

ゆるみ止め機能付きあと施工アンカー

スリーブ打込み式

NEWロックアンカー

強力な“ゆるみ止め効果”とシングルタイプの“優れた作業性”

JCAA 認証アンカーと NAS3350
準拠合格ゆるみ止めナットのコラボ!

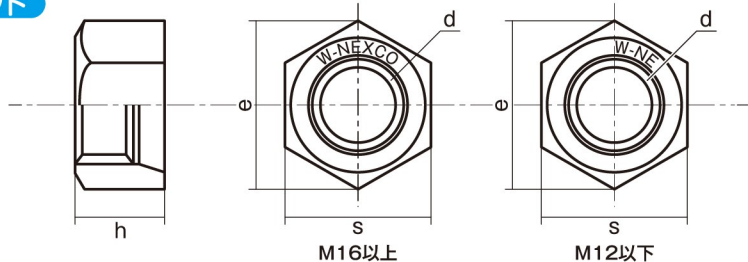


ビルボルト
&

NEW LOCKNUT

特許第3522695 特許第5864339 NETIS登録 KK-150023-A
NAS-3350 規格準拠 振動試験合格ナット

ナット



〈表面処理〉
HDZ: 溶融亜鉛メッキ

〈材質〉

座金材質: SAE1060相当
ナット材質: SWCH10R相当
サイズ: M8~M20

〈表面処理〉
三価: 三価クロメート

〈材質〉

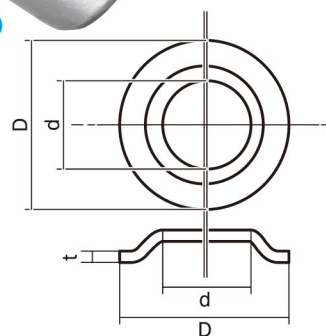
座金材質: SAE1060相当
ナット材質: SWCH10R相当
サイズ: M8~M20

〈表面処理〉
SUS: ステンレス

〈材質〉

座金材質: SUS304相当
ナット材質: SUS304相当
サイズ: M6~M16

座金

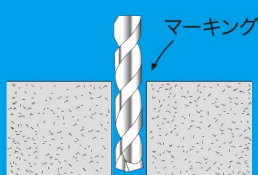


機械式打込棒(六角軸・SDS軸)

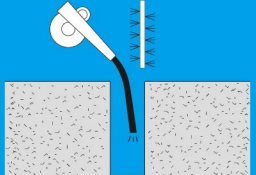


施工方法

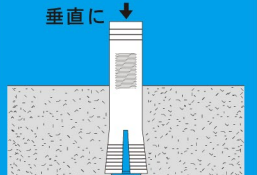
①穿孔



②清掃

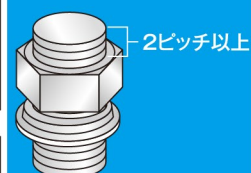
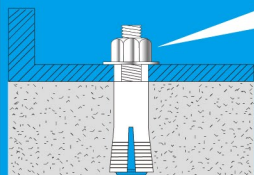


③挿入・打込み



④取付け

所定のトルク値で施工して下さい



締付け完了時に、ネジ山が2ピッチ以上確保出来る様に施工して下さい。

シングルタイプだから作業効率が高く、コストも抑制

汎用工具で、通常の締め込み作業をするだけ。
ダブルナット型、抵抗型(スリット式・バネ式)に比べて作業が簡単、速い。



**NEWロックナットの、
強力なゆるみ止め効果・優れた作業性・信頼性は
高速道路や橋梁、トンネル、高度の安全性を要求される構造物等で
実証されています。**

① 食い込み

凹型ナットを締め込むことにより、偏芯座金がボルトに食い込んでいきます。

② くさび効果

凹型ナットが、偏芯座金のテーパ一部に押し上げられて傾斜し、「くさび効果」が発現します。

③ ゆるみ止め効果

その結果、片側ではナットとボルトが密着して(ゆるみ止め効果)が発生します。

④ 増幅効果

一方では、凹型ナットのネジ山とボルトのネジ山上部との接触面を増やすことで、(ゆるみ止め効果)は更に増幅されます。

主な導入実績

遮音壁工事、裏面吸音板設置工事、標識工事、交通情報設備工事、自家発電設備工事、道路照明設備工事、防護柵工事、眩光防止板設置工事、料金所設備工事、交通計測設備工事、トンネル(換気・照明・内装板・移動通信・非常用)設備工事、その他

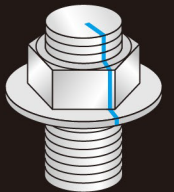
**NEWロックナットを正しく安全にご使用していただくために、
下記事項を厳守し、ご使用ください。**

締付けトルクはあくまでも参考値です

締結の際は、参考締付けトルク一覧表を参考にしてください。
締付けトルク値は、同じ材質(HDZ・三価は4.8T、SUSは304)のボルト・凹型ナット・偏芯座金の組合せを基本にした場合で、あくまでも参考値です。表面処理およびボルトの強度に応じて適用してください。表面処理が異なる箇所や、滑りやすい座金など他の組合せでご使用いただく場合は、施工条件に即した試験を行い、締付けトルク値を設定してください。

過剰な増し締めは行わないでください

NEWロックナットは規定トルクで確実な施工が行われていれば基本的に増し締めの必要はありません。締付け時のペイントロックにズレがある場合は、規定のトルク値を確認し、トルクレンチで増し締めを行ってください。過剰な増し締めはボルトの破断に繋がる可能性があります。



NEW LOCKNUT



〒550-0015 大阪市西区南堀江二丁目7番4号
TEL 06-6535-3690(代) FAX 06-6535-3626

大阪支店 TEL 06(6535)3801 FAX 06(6535)3696
東京支店 TEL 047(351)6166 FAX 047(353)4350
札幌支店 TEL 011(781)1000 FAX 011(781)8731
東北支店 TEL 0223(22)2822 FAX 0223(22)2989
北関東支店 TEL 0283(27)3400 FAX 0283(27)3401
名古屋支店 TEL 052(408)0500 FAX 052(409)7780

山陽支店 TEL 086(455)4761 FAX 086(456)1108
九州支店 TEL 092(611)5975 FAX 092(611)5989
京浜営業所 TEL 03(5764)1650 FAX 03(5764)1655
北陸営業所 TEL 076(210)5277 FAX 076(210)5278
広島営業所 TEL 082(297)3399 FAX 082(297)3398
四国営業所 TEL 0877(58)2188 FAX 0877(58)2185