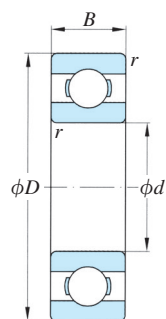


単列深溝玉軸受 開放形



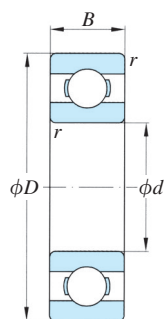
d 10~ (20) mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
10	19	5	0.3	1.83	0.92	6800	36000	42000	0.005
	22	6	0.3	1.95	0.75	6900	32000	40000	0.010
	26	8	0.3	4.55	1.97	6000	30000	36000	0.020
	30	9	0.6	5.10	2.39	6200	24000	30000	0.032
	35	11	0.6	7.66	3.45	6300	20000	25000	0.055
12	21	5	0.3	1.91	1.04	6801	32000	38000	0.006
	24	6	0.3	2.25	0.98	6901	30000	36000	0.011
	28	8	0.3	5.10	2.38	6001	27000	32000	0.022
	30	8	0.3	5.10	2.36	16001	26000	31000	0.019
	32	10	0.6	6.75	3.05	6201	22000	28000	0.037
	37	12	1.0	9.72	5.08	6301	19000	23000	0.063
15	24	5	0.3	2.07	1.26	6802	28000	34000	0.007
	28	7	0.3	4.00	2.02	6902	24000	29000	0.015
	32	8	0.3	5.62	2.84	16002	22000	28000	0.028
	32	9	0.3	5.58	2.58	6002	22000	27000	0.031
	35	11	0.6	7.75	3.57	6202	19000	24000	0.045
	42	13	1.0	11.40	5.40	6302	17000	20000	0.083
17	26	5	0.3	2.22	1.46	6803	24000	30000	0.008
	30	7	0.3	4.60	2.55	6903	22000	28000	0.018
	35	8	0.3	6.50	3.36	16003	19000	24000	0.032
	35	10	0.3	6.00	3.25	6003	19000	24000	0.039
	40	12	0.6	9.50	4.81	6203	17000	20000	0.065
	47	14	1.0	13.50	6.55	6303	15000	19000	0.116
20	62	17	1.1	21.80	9.85	6403	12000	15000	0.270
	32	7	0.3	3.48	2.23	6804	19000	24000	0.018
	37	9	0.3	6.38	3.65	6904	18000	22000	0.037
	42	8	0.3	7.90	4.45	16004	17000	20000	0.051

d (20) ~ (35) mm

<i>d</i>	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (最小)	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
20	42	12	0.6	9.38	5.02	6004	17000	20000	0.070
	47	14	1.0	12.85	6.60	6204	15000	18000	0.103
	52	15	1.0	16.00	7.88	6304	13000	16000	0.146
	72	19	1.0	31.10	15.20	6404	10000	13000	0.400
22	44	12	0.6	9.40	5.05	60/22	17000	20000	0.074
	50	14	1.0	12.90	6.80	62/22	14000	16000	0.117
	56	16	1.1	18.50	9.25	63/22	13000	16000	0.177
25	37	7	0.3	3.84	2.80	6805	17000	20000	0.022
	42	9	0.3	7.32	4.56	6905	16000	19000	0.043
	47	8	0.3	8.84	5.63	16005	14000	17000	0.058
	47	12	0.6	10.10	5.85	6005	15000	18000	0.080
	52	15	1.0	14.00	7.87	6205	12000	15000	0.128
	62	17	1.1	22.50	11.50	6305	11000	13000	0.227
	80	21	1.5	36.80	18.50	6405	9000	11000	0.532
28	52	12	0.6	10.70	6.63	60/28	14000	16000	0.101
	58	16	1.0	16.60	9.54	62/28	12000	14000	0.174
	68	18	1.1	23.50	12.10	63/28	10000	12500	0.292
30	42	7	0.3	4.15	3.32	6806	15000	18000	0.025
	47	9	0.3	7.25	5.05	6906	14000	17000	0.049
	55	9	0.3	11.20	7.36	16006	12000	15000	0.088
	55	13	1.0	13.20	8.30	6006	12000	15000	0.117
	62	16	1.0	19.50	11.30	6206	10000	13000	0.203
	72	19	1.1	26.70	14.90	6306	9000	11000	0.355
	90	23	1.5	43.50	24.50	6406	8100	10000	0.731
32	58	13	1.0	13.30	8.40	60/32	12000	14000	0.129
	65	17	1.0	21.20	12.50	62/32	10000	12000	0.231
	75	20	1.1	29.90	16.20	63/32	9000	11000	0.392
35	47	7	0.3	4.29	3.60	6807	13000	16000	0.029

単列深溝玉軸受 開放形



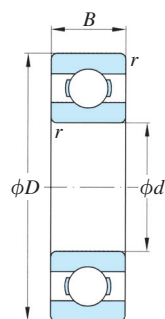
d (35) ~50mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
35	55	10	0.6	9.54	6.83	6907	11000	14000	0.078
	62	9	0.3	12.50	9.50	16007	10000	13000	0.110
	62	14	1.0	16.00	10.30	6007	10000	13000	0.152
	72	17	1.1	25.60	15.50	6207	9000	11000	0.285
	80	21	1.5	33.40	19.20	6307	8500	10000	0.455
	100	25	1.5	55.30	31.00	6407	7000	8500	0.925
40	52	7	0.3	4.52	4.10	6808	11000	14000	0.033
	62	12	0.6	12.20	8.90	6908	10000	13000	0.115
	68	9	0.6	13.50	10.00	16008	9500	12000	0.130
	68	15	1.0	16.60	11.90	6008	9500	12000	0.189
	80	18	1.1	27.60	17.40	6208	8200	10000	0.373
	90	23	1.5	40.00	24.00	6308	7500	9000	0.641
	110	27	2.0	63.60	36.60	6408	6700	8000	1.24
45	58	7	0.3	4.73	4.50	6809	9500	12000	0.041
	68	12	0.6	14.00	10.90	6909	9000	11000	0.131
	75	10	0.6	15.40	12.20	16009	9000	11000	0.167
	75	16	1.0	19.90	14.00	6009	9000	11000	0.242
	85	19	1.1	31.20	20.10	6209	7500	9000	0.420
	100	25	1.5	48.90	29.30	6309	6700	8000	0.853
	120	29	2.0	72.90	42.60	6409	6000	7000	1.56
50	65	7	0.3	4.93	4.94	6810	9000	11000	0.057
	72	12	0.6	14.40	11.70	6910	8500	10000	0.139
	80	10	0.6	16.00	13.11	16010	8500	10000	0.182
	80	16	1.0	20.70	15.40	6010	7500	9500	0.262
	90	20	1.1	35.10	23.20	6210	7000	8500	0.467
	110	27	2.0	57.60	35.30	6310	6300	7500	1.10
	130	31	2.1	82.50	49.30	6410	5300	6300	1.92

d 55~ (70) mm

<i>d</i>	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (最小)	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
55	72	9	0.3	9.10	8.45	6811	8500	10000	0.081
	80	13	1.0	18.90	15.10	6911	8000	9500	0.180
	90	11	0.6	19.10	16.20	16011	7500	9000	0.267
	90	18	1.1	26.70	20.10	6011	7500	9000	0.382
	100	21	1.5	43.40	29.20	6211	6300	7500	0.609
	120	29	2.0	71.60	44.80	6311	5600	6700	1.35
	140	33	2.1	98.00	62.30	6411	5000	6000	2.30
60	78	10	0.3	10.30	10.01	6812	7500	9000	0.101
	85	13	1.0	19.40	16.20	6912	7500	9000	0.193
	95	11	0.6	19.50	17.50	16012	6700	8000	0.285
	95	18	1.1	30.20	23.00	6012	6700	8000	0.399
	95	18	1.1	30.20	23.00	6012 M	6700	8000	0.497
	110	22	1.5	47.80	32.90	6212	5800	7000	0.804
	130	31	2.1	81.90	51.80	6312	5100	6000	1.71
	150	35	2.1	109.00	70.05	6412	4800	5600	2.78
65	85	10	0.6	10.80	10.70	6813	7000	8400	0.127
	90	13	1.0	19.90	17.50	6913	6700	8000	0.206
	100	11	0.6	20.70	18.40	16013	6300	7500	0.305
	100	18	1.1	30.80	24.90	6013	6300	7500	0.420
	100	18	1.1	30.80	24.90	6013 M	6300	7500	0.557
	120	23	1.5	50.70	37.10	6213	5300	6300	1.04
	140	33	2.1	92.50	59.60	6313	4800	5600	2.15
	140	33	2.1	92.50	59.60	6313 M	4800	5600	2.15
	160	37	2.1	118.00	78.50	6413	4500	5300	3.36
70	90	10	0.6	11.20	11.70	6814	6700	8000	0.135
	100	16	1.0	23.70	21.10	6914	6300	7500	0.342
	110	13	0.6	24.30	22.50	16014	6000	7000	0.447

