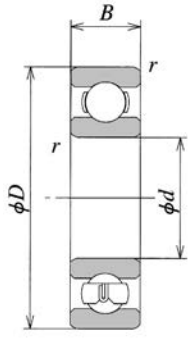
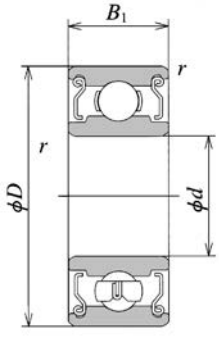
ISK BEARINGS

久大軸承有限公司
JOTA BEARING CO., LTD.

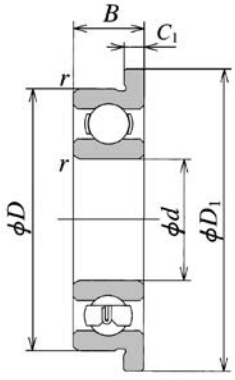
微型軸承 Miniature Bearings



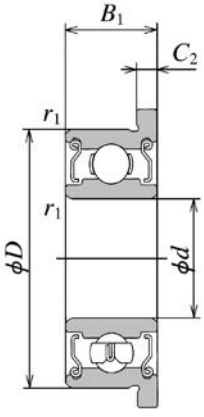
開放型
Open type



防塵蓋型
Shielded type
ZZ

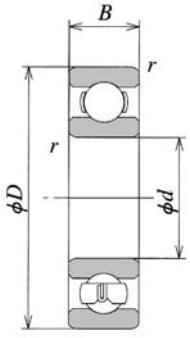


開放型
Open type

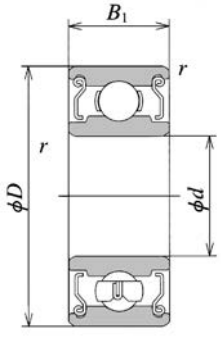


防塵蓋型
Shielded type
ZZ・ZZ1

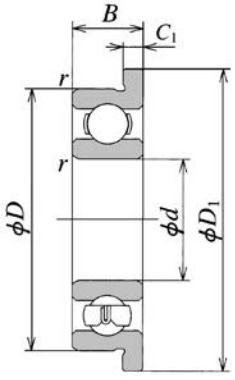
主要寸法							型　號		凸　緣　型　號		基本定格荷重	
d	D	B	B1	D1	C1	C2	JIS	NMB			Cr(kgf)	Cor(kgf)
1	3	1	—	3.8	0.3		681		LF310		8	2.5
	3	1.5	—				—				8	2.5
	4	1.6	—				691				14	3.5
1.2	4	1.8	—	4.8	0.4		—		RF—412		14	3.5
1.5	4	1.2	2	5.0	0.4		681x	L—415zz	LF—415		11	3.5
	4	1.8	2.5				—	L—415zzw52				
	5	2	2.6	6.5	0.6	0.8	691x	R—515zz	RF—515	RF—515zz	24	7
	6	2.5	3	7.5	0.6	0.8	601x	R—615zz	RF—615	RF—615zz	34	10
2	5	1.5	2.3	6.1	0.5	0.6	682	L—520zz	LF—520	RF—520zz	17	5
	5	2	2.5				—	L—520zzw52			19	6
	5	2.5	—				—					
	6	2.3	3	7.5	0.6	0.8	692	R—620zz	RF—620	RF—620zz	34	10
	6	2.5	2.5	7.2	0.6	0.6	—	R—620zzy52	RF—620w52	RF—620zzy52	34	10
	6	2.5	2.3				—	R—620xzzy32			34	10
	7	2.8	3.5	8.5	0.7	0.9	602	R—720zz	RF—720	RF—720zz	39	13
	7	2.5	3	8.2	0.6	0.6	—	R—720zzy03	RF—720y52	RF—720zzy03	39	13
2.5	6	1.8	2.6	7.1	0.5	0.8	682x	L—625zz	LF—625	LF—625zz	21	7.5
	7	2.5	3.5	8.5	0.7	0.7	692x	R—725zz	RF—725	RF—725zz	39	13
	7	—	3	8.2		0.6	—	R—725zzy03		RF—725zzy03		
	8	2.8	4	9.5	0.7	0.9	602x	R—825zz	RF—825	RF—825zz	57	18
	8	2.5	2.8	9.2	0.6	—	—	R—825zzy82	RF—825y52		56	18
3	6	2	2.5	7.2	0.6	0.6	673	L—630zz	LF—630	LF—630zz	21	7.5
	7	2	3	8.1	0.5	0.8	683	L—730zz	LF—730	LF—730zz	40	13
	8	3	4	9.5	0.7	0.9	693	R—830zz	RF—830	RF—830zz	57	18
	8	2.5	3	9.2	0.6	—	—	R—830zzy03	RF—830y52	—	57	18
	8	—	3.5					R—830zzy53	—	—	57	18
	9	3	5	10.5	0.7	1.0	603	R—930zz	RF—930	RF—930zz	58	19
	9	2.5	4	10.2	0.6		—	R—930zzy04	RF—930y52		58	19
	9	—	4	10.6		0.8	—	—	—	RF—930zzy04	58	19
	10	4	4	11.5	1.0	1.0	623	R—1030zz	RF—1030	RF—1030zz	64	22
	10	3.5	—				—	—	—	—		
	13	5	5				633	—	—	—	133	49



