

ユニファイねじ 規格品寸法一覧

ねじで繋ぐ絆

ねじコンシェル®.com

呼びサイズ	山数		ピッチ	サイズ
	UNC (並目)	UNF (細目)	ミリ換算 (約mm)	ミリ換算 (約mm)
No.0		80	0.3175	1.524
No.1	(64)		0.3969	1.854
		72	0.3528	
No.2	56		0.4536	2.184
		(64)	0.3969	
No.3	48		0.5292	2.515
		(56)	0.4536	
No.4	40		0.6350	2.845
		(48)	0.5292	
No.5	40		0.6350	3.175
		(44)	0.5773	
No.6	32		0.7938	3.505
		(40)	0.6350	
No.8	32		0.7938	4.166
		(36)	0.7056	
No.10	24		1.0583	4.826
		32	0.7938	
No.12	24		1.0583	5.486
		(28)	0.9071	
1/4	20		1.2700	6.350
		28	0.9071	
5/16	18		1.4111	7.938
		24	1.0583	
3/8	16		1.5875	9.525
		24	1.0583	
7/16	14		1.8143	11.112
		20	1.2700	
1/2	13		1.9538	12.700
		20	1.2700	
9/16	12		2.1167	14.288
		18	1.4111	
5/8	11		2.3091	15.875
		18	1.4111	
3/4	10		2.540	19.050
		16	1.5875	
7/8	9		2.8222	22.225
		14	1.8143	
1"	8		3.1750	25.400
		12	2.1167	

呼びサイズ	山数		ピッチ	サイズ
	UNC (並目)	UNF (細目)	ミリ換算 (約mm)	ミリ換算 (約mm)
1-1/8	7		3.6286	28.575
		12	2.1167	
1-1/4	7		3.6286	31.750
		12	2.1167	
1-3/8	6		4.2333	34.925
		12	2.1167	
1-1/2	6		4.2333	38.100
		12	2.1167	
1-5/8				41.275
1-3/4	5		5.0800	44.450
1-7/8				47.625
2"	4-1/2		5.644	50.800
2-1/4	4-1/2		5.644	57.150
2-1/2	4		6.3500	63.500
2-3/4	4		6.3500	69.850
3"	4		6.3500	76.200
3-1/4	4		6.3500	82.550
3-1/2	4		6.3500	88.900
3-3/4	4		6.3500	92.250
4"	4		6.3500	101.600
5"				127.000
6"				152.400

※サイズは1インチが基本となり、8で割った場合のサイズとなります。

呼びは分母を8とした時の分子で表され“3/8”は『さんぷ』、“1/2”は『よんぷ(4/8)』となります。

No.0などのサイズは“番手”と言われ、『ゼロ番』などという呼び方をします。

※山数は、1インチ(25.4mm)に対してのねじの山数で表され、メートルねじでいうピッチにあたります。

※()内はあまり流通されていないサイズです。

ウィットねじ 規格品寸法一覧

ねじで繋ぐ絆

ねじコンシェル.com

呼びサイズ	山数	ピッチ	山の高さ (約mm)	外径 (約mm)	有効径 (約mm)	谷径 (約mm)
		ミリ換算 (約mm)				
W1/8	40	0.64	0.407	3.18	2.768	2.361
W5/32	32	0.79	0.508	3.97	3.461	2.953
W3/16	24	1.06	0.678	4.76	4.085	3.407
W1/4	20	1.27	0.813	6.35	5.537	4.724
W5/16	18	1.41	0.904	7.94	7.034	6.13
W3/8	16	1.59	1.016	9.53	8.509	7.493
W7/16	14	1.81	1.162	11.11	9.950	8.788
W1/2	12	2.12	1.355	12.70	11.345	9.99
W9/16	12	2.12	1.355	14.29	12.933	11.578
W5/8	11	2.31	1.479	15.88	14.396	12.917
W3/4	10	2.54	1.626	19.05	17.424	15.798
W7/8	9	2.82	1.807	22.23	20.418	18.611
W1"	8	3.18	2.033	25.40	23.367	21.334
W1-1/8	7	3.63	2.323	28.58	26.252	23.929
W1-1/4	7	3.63	2.323	31.75	29.427	27.104
W1-3/8	6	4.23	2.711	34.93	32.214	29.503
W1-1/2	6	4.23	2.711	38.10	35.389	32.678
W1-5/8	5	5.08	3.253	41.28	38.022	34.769
W1-3/4	5	5.08	3.253	44.45	41.197	37.944
W1-7/8	4-1/2	5.64	3.614	47.63	44.011	40.397
W2"	4-1/2	5.64	3.614	50.80	47.186	43.572
W2-1/4	4	6.35	4.066	57.15	53.084	49.018
W2-1/2	4	6.35	4.066	63.50	59.434	55.368
W2-3/4	3-1/2	7.26	4.647	69.85	65.203	60.556
W3"	3-1/2	7.26	4.647	76.20	71.553	66.906
W3-1/4	3-1/4	7.82	5.004	82.55	77.546	72.542
W3-1/2	3-1/4	7.82	5.004	88.90	83.896	78.892
W3-3/4	3	8.47	5.421	95.25	89.829	84.408
W4"	3	8.47	5.421	101.60	96.179	90.758
W5"	2-3/4	9.24	5.914	127.00	121.086	115.172

※サイズは1インチが基本となり、8で割った場合のサイズとなります。

呼びは分母を8とした時の分子で表され“3/8”は『さんぶ』、“1/2”は『よんぶ(4/8)』となります。

※山数は、1インチ(25.4mm)に対してのねじの山数で表され、メートルねじでいうピッチにあたります。

※ねじ山角度は“55°”となります。