単列深溝玉軸受 開放形



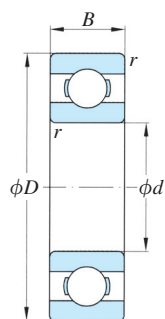
d (70) ~ (85) mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}		グリース 潤滑	油潤滑	
mm									
kN									
min ⁻¹									
70	110	20	1.1	37.90	30.40	6014	6000	7000	0.586
	110	20	1.1	37.90	30.40	6014 M	6000	7000	0.759
	125	24	1.5	55.80	41.10	6214	5000	6000	1.12
	150	35	2.1	104.00	68.00	6314	4500	5300	2.55
	180	42	3.0	135.00	95.50	6414	3800	4500	4.95
75	95	10	0.6	11.30	11.90	6815	6300	7500	0.143
	105	16	1.0	23.40	22.50	6915	6000	7000	0.365
	115	13	0.6	25.00	23.90	16015	5600	6700	0.474
	115	20	1.1	40.30	33.20	6015	5600	6700	0.625
	115	20	1.1	40.30	33.20	6015 M	5600	6700	0.805
	130	25	1.5	60.80	45.40	6215	4800	5600	1.20
	130	25	1.5	60.80	45.40	6215 M	4800	5600	1.45
	160	37	2.1	113.00	77.00	6315	4300	5000	3.05
	160	37	2.1	113.00	77.00	6315 M	4300	5000	3.80
	190	45	3.0	153.00	114.00	6415	3600	4300	6.80
80	100	10	0.6	11.60	12.70	6816	6000	7000	0.152
	110	16	1.0	25.00	23.90	6916	5600	6700	0.385
	125	14	0.6	31.90	29.70	16016	5300	6300	0.608
	125	22	1.1	42.40	35.60	6016	5300	6300	0.872
	125	22	1.1	42.40	35.60	6016 M	5300	6300	1.08
	140	26	2.0	71.50	53.50	6216	4500	5300	1.45
	170	39	2.1	123.00	86.50	6316	3900	4700	3.64
	200	48	3.0	163.00	125.00	6416	3400	4000	8.05
85	110	13	1.0	16.00	16.80	6817	5300	6300	0.268
	120	18	1.1	31.90	29.50	6917	5300	6300	0.525
	130	14	0.6	32.50	31.50	16017	5000	6000	0.640
	130	22	1.1	47.30	40.10	6017	5000	6000	0.885

d (85) ~ (100) mm

<i>d</i>	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (最小)	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
85	130	22	1.1	47.30	40.10	6017 M	5000	6000	1.14
	150	28	2.0	77.20	59.30	6217	4300	5000	1.85
	150	28	2.0	77.20	59.30	6217 M	4300	5000	1.92
	180	41	3.0	133.00	96.60	6317	3700	4400	4.35
	210	52	4.0	174.00	137.00	6417	3200	3800	9.60
90	115	13	1.0	16.50	18.00	6818	5300	6300	0.282
	125	18	1.1	32.80	31.50	6918	5000	6000	0.600
	125	18	1.1	32.80	31.50	6918 M	5000	6000	0.680
	140	16	1.0	41.50	39.20	16018	4800	5600	0.845
	140	16	1.0	41.50	39.20	16018 M	4800	5600	0.946
	140	24	1.5	52.30	45.10	6018	4700	5600	1.16
	140	24	1.5	52.30	45.10	6018 M	4700	5600	1.40
	160	30	2.0	96.10	71.50	6218	3800	4500	2.18
	190	43	3.0	143.00	107.00	6318	3400	4000	5.00
	225	54	4.0	182.00	148.00	6418	3000	3600	11.5
95	120	13	1.0	18.60	19.80	6819	5000	6000	0.295
	130	18	1.1	33.70	33.50	6919	4800	5600	0.588
	145	16	1.0	43.00	42.00	16019	4500	5300	0.884
	145	24	1.5	58.00	50.10	6019	4500	5300	1.18
	170	32	2.1	109.00	81.50	6219 M	3600	4300	3.26
	170	32	2.1	109.00	81.50	6219	3600	4300	2.64
	200	45	3.0	153.00	118.00	6319	3200	3800	5.78
	240	55	4.0	203.00	170.00	6419	3000	3500	13.4
	240	55	4.0	203.00	170.00	6419 M	3000	3500	13.4
100	125	13	1.0	16.90	19.10	6820	4800	5600	0.310
	140	20	1.1	44.50	42.00	6920	4500	5300	0.786
	140	20	1.1	44.50	42.00	61920 M	4500	5300	0.960

単列深溝玉軸受 開放形



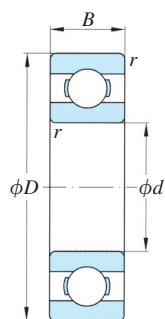
d (100) ~ (120) mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
100	150	16	1.0	46.30	44.80	16020	4300	5000	0.915
	150	24	1.1	63.70	50.40	6020	4300	5000	1.22
	150	24	1.1	63.70	50.40	6020 M	4300	5000	1.40
	180	34	2.1	122.00	92.70	6220	3400	4000	3.15
	215	47	3.0	173.00	140.00	6320	3000	3600	7.11
	250	58	4.0	224.00	195.00	6420	2900	3400	12.8
	250	58	4.0	224.00	195.00	6420 M	2900	3400	15.4
105	130	13	1.0	17.40	20.40	6821	4500	5300	0.323
	145	20	1.1	46.30	44.80	6921	4300	5000	0.805
	160	18	1.0	52.00	51.00	16021	4000	4800	1.20
	160	26	2.0	69.80	61.20	6021	4000	4800	1.56
	160	26	2.0	69.80	61.20	6021 M	4000	4800	1.92
	190	36	2.1	133.00	104.00	6221	3200	3800	3.82
	225	49	3.0	182.00	153.00	6321	2800	3400	8.25
110	140	16	1.0	24.30	27.20	6822	4300	5000	0.500
	150	20	1.1	47.60	47.50	6922	4000	4800	0.840
	170	19	1.0	57.20	57.00	16022	3800	4500	1.45
	170	28	2.0	75.10	67.30	6022	3800	4500	1.96
	170	28	2.0	75.10	67.30	6022 M	3800	4500	2.72
	200	38	2.1	144.00	117.00	6222	3000	3600	4.45
	200	38	2.1	144.00	117.00	6222 M	3000	3600	5.46
	240	50	3.0	203.00	180.00	6322	2600	3200	9.55
120	150	16	1.0	25.00	26.00	6824	3800	4500	0.540
	165	22	1.1	57.20	56.90	6924	3600	4300	1.15
	165	22	1.1	57.20	56.90	6924 M	3600	4300	1.54
	180	19	1.0	60.50	64.00	16024	3400	4000	1.60
	180	19	1.0	60.50	64.00	16024 M	3400	4000	1.82

d (120) ~ (150) mm

<i>d</i>	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (最小)	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
120	180	28	2.0	86.00	79.70	6024	3400	4000	2.05
	180	28	2.0	86.00	79.70	6024 M	3400	4000	2.68
	215	40	2.1	154.00	131.00	6224	2800	3400	5.30
	215	40	2.1	154.00	131.00	6224 M	2800	3400	6.33
	260	55	3.0	205.00	186.00	6324	2400	3000	14.5
130	165	18	1.1	32.50	34.00	6826	3600	4300	0.774
	180	24	1.5	69.50	70.00	6926	3400	4000	1.92
	180	24	1.5	69.50	70.00	6926 M	3400	4000	1.51
	200	22	1.1	78.50	81.50	16026	3200	3800	2.42
	200	22	1.1	78.50	81.50	16026 M	3200	3800	2.42
	200	33	2.0	102.00	94.00	6026	3200	3800	3.16
	200	33	2.0	102.00	94.00	6026 M	3200	3800	3.96
	230	40	3.0	166.00	145.00	6226	2600	3200	6.14
	280	58	4.0	229.00	213.00	6326	2200	2800	18.0
	280	58	4.0	229.00	213.00	6326 M	2200	2800	18.3
140	175	18	1.1	34.00	36.50	6828	3400	4000	0.828
	175	18	1.1	34.00	36.50	6828 M	3400	4000	0.930
	190	24	1.5	71.20	74.60	6928	3200	3800	1.60
	210	22	1.1	78.60	84.50	16028	3000	3600	3.08
	210	22	1.1	78.60	84.50	16028 M	3000	3600	3.08
	210	33	2.0	110.50	109.00	6028	3000	3600	3.25
	210	33	2.0	110.50	109.00	6028 M	3000	3600	3.89
	250	42	3.0	165.00	150.00	6228	2400	3000	7.45
	250	42	3.0	165.00	150.00	6228 M	2400	3000	9.44
	300	62	4.0	251.00	245.00	6328	2000	2600	22.0
	300	62	4.0	251.00	245.00	6328 M	2000	2600	22.3
150	190	20	1.1	42.50	44.00	6830	3000	3600	1.12