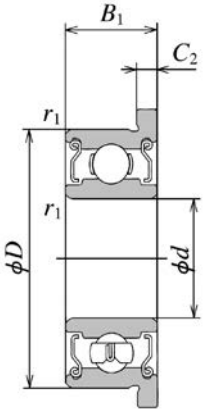
開放型
Open type



防塵蓋型
Shielded type
ZZ

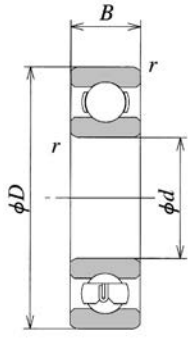


開放型
Open type

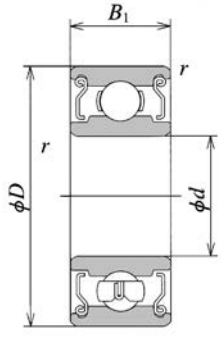


防塵蓋型
Shielded type
ZZ・ZZ1

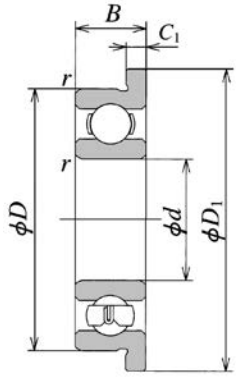
主要寸法							型　號		凸　緣　型　號		基本定格荷重	
d	D	B	B1	D1	C1	C2	JIS	NMB			Cr(kgf)	Cor(kgf)
4	7	2	2.5	8.2	0.6	0.6	674	L－ 740zz	LF－ 740	LF－ 740zz	32	12
	8	2	3	9.2	0.6	0.6	—	L－ 840zz	LF－ 840	LF－ 840zz	40	14
	9	2.5	4	10.3	0.6	0.6	684	L－ 940zz	LF－ 940	LF－ 940zz	65	23
	10	3	4	11.2	0.6	—	—	L－1040zz	LF－1040	—	73	28
	10	—	4	11.6	—	0.8	—		—	LF－1040zz	73	28
	11	4	4	12.5	1.0	1.0	694	R－1140zz	RF－1140	RF－1040zz	98	35
	11	3.5	—				—					
	12	4	4	13.5	1.0	1.0	604	R－1240zz	RF－1240	RF－1240zz	98	35
	13	5	5	15.0	1.0	1.0	624	R－1340zz	RF－1340	RF－1340zz	133	49
	16	5	5	18.0	1.0	1.0	634	R－1640zz	RF－1640	RF－1640zz	177	68
5	8	2	2.5	9.2	0.6	0.6	675	L－ 850zz	LF－ 850	LF－ 850zz	31	12
	8	2.8	—					—	—	—		
	9	2.5	3	10.2	0.6	0.6	—	L－ 950zz	LF－ 950	LF－ 950zz	44	17
	10	3	4	11.2	0.6	—	—	L－1050zz	—	—	44	17
	10		4	11.6	—	0.8	—			LF－1050zz	44	17
	11	3	5	12.5	0.8	1.0	685	L－1150zz	—	LF－1150zz	73	28
	11	—	4	12.6	—	0.8	—	L－1150zzy04		LF－1150zzy04	73	29
	13	4	4	15.0	1.0	1.0	695	R－1350zz	RF－1350	RF－1350zz	110	44
	13	—	5	15.0	1.0	1.0	—	R－1350zzw05	—	RF－1350zzw05		
	14	5	5	16.0	1.0	1.0	605	R－1450zz	RF－1450	RF－1450zz	135	52
	16	5	5	18.0	1.0	1.0	625	R－1650zz	RF－1650	RF－1650zz	177	68
	19	6	6	22.0	1.5	1.5	635	R－1950zz	RF－1950	RF－1950zz	238	90
6	10	2.5	3	11.2	0.6	0.6	676	L－1060zz	LF－1060	LF－1060zz	51	22
	12	3	4	13.2	0.6	—	—	L－1260zz	LF－1260		73	30
	12	—	4	13.6	—	0.8	—			LF－1260zz	73	30
	13	3.5	5	15.0	1.0	1.1	686	L－1360zz	LF－1360	LF－1360zz	110	45
	13	—	4.5					L－1360zzy54				
	15	5	5	17.0	1.2	1.2	696	R－1560zz	RF－1560	RF－1560zz	177	68
	17	6	6	19.0	1.2	1.2	606	R－1760zz	RF－1760	RF－1760zz	231	85
	19	6	6	22.0	1.5	1.5	626	R－1960zz	RF－1960	RF－1960zz	238	90
	22	7	7				636	R－2260zz			335	140



