

NSKHPS™

産業機械用 高機能標準軸受

NSKHPS, redefining the standard.

標準軸受の概念を超える新基準 - NSK HPS



NSKHPS, redefining the standard.

標準軸受の概念を超える新基準 - NSKHPS

より強く、より高精度に、つねに進化しつづけるNSKベアリング。
そして今、NSKが世界に誇る開発設計技術、材料技術、製造技術などの
総合力を結集して開発した、次世代の標準軸受「NSKHPS」の誕生です。

LONG LIFE

High accuracy

Higher limiting speed

Universal matching

Wide range lineup

深溝玉軸受



アンギュラ玉軸受



円筒ころ軸受



自動調心ころ軸受



高精度アンギュラ玉軸受



ボールねじサポート用
スラストアンギュラ玉軸受

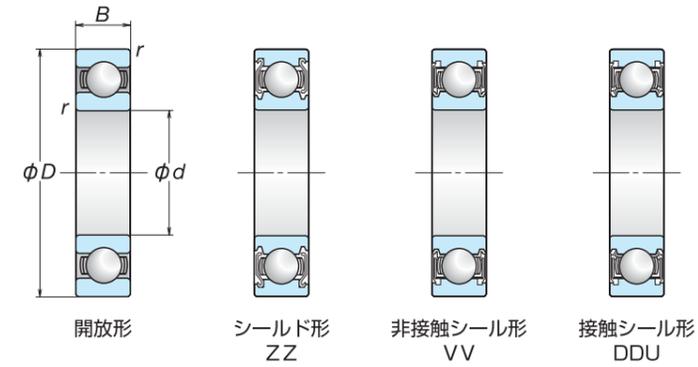


深溝玉軸受



特長 弊社従来品に比べて…

- 寿命 **15% up**
- 許容回転数 **15% up**^{*1}
- シリーズ化 **幅広いラインアップ**



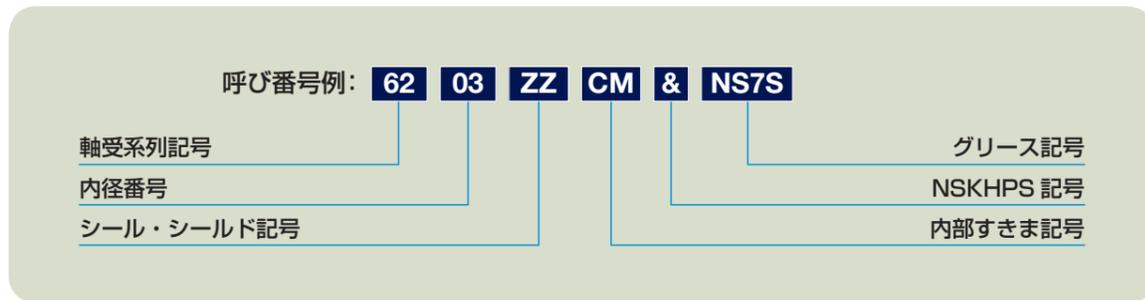
動等価荷重
 $P = XF_r + YF_a$

$\frac{f_0 F_a}{C_{or}}$	e	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.30
0.345	0.22	1	0	0.56	1.99
0.689	0.26	1	0	0.56	1.71
1.03	0.28	1	0	0.56	1.55
1.38	0.30	1	0	0.56	1.45
2.07	0.34	1	0	0.56	1.31
3.45	0.38	1	0	0.56	1.15
5.17	0.42	1	0	0.56	1.04
6.89	0.44	1	0	0.56	1.00

静等価荷重

$P_0 = 0.6F_r + 0.5F_a$
 ただし、 $F_r > 0.6F_r + 0.5F_a$ のときは、 $P_0 = F_r$ とする。

呼び番号構成

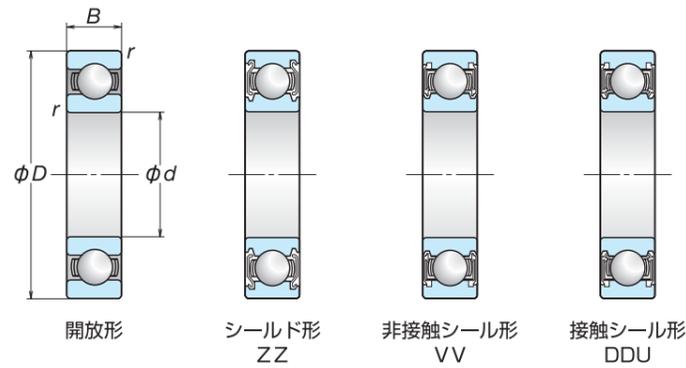


- 62** 軸受系列記号: 60, 62, 63: 単列深溝玉軸受
- 03** 内径番号: 03以下 軸受内径 00:10mm, 01:12mm, 02:15mm, 03:17mm; 04以上 軸受内径 内径番号 × 5 (mm)
- ZZ** シールド・シールド記号: ZZ: 両側鋼板シールド付き; DDU: 両側接触ゴムシールド付き; VV: 両側非接触ゴムシールド付き
- CM** 内部すきま記号: 省略: CN すきま^{*2}; C3: CN すきまより大; C4: C3 すきまより大; CM: 電動機用^{*2}
- &** NSKHPS記号: &: NSKHPS 軸受
- NS7S** グリース記号: NS7: NS ハイリ्यूブ

*1 DDU形接触シールドの許容回転数は従来品と同値です。
 *2 CNすきま品をお求めの方は、CMすきま品にて代替可能です(逆は不可)。

呼び番号				主要寸法 (mm)				基本定格荷重 (N)		係数	許容回転数 (min ⁻¹)		
開放形	シールド形	シールド形	NSKHPS記号	d	D	B	r (最小)	C _r	C _{or}		グリース潤滑		開放形
											開放形	ZZ形	
6200	ZZ	VV	DDU &	10	30	9	0.6	5 350	2 390	13.2	28 000	18 000	34 000
6300	ZZ	VV	DDU &		35	11	0.6	8 500	3 450		11.2	26 000	17 000
6001	ZZ	VV	DDU &	12	28	8	0.3	5 350	2 370	13.0	32 000	18 000	38 000
6201	ZZ	VV	DDU &		32	10	0.6	7 150	3 050		12.3	26 000	17 000
6301	ZZ	VV	DDU &	15	37	12	1.0	10 200	4 200	11.1	24 000	16 000	28 000
6002	ZZ	VV	DDU &		32	9	0.3	5 850	2 830		13.9	26 000	15 000
6202	ZZ	VV	DDU &	17	35	11	0.6	8 000	3 750	13.2	22 000	14 000	28 000
6302	ZZ	VV	DDU &		42	13	1.0	12 000	5 450		12.3	19 000	13 000
6003	ZZ	VV	DDU &	20	35	10	0.3	6 300	3 250	14.4	24 000	13 000	28 000
6203	ZZ	VV	DDU &		40	12	0.6	10 100	4 800		13.2	20 000	12 000
6303	ZZ	VV	DDU &	25	47	14	1.0	14 300	6 650	12.4	17 000	11 000	20 000
6004	ZZ	VV	DDU &		42	12	0.6	9 850	5 000		13.8	20 000	11 000
6204	ZZ	VV	DDU &	30	47	14	1.0	13 400	6 600	13.1	17 000	11 000	20 000
6304	ZZ	VV	DDU &		52	15	1.1	16 700	7 900		12.4	16 000	10 000
6005	ZZ	VV	DDU &	35	47	12	0.6	10 600	5 850	14.5	18 000	9 500	22 000
6205	ZZ	VV	DDU &		52	15	1.0	14 700	7 850		13.9	15 000	9 000
6305	ZZ	VV	DDU &	40	62	17	1.1	21 600	11 200	13.2	13 000	8 000	16 000
6006	ZZ	VV	DDU &		55	13	1.0	13 900	8 300		14.7	15 000	8 000
6206	ZZ	VV	DDU &	45	62	16	1.0	20 400	11 300	13.8	12 000	7 500	15 000
6306	ZZ	VV	DDU &		72	19	1.1	28 000	15 000		13.3	11 000	6 700
6007	ZZ	VV	DDU &	50	62	14	1.0	16 800	10 300	14.8	13 000	6 700	15 000
6207	ZZ	VV	DDU &		72	17	1.1	27 000	15 300		13.8	11 000	6 300
6307	ZZ	VV	DDU &	55	80	21	1.5	35 000	19 200	13.2	10 000	6 000	12 000
6008	ZZ	VV	DDU &		68	15	1.0	17 600	11 500		15.3	12 000	6 000
6208	ZZ	VV	DDU &	60	80	18	1.1	30 500	17 900	14.0	9 500	5 600	12 000
6308	ZZ	VV	DDU &		90	23	1.5	43 000	24 000		13.2	9 000	5 300
6009	ZZ	VV	DDU &	65	75	16	1.0	22 000	15 200	15.3	10 000	5 300	12 000
6209	ZZ	VV	DDU &		85	19	1.1	33 000	20 400		14.4	9 000	5 300
6309	ZZ	VV	DDU &	70	100	25	1.5	55 500	32 000	13.1	7 500	4 800	9 500
6010	ZZ	VV	DDU &		80	16	1.0	22 900	16 600		15.6	9 500	4 800
6210	ZZ	VV	DDU &	75	90	20	1.1	37 000	23 200	14.4	8 000	4 800	10 000
6310	ZZ	VV	DDU &		110	27	2.0	65 000	38 500		13.2	7 100	4 300

アンギュラ玉軸受



動等価荷重
 $P = XF_r + YF_a$

$\frac{f_0 F_a}{C_{Or}}$	e	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.30
0.345	0.22	1	0	0.56	1.99
0.689	0.26	1	0	0.56	1.71
1.03	0.28	1	0	0.56	1.55
1.38	0.30	1	0	0.56	1.45
2.07	0.34	1	0	0.56	1.31
3.45	0.38	1	0	0.56	1.15
5.17	0.42	1	0	0.56	1.04
6.89	0.44	1	0	0.56	1.00

