

やまりん新聞

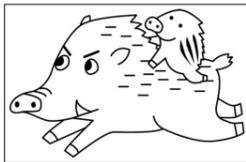


謹賀新年

昨年は格別のご厚情を賜り厚く御礼を申し上げます。

本年も何卒昨年同様のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

株式会社 山崎 社員一同



LHスティックス®

他のいたずら防止ねじは、普及率が高くなったため、LH（ラインヘッド）が見直されています。

LHスティックス®は後述の記事のように、独特なねじ頭部形状で、特殊工具を必要とすることから、いたずら防止ねじとして、図1のような用途で、多く採用されています。標準在庫サイズの種類が



図1 LHスティックスの採用事例

（右上から）卵跳ねる・・・」というのがあります。亥年の相場は固まる、と言われ 堅実な景気になるようです。

しかし、12年前の亥年(2007年)は、今思うとリーマンショックの予兆があり、堅実とは言えなかったように思いますが、さて、今年はどうな景気になるのでしょうか。

イシをネット検索していると、花札の7月の札は「萩(はぎ)とイシ(図2)」の組み合わせで、この札の由来が掲載されていました。

【萩とイシ】の由来(ネット検索より)
《萩は、臥猪の床(ふすどのとこ)と知られていました。(ふすいのとこ)と読んでいるものもあります。臥猪の床とは、猪の寝所のことで、凶暴な野生の獣も萩や萱を倒して、寝床にして身を休めるといふ事です》

さて、イシの肉といえば、牡丹(ぼたん)肉と言われるように、その色が牡丹の花に例えられるようです。

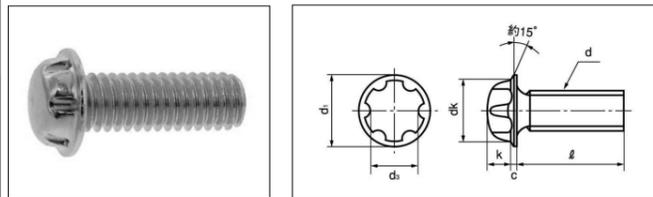
増えてきております(表1、表2)。詳細はお問合せください。

表1 鉄 サイズ表

	M2.6	M3	M4	M5	M6
5		●			
6	●	●	●		
8		●	●	●	
10		●	●	●	●
12		●	●	●	●
16		●	●	●	●
20		●	●	●	●
25		●	●	●	●
30			●	●	●

表2 ステン サイズ表

	M3	M4	M5	M6
6	●	●		
8	●	●		
10	●	●	●	●
12	●	●	●	●
15		●	●	●
20		●	●	●
25	●	●	●	●
30			●	●
40		●		



ねじの呼び	ラインヘッドの番号	d1		d3		dk		k		c
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	
M2.6	LH-3	5.5	0 -0.5	3.674	+0.05 0	4.5	±0.15	1.6	±0.08	0.5
M3	LH-3	5.5	0 -0.5	3.674	+0.05 0	4.5	±0.15	1.6	±0.08	0.5
M4	LH-4	7.5	0 -0.6	4.967	+0.06 0	6	±0.2	2.1	±0.1	0.8
M5	LH-5	9	0 -0.6	6.157	+0.08 0	7.5	±0.2	2.6	±0.1	0.8
M6	LH-6	11	0 -0.8	7.451	+0.08 0	9	±0.2	3.1	±0.1	1

ここからが、ねじ屋の性(さが)のようですが、ボルトと言えば「六角穴付きボルト」を連想してしまいます。日常的には「ボルトキャップ」と呼ばれています。



ボルトキャップはJIS B 1174に写真1 六角穴付きボルト詳しく規定されています。形状的に 十字穴付きハネねじと、六角穴付きボルト(キャップスクリュー)の両方の特徴を兼ね備えたねじで、六角レンチでしっかりと締められ、キャップスクリューのようなゴツゴツ感がない、お勧めのねじです。

なお、現在流通している六角穴付きボルトはJIS規格とSSS規格、及びメーカー独自規格が存在しています。当社の在庫品は主にSS(日本ソケットスクリュー工業協同組合)規格ですが、サイズによってはメーカー独自規格も存在します。詳細はお問い合わせ下さい。



図2 花札の萩とイシ(任天堂殿HPより引用)

ソフトフィットタオル

細かいところにも優しくフィット。

○やわらかく、なじみやすい!