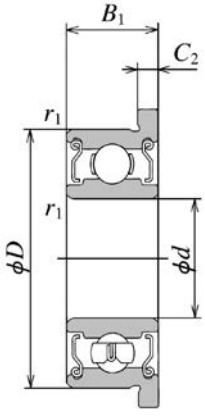
開放型
Open type



防塵蓋型
Shielded type
ZZ

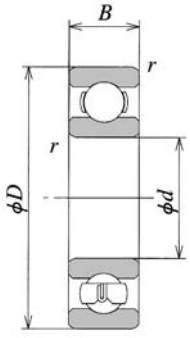


開放型
Open type

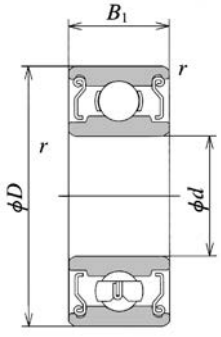


防塵蓋型
Shielded type
ZZ・ZZ1

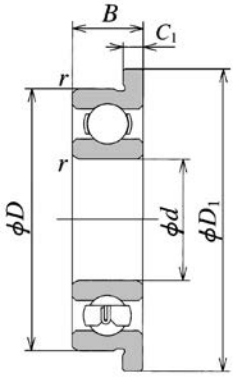
主要寸法							型　號		凸　緣　型　號		基本定格荷重	
d	D	B	B1	D1	C1	C2	JIS	NMB			Cr(kgf)	Cor(kgf)
7	11	2.5	3	12.2	0.6	0.6	677	L－1170zz	LF－1170	LF－1170zz	47	21
	13	3	4	14.2	0.6	－	－	L－1370zz	LF－1370		55	28
	13	－	4	14.6	－	0.8	－			LF－1370zz	55	28
	14	3.5	5	16.0	1.0	1.1	687	L－1470zz	LF－1470	LF－1470zz	120	52
	17	5	5				697	L－1770zz			164	73
	19	6	6				607	R－1970zz	－	－	238	90
	22	7	7	25.0	1.5	1.5	627	R－2270zz	RF－2270	RF－2270zz	335	140
	26	9	9				637	R－2670zz			465	201
8	12	2.5	3.5	13.2	0.6	－	678	L－1280zz	LF－1280	－	56	28
	12	－	3.5	13.6	－	0.8	－			LF－1280zz	56	28
	14	3.5	4	15.6	0.8	0.8	－	L－1480zz	LF－1480	LF－1480zz	83	39
	16	4	5	18.0	1.0		688	L－1680zz	LF－1680	LF－1680zz	164	73
	16	－	6				－	L1680zzw06				
	19	6	6	22.0	1.5	1.5	698	R－1980zz	RF－1980	RF－1980zz	228	93
	22	7	7	25.0	1.5	1.5	608	R－2280zz	RF－2280	RF－2280zz	335	140
	24	8	8				628	R－2480zz	－		340	146
	28	9	9				638	R－2880zz			465	201
9	17	4	5	19.0	1.0	1.1	689	L－1790zz	LF－1790	LF－1790zz	136	68
	20	6	6				699	L－2090zz			175	86
	24	7	7				609	R－2490zz			340	146
	26	8	8				629	R－2690zz			465	201
	30	10	10				639					
10	15	3	4	16.5		0.8	SMT-1510	A－1510zz	－	AF－1510zz	48	24
	19	4.5	5				－	L－1910zzy05			163	86
	19	5	7	22.0		1.5	－	L－1910zz		LF－1910zz	163	86
	20	6	6				－	R－2010zz			520	244
	26	8	8				6000	R－2610zz				
15	20	3.5					SMT-2015	A－2015zz			52	30
	21	3.5					SMT-2115	A－2115zz			52	30
16	22	4					SMT-2216	A－2216zz			53	33
18	24	4					SMT-2418	A－2418zz			54	35
20	25	4					SMT-2520	A－2520zz			54	37



