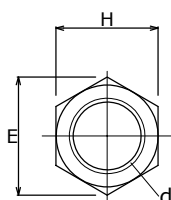


ナット一覧表



ナット一覧表 / メートルネジ

管用ナット

mm

品番		呼び d	ピッチ	二面幅 H		対角距離 E	厚さ M	備考
並目	細目			普通	小型		管用ナット	
	NUT-M8XP075-T3-BR-AG	M8	0.75	13	-	15.01	3	黄銅 Agメッキ
	NUT-M8XP1-T3-BR-N	M8	1.0				3	黄銅 Niメッキ
	NUT-M8XP1-D10-T3-BR-NI	M8	1.0	-	10	11.55	3	黄銅 Niメッキ
	NUT-M10XP1-T3-BR-AG	M10	1.0	13	-	15.01	3	黄銅 Agメッキ
	NUT-M12XP1-T3-BR-AG	M12	1.0	17	-	19.63	3	黄銅 Agメッキ
	NUT-M14XP1-T4-BR-AG	M14	1.0	19	-	21.94	4	黄銅 Agメッキ
	NUT-M18XP1-T4-BR-AG	M18	1.0	24	-	27.71	4	黄銅 Agメッキ
	NUT-M20XP1-T4-BR-AG	M20	1.0	27	-	31.18	4	黄銅 Agメッキ
	NUT-M22XP1-T6-BR-AG	M22	1.0	30	-	34.64	6	黄銅 Agメッキ
	NUT-M24XP1-T6-BR-AG	M24	1.0	32	-	36.95	6	黄銅 Agメッキ
	NUT-M28XP1-T6-BR-AG	M28	1.0	36	-	41.57	6	黄銅 Agメッキ
	NUT-M30XP1-T8-BR-AG	M30	1.0	41	-	47.34	8	黄銅 Agメッキ
	NUT-M42XP15-T8-BR-AG	M42	1.5	55	-	63.51	8	黄銅 Agメッキ
	NUT-M48XP15-T8-BR-AG	M48	1.5	75	-	86.60	8	黄銅 Agメッキ
	NUT-M50XP15-T10-BR-AG	M50	1.5	77	-	88.91	10	黄銅 Agメッキ

ナット一覧表 / インチネジ

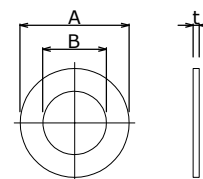
mm

並目	品番 細目	呼び d	山数	二面幅 H		対角距離 E	厚さ M		備考
				普通	小型		1種	3種	
NUT-HEX256-T152		N0.2	56	4	-	4.6	-	1.52	SUS303
NUT-HEX440-T25		N0.4	48	6.35	-	7.3	2.5	-	SUS303

ワッシャー 一覧表

mm

品番	呼び d	A	B	t	備考
WASHER-M2-T03-BR-AG	M2	5	2.2	0.3	黄銅 Agメッキ
WASHER-M2.6-T05-BR-AG	M2.6	6.5	2.8	0.5	黄銅 Agメッキ
WASHER-M3-T05-BR-AG	M3	7	3.2	0.5	黄銅 Agメッキ
WASHER-M4-T08-BR-AG	M4	9	4.3	0.8	黄銅 Agメッキ
WASHER-M5-T1-BR-AG	M5	10	5.3	1.0	黄銅 Agメッキ
WASHER-M6-T16-BR-AG	M6	12.5	6.4	1.6	黄銅 Agメッキ
WASHER-M8-T16-BR-AG	M8	17	8.4	1.6	黄銅 Agメッキ
WASHER-M10-T2-BR-AG	M10	21	10.5	2.0	黄銅 Agメッキ
WASHER-M12-T25-BR-AG	M12	24	13	2.5	黄銅 Agメッキ
WASHER-M14-T25-BR-AG	M14	28	15	2.5	黄銅 Agメッキ
WASHER-M18-T3-BR-AG	M18	34	19	3.0	黄銅 Agメッキ
WASHER-M20-T3-BR-AG	M20	37	21	3.0	黄銅 Agメッキ
WASHER-M22-T3-BR-AG	M22	39	23	3.0	黄銅 Agメッキ
WASHER-M24-T4-BR-AG	M24	44	25	4.0	黄銅 Agメッキ
WASHER-M30-T4-BR-AG	M30	56	31	4.0	黄銅 Agメッキ



