



<メートルねじ：並目>

単位：mm

ねじの呼び	ピッチ	等 級	
		1 級	2 級
M 2	0.4	1.71 ~ 1.73	1.67 ~ 1.70
M2.2	0.45	1.88 ~ 1.90	1.83 ~ 1.87
M2.3	0.4	2.01 ~ 2.03	1.97 ~ 2.00
M2.5	0.45	2.18 ~ 2.20	2.13 ~ 2.17
M2.6	0.45	2.28 ~ 2.30	2.23 ~ 2.27
M 3	0.5	2.64 ~ 2.67	2.60 ~ 2.63
M3.5	0.6	3.08 ~ 3.10	3.03 ~ 3.06
M 4	0.7	3.51 ~ 3.54	3.46 ~ 3.50
M4.5	0.75	3.98 ~ 4.00	3.92 ~ 3.96
M 5	0.8	4.44 ~ 4.47	4.39 ~ 4.43
M 6	1	5.31 ~ 5.35	5.25 ~ 5.30
M 7	1	6.31 ~ 6.34	6.25 ~ 6.30
M 8	1.25	7.14 ~ 7.18	7.07 ~ 7.13
M 9	1.25	8.14 ~ 8.18	8.08 ~ 8.13
M10	1.5	8.99 ~ 9.03	8.90 ~ 8.96
M11	1.5	9.98 ~ 10.02	9.90 ~ 9.97
M12	1.75	10.82 ~ 10.87	10.73 ~ 10.80
M14	2	12.66 ~ 12.71	12.56 ~ 12.64
M16	2	14.65 ~ 14.70	14.56 ~ 14.63
M18	2.5	16.33 ~ 16.39	16.23 ~ 16.31
M20	2.5	18.33 ~ 18.39	18.23 ~ 18.31
M22	2.5	20.33 ~ 20.38	20.23 ~ 20.31
M24	3	22.01 ~ 22.07	21.90 ~ 21.98
M27	3	25.00 ~ 25.06	24.89 ~ 24.98
M30	3.5	27.68 ~ 27.75	27.56 ~ 27.66
M33	3.5	30.68 ~ 30.74	30.56 ~ 30.65
M36	4	33.37 ~ 33.43	33.22 ~ 33.33
M39	4	36.36 ~ 36.43	36.22 ~ 36.32
M42	4.5	39.04 ~ 39.11	38.90 ~ 39.01
M45	4.5	42.04 ~ 42.11	41.90 ~ 42.00
M48	5	44.72 ~ 44.80	44.57 ~ 44.68

注) 本表の数値は標準的な数値であり、規格値ではありません。
 転造ダイスの種類や摩耗の度合等で仕上りが変わります。
 試し転造の結果により素材径を決定して下さい。

<メートルねじ：細目>

単位：mm

ねじの呼び	ピッチ	等 級	
		1 級	2 級
M4	0.5	3.63 ~ 3.66	3.57 ~ 3.61
M4.5	0.5	4.13 ~ 4.16	4.07 ~ 4.11
M5	0.5	4.63 ~ 4.66	4.57 ~ 4.61
M6	0.75	5.47 ~ 5.50	5.41 ~ 5.46
M7	0.75	6.47 ~ 6.50	6.41 ~ 6.46
M8	1	7.31 ~ 7.34	7.25 ~ 7.30
M9	1	8.30 ~ 8.34	8.24 ~ 8.29
M10	1.25	9.14 ~ 9.18	9.07 ~ 9.13
M11	1	10.30 ~ 10.34	10.23 ~ 10.29
M12	1.25	11.13 ~ 11.18	11.06 ~ 11.12
M14	1.5	12.97 ~ 13.02	12.89 ~ 12.96
M16	1.5	14.98 ~ 15.02	14.89 ~ 14.95
M18	1.5	16.96 ~ 17.01	16.86 ~ 16.93
M20	1.5	18.96 ~ 19.01	18.86 ~ 18.93
M22	1.5	20.96 ~ 21.06	20.86 ~ 20.93
M24	2	22.62 ~ 22.68	22.51 ~ 22.59
M27	2	25.64 ~ 25.69	25.53 ~ 25.62
M30	2	28.63 ~ 28.68	28.52 ~ 28.60
M33	2	31.63 ~ 31.68	31.53 ~ 31.61
M36	3	33.99 ~ 34.05	33.87 ~ 33.97
M39	3	36.99 ~ 37.05	36.86 ~ 36.96

<ウィットねじ>

単位：mm

ねじの呼び	山数	等 級		
		2 級	3 級	4 級
W 3/16	24	4.05 ~ 4.08	4.02 ~ 4.06	3.97 ~ 4.04
W 1/4	20	5.46 ~ 5.51	5.42 ~ 5.49	5.38 ~ 5.47
W 5/16	18	6.95 ~ 7.01	6.91 ~ 6.99	6.87 ~ 6.97
W 3/8	16	8.41 ~ 8.48	8.37 ~ 8.46	8.33 ~ 8.44
W 7/16	14	9.85 ~ 9.92	9.81 ~ 9.90	9.76 ~ 9.87
W 1/2	12	11.25 ~ 11.31	11.19 ~ 11.29	11.15 ~ 11.23
W 9/16	12	12.82 ~ 12.89	12.77 ~ 12.87	12.73 ~ 12.85
W 5/8	11	14.29 ~ 14.36	14.24 ~ 14.34	14.18 ~ 14.31
W 3/4	10	17.30 ~ 17.38	17.25 ~ 17.36	17.19 ~ 17.33
W 7/8	9	20.29 ~ 20.38	20.23 ~ 20.35	20.18 ~ 20.32
W 1	8	23.25 ~ 23.34	23.19 ~ 23.31	23.13 ~ 23.28
W 1-1/8	7	26.12 ~ 26.21	26.05 ~ 26.18	25.99 ~ 26.15
W 1-1/4	7	29.29 ~ 29.38	29.22 ~ 29.35	29.16 ~ 29.32
W 1-3/8	6	32.06 ~ 32.17	31.99 ~ 32.13	31.92 ~ 32.10
W 1-1/2	6	35.23 ~ 35.34	35.16 ~ 35.30	35.09 ~ 35.27