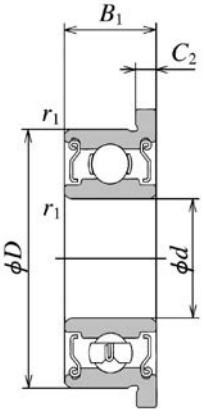
開放型
Open type



防塵蓋型
Shielded type
ZZ

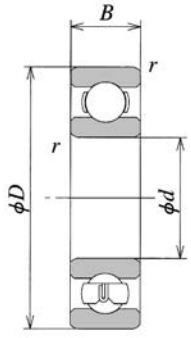


開放型
Open type

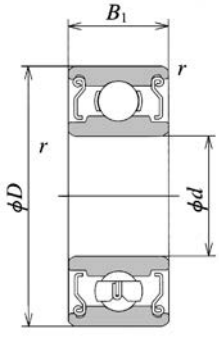


防塵蓋型
Shielded type
ZZ・ZZ1

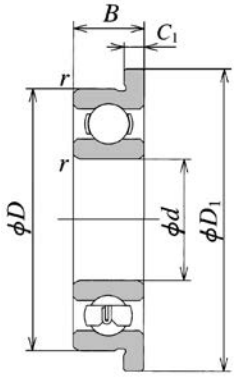
主要寸法							型　號		凸　緣　型　號		基本定格荷重	
d	D	B	B1	D1	C1	C2	JIS	NMB			Cr(kgf)	Cor(kgf)
1.016	1/8	1.1913	—	—			RI—2	—	—		7	2
1.397	3/16	5/64	7/64	5.944	0.584	0.787	RI—3	RI—3zz	RIF—3	RIF—3zz	15	6
5/64	1/4	3/32	3.57	7.518	0.584	0.787	—	RI—4zz	RIF—4	RIF—4zz	19	7
3/32	3/16	1/16	3/32	5.944	0.457	0.787	RI—3332	RI—3332zz	RIF—3332	RIF—3332zz	9	3.5
3/32	5/16	2.78	3.57	9.119	0.584	0.787	RI—5	RI—5zz	RIF—5	RIF—5zz	33	13
1/8	1/4	3/32	7/64	7.518	0.584	0.787	R—144	RI—418zz	RIF—418	RIF—418zz	18	7
1/8	5/16	7/64	9/64	9.119	0.584	0.787	R2—5	RI—518zz	RIF—518	RIF—518zz	33	13
1/8	3/8	7/64	9/64	10.719	0.584	0.787	R2—6	RI—618zz	RIF—618	RIF—618zz	33	13
1/8	3/8	5/32	5/32	11.176	0.762	0.762	R—2	R—2zz	RF—2	RF—2zz	37	15
5/32	5/16	7/64	1/8	9.119	0.584	0.914	R—155	RI—5532zz	RIF—5532	RIF—5532zz	24	9.5
3/16	5/16	7/64	1/8	9.119	0.584	0.914	R—156	RI—5632zz	RIF—5632	RIF—5632zz	24	9.5
3/16	3/8	1/8	1/8	10.719	0.584	0.789	R—166	RI—6632zz	RIF—6632	RIF—6632zz	24	9.5
3/16	1/2	5/32	5mm	14.351	1.067	1.067	R—3	R—3zz	RF—3	RF—3zz	77	34
3/16	1/2	5mm					RA—3				77	34
