

2008座金 (新JIS座金JISB1250:2008)

2008座金 (新JIS座金JISB1250:2008) には、大きく分けて9種類あります。

形	等級C	等級A	
	硬さ区分 100HV	硬さ区分 200HV	硬さ区分 300HV
並形	並形C 100 HV	並形A 200HV	並形A 300HV
小形	なし	小形A 200HV	小形A 300HV
大形	大形C 100HV	大形A 200HV	大形A 300HV
特大形	特大形C 100HV	なし	なし

point1

硬さ区分200HV,300HVの違いは？

硬さ区分	200HV	300HV
硬さ範囲	200~300HV	300~370HV
材料	SPCC熱処理無し S45C~S55C 熱処理あり SUS A2	S45C~S55C 熱処理あり

証明書の発行も可能です！
(生地のみとなります。)



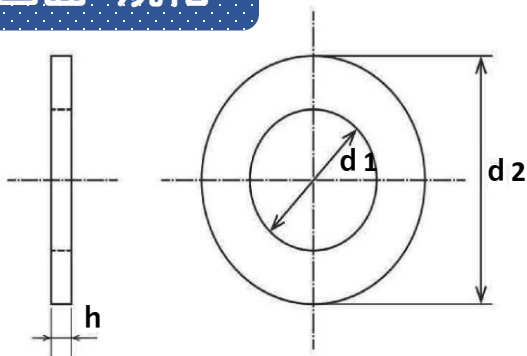
point2
従来のいわゆるJIS座金 (JIS B 1256,1963版) ISO座金 (JIS B 1256,1978版) との違いは？
大きく3点あります。

- ①サイズの違い ※一部同じサイズもあります
- ②交差の違い
- ③硬度の規格がある ※メッキ付き品の場合、硬さ区分以下になることもあります。

●並形 並形面取り-部品等級Aの寸法

ねじの呼び径	内径 (d1)		外径 (d2)		厚さ (h)		
	基準寸法 (最小)	最大	基準寸法 (最小)	最大	基準寸法	最大	最小
1.6	1.70	1.84	4.00	3.7	0.3	0.35	0.25
2	2.20	2.34	5.00	4.7	0.3	0.35	0.25
2.5	2.70	2.84	6.00	5.7	0.5	0.55	0.45
3	3.20	3.38	7.00	6.64	0.5	0.55	0.45
(3.5)	3.70	3.88	8.00	7.64	0.5	0.55	0.45
4	4.30	4.48	9.00	8.64	0.8	0.9	0.7
5	5.30	5.48	10.00	9.64	1	1.1	0.9
6	6.40	6.62	12.00	11.57	1.6	1.8	1.4
8	8.40	8.62	16.00	15.57	1.6	1.8	1.4
10	10.50	10.77	20.00	19.48	2	2.2	1.8
12	13.00	13.27	24.00	23.48	2.5	2.7	2.3
(14)	15.00	15.27	28.00	27.48	2.5	2.7	2.3
16	17.00	17.27	30.00	29.48	3	3.3	2.7
(18)	19.00	19.33	34.00	33.38	3	3.3	2.7
20	21.00	21.33	37.00	36.38	3	3.3	2.7
(22)	23.00	23.33	39.00	38.38	3	3.3	2.7
24	25.00	25.33	44.00	43.38	4	4.3	3.7
(27)	28.00	28.33	50.00	49.38	4	4.3	3.7
30	31.00	31.39	56.00	55.26	4	4.3	3.7
(33)	34.00	34.62	60.00	58.8	5	5.6	4.4
36	37.00	37.62	66.00	64.8	5	5.6	4.4