<ユニファイねじ：並目 (UNC)>

単位：mm

ねじの呼び	山数	等 級		
		3 A	2 A	1 A
# 1	64	1.57 ~ 1.59	1.54 ~ 1.57	—
# 2	56	1.87 ~ 1.89	1.84 ~ 1.86	—
# 3	48	2.15 ~ 2.17	2.11 ~ 2.14	—
# 4	40	2.40 ~ 2.42	2.36 ~ 2.40	—
# 5	40	2.73 ~ 2.75	2.69 ~ 2.72	—
# 6	32	2.95 ~ 2.98	2.91 ~ 2.95	—
# 8	32	3.61 ~ 3.64	3.57 ~ 3.60	—
# 10	24	4.09 ~ 4.12	4.05 ~ 4.09	—
# 12	24	4.75 ~ 4.78	4.70 ~ 4.75	—
1/4	20	5.50 ~ 5.53	5.45 ~ 5.50	5.40 ~ 5.47
5/16	18	6.99 ~ 7.03	6.93 ~ 6.98	6.88 ~ 6.96
3/8	16	8.46 ~ 8.50	8.40 ~ 8.45	8.34 ~ 8.43
7/16	14	9.90 ~ 9.94	9.83 ~ 9.89	9.77 ~ 9.86
1/2	13	11.39 ~ 11.44	11.32 ~ 11.39	11.26 ~ 11.35
9/16	12	12.87 ~ 12.92	12.80 ~ 12.87	12.73 ~ 12.83
5/8	11	14.34 ~ 14.39	14.26 ~ 14.33	14.19 ~ 14.30
3/4	10	17.35 ~ 17.41	17.27 ~ 17.34	17.20 ~ 17.31
7/8	9	20.34 ~ 20.40	20.26 ~ 20.34	20.17 ~ 20.30
1	8	23.29 ~ 23.35	23.20 ~ 23.28	23.11 ~ 23.24
1-1/8	7	26.17 ~ 26.24	26.07 ~ 26.16	25.98 ~ 26.12
1-1/4	7	29.34 ~ 29.41	29.24 ~ 29.33	29.14 ~ 29.28
1-3/8	6	32.13 ~ 32.20	32.02 ~ 32.12	31.91 ~ 32.07
1-1/2	6	35.34 ~ 35.39	35.20 ~ 35.27	35.10 ~ 35.21
1-3/4	5	41.16 ~ 41.21	41.00 ~ 41.07	40.89 ~ 41.00
2	4-1/2	47.15 ~ 47.20	46.98 ~ 47.05	46.86 ~ 46.97

<ユニファイねじ：細目 (UNF)>

単位：mm

ねじの呼び	山数	等 級		
		3 A	2 A	1 A
# 2	64	1.90 ~ 1.92	1.87 ~ 1.90	—
# 3	56	2.19 ~ 2.21	2.16 ~ 2.19	—
# 4	48	2.47 ~ 2.49	2.43 ~ 2.46	—
# 5	44	2.76 ~ 2.79	2.73 ~ 2.76	—
# 6	40	3.06 ~ 3.08	3.02 ~ 3.05	—
# 8	36	3.67 ~ 3.69	3.63 ~ 3.66	—
# 10	32	4.26 ~ 4.29	4.22 ~ 4.26	—
# 12	28	4.85 ~ 4.88	4.80 ~ 4.84	—
1/4	28	5.72 ~ 5.75	5.68 ~ 5.72	5.63 ~ 5.70
5/16	24	7.21 ~ 7.24	7.16 ~ 7.20	7.11 ~ 7.18
3/8	24	8.79 ~ 8.83	8.74 ~ 8.79	8.69 ~ 8.76
7/16	20	10.24 ~ 10.28	10.18 ~ 10.23	10.13 ~ 10.21
1/2	20	11.82 ~ 11.86	11.76 ~ 11.82	11.71 ~ 11.79
9/16	18	13.32 ~ 13.36	13.25 ~ 13.31	13.19 ~ 13.28
5/8	18	14.90 ~ 14.94	14.83 ~ 14.89	14.77 ~ 14.86
3/4	16	17.96 ~ 18.00	17.89 ~ 17.95	17.82 ~ 17.92
7/8	14	20.98 ~ 21.03	20.91 ~ 20.98	20.84 ~ 20.94
1	12	23.96 ~ 24.01	23.87 ~ 23.95	23.80 ~ 23.91
1-1/8	12	27.13 ~ 27.19	27.05 ~ 27.12	26.97 ~ 27.08
1-1/4	12	30.30 ~ 30.36	30.21 ~ 30.29	30.14 ~ 30.25
1-3/8	12	33.47 ~ 33.53	33.38 ~ 33.46	33.30 ~ 33.42
1-1/2	12	36.64 ~ 36.70	36.55 ~ 36.63	36.47 ~ 36.59

