

深溝玉軸受

内径 d (3～15mm)

内径 d	外径D	幅B	呼び番号	重量(kg)	
	mm	ZrO2		Si3N4	
3	7	2	683	0.00024	0.00013
	8	3	693	0.0005	0.00025
	9	3	603	0.0007	0.0004
	10	4	623	0.0013	0.0007
	13	5	633	0.0025	0.0014
4	9	2.5	684	0.0005	0.0003
	11	4	694	0.0013	0.0007
	12	4	604	0.0017	0.0009
	13	5	624	0.0023	0.0013
	16	5	634	0.0040	0.0022
5	11	3	685	0.0009	0.0005
	13	4	695	0.0019	0.0010
	14	5	605	0.0027	0.0015
	16	5	625	0.0038	0.0021
	19	6	635	0.0066	0.0036
6	13	3.5	686	0.0015	0.0008
	15	5	696	0.0030	0.0016
	17	6	606	0.0046	0.0025
	19	6	626	0.0063	0.0034
	22	7	636	0.0108	0.0058
7	14	3.5	687	0.0017	0.0009
	17	5	697	0.0040	0.0022
	19	6	607	0.0059	0.0032
	22	7	627	0.0098	0.0053
	26	9	637	0.0185	0.0100
8	16	4	688	0.0025	0.0014
	19	6	698	0.0056	0.0030
	22	7	608	0.0093	0.0050
	24	8	628	0.013	0.0072
	28	9	638	0.022	0.012
9	17	4	689	0.0027	0.0015
	20	6	699	0.0065	0.0035
	24	7	609	0.011	0.0060
	26	8	629	0.015	0.0081
	30	10	639	0.028	0.015
10	16	5	6800	0.004	0.021
	22	6	6900	0.007	0.0038
	26	8	6000	0.014	0.0075
	30	9	6200	0.025	0.0130
	35	11	6300	0.04	0.022
12	21	5	6801	0.005	0.0025
	24	6	6901	0.008	0.0042
	28	7	16001	0.015	0.0079
	28	8	6001	0.017	0.0092
	32	10	6201	0.028	0.015
	37	12	6301	0.046	0.025
15	24	5	6802	0.005	0.0029
	28	7	6902	0.012	0.0063
	32	8	16002	0.021	0.011
	32	9	6002	0.024	0.013
	35	11	6202	0.035	0.019
	42	13	6302	0.064	0.035

内径 d (17～60mm)

	mm		呼び番号	ZrO2	Si3N4
17	26	5	6803	0.005	0.0029
	30	7	6903	0.013	0.0071
	35	10	6003	0.032	0.017
	40	12	6203	0.052	0.028
	47	14	6303	0.087	0.047
	62	17	6403	0.21	0.11
20	32	7	6804	0.013	0.007
	37	9	6904	0.028	0.015
	42	12	6004	0.052	0.028
	47	14	6204	0.082	0.045
	52	15	6304	0.11	0.06
	72	19	6404	0.31	0.17
25	37	7	6805	0.016	0.009
	42	9	6905	0.032	0.018
	47	12	6005	0.061	0.033
	52	15	6205	0.099	0.054
	62	17	6305	0.18	0.098
	80	21	6405	0.41	0.22
30	42	7	6806	0.018	0.01
	47	9	6906	0.04	0.022
	55	13	6006	0.089	0.048
	62	16	6206	0.15	0.083
	72	19	6306	0.27	0.14
	90	23	6406	0.57	0.31
35	47	7	6807	0.21	0.011
	55	10	6907	0.058	0.031
	62	14	6007	0.12	0.063
	72	17	6207	0.22	0.12
	80	21	6307	0.36	0.19
	100	25	6407	0.73	0.4
40	52	7	6808	0.02	0.013
	62	12	6908	0.09	0.05
	68	15	6008	0.15	0.08
	80	18	6208	0.28	0.15
	90	13	6308	0.49	0.27
	210	27	6408	0.946	0.513
45	58	7	6809	0.029	0.016
	68	12	6909	0.097	0.053
	75	16	6009	0.19	0.1
	85	19	6209	0.32	0.175
	100	25	6309	0.64	0.345
	120	29	6409	1.18	0.64
50	65	7	6810	0.038	0.021
	72	12	6910	0.1	0.06
	80	16	6010	0.2	0.11
	90	20	6210	0.35	0.19
	110	27	6310	0.82	0.44
	130	31	6410	1.45	0.78
55	72	9	6811	0.06	0.03
	80	13	6911	0.15	0.08
	90	11	16011	0.2	0.11
	90	18	6011	0.29	0.16
	100	21	6211	0.48	0.26
	120	29	6311	1.05	0.57
	140	33	6411	1.76	0.95