図面・規格



●小形 小形-部品等級Aの寸法

ねじの呼び径	内径 (d1)		外径 (d2)		厚さ (h)		
	基準寸法 (最小)	最大	基準寸法 (最小)	最大	基準寸法	最大	最小
1.6	1.70	1.84	3.50	3.2	0.3	0.35	0.25
2	2.20	2.34	4.50	4.2	0.3	0.35	0.25
2.5	2.70	2.84	5.00	4.7	0.5	0.55	0.45
3	3.20	3.38	6.00	5.7	0.5	0.55	0.45
(3.5)	3.70	3.88	7.00	6.64	0.5	0.55	0.45
4	4.30	4.48	8.00	7.64	0.5	0.55	0.45
5	5.30	5.48	9.00	8.64	1	1.1	0.9
6	6.40	6.62	11.00	10.57	1.6	1.8	1.4
8	8.40	8.62	15.00	14.57	1.6	1.8	1.4
10	10.50	10.77	18.00	17.57	1.6	1.8	1.4
12	13.00	13.27	20.00	19.48	2	2.2	1.8
(14)	15.00	15.27	24.00	23.48	2.5	2.7	2.3
16	17.00	17.27	28.00	27.48	2.5	2.7	2.3
(18)	19.00	19.33	30.00	29.48	3	3.3	2.7
20	21.00	21.33	34.00	33.38	3	3.3	2.7
(22)	23.00	23.33	37.00	36.38	3	3.3	2.7
24	25.00	25.33	39.00	38.38	4	4.3	3.7
(27)	28.00	28.33	44.00	43.38	4	4.3	3.7
30	31.00	31.39	50.00	49.38	4	4.3	3.7
(33)	34.00	34.62	56.00	54.8	5	5.6	4.4
36	37.00	37.62	60.00	58.8	5	5.6	4.4

材質

鉄、ステンレス、S45C

表面処理

生地、ユニクロ、三価クロメート
etc

- 証明書の発行も可能です (生地のみ)
- JIS B 1256:2008より抜粋

※平座金の呼び径にて()で囲まれているサイズは第二選択となります。
※呼び径は組みあわせねじの呼び径と同じです。並形面取りの寸法は、呼び径5より規定。
※上記寸法以外に関してはJIS B1250及びJ1256規格表参照

主なラインナップ一覧

	材質/表面処理	型番	径	
W2008並形一部品等級A 200HV	鉄/生地	106-6 106-8	6×12×1.6 8×16×1.6	
	ステンレス/生地	306-4 306-6 306-8 306-10	4×9×0.8 6×12×1.6 8×16×1.6 10×20×2.0	
	S45C/生地	4506-20	20×37×3.0	
W2008並形一部品等級A 300HV	S45C/生地	4507-10 4507-12 4507-14 4507-16 4507-20 4507-22 4507-24 4507-30 4507-36 4507-42	10×20×2.0 12×24×2.5 14×28×2.5 16×30×3.0 20×37×3.0 22×39×3.0 24×44×4.0 30×56×4.0 36×66×5.0 42×78×8.0	
	S45C/ユニクロ	45507-12 45507-30	12×24×2.5 30×56×4.0	
	S45C/クロメート	45107-20 45107-24 45107-30	20×37×3.0 24×44×4.0 30×56×4.0	
	S45C/三価クロメート	45W07-10	10×20×2.0	
	S45C/三価黒クロメート	45B07-16	16×30×3.0	
	S45C/パーカー（黒染め）	45PKB07-10 45PKB07-12 45PKB07-16 45PKB07-20 45PKB07-24 45PKB07-30	10×20×2.0 12×24×2.5 16×30×3.0 20×37×3.0 24×44×4.0 30×56×4.0	
	W2008大形一部品等級A 300HV	S45C/生地	4510-12	12×37×3.0

上記以外のサイズ、材質などお気軽にお問い合わせください！！



座金のことなら
お任せ

富田螺子株式会社

TOMITARASHI トミタラシ
〒146-0082
東京都大田区池上7-21-3

TEL:03-3754-6228

FAX:03-3755-2913

Mail:bolt-nut@mbr.nifty.com