静等価荷重

$P_0 = 0.6F_r + 0.5F_a$
 ただし、 $F_r > 0.6F_r + 0.5F_a$ のときは、 $P_0 = F_r$ とする。

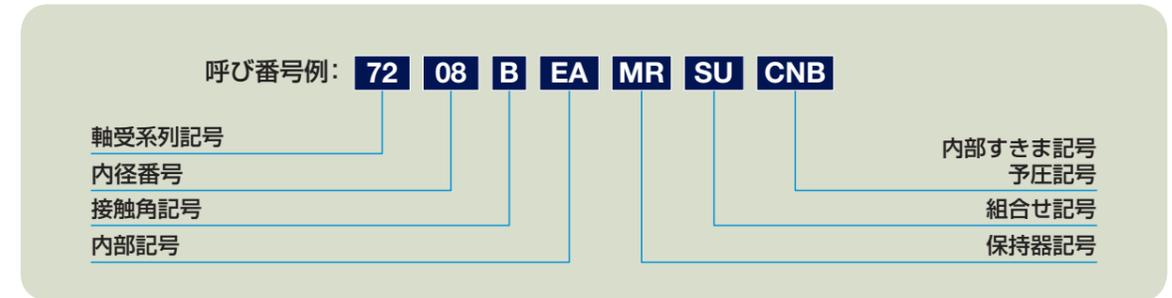
呼び番号				主要寸法 (mm)				基本定格荷重 (N)		係数	許容回転数 (min ⁻¹)		
開放形	シールド形	シールド形	NSKHPS 記号	d	D	B	r (最小)	C _r	C _{Or}		グリース潤滑		油潤滑
											開放形	ZZ形	
6011	ZZ	VV	DDU &	55	90	18	1.1	29 700	21 200	15.3	8 500	4 500	10 000
6211	ZZ	VV	DDU &		100	21	1.5	45 500	29 300	14.3	7 500	4 300	9 000
6311	ZZ	VV	DDU &		120	29	2.0	75 000	44 500	13.1	6 700	4 000	8 000
6012	ZZ	VV	DDU &	60	95	18	1.1	31 000	23 200	15.6	8 000	4 000	9 500
6212	ZZ	VV	DDU &		110	22	1.5	55 000	36 000	14.3	6 700	3 800	8 000
6312	ZZ	VV	DDU &		130	31	2.1	86 000	52 000	13.1	6 000	3 600	7 100
6013	ZZ	VV	DDU &	65	100	18	1.1	32 000	25 200	15.8	7 500	4 000	9 000
6213	ZZ	VV	DDU &		120	23	1.5	60 000	40 000	14.4	6 300	3 600	7 500
6313	ZZ	VV	DDU &		140	33	2.1	97 500	60 000	13.2	5 600	3 400	6 700
6014	ZZ	VV	DDU &	70	110	20	1.1	40 000	31 000	15.6	7 100	3 600	8 500
6214	ZZ	VV	DDU &		125	24	1.5	65 500	44 000	14.5	6 000	3 400	7 100
6314	ZZ	VV	DDU &		150	35	2.1	109 000	68 000	13.2	5 300	3 200	6 300
6015	ZZ	VV	DDU &	75	115	20	1.1	41 500	33 500	15.8	6 700	3 400	8 000
6215	ZZ	VV	DDU &		130	25	1.5	69 500	49 500	14.7	5 600	3 200	6 700
6315	ZZ	VV	DDU &		160	37	2.1	119 000	77 000	13.2	4 800	2 800	6 000
6016	ZZ	VV	DDU &	80	125	22	1.1	50 000	40 000	15.6	6 300	3 200	7 100
6216	ZZ	VV	DDU &		140	26	2.0	76 500	53 000	14.6	5 300	3 000	6 300
6316	ZZ	VV	DDU &		170	39	2.1	129 000	86 500	13.3	4 500	2 800	5 600
6017	ZZ	VV	DDU &	85	130	22	1.1	52 000	43 000	15.8	6 000	3 000	7 100
6217	ZZ	VV	DDU &		150	28	2.0	88 000	62 000	14.5	4 800	2 800	6 000
6317	ZZ	VV	DDU &		180	41	3.0	139 000	97 000	13.3	4 300	2 600	5 000
6018	ZZ	VV	DDU &	90	140	24	1.5	61 000	50 000	15.6	5 600	2 800	6 300
6218	ZZ	VV	DDU &		160	30	2.0	101 000	71 500	14.5	4 500	2 600	5 600
6318	ZZ	VV	DDU &		190	43	3.0	150 000	107 000	13.3	4 000	2 400	4 800
6019	ZZ	VV	DDU &	95	145	24	1.5	63 500	54 000	15.8	5 300	2 600	6 000
6219	ZZ	VV	DDU &		170	32	2.1	114 000	82 000	14.4	4 300	2 600	5 000
6319	ZZ	VV	DDU &		200	45	3.0	160 000	119 000	13.3	3 400	2 400	4 300
6020	ZZ	VV	DDU &	100	150	24	1.5	63 000	54 000	15.9	5 000	2 600	6 000
6220	ZZ	VV	DDU &		180	34	2.1	128 000	93 000	14.4	4 000	2 400	4 800
6021	ZZ	VV	DDU &	105	160	26	2.0	76 000	66 000	15.8	4 500	2 400	5 600
6221	ZZ	VV	DDU &		190	36	2.1	140 000	105 000	14.4	3 800	2 200	4 500
6022	ZZ	VV	DDU &	110	170	28	2.0	89 000	73 000	15.5	4 500	2 200	5 300
6024	ZZ	VV	DDU &	120	180	28	2.0	92 500	80 000	15.7	4 000	2 200	4 800



特長 弊社従来品に比べて…

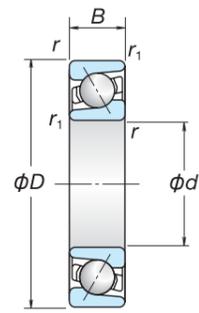
- 寿命 **90% up** (最大)
- 許容回転数 **20% up** (最大)
- 高精度 回転精度 P5級 寸法精度 P6級
- 万能組合せ 幅広い組合せに 対応可能

呼び番号構成



- 72** 軸受系列記号: 72, 73: 単列アンギュラ玉軸受
- 08** 内径番号: 03 以下 軸受内径 01:12mm, 02:15mm, 03:17mm
04 以上 軸受内径 内径番号 × 5 (mm)
- B** 接触角記号: B: 標準接触角 40°
- EA** 内部記号: EA: 高負荷容量
- MR** 保持器記号: MR: 銅合金もみ抜き保持器
T85: ポリアミド 46 樹脂保持器
T7: L-PPS 樹脂保持器
- SU** 組合せ記号: SU: 万能組合せ
- CNB** 内部すきま記号 予圧記号: CNB, GA

円筒ころ軸受



組合せ測定アキシャルすきま

内径		CNB		GA	
超え	以下	最小	最大	最小	最大
mm		μm		μm	
12	18	17	25	-2	6
18	30	20	28	-2	6
30	50	24	32	-2	6
50	80	29	41	-3	9

呼び番号	主要寸法(mm)					基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)	
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	グリース潤滑	油潤滑
7201BEA	12	32	10	0.6	0.3	8 150	3 750	20 000	30 000
7301BEA		37	12	1	0.6	11 100	4 950	18 000	26 000
7202BEA	15	35	11	0.6	0.3	9 800	4 800	18 000	26 000
7302BEA		42	13	1	0.6	14 300	6 900	16 000	22 000
7203BEA	17	40	12	0.6	0.3	11 600	6 100	16 000	22 000
7303BEA		47	14	1	0.6	16 800	8 300	14 000	20 000
7204BEA	20	47	14	1	0.6	15 600	8 150	13 000	19 000
7304BEA		52	15	1.1	0.6	19 800	10 500	13 000	18 000
7205BEA	25	52	15	1	0.6	17 600	10 200	12 000	17 000
7305BEA		62	17	1.1	0.6	27 200	14 900	10 000	15 000
7206BEA	30	62	16	1	0.6	23 700	14 300	10 000	14 000
7306BEA		72	19	1.1	0.6	36 500	20 600	9 000	13 000
7207BEA	35	72	17	1.1	0.6	32 500	19 600	8 500	12 000
7307BEA		80	21	1.5	1	40 500	24 400	8 000	11 000
7208BEA	40	80	18	1.1	0.6	38 500	24 500	7 500	11 000
7308BEA		90	23	1.5	1	53 000	33 000	7 100	10 000
7209BEA	45	85	19	1.1	0.6	40 500	27 100	7 100	10 000
7309BEA		100	25	1.5	1	62 500	39 500	6 300	9 000
7210BEA	50	90	20	1.1	0.6	42 000	29 700	6 300	9 500
7310BEA		110	27	2	1	78 000	50 500	5 600	8 000
7211BEA	55	100	21	1.5	1	51 500	37 000	6 000	8 500
7311BEA		120	29	2	1	89 000	58 500	5 000	7 500
7212BEA	60	110	22	1.5	1	61 500	45 000	5 300	7 500
7312BEA		130	31	2.1	1.1	102 000	68 500	4 800	6 700
7213BEA	65	120	23	1.5	1	70 000	53 500	4 800	7 100
7313BEA		140	33	2.1	1.1	114 000	77 000	4 300	6 300
7214BEA	70	125	24	1.5	1	75 500	58 500	4 500	6 700
7314BEA		150	35	2.1	1.1	124 000	87 500	4 000	6 000
7215BEA	75	130	25	1.5	1	78 500	63 500	4 300	6 300
7315BEA		160	37	2.1	1.1	134 000	98 500	3 800	5 600
7216BEA	80	140	26	2	1	87 500	70 000	4 000	6 000
7316BEA		170	39	2.1	1.1	144 000	110 000	3 600	5 300

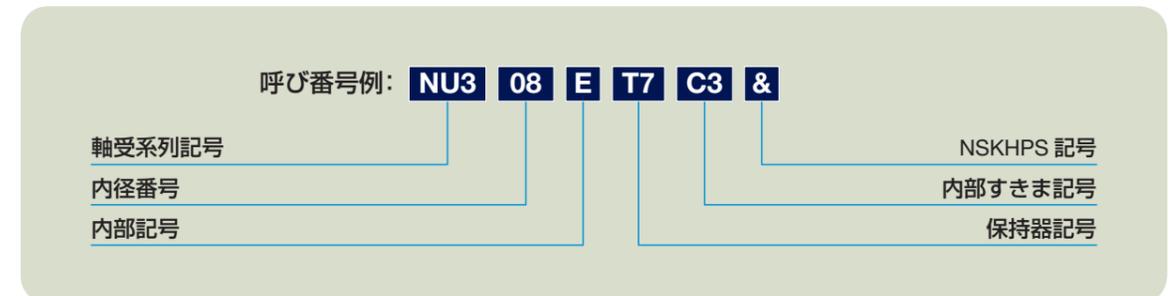


特長 弊社従来品に比べて…

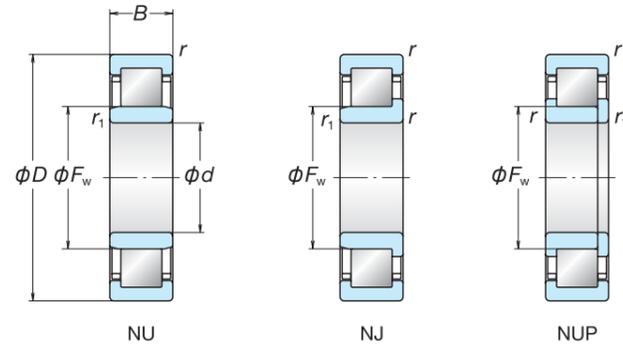
寿命
60% up
(最大)

