区田端 6-1-1 3F
 TEL:03-3822-5881 FAX:03-3822-5883
 E-mail:support@advanex.co.jp
 www.advanex.co.jp

・販売元

・仕様は予告なく変更する場合があります。

2015.06