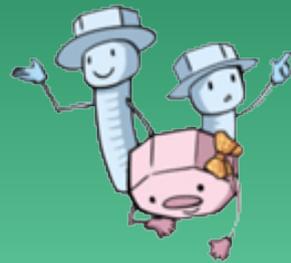


# コムウエルタイムズ



創業100周年に向けて新たなチャレンジ

JIS B1256 : 2008

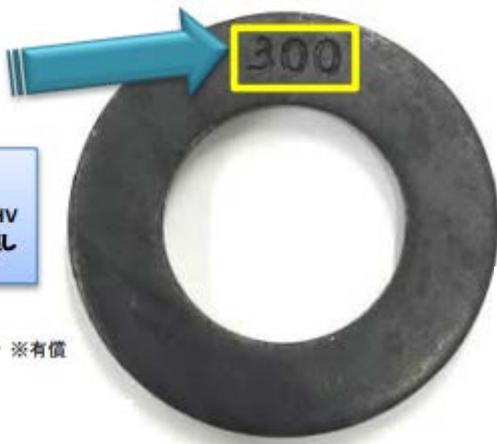
並型/部品等級A

## 平座金



## 300HV

刻印付

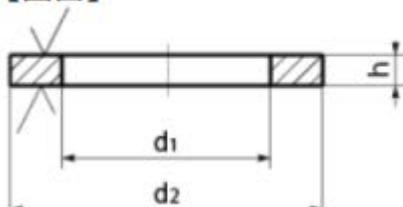


材質:S45C~S55C  
(国内材使用)  
硬さ規格:300~370HV  
熱処理:光輝焼入焼戻し  
(黒化焼戻)

・ミルシート  
・検査成績書  
・熱処理証明

※有償

【図面】



寸法単位  
表面粗さ単位

$$R_a = \begin{cases} h \leq 3 & : \sqrt{Ra 1.6} \\ 3 < h \leq 6 & : \sqrt{Ra 3.2} \\ h > 6 & : \sqrt{Ra 6.3} \end{cases}$$

- ★硬さ区分300HV平座金 新登場
- ★ミルシート・検査書付で安心/安全ニーズに対応
- ★規格要求のある図面見積り時に一度ご提案を!!

~座金の役割~ 座面保護・緩み防止

被締結材にナットやボルトの頭がめり込む事(座面陥没)を防止します

穴径がボルト径に比べて大きい場合、座面を安定させる場合などに使用

軸力を加えたときに陥没しなければ十分に機能を果たしていることとなります。又振動などによりボルト・ナットが緩むことを防ぐために広い面積で部材を押さえつける時に使用されることもあります。



硬さ区分  
300HV

【寸法】

硬度100~140HV程度

★ 印ユニクロメッキもあります

単位 mm

厚	旧JIS(磨)	許容差		ISO(磨)	許容差		許容差	JIS B1256 : 2008			d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>		h	
	1963 (従来品)	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	1978 (従来品)	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	d <sub>1</sub> × d <sub>2</sub> × h	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
6	6.5X13X1.0	+0.25	0	6.4X12.5X1.6	+0.25	0	±0.15	6.4X12X1.6	6.4	6.02	12	11.57			1.8	1.4
8	8.5X18X1.6	0	-0.4	8.4X17X1.6	0	-0.4	±0.15	8.4X16X1.6	8.4	8.02	16	15.57				
10	10.5X22X1.6			10.5X21X2.0			±0.2	10.5X20X2.0	10.5	10.77	20	19.48	2.2	1.8		
12	12.5X26X2.3	+0.3	-0.5	13X24X2.5	+0.3	0	±0.25	13X24X2.5	13	13.27	24	23.48	2.7	2.3		
16	17X32X2.6			17X30X3.0				17X30X3.0	17	17.27	30	29.48				
20	21X40X3.2			21X37X3.0			±0.3	21X37X3.0	21	21.33	37	36.38	3.3	2.7		
22	23.5X44X3.2	+0.35	-0.6	23X39X3.0	+0.35	0		23X39X3.0	23	23.33	39	38.38				
24	25.5X48X4.0	0		25X44X4.0	0	-0.6		25X44X4.0	25	25.33	44	43.38				
27	28.5X52X4.0			28X50X4.0			±0.4	28X50X4.0	28	28.33	50	49.38	4.3	3.7		
30	31.5X58X4.5			31X56X4.0				31X56X4.0	31	31.39	56	55.26				
33	34.5X62X4.5	+0.4	-0.8	34X60X5.0	+0.4	0	±0.5	34X60X5.0	34	34.62	60	58.8	5.6	4.4		
36	38X68X5.0	0		37X66X5.0	0	-0.8		37X66X5.0	37	37.62	66	64.8				
39	41X72X5.0			40X72X6.0			±0.6	42X72X6.0	42	42.62	72	70.8	6.6	5.4		