単列深溝玉軸受 開放形



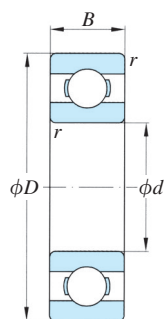
d (150) ~ (170) mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
150	210	28	2.0	88.60	93.00	6930	2800	3400	3.05
	225	24	1.1	92.30	98.00	16030	2600	3200	3.15
	225	35	2.1	125.00	124.00	6030	2600	3200	4.80
	225	35	2.1	125.00	124.00	6030 M	2600	3200	5.01
	270	45	3.0	174.00	166.00	6230	2000	2600	9.40
	270	45	3.0	174.00	166.00	6230 M	2000	2600	11.8
	320	65	4.0	276.00	285.00	6330	1900	2400	26.0
	320	65	4.0	276.00	285.00	6330 M	1900	2400	26.4
160	200	20	1.1	44.00	48.00	6832	2800	3400	1.19
	220	28	2.0	92.30	98.00	6932	2600	3200	3.25
	240	25	1.5	99.00	108.00	16032	2400	3000	3.70
	240	25	1.5	99.00	108.00	16032 M	2400	3000	4.61
	240	38	2.1	138.00	137.00	6032	2400	3000	5.90
	240	38	2.1	138.00	137.00	6032 M	2400	3000	6.41
	290	48	3.0	186.00	186.00	6232	1900	2400	14.5
	290	48	3.0	186.00	186.00	6232 M	1900	2400	14.6
	340	68	4.0	287.00	285.00	6332	1800	2200	29.0
	340	68	4.0	287.00	285.00	6332 M	1800	2200	31.1
170	215	22	1.1	54.00	58.50	6834	2600	3200	1.56
	215	22	1.1	54.00	58.50	6834 M	2600	3200	1.87
	230	28	2.0	93.60	106.00	6934	2400	3000	3.40
	230	28	2.0	93.60	106.00	6934 M	2400	3000	5.19
	260	28	1.5	118.00	129.00	16034	2200	2800	5.00
	260	28	1.5	118.00	129.00	16034 M	2200	2800	5.83
	260	42	2.1	168.00	173.00	6034	2200	2800	7.90
	260	42	2.1	168.00	173.00	6034 M	2200	2800	8.23
	310	52	4.0	212.00	222.00	6234	1900	2400	17.5

d (170) ~ (200) mm

<i>d</i>	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (最小)	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
170	310	52	4.0	212.00	222.00	6234 M	1900	2400	18.4
	360	72	4.0	312.00	340.00	6334	1700	2000	34.5
	360	72	4.0	312.00	340.00	6334 M	1700	2000	34.9
180	225	22	1.1	56.00	63.00	6836	2400	3000	1.65
	250	33	2.0	119.00	123.00	6936	2200	2800	5.05
	250	33	2.0	119.00	123.00	6936 M	2200	2800	5.27
	280	31	2.0	138.00	146.00	16036	2000	2600	6.60
	280	46	2.1	190.00	195.00	6036	2000	2600	10.5
	280	46	2.1	190.00	195.00	6036 M	2000	2600	10.7
	320	52	4.0	229.00	240.00	6236	1800	2200	18.5
	380	75	4.0	351.00	405.00	6336	1600	2000	42.5
190	240	24	1.5	67.00	73.50	6838	2200	2800	2.12
	240	24	1.5	67.00	73.50	6838 M	2200	2800	2.38
	260	33	2.0	117.00	134.00	6938	2200	2800	5.25
	260	33	2.0	117.00	134.00	6938 M	2200	2800	5.85
	290	31	2.0	148.00	166.00	16038	2000	2600	7.90
	290	31	2.0	148.00	166.00	16038 M	2000	2600	8.11
	290	46	2.1	185.00	200.00	6038	2000	2600	11.0
	290	46	2.1	185.00	200.00	6038 M	2000	2600	11.1
	340	55	4.0	255.00	280.00	6238	1700	2000	23.0
	340	55	4.0	255.00	280.00	6238 M	1700	2000	23.2
200	400	78	5.0	371.00	420.00	6338	1600	1900	49.0
	250	24	1.5	76.10	102.00	6840 M	2200	2800	2.70
	280	38	2.1	148.00	160.00	6940	2000	2600	7.40
	310	34	2.0	160.00	180.00	16040	1900	2400	8.85
	310	34	2.0	160.00	180.00	16040 M	1900	2400	10.3
310	51	2.1	216.00	245.00	6040	1900	2400	14.0	

単列深溝玉軸受 開放形



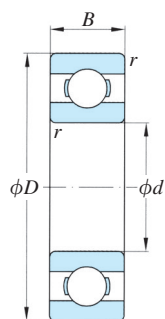
d (200) ~280mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
200	310	51	2.1	216.00	245.00	6040 M	1900	2400	14.3
	360	58	4.0	270.00	310.00	6240	1700	2000	28.0
	420	80	5.0	410.00	500.00	6340	1300	1550	55.0
220	270	24	1.5	78.00	110.00	6844 M	1900	2400	3.00
	300	38	2.1	155.00	180.00	6944	1900	2400	8.00
	300	38	2.1	155.00	180.00	6944 M	1900	2400	8.50
	340	37	2.1	174.00	204.00	16044	1800	2200	11.5
	340	56	3.0	237.00	270.00	6044	1800	2200	18.5
	340	56	3.0	237.00	270.00	6044 M	1800	2200	18.8
	400	65	4.0	296.00	365.00	6244	1500	1800	37.0
	460	88	5.0	430.00	590.00	6344	1100	1500	91.6
240	300	28	2.0	108.00	145.00	6848 M	1800	2200	4.50
	320	38	2.1	159.00	200.00	6948	1800	2200	8.60
	320	38	2.1	159.00	200.00	6948 M	1800	2200	8.90
	360	37	2.1	178.00	220.00	16048	1700	2000	14.5
	360	56	3.0	245.00	305.00	6048	1700	2000	19.5
	360	56	3.0	245.00	305.00	6048 M	1700	2000	20.7
	440	72	4.0	277.00	470.00	6248	1300	1600	51.8
260	320	28	2.0	111.00	153.00	6852 M	1700	2000	4.80
	360	46	2.1	212.00	265.00	6952	1600	1900	14.5
	400	44	3.0	235.00	310.00	16052	1500	1800	21.5
	400	65	4.0	291.00	375.00	6052	1500	1800	29.5
	400	65	4.0	291.00	375.00	6052 M	1500	1800	29.8
280	350	33	2.0	138.00	195.00	6856 M	1600	1900	7.40
	380	46	2.1	216.00	285.00	6956	1500	1800	15.5
	380	46	2.1	216.00	285.00	6956 M	1500	1800	15.6
	420	65	4.0	305.00	405.00	6056	1400	1700	32.2

d 300~600mm

<i>d</i>	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (最小)	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min ⁻¹		
300	380	38	2.1	172.00	245.00	6860M	1400	1700	10.5
	420	56	3.0	268.00	370.00	6960	1300	1600	26.7
	460	74	4.0	310.00	486.00	6060	1200	1500	48.4
320	400	38	2.1	172.00	240.00	6864M	1300	1600	11.0
	440	56	3.0	265.00	370.00	6964	1300	1600	24.9
	480	74	4.0	335.00	524.00	6064	1100	1400	50.3
340	460	56	3.0	272.00	410.00	6968	1000	1300	27.0
360	440	38	2.1	126.00	242.00	6872	1100	1400	12.2
	540	82	5.0	355.00	713.00	6072	1000	1300	72.0
380	480	46	2.1	214.00	314.00	6876	1000	1300	20.5
400	500	46	3.5	235.00	385.00	6880	950	1200	22.0
	540	65	4.0	283.00	582.00	6980	950	1200	39.5
	600	90	5.0	370.00	780.00	6080	900	1100	86.5
420	560	65	4.0	285.00	595.00	6984	900	1100	42.0
440	540	46	3.5	247.00	427.00	6888	900	1100	23.6
	600	74	4.0	292.00	648.00	6988	900	1100	60.5
	650	94	6.0	390.00	880.00	6088	850	1000	108.0
460	580	56	3.0	310.00	561.00	6892	900	1100	33.5
	620	74	4.0	410.00	728.00	6992	850	1000	65.5
	680	100	6.0	605.00	1080.00	6092	800	950	130.0
480	700	100	6.0	611.00	1120.00	6096	750	900	138.0
500	620	56	3.0	327.00	611.00	68/500	800	950	36.0
	670	78	5.0	457.00	852.00	69/500	750	900	80.0
	720	100	6.0	630.00	1170.00	60/500	750	900	135.0
530	650	56	3.0	317.00	643.00	68/530	750	850	40.0
	710	82	5.0	475.00	912.00	69/530	700	850	92.0
	780	112	6.0	680.00	1300.00	60/530	670	800	185.0
560	750	85	5.0	525.00	1040.00	69/560	670	800	111.0
600	730	60	3.0	357.00	759.00	68/600	670	800	53.5

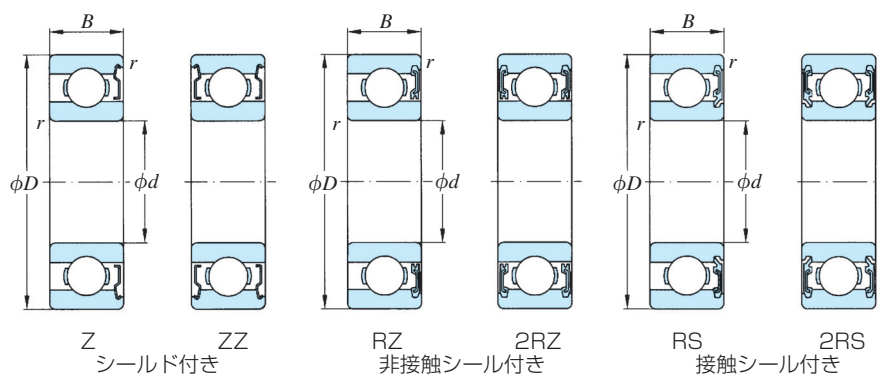
単列深溝玉軸受 開放形



d 630~1180mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号	許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	C_r	C_{0r}		グリース 潤滑	油潤滑	
	mm			kN			min^{-1}		
630	850	100	6.0	635.00	1320.00	69/630	600	700	165.0
	920	128	7.5	819.00	1760.00	60/630	560	670	295.0
670	820	69	4.0	420.00	980.00	68/670	560	670	82.0
710	1030	140	7.5	956.00	2200.00	60/710	480	560	395.0
800	1150	155	7.5	1470.00	2230.00	60/800	450	530	550.0
850	1030	82	5.0	428.00	1303.00	68/850	450	530	144.0
900	1090	85	5.0	607.00	1580.00	68/900	380	450	164.0
1000	1220	100	6.0	636.00	1780.00	68/1000	340	400	266.0
1180	1420	106	6.0	1170.00	3230.00	68/1180	260	320	330.0

