



インチネジ (ユニファイネジ)

● インチネジ(ユニファイネジ)の測り方！？

…と言うわけで、今回はインチネジの豆知識として、メートル並目ネジとの比較表を入手？しましたのでご案内します。ゲージや合わせ物(ボルトやナット)があればいいんですがなかなか揃えきれないもので、そんなときにはこの表を目安にしてください。

呼び	山数	ピッチ	ネジの外径許容寸法		インチネジとメートル並目ネジの太さとピッチの比較
		ミリに換算	最大	最小	
No. 0	80	0.317	1.51	1.43	M1. 6~1. 7に似ているので注意
No. 1	72	0.352	1.83	1.75	M1. 6~1. 7に似ているので注意
No. 2	56	0.453	2.16	2.06	M2より少し太くてピッチが似ている
No. 3	48	0.529	2.49	2.38	M2. 5とほぼ同じ太さでピッチが粗い
No. 4	40	0.635	2.82	2.69	M3より少し細くてピッチが粗い
No. 5	40	0.635	3.15	3.02	M3より少し太くてピッチが粗い
No. 6	32	0.793	3.48	3.33	M3. 5とほぼ同じ太さでM5のピッチに似ている
No. 8	32	0.793	4.14	3.99	M4より少し太くてM5のピッチに似ている
No. 10	24	1.058	4.80	4.61	M5より少し細くてピッチはM6より少し粗い
	32	0.793	4.80	4.65	M5のナットが入る。10-32のナットで確認
No. 12	24	1.058	5.46	5.27	M6よりピッチが粗い
1/4	20	1.270	6.32	6.11	M6より少し太くピッチはM8に似ている
	28	0.907	6.32	6.16	M6より少し太くピッチはM6より細かい
5/16	18	1.411	7.90	7.68	M8とほぼ同じ太さでピッチは粗い
	24	1.058	7.90	7.72	M8とほぼ同じ太さでピッチは細かい
3/8	16	1.587	9.49	9.25	M10より少し細くてピッチは似ている
	24	1.058	9.49	9.31	M10より少し細くてピッチは細かい
7/16	14	1.814	11.07	10.81	M12よりピッチが粗い
	20	1.270	11.07	10.87	M8にピッチが似ている
1/2	13	1.953	12.66	12.38	M12より少し太くピッチが粗い
	20	1.270	12.66	12.46	M12より少し太くピッチはM8に似ている
9/16	12	2.116	14.24	13.95	M14より少し太くピッチが粗い
	18	1.411	14.24	14.03	M14より少し太くピッチは細かい
5/8	11	2.309	15.83	15.52	M16と同じ太さでピッチは粗い
	18	1.411	15.83	15.61	M16と同じ太さでピッチは細かい