シリーズ化
幅広い
ラインアップ

呼び番号構成



- NU3** 軸受系列記号: NU2, NU22, NU3, NU23 (単列円筒ころ軸受); NJ2, NJ22, NJ3, NJ23; NUP2, NUP22, NUP3, NUP23
- 08** 内径番号: 軸受内径 内径番号 × 5 (mm)
- E** 内部記号: E: 高負荷容量
- T7** 保持器記号: W: 鋼板打抜き保持器; M: 銅合金もみ抜き保持器; T: ポリアミド樹脂保持器; T7: L-PPS 樹脂保持器
- C3** 内部すきま記号: 省略: CN すきま; C3: CN すきまより大; C4: C3 すきまより大
- &** NSKHPS 記号: &: NSKHPS 軸受



呼び番号	保持器				NSKHPS 記号	主要寸法(mm)					基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)		許容 アキシャル 動き量 S (mm)	
	W	M	T	T7		d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	F _w	C _r	C _{0r}	グリース 潤滑		油潤滑
205E	*	*	*	*	&	25	52	15	1	0.6	31.5	33 500	27 700	12 000	14 000	1.2
2205E		*	*	*	&		52	18	1	0.6	31.5	40 000	34 500	12 000	14 000	1.2
305E	*	*	*	*	&		62	17	1.1	1.1	34	48 000	37 500	10 000	12 000	1.2
2305E		*	*	*	&		62	24	1.1	1.1	34	65 500	56 000	9 000	11 000	1.2
206E	*	*	*	*	&	30	62	16	1	0.6	37.5	45 000	37 500	9 500	12 000	1.2
2206E		*	*	*	&		62	20	1	0.6	37.5	56 500	50 000	9 500	12 000	1.2
306E	*	*	*	*	&		72	19	1.1	1.1	40.5	61 000	50 000	8 500	10 000	1.2
2306E		*	*	*	&		72	27	1.1	1.1	40.5	86 000	77 500	8 000	9 500	1.2
207E	*	*	*	*	&	35	72	17	1.1	0.6	44	58 000	50 000	8 500	10 000	1.2
2207E		*	*	*	&		72	23	1.1	0.6	44	71 000	65 500	8 500	10 000	2.2
307E	*	*	*	*	&		80	21	1.5	1.1	46.2	76 500	65 500	7 500	9 500	1.2
2307E		*	*	*	&		80	31	1.5	1.1	46.2	107 000	101 000	6 700	8 500	1.2
208E	*	*	*	*	&	40	80	18	1.1	1.1	49.5	64 000	55 500	7 500	9 000	1.2
2208E		*	*	*	&		80	23	1.1	1.1	49.5	83 000	77 500	7 500	9 000	1.2
308E	*	*	*	*	&		90	23	1.5	1.5	52	95 500	81 500	6 700	8 000	1.2
2308E		*	*	*	&		90	33	1.5	1.5	52	131 000	122 000	6 000	7 500	1.2
209E	*	*	*	*	&	45	85	19	1.1	1.1	54.5	72 500	66 500	6 700	8 000	1.2
2209E		*	*	*	&		85	23	1.1	1.1	54.5	87 500	84 500	6 700	8 500	1.2
309E	*	*	*	*	&		100	25	1.5	1.5	58.5	112 000	98 500	6 000	7 500	1.4
2309E		*	*	*	&		100	36	1.5	1.5	58.5	158 000	153 000	5 300	6 700	1.4
210E	*	*	*	*	&	50	90	20	1.1	1.1	59.5	79 500	76 500	6 300	7 500	1.7
2210E		*	*	*	&		90	23	1.1	1.1	59.5	96 000	97 000	6 300	8 000	1.2
310E	*	*	*	*	&		110	27	2	2	65	127 000	113 000	5 000	6 000	1.4
2310E		*	*	*	&		110	40	2	2	65	187 000	187 000	5 000	6 300	1.4
211E	*	*	*	*	&	55	100	21	1.5	1.1	66	99 000	98 500	5 600	7 100	1.2
2211E		*	*	*	&		100	25	1.5	1.1	66	117 000	122 000	5 600	7 100	1.2
311E	*	*	*	*	&		120	29	2	2	70.5	158 000	143 000	4 500	5 600	1.4
2311E		*	*	*	&		120	43	2	2	70.5	231 000	233 000	4 500	5 600	1.4

呼び番号	保持器				NSKHPS 記号	主要寸法(mm)					基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)		許容 アキシャル 動き量 S (mm)	
	W	M	T	T7		d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	F _w	C _r	C _{0r}	グリース 潤滑		油潤滑
212E	*	*	*	*	&	60	110	22	1.5	1.5	72	112 000	107 000	5 300	6 300	1.2
2212E		*	*	*	&		110	28	1.5	1.5	72	151 000	157 000	5 300	6 300	1.2
312E		*	*	*	&		130	31	2.1	2.1	77	169 000	157 000	4 800	5 600	1.5
2312E		*	*	*	&		130	46	2.1	2.1	77	251 000	262 000	4 300	5 300	1.5
213E	*	*	*	*	&	65	120	23	1.5	1.5	78.5	124 000	119 000	4 800	5 600	1.4
2213E		*	*	*	&		120	31	1.5	1.5	78.5	171 000	181 000	4 800	6 000	1.4
313E		*	*	*	&		140	33	2.1	2.1	82.5	204 000	191 000	4 300	5 300	1.5
2313E		*	*	*	&		140	48	2.1	2.1	82.5	263 000	265 000	3 800	4 800	1.5
214E		*	*	*	&	70	125	24	1.5	1.5	83.5	136 000	137 000	5 000	6 300	1.4
2214E		*	*	*	&		125	31	1.5	1.5	83.5	179 000	194 000	4 500	5 600	1.4
314E		*	*	*	&		150	35	2.1	2.1	89	231 000	222 000	4 000	5 000	1.5
2314E		*	*	*	&		150	51	2.1	2.1	89	310 000	325 000	3 600	4 500	1.5
215E		*	*	*	&	75	130	25	1.5	1.5	88.5	150 000	156 000	4 800	6 000	1.4
2215E		*	*	*	&		130	31	1.5	1.5	88.5	186 000	207 000	4 300	5 300	1.4
315E		*	*	*	&		160	37	2.1	2.1	95	271 000	263 000	3 800	4 800	1.4
2315E		*	*	*	&		160	55	2.1	2.1	95	370 000	395 000	3 400	4 300	4.4
216E		*	*	*	&	80	140	26	2	2	95.3	160 000	167 000	4 500	5 300	1.4
2216E		*	*	*	&		140	33	2	2	95.3	214 000	243 000	4 000	5 000	1.4
316E		*	*	*	&		170	39	2.1	2.1	101	289 000	282 000	3 600	4 300	1.5
2316E		*	*	*	&		170	58	2.1	2.1	101	400 000	430 000	3 200	4 000	1.5
217E		*	*	*	&	85	150	28	2	2	100.5	192 000	199 000	4 300	5 000	0.8
2217E		*	*	*	&		150	36	2	2	100.5	250 000	279 000	3 800	4 500	1.3
218E		*	*	*	&	90	160	30	2	2	107	205 000	217 000	4 000	4 800	1.4
2218E		*	*	*	&		160	40	2	2	107	274 000	315 000	3 600	4 300	1.9
219E		*	*		&	95	170	32	2.1	2.1	112.5	249 000	265 000	3 800	4 500	1.4
2219E		*	*		&		170	43	2.1	2.1	112.5	325 000	370 000	3 400	4 000	1.4

*: 選択可能な保持器

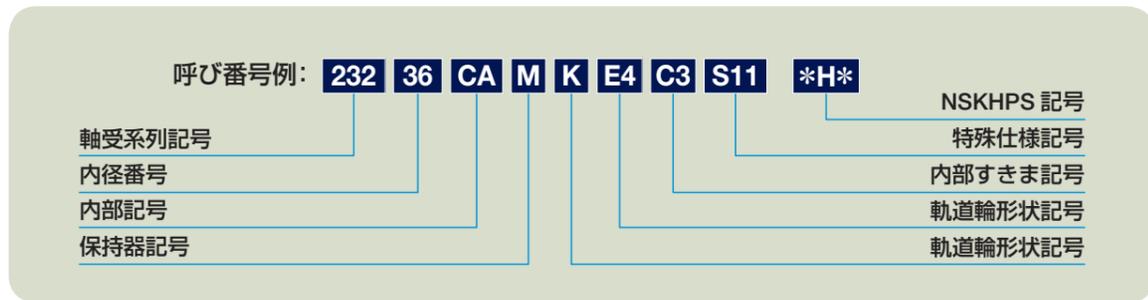
自動調心ころ軸受



特長 弊社従来品に比べて…

- 寿命 **2倍** (最大)
- 許容回転数 **20% up** (最大)
- 高温使用可能 **~200°C**

呼び番号構成



232	軸受系列記号	239, 230, 240, 231, 241, 222, 232, 213, 223: 自動調心ころ軸受
36	内径番号	軸受内径 内径番号 × 5 (mm)
CA	内部記号	EA, CA: 高負荷容量
M	保持器記号	M: 銅合金もみ抜き保持器 (CA 設計) 省略: 鋼板打抜き保持器 (EA 設計)
K E4	軌道輪形状記号	K: 内輪内径テーパ穴 (基準テーパ 1:12) K30: 内輪内径テーパ穴 (基準テーパ 1:30) E4: 外輪に油溝 (外径側)、油穴付き
C3	内部すきま記号	C2: CN すきまより小 省略: CN すきま C3: CN すきまより大 C4: C3 すきまより大 C5: C4 すきまより大
S11	特殊仕様記号	S11: 寸法安定化処理 使用温度限界 200°C以下 (EA 設計は省略)
H	NSKHPS 記号	*H*: NSKHPS 軸受

*1 CA設計の許容回転数は従来品と同値です。

表1 油溝・油穴の寸法

単位: mm

呼び幅 B	油溝幅 W	油穴の直径 d _{OH}
18	30	5
30	40	6
40	50	7
50	65	8
65	80	10
80	100	12
100	120	15
120	160	20
160	200	25
200	250	30
250	315	35
315	400	40
400	—	40

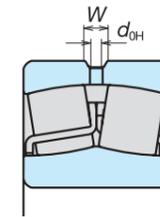
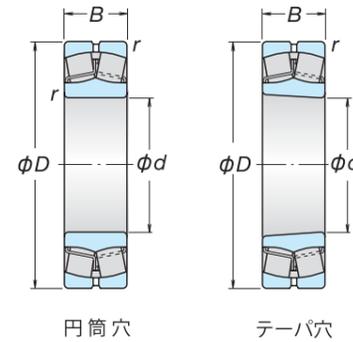