単列深溝玉軸受 シール・シールド付き

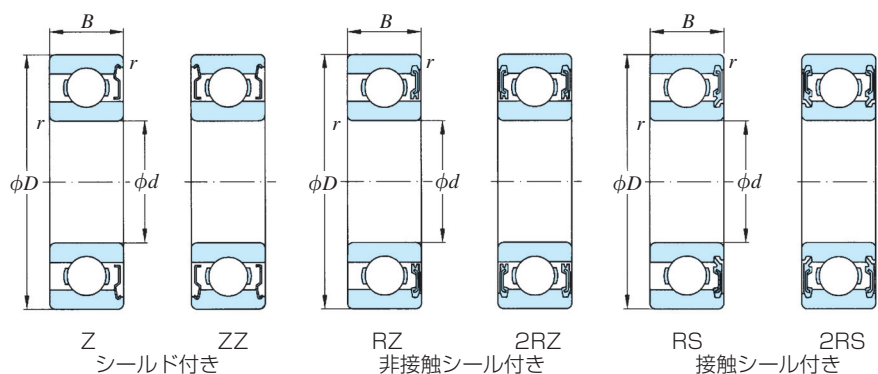


d 10~22mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号			
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}	Z シールド形	ZZ	RZ 非接触シール形	2RZ
mm									
10	19	5	0.3	1.83	0.92	6800Z	ZZ	RZ	2RZ
	22	6	0.3	1.95	0.75	6900Z	ZZ	RZ	2RZ
	26	8	0.3	4.55	1.97	6000Z	ZZ	RZ	2RZ
	30	9	0.6	5.10	2.39	6200Z	ZZ	RZ	2RZ
	35	11	0.6	7.66	3.45	6300Z	ZZ	RZ	2RZ
12	21	5	0.3	1.91	1.04	6801Z	ZZ	RZ	2RZ
	24	6	0.3	2.25	0.98	6901Z	ZZ	RZ	2RZ
	28	8	0.3	5.10	2.40	6001Z	ZZ	RZ	2RZ
	32	10	0.6	6.75	3.05	6201Z	ZZ	RZ	2RZ
	37	12	1.0	8.58	3.92	6301Z	ZZ	RZ	2RZ
15	24	5	0.3	2.07	1.26	6802Z	ZZ	RZ	2RZ
	28	7	0.3	4.33	2.25	6902Z	ZZ	RZ	2RZ
	32	9	0.3	5.62	2.82	6002Z	ZZ	RZ	2RZ
	35	11	0.6	7.64	3.72	6202Z	ZZ	RZ	2RZ
	42	13	1.0	11.40	5.40	6302Z	ZZ	RZ	2RZ
17	26	5	0.3	2.22	1.46	6803Z	ZZ	RZ	2RZ
	30	7	0.3	4.60	2.55	6903Z	ZZ	RZ	2RZ
	35	10	0.3	6.30	3.25	6003Z	ZZ	RZ	2RZ
	40	12	0.6	9.80	4.75	6203Z	ZZ	RZ	2RZ
	47	14	1.0	13.50	6.55	6303Z	ZZ	RZ	2RZ
20	32	7	0.3	3.48	2.23	6804Z	ZZ	RZ	2RZ
	37	9	0.3	6.38	3.65	6904Z	ZZ	RZ	2RZ
	42	12	0.6	9.44	5.03	6004Z	ZZ	RZ	2RZ
	47	14	1.0	12.85	6.60	6204Z	ZZ	RZ	2RZ
	52	15	1.1	16.00	7.88	6304Z	ZZ	RZ	2RZ
22	44	12	0.6	9.40	5.05	60/22Z	ZZ	RZ	2RZ
	50	14	1.0	12.90	6.80	62/22Z	ZZ	RZ	2RZ
	56	16	1.1	18.50	9.25	63/22Z	ZZ	RZ	2RZ

RS	2RS	許容回転速度			質量 (参考) kg
		グリース潤滑		油潤滑	
接触シール形		ZZ 2RZ	2RS min ⁻¹		
RS	2RS	36000	20000	42000	0.005
RS	2RS	32000	19000	40000	0.010
RS	2RS	30000	19000	36000	0.020
RS	2RS	24000	17000	30000	0.032
RS	2RS	20000	15000	25000	0.055
RS	2RS	32000	19000	38000	0.006
RS	2RS	30000	18000	36000	0.011
RS	2RS	27000	17000	32000	0.022
RS	2RS	22000	15000	28000	0.037
RS	2RS	19000	14000	23000	0.063
RS	2RS	28000	17000	34000	0.007
RS	2RS	24000	16000	29000	0.015
RS	2RS	22000	14000	27000	0.031
RS	2RS	19000	13000	24000	0.045
RS	2RS	17000	12000	20000	0.083
RS	2RS	24000	16000	30000	0.008
RS	2RS	22000	14000	28000	0.018
RS	2RS	19000	13000	24000	0.039
RS	2RS	17000	12000	20000	0.065
RS	2RS	15000	11000	19000	0.116
RS	2RS	19000	13000	24000	0.018
RS	2RS	18000	12000	22000	0.037
RS	2RS	17000	11000	20000	0.070
RS	2RS	15000	10000	18000	0.103
RS	2RS	13000	9500	16000	0.146
RS	2RS	17000	10000	20000	0.074
RS	2RS	14000	9700	16000	0.117
RS	2RS	13000	9200	16000	0.177

単列深溝玉軸受 シール・シールド付き

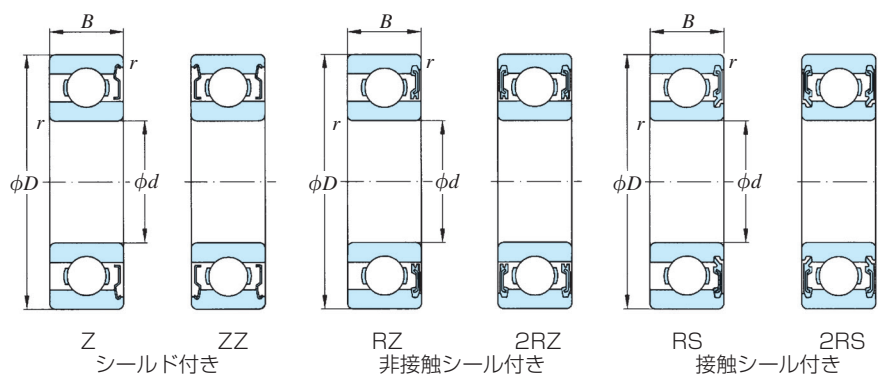


d 25～(45) mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号			
	D	B	r (最小)	C_r	C_{Or}	Z シールド形	ZZ	RZ 非接触シールド形	2RZ
	mm			kN					
25	37	7	0.3	3.84	2.80	6805Z	ZZ	RZ	2RZ
	42	9	0.3	7.32	4.56	6905Z	ZZ	RZ	2RZ
	47	12	0.6	10.10	5.85	6005Z	ZZ	RZ	2RZ
	52	15	1.0	14.00	7.87	6205Z	ZZ	RZ	2RZ
	62	17	1.1	22.50	11.60	6305Z	ZZ	RZ	2RZ
28	52	12	0.6	10.70	6.63	60/28Z	ZZ	RZ	2RZ
	58	16	1.0	16.60	9.54	62/28Z	ZZ	RZ	2RZ
	68	18	1.1	23.50	12.10	63/28Z	ZZ	RZ	2RZ
30	42	7	0.3	4.15	3.32	6806Z	ZZ	RZ	2RZ
	47	9	0.3	7.25	5.05	6906Z	ZZ	RZ	2RZ
	55	13	1.0	13.20	8.30	6006Z	ZZ	RZ	2RZ
	62	16	1.0	19.50	11.30	6206Z	ZZ	RZ	2RZ
	72	19	1.1	26.70	14.90	6306Z	ZZ	RZ	2RZ
32	58	13	1.0	13.30	8.40	60/32Z	ZZ	RZ	2RZ
	65	17	1.0	21.20	12.50	62/32Z	ZZ	RZ	2RZ
	75	20	1.1	29.90	16.20	63/32Z	ZZ	RZ	2RZ
35	47	7	0.3	4.29	3.60	6807Z	ZZ	RZ	2RZ
	55	10	0.6	9.54	6.83	6907Z	ZZ	RZ	2RZ
	62	14	1.0	16.00	10.30	6007Z	ZZ	RZ	2RZ
	72	17	1.1	25.60	15.50	6207Z	ZZ	RZ	2RZ
	80	21	1.5	33.40	19.20	6307Z	ZZ	RZ	2RZ
40	52	7	0.3	4.52	4.10	6808Z	ZZ	RZ	2RZ
	62	12	0.6	12.20	8.90	6908Z	ZZ	RZ	2RZ
	68	15	1.0	16.60	11.90	6008Z	ZZ	RZ	2RZ
	80	18	1.1	27.60	17.40	6208Z	ZZ	RZ	2RZ
	90	23	1.5	40.00	24.00	6308Z	ZZ	RZ	2RZ
45	58	7	0.3	4.73	4.50	6809Z	ZZ	RZ	2RZ
	68	12	0.6	14.00	10.90	6909Z	ZZ	RZ	2RZ

