

メートルねじ用 単位:mm

呼び	めねじ内径(D1)		ねじ下穴径
	Max.	Min.	
M 1 × 0.25	(0.785)	(0.729)	0.77
M 1 × 0.2	(0.821)	(0.783)	0.81
M1.1 × 0.25	(0.885)	(0.829)	0.87
M1.1 × 0.2	(0.921)	(0.883)	0.91
M1.2 × 0.25	(0.985)	(0.929)	0.97
M1.2 × 0.2	(1.021)	(0.983)	1.01
M1.4 × 0.3	(1.142)	(1.075)	1.13
M1.4 × 0.2	(1.221)	(1.183)	1.21
M1.6 × 0.35	1.321	1.221	1.30
M1.6 × 0.2	(1.421)	(1.383)	1.41
※ M1.7 × 0.35	1.421	1.321	1.40
※ M1.7 × 0.2	1.521	1.483	1.51
M1.8 × 0.35	1.521	1.421	1.50
M1.8 × 0.2	(1.621)	(1.583)	1.61
M 2 × 0.4	1.679	1.567	1.65
M 2 × 0.25	(1.785)	(1.729)	1.77
M2.2 × 0.45	1.838	1.713	1.81
M2.2 × 0.25	(1.985)	(1.929)	1.97
※ M2.3 × 0.4	1.979	1.867	1.95
※ M2.3 × 0.25	2.085	2.029	2.07
M2.5 × 0.45	2.138	2.013	2.11
M2.5 × 0.35	2.221	2.121	2.20
※ M2.6 × 0.45	2.238	2.113	2.21
※ M2.6 × 0.35	2.321	2.221	2.30
M 3 × 0.5	2.599	2.459	2.56
M 3 × 0.35	2.721	2.621	2.70
M3.5 × 0.6	3.010	2.850	2.97
M3.5 × 0.35	3.221	3.121	3.20
M 4 × 0.7	3.422	3.242	3.38
M 4 × 0.5	3.599	3.459	3.56
M4.5 × 0.75	3.878	3.688	3.83
M4.5 × 0.5	4.099	3.959	4.06
M 5 × 0.8	4.334	4.134	4.28
M 5 × 0.5	4.599	4.459	4.56
M5.5 × 0.5	5.099	4.959	5.06
M 6 × 1	5.153	4.917	5.09
M 6 × 0.75	5.378	5.188	5.33
※ M 6 × 0.5	5.599	5.459	5.56
M 7 × 1	6.153	5.917	6.09
M 7 × 0.75	6.378	6.188	6.33
※ M 7 × 0.5	6.599	6.459	6.56
M 8 × 1.25	6.912	6.647	6.85
M 8 × 1	7.153	6.917	7.09
M 8 × 0.75	7.378	7.188	7.33
※ M 8 × 0.5	7.599	7.459	7.56
M 9 × 1.25	7.912	7.647	7.85
M 9 × 1	8.153	7.917	8.09
M 9 × 0.75	8.378	8.188	8.33
M 10 × 1.5	8.676	8.376	8.60
M 10 × 1.25	8.912	8.647	8.85
M 10 × 1	9.153	8.917	9.09
M 10 × 0.75	9.378	9.188	9.33
※ M 10 × 0.5	9.599	9.459	9.56
M 11 × 1.5	9.676	9.376	9.60
M 11 × 1	10.153	9.917	10.10
M 11 × 0.75	10.378	10.188	10.33
※ M 11 × 0.5	10.599	10.459	10.56
M 12 × 1.75	10.441	10.106	10.4
M 12 × 1.5	10.676	10.376	10.60
M 12 × 1.25	10.912	10.647	10.85
M 12 × 1	11.153	10.917	11.09
※ M 12 × 0.5	11.599	11.459	11.56
M 14 × 2	12.210	11.835	12.1
M 14 × 1.5	12.676	12.376	12.60

