

15. ねじ寸法一覧表

Dimension table for Metric threads

メートルねじ寸法一覧表 / Dimension table for Metric threads

単位 Unit : mm

呼び	ピッチ	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.75	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	
1	0.2	0.25																						
1.1	0.2	0.25																						
1.2	0.2	0.25																						
1.4	0.2		0.3																					
1.6	0.2			0.35																				
1.7	0.2			0.35																				
1.8	0.2			0.35																				
2		0.25			0.4																			
2.2		0.25				0.45																		
2.3		0.25			0.4																			
2.5				0.35		0.45																		
2.6				0.35		0.45																		
3				0.35			0.5	0.6																
3.5				0.35				0.6																
4						0.5		0.7	0.75															
4.5						0.5			0.75															
5						0.5			0.75	0.8														
5.5						0.5			0.75		1													
6						0.5			0.75		1													
7						0.5			0.75		1													
8						0.5			0.75		1	1.25												
9						0.5			0.75		1	1.25												
10						0.5			0.75		1	1.25	1.5											
11						0.5			0.75		1	1.25	1.5											
12						0.5			0.75		1	1.25	1.5	1.75										
13						0.5			0.75		1	1.25	1.5	1.75										
14						0.5			0.75		1	1.25	1.5	1.75	2									
15						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2									
16						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2									
17						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2									
18						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2	2.5								
19						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2	2.5								
20						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2	2.5								
22						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2	2.5								
24						0.5			0.75		1	1.25	1.5		2		3							
25											1		1.5		2		3							
26											1		1.5		2		3							
27											1		1.5		2		3							
28											1		1.5		2		3							
30											1		1.5		2		3	3.5						
32											1		1.5		2		3	3.5						
33											1		1.5		2		3	3.5						
34											1		1.5		2		3							
35											1		1.5		2		3							
36											1		1.5		2		3		4					
37													1.5											
38											1		1.5		2		3							
39													1.5		2		3		4					
40													1.5		2		3		4					
42													1.5		2		3		4	4.5				
44													1.5		2		3		4					
45													1.5		2		3		4	4.5				
46													1.5		2		3		4					
48													1.5		2		3		4					5

※赤字は並目寸法です。

※Letters in red mean Coarse screw threads.

※PRADシステムをご検討の場合は PRAD-1 ページをご参照ください

※カタログに掲載されていない寸法で上記一覧表にある寸法のタップがご入り用の場合は当社営業担当にご相談下さい。

※Please contact our sales staff if you require the thread shown in above table, but its thread is listed not in this catalog.

ユニファイねじ寸法一覧表 / Dimension table for Unified threads

単位 Unit : mm

	山数	80	72	64	56	48	44	40	36	32	28	24	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4 1/2	
サイズ	mm換算	0.3175	0.3528	0.3969	0.4536	0.5292	0.5773	0.6350	0.7056	0.7938	0.9071	1.0583	1.2700	1.4111	1.5875	1.8143	1.9538	2.1167	2.3091	2.5400	2.8222	3.1750	3.6286	4.2333	5.0800	5.6444	
No. 0	1.524	80																									
No. 1	1.854		72	(64)																							
No. 2	2.184			64	(56)																						
No. 3	2.515				56	(48)																					
No. 4	2.845					48		(40)																			
No. 5	3.175						44	(40)																			
No. 6	3.505							40		(32)																	
No. 8	4.166								36	(32)																	
No.10	4.826									32		(24)															
No.12	5.486									32	28	(24)															
1/4	6.350									32	28		(20)														
5/16	7.938									32		24		(18)													
3/8	9.525									32		24			(16)												
7/16	11.112										28	20			(14)												
1/2	12.700										28	20				(13)											
9/16	14.288											24	18				(12)										
5/8	15.875										24	18					(11)										
3/4	19.050											20	16					(10)									
7/8	22.225											20		14					(9)								
1	25.400											20						12				(8)					
1 1/8	28.575													18				12						(7)			
1 1/4	31.750													18				12						(7)			
1 3/8	34.925																	12				8		(6)			
1 1/2	38.100																	12				8		(6)			
1 5/8	41.275												18														
1 3/4	44.450																								(5)		
2	50.800																									(4 1/2)	

*赤字は並目寸法です。
 *Letters in red mean Coarse screw threads.
 注：上記表の()印はメートル並目寸法と比較してピッチが大きくなっておりますので、注意してご使用下さい。
 Caution: The pitch size shown in index of () is large compared with that of Metric threads. Please use them carefully.

メートル台形ねじ寸法一覧表 / Dimension table for Metric trapezoidal threads

単位 Unit : mm

	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	10	12
Tr 8		1.5									
Tr 9		1.5	2								
Tr 10		1.5	2								
Tr 11			2	3							
Tr 12			2	3							
Tr 14			2	3							
Tr 16			2		4						
Tr 18			2		4						
Tr 20			2		4						
Tr 22				3		5			8		
Tr 24				3		5			8		
Tr 26				3		5			8		
Tr 28				3		5			8		
Tr 30				3			6			10	
Tr 32				3			6			10	
Tr 34				3			6			10	
Tr 36				3			6			10	
Tr 38				3				7		10	
Tr 40				3				7		10	
Tr 42				3				7		10	
Tr 44				3				7			12
Tr 46				3					8		12
Tr 48				3					8		12

*カタログ掲載のない、上記台形ねじ用タップをご入用の際は、当社担当者にご相談ください。
 *Please contact our sales staff if you trapezoidal thread not shown in above list.