内径 d (65～75mm)

mm				ZrO2	Si3N4
60	78	10	6812	0.08	0.04
	85	13	6912	0.15	0.08
	95	11	16012	0.22	0.12
	95	18	6012	0.32	0.17
	110	22	6212	0.6	0.33
	130	31	6312	1.32	0.72
	150	35	6412	2.13	1.15
65	85	10	6813	0.1	0.05
	90	13	6913	0.17	0.09
	100	11	16013	0.23	0.13
	100	18	6013	0.34	0.18
	120	23	6213	0.77	0.42
	140	33	6313	1.62	0.88
	160	37	6413	2.54	1.35
70	90	10	6814	0.1	0.056
	100	16	6914	0.27	0.15
	110	13	16014	0.34	0.18
	110	20	6014	0.47	0.25
	125	24	6214	0.84	0.45
	150	35	6314	1.98	1.07
	180	42	6414	3.71	1.98
75	95	10	6815	0.011	0.06
	105	16	6915	0.28	0.15
	115	13	16015	0.36	0.09
	115	20	6015	0.5	0.27
	130	25	6215	0.92	0.5
	160	37	6315	2.37	1.26

アンギュラ玉軸受

内径 d (10～45mm)

内径 d	外径D	幅B	呼び番号	重量(kg)	
	mm			ZrO2	Si3N4
10	22	6	7900	0.007	0.0038
	26	8	7000	0.014	0.0075
	30	9	7200	0.025	0.013
	35	11	7300	0.04	0.022
12	24	6	7901	0.008	0.042
	28	8	7001	0.017	0.092
	32	10	7201	0.028	0.015
	37	12	7301	0.046	0.025
15	28	7	7902	0.0063	0.0027
	32	9	7002	0.013	0.0056
	35	11	7202	0.019	0.0081
	42	13	7302	0.035	0.0149
17	30	7	7903	0.0071	0.0031
	35	10	7003	0.017	0.0074
	40	12	7203	0.028	0.012
	47	14	7303	0.047	0.0203
20	37	9	7904	0.028	0.015
	42	12	7004	0.052	0.028
	47	14	7204	0.082	0.045
	52	15	7304	0.11	0.06
25	42	9	7905	0.032	0.018
	47	12	7005	0.061	0.033
	52	15	7205	0.099	0.054
	62	17	7305	0.18	0.958
30	47	9	7906	0.04	0.022
	55	13	7006	0.089	0.048
	62	16	7206	0.15	0.083
	72	19	7306	0.27	0.14
35	55	10	7907	0.058	0.031
	62	14	7007	0.12	0.063
	72	17	7207	0.22	0.12
	80	21	7307	0.36	0.09
40	62	12	7908	0.09	0.05
	68	15	7008	0.15	0.08
	80	18	7208	0.28	0.15
	90	23	7308	0.49	0.27
45	68	12	7909	0.097	0.053
	75	16	7009	0.19	0.1
	85	19	7209	0.32	0.175
	100	25	7309	0.64	0.345

内径 d (50～100mm)

内径 d	外径D	幅B	呼び番号	重量(kg)	
mm				ZrO2	Si3N4
50	72	12	7910	0.1	0.06
	80	16	7010	0.2	0.11
	90	20	7210	0.35	0.19
	110	27	7310	0.82	0.44
55	80	13	7911	0.15	0.08
	90	18	7011	0.29	0.16
	100	21	7211	0.48	0.26
	120	29	7311	1.05	0.57
60	85	13	7912CE	0.15	0.08
	95	18	7012CE	0.32	0.17
	110	22	7212CE	0.6	0.33
	130	31	7312CE	1.32	0.72
65	90	13	7913CE	0.17	0.09
	100	18	7013CE	0.34	0.18
	120	23	7213CE	0.77	0.42
	140	33	7313CE	1.62	0.88
70	100	16	7914CE	0.27	0.15
	110	20	7014CE	0.47	0.25
	125	24	7214CE	0.84	0.45
	150	35	7314CE	1.98	1.07
75	105	16	7915CE	0.28	0.15
	115	20	7015CE	0.5	0.27
	130	25	7215CE	0.92	0.5
80	110	16	7916CE	0.3	0.16
	125	22	7016CE	0.67	0.36
	140	26	7216CE	1.09	0.59
85	130	22	7017CE	0.71	0.38
	150	28	7217CE	1.35	0.73
90	125	18	7918CE	0.45	0.24
	140	24	7018CE	0.92	0.5
95	130	18	7919CE	0.46	0.25
	145	24	7019CE	0.95	0.51
100	140	20	7920CE	0.64	0.35
	150	24	7020CE	0.99	0.54

スラスト玉軸受

内径 d (10～100mm)