メートルネジ/ピッチ規格表

ネジ呼び名				並目		細目			
				ピッチ	めねじ		ピッチ	めねじ	
					谷の径	内径		谷の径	内径
					おねじ			おねじ	
1欄	2欄	3欄	付属書		外径	谷の径		外径	谷の径
M1				0.25	1.000	0.729	0.2	1.000	0.783
	M1.1				1.100	0.829		1.100	0.883
M1.2					1.200	0.929		1.200	0.983
	M1.4			0.30	1.400	1.075		1.400	1.183
M1.6				0.35	1.600	1.221		1.600	1.383
		M1.7			1.400	1.321		-	-
	M1.8				1.800	1.421		1.800	1.583
M2				0.4	2.000	1.567	0.25	2.000	1.729
	M2.2			0.45	2.200	1.713	0.25	2.200	1.929
		M2.3		0.4	2.300	1.867	-	-	-
M2.5				0.45	2.500	2.013	0.35	2.500	2.121
		M2.6		0.45	2.600	2.113	-	-	-
M3				0.5	3.000	2.459	0.35	3.000	2.621
	M3.5			0.6	3.500	2.850	0.35	3.500	3.121
M4				0.7	4.000	3.242	0.5	4.000	3.459
	M4.5			0.75	4.500	3.688	0.5	4.500	3.959
M5				0.8	5.000	4.134	0.5	5.000	4.459
M6				1	6.000	4.917	0.75	6.000	5.188
		M7		1	7.000	5.917	0.75	7.000	6.188
M8				1.25	8.000	6.647	1	8.000	6.917
		M9		1.25	9.000	7.647	1	9.000	7.917
M10				1.5	10.000	8.376	1.25	10.000	8.647
		M11		1.5	11.000	9.376	1	11.000	9.917
M12				1.75	12.000	10.106	1.25	12.000	10.647
	M14			2	14.000	11.835	1.5	14	12.376

メートルネジ/下穴表 (参考)

ネジ呼び名		ねじ下穴径		
並目	細目	ドリル径	D max	D min
M1x0.25		0.75	(0.785)	(0.729)
	M1x0.2	0.8	(0.821)	(0.783)
M1.1x0.25		0.85	(0.885)	(0.829)
	M1.1x0.2	0.9	(0.921)	(0.883)
M1.2x0.25		0.95	(0.985)	(0.929)
	M1.2x0.2	1	(1.021)	(0.983)
M1.4x0.3		1.1	(1.142)	(1.075)
	M1.4x0.2	1.2	(1.221)	(1.183)
M1.6x0.35		1.25	1.321	1.221
	M1.6x0.2	1.4	(1.421)	(1.383)
(M1.7x0.35)		1.35	1.421	1.321
	(M1.7x0.2)	1.45	1.5	1.46
M1.8x0.35		1.45	1.521	1.421
	M1.8x0.2	1.6	(1.621)	(1.583)
M2x0.4		1.6	1.679	1.567
	M2x0.25	1.75	(1.785)	(1.729)
M2.2x0.45		1.75	1.838	1.713
	M2.2x0.25	1.95	(1.985)	(1.929)
(M2.3x0.4)		1.9	1.979	1.867
	(M2.3x0.25)	2.05	2.061	2.001
M2.5x0.45		2.1	2.138	2.013
	M2.5x0.35	2.2	2.221	2.121
M2.6x0.45		2.2	2.238	2.113
	M2.6x0.35	2.2	2.246	2.186
M3x0.5		2.5	2.599	2.459
	M3x0.35	2.7	2.721	2.621
M3.5x0.6		2.9	3.01	2.85
	M3.5x0.35	3.2	3.221	3.121
M4x0.7		3.3	3.422	3.242
	M4x0.5	3.5	3.599	3.459
M4.5x0.75		3.8	3.878	3.688
	M4.5x0.5	4	4.099	3.959
M5x0.8		4.2	4.334	4.134
	M5x0.5	4.5	4.599	4.459
M5.5x0.9		4.6	4.67	4.43
	M5.5x0.5	5	5.099	4.959