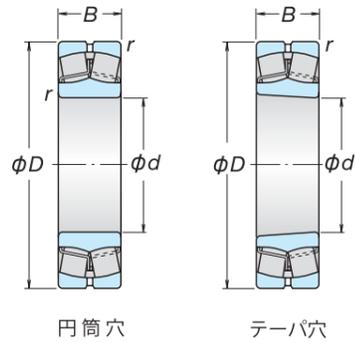
表2 油穴の数

呼び軸受外径 D(mm)	油穴の数
180	4
180	6
250	6
315	6
400	6
500	8
630	8
800	8
1000	8
1250	8
1600	8
2000	8

呼び番号			主要寸法(mm)				基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)	
円筒穴	テーパ穴	NSKHPS 記号	d	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}	グリース潤滑	油潤滑
22208EAE4	22208EAKE4	*H*	40	80	23	1.1	113 000	99 500	6 700	8 500
21308EAE4	21308EAKE4	*H*		90	23	1.5	118 000	111 000	6 000	7 500
22308EAE4	22308EAKE4	*H*		90	33	1.5	170 000	153 000	5 300	6 700
22209EAE4	22209EAKE4	*H*	45	85	23	1.1	118 000	111 000	6 000	7 500
21309EAE4	21309EAKE4	*H*		100	25	1.5	149 000	144 000	5 000	6 300
22309EAE4	22309EAKE4	*H*		100	36	1.5	207 000	195 000	4 500	5 600
22210EAE4	22210EAKE4	*H*	50	90	23	1.1	124 000	119 000	5 600	7 100
21310EAE4	21310EAKE4	*H*		110	27	2	178 000	174 000	4 500	5 600
22310EAE4	22310EAKE4	*H*		110	40	2	246 000	234 000	4 300	5 300
22211EAE4	22211EAKE4	*H*	55	100	25	1.5	149 000	144 000	5 300	6 700
21311EAE4	21311EAKE4	*H*		120	29	2	178 000	174 000	4 500	5 600
22311EAE4	22311EAKE4	*H*		120	43	2	292 000	292 000	3 800	4 800
22212EAE4	22212EAKE4	*H*	60	110	28	1.5	178 000	174 000	4 800	6 000
21312EAE4	21312EAKE4	*H*		130	31	2.1	238 000	244 000	3 800	4 800
22312EAE4	22312EAKE4	*H*		130	46	2.1	340 000	340 000	3 600	4 500
22213EAE4	22213EAKE4	*H*	65	120	31	1.5	221 000	230 000	4 300	5 300
21313EAE4	21313EAKE4	*H*		140	33	2.1	264 000	275 000	3 600	4 500
22313EAE4	22313EAKE4	*H*		140	48	2.1	375 000	380 000	3 200	4 000
22214EAE4	22214EAKE4	*H*	70	125	31	1.5	225 000	232 000	4 000	5 300
21314EAE4	21314EAKE4	*H*		150	35	2.1	310 000	325 000	3 200	4 000
22314EAE4	22314EAKE4	*H*		150	51	2.1	425 000	435 000	3 000	3 800
22215EAE4	22215EAKE4	*H*	75	130	31	1.5	238 000	244 000	4 000	5 000
21315EAE4	21315EAKE4	*H*		160	37	2.1	310 000	325 000	3 200	4 000
22315EAE4	22315EAKE4	*H*		160	55	2.1	485 000	505 000	2 800	3 600
22216EAE4	22216EAKE4	*H*	80	140	33	2	264 000	275 000	3 600	4 500
21316EAE4	21316EAKE4	*H*		170	39	2.1	355 000	375 000	3 000	3 800
22316EAE4	22316EAKE4	*H*		170	58	2.1	540 000	565 000	2 600	3 400
22217EAE4	22217EAKE4	*H*	85	150	36	2	310 000	325 000	3 400	4 300
21317EAE4	21317EAKE4	*H*		180	41	3	360 000	395 000	3 000	4 000
22317EAE4	22317EAKE4	*H*		180	60	3	600 000	630 000	2 400	3 200

表1 油溝・油穴の寸法

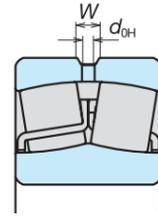
単位: mm



呼び幅B を超え 以下	油溝幅 W	油穴の直径 d _{OH}
18 30	5	2.5
30 40	6	3
40 50	7	4
50 65	8	5
65 80	10	6
80 100	12	8
100 120	15	10
120 160	20	12
160 200	25	15
200 250	30	20
250 315	35	20
315 400	40	25
400 -	40	25

表2 油穴の数

呼び軸受外径D (mm) を超え 以下	油穴の数
- 180	4
180 250	6
250 315	6
315 400	6
400 500	6
500 630	8
630 800	8
800 1000	8
1000 1250	8
1250 1600	8
1600 2000	8



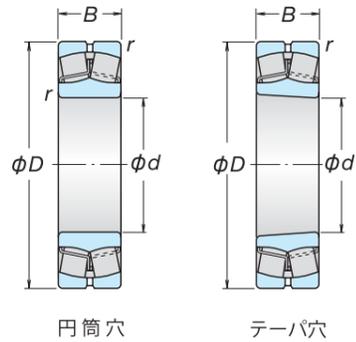
呼び番号			主要寸法(mm)				基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)		
円筒穴	テーパ穴	NSKHPS 記号	d	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}	グリース 潤滑	油潤滑	
22218EAE4	22218EAKE4	*H*	90	160	40	2	360 000	395 000	3 200	4 000	
21318EAE4	21318EAKE4	*H*		190	43	3	415 000	450 000	2 800	3 600	
22318EAE4	22318EAKE4	*H*		190	64	3	665 000	705 000	2 400	3 000	
22219EAE4	22219EAKE4	*H*	95	170	43	2.1	415 000	450 000	3 000	3 800	
21319EAE4	21319EAKE4	*H*		200	45	3	430 000	435 000	1 500	2 000	
22319EAE4	22319EAKE4	*H*		200	67	3	735 000	780 000	2 200	2 800	
22220EAE4	22220EAKE4	*H*	100	180	46	2.1	455 000	490 000	2 800	3 600	
23220EAE4	23220EAKE4	*H*		180	60.3	2.1	525 000	605 000	1 600	2 200	
21320EAE4	21320EAKE4	*H*		215	47	3	495 000	485 000	1 400	1 900	
22320EAE4*	22320EAKE4*	*H*		215	73	3	750 000	785 000	1 700	2 200	
23122EAE4	23122EAKE4	*H*	110	180	56	2	480 000	630 000	1 600	2 000	
24122EAE4	24122EAKE4	*H*		180	69	2	575 000	750 000	1 600	2 000	
22222EAE4	22222EAKE4	*H*		200	53	2.1	605 000	645 000	2 600	3 200	
23222EAE4	23222EAKE4	*H*		200	69.8	2.1	645 000	760 000	1 500	1 900	
21322EAE4	21322EAKE4	*H*		240	50	3	565 000	545 000	1 300	1 700	
22322EAE4*	22322EAKE4*	*H*		240	80	3	925 000	980 000	1 500	1 900	
23024EAE4	23024EAKE4	*H*	120	180	46	2	395 000	525 000	1 800	2 200	
24024EAE4	24024EAKE4	*H*		180	60	2	480 000	680 000	1 500	2 000	
23124EAE4	23124EAKE4	*H*		200	62	2	580 000	720 000	1 400	1 800	
24124EAE4	24124EAKE4	*H*		200	80	2	695 000	905 000	1 400	1 800	
22224EAE4	22224EAKE4	*H*		215	58	2.1	685 000	765 000	2 400	3 000	
23224EAE4	23224EAKE4	*H*		215	76	2.1	790 000	970 000	1 300	1 700	
22324EAE4*	22324EAKE4*	*H*		260	86	3	1 060 000	1 120 000	1 400	1 700	
23026EAE4	23026EAKE4	*H*	130	200	52	2	500 000	655 000	1 700	2 000	
24026EAE4	24026EAKE4	*H*		200	69	2	620 000	865 000	1 400	1 800	
23126EAE4	23126EAKE4	*H*		210	64	2	630 000	825 000	1 300	1 700	
24126EAE4	24126EAKE4	*H*		210	80	2	735 000	1 010 000	1 300	1 700	
22226EAE4	22226EAKE4	*H*		230	64	3	820 000	940 000	2 200	2 600	
23226EAE4	23226EAKE4	*H*		230	80	3	875 000	1 080 000	1 200	1 600	
22326EAE4	22326EAKE4	*H*			280	93	4	1 240 000	1 350 000	1 300	1 600

