

複合形
ニードルローラベアリング

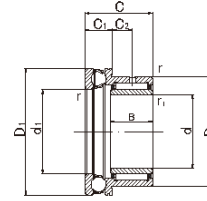
スラストボール
ベアリング付き
内輪付き



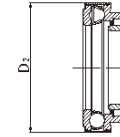
NKXI



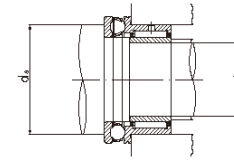
NKXI.Z



NKXI



NKXI.Z



NKXI, NKXI..Z TYPE

軸径 (mm)	呼び番号		主要寸法 (mm)									取付関係寸法 (mm)		基本動定格 荷重		基本静定格 荷重		許容回転数* rpm	質量 g (参考)	組合せ軸受			
	開放型	防塵カバー付き	d	D	D1	D2	C	C1	C2	fs min	d1	da 最小	db	ラジアル	アキシアル	ラジアル	アキシアル			rpm	g (参考)	外輪	内輪
														Cr N	Cr N	Cor N	Cor N						
7	NKXI 7	—	7 ₀	19	24	25	23	9	6.5	0.3	10	18	9	8 200	10 000	9 200	14 000	9 500	41	NKX10	IR71016		
	—	NKXI 7Z	7 _{-0.008}	19	24	25	23	9	6.5	0.3	10	18	9	8 200	10 000	9 200	14 000			42.5	NKX10Z	IR71016	
9	NKXI 9	—	9 ₀	21	26	27	23	9	6.5	0.3	12	20	11	9 200	10 300	11 200	15 400	9 200	46.5	NKX12	IR91216		
	—	NKXI 9Z	9 _{-0.008}	21	26	27	23	9	6.5	0.3	12	20	11	9 200	10 300	11 200	15 400			48	NKX12Z	IR91216	
12	NKXI 12	—	12 ₀	24	28	29	23	9	6.5	0.3	15	23	14	12 400	10 500	14 900	16 800	8 800	51.8	NKX15	IR121516		
	—	NKXI 12Z	12 _{-0.008}	24	28	29	23	9	6.5	0.3	15	23	14	12 400	10 500	14 900	16 800			53.3	NKX15Z	IR121516	
14	NKXI 14	—	14 ₀	26	30	31	25	9	8	0.3	17	25	16	12 800	10 800	16 300	18 200	8 500	61.5	NKX17	IR141717		
	—	NKXI 14Z	14 _{-0.008}	26	30	31	25	9	8	0.3	17	25	16	12 800	10 800	16 300	18 200			63	NKX17Z	IR141717	
17	NKXI 17	—	17 ₀	30	35	36	30	10	10.5	0.3	20	29	19	17 600	14 200	25 400	24 700	7 500	97	NKX20	IR172020		
	—	NKXI 17Z	17 _{-0.008}	30	35	36	30	10	10.5	0.3	20	29	19	17 600	14 200	25 400	24 700			99.5	NKX20Z	IR172020	
20	NKXI 20	—	20 ₀	37	42	43	30	11	9.5	0.6	25	35	24	20 000	19 600	32 200	37 300	6 500	151.5	NKX25	IR202520		
	—	NKXI 20Z	20 _{-0.010}	37	42	43	30	11	9.5	0.6	25	35	24	20 000	19 600	32 200	37 300			154.5	NKX25Z	IR202520	
25	NKXI 25	—	25 ₀	42	47	48	30	11	9.5	0.6	30	40	29	25 100	20 400	40 100	42 200	6 200	174.5	NKX30	IR253020		
	—	NKXI 25Z	25 _{-0.010}	42	47	48	30	11	9.5	0.6	30	40	29	25 100	20 400	40 100	42 200			178	NKX30Z	IR253020	
30	NKXI 30	—	30 ₀	47	52	53	30	12	9	0.6	35	45	34	27 000	20 400	46 200	44 700	5 600	201.5	NKX35	IR303520		
	—	NKXI 30Z	30 _{-0.010}	47	52	53	30	12	9	0.6	35	45	34	27 000	20 400	46 200	44 700			206	NKX35Z	IR303520	
35	NKXI 35	—	35 ₀	52	60	61	32	13	10	0.6	40	52	39	29 400	26 900	54 100	62 900	5 000	260	NKX40	IR354020		
	—	NKXI 35Z	35 _{-0.012}	52	60	61	32	13	10	0.6	40	52	39	29 400	26 900	54 100	62 900			266	NKX40Z	IR354020	
40	NKXI 40	—	40 ₀	58	65	66.5	32	14	9	0.6	45	57	44	31 100	27 900	60 100	69 200	4 600	302	NKX45	IR404520		
	—	NKXI 40Z	40 _{-0.012}	58	65	66.5	32	14	9	0.6	45	57	44	31 100	27 900	60 100	69 200			315.5	NKX45Z	IR404520	
45	NKXI 45	—	45 ₀	62	70	71.5	35	14	10	0.6	50	62	49	43 000	28 700	85 200	75 400	4 500	348	NKX50	IR455025		
	—	NKXI 45Z	45 _{-0.012}	62	70	71.5	35	14	10	0.6	50	62	49	43 000	28 700	85 200	75 400			362.5	NKX50Z	IR455025	
50	NKXI 50	—	50 ₀	72	85	86.5	40	17	12	1	60	75	59	47 500	41 400	103 000	113 000	3 700	606	NKX60	IR506025		
	—	NKXI 50Z	50 _{-0.012}	72	85	86.5	40	17	12	1	60	75	59	47 500	41 400	103 000	113 000			628.5	NKX60Z	IR506025	
60	NKXI 60	—	60 ₀	85	95	96.5	40	18	11	1	70	85	68	55 500	43 100	120 600	127 000	3 400	772	NKX70	IR607025		
	—	NKXI 60Z	60 _{-0.015}	85	95	96.5	40	18	11	1	70	85	68	55 500	43 100	120 600	127 000			796	NKX70Z	IR607025	

*許容回転数は油潤滑に適用します。グリス潤滑の場合はこの値の70%まで許容できます。

NKXI, NKXI..Z

NKXI, NKXI..Z

ニードルローラベアリング