RS	2RS	許容回転速度			質量 (参考) kg
		グリース潤滑		油潤滑	
接触シール形		ZZ 2RZ	2RS min ⁻¹		
RS	2RS	17000	11000	20000	0.022
RS	2RS	16000	10000	19000	0.043
RS	2RS	15000	9500	18000	0.080
RS	2RS	12000	8500	15000	0.128
RS	2RS	11000	7500	13000	0.227
RS	2RS	14000	8400	16000	0.101
RS	2RS	12000	8100	14000	0.174
RS	2RS	10000	7400	12500	0.292
RS	2RS	15000	9500	18000	0.025
RS	2RS	14000	8500	17000	0.049
RS	2RS	12000	8000	15000	0.117
RS	2RS	10000	7500	13000	0.203
RS	2RS	9000	6300	11000	0.355
RS	2RS	12000	7200	14000	0.129
RS	2RS	10000	7100	12000	0.236
RS	2RS	90000	6500	11000	0.392
RS	2RS	13000	8000	16000	0.029
RS	2RS	11000	7500	14000	0.078
RS	2RS	10000	7000	13000	0.152
RS	2RS	9000	6300	11000	0.285
RS	2RS	8500	6000	10000	0.455
RS	2RS	11000	7500	14000	0.033
RS	2RS	10000	6700	13000	0.115
RS	2RS	9500	6300	12000	0.189
RS	2RS	8200	5600	10000	0.373
RS	2RS	7500	5000	9000	0.641
RS	2RS	9500	6700	12000	0.041
RS	2RS	9000	6000	11000	0.131

単列深溝玉軸受 シール・シールド付き

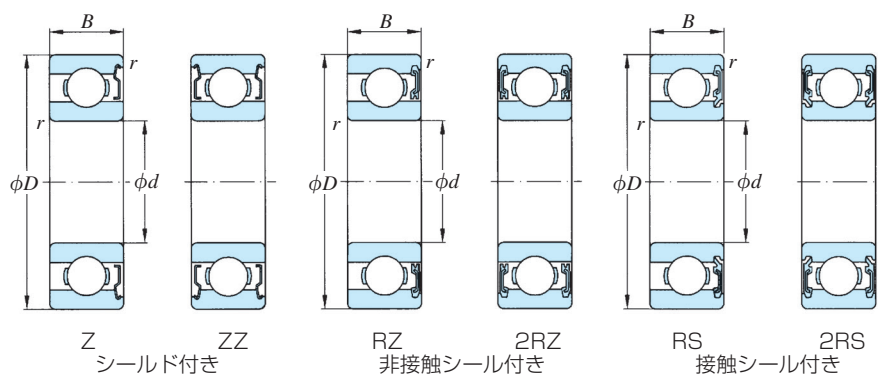


d (45) ~70mm

<i>d</i>	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号			
	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (最小)	<i>C_r</i>	<i>C_{0r}</i>	Z シールド形	ZZ	RZ 非接触シール形	2RZ
mm									
kN									
45	75	16	1.0	19.90	14.00	6009Z	ZZ	RZ	2RZ
	85	19	1.1	31.20	20.10	6209Z	ZZ	RZ	2RZ
	100	25	1.5	48.90	29.30	6309Z	ZZ	RZ	2RZ
50	65	7	0.3	4.93	4.49	6810Z	ZZ	RZ	2RZ
	72	12	0.6	14.40	11.70	6910Z	ZZ	RZ	2RZ
	80	16	1.0	20.70	15.40	6010Z	ZZ	RZ	2RZ
	90	20	1.1	35.10	23.20	6210Z	ZZ	RZ	2RZ
	110	27	2.0	57.60	35.30	6310Z	ZZ	RZ	2RZ
55	72	9	0.3	9.10	8.45	6811Z	ZZ	RZ	2RZ
	80	13	1.0	18.90	15.10	6911Z	ZZ	RZ	2RZ
	90	18	1.1	26.70	20.10	6011Z	ZZ	RZ	2RZ
	100	21	1.5	43.40	29.20	6211Z	ZZ	RZ	2RZ
	120	29	2.0	71.60	44.80	6311Z	ZZ	RZ	2RZ
60	78	10	0.3	10.30	10.01	6812Z	ZZ	RZ	2RZ
	85	13	1.0	19.40	16.20	6912Z	ZZ	RZ	2RZ
	95	18	1.1	30.20	23.00	6012Z	ZZ	RZ	2RZ
	110	22	1.5	47.80	32.90	6212Z	ZZ	RZ	2RZ
	130	31	2.1	81.90	51.80	6312Z	ZZ	RZ	2RZ
65	85	10	0.6	10.80	10.70	6813Z	ZZ	RZ	2RZ
	90	13	1.0	19.90	17.50	6913Z	ZZ	RZ	2RZ
	100	18	1.1	30.80	24.90	6013Z	ZZ	RZ	2RZ
	120	23	1.5	50.70	37.10	6213Z	ZZ	RZ	2RZ
	140	33	2.1	92.50	59.60	6313Z	ZZ	RZ	2RZ
70	90	10	0.6	11.20	11.70	6814Z	ZZ	RZ	2RZ
	100	16	1.0	23.70	21.10	6914Z	ZZ	RZ	2RZ
	110	20	1.1	37.90	30.40	6014Z	ZZ	RZ	2RZ
	125	24	1.5	55.80	41.10	6214Z	ZZ	RZ	2RZ
	150	35	2.1	104.00	68.00	6314Z	ZZ	RZ	2RZ

RS	2RS	許容回転速度			質量 (参考)
		グリース潤滑		油潤滑	
接触シール形		ZZ 2RZ	2RS		kg
		min ⁻¹			
RS	2RS	9000	5600	11000	0.242
RS	2RS	7500	5000	9000	0.420
RS	2RS	6700	4500	8000	0.853
RS	2RS	9000	6000	11000	0.057
RS	2RS	8500	5600	10000	0.139
RS	2RS	7500	5000	9500	0.262
RS	2RS	7000	4800	8500	0.467
RS	2RS	6300	4300	7500	1.10
RS	2RS	8500	5300	10000	0.081
RS	2RS	8000	5000	9500	0.180
RS	2RS	7500	4500	9000	0.382
RS	2RS	6300	4300	7500	0.609
RS	2RS	5600	3800	6700	1.35
RS	2RS	7500	4800	9000	0.101
RS	2RS	7500	4500	9000	0.193
RS	2RS	6700	4300	8000	0.399
RS	2RS	5800	4000	7000	0.804
RS	2RS	5100	3400	6000	1.71
RS	2RS	7000	4500	8400	0.127
RS	2RS	6700	4300	8000	0.206
RS	2RS	6300	4000	7500	0.420
RS	2RS	5300	3600	6300	1.04
RS	2RS	4800	3200	5600	2.15
RS	2RS	6700	4300	8000	0.135
RS	2RS	6300	4000	7500	0.342
RS	2RS	6000	3600	7000	0.586
RS	2RS	5000	3400	6000	1.12
RS	2RS	4500	3000	5300	2.55

