

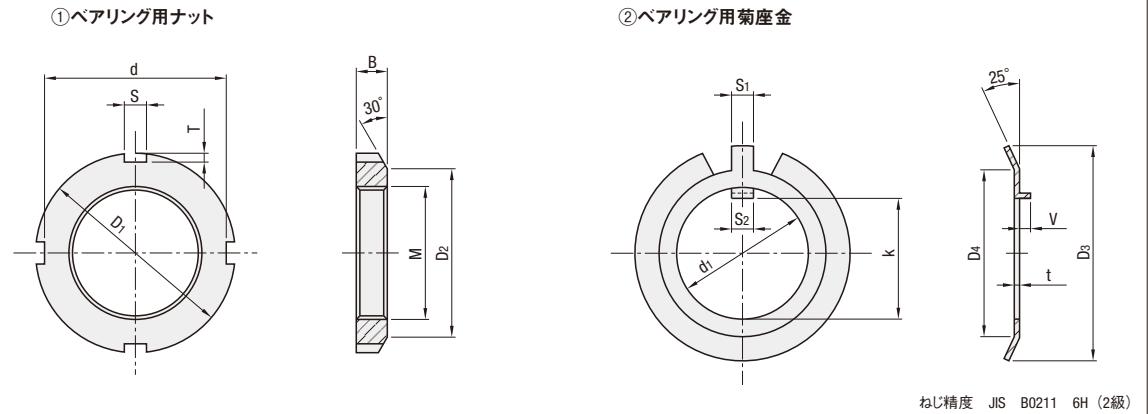
ベアリング用ナット/ベアリング用菊座金

■特長：ベアリングの固定で定番のナットと専用座金のセットです。



Type	①ベアリング用ナット	②ベアリング用菊座金
分類	①+②セット	①のみ
	M材質	M材質
スチール	JLNK JLN	SS400 SPCC
ステンレス	JLNSK JLNS	No.10~20 SUS303 No.25~50 SUS304 SUS304

RoHS10

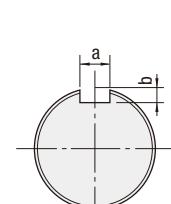


型式		①ベアリング用ナット					参考重量(g)					JLNK JLNSK JLN JLNS					
Type	No.	M×Pitch (細目)	D1	D2	B	d	S	T	1セット当り(①+②)	1コ当たり(①のみ) (①+②セット)	①のみ	¥基準単価					
①+②セット (スチール) JLNK (ステンレス) JLNSK	10	10×0.75	18	13	4	14	3	2	5.0	5.3	3.7	4.1	220	1,310	150	1,050	
	12	12×1.0	22	17	4	18			8.3	8.2	6.4	6.6			160		
	15	15×1.0	25	21	5	21			12.5	12.7	10	10.3					
	17	17×1.0	28	24	5	24			15.5	16.3	12.4	13					
	20	20×1.0	32	26	6	28			21.5	22.8	19	19.5					
	25	25×1.5	38	32	7	34			31.4	36.6	25	31.2	240		2,170	190	1,870
	30	30×1.5	45	38	7	41			47.8	48.3	40	41.1	260		2,350	200	1,960
	35	35×1.5	52	44	8	48			63.4	73.7	53	64.3	290		2,990	230	2,450
	40	40×1.5	58	50	9	53			97.3	97.7	85	86.5	330		3,340	260	2,750
	45	45×1.5	65	56	10	60			134.2	135	119	121	360		3,960	290	3,320
	50	50×1.5	70	61	11	65			162.5	161.5	146.5	147	430		4,690	340	3,970

No.	②ベアリング用菊座金							菊座金取付溝加工寸法(参考値)			
	d1	k	S1	S2	t	V	D3	D4	歯数	溝幅a	溝深さb
10	10	8.5	3	3		2	21	13	9	4	
12	12	10.5				2.5	17				
15	15	13.5				2.8	21				
17	17	15.5	4	4		3.2	24				
20	20	18.5				3.6	26				
25	25	23				4.2	32				
30	30	27.5	5	5		4.9	38				
35	35	32.5				5.7	44				
40	40	37.5				6.2	50				
45	45	42.5	6	6		6.9	56				
50	50	47.5				7.4	61		17		