# 座金付U-NUT®登場!

ゆるみ止め機能+座金=作業効率UP↑

## 座金付Uナットの特長

- 施工のトータルコストダウンを実現します。
- 施工時の作業が容易です。
- 部品点数を削減できます。
- アンカーボルトにも使用可能です。
- 被取付物の表面処理を保護します。
- ルーズ孔やバカ孔にも対応します。
- NAS 3350振動試験適合品です。

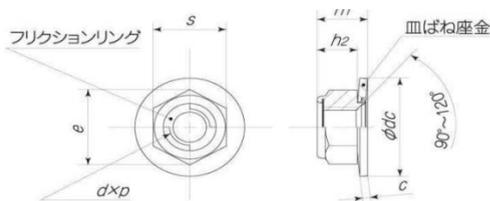
## 座金付Uナットの用途

- アンカーボルトのゆるみ止め対策に使用します。
- 各種ケーブルの支持金具を固定します。
- トンネル照明金具、配管金具の取付け工事に使用します



**NEW**

溶融亜鉛メッキ



ナット本体材質: SS400  
フリクションリング材質: SUS301  
座金材質: SPCC

呼び径	ピッチ	二面幅	座面径	全高	Uナット高さ	対角	ツバ厚	参考締付トルク(N・m)
(d)	(p)	(s)約	(Φdc)約	(h1)約	(h2)約	(e)約	(c)約	ボルト強度4.8・ドブメッキ
M8	1.25	13	22	9.3	7.3	15	2	23
M10	1.5	17	26	10.8	8.3	19.6	2.5	45
M12	1.75	19	32	13.5	10.5	21.9	3	79
M16	2	24	38	17.5	14.5	27.7	3	195

## 「旨いもん探訪記」



弊社 東京支店は ビジネス街でもある 両国にあります。駅から 支店まで徒歩2~3分の距離です。改札からすぐに 銀座通りと小道が国道まで続いています。この間は小規模の食事の出来るお店が並んでいます。ラーメン・イタリアン・韓国・インド・お寿司に・・・色々です。が今回は とんかつです。それも両国駅高架下の有名店です。両国で とんかつとググれば 真っ先に 銀座通りの超有名店が出てきますが 私は2番目に出てくるお店を推します。2番目に出てきますが 1番目はハイクラスです。なので2番目は2番ではなく財布にやさしい1番店なのです。

品数は極力少なくして訪れる人は迷いは出来ません。ロース・フィレ・それぞれの大盛とミックスです。ご飯は最初から大盛りです。(わかった人は最初からごはん半分と言います)御代わりは出来ません。キャベツもお味噌汁も御代わり出来ません。

(誰も文句は言いません。)

美味しさは行列に現れています。満足感は 皆 御馳走様と言い食べ終わった食器をきれいに片づけます。まるで家庭で教わったかのように。お店が客を人格者に育てているかのように。それは お店のオペレーションが素晴らしく そして とんかつの美味しさがお客さんを素直にさせるのでしょ。

画像は フィレ900円と串カツ250円ごはん半分です。ロースは破格の700円です。まいった! です。お店の名前は いちかつ です。

追伸 画像の左右には 樹脂のパーテーションが写り 昨今の社会環境を反映しています。