単列深溝玉軸受 シール・シールド付き

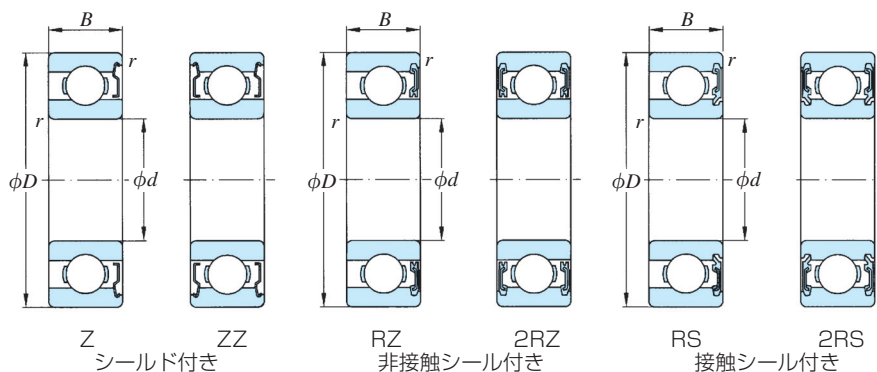


d 75～(100) mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号			
	D	B	r (最小)	C _r	C _{0r}	Z シールド形	ZZ	RZ 非接触シール形	2RZ
	mm			kN					
75	95	10	0.6	11.30	11.90	6815Z	ZZ	RZ	2RZ
	105	16	1.0	23.40	22.50	6915Z	ZZ	RZ	2RZ
	115	20	1.1	40.30	33.20	6015Z	ZZ	RZ	2RZ
	130	25	1.5	60.80	45.40	6215Z	ZZ	RZ	2RZ
	160	37	2.1	113.00	77.00	6315Z	ZZ	RZ	2RZ
80	100	10	0.6	11.60	12.70	6816Z	ZZ	RZ	2RZ
	110	16	1.0	25.00	23.90	6916Z	ZZ	RZ	2RZ
	125	22	1.1	42.40	35.60	6016Z	ZZ	RZ	2RZ
	140	26	2.0	71.50	53.50	6216Z	ZZ	RZ	2RZ
	170	39	2.1	123.00	86.50	6316Z	ZZ	RZ	2RZ
85	110	13	1.0	16.00	16.80	6817Z	ZZ	RZ	2RZ
	120	18	1.1	31.90	29.50	6917Z	ZZ	RZ	2RZ
	130	22	1.1	47.30	40.10	6017Z	ZZ	RZ	2RZ
	150	28	2.0	77.20	59.30	6217Z	ZZ	RZ	2RZ
	180	41	3.0	133.00	96.60	6317Z	ZZ	RZ	2RZ
90	115	13	1.0	16.50	18.00	6818Z	ZZ	RZ	2RZ
	125	18	1.0	32.80	31.50	6918Z	ZZ	RZ	2RZ
	140	24	1.5	52.30	45.10	6018Z	ZZ	RZ	2RZ
	160	30	2.0	96.10	71.50	6218Z	ZZ	RZ	2RZ
	190	43	3.0	143.00	107.00	6318Z	ZZ	RZ	2RZ
95	120	13	1.0	18.60	19.80	6819Z	ZZ	RZ	2RZ
	130	18	1.1	33.70	33.50	6919Z	ZZ	RZ	2RZ
	145	24	1.5	58.00	50.10	6019Z	ZZ	RZ	2RZ
	170	32	2.1	109.00	81.50	6219Z	ZZ	RZ	2RZ
	200	45	3.0	153.00	118.00	6319Z	ZZ	RZ	2RZ
100	125	13	1.0	16.90	19.10	6820Z	ZZ	RZ	2RZ
	140	20	1.1	44.50	42.00	6920Z	ZZ	RZ	2RZ
	150	24	1.5	63.70	50.40	6020Z	ZZ	RZ	2RZ

RS	2RS	許容回転速度			質量 (参考)
		グリース潤滑		油潤滑	
接触シール形		ZZ	2RZ	2RS	
		min ⁻¹			kg
RS	2RS	6300	4000	7500	0.143
RS	2RS	6000	3600	7000	0.365
RS	2RS	5600	3400	6700	0.625
RS	2RS	4800	3200	5600	1.20
RS	2RS	4300	2800	5000	3.05
RS	2RS	6000	3600	7000	0.152
RS	2RS	5600	3400	6700	0.385
RS	2RS	5300	3200	6300	0.872
RS	2RS	4500	3000	5300	1.45
RS	2RS	3900	2600	4700	3.64
RS	2RS	5300	3400	6300	0.268
RS	2RS	5300	3000	6300	0.525
RS	2RS	5000	3000	6000	0.885
RS	2RS	4300	2800	5000	1.85
RS	2RS	3700	2400	4400	4.35
RS	2RS	5300	3200	6300	0.282
RS	2RS	5000	2900	6000	0.600
RS	2RS	4700	2800	5600	1.16
RS	2RS	3800	2600	4500	2.18
RS	2RS	3400	2400	4000	5.00
RS	2RS	5000	3000	6000	0.295
RS	2RS	4800	2800	5600	0.588
RS	2RS	4500	2800	5300	1.18
RS	2RS	3600	2400	4300	2.64
RS	2RS	3200	2300	3800	5.78
RS	2RS	4800	3000	5600	0.310
RS	2RS	4500	2600	5300	0.786
RS	2RS	4300	2600	5000	1.22

単列深溝玉軸受 シール・シールド付き

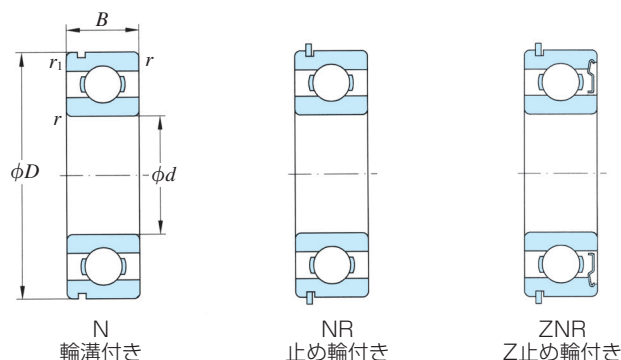


d (100) ~ 160mm

d	主要寸法			基本定格荷重		呼び番号			
	D	B	r (最小)	C_r	C_{0r}	Z シールド形	ZZ	RZ 非接触シール形	2RZ
	mm			kN					
100	180	34	2.1	122.00	92.70	6220Z	ZZ	RZ	2RZ
	215	47	3.0	173.00	140.00	6320Z	ZZ	RZ	2RZ
105	130	13	1.0	17.40	20.40	6821Z	ZZ	RZ	2RZ
	145	20	1.1	46.30	44.80	6921Z	ZZ	RZ	2RZ
	160	26	2.0	69.80	61.20	6021Z	ZZ	RZ	2RZ
	190	36	2.1	133.00	104.00	6221Z	ZZ	RZ	2RZ
	225	49	3.0	182.00	153.00	6321Z	ZZ	RZ	2RZ
110	140	16	1.0	24.30	27.20	6822Z	ZZ	RZ	2RZ
	150	20	1.1	47.60	47.50	6922Z	ZZ	RZ	2RZ
	170	28	2.0	75.10	67.30	6022Z	ZZ	RZ	2RZ
	200	38	2.1	144.00	117.00	6222Z	ZZ	RZ	2RZ
	240	50	3.0	203.00	180.00	6322Z	ZZ	RZ	2RZ
120	150	16	1.0	25.00	26.00	6824Z	ZZ	RZ	2RZ
	180	28	2.0	86.00	79.70	6024Z	ZZ	RZ	2RZ
	215	40	2.1	154.00	131.00	6224Z	ZZ	RZ	2RZ
130	165	18	1.1	32.50	34.00	6826Z	ZZ	RZ	2RZ
	200	33	2.0	102.00	94.00	6026Z	ZZ	RZ	2RZ
	230	40	3.0	166.00	145.00	6226Z	ZZ	RZ	2RZ
140	175	18	1.1	34.00	36.50	6828Z	ZZ	RZ	2RZ
	210	33	2.0	110.55	109.00	6028Z	ZZ	RZ	2RZ
150	225	35	2.1	125.00	124.00	6030Z	ZZ	RZ	2RZ
160	240	38	2.1	138.00	137.00	6032Z	ZZ	RZ	2RZ

RS	2RS	許容回転速度			質量 (参考)
		グリース潤滑		油潤滑	
接触シール形		ZZ	2RZ	2RS	
		min ⁻¹			kg
RS	2RS	3400	2400	4000	3.15
RS	2RS	3000	2200	3600	7.11
RS	2RS	4500	2800	5300	0.323
RS	2RS	4300	2500	5000	0.805
RS	2RS	4000	2400	4800	1.56
RS	2RS	3200	2200	3800	3.82
RS	2RS	2800	2100	3400	8.25
RS	2RS	4300	2600	5000	0.500
RS	2RS	4000	2400	4800	0.840
RS	2RS	3800	2400	4500	1.96
RS	2RS	3000	2000	3600	4.45
RS	2RS	2600	1900	3200	9.55
RS	2RS	3800	2400	4500	0.540
RS	2RS	3400	2200	4000	2.05
RS	2RS	2800	1900	3400	5.30
RS	2RS	3600	2200	4300	0.774
RS	2RS	3200	2000	3800	3.16
RS	2RS	2600	1700	3200	6.14
RS	2RS	3400	2000	4000	0.828
RS	2RS	3000	1800	3600	3.25
RS	2RS	2600	1700	3200	4.80
RS	2RS	2400	1600	3000	5.90