「やわらかさ」を特長としているため、ビーカーや金型、凹凸部分にもなじみやすく汚れを拭き取ります。



○コンパクトサイズで無駄なく使える!

現在使用している紙ウェスに無駄はないですか? 用途に適したサイズを使用することで無駄をカット。

○用途

- ・細かいところにも優しくフィット
- ・作業台での拭き取り
- ・凹凸部分の拭き取り
- ・塗装前などの拭き取りに布ウェスで拭き取っている油など、

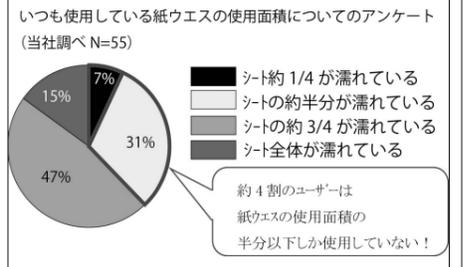


細かい部分の拭き取りにもお試しください。

○アンケートの声

- ・柔らかく馴染みやすい上に吸水性もある。
- ・使い勝手が良い。拭き取り対象物へもなじむ硬さで拭きやすく、屑も出にくい。

・機械メンテ後の工具や取り替えた部品の清掃に使用しており、工具の溝や取り換え部品の油が



しっかりと拭き取れた。

・オイルパンに溜まったオイルの拭き取りに使用し、吸水性が良く隅の拭き取りに便利。

○製品コード: 703526

○商品名: ソフトフィットタオル帯どめ (リエール プロイプ)

○素材: パルプ

○サイズ: 380×280mm、パック入数: 50枚

○価格: 350円(税抜)

イノシシとネジ

2019年の干支(えと)は、亥(いのしし)です。干支に係る株式相場の格言に、「辰巳天井、午尻下がり、未辛抱、申酉騒ぐ、戌笑い、亥固まる、子は繁栄、丑つまずき、寅千里を走り、(左下へ)

ねじの雑学

前述のLHスティックス®というのは、オエジ(株)とオエジシステム(株)の登録商標です。

以下にLHスティックス®の特徴を説明したいと思います。

LHスティックス®はトルク伝達性能を追求した結果、独特なねじ頭部形状となり、その特異な形状故に、特殊工具を必要とすることから、いたずら防止(タンパープルーフ)ねじとして多く採用されています。

LHスティックス®は、トルク伝達部がねじ頭の外周にあるLH型 (Line Head) と内側にあるLR型 (Line Recess) に分けられ、締め付け工具との相性で、その使い勝手に合わせるため、それぞれに食い付きのあるテーパタイプ (LH(図3)、LR(図4)) と食い付きのないストレートタイプ (LH-S、LR-S) があります。LHスティックス®には、



写真2 LH小ねじ



写真3 LR皿小ねじ

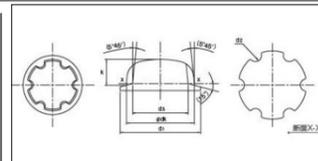


図3 LH型

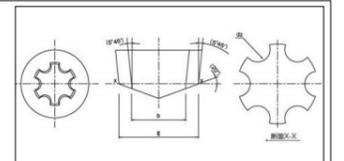


図4 LR型

これら以外にも数種類の形状がありますが、一般には、LH型とLR型が多く市販されています。特長:

- ・駆動角が0° の設計でトルク伝達性に優れる。
- ・締め付け時にカマアウトしない。
- ・ビット・ドライバーとの付着性が良いため、作業しやすい。
- ・締め付け工具の耐久性が高い。

いたずら防止(タンパープルーフ)に特化した、LRの中心にピンが付いている、LR小ねじ(タンパー)も市販されています。

ちなみにタンパープルーフ(tamper-proof)とは、不正開封(いたずら)防止という意味です



写真4 LR小ねじ(タンパー)