*CA 設計に比べ、定格荷重が約 10%高い EA 設計も製作しているので、NSK にご相談ください。

呼び番号			主要寸法(mm)				基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)		
円筒穴	テーパ穴	NSKHPS 記号	d	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}	グリース 潤滑	油潤滑	
23028EAE4	23028EAKE4	*H*	140	210	53	2	525 000	715 000	1 600	1 900	
24028EAE4	24028EAKE4	*H*		210	69	2	635 000	905 000	1 300	1 700	
23128EAE4	23128EAKE4	*H*		225	68	2.1	725 000	945 000	1 200	1 600	
24128EAE4	24128EAKE4	*H*		225	85	2.1	835 000	1 160 000	1 200	1 600	
22228EAE4	22228EAKE4	*H*		250	68	3	835 000	945 000	1 400	1 700	
23228EAE4	23228EAKE4	*H*		250	88	3	1 040 000	1 300 000	1 100	1 500	
22328EAE4	22328EAKE4	*H*		300	102	4	1 450 000	1 590 000	1 200	1 500	
23030EAE4	23030EAKE4	*H*		150	225	56	2.1	590 000	815 000	1 400	1 800
24030EAE4	24030EAKE4	*H*			225	75	2.1	740 000	1 090 000	1 200	1 500
23130EAE4	23130EAKE4	*H*			250	80	2.1	905 000	1 180 000	1 100	1 400
24130EAE4	24130EAKE4	*H*	250		100	2.1	1 070 000	1 450 000	1 100	1 400	
22230EAE4	22230EAKE4	*H*	270		73	3	955 000	1 120 000	1 300	1 600	
23230EAE4	23230EAKE4	*H*	270		96	3	1 220 000	1 560 000	1 100	1 400	
22330EAE4	22330EAKE4	*H*	320		108	4	1 530 000	1 690 000	1 100	1 400	
23932EAE4	23932EAKE4	*H*	160		220	45	2	450 000	675 000	1 400	1 800
23032EAE4	23032EAKE4	*H*			240	60	2.1	675 000	955 000	1 300	1 700
24032EAE4	24032EAKE4	*H*			240	80	2.1	845 000	1 260 000	1 100	1 400
23132EAE4	23132EAKE4	*H*		270	86	2.1	1 070 000	1 400 000	1 000	1 300	
24132EAE4	24132EAKE4	*H*		270	109	2.1	1 240 000	1 670 000	1 000	1 300	
22232EAE4	22232EAKE4	*H*		290	80	3	1 140 000	1 320 000	1 200	1 500	
23232EAE4	23232EAKE4	*H*		290	104	3	1 370 000	1 770 000	1 000	1 300	
22332EAE4	22332EAKE4	*H*		340	114	4	1 700 000	1 900 000	1 100	1 300	
23934EAE4	23934EAKE4	*H*		170	230	45	2	450 000	680 000	1 400	1 800
23034EAE4	23034EAKE4	*H*			260	67	2.1	795 000	1 090 000	1 200	1 600
24034EAE4	24034EAKE4	*H*	260		90	2.1	1 030 000	1 520 000	1 000	1 300	
23134EAE4	23134EAKE4	*H*	280		88	2.1	1 180 000	1 570 000	1 000	1 300	
24134EAE4	24134EAKE4	*H*	280		109	2.1	1 280 000	1 770 000	1 000	1 300	
22234EAE4	22234EAKE4	*H*	310		86	4	1 240 000	1 500 000	1 100	1 400	
23234EAE4	23234EAKE4	*H*	310		110	4	1 500 000	1 910 000	900	1 200	
22334EAE4	22334EAKE4	*H*	360		120	4	1 970 000	2 110 000	1 000	1 200	
23936EAE4	23936EAKE4	*H*	180		250	52	2	590 000	890 000	1 200	1 600
23036EAE4	23036EAKE4	*H*			280	74	2.1	935 000	1 270 000	1 200	1 400
24036EAE4	24036EAKE4	*H*		280	100	2.1	1 210 000	1 750 000	950	1 200	
23136EAE4	23136EAKE4	*H*		300	96	3	1 320 000	1 760 000	900	1 200	
24136EAE4	24136EAKE4	*H*		300	118	3	1 490 000	2 040 000	900	1 200	
22236EAE4	22236EAKE4	*H*		320	86	4	1 280 000	1 540 000	1 100	1 300	
23236EAE4	23236EAKE4	*H*		320	112	4	1 620 000	2 110 000	850	1 100	
22336EAE4	22336EAKE4	*H*		380	126	4	2 170 000	2 340 000	950	1 200	
23938EAE4	23938EAKE4	*H*		190	260	52	2	575 000	875 000	1 200	1 500
23038EAE4	23038EAKE4	*H*			290	75	2.1	970 000	1 350 000	1 100	1 400
24038EAE4	24038EAKE4	*H*	290		100	2.1	1 220 000	1 840 000	900	1 200	
23138EAE4	23138EAKE4	*H*	320		104	3	1 480 000	2 020 000	850	1 100	
24138EAE4	24138EAKE4	*H*	320		128	3	1 710 000	2 330 000	850	1 100	
22238EAE4	22238EAKE4	*H*	340		92	4	1 420 000	1 730 000	1 000	1 200	
23238EAE4	23238EAKE4	*H*	340		120	4	1 800 000	2 350 000	800	1 100	
22338EAE4	22338EAKE4	*H*	400		132	5	2 370 000	2 590 000	900	1 100	

表1 油溝・油穴の寸法

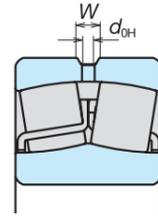
単位: mm



呼び幅B を超え 以下	油溝幅 W	油穴の直径 d _{OH}
18 30	5	2.5
30 40	6	3
40 50	7	4
50 65	8	5
65 80	10	6
80 100	12	8
100 120	15	10
120 160	20	12
160 200	25	15
200 250	30	20
250 315	35	20
315 400	40	25
400 -	40	25

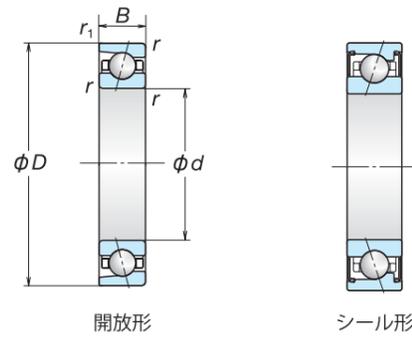
表2 油穴の数

呼び軸受外径D (mm) を超え 以下	油穴の数
- 180	4
180 250	6
250 315	6
315 400	6
400 500	6
500 630	8
630 800	8
800 1000	8
1000 1250	8
1250 1600	8
1600 2000	8



呼び番号			主要寸法(mm)				基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)		
円筒穴	テーパ穴	NSKHPS 記号	d	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}	グリース 潤滑	油潤滑	
23940CAME4	23940CAMKE4	*H*	200	280	60	2.1	710 000	1 060 000	1 100	1 400	
23040CAME4	23040CAMKE4	*H*		310	82	2.1	1 180 000	1 700 000	1 000	1 300	
24040CAME4	24040CAMK30E4	*H*		310	109	2.1	1 420 000	2 120 000	850	1 100	
23140CAME4	23140CAMKE4	*H*		340	112	3	1 700 000	2 330 000	800	1 000	
24140CAME4	24140CAMK30E4	*H*		340	140	3	1 960 000	2 660 000	800	1 000	
22240CAME4	22240CAMKE4	*H*		360	98	4	1 620 000	2 010 000	950	1 200	
23240CAME4	23240CAMKE4	*H*		360	128	4	2 070 000	2 750 000	750	1 000	
22340CAME4	22340CAMKE4	*H*		420	138	5	2 500 000	2 990 000	850	1 000	
23944CAME4	23944CAMKE4	*H*		220	300	60	2.1	785 000	1 240 000	1 000	1 300
23044CAME4	23044CAMKE4	*H*			340	90	3	1 360 000	1 980 000	950	1 200
24044CAME4	24044CAMK30E4	*H*	340		118	3	1 640 000	2 490 000	750	1 000	
23144CAME4	23144CAMKE4	*H*	370		120	4	1 960 000	2 710 000	710	950	
24144CAME4	24144CAMK30E4	*H*	370		150	4	2 250 000	3 200 000	710	950	
22244CAME4	22244CAMKE4	*H*	400		108	4	1 960 000	2 430 000	850	1 000	
23244CAME4	23244CAMKE4	*H*	400		144	4	2 520 000	3 400 000	670	900	
22344CAME4	22344CAMKE4	*H*	460		145	5	2 940 000	3 400 000	750	950	
23948CAME4	23948CAMKE4	*H*	240		320	60	2.1	795 000	1 300 000	950	1 200
23048CAME4	23048CAMKE4	*H*			360	92	3	1 450 000	2 140 000	850	1 100
24048CAME4	24048CAMK30E4	*H*		360	118	3	1 730 000	2 730 000	710	950	
23148CAME4	23148CAMKE4	*H*		400	128	4	2 230 000	3 100 000	670	850	
24148CAME4	24148CAMK30E4	*H*		400	160	4	2 660 000	3 800 000	670	850	
22248CAME4	22248CAMKE4	*H*		440	120	4	2 340 000	2 890 000	750	950	
23248CAME4	23248CAMKE4	*H*		440	160	4	3 050 000	4 050 000	630	800	
22348CAME4	22348CAMKE4	*H*		500	155	5	3 250 000	3 800 000	670	850	
23952CAME4	23952CAMKE4	*H*		260	360	75	2.1	1 170 000	1 870 000	850	1 000
23052CAME4	23052CAMKE4	*H*			400	104	4	1 780 000	2 580 000	800	950
24052CAME4	24052CAMK30E4	*H*	400		140	4	2 270 000	3 500 000	630	850	
23152CAME4	23152CAMKE4	*H*	440		144	4	2 700 000	3 750 000	600	800	
24152CAME4	24152CAMK30E4	*H*	440		180	4	3 200 000	4 700 000	600	800	
22252CAME4	22252CAMKE4	*H*	480		130	5	2 720 000	3 400 000	670	850	
23252CAME4	23252CAMKE4	*H*	480		174	5	3 400 000	4 550 000	560	750	
22352CAME4	22352CAMKE4	*H*	540		165	6	3 900 000	4 600 000	630	800	

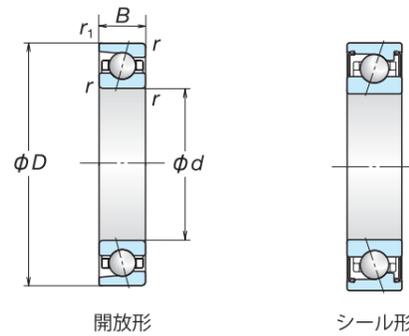
呼び番号			主要寸法(mm)				基本定格荷重(N)		許容回転数(min ⁻¹)			
円筒穴	テーパ穴	NSKHPS 記号	d	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}	グリース 潤滑	油潤滑		
23956CAME4	23956CAMKE4	*H*	280	380	75	2.1	1 160 000	1 950 000	800	950		
23056CAME4	23056CAMKE4	*H*		420	106	4	1 930 000	2 950 000	710	900		
24056CAME4	24056CAMK30E4	*H*		420	140	4	2 350 000	3 800 000	600	800		
23156CAME4	23156CAMKE4	*H*		460	146	5	2 790 000	4 000 000	560	750		
24156CAME4	24156CAMK30E4	*H*		460	180	5	3 300 000	5 000 000	560	750		
22256CAME4	22256CAMKE4	*H*		500	130	5	2 850 000	3 650 000	630	800		
23256CAME4	23256CAMKE4	*H*		500	176	5	3 600 000	4 900 000	530	670		
22356CAME4	22356CAMKE4	*H*		580	175	6	4 350 000	5 150 000	560	710		
23960CAME4	23960CAMKE4	*H*		300	420	90	3	1 540 000	2 490 000	710	900	
23060CAME4	23060CAMKE4	*H*			460	118	4	2 400 000	3 700 000	670	850	
24060CAME4	24060CAMK30E4	*H*	460		160	4	2 890 000	4 600 000	530	710		
23160CAME4	23160CAMKE4	*H*	500		160	5	3 350 000	4 800 000	500	670		
24160CAME4	24160CAMK30E4	*H*	500		200	5	3 900 000	5 800 000	500	670		
22260CAME4	22260CAMKE4	*H*	540		140	5	3 250 000	4 250 000	600	750		
23260CAME4	23260CAMKE4	*H*	540		192	5	4 250 000	5 900 000	480	630		
23964CAME4	23964CAMKE4	*H*	320		440	90	3	1 620 000	2 750 000	670	850	
23064CAME4	23064CAMKE4	*H*			480	121	4	2 450 000	3 850 000	630	800	
24064CAME4	24064CAMK30E4	*H*			480	160	4	3 050 000	5 050 000	500	670	
23164CAME4	23164CAMKE4	*H*		540	176	5	3 850 000	5 500 000	480	600		
24164CAME4	24164CAMK30E4	*H*		540	218	5	4 400 000	6 650 000	480	600		
22264CAME4	22264CAMKE4	*H*		580	150	5	3 750 000	4 850 000	530	670		
23264CAME4	23264CAMKE4	*H*		580	208	5	4 850 000	6 900 000	450	600		
23968CAME4	23968CAMKE4	*H*		340	460	90	3	1 670 000	2 840 000	630	800	
23068CAME4	23068CAMKE4	*H*			520	133	5	2 850 000	4 400 000	560	710	
24068CAME4	24068CAMK30E4	*H*			520	180	5	3 650 000	6 050 000	480	600	
23168CAME4	23168CAMKE4	*H*	580		190	5	4 500 000	6 600 000	430	560		
24168CAME4	24168CAMK30E4	*H*	580		243	5	5 300 000	7 900 000	430	560		
23972CAME4	23972CAMKE4	*H*	360		480	90	3	1 730 000	3 050 000	600	750	
23072CAME4	23072CAMKE4	*H*			540	134	5	2 990 000	4 700 000	530	670	
24072CAME4	24072CAMK30E4	*H*			540	180	5	3 650 000	6 100 000	450	600	
23172CAME4	23172CAMKE4	*H*			600	192	5	4 800 000	7 100 000	400	530	
24172CAME4	24172CAMK30E4	*H*			600	243	5	5 250 000	8 000 000	400	530	
23976CAME4	23976CAMKE4	*H*		380	520	106	4	2 340 000	4 100 000	530	670	
23076CAME4	23076CAMKE4	*H*			560	135	5	3 150 000	5 100 000	530	630	
24076CAME4	24076CAMK30E4	*H*			560	180	5	3 850 000	6 600 000	430	560	
23980CAME4	23980CAMKE4	*H*			400	540	106	4	2 370 000	4 250 000	530	630
23080CAME4	23080CAMKE4	*H*				600	148	5	3 700 000	5 900 000	480	600
24080CAME4	24080CAMK30E4	*H*	600			200	5	4 500 000	7 600 000	400	500	
23984CAME4	23984CAMKE4	*H*	420			560	106	4	2 340 000	4 250 000	500	600



