

阪神ネジ、右から左に受け流さないでね

月刊 **猪**

第2号

# ちよとつ猛信

イノシシは阪神ネジのトレードマークです。

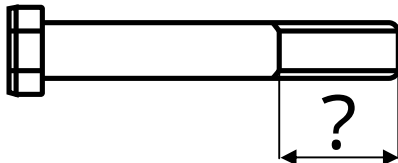
～ネジの豆知識編～

皆さん、こんにちは。涼しくなって参りましたが、いかがお過ごしでしょうか。「秋！」と言えば何をイメージしますか？「食欲の秋」「スポーツの秋」「勉強の秋」、いや～やっぱり「豆知識の秋」でございましょう！ちょっと知っていれば役に立つ情報や、全く役に立たないけど飲み会での自慢話になるネタなどを書きたいと思います。ではいきますよ～

## ズバリ言うわよ！その一

### ～六角ボルト半ネジのネジ長さ！～

六角ボルトのネジ長さ、製品組み立て時や設計時にすぐに分かればなぁと思うことありませんか？計算式を使えばちゃちゃっと分かります！



$$\text{ネジ長さ} = \text{ネジの呼び径} \times 2 + 6 \text{ mm}$$

例えば、六角ボルト半ネジ M16x110 のネジ長さは  $16 \times 2 + 6 = 38$  と計算すればすぐにわかります！

首下長さ125以下まで活用できます。130以上200以下は更に6mmをプラスします。

メーカーにより若干の違いが出る場合があります。

JIS B 1180の規格で作られたボルトに限ります。

## ズバリ言うわよ！その二

### ～ナットの高さ！～

ナットく！



#### 1種ナットの場合

$$\text{ナット高さ} = \text{ネジの呼び径} \times 0.8$$

#### 3種ナットの場合

$$\text{ナット高さ} = \text{ネジの呼び径} \times 0.6$$

答えは約になります。(例)M16の場合  $16 \times 0.8 = 12.8$  JIS規格では「13」になります。

## ズバリ言うわよ！その三

### ～6月1日は「ねじの日」?!～

6月1日は「ねじの日」と定められているのはご存知でしたでしょうか？

実は、ネジを使って様々な発明をしたレオナルド・ダ・ビンチの誕生日なんです！

というのは冗談で、本当は日本工業規格(JIS)が制定された6月1日をねじ業界の一層の発展を願い「ねじの日」と定められました。

レオナルド・ダ・ビンチの本当の誕生日は1452年4月15日です。

いや～豆知識って本当に最高ですね～。ネタはまだまだ尽きませんが、今回はこの辺で。どうもおおきに、お付き合いありがとうございました。



(C)Abi-Station.com

### 次回予告 「はじめてのメッキ」

メッキって身近なものですが、実は奥が深い！次回はメッキをする目的などメッキの原点に戻りたいと思います。

ウェブサイトでも「ちよとつ猛信」をご覧ください

<http://www.hanshin-neji.com>

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](mailto:press@hanshin-neji.com)

Copyright © 2007 Hanshin Neji Co., Ltd. All Right Reserved.