

ねじの呼びと寸法表

インチ(ガス)ネジ

インチ分	インチ	ミリ	ダッシュ	JISフランジ	ネジ山数 Ø5.4mm	ピッチ(参考)	オネジ外径	メネジ内径
1分	1/8	3	02		28	0.9071	9.728	5.566
2分	1/4	6	04		19	1.3368	13.157	11.445
3分	3/8	9	06	10A	19	1.3368	16.662	14.95
4分	1/2	12	08	15A	14	1.8143	20.955	18.631
5分	5/8	15	10					
6分	3/4	19	12	20A	14	1.8143	26.441	24.117
1インチ	1	25	16	25A	11	2.3091	33.249	30.291
インチ2分	1 1/4	32	20	32A	11	2.3091	41.91	38.952
インチ半	1 1/4	38	24	40A	11	2.3091	47.803	44.845
2インチ	2	50	32	50A	11	2.3091	59.614	56.656

メートルネジ

ピッチ1.5	ホースサイズ	オネジ外形	メネジ内径	ピッチ2.0	オネジ外径	メネジ内径
12M		12	10.5	-	-	-
14M	6	14	12.5	-	-	-
16M		16	14.5	-	-	-
18M	9	18	16.5	-	-	-
20M		20	18.5	20M	20	18
22M	12	22	20.5	22M	22	20
24M	15	24	22.5	24M	24	22
30M	19	30	28.5	30M	30	28
33M	25	33	31.5	36M	36	34
36M	32	36	34.5	42M	42	40
42M	38	42	40.5	52M	52	50

ユニファイネジ

ネジ	ピッチ	オネジ外径	メネジ内径	標準口金	標準口金ORS
7/16-20 unf	1.27	11.112	9.738	6013-6	
1/2 - 20 unf	1.27	12.7	11.326		
16/9-20unf	1.4111	14.238	12.761	6013-9	6028-6
5/8 - 18unf	1.4111	15.875	14.348		
11/16-16 unf	1.5875	17.46	16.104		6028-9
3/4 - 16 unf	1.5875	19.05	17.330	6013-12	
13/16-16 unf	1.5875	20.637	18.919		6028-12
7/8-14unf	1.8143	22.225	20.262	6013-15	
1-14 unf	1.8143	25.4	23.436		6028-15
1 1/16-12 unf	1.8143	26.987	24.696	6013-19	
1 3/16-12 unf	2.1167	30.162	27.871		6028-19
1 5/16-12 unf	2.1167	33.337	31.046	6013-25	
1 7/16-12 unf	2.1167	36.513	34.226		6028-25
1 5/8-12 unf	2.1167	41.275	38.984	6013-32	
1 11/16-12 unf	2.1167	42.862	40.571		6028-32
1 7/8-12 unf	2.1167	47.625	45.334	6013-38	

オネジ、メネジの外径、内径の計り方は下の写真をご参考にしてください。

