

新商品

MACHINED RING NEEDLE ROLLER BEARINGS -WITHOUT INNER RING-

ソリッド形針状ころ軸受

—内輪なし—

■特長：削り出しの外輪に針状ころと保持器が組込まれた軸受で、剛性が大きく軸受精度も高くすることができるため、高速・高荷重用途にも適しています。

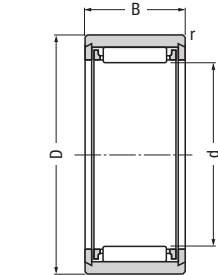
単列保持器タイプ



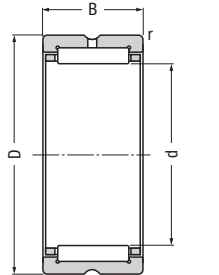
複列保持器タイプ



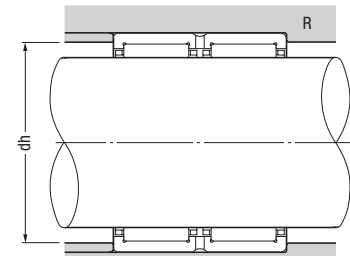
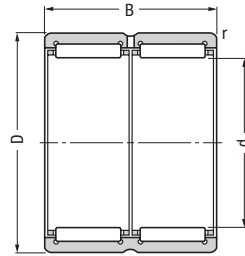
単列保持器タイプ
BNK形 (d≤12mm)



BRNA49形/BRNA59形
BRNA69形 (d≤35mm)
BNK形 (d≥14mm)



複列保持器タイプ
BRNA69形 (d≥40mm)



材質 SUJ2
軸受精度 JIS B 1514 0級

⚠外輪に油穴及び油溝が設けられており、軸受への潤滑油の給油を留意します。(d<12mmのNK形を除く)

型式	d	許容差	D	B	r	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法		質量 (g) (参考)	¥基準単価	
						Cr (動) kN	Cor (静) kN		dh (max.)	R (max.)			
BNK5-10	5	+0.018 +0.010	10	10	0.15	2.64	2.19	27000	6.5	0.15	3	510	
BNK5-12				12		2.72	2.25				4		460
BNK6-10				12		10	2.66				2.28		5
BNK6-12	12	3.40	3.15		6								
BNK8-12	8	+0.022 +0.013	15	12	0.30	4.00	4.10	21000	9.5	0.30	9	580	
BNK9-12				16		4.55	5.00				10		
BNK9-16				16		5.50	6.40				13		880
BNK10-12	10	+0.022 +0.013	17	12	0.30	4.55	5.10	19000	11.5	0.30	10	570	
BNK10-16				16		5.45	6.45				13		
BNK12-12				12		5.00	6.10				13		590
BNK12-16	12	+0.027 +0.016	19	16	0.30	6.00	7.70	17000	13.5	0.30	16	590	
BNK14-16				22		10.30	11.50				21		600
BNK14-20						20	13.00				15.60		26
BNK15-16	15	+0.027 +0.016	23	16	0.30	10.90	12.70	15000	21.0	0.30	22	620	
BNK15-20				20		13.80	17.20				27		740
BNK16-16				16		12.20	14.90				22		670
BNK16-20	16	+0.027 +0.016	24	20	0.30	14.60	18.80	15000	22.0	0.30	28	760	
BRNA6901				22		15.40	20.00				31		1,130
BNK17-16				16		12.10	15.00				24		670
BNK17-20	17	+0.033 +0.020	25	20	0.30	15.40	20.40	14000	24.0	0.30	30	770	
BNK18-16				16		12.70	16.20				25		690
BNK19-16				16		13.30	17.40				26		700
BNK19-20	19	+0.033 +0.020	27	20	0.30	16.00	22.20	13000	25.0	0.30	32	780	
BNK20-16				16		13.20	17.50				27		910
BNK20-20				20		16.70	23.80				34		830
BRNA6902	20	17.60	25.30	40	1,170								

型式	d	許容差	D	B	r	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法		質量 (g) (参考)	¥基準単価	
						Cr (動) kN	Cor (静) kN		dh (max.)	R (max.)			
BNK21-16	21	+0.033 +0.020	29	16	0.30	13.70	18.70	13000	27.0	0.30	28	780	
BNK21-20				20		17.40	25.40				35		860
BNK22-16				22		16	14.20				19.90		34
BNK22-20	20	18.00	27.00		37	880							
BRNA6903	23	18.20	27.20		42	1,520							
BNK24-16	24	+0.033 +0.020	32	16	0.30	15.20	22.30	11000	30.0	0.30	32	820	
BNK24-20				20		18.60	28.00				40		930
BNK25-16				25		16	15.10				22.40		33
BNK25-20	20	19.20	30.50		42	960							
BRNA4904	17	21.30	25.50		52	980							
BRNA5904	26	+0.033 +0.020	37	23	0.30	28.40	37.00	10000	35.0	0.30	84	1,240	
BRNA6904				30		36.50	50.50				100		1,460
BNK26-16				16		15.60	23.60				34		880
BNK26-20	26	+0.033 +0.020	34	20	0.30	19.10	30.50	9500	32.0	0.30	42	960	
BNK28-20				20		22.30	34.00				52		
BNK28-30				30		26.70	48.00				82		1,560
BRNA49-22	28	+0.033 +0.020	39	17	0.30	23.20	29.30	8500	37.0	0.30	50	980	
BNK29-20				20		22.20	34.00				54		960
BNK29-30				30		27.50	50.50				84		1,250
BNK30-30	29	+0.033 +0.020	40	30	0.30	33.00	57.00	7500	38.0	0.30	98	1,290	
BRNA5905				23		30.50	43.00				101		1,390
BRNA6905				30		41.50	63.00				112		1,650
BRNA59-28	32	+0.041 +0.025	42	23	0.60	32.00	45.50	6500	40.0	0.60	108	1,460	
BNK35-20				20		24.80	41.50				74		1,330
BNK35-30				30		36.00	66.50				112		1,340
BRNA4906	35	+0.041 +0.025	47	17	0.30	25.50	35.50	5500	43.0	0.30	69	1,120	
BRNA5906				23		32.50	48.50				108		1,650
BRNA6906				30		42.50	67.50				126		1,840
BNK40-20	40	+0.041 +0.025	50	20	0.30	26.40	47.00	6000	53.0	0.30	83	1,250	
BNK40-30				30		38.50	76.00				125		1,530
BRNA49-32				32		31.50	47.50				89		1,180
BRNA59-32	42	+0.041 +0.025	52	27	0.60	38.00	61.00	5500	58.0	0.60	149	1,640	
BRNA4907				20		32.00	50.00				107		1,230
BRNA5907				27		39.00	64.50				176		1,740
BRNA6907	44	+0.041 +0.025	55	36	0.30	49.00	86.50	6000	53.0	0.30	193	2,150	
BNK45-20				20		28.00	52.50				92		1,540
BNK45-30				30		41.00	85.50				139		2,130
BRNA4908	48	+0.041 +0.025	62	22	0.60	43.50	66.50	5500	58.0	0.60	140	1,440	
BRNA5908				30		53.00	92.50				225		1,840
BRNA6908				40		67.00	116.00				256		2,470
BNK50-25	50	38.50	74.50	158	1,670								



Order 注文例

型式

BNK5-10
BRNA6901



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

⚠ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



Price 価格

■数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	大口
数量	1~14	15~30	31~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

Ⓢ表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Ⓢkgf=N×0.101972

14 ベアリングホルダ