1.D:JIS 6H(2級)めねじの内径を示します
2.()内の穴径数値は、並目ネジは5H(2級)、
細目ネジは4H/5H(1級)を示します

ネジ呼び名		ねじ下穴径		
並目	細目	ドリル径	D max	D min
M6x1		5	5.153	4.917
	M6x0.75	5.3	5.378	5.188
	M6x0.5	5.5	5.55	5.4
M7x1		6	6.153	5.917
	M7x0.75	6.3	6.378	6.188
	(M7x0.5)	6.5	6.55	6.4
M8x1.25		6.8	6.912	6.647
	M8x1	7	7.153	6.917
	M8x0.75	7.3	7.378	7.188
	M8x0.5	7.5	7.52	7.4
M9x1.25		7.8	7.912	7.647
	M9x1	8	8.153	7.917
	M9x0.75	8.3	8.378	8.188
	M9x0.5	8.5	8.52	8.4
M10x1.5		8.5	8.676	8.376
	M10x1.25	8.8	8.912	8.647
	M10x1	9	9.153	8.917
	M10x0.75	9.3	9.378	9.188
	M10x0.5	9.5	9.52	9.4
M11x1.5		9.5	9.676	9.376
	M11x1.25	9.7	9.796	9.516
	M11x1	10	10.153	9.917
	M11x0.75	10.3	10.378	10.188
	M11x0.5	10.5	10.52	10.4
M12x1.75		10.3	10.441	10.106
	M12x1.5	10.5	10.676	10.376
	M12x1.25	10.8	10.912	10.647
	M12x1	11	11.153	10.917
	M12x0.5	11.5	11.52	11.4
	M13x1.5	11.5	11.602	11.212
	M13x1	11.9	12.03	11.81
	M13x0.5	12.4	12.52	12.4
M14x2		12	12.21	11.835
	M14x1.5	12.5	12.676	12.376
	M14x1	13	13.153	12.917
	M14x0.5	13.4	13.52	13.4

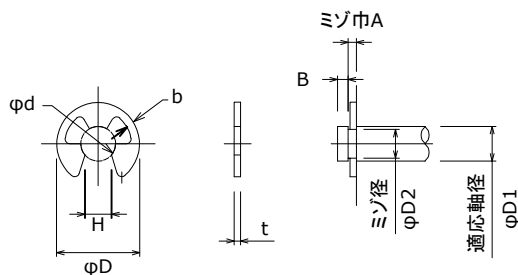
3.材質によっても下穴は異なります

ISOインチネジ(ユニファインネジ)表 ISO inch Thread(Unifine Thread)Table

並目			細目			外径	最小径 オネジ	最小径 メネジ
	呼び径	山数		呼び径	山数			
-	NO.0	-	NO.0-80UNF	NO.0	80	1.524	1.45	1.18
NO.1-64UNC	NO.1	64	NO.1-72UNF	NO.1	72	1.854	1.77	1.47
NO.2-56UNC	NO.2	56	NO.2-64UNF	NO.2	64	2.184	2.09	1.75
NO.3-38UNC	NO.3	38	NO.3-56UNF	NO.3	56	2.515	2.41	2.02
NO.4-40UNC	NO.4	40	NO.4-48UNF	NO.4	48	2.845	2.74	2.27
NO.5-40UNC	NO.5	40	NO.5-44UNF	NO.5	44	3.175	3.06	2.55
NO.6-32UNC	NO.6	32	NO.6-40UNF	NO.6	40	3.505	3.38	2.81
NO.8-32UNC	NO.8	32	NO.8-36UNF	NO.8	36	4.166	4.03	3.40
NO.10-24UNC	NO.10	24	NO.10-32UNF	NO.10	32	4.826	4.68	3.96
NO.12-24UNC	NO.12	24	NO.12-28UNF	NO.12	28	5.486	5.34	4.50
1/4-20UNC	1/4	20	1/4-28UNF	1/4	28	6.350	6.19	5.36
5/16-18UNC	5/16	18	5/16-24UNF	5/16	24	7.938	7.76	6.79
3/8-16UNC	3/8	16	3/8-24UNF	3/8	24	9.525	9.35	8.38
7/16-14UNC	7/16	14	7/16-20UNF	7/16	20	11.112	10.91	9.74
1/2-13UNC	1/2	13	1/2-20UNF	1/2	20	12.700	12.50	11.33
9/16-12UNC	9/16	12	9/16-18UNF	9/16	18	14.287	13.96	12.76
5/8-11UNC	5/8	11	5/8-18UNF	5/8	18	15.875	15.66	14.35
3/4-10UNC	3/4	10	3/4-16UNF	3/4	16	19.050	18.82	17.33
7/8-9UNC	7/8	9	7/8-14UNF	7/8	14	22.225	21.97	20.26
1"-8UNC	1	8	1"-12UNF	1	12	25.400	25.12	23.11