単列深溝玉軸受
輪溝付き
止め輪付き



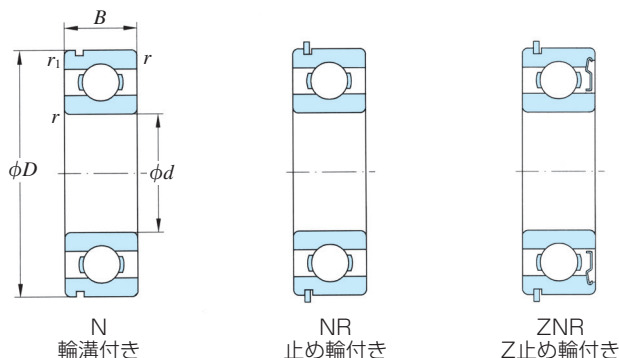
d 10~ (25) mm

d	主要寸法				基本定格荷重		呼び番号			許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	N	NR	ZNR	グリース 潤滑 min ⁻¹	油潤滑 min ⁻¹	
mm												
10	22	6	0.3	0.3	1.95	0.75	6900N	NR	ZNR	32000	40000	0.010
	30	9	0.6	0.5	5.10	2.39	6200N	NR	ZNR	24000	30000	0.032
	35	11	0.6	0.5	7.66	3.45	6300N	NR	ZNR	20000	25000	0.055
12	24	6	0.3	0.3	2.25	0.98	6901N	NR	ZNR	30000	36000	0.011
	28	8	0.3	0.3	5.10	2.37	6001N	NR	ZNR	27000	32000	0.022
	32	10	0.6	0.5	6.75	3.05	6201N	NR	ZNR	22000	28000	0.037
	37	12	1.0	0.5	8.58	3.92	6301N	NR	ZNR	19000	23000	0.063
15	28	7	0.3	0.3	4.33	2.25	6902N	NR	ZNR	24000	29000	0.015
	32	9	0.3	0.3	5.62	2.82	6002N	NR	ZNR	22000	27000	0.031
	35	11	0.6	0.5	7.64	3.72	6202N	NR	ZNR	19000	24000	0.045
	42	13	1.0	0.5	11.40	5.40	6302N	NR	ZNR	17000	20000	0.083
17	30	7	0.3	0.3	4.60	2.55	6903N	NR	ZNR	22000	28000	0.018
	35	10	0.3	0.3	6.30	3.25	6003N	NR	ZNR	19000	24000	0.039
	40	12	0.6	0.5	9.80	4.75	6203N	NR	ZNR	17000	20000	0.065
	47	14	1.0	0.5	13.50	6.55	6303N	NR	ZNR	15000	19000	0.116
	62	17	1.1	0.5	21.80	9.85	6403N	NR	ZNR	12000	15000	0.270
20	32	7	0.3	0.3	3.48	2.23	6804N	NR	ZNR	19000	24000	0.018
	37	9	0.3	0.3	6.38	3.65	6904N	NR	ZNR	18000	22000	0.037
	42	12	0.6	0.5	9.44	5.03	6004N	NR	ZNR	17000	20000	0.070
	47	14	1.0	0.5	12.85	6.60	6204N	NR	ZNR	15000	18000	0.103
	52	15	1.1	0.5	16.00	7.88	6304N	NR	ZNR	13000	16000	0.146
	72	19	1.1	0.5	31.10	15.20	6404N	NR	ZNR	10000	13000	0.400
22	44	12	0.6	0.5	9.40	5.05	60/22N	NR	ZNR	17000	20000	0.074
	50	14	1.0	0.5	12.90	6.80	62/22N	NR	ZNR	14000	16000	0.117
	56	16	1.1	0.5	18.50	9.25	63/22N	NR	ZNR	13000	16000	0.177
25	37	7	0.3	0.3	3.84	2.80	6805N	NR	ZNR	17000	20000	0.022
	42	9	0.3	0.3	7.32	4.56	6905N	NR	ZNR	16000	19000	0.043
	47	12	0.6	0.5	10.10	5.85	6005N	NR	ZNR	15000	18000	0.080

d (25) ~ (45) mm

d	主要寸法				基本定格荷重		呼び番号			許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	N	NR	ZNR	グリース 潤滑 min ⁻¹	油潤滑 min ⁻¹	
	mm				kN							
25	52	15	1.0	0.5	14.00	7.87	6205N	NR	ZNR	12000	15000	0.128
	62	17	1.1	0.5	22.50	11.50	6305N	NR	ZNR	11000	13000	0.227
	80	21	1.5	0.5	36.00	18.50	6405N	NR	ZNR	9000	11000	0.532
28	52	12	0.6	0.5	10.70	6.63	60/28N	NR	ZNR	14000	16000	0.101
	58	16	1.0	0.5	16.60	9.54	62/28N	NR	ZNR	12000	14000	0.174
	68	18	1.1	0.5	23.50	12.10	63/28N	NR	ZNR	10000	12500	0.292
30	42	7	0.3	0.5	4.15	3.32	6806N	NR	ZNR	15000	18000	0.025
	47	9	0.3	0.5	7.25	5.05	6906N	NR	ZNR	14000	17000	0.049
	55	13	1.0	0.5	13.20	8.30	6006N	NR	ZNR	12000	15000	0.117
	62	16	1.0	0.5	19.50	11.30	6206N	NR	ZNR	10000	13000	0.203
	72	19	1.1	0.5	26.70	14.90	6306N	NR	ZNR	9000	11000	0.355
	90	23	1.5	0.5	43.50	24.50	6406N	NR	ZNR	8100	10000	0.731
32	58	13	1.0	0.5	13.30	8.40	60/32N	NR	ZNR	12000	14000	0.129
	65	17	1.0	0.5	21.20	12.50	62/32N	NR	ZNR	10000	12000	0.231
	75	20	1.1	0.5	29.90	16.20	63/32N	NR	ZNR	9000	10000	0.392
35	47	7	0.3	0.5	4.29	3.60	6807N	NR	ZNR	13000	16000	0.029
	55	10	0.6	0.5	9.54	6.83	6907N	NR	ZNR	11000	14000	0.078
	62	14	1.0	0.5	16.00	10.30	6007N	NR	ZNR	10000	13000	0.152
	72	17	1.1	0.5	25.60	15.50	6207N	NR	ZNR	9000	11000	0.285
	80	21	1.5	0.5	33.40	19.20	6307N	NR	ZNR	8500	10000	0.455
	100	25	1.5	0.5	55.30	31.00	6407N	NR	ZNR	7000	8500	0.925
40	52	7	0.3	0.3	4.52	4.10	6808N	NR	ZNR	11000	14000	0.033
	62	12	0.6	0.5	12.20	8.90	6908N	NR	ZNR	10000	13000	0.115
	68	15	1.0	0.5	16.60	11.90	6008N	NR	ZNR	9500	12000	0.189
	80	18	1.1	0.5	27.60	17.40	6208N	NR	ZNR	8200	10000	0.373
	90	23	1.5	0.5	40.00	24.00	6308N	NR	ZNR	7500	9000	0.641
	110	27	2.0	0.5	63.60	36.60	6408N	NR	ZNR	6700	8000	1.24
45	58	7	0.3	0.3	4.73	4.50	6809N	NR	ZNR	9500	12000	0.041

単列深溝玉軸受
輪溝付き
止め輪付き



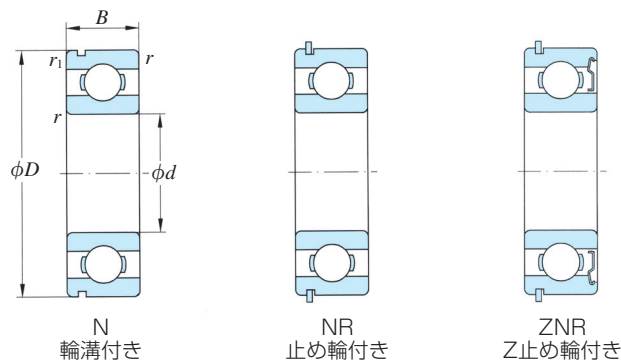
d (45) ~ (65) mm

d	主要寸法				基本定格荷重		呼び番号			許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	N	NR	ZNR	グリース 潤滑	油潤滑	
mm												
kN												
min ⁻¹												
45	68	12	0.6	0.5	14.00	10.90	6909N	NR	ZNR	9000	11000	0.131
	75	16	1.0	0.5	19.90	14.00	6009N	NR	ZNR	9000	11000	0.242
	85	19	1.1	0.5	31.20	20.60	6209N	NR	ZNR	7500	9000	0.420
	100	25	1.5	0.5	48.90	29.30	6309N	NR	ZNR	6700	8000	0.853
	120	29	2.0	0.5	72.90	42.60	6409N	NR	ZNR	6000	7000	1.56
50	65	7	0.3	0.3	4.93	4.94	6810N	NR	ZNR	9000	11000	0.057
	72	12	0.6	0.5	14.40	11.70	6910N	NR	ZNR	8500	10000	0.139
	80	16	1.0	0.5	20.70	15.40	6010N	NR	ZNR	7500	9500	0.262
	90	20	1.1	0.5	35.10	23.20	6210N	NR	ZNR	7000	8500	0.467
	110	27	2.0	0.5	57.60	35.30	6310N	NR	ZNR	6300	7500	1.10
	130	31	2.1	0.5	82.50	49.30	6410N	NR	ZNR	5300	6300	1.92
55	72	9	0.3	0.3	9.10	8.45	6811N	NR	ZNR	8500	10000	0.081
	80	13	1.0	0.5	18.90	15.10	6911N	NR	ZNR	8000	9500	0.180
	90	18	1.1	0.5	26.70	20.10	6011N	NR	ZNR	7500	9000	0.382
	100	21	1.5	0.5	43.40	29.20	6211N	NR	ZNR	6300	7500	0.609
	120	29	2.0	0.5	71.60	44.80	6311N	NR	ZNR	5600	6700	1.35
	140	33	2.1	0.5	98.00	62.30	6411N	NR	ZNR	5000	6000	2.30
60	78	10	0.3	0.3	10.30	10.01	6812N	NR	ZNR	7500	9000	0.101
	85	13	1.0	0.5	19.40	16.20	6912N	NR	ZNR	7500	9000	0.193
	95	18	1.1	0.5	30.20	23.00	6012N	NR	ZNR	6700	8000	0.399
	110	22	1.5	0.5	47.80	32.90	6212N	NR	ZNR	5800	7000	0.804
	130	31	2.1	0.5	81.90	51.80	6312N	NR	ZNR	5100	6000	1.71
	150	35	2.1	0.5	109.00	70.05	6412N	NR	ZNR	4800	5600	2.98
65	85	10	0.6	0.5	10.80	10.70	6813N	NR	ZNR	7000	8400	0.127
	90	13	1.0	0.5	19.90	17.50	6913N	NR	ZNR	6700	8000	0.206
	100	18	1.1	0.5	30.80	24.90	6013N	NR	ZNR	6300	7500	0.420
	120	23	1.5	0.5	50.70	37.10	6213N	NR	ZNR	5300	6300	1.04
	140	33	2.1	0.5	92.50	59.60	6313N	NR	ZNR	4800	5600	2.15

