

ちねじつ猛信

ワシは折れん 強い気持ちが 10.9 (じゅってんきゅう)

月刊 猪 第7号

～ 新入社員様向け ～

イノシシは阪神ネジのトレードマークです。

暖かくなり花粉や眠気と戦う(あかんがな!)季節となりましたが皆様いかがお過ごしでしょうか?
 いつも楽しみにして頂いているネジプロの皆様誠に申し訳ありません、今回のテーマは新入社員様向けです。
 ウェルカム トゥー ネジャー(ねじ屋)ランド! 新入社員の皆様ご入社誠にありがとうございます
 このちねじつ猛信は皆様にネジにまつわるオモシロ話やちょっと役に立つ情報を提供していこうと考えております。
 今回はフレッシュマン & ウーマンの皆様の為に、どういう形であれ触れ合うようになるねじについて少しでも知って頂きたく、我々もネジの世界に入った時にんにゃ? あれ? はぁ? なんで? と疑問に思ったことを書きたいと思います。

其の一 ねじの違いはまず頭!

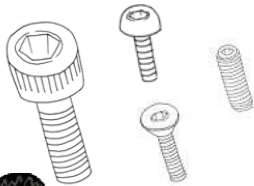
ネジというものは何万アイテムとあって種類を覚えるのが大変です!! まずは頭の違いを覚えていきましょう



六角ボルト
六角の頭を持つボルトの代名詞のような品物です。



ナベ小ネジ
鍋をひっくり返したような形状なのでこんな名前です。



六角穴付ボルト
CAPボルトとも呼ばれ頭に六角穴があります。
頭がドーム状のボタンCAP、皿形状の皿CAP、頭がないホーローなど頭の形が幾つかあります。



皿小ネジ
頭が出っ張ってはいけなようなところに使用します。



トラス小ネジ
横から見たら半円になっている小ネジです。



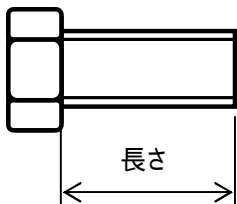
寸切ボルト
頭がない全部ネジになっている品物です。



使用用途や締め付け後の美観などの条件によってねじは使い分けます

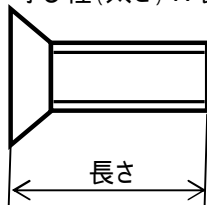
其の二 ねじ寸法の測り方

種類が分かれば次はサイズです、ねじは「呼び径(太さ) X 長さ」で表現します。



呼び径

長さ



呼び径

長さ



左図のように六角ボルト等は首下を、皿ビスは全長を長さとしてます。つまり中に挟むものの厚みを基準とするのです。ちなみに、私は全長でもひゃくごじゅう…な、なに言わずねん!!

例えば、呼び径がM16、長さが50mmだとすると、M16x50(えむじゅーろくのごじゅう)という様に呼びます

其の三 1/4 = “にぶ” 1/2 = “よんぶ” ??

インチサイズの呼び方には要注意です! 下を覚えておけば便利ですYO!

サイズ	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"
呼び方	いちぶ	にぶ	さんぶ	よんぶ	ごぶ	ろくぶ	ななぶ	いちいち
寸法(mm)	3.175	6.35	9.53	12.7	15.875	19.05	22.225	25.4



分母を8にした分子が呼び名になるんです!



次回予告 『新入社員様向け第二弾』
～ 材質を制するものがネジを制する～



(C)Abi-Station.com



新入社員様向けシリーズは5月まで3回続きます。6月号は豪華(?)景品が当たるクイズを行いますので是非、保存して頂ければと思います

ご意見、ご感想、配信停止はコチラまで
阪神ネジ株式会社 広報部
 TEL 06-6458-3491
 FAX 06-6458-8777
 E-mail press@hanshin-neji.com