

# ユニファイ並目ねじ (抜粋)

## - Unified Coarse Screw Threads -

• B 0206 (1973)

表1 ユニファイ並目ねじの基準寸法

単位: mm

ねじの呼び			ねじ山数 25.4mm につき (n)	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の高さ (H1)	めねじ		
						谷の径 (D)	有効径 (D2)	内径 (D1)
1	2	(参考)				おねじ		
						外径 (d)	有効径 (d2)	谷の径 (d1)
No. 2-56 UNC	No. 1-64 UNC	0.0730-64 UNC	64	0.3969	0.125	1.854	1.598	1.425
		0.0860-56 UNC	56	0.4536	0.246	2.184	1.890	1.694
	No. 3-48 UNC	0.0990-48 UNC	48	0.5292	0.286	2.515	2.172	1.941
No. 4-40 UNC		0.1120-40 UNC	40	0.6350	0.344	2.845	2.433	2.156
No. 5-40 UNC		0.1250-40 UNC	40	0.6350	0.344	3.175	2.764	2.487
No. 6-32 UNC		0.1380-32 UNC	32	0.7938	0.430	3.505	2.990	2.647
No. 8-32 UNC	No. 12-24 UNC	0.1649-32 UNC	32	0.7938	0.430	4.166	3.650	3.307
No. 10-24 UNC		0.1900-24 UNC	24	1.0583	0.573	4.826	4.138	3.680
		0.2160-24 UNC	24	1.0583	0.573	5.486	4.798	4.341
1/4-20 UNC		0.2500-20 UNC	20	1.2700	0.687	6.350	5.524	4.976
5/16-18 UNC		0.3125-18 UNC	18	1.4111	0.764	7.938	7.021	6.411
3/8-16 UNC		0.3750-16 UNC	16	1.5875	0.859	9.525	8.494	7.805
7/16-14 UNC		0.4375-14 UNC	14	1.8143	0.982	11.112	9.934	9.149
1/2-13 UNC		0.5000-13 UNC	13	1.9538	1.058	12.700	11.430	10.584
9/16-12 UNC		0.5625-12 UNC	12	2.1167	1.146	14.288	12.913	11.996
5/8-11 UNC		0.6250-11 UNC	11	2.3091	1.250	15.875	14.376	13.376
3/4-10 UNC		0.7500-10 UNC	10	2.5400	1.375	19.050	17.399	16.299
7/8-9 UNC		0.8750-9 UNC	9	2.8222	1.528	22.225	20.391	19.169
1-8 UNC		1.0000-8 UNC	8	3.1750	1.719	25.400	23.338	21.963
1 1/8-7 UNC		1.1250-7 UNC	7	3.6286	1.964	28.575	26.218	24.648
1 1/4-7 UNC		1.2500-7 UNC	7	3.6286	1.964	31.750	29.393	27.823
1 3/8-6 UNC		1.3750-6 UNC	6	4.2333	2.291	34.925	32.174	30.343
1 1/2-6 UNC		1.5000-6 UNC	6	4.2333	2.291	38.100	35.349	33.518
1 3/4-5 UNC		1.7500-5 UNC	5	5.0800	2.750	44.450	41.151	38.951

表1 ユニファイ並目ねじの基準寸法 (つづき)

単位：mm

ねじの呼び			ねじ山数 25.4mm につき (n)	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の長さ (H1)	めねじ		
						谷の径 (D)	有効径 (D2)	内径 (D1)
1	2	(参考)				おねじ		
						外径 (d)	有効径 (d2)	谷の径 (d1)
2 - 4 1/2 UNC		2.0000-4.5 UNC	4 1/2	5.6444	3.055	50.800	47.135	44.689
2 1/4-4 1/2 UNC		2.2500-4.5 UNC	4 1/2	5.6444	3.055	57.150	53.485	51.039
2 1/2-4 UNC		2.5000- 4 UNC	4	6.3500	3.437	63.500	59.375	56.627
2 3/4-4 UNC		2.7500- 4 UNC	4	6.3500	3.437	69.850	65.725	62.977
3 - 4 UNC		3.0000- 4 UNC	4	6.3500	3.437	76.200	72.075	69.327
3 1/4-4 UNC		3.2500- 4 UNC	4	6.3500	3.437	82.550	78.425	75.677
3 1/2-4 UNC		3.5000- 4 UNC	4	6.3500	3.437	88.900	84.775	82.027
3 3/4-4 UNC		3.7500- 4 UNC	4	6.3500	3.437	95.250	91.125	88.377
4 - 4 UNC		4.0000- 4 UNC	4	6.3500	3.437	101.600	97.475	94.727

注意

1 欄を優先的に、必要に応じて2 欄を選ぶ。参考欄に示すものは、ねじの呼びを十進式で示したものである。