d (65) ~ (90) mm

d	主要寸法				基本定格荷重		呼び番号			許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	N	NR	ZNR	グリース 潤滑	油潤滑	
mm											min ⁻¹	
65	160	37	2.1	0.5	118.00	78.50	6413N	NR	ZNR	4500	5300	3.36
70	90	10	0.6	0.5	11.20	11.70	6814N	NR	ZNR	6700	8000	0.135
	100	16	1.0	0.5	23.70	21.10	6914N	NR	ZNR	6300	7500	0.342
	110	20	1.1	0.5	37.90	30.40	6014N	NR	ZNR	6000	7000	0.586
	125	24	1.5	0.5	55.80	41.10	6214N	NR	ZNR	5000	6000	1.12
	150	35	2.1	0.5	104.00	68.00	6314N	NR	ZNR	4500	5300	2.55
	180	42	3.0	0.5	135.00	95.50	6414N	NR	ZNR	3800	4500	4.95
75	95	10	0.6	0.5	11.30	11.90	6815N	NR	ZNR	6300	7500	0.143
	105	16	1.0	0.5	23.40	22.50	6915N	NR	ZNR	6000	7000	0.365
	115	20	1.1	0.5	40.30	33.20	6015N	NR	ZNR	5600	6700	0.625
	130	25	1.5	0.5	60.80	45.40	6215N	NR	ZNR	4800	5600	1.20
	160	37	2.1	0.5	113.00	77.00	6315N	NR	ZNR	4300	5000	3.05
	190	45	3.0	0.5	153.00	114.00	6415N	NR	ZNR	3600	4300	6.80
80	100	10	0.6	0.5	11.60	12.70	6816N	NR	ZNR	6000	7000	0.152
	110	16	1.0	0.5	25.00	23.90	6916N	NR	ZNR	5600	6700	0.385
	125	22	1.1	0.5	42.40	35.60	6016N	NR	ZNR	5300	6300	0.872
	140	26	2.0	0.5	71.50	53.50	6216N	NR	ZNR	4500	5300	1.45
	170	39	2.1	0.5	123.00	86.50	6316N	NR	ZNR	3900	4200	3.64
	200	48	3.0	0.5	163.00	125.00	6416N	NR	ZNR	3400	4000	8.05
85	110	13	1.0	0.5	16.00	16.80	6817N	NR	ZNR	5300	6300	0.268
	120	18	1.1	0.5	31.90	29.50	6917N	NR	ZNR	5300	6300	0.525
	130	22	1.1	0.5	47.30	40.10	6017N	NR	ZNR	5000	6000	0.885
	150	18	2.0	0.5	77.20	59.30	6217N	NR	ZNR	4300	5000	1.85
	180	41	3.0	0.5	133.00	96.60	6317N	NR	ZNR	3700	4400	4.35
90	115	13	1.0	0.5	16.50	18.00	6818N	NR	ZNR	5300	6300	0.282
	125	18	1.1	0.5	32.80	31.50	6918N	NR	ZNR	5000	6000	0.600
	140	24	1.5	0.5	52.30	45.10	6018N	NR	ZNR	4700	5600	1.16
	160	30	2.0	0.5	96.10	71.50	6218N	NR	ZNR	3800	4500	2.18

単列深溝玉軸受
輪溝付き
止め輪付き



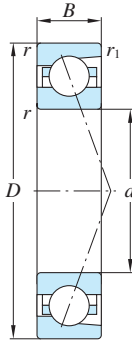
d (90) ~ 160mm

d	主要寸法				基本定格荷重		呼び番号			許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	N	NR	ZNR	グリース 潤滑 min ⁻¹	油潤滑 min ⁻¹	
mm												
90	190	43	3.0	0.5	143.00	107.00	6318N	NR	ZNR	3400	4000	5.00
95	120	13	1.0	0.5	18.60	19.80	6819N	NR	ZNR	5000	6000	0.295
	130	18	1.1	0.5	33.70	33.50	6919N	NR	ZNR	4800	5600	0.588
	145	24	1.5	0.5	58.00	50.10	6019N	NR	ZNR	4500	5300	1.18
	170	32	2.1	0.5	109.00	81.50	6219N	NR	ZNR	3600	4300	2.64
	200	45	3.0	0.5	153.00	118.00	6319N	NR	ZNR	3200	3800	5.78
100	125	13	1.0	0.5	16.90	19.10	6820N	NR	ZNR	4800	5600	0.310
	140	20	1.1	0.5	44.50	42.00	6920N	NR	ZNR	4500	5300	0.786
	150	24	1.5	0.5	63.70	50.40	6020N	NR	ZNR	4300	5000	1.22
	180	34	2.1	0.5	122.00	92.70	6220N	NR	ZNR	3400	4000	3.15
105	130	13	1.0	0.5	17.40	20.40	6821N	NR	ZNR	4500	5300	0.323
	145	20	1.1	0.5	46.30	44.80	6921N	NR	ZNR	4300	5000	0.805
	160	26	2.0	0.5	69.80	61.20	6021N	NR	ZNR	4000	4800	1.56
	190	36	2.1	0.5	133.00	104.00	6221N	NR	ZNR	3200	3800	3.82
110	140	16	1.0	0.5	24.30	27.20	6822N	NR	ZNR	4300	5000	0.500
	150	20	1.1	0.5	47.60	47.50	6922N	NR	ZNR	4000	4800	0.840
	170	28	2.0	0.5	75.10	67.30	6022N	NR	ZNR	3800	4500	1.96
	200	38	2.1	0.5	144.00	117.00	6222N	NR	ZNR	3000	3600	4.45
120	150	16	1.0	0.5	25.00	26.00	6824N	NR	ZNR	3800	4500	0.540
	165	22	1.1	0.5	57.20	56.90	6924N	NR	ZNR	3600	4300	1.15
	180	28	2.0	0.5	86.00	79.70	6024N	NR	ZNR	3400	4000	2.05
130	165	18	1.1	0.5	32.50	34.00	6826N	NR	ZNR	3600	4300	0.774
	180	24	1.5	0.5	69.50	70.00	6926N	NR	ZNR	3400	4000	1.92
	200	33	2.0	0.5	102.00	94.00	6026N	NR	ZNR	3200	3800	3.16
140	175	18	1.1	0.5	34.00	36.50	6828N	NR	ZNR	3400	4000	0.828
	190	24	1.5	0.5	71.20	74.60	6928N	NR	ZNR	3200	3800	1.60
150	190	20	1.1	0.5	42.50	44.00	6830N	NR	ZNR	3000	3600	1.12
160	200	20	1.1	0.5	44.00	48.00	6832N	NR	ZNR	2800	3400	1.19

マグネット玉軸受

外輪外径の許容差(0級)

単位：μm



呼び外輪外径 D mm	平面内平均外径の寸法差 ΔD_{mp}			
	E系列		EN系列	
を超え 以下	上限	下限	上限	下限
— 10	+ 8	0	0	- 8
10 18	+ 8	0	0	- 8
18 30	+ 9	0	0	- 9
30 50	+11	0	0	-11

[注]

E系列の外径の許容差は、プラス公差となっている。

d 4~20mm

d	主要寸法				基本定格荷重		呼び番号		許容回転速度		質量 (参考) kg
	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r	C _{0r}	E 系列	EN 系列	グリース 潤滑 min ⁻¹	油潤滑 min ⁻¹	
mm											
4	16	5	0.15	0.10	1.65	0.288	E4	EN4	34000	40000	0.005
5	16	5	0.15	0.10	1.65	0.288	E5	EN5	34000	40000	0.004
6	21	7	0.30	0.15	2.49	0.445	E6	EN6	30000	36000	0.011
7	22	7	0.30	0.15	2.49	0.445	E7	EN7	30000	36000	0.013
8	24	7	0.30	0.15	3.45	0.650	E8	EN8	28000	34000	0.014
9	28	8	0.30	0.15	4.55	0.880	E9	EN9	24000	30000	0.022
10	28	8	0.30	0.15	4.55	0.880	E10	EN10	24000	30000	0.021
11	32	7	0.30	0.15	4.40	0.845	E11	EN11	22000	26000	0.029
12	32	7	0.30	0.15	4.40	0.845	E12	EN12	22000	26000	0.028
13	30	7	0.30	0.15	4.40	0.845	E13	EN13	22000	26000	0.021
14	35	8	0.30	0.15	5.80	1.150	—	EN14	19000	22000	0.035
15	35	8	0.30	0.15	5.80	1.150	E15	EN15	17000	22000	0.034
16	38	10	0.60	0.20	6.90	1.380	—	EN16	17000	22000	0.049
17	44	11	0.60	0.30	7.35	1.500	—	EN17	16000	19000	0.080
18	40	9	0.60	0.20	5.05	1.030	—	EN18	17000	20000	0.051
19	40	9	0.60	0.20	5.05	1.030	E19	EN19	16000	19000	0.049
20	47	12	1.00	0.60	11.00	2.380	E20	EN20	16000	19000	0.089