

軸受用ゆるみ止めナット

ハードロック工業(株)

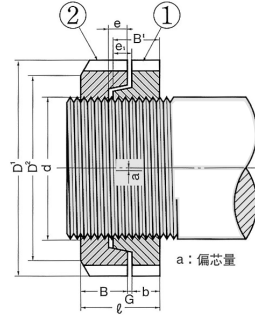
211242

クサビの原理を応用したHLBは強力なロックエネルギーの塊です

ナットを締付けた後、次にナットを引っかけスパナー等で締め込
んで参りますとトルクが発生し、ゆるみ止め
効果が手に伝わって参ります。必要に応じ
たトルク値でセットして下さい。



寸法図 (JIS B-1554 ねじ精度 JIS B-0211 2級)



軸受用ゆるみ止めナットHLB形寸法および価格

材質SS400、S45C調質 SUS304

呼び番号	価格			呼び径 d×p	凸ナット				凹ナット				~ 共通		セット高さ ℓ 最小・最大	底面の 直角度 (max)	1セット 当り 重量 (g)
	SS400	S45C	SUS304		D1	B'	e ₁	b	D1	D2	B	e	S	T			
HLB-01	650	950	2,760	M 12×1	22	6	2.5	3.5	22	17	6	2.7	3	2	9.5 ~ 10.5	0.05	17
HLB-02	740	960	2,790	M 15×1	25	7	2.5	4.5	25	21	7	2.7	4	2	11.5 ~ 12.5	0.05	23
HLB-03	780	1,080	3,000	M 17×1	28	7	2.5	4.5	28	24	7	2.7	4	2	11.5 ~ 12.5	0.05	29
HLB-04	900	1,110	3,400	M 20×1	32	8	2.5	5.5	32	26	8	2.7	4	2	13.5 ~ 14.5	0.05	43
HLB-05	820	1,320	4,070	M 25×1.5	38	10	4	6	38	32	10	4.2	5	2	16 ~ 17.5	0.05	72
HLB-06	1,000	1,570	5,030	M 30×1.5	45	10	4	6	45	38	10	4.2	5	2	16 ~ 17.5	0.05	103
HLB-07	1,180	1,840	5,620	M 35×1.5	52	11	4	7	52	44	11	4.2	5	2	18 ~ 19.5	0.05	150
HLB-08	1,470	2,470	8,000	M 40×1.5	58	9	4	5	58	50	12	4.2	6	2	17 ~ 18.5	0.05	170
HLB-09	1,700	2,690	8,830	M 45×1.5	65	10	4	6	65	56	13	4.2	6	2.5	19 ~ 20.5	0.05	240
HLB-10	1,830	2,990	10,100	M 50×1.5	70	11	4	7	70	61	14	4.2	6	2.5	21 ~ 22.5	0.05	285
HLB-11	2,040	3,440	11,470	M 55×2	75	11	5	6	75	67	15	5.2	7	3	21 ~ 23	0.07	310
HLB-12	2,400	4,680	13,170	M 60×2	80	11	5	6	80	73	15	5.2	7	3	21 ~ 23	0.07	340
HLB-13	2,530	5,870	15,970	M 65×2	85	12	5	7	85	79	12	5.2	7	3	19 ~ 21	0.07	330
HLB-14	3,020	7,100	18,340	M 70×2	92	12	5	7	92	85	12	5.2	8	3.5	19 ~ 21	0.07	390
HLB-15	3,420	8,170	22,050	M 75×2	98	13	5	8	98	90	13	5.2	8	3.5	21 ~ 23	0.07	480
HLB-16	4,710	9,830	25,690	M 80×2	105	15	5	10	105	95	15	5.2	8	3.5	25 ~ 27	0.07	660
HLB-17	5,560	11,270	29,610	M 85×2	110	16	5	11	110	102	16	5.2	8	3.5	27 ~ 29	0.07	760
HLB-18	6,820	12,760	32,890	M 90×2	120	16	5	11	120	108	16	5.2	10	4	27 ~ 29	0.07	940
HLB-19	7,750	14,830	39,540	M 95×2	125	17	5	12	125	113	17	5.2	10	4	29 ~ 31	0.07	1000
HLB-20	8,560	16,580	42,270	M100×2	130	18	5	13	130	120	18	5.2	10	4	31 ~ 33	0.07	1230
HLB-21	10,750	21,310	50,820	M105×2	140	18	6	12	140	126	18	6.5	12	5	30 ~ 32	0.1	1500
HLB-22	12,290	29,000	55,810	M110×2	145	19	6	13	145	133	19	6.5	12	5	32 ~ 34	0.1	1600
HLB-23	14,110	29,970	59,880	M115×2	150	19	6	13	150	137	19	6.5	12	5	32 ~ 34	0.1	1700
HLB-24	14,990	33,280	61,910	M120×2	155	20	7	13	155	138	20	7.5	12	5	33 ~ 35	0.1	1800
HLB-25	17,970	37,790	67,520	M125×2	160	21	7	14	160	148	21	7.5	12	5	35 ~ 37	0.1	1900
HLB-26	20,320	40,130	70,600	M130×2	165	21	7	14	165	149	21	7.5	12	5	35 ~ 37	0.1	2100
HLB-27	26,040	44,370	78,490	M135×2	175	22	7	15	175	160	22	7.5	14	6	37 ~ 39	0.1	2600
HLB-28	27,700	46,050	85,590	M140×2	180	22	7	15	180	160	22	7.5	14	6	37 ~ 39	0.1	2700
HLB-29	33,540	49,840	95,970	M145×2	190	24	8	16	190	171	24	8.5	14	6	40 ~ 43	0.1	3400
HLB-30	35,250	52,800	108,930	M150×2	195	24	8	16	195	171	24	8.5	14	6	40 ~ 43	0.1	3550
HLB-31	42,040	56,710	122,710	M155×3	200	25	8	17	200	182	25	8.5	16	7	42 ~ 45	0.1	3800
HLB-32	43,750	61,950	134,810	M160×3	210	25	8	17	210	182	25	8.5	16	7	42 ~ 45	0.1	4200
HLB-33	52,200	75,580		M165×3	210	26	9	17	210	193	26	9.5	16	7	43 ~ 46	0.1	4300
HLB-34	52,760	78,360		M170×3	220	26	9	17	220	193	26	9.5	16	7	43 ~ 46	0.1	4750
HLB-36	56,970	82,840		M180×3	230	27	9	18	230	203	27	9.5	18	8	45 ~ 48	0.1	5000
HLB-38	61,470	92,640		M190×3	240	28	9	18	240	214	28	9.5	18	8	46 ~ 49	0.1	5500
HLB-40	65,220	103,790		M200×3	250	29	9	19	250	226	29	9.5	18	8	48 ~ 51	0.1	6300

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境