※ 山数とは、
1.0"/25.4mm当りの山の数を示します。

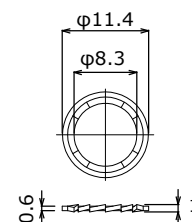
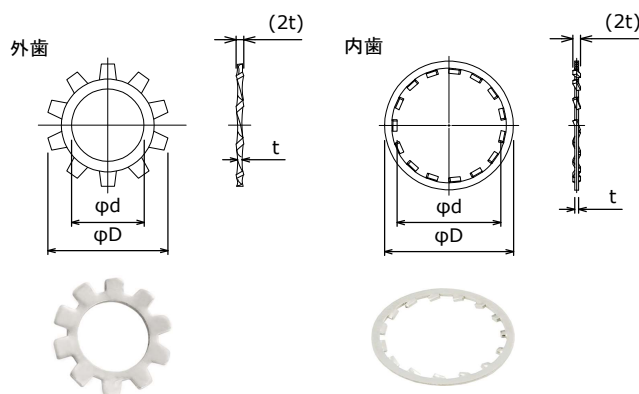
E ring(E型止め輪) JIS規格表



材質: SUS304

P/N	呼び径	適応軸径 φD1	E ring 寸法						取付寸法(参考)					
			内径 φd		外径 φD		H	板厚さ t	b	ミゾ径D2		ミゾ巾A		B
ER-0.8	0.8	1~1.4	0.8	$+0_{-0.08}$	2	± 0.1	0.7	0.2	± 0.02	0.3	0.8	$+0.05_{-0}$	0.3	0.8
ER-1.2	1.2	1.4~2	1.2	$+0_{-0.09}$	3	± 0.2	1	0.3	± 0.025	0.4	1.2	$+0.06_{-0}$	0.4	1.2
ER-1.5	1.5	2~2.5	1.5		4		1.3	0.4	± 0.03	0.6	1.5		$+0.05_{-0}$	1.5
ER-2.0	2	2.5~3.2	2		5		1.7			0.7	2			2
ER-2.5	2.5	3.2~4	2.5		6		2.1			0.8	2.5			2.5
ER-3.0	3	4~5	3		7		2.6			0.9	3			3
ER-4.0	4	5~7	4	$+0_{-0.12}$	9	± 0.3	3.5	0.6	± 0.04	1.0	4	$+0.075_{-0}$	0.7	$+0.1_{-0}$
ER-5.0	5	6~8	5		11		4.3			1.1	5			5

歯付座金 Toothed Washer



Phosphor Bronze, Ni Plating
160-F12G-WO-P6



材質: SUS304

P/N	内/外歯	呼び径	d	D	t
WSR-DSP06S-15-TSD	内歯	15	15.3	19.0	0.6
WSR-DSP06SS-6-TSD	外歯	6	6.4	11	0.65

精密小ネジ一覧表

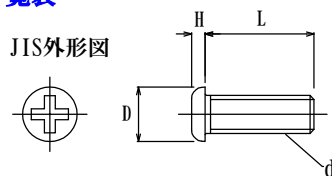
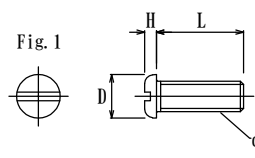


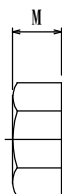
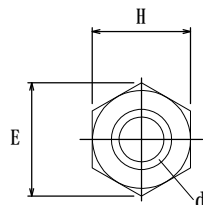
Fig. 1



mm

mm									
品番	呼び d	種類	区分	ピッチ	H	D	L	JIS	備考
M1. 2XL2-SUS	M1. 2	なべ小並目		0.25	0.5	1.8	2	0番1種	Sus
M1. 2XL2.5-SUS							2.5	0番1種	Sus
M1. 2XL3-SUS							3	0番1種	Sus
M1. 2XL3-HIJ							3	-	非磁性、Auフラッシュ Fig. 1
M1. 2XL3.5-SUS							3.5	0番1種	Sus
M1. 2XL4-SUS	M1. 4			0.3	0.5	2	4	0番1種	Sus
M1. 2XL5-SUS							5	0番1種	Sus
M1. 4XL2-SUS							2	0番1種	Sus
M1. 4XL3-SUS							3	0番1種	Sus
M1. 4XL4-SUS							4	0番1種	Sus
M1. 4XL5-SUS	M2. 0			0.4	0.6	3	5	0番1種	Sus
M1. 4XL6-SUS							6	0番1種	Sus
M2XL2-SUS							2	0番1種	Sus
M2XL2.5-SUS							2.5	0番1種	Sus
M2XL3-SUS							3	0番1種	Sus
M2XL3.5-SUS							3.5	0番1種	Sus
M2XL4-SUS							4	0番1種	Sus
M2XL4.5-SUS							4.5	0番1種	Sus
M2XL5-SUS							5	0番1種	Sus
M2XL6-SUS							6	0番1種	Sus
M2XL7-SUS							7	0番1種	Sus
M2XL8-SUS	8			0番1種	Sus				
M2XL10-SUS	10			0番1種	Sus				