呼び番号	主要寸法 (mm)					基本定格荷重 (kN)		許容回転数 (min ⁻¹)		予圧荷重 (DB,DF組合せ) (N)			
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	グリース潤滑	油潤滑	EL	L	M	H
7905C	25	42	9	0.3	0.15	8.25	5.40	34 400	52 300	19	37	99	203
7905A5		42	9	0.3	0.15	7.80	5.15	29 900	44 800	38	70	153	290
7005C		47	12	0.6	0.3	12.3	7.40	32 000	48 700	30	58	148	292
7005A5		47	12	0.6	0.3	11.7	7.10	27 800	41 700	52	104	193	397
7005A		47	12	0.6	0.3	11.3	6.85	20 900	27 800	25	135	299	507
7205C		52	15	1	0.6	17.4	10.2	29 900	45 500	42	82	193	402
7205A5		52	15	1	0.6	16.7	9.80	26 000	39 000	82	143	330	691
7205A		52	15	1	0.6	16.1	9.45	19 500	26 000	49	357	578	839
*7906C	30	47	9	0.3	0.15	8.70	6.25	29 900	45 500	25	46	95	204
*7906A5		47	9	0.3	0.15	8.25	5.95	26 000	39 000	39	74	141	285
*7006C		55	13	1	0.6	15.9	10.3	27 100	41 200	41	75	195	386
*7006A5		55	13	1	0.6	15.1	9.80	23 600	35 300	66	129	294	590
*7006A		55	13	1	0.6	14.6	9.45	17 700	23 600	49	191	390	638
7206C		62	16	1	0.6	24.2	14.7	25 000	38 100	57	114	292	591
7206A5		62	16	1	0.6	23.2	14.1	21 800	32 700	105	202	457	881
7206A		62	16	1	0.6	22.4	13.6	16 400	21 800	49	384	625	908
*7907C	35	55	10	0.6	0.3	12.7	9.15	25 600	38 900	33	67	149	297
*7907A5		55	10	0.6	0.3	12.0	8.70	22 300	33 400	49	110	248	508
*7007C		62	14	1	0.6	20.1	13.7	23 800	36 100	58	121	251	493
*7007A5		62	14	1	0.6	19.1	13.0	20 700	31 000	68	161	387	779
*7007A		62	14	1	0.6	18.4	12.6	15 500	20 700	49	203	421	693
7207C		72	17	1.1	0.6	32.0	19.9	21 500	32 800	75	151	385	794
7207A5		72	17	1.1	0.6	30.5	19.1	18 700	28 100	131	238	596	1 178
7207A		72	17	1.1	0.6	29.6	18.5	14 100	18 700	49	401	654	1 288
*7908C	40	62	12	0.6	0.3	15.9	11.7	22 600	34 400	41	78	196	384
*7908A5		62	12	0.6	0.3	15.0	11.2	19 700	29 500	68	113	291	572
*7008C		68	15	1	0.6	21.6	15.9	21 300	32 500	58	114	291	594
*7008A5		68	15	1	0.6	20.5	15.1	18 600	27 800	92	203	424	864
*7008A		68	15	1	0.6	19.7	14.6	13 900	18 600	49	219	463	768
7208C		80	18	1.1	0.6	38.0	25.2	19 200	29 200	98	202	501	985
7208A5		80	18	1.1	0.6	36.5	24.1	16 700	25 000	138	290	750	1 490
7208A		80	18	1.1	0.6	35.5	23.4	12 500	16 700	49	438	721	1 428
*7909C	45	68	12	0.6	0.3	16.8	13.4	20 400	31 000	49	104	192	391
*7909A5		68	12	0.6	0.3	15.9	12.7	17 700	26 600	70	146	353	676
*7009C		75	16	1	0.6	25.6	19.3	19 200	29 200	80	144	338	695
*7009A5		75	16	1	0.6	24.3	18.3	16 700	25 000	94	210	485	958
*7009A		75	16	1	0.6	23.4	17.7	12 500	16 700	49	227	482	1 178
7209C		85	19	1.1	0.6	43.0	28.8	17 700	27 000	123	254	534	1 067
7209A5		85	19	1.1	0.6	41.0	27.6	15 400	23 100	169	333	875	1 738
7209A		85	19	1.1	0.6	39.5	26.7	11 600	15 400	49	450	1 084	1 905

*印の付いた軸受は、非接触シール対応品を示します。
許容回転数は単体軸受（ばね予圧）における参考値です。

呼び番号	主要寸法 (mm)					基本定格荷重 (kN)		許容回転数 (min ⁻¹)		予圧荷重 (DB,DF組合せ) (N)			
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	グリース潤滑	油潤滑	EL	L	M	H
*7910C	50	72	12	0.6	0.3	17.7	15.0	18 900	28 700	49	95	240	499
*7910A5		72	12	0.6	0.3	16.7	14.2	16 400	24 600	71	154	379	791
*7010C		80	16	1	0.6	27.3	21.9	17 700	27 000	70	152	388	791
*7010A5		80	16	1	0.6	25.8	20.8	15 400	23 100	125	262	580	1 189
*7010A		80	16	1	0.6	24.9	20.1	11 600	15 400	49	243	525	1 299
7210C		90	20	1.1	0.6	45.0	31.5	16 500	25 000	127	248	590	1 171
7210A5		90	20	1.1	0.6	43.0	30.5	14 300	21 500	208	391	989	1 934
7210A		90	20	1.1	0.6	41.5	29.3	10 800	14 300	49	477	1 156	2 038
*7911C	55	80	13	1	0.6	20.1	17.7	17 100	26 000	60	111	296	593
*7911A5		80	13	1	0.6	19.0	16.8	14 900	22 300	99	196	454	917
*7011C		90	18	1.1	0.6	36.0	28.6	15 900	24 200	95	200	479	971
*7011A5		90	18	1.1	0.6	34.0	27.2	13 800	20 700	157	345	804	1 552
*7011A		90	18	1.1	0.6	32.5	26.3	10 400	13 800	49	246	887	1 307
7211C		100	21	1.5	1	55.5	40.0	14 900	22 600	142	289	788	1 554
7211A5		100	21	1.5	1	53.0	38.0	13 000	19 400	248	491	1 206	2 397
7211A		100	21	1.5	1	51.0	37.0	9 700	13 000	49	494	1 722	2 635
*7912C	60	85	13	1	0.6	20.4	18.7	15 900	24 200	60	113	305	581
*7912A5		85	13	1	0.6	19.2	17.7	13 800	20 700	101	201	419	884
*7012C		95	18	1.1	0.6	37.0	30.5	14 900	22 600	96	189	526	1 092
*7012A5		95	18	1.1	0.6	35.0	29.1	13 000	19 400	162	359	780	1 549
*7012A		95	18	1.1	0.6	33.5	28.1	9 700	13 000	49	255	929	1 371
7212C		110	22	1.5	1	67.5	49.0	13 600	20 600	190	397	928	1 878
7212A5		110	22	1.5	1	64.0	47.0	11 800	17 700	293	607	1 458	2 937
7212A		110	22	1.5	1	62.0	45.5	8 900	11 800	49	513	1 697	2 743
*7913C	65	90	13	1	0.6	21.2	20.5	14 900	22 600	74	151	348	690
*7913A5		90	13	1	0.6	20.0	19.4	13 000	19 400	104	212	500	948
*7013C		100	18	1.1	0.6	39.0	34.5	14 000	21 300	130	260	537	1 062
*7013A5		100	18	1.1	0.6	37.0	32.5	12 200	18 200	209	386	915	1 781
*7013A		100	18	1.1	0.6	33.5	31.5	9 100	12 200	49	272	1 012	1 498
7213C		120	23	1.5	1	77.0	58.5	12 500	19 000	219	448	1 069	2 175
7213A5		120	23	1.5	1	73.0	56.0	10 900	16 300	357	657	1 664	3 307
7213A		120	23	1.5	1	70.5	54.0	8 200	10 900	49	553	1 851	2 998
*7914C	70	100	16	1.0	0.6	29.5	27.8	13 600	20 600	101	205	503	1 004
*7914A5		100	16	1.0	0.6	27.9	26.3	11 800	17 700	137	298	676	1 404
*7014C		110	20	1.1	0.6	49.0	43.0	12 800	19 500	148	285	732	1 460
*7014A5		110	20	1.1	0.6	46.5	41.0	11 200	16 700	255	500	1 080	2 196
*7014A		110	20	1.1	0.6	45.0	39.5	8 400	11 200	49	278	1 038	2 106
7214C		125	24	1.5	1.0	83.5	64.5	11 800	18 000	243	484	1 164	2 368
7214A5		125	24	1.5	1.0	79.5	61.5	10 300	15 400	406	781	1 856	3 690
7214A		125	24	1.5	1.0	77.0	59.5	7 700	10 300	98	1 067	2 626	3 932
*7915C	75	105	16	1	0.6	30.0	29.3	12 800	19 500	103	190	489	997
*7915A5		105	16	1	0.6	28.3	27.7	11 200	16 700	140	307	765	1 458
*7015C		115	20	1.1	0.6	50.5	45.5	12 200	18 500	151	294	796	1 573
*7015A5		115	20	1.1	0.6	47.5	43.5	10 600	15 800	263	519	1 204	2 399
*7015A		115	20	1.1	0.6	46.0	41.5	7 900	10 600	49	288	1 083	2 202
7215C		130	25	1.5	1	87.0	70.0	11 300	17 100	270	530	1 224	2 445
7215A5		130	25	1.5	1	82.5	66.5	9 800	14 700	422	819	1 961	3 911
7215A		130	25	1.5	1	80.0	64.5	7 400	9 800	98	1 123	2 780	4 170
*7916C	80	110	16	1	0.6	30.5	30.5	12 200	18 500	104	195	503	986
*7916A5		110	16	1	0.6	28.7	29.0	10 600	15 800	182	366	792	1 603
*7016C		125	22	1.1	0.6	61.5	55.5	11 300	17 100	202	382	921	1 880
*7016A5		125	22	1.1	0.6	58.5	52.5	9 800	14 700	345	624	1 513	2 903
*7016A		125	22	1.1	0.6	56.0	50.5	7 400	9 800	98	752	1 762	3 060
7216C		140	26	2	1	97.5	77.5	10 500	16 000	305	595	1 367	2 752
7216A5		140	26	2	1	93.0	74.0	9 100	13 700	463	925	2 161	4 345
7216A		140	26	2	1	89.5	71.5	6 900	9 100	98	1 095	2 696	4 035
*7917C	85	120	18	1.1	0.6	41.0	40.5	11 300	17 100	138	307	629	1 281
*7917A5		120	18	1.1	0.6	38.5	38.5						



