



頭部高さを約70%カットした(AHN3 - CTは50%)低頭よりもさらに上を行く「超低頭」ネジです。省スペース化や若干の軽量化はもちろん、見た目のすっきり感を体感下さい。

SWCH材使用、ニッケルメッキ付品
(AHN3 - CTは三価クロメート付)
(AHN2、AHN3 - TPに関しては浸炭焼き入れ済)

[AHN]はRoHS規制対応品です。

(通例では、一般的な「ねじ」におけるRoHS規制対象物質は、亜鉛メッキに使用されております「六価クロム」になりますが、ニッケルメッキは亜鉛メッキとは異なり、三価クロメートは六価クロムの代替品の「三価クロム」を使用したものという事から「RoHS規制対応品」とご理解下さい。)

写真上[AHN3](左) [AHN2](右)

写真中[AHN3 - TP]頭部

写真下[AHN3 - CT](左)と[AHN3](右)の十字穴比較

「AHN」の名称は「低頭ねじ」や「超低頭ねじ」を指すものではなく、あくまでこのページ内の14種類のねじに対する呼び名になりますので、仮に「AHN3」と同じ頭部形状で長さ15ミリのものを製作しましても「AHN3 - 15」とはなりません。また、ステンレス製のもの等の材質違い品も「AHN」とは別製品です。

[AHN3]

頭部

外径D = 5.5 (±0.2)

高さH = 0.6 (±0.1)

十字穴 # 1

ネジ部 = M3 (ピッチ0.5)

ネジ部長さ4ミリ[AHN3 - 4]

ネジ部長さ6ミリ[AHN3 - 6]

ネジ部長さ8ミリ[AHN3 - 8]

ネジ部長さ10ミリ[AHN3 - 10]

長さ公差 (+0 / -0.3)

M3サイズの超低頭ねじをステンレス製やチタン製で「新規製作」した場合、「AHN3」と同じ頭部高さ0.6にての製作は不可となります。
(ステンレス製で製作した場合0.7程度が限度)



通常ナベ頭(右)との比較

[AHN2]

頭部

外径D = 3.4 (±0.2)

高さH = 0.3 (±0.1)

十字穴 # 0

ネジ部 = M2 (ピッチ0.4)

ネジ部長さ4ミリ[AHN2 - 4]

ネジ部長さ6ミリ[AHN2 - 6]

ネジ部長さ8ミリ[AHN2 - 8]

長さ公差 (+0 / -0.3)



通常ナベ頭(右)との比較

[AHN3 - TP]

頭部(上部に若干のRをつけました)

外径D = 5.5 (±0.2)

高さH = 0.7 (±0.1)

十字穴 # 1

ネジ部 = 3ミリ径タッピング2種(B-0)

先端は尖っていません

ネジ部長さ6ミリ[AHN3 - TP6]

ネジ部長さ8ミリ[AHN3 - TP8]

ネジ部長さ10ミリ[AHN3 - TP10]

長さ公差 (+0 / -0.4)



AHN3-TP10 AHN3-TP8 AHN3-TP6

[AHN3 - CT] new

頭部

外径D = 5.8 (±0.2)

高さH = 0.95 (±0.1)

十字穴 # 2

(M3サイズのナベ頭品等との代替時に、ビット等の交換をせずに使用できるように十字穴を2番サイズにしました)

ネジ部 = M3 (ピッチ0.5)

ネジ部長さ4ミリ[AHN3 - CT4]

ネジ部長さ6ミリ[AHN3 - CT6]

ネジ部長さ8ミリ[AHN3 - CT8]

ネジ部長さ10ミリ[AHN3 - CT10]

長さ公差 (+0 / -0.4)



AHN3-CT4 AHN3-CT6 AHN3-CT8 AHN3-CT10

他の低頭ねじと比べて十字穴寸法(M寸法)は大きめですが、穴深さ(Q寸法)は通常のナベ頭や皿頭品よりも浅く(約半分)なりますので、「カムアウトがしづらくなる」という製品ではございません。

全サイズ1袋100本入り

[AHN2][AHN3]1袋 500円(消費税込み525円)

[AHN3 - TP][AHN3 - CT]1袋 600円(消費税込み630円)

送料500円(税込み。EXPACK使用時。)