

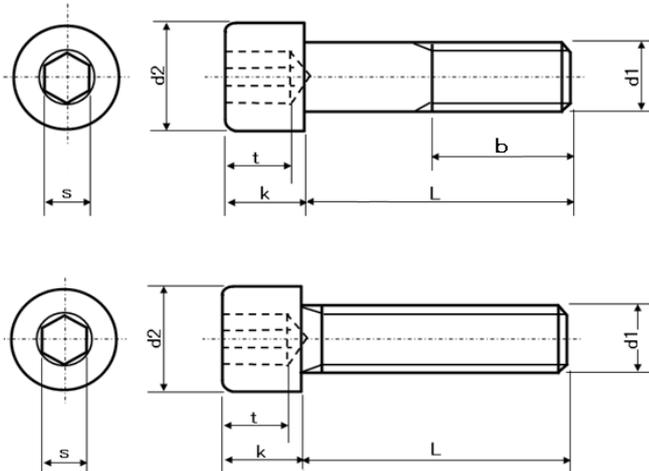
六角穴付ボルト ウィット



特徴

六角穴付ボルトのウィット規格商品、インチねじです。キャップ・キャップスクリューとも呼ばれます。インチねじにはウィットねじとユニファイねじが存在します。違いはねじ山の角度で、ウィットねじのねじ山角度は 55° 、ユニファイねじのねじ山の角度は 60° となっています。同じインチねじと呼ばれるねじですが互換性はありませんので、ご注意ください。

寸法図



寸法表

d1	d2	k	s
W1/4	10	6.5	5
W5/16	13	8	6
W3/8	14	10	8
W1/2	18	12.5	10
W5/8	24	16	14
W3/4	27	19	14

六角穴付きボルト ウィット

ねじ長

	W1/4	W5/16	W3/8	W1/2	W5/8	W3/4
10	全	全	全			
12	全	全	全			
15	全	全	全			
16	全	全	全			
18			全			
20	全	全	全	全		
25	全	全	全	全	全	
30	-	25	全	全	全	全
35	18	25	30	全	全	全
40	18	25	30	全	全	全
45	18	25	30	35	全	全
50	18	25	30	35	40	全
55		25	30	35	40	全
60			30	35	40	50
65			30	35	40	50
70			30	35	40	50
75				35	40	50
80				35	40	50
90				35	40	50
100				35	40	50
110						50
120						50
130						50
140						50
150						50
160						50
170						50

※ ねじ長は目安となり、多少前後する場合があります。

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。