内径 d	外径D	厚さT	呼び番号	重量(kg)	
	mm			ZrO2	Si3N4
10	24	9	51100	0.015	0.0078
	26	11	51200	0.022	0.011
12	26	9	51101	0.016	0.009
	28	11	51201	0.024	0.013
15	28	9	51102	0.018	0.0094
	32	12	51202	0.033	0.018
17	30	9	51103	0.019	0.01
	35	12	51203	0.038	0.021
20	35	10	51104	0.028	0.015
	40	14	51204	0.059	0.032
25	42	11	51105	0.043	0.023
	47	15	51205	0.085	0.046
30	47	11	51106	0.049	0.026
	52	16	51206	0.11	0.056
35	52	12	51107	0.062	0.033
	62	18	51207	0.16	0.086
40	60	13	51108	0.092	0.049
	68	19	51208	0.21	0.11
45	65	14	51109	0.11	0.059
	73	20	51209	0.24	0.13
50	70	14	51110	0.12	0.063
	78	22	51210	0.29	0.16
55	78	16	51111	0.17	0.093
	90	25	51211	0.46	0.25
60	85	17	51112	0.22	0.12
	95	26	51212	0.52	0.28
65	90	18	51113	0.25	0.13
	100	27	51213	0.58	0.31
70	95	18	51114	0.27	0.14
	105	27	51214	0.61	0.33
75	100	19	51115	0.3	0.16
	110	27	51215	0.65	0.35
80	105	19	51116	0.32	0.17
	115	28	51216	0.72	0.38
85	110	19	51117	0.34	0.18
	125	31	51217	0.94	0.5
90	120	22	51118	0.5	0.27
	135	35	51218	1.3	0.69
100	135	25	51120	0.74	0.39
	150	38	51220	1.73	0.92

自動調心ボール軸受

内径 d (5～50mm)

内径 d	外径D	幅B	呼び番号	重量(kg)	
	mm			ZrO2	Si3N4
5	19	6	135	0.007	0.004
6	19	6	126	0.007	0.004
7	22	7	127	0.011	0.006
8	22	7	108	0.011	0.006
9	26	8	129	0.017	0.009
10	30	9	1200	0.026	0.014
	30	14	2200	0.036	0.019
	25	11	1300	0.045	0.024
	25	17	2300	0.065	0.035
12	32	10	1201	0.031	0.016
	32	14	2201	0.041	0.022
	37	12	1301	0.052	0.027
	37	17	2301	0.073	0.039
15	35	11	1202	0.038	0.02
	35	14	2202	0.046	0.025
	42	13	1302	0.072	0.039
	42	17	2302	0.088	0.047
17	40	12	1203	0.056	0.03
	40	16	2203	0.068	0.036
	47	14	1303	0.1	0.053
	47	19	2303	0.12	0.065
20	47	14	1204	0.09	0.049
	47	18	2204	0.11	0.057
	52	15	1304	0.13	0.067
	52	21	1304	0.16	0.086
25	52	15	1205	0.11	0.058
	52	18	2205	0.13	0.067
	62	17	1305	0.2	0.11
	62	24	2305	0.26	0.14
30	62	16	1206	0.17	0.09
	62	20	2206	0.2	0.11
	72	19	1306	0.3	0.16
	72	27	2306	0.38	0.21
35	72	17	1207	0.25	0.13
	72	23	2207	0.31	0.17
	80	21	1307	0.39	0.21
	80	31	2307	0.52	0.28
40	80	18	1208	0.32	0.17
	80	23	2208	0.39	0.21
	90	23	1308	0.55	0.29
	90	33	2308	0.71	0.38
45	85	19	1209	0.36	0.19
	85	23	2209	0.42	0.22
	100	25	1309	0.74	0.39
	100	36	2309	0.95	0.5
50	90	20	1210	0.4	0.22
	90	23	2210	0.45	0.24
	110	27	1310	0.93	0.5
	110	40	2310	1.26	0.67

内径 d (55～100mm)

外径 d (55 ~ 100mm)

内径 d	外径D	幅B	呼び番号	重量(kg)	
				ZrO2	Si3N4
mm					
55	100	21	1211	0.54	0.29
	100	25	2211	0.62	0.33
	120	29	1311	1.22	0.65
	120	43	2311	1.62	0.86
60	110	22	1212	0.69	0.37
	110	28	2212	0.84	0.45
	130	31	1312	1.51	0.8
	130	46	2312	2	1.07
65	120	23	1213	0.88	0.47
	120	31	2213	1.12	0.6
	140	33	1313	1.88	1.01
	140	48	2313	2.48	1.33
70	125	24	1214	0.97	0.52
	125	31	2214	1.17	0.62
	150	35	1314	2.3	1.23
	150	51	2314	3.25	1.74
75	130	25	1215	1.05	0.56
	130	31	2215	1.25	0.66
	160	37	1315	2.7	4.44
	160	55	2315	3.85	2.06
80	140	26	1216	1.28	0.69
	140	33	2216	1.55	0.82
	170	39	1316	3.17	1.69
	170	58	2316	4.85	2.45
85	150	28	1217	1.59	0.85
	150	36	2217	1.94	1.03
	180	41	1317	3.78	2.01
	180	60	2317	5.3	2.83
90	160	30	1218	1.91	1.02
	160	40	2218	2.56	1.37
	190	43	1318	4.4	2.34
	190	64	2318	6.35	3.38
95	170	32	1219	2.35	1.25
	170	43	2219	3.08	1.64
	200	45	1319	5.07	2.7
	200	67	2319	7.36	3.93
100	180	34	1220	2.8	1.5
	180	46	2220	3.75	2