1/4	3/8	1/8	1/8	10.719	0.584	0.914	R—168	RI—614zz	RIF—614	RIF—614zz	23	11
1/4	1/2	1/8	3/16	13.894	0.584	1.143	R—188	RI—814zz	RIF—814	RIF—814zz	63	28
1/4	5/8	5mm	5mm	17.526	1.067	1.067	R—4	R—4zz	RF—4	RF—4zz	86	39
1/4	3/4	7/32	9/32				R—4A	RI—1214zz			189	95
5/16	1/2	5/32	5/32	13.894	0.787	0.787	R—1810	RI—8516zz	RIF—8516	RIF—8516zz	50	24
3/8	7/8	7/32	9/32	24.613		1.575	R—6	RI—1438zz		RF—6zz	261	137
1/2	1⅛	1/4	5/16				R—8	RI—1812zz			316	177
5/8	1⅜	9/32	11/32				R—10	R—10zz				
3/4	1⅝	5/16	7/16				R—12	R—12zz				
7/8	1⅞	3/8	1/2				R—14	R—14zz				
1"	2"	3/8	1/2				R—16	R—16zz				
1⅛	2⅛	3/8	1/2				R—18	R—18zz				
1¼	2¼	3/8	1/2				R—20	R—20zz				
1⅜	2½	7/16	9/16				R—22	R—22zz				
1½	2⅝	7/16	9/16				R—24	R—24zz				



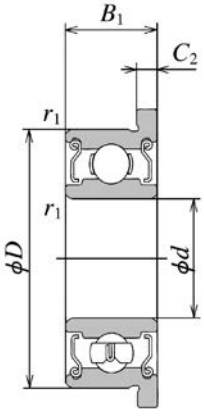
開放型
Open type



防塵蓋型
Shielded type
ZZ



開放型
Open type



防塵蓋型
Shielded type
ZZ・ZZ1

特殊尺寸軸承

主要寸法							軸承型號		基本定格荷重(kgf)		極限速率(rpm)	
d	D	B	B1	D1	C1	C2	JIS	NMB	C	Co	Grease r/min	Oil r/min
3/8	5/8	5/32	5/32				RI-1038	RI-1038zz	44	21		
1/2	3/4	5/32	5/32				RI-1212	RI-1212zz	51	28		
5/8	7/8	5/32	5/32				RI-1458	RI-1458zz	53	31		
3/4	1"	5/32	5/32				RI-1634	RI-1634zz	58	38		
1/8	3/8	—	3/16					F-2ZZ				
3/16	9/16	—	1/4					F-3ZZ				
1/4	5/8	—	1/4					F-4ZZ				
5/16	11/16	—	1/4					F-5ZZ				