Order 注文例	型式		Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷 P133
	①+②セット JLNK10	①のみ JLN25			
Price 価格	●JLNK・JLNS	■数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P133			②ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
	数量区分	標準対応 小口 大口	個別対応		
	数量	1~49 50~100	101~		③表示数量超えはWOSにてご確認ください。
	値引率	10%	お見積り		④JLNK・JLNにはスライド価引はありません。
	出荷日	通常			101個以上はお見積り。

■ベアリング用ナットと菊座金について
・ベアリングを固定する場合に一般的に使用される部品です。
・回転軸のねじ部に縦方向の溝(キー溝)を加工し、ナットと軸を菊座金で締結することで、ナットの緩み止め効果が得られます。
【取り付け手順】
(1)回転軸にベアリングを組み付けてください。
(2)回転軸の溝部(a)に菊座金の突起部(S2)を合わせて組み込んでください。
(3)ベアリングナットを締め込んでください。
(4)ベアリングナット溝部(S)に合わせて、菊座金の突起部(S1)を折り曲げてください。
【ゆるみ止めの構造】
フリクションリングがボルトのねじ山に接し、上図の状態になるとバネ作用により応力Pが発生します。それに対する反応力P'と共にボルトのねじ山を強圧し、自由回転を阻止する摩擦トルク(ブリベリングトルク)を発生させます。



ベアリング用ハードロックナット/ファインUナット®

価格改訂
●: 値下げ価格
□: 新価格
■: スライド価引率変更

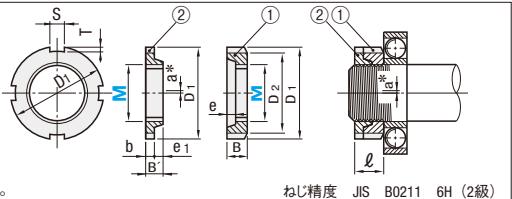
● CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

■ハードロックナット



Type	標準タイプ 薄型タイプ	M材質	H硬度	S表面処理
HLB	—	SS400相当	—	バーカー
HLBM	—	SS400相当	—	無電解ニッケルメキシ
HLBC	HLBU	S45C調質 22~28HRC	バーカー	—
HLBS	—	SUS304	—	—

*第2ナット凸部(ボス)の中心とねじの中心には所定のスレッド設けてあります。
②薄型タイプ(HLB)は第2ナット(上ナット)より取り付けてください。



ねじ精度 JIS B0211 6H (2級)

型式	M	M×Pitch (細目)	①第1ナット(下ナット)			②第2ナット(上ナット)			第1第2共通			セット高さ			端面の直角度 (Max)	1セット当り 重さ (Max)	
			D1	D2	B	e	D1	B'	e1	b	D	S	T	Min	Max	標準 薄型	
HLB	10	10×0.75	18	13	6	2.7	—	2.5	—	—	18	6	3	9.5	10.5	—	15
HLBM	12	12×1.0	22	17	7	—	25	7	—	—	22	6	4	11.5	12.5	—	17
HLBC	15	15×1.0	25	21	8	—	32	8	—	—	25	7	4	13.5	14.5	—	23
HLBS	20	20×1.0	32	26	8	3.7	38	10	7	—	32	8	4	16.0	17.5	10	11.5
HLB	25	25×1.5	38	32	10	7	45	11	8	4.2	40	7	5	18.0	19.5	12	13.5
HLBM	30	30×1.5	45	38	11	8	52	9	9	4.2	40	5	6	17.0	18.5	14	15.5
HLBC	35	35×1.5	52	44	11	8	58	9	9	4.0	40	6	6	24.0	25.0	16	20.0
HLBS	40	40×1.5	58	50	12	9	65	10	10	2.5	25	7	7	21.0	22.5	18	19.5
HLB	45	45×1.5	65	56	13	10	70	11	11	—	70	11	7	265	285	250	250
HLBS	50	50×1.5	70	61	11	11	70	61									