呼び	めねじ内径(D1)		ねじ下穴径
	Max.	Min.	
M 14 × 1.25	12.912	12.647	12.85
M 14 × 1	13.153	12.917	13.09
M 15 × 1.5	13.676	13.376	13.60
M 15 × 1	14.153	13.917	14.09
M 16 × 2	14.210	13.835	14.1
M 16 × 1.5	14.676	14.376	14.60
M 16 × 1	15.153	14.917	15.09
M 17 × 1.5	15.676	15.376	15.60
M 17 × 1	16.153	15.917	16.09
M 18 × 2.5	15.744	15.294	15.6
M 18 × 2	16.210	15.835	16.1
M 18×1.5	16.676	16.376	16.60
M 18×1	17.153	16.917	17.09
M 20×2.5	17.744	17.294	17.6
M 20×2	18.210	17.835	18.1
M 20×1.5	18.676	18.376	18.60
M 20×1	19.153	18.917	19.09
M 22×2.5	19.744	19.294	19.6
M 22×2	20.210	19.835	20.1
M 22×1.5	20.676	20.376	20.60
M 22×1	21.153	20.917	21.09
M 24×3	21.252	20.752	21.1
M 24×2	22.210	21.835	22.1
M 24×1.5	22.676	22.376	22.6
M 24×1	23.153	22.917	23.09
M 25×2	23.210	22.835	23.1
M 25×1.5	23.676	23.376	23.60
M 25×1	24.153	23.917	24.09
M 26×1.5	24.676	24.376	24.60
M 27×3	24.252	23.752	24.1
M 27×2	25.210	24.835	25.1
M 27×1.5	25.676	25.376	25.60
M 27×1	26.153	25.917	26.09
M 28×2	26.210	25.835	26.1
M 28×1.5	26.676	26.376	26.60
M 28×1	27.153	26.917	27.09
M 30×3.5	26.771	26.211	26.6
M 30×3	27.252	26.752	27.1
M 30×2	28.210	27.835	28.1
M 30×1.5	28.676	28.376	28.60
M 30×1	29.153	28.917	29.09
M 32×2	30.210	29.835	30.1
M 32×1.5	30.676	30.376	30.60
M 33×3.5	29.771	29.211	29.6
M 33×3	30.252	29.752	30.1
M 33×2	31.210	30.835	31.1
M 33×1.5	31.676	31.376	31.60
M 35×1.5	33.676	33.376	33.60
M 36×4	32.270	31.670	32.1
M 36×3	33.252	32.752	33.1
M 36×2	34.210	33.835	34.1
M 36×1.5	34.676	34.376	34.60
M 38×1.5	36.676	36.376	36.60
M 39×4	35.270	34.670	35.1
M 39×3	36.252	35.752	36.1
M 39×2	37.210	36.835	37.1
M 39×1.5	37.676	37.376	37.60
M 40×3	37.252	36.752	37.1
M 40×2	38.210	37.835	38.1
M 40×1.5	38.676	38.376	38.60
M 42×4.5	37.799	37.129	37.6
M 42×4	38.270	37.670	38.1
M 42×3	39.252	38.752	39.1
M 42×2	40.210	39.835	40.1

メートルねじ用 単位:mm

呼び	めねじ内径(D1)		ねじ 下穴径
	Max.	Min.	
M 42×1.5	40.676	40.376	40.60
M 45×4.5	40.799	40.129	40.6
M 45×4	41.270	40.670	41.1
M 45×3	42.252	41.752	42.1
M 45×2	43.210	42.835	43.1
M 45×1.5	43.676	43.376	43.60

呼び	めねじ内径(D1)		ねじ 下穴径
	Max.	Min.	
M 48×5	43.297	42.587	43.1
M 48×4	44.270	43.670	44.1
M 48×3	45.252	44.752	45.1
M 48×2	46.210	45.835	46.1
M 48×1.5	46.676	46.376	46.60

- ・Di: JIS 6H (2級) めねじ内径を表します。
() 内の数値は、並目ねじは5H (2級)、細目ねじは4H・5H (1級) を記載してあります。
- ・呼び※印のものは、JISより削除されています。