呼び番号	主要寸法(mm)					基本定格荷重(kN)		許容回転数(min ⁻¹)		予圧荷重(DB,DF組合せ)(N)				
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	グリース潤滑	油潤滑	EL	L	M	H	
*7918C	90	125	18	1.1	0.6	44.0	46.0	10 700	16 300	153	289	740	1 488	
*7918A5		125	18	1.1	0.6	41.0	43.5	9 400	14 000	272	500	1 096	2 184	
*7018C		140	24	1.5	1	75.5	69.0	10 000	15 300	247	502	1 187	2 373	
*7018A5		140	24	1.5	1	71.0	65.5	8 700	13 100	409	779	1 758	3 498	
*7018A		140	24	1.5	1	68.5	63.5	6 600	8 700	98	782	2 483	3 977	
7218C		160	30	2	1	129	105	9 200	14 000	384	771	1 865	3 713	
7218A5		160	30	2	1	123	100	8 000	12 000	658	1 272	2 899	5 945	
7218A		160	30	2	1	118	96.5	6 000	8 000	98	1 676	4 314	5 954	
*7919C		95	130	18	1.1	0.6	44.5	48.0	10 300	15 600	154	294	800	1 588
*7919A5			130	18	1.1	0.6	42.0	45.5	8 900	13 400	226	512	1 218	2 371
*7019C	145		24	1.5	1	77.0	73.0	9 600	14 600	275	549	1 188	2 348	
*7019A5	145		24	1.5	1	73.0	69.5	8 400	12 500	421	808	1 832	3 786	
*7019A	145		24	1.5	1	70.0	67.0	6 300	8 400	98	811	2 592	4 157	
7219C	170		32	2.1	1.1	139	112	8 700	13 300	448	876	2 081	4 153	
7219A5	170		32	2.1	1.1	133	107	7 600	11 400	703	1 390	3 124	6 301	
7219A	170		32	2.1	1.1	128	103	5 700	7 600	356	1 633	4 191	6 644	
*7920C	100		140	20	1.1	0.6	52.5	54.0	9 600	14 600	191	387	905	1 790
*7920A5			140	20	1.1	0.6	49.5	51.5	8 400	12 500	318	615	1 229	2 546
*7020C		150	24	1.5	1	79.0	77.0	9 200	14 000	282	534	1 278	2 572	
*7020A5		150	24	1.5	1	75.0	73.5	8 000	12 000	434	837	2 009	3 948	
*7020A		150	24	1.5	1	72.0	70.5	6 000	8 000	98	840	2 701	4 338	
7220C		180	34	2.1	1.1	157	127	8 300	12 500	503	984	2 337	4 700	
7220A5		180	34	2.1	1.1	149	121	7 200	10 800	776	1 574	3 500	7 110	
7220A		180	34	2.1	1.1	144	117	5 400	7 200	361	1 664	5 052	7 687	
7921C		105	145	20	1.1	0.6	53.5	57.0	9 200	14 000	194	396	890	1 791
7921A5			145	20	1.1	0.6	50.5	54.0	8 000	12 000	272	565	1 361	2 760
7021C	160		26	2	1	92.5	89.5	8 700	13 300	330	625	1 494	2 973	
7021A5	160		26	2	1	87.5	85.0	7 600	11 400	493	989	2 211	4 473	
7021A	160		26	2	1	84.0	81.5	5 700	7 600	98	840	2 693	4 318	
7221C	190		36	2.1	1.1	171	143	7 800	11 900	540	1 077	2 651	5 311	
7221A5	190		36	2.1	1.1	163	137	6 800	10 200	862	1 790	3 950	7 929	
7221A	190		36	2.1	1.1	157	132	5 100	6 800	368	2 298	5 208	8 924	
7922C	110		150	20	1.1	0.6	54.5	59.5	8 900	13 500	196	405	916	1 849
7922A5			150	20	1.1	0.6	51.5	56.0	7 700	11 600	332	651	1 502	2 985
7022C		170	28	2	1	111	104	8 300	12 500	371	733	1 752	3 516	
7022A5		170	28	2	1	105	99.0	7 200	10 800	604	1 194	2 657	5 250	
7022A		170	28	2	1	101	95.5	5 400	7 200	98	1 325	3 331	5 949	
7222C		200	38	2.1	1.1	185	160	7 500	11 300	632	1 281	2 962	5 901	
7222A5		200	38	2.1	1.1	176	153	6 500	9 700	948	2 009	4 400	9 396	
7222A		200	38	2.1	1.1	170	148	4 900	6 500	374	2 350	6 201	10 187	

*印の付いた軸受は、非接触シール対応品を示します。
許容回転数は単体軸受（ばね予圧）における参考値です。

呼び番号	主要寸法(mm)					基本定格荷重(kN)		許容回転数(min ⁻¹)		予圧荷重(DB,DF組合せ)(N)				
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	グリース潤滑	油潤滑	EL	L	M	H	
7924C	120	165	22	1.1	0.6	75.5	81.0	8 100	12 300	270	536	1 288	2 539	
7924A5		165	22	1.1	0.6	71.0	77.0	7 100	10 600	461	902	1 964	3 884	
7024C		180	28	2	1	118	117	7 700	11 700	422	825	1 959	3 918	
7024A5		180	28	2	1	111	111	6 700	10 000	648	1 295	2 903	5 921	
7024A		180	28	2	1	107	107	5 000	6 700	98	1 439	3 645	6 531	
7224C		215	40	2.1	1.1	209	192	6 900	10 500	690	1 395	3 212	6 371	
7224A5		215	40	2.1	1.1	199	184	6 000	9 000	1 137	2 327	5 259	10 296	
7224A		215	40	2.1	1.1	192	177	4 500	6 000	542	2 817	8 158	11 550	
7926C		130	180	24	1.5	1	82.5	91.0	7 500	11 300	327	652	1 466	2 943
7926A5			180	24	1.5	1	78.0	86.0	6 500	9 700	470	1 008	2 126	4 280
7026C	200		33	2	1	136	137	7 000	10 700	493	970	2 252	4 518	
7026A5	200		33	2	1	128	130	6 100	9 100	821	1 535	3 407	6 842	
7026A	200		33	2	1	123	125	4 600	6 100	98	1 494	4 721	7 942	
7226C	230		40	3	1.1	217	209	6 400	9 800	749	1 506	3 386	6 740	
7226A5	230		40	3	1.1	206	199	5 600	8 400	1 189	2 452	5 569	10 929	
7226A	230		40	3	1.1	199	193	4 200	5 600	559	3 764	9 804	13 576	
7928C	140		190	24	1.5	1	83.5	95.5	7 000	10 700	334	632	1 459	2 967
7928A5			190	24	1.5	1	78.5	90.0	6 100	9 100	482	950	2 200	4 436
7028C		210	33	2	1	139	145	6 600	10 000	503	998	2 332	4 785	
7028A5		210	33	2	1	131	138	5 800	8 600	787	1 516	3 444	6 817	
7028A		210	33	2	1	126	133	4 300	5 800	196	1 782	5 273	8 717	
7228C		250	42	3	1.1	250	254	5 900	9 000	910	1 832	4 081	8 296	
7228A5		250	42	3	1.1	229	234	3 900	5 200	573	4 992	11 447	15 522	
7930C		150	210	28	2	1	107	122	6 400	9 800	387	825	1 969	3 990
7930A5			210	28	2	1	101	115	5 600	8 400	651	1 269	2 914	5 914
7030C			225	35	2.1	1.1	158	168	6 200	9 400	577	1 149	2 764	5 487
7030A5	225		35	2.1	1.1	150	160	5 400	8 000	973	1 877	4 118	8 340	
7030A	225		35	2.1	1.1	144	154	4 000	5 400	196	1 828	5 852	11 679	
7230C	270		45	3	1.1	284	305	5 500	8 400	1 093	2 203	4 952	9 979	
7230A5	270		45	3	1.1	270	290	4 800	7 200	1 854	3 642	8 044	16 467	
7230A	270		45	3	1.1	261	280	3 600	4 800	587	5 000	11 917	16 154	
7932C	160		220	28	2	1	112	133	5 600	8 700	431	863	1 954	3 882
7932A5			220	28	2	1	105	125	4 800	7 400	678	1 340	3 252	6 333
7032C		240	38	2.1	1.1	180	193	5 300	8 300	623	1 270	2 968	5 798	
7032A5		240	38	2.1	1.1	170	183	4 500	7 000	1 090	2 168	4 725	9 446	
7032A		240	38	2.1	1.1	163	176	3 300	4 500	196	1 883	5 601	12 072	
7934C		170	230	28	2	1	118	148	5 300	8 300	486	968	2 186	4 334
7934A5			230	28	2	1	112	140	4 500	7 000	812	1 564	3 553	7 173
7034C			260	42	2.1	1.1	215	234	4 900	7 700	777	1 572	3 598	7 104
7034A5			260	42	2.1	1.1	203	223	4 200	6 600	1 292	2 555	5 927	11 666
7034A			260	42	2.1	1.1	195	214	3 100	4 200	196	2 697	6 086	12 116
7936C	180		250	33	2	1	152	184	4 900	7 700	591	1 138	2 659	5 370
7936A5			250	33	2	1	144	174	4 200	6 600	990	2 017	4 440	8 876
7036C			280	46	2.1	1.1	240	276	4 600	7 200	938	1 880	4 201	8 277
7036A5			280	46	2.1	1.1	227	262	4 000	6 100	1 580	3 130	6 880	13 679
7036A			280	46	2.1	1.1	218	252	2 900	4 000	196	3 618	7 232	14 216
7938C		190	260	33	2	1	155	192	4 700	7 400	602	1 219	2 815	5 649
7938A5			260	33	2	1	146	182	4 000	6 300	1 013	2 075	4 582	9 175
7038C			290	46	2.1	1.1	259	305	4 400	6 900	1 042	2 087	4 682	9 306
7038A5			290	46	2.1	1.1	245	291	3 800	5 900	1 723	3 640	7 610	15 239
7038A			290	46	2.1	1.1	235	280	2 800	3 800	196	3 890	8 161	16 183
7940C	200		280	38	2.1	1.1	199	244	4 400	6 900	784	1 584	3 592	7 168
7940A5			280	38	2.1	1.1	187	231	3 800	5 900	1 256	2 554	5 855	11 667
7040C			310	51	2.1	1.1	278	340	4 200	6 500	1 153	2 310	5 202	10 293
7040A5			310	51	2.1	1.1	263	325	3 600	5 500	1 876	3 710	8 392	16 917
7040A			310	51	2.1	1.1	252	310	2 600	3 600	196	5 06		