薄型軸承6700系列

主要寸法							軸承型號		基本定格荷重(kgf)		極限速率(rpm)	
d	D	B	B1	D1	C1	C2	JIS	NMB	C	Co	Grease r/min	Oil r/min
10	15	4	4	16.5		0.8	6700	A-1510	129	57	36000	42000
12	18	4	4				6701		109	67	32000	38000
15	21	4	4				6702		117	81	29000	34000
17	23	4	4				6703		122	88	26000	31000
20	27	4	4				6704		183	135	23000	28000
25	32	4	4				6705		197	158	19000	23000
30	37	4	4				6706		209	182	17000	20000
35	44	5	5				6707					
40	50	6	6				6708					
45	55	6	6				6709					

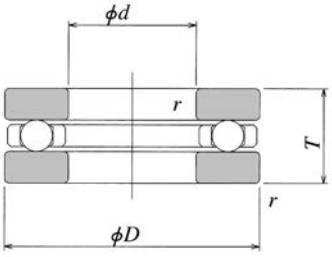
微型推力軸承 Miniature Thrust Ball Bearing

F形

F

內徑 2 ～ 10mm

Bore diameter 2 ～ 10mm



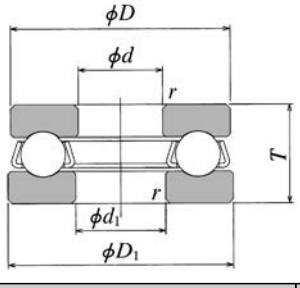
軸承型號 Bearing numbers	主要寸法(mm) Boundary dimensions				基本定格荷重 Basic load ratings			
	d	D	T	r	(N)		(Kgf)	
				最小 min	Ca	Coa	Ca	Coa
F2-6	2	6	3.0	0.1	143	83	15	8.5
F2x-7	2.5	7	3.5	0.1	199	120	20	12
F3-8	3	8	3.5	0.15	212	140	22	14
F4-9	4	9	4.0	0.15	221	160	22	16
F4-10	4	10	4.5	0.15	355	245	36	25
F5-11	5	11	4.5	0.15	340	245	35	25
F6-12	6	12	4.5	0.15	390	315	40	32
F7-15	7	15	5.0	0.2	795	630	81	64
F8-16	8	16	5.0	0.2	535	445	55	45
F9-17	9	17	5.0	0.2	815	710	83	72
F10-18	10	18	5.5	0.2	800	710	81	72

F-M形

F-M

內徑 3.2 ～ 10.2mm

Bore diameter 3.2 ～ 10.2mm



軸承型號 Bearing numbers	主要寸法(mm) Boundary dimensions					基本定格荷重 Basic load ratings			
	d	d_1	D	D_1	T	(N)		(Kgf)	
						Ca	Coa	Ca	Coa
F3-8M	3	3.2	7.8	8	3.5	859	771	88	79
F4-9M	4	4.2	8.8	9	4	816	771	83	79
F4-10M	4	4.2	9.8	10	4	799	771	82	79
F5-10M	5	5.2	9.8	10	4	1025	1156	105	118
F5-12M	5	5.2	11.8	12	4	912	1028	93	105
F6-12M	6	6.2	11.8	12	4.5	1579	1835	161	187
F6-14M	6	6.25	13.8	14	5	1883	2023	192	206
F7-15M	7	7.2	14.8	15	5.5	1883	2023	192	206
F7-17M	7	7.2	16.8	17	6	2645	3146	270	321
F8-19M	8	8.2	18.8	19	7	3399	4110	347	419
F9-17M	9	9.2	16.8	17	5	3313	4128	338	421
F9-20M	9	9.2	19.8	20	7	3327	4110	340	419
F10-20M	10	10.2	19.8	20	6.5	4707	6243	480	637

JOTA
BEARING

久大軸承有限公司

https://iskbearing.com/

TEL : +886-3-325-0202
E-mail : iskbearing@jota-bearing.com.tw
Address : NO.65,Ln.1434, ChunRi RD.,
33051 Taoyuan, Taiwan, R.O.C