ユニファイねじ用 単位:mm

呼び	めねじ内径(D1)		ねじ 下穴径
	Max.	Min.	
No. 0 - 80UNF	1.305	1.182	1.27
No. 1 - 64UNC	1.582	1.425	1.54
No. 1 - 72UNF	1.612	1.474	1.58
No. 2 - 56UNC	1.871	1.695	1.83
No. 2 - 64UNF	1.912	1.756	1.87
No. 3 - 48UNC	2.146	1.941	2.09
No. 3 - 56UNF	2.197	2.025	2.15
No. 4 - 40UNC	2.385	2.157	2.33
No. 4 - 48UNF	2.458	2.271	2.41
No. 5 - 40UNC	2.697	2.487	2.64
No. 5 - 44UNF	2.740	2.551	2.69
No. 6 - 32UNC	2.895	2.642	2.83
No. 6 - 40UNF	3.022	2.820	2.97
No. 8 - 32UNC	3.530	3.302	3.47
No. 8 - 36UNF	3.606	3.404	3.55
No. 10 - 24UNC	3.962	3.683	3.89
No. 10 - 32UNF	4.165	3.963	4.12
No. 12 - 24UNC	4.597	4.344	4.53
No. 12 - 28UNF	4.724	4.496	4.67
No. 12 - 32UNEF	4.826	4.623	4.78
1/4 - 20UNC	5.257	4.979	5.19
1/4 - 28UNF	5.588	5.360	5.53
1/4 - 32UNEF	5.689	5.487	5.64
5/16 - 18UNC	6.731	6.401	6.65
5/16 - 24UNF	7.035	6.782	6.97
5/16 - 32UNEF	7.264	7.087	7.22
3/8 - 16UNC	8.153	7.798	8.07
3/8 - 24UNF	8.636	8.382	8.57
3/8 - 32UNEF	8.864	8.662	8.81
7/16 - 14UNC	9.550	9.144	9.5
7/16 - 20UNF	10.033	9.729	9.96
7/16 - 28UNEF	10.337	10.135	10.29
1/2 - 13UNC	11.023	10.592	10.9
1/2 - 20UNF	11.607	11.329	11.54
1/2 - 28UNEF	11.938	11.710	11.88
9/16 - 12UNC	12.446	11.989	12.3
9/16 - 18UNF	13.081	12.751	13.00
9/16 - 24UNEF	13.385	13.132	13.32

呼び	めねじ内径(D1)		ねじ 下穴径
	Max.	Min.	
5/8 - 11UNC	13.868	13.386	13.8
5/8 - 18UNF	14.681	14.351	14.60
5/8 - 24UNEF	14.986	14.732	14.92
3/4 - 10UNC	16.840	16.307	16.7
3/4 - 16UNF	17.678	17.323	17.59
3/4 - 20UNEF	17.957	17.679	17.89
7/8 - 9UNC	19.761	19.177	19.6
7/8 - 14UNF	20.675	20.270	20.6
7/8 - 20UNEF	21.132	20.854	21.06
1 - 8UNC	22.606	21.971	22.5
1 - 12UNF	23.571	23.114	23.5
1 - 14UNS	23.825	23.445	23.7
1 - 20UNEF	24.307	24.029	24.24
1 1/8 - 7UNC	25.349	24.638	25.2
1 1/8 - 8UN	25.781	25.146	25.6
1 1/8 - 12UNF	26.746	26.289	26.6
1 1/8 - 18UNEF	27.381	27.051	27.30
1 1/4 - 7UNC	28.524	27.813	28.4
1 1/4 - 8UN	28.956	28.321	28.8
1 1/4 - 12UNF	29.921	29.464	29.8
1 1/4 - 18UNEF	30.556	30.226	30.47
1 3/8 - 6UNC	31.115	30.353	30.9
1 3/8 - 8UN	32.131	31.496	32.0
1 3/8 - 12UNF	33.096	32.639	33.0
1 3/8 - 18UNEF	33.731	33.401	33.65
1 1/2 - 6UNC	34.290	33.528	34.1
1 1/2 - 8UN	35.306	34.671	35.2
1 1/2 - 12UNF	36.271	35.814	36.2
1 1/2 - 18UNEF	36.906	36.576	36.82
1 5/8 - 8UN	38.481	37.846	38.3
1 5/8 - 12UN	39.446	38.989	39.3
1 5/8 - 18UNEF	40.081	39.751	40.00
1 3/4 - 5UNC	39.827	38.964	39.6
1 3/4 - 8UN	41.656	41.021	41.5
1 3/4 - 12UN	42.621	42.164	42.5
2 - 4.5UNC	45.593	44.679	45.4
2 - 8UN	48.006	47.371	47.9
2 - 12UN	48.971	48.514	48.9


- ・Di: JIS 2Bのめねじ内径を表します。
- ・UNEF,UN,UNSの2Bめねじ内径D1はASME B1.1によっています。



App Store
からダウンロード
商品検索・タップ計算ツール



Google Play
で手に入れよう
商品検索・タップ計算ツール



総合カタログ

株式会社 彌満和製作所

フリーダイヤル ヤマワハヨイヤ
●タッピング技術相談室： ☎0120-800-418 タッピングQ&A



未来の為にエコアクション
品質に影響を与えない部位の仕上げ加工を
簡素にして環境負荷低減に取り組んでいます



JQA-QMA14664

JQA-EM3465