ボールねじサポート用スラストアンギュラ玉軸受

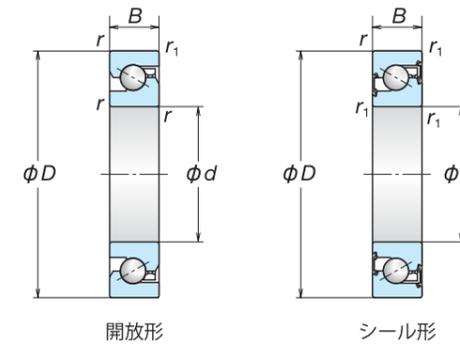


特長

寿命*1
15% up

万能組合せ
幅広い
組合せに
対応可能

シリーズ化
幅広い
ラインアップ



呼び番号構成

呼び番号例: **30 TAC 62 C SU H PN7C**



30	呼び軸受内径	内径寸法 (mm)
TAC	軸受形式記号	スラストアンギュラ玉軸受
62	呼び軸受外径	外径寸法 (mm)
C	内部仕様記号	接触角 60° NSKHPS 軸受
	シール記号	無記号: オープンタイプ DDG: 接触ゴムシール V1V: 非接触ゴムシール
SU	組合せ記号	SU: 万能組合せ (単体)
H	予圧記号	H: 重予圧 (NSKHPS シリーズ標準)
PN7C	精度記号	PN7C: NES CLASS 7C 級 (アキシャル振れ P2 相当) PN5D: NES CLASS 5D 級 (アキシャル振れ P4 相当)

*1 基本定格寿命

呼び番号	主要寸法 (mm)					基本動定格荷重 C _a (kN)	許容回転数 (min ⁻¹)		推奨 グリース 封入量 (cc)	限界アキシャル荷重 (kN)	予圧荷重 (DB,DF組合せ) (N)	アキシャル剛性 (DB,DF組合せ) (N/μm)	起動トルク (N・m)
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)		グリース 潤滑	油潤滑					
*15TAC47C	15	47	15	1	0.6	23.0	6 900	9 200	2.2	26.6	1 450	630	0.09
*17TAC47C	17	47	15	1	0.6	23.0	6 900	9 200	2.2	26.6	1 450	630	0.09
*20TAC47C	20	47	15	1	0.6	23.0	6 900	9 200	2.2	26.6	1 450	630	0.09
*25TAC62C	25	62	15	1	0.6	29.9	5 200	6 900	3.0	40.5	2 280	850	0.15
*30TAC62C	30	62	15	1	0.6	30.5	4 900	6 400	3.2	43.0	2 400	890	0.16
*35TAC72C	35	72	15	1	0.6	32.5	4 100	5 800	3.8	50.0	2 750	1 030	0.18
*40TAC72C	40	72	15	1	0.6	33.5	4 100	5 500	3.9	52.0	2 860	1 080	0.19
*40TAC90C		90	20	1	0.6	62.0	3 500	4 600	8.8	89.5	3 450	1 150	0.29
45TAC75C	45	75	15	1	0.6	34.5	3 700	4 900	4.2	57.0	3 100	1 170	0.20
*45TAC100C		100	20	1	0.6	64.5	3 000	4 100	9.7	99.0	4 440	1 340	0.40
*50TAC100C	50	100	20	1	0.6	66.0	3 000	3 900	10.2	104	4 650	1 410	0.42
*55TAC100C	55	100	20	1	0.6	66.0	3 000	3 900	10.2	104	4 650	1 410	0.42
55TAC120C		120	20	1	0.6	70.5	2 500	3 500	12	123	5 450	1 660	0.49
60TAC120C	60	120	20	1	0.6	70.5	2 500	3 500	12	123	5 450	1 660	0.49

*印の付いた軸受は、接触シール対応品、非接触シール対応品を示します。
許容回転数は H 予圧を適用したときの値です。この値は配列による影響を受けません。
起動トルクはグリース潤滑における数値を示します。油潤滑の場合には上表の約 1.4 倍となります。
許容アキシャル荷重は限界アキシャル荷重の 0.7 倍となります。

Lined writing area for page 25, featuring horizontal dotted lines for text entry.

Lined writing area for page 26, featuring horizontal dotted lines for text entry.



www.nsk.com

日本精工株式会社は、外国為替及び外国貿易法等により規制されている製品・技術については、法令に違反して輸出しないことを基本方針としております。規制に該当する当社製品を輸出される場合は、同法に基づく輸出許可を取得されますようお願い致します。
なお、当社製品の輸出に際しては、兵器・武器関連用途に使用されることのないよう十分留意下さるよう併せてお願い致します。

日本精工株式会社

東京都品川区大崎 1-6-3 日精ビル 〒141-8560

本社 TEL.03-3779-7111(代) FAX.03-3779-7431
産業機械事業本部 TEL.03-3779-7227(代) FAX.03-3779-7432
自動車事業本部 TEL.03-3779-7189(代) FAX.03-3779-7917

営業本部

販売技術統括部 TEL.03-3779-7315(代) FAX.03-3779-8698
東北支社 TEL.022-261-3735(代) FAX.022-261-3768
日立支社 TEL.029-222-5660(代) FAX.029-222-5661
北関東支社 TEL.027-321-2700(代) FAX.027-321-2666
長岡営業所 TEL.0258-36-6360(代) FAX.0258-36-6390
東京支社 営業部 TEL.03-3779-7302(代) FAX.03-3779-7437
東京支社 販売店営業部 TEL.03-3779-7251(代) FAX.03-3495-8241
東京支社 販売技術部 TEL.03-3779-7307(代) FAX.03-3495-8241
札幌営業所 TEL.011-231-1400(代) FAX.011-251-2917
宇都宮営業所 TEL.028-610-8701(代) FAX.028-610-8717

西関東支社 TEL.046-223-9911(代) FAX.046-223-9910
長野支社 TEL.0266-58-8800(代) FAX.0266-58-7817
上田営業所 TEL.0268-26-6811(代) FAX.0268-26-6813
静岡支社 TEL.054-253-7310(代) FAX.054-275-6030
名古屋支社 営業部 TEL.052-249-5749(代) FAX.052-249-5826
名古屋支社 販売店営業部 TEL.052-249-5750(代) FAX.052-249-5751
名古屋支社 販売技術部 TEL.052-249-5720(代) FAX.052-249-5711
北陸支社 TEL.076-260-1850(代) FAX.076-260-1851
関西支社 営業部 TEL.06-6945-8236(代) FAX.06-6945-8174
関西支社 販売店営業部 TEL.06-6945-8158(代) FAX.06-6945-8175
関西支社 販売技術部 TEL.06-6945-8168(代) FAX.06-6945-8178
京滋営業所 TEL.077-564-7551(代) FAX.077-564-7623
兵庫支社 TEL.079-289-1521(代) FAX.079-289-1675
中国支社 TEL.082-285-7760(代) FAX.082-283-9491
福山営業所 TEL.084-954-6501(代) FAX.084-954-6502
九州支社 TEL.092-451-5671(代) FAX.092-474-5060
熊本営業所 TEL.096-337-2771(代) FAX.096-348-0672

東日本自動車第一部(厚木) TEL.046-223-8881(代) FAX.046-223-8880
東日本自動車第一部(富士) TEL.0545-57-1311(代) FAX.0545-57-1310
東日本自動車第一部(日立) TEL.029-222-5660(代) FAX.029-222-5661
東日本自動車第二部(大崎) TEL.03-3779-7892(代) FAX.03-3779-7439
東日本自動車第三部(宇都宮) TEL.028-610-9805(代) FAX.028-610-9806
東日本自動車第三部(東海) TEL.0566-71-5260(代) FAX.0566-71-5365
東日本自動車第四部(高崎) TEL.027-321-3434(代) FAX.027-321-3476
中部日本自動車部(豊田) TEL.0565-31-1920(代) FAX.0565-31-3929
中部日本自動車部(東海) TEL.0566-71-5351(代) FAX.0566-71-5365
中部日本自動車部(大阪) TEL.053-456-1161(代) FAX.053-453-6150
西日本自動車部(大阪) TEL.06-6945-8169(代) FAX.06-6945-8179
西日本自動車部(広島) TEL.082-284-6501(代) FAX.082-284-6533
西日本自動車部(姫路) TEL.079-289-1530(代) FAX.079-289-1675

〈2016年6月現在〉

最新情報はNSKホームページでご覧いただけます。

お問合せ: 製品については、お近くの支社・営業所にお申し付けください。

製品の技術的な内容
についてのお問合せ

■ベアリング・精機製品関連(ボールねじ・リニアガイド・モノキャリア)
■メガトルクモータ・XYモジュール

☎ 0120-502-260
☎ 0120-446-040

NSK販売店

無断転載を禁ずる

このカタログの内容については、技術的進歩及び改良に対応するため製品の外観、仕様などは予告なしに変更することがあります。なお、カタログの制作には正確を期するために細心の注意を払いましたが、誤記脱漏による損害については責任を負いかねます。

この印刷物は環境に配慮した用紙・印刷方法を採用しています。