ナット一覧表



JIS1種

JIS3種

mm

ナット一覧表/メトリネジ

品番		呼び d	ピッチ	二面幅 H		対角距離 E	厚さ M		備考
並目	細目			普通	小型		1種	3種	
M1. 2-NT		M1. 2	0.25	2. 2	-	2. 54	1. 0	-	ツブ青銅 Niメッキ
NUT-M1. 4XP03-T1. 2-BR-N		M1. 4	0. 3	3	-	3. 46	1. 2	-	黄銅 Niメッキ
NUT-M2XP04-T1. 2-BR-N		M2	0. 4	4	-	4. 62	-	1. 2	黄銅 Niメッキ
NUT-M2XP04-T1. 6-BR-N							1. 6	-	黄銅 Niメッキ
NUT-M2. 6XP045-T2-BR-N		M2. 6	0. 45	5	-	5. 77	2	-	黄銅 Niメッキ
	NUT-M3XP035-T1. 8-BR-N						0. 35	-	1. 8
NUT-M3XP05-T1. 8-BR-N		M3	0. 5	5. 5	-	6. 35	-	1. 8	黄銅 Niメッキ
NUT-M3XP05-T2. 4-BR-N							2. 4	-	黄銅 Niメッキ
	NUT-M4XP05-T2. 4-BR-N	M4	0. 5	7	-	8. 08	-	2. 4	黄銅 Niメッキ
NUT-M4XP07-T2. 4-BR-N							0. 7	-	黄銅 Niメッキ
NUT-M4XP07-T3. 2-BR-N		M5	0. 5	8	-	9. 24	-	3. 2	黄銅 Niメッキ
	NUT-M5XP05-T3. 2-BR-N						0. 8	-	黄銅 Niメッキ
NUT-M5XP08-T3. 2-BR-N		M6	0. 75	10	-	11. 55	-	3. 6	黄銅 Niメッキ
NUT-M5XP08-T4-BR-N							1. 0	-	黄銅 Niメッキ
	NUT-M6XP075-T3. 6-BR-N	M8	0. 75	13	-	15. 01	5	-	黄銅 Agメッキ
NUT-M6XP1-T3. 6-BR-N							1. 0	-	5
	NUT-M8XP1-T5-BR-N	M10	1. 25	17	-	19. 63	-	6	黄銅 Niメッキ
NUT-M8XP125-T5-BR-N							1. 5	-	黄銅 Niメッキ
NUT-M8XP125-T6. 5-BR-N		M12	1. 25	19	-	21. 94	-	7	黄銅 Niメッキ
	NUT-M10XP125-T6-BR-N						1. 75	-	10
NUT-M10XP15-T6-BR-N		M14	1. 5	22	-	25. 4	-	8	黄銅 Niメッキ
NUT-M10XP15-T8-BR-N							2. 0	-	11
	NUT-M12XP125-T7-BR-N	M16	1. 5	24	-	27. 71	-	10	黄銅 Niメッキ
NUT-M12XP175-T7-BR-N							2. 0	-	13
NUT-M12XP175-T10-BR-N		M18	1. 5	27	-	31. 18	-	11	黄銅 Niメッキ
	NUT-M14XP15-T8-BR-N						2. 5	-	15
NUT-M14XP2-T8-BR-N		M20	1. 5	30	-	34. 64	-	12	黄銅 Niメッキ
NUT-M14XP2-T11-BR-N							2. 5	-	16
	NUT-M16XP15-T10-BR-N	M24	2. 0	36	-	41. 57	-	14	黄銅 Niメッキ
NUT-M16XP2-T10-BR-N							3. 0	-	18
NUT-M16XP2-T13-BR-N		M36	3. 0	55	-	63. 51	-	21	黄銅 Niメッキ
	NUT-M18XP15-T11-BR-N								
NUT-M18XP25-T11-BR-N									
NUT-M18XP25-T15-BR-N									
	NUT-M20XP15-T12-BR-N								
NUT-M20XP25-T12-BR-N									
NUT-M20XP25-T16-BR-N									
	NUT-M24XP20-T14-BR-N								
	NUT-M30XP20-T18-BR-N								
	NUT-M36XP30-T21-BR-N								

日本コネクト工業株式会社
JC Electronics Corporation