

# ユニファイねじ系列換算表 Unified Screw Threads

サイズ Size		呼び径 Major Diameter		山数 Thread/in.											山数 Thread/in. (25.4mm に付き)	ピッチ Pitch (mm)		
1欄 Primary	2欄 Secondary	inch	mm	Series with Graded Pitches			定数山系列 Series with Constant Pitches											
				並目 Coarse UNC	細目 Fine UNF	極細目 Extra Fine UNEF	4UN	6UN	8UN	12UN	16UN	20UN	28UN	32UN				
No.0		0.0600	1.524		80												100	0.2540
	No.1	0.0730	1.854		72												80	0.3175
No.2		0.0860	2.184		64												72	0.3528
	No.3	0.0990	2.515		56												64	0.3969
No.4		0.1120	2.845		48												60	0.4233
No.5		0.1250	3.175		40												56	0.4536
No.6		0.1380	3.505		32												48	0.5292
No.8		0.1640	4.166		32												44	0.5773
No.10		0.1900	4.826		24												40	0.6350
	No.12	0.2160	5.486		24												36	0.7056
		0.2500	6.350		20												32	0.7938
1/4		0.3125	7.938		18												28	0.9071
3/8		0.3750	9.525		16												27	0.9407
7/16		0.4375	11.112		14												24	1.0583
1/2		0.5000	12.700		13												20	1.2700
9/16		0.5625	14.288		12												19	1.3368
5/8		0.6250	15.875		11												18	1.4111
	11/16	0.6875	17.463		10												16	1.5875
3/4		0.7500	19.050		9												14	1.8143
	13/16	0.8125	20.638		8												13	1.9538
7/8		0.8750	22.225		7												12	2.1167
	15/16	0.9375	23.813		6												11 1/2	2.2087
1		1.0000	25.400		5												11	2.3091
	1 1/16	1.0625	26.988		4 1/2												10	2.5400
1 1/8		1.1250	28.575		4												9	2.8222
	1 3/16	1.1875	30.163		3 1/2												8	3.1750
1 1/4		1.2500	31.750		3												7	3.6286
	1 5/16	1.3125	33.338		2 1/2												6	4.2333
1 3/8		1.3750	34.925		2												5	5.0800
	1 7/16	1.4375	36.513		1 1/2												4 1/2	5.6444
1 1/2		1.5000	38.100		1 1/4												4	6.3500
	1 9/16	1.5625	39.688		1 1/8													
1 5/8		1.6250	41.275		1 1/8													
	1 11/16	1.6875	42.863		1 1/8													
1 3/4		1.7500	44.450		1 1/8													
	1 13/16	1.8125	46.038		1 1/8													
1 7/8		1.8750	47.625		1 1/8													
	1 15/16	1.9375	49.212		1 1/8													
2		2.0000	50.800		1 1/8													
	2 1/8	2.1250	53.975		1 1/8													
2 1/4		2.2500	57.150		1 1/8													
	2 3/8	2.3750	60.325		1 1/8													
2 1/2		2.5000	63.500		1 1/8													
	2 5/8	2.6250	66.675		1 1/8													
2 3/4		2.7500	69.850		1 1/8													
	2 7/8	2.8750	73.025		1 1/8													
3		3.0000	76.200		1 1/8													
	3 1/8	3.1250	79.375		1 1/8													
3 1/4		3.2500	82.550		1 1/8													
	3 3/8	3.3750	85.725		1 1/8													
3 1/2		3.5000	88.900		1 1/8													
	3 5/8	3.6250	92.075		1 1/8													
3 3/4		3.7500	92.250		1 1/8													
	3 7/8	3.8750	98.425		1 1/8													
4		4.0000	101.600		1 1/8													
	4 1/8	4.1250	104.775		1 1/8													
4 1/4		4.2500	107.950		1 1/8													
	4 3/8	4.3750	111.125		1 1/8													
4 1/2		4.5000	114.300		1 1/8													
	4 5/8	4.6250	117.475		1 1/8													
4 3/4		4.7500	120.650		1 1/8													
	4 7/8	4.8750	123.825		1 1/8													
5		5.0000	127.000		1 1/8													
	5 1/8	5.1250	130.175		1 1/8													
5 1/4		5.2500	133.350		1 1/8													
	5 3/8	5.3750	136.525		1 1/8													
5 1/2		5.5000	139.700		1 1/8													
	5 5/8	5.6250	142.875		1 1/8													
5 3/4		5.7500	146.050		1 1/8													
	5 7/8	5.8750	149.225		1 1/8													
6		6.0000	152.400		1 1/8													

\* 1欄を優先的に、必要に応じて2欄を選ぶ。  
ASME B1.1-1989 より引用  
Quoted from ASME B1.1-1989



OSG Corporation

本社  
〒442-8543 愛知県豊川市本野ヶ原3-22 TEL: (0533) 82-1111  
E-mail: cs-info@osg.co.jp Web: http://www.osg.co.jp/  
International Headquarters  
3-22 Honnogahara, Toyokawa, Aichi, 442-8543, JAPAN  
TEL: +81-533-82-1118 FAX: +81-533-82-1136

〈工具の技術的なご相談は...〉 コミュニケーションダイヤル  
よい 工具は一番 9:00~12:00  
**0120-41-5981** 13:00~19:00  
土日祝日を除く  
コミュニケーションFAX **0533-82-1134**  
コミュニケーションE-mail **hp-info@osg.co.jp**

