

内径 d	外径 D	フランシ外径 Df	面取 rs(min)	開放形軸受...						シールド形軸受.....			幅 B1	フランシ幅 Bf1	基本動定 格荷重 Cr(N)	基本静定 格荷重 Cor(N)	許容回転数		保持器 形式	ボール...		質量...(参考)...			
				幅 B	フランシ幅 Bf	開放形	フランシ 開放形	呼び番号.....		両シールド形		グリース					オイル	個数 Z		直径 Dw	開放形	フランシ 開放形	両シールド形	フランシ 両シールド形	
								フランシ	両シールド形	(2RS)	(2RU)														(TTS)
1.016	3.175	—	0.1	1.191	—	R09	—	—	—	—	—	—	—	106	28	130	150	W	6	0.635	0.05	—	—	—	
1.191	3.967	5.156	0.1	1.588	0.33	R0*	FR0*	R0ZZ*	FR0ZZ*	—	—	—	2.38	0.787	112	33	110	130	W	7	0.6	0.1	0.12	0.15	0.2
1.397	4.762	5.944	0.1	1.984	0.584	R1*	FR1*	R1ZZ*	FR1ZZ*	—	—	—	2.779	0.787	232	67	90	110	W	6	1	0.15	0.19	0.19	0.25
1.984	6.35	7.518	0.1	2.38	0.584	R1-4*	FR1-4*	R1-4ZZS*	FR1-4ZZS*	—	—	—	3.571	0.787	284	96	67	80	W	7	1	0.4	0.46	0.53	0.61
2.38	4.762	5.944	0.1	1.588	0.457	R133	FR133	—	—	—	—	—	—	189	60	80	95	W	7	0.8	0.1	0.13	—	—	
	4.762	5.944	0.1	—	—	—	—	R133ZZS*	FR133ZZS*	—	—	—	2.38	0.787	144	53	80	95	W	10	0.6	—	—	0.15	0.21
	7.938	9.119	0.15	2.779	0.584	R1-5*	FR1-5*	R1-5ZZS*	FR1-5ZZS*	—	—	TTS	3.571	0.787	552	176	60	71	W	6	1.588	0.6	0.67	1.15	1.25
3.175	6.35	7.518	0.1	2.38	0.584	R144J*	FR144J*	R144ZZS*	FR144ZZS*	—	—	—	2.779	0.787	311	110	67	80	J	8	1	0.27	0.33	0.32	0.4
	6.35	7.518	0.1	2.38	0.584	R144*	FR144*	R144ZZS*	FR144ZZS*	—	—	TTS	2.779	0.787	284	96	67	80	W	7	1	0.27	0.33	0.4	0.48
	7.938	9.119	0.1	2.779	0.584	R2-5*	FR2-5*	R2-5ZZ*	FR2-5ZZ*	—	—	TTS	3.571	0.787	558	180	60	67	W,J	6	1.588	0.5	0.57	0.74	0.84
	9.525	10.719	0.15	2.779	0.584	R2-6*	FR2-6*	R2-6ZZ*	FR2-6ZZ*	2RS	2RU	TTS	3.571	0.787	640	227	53	63	W	7	1.588	0.96	1.05	1.23	1.35
	9.525	11.176	0.3	3.967	0.762	R2*	FR2*	R2ZZ*	FR2ZZ*	2RS	2RU	—	3.967	0.762	631	219	56	67	J	7	1.588	1.04	1.2	1.37	1.53
	12.7	—	0.3	4.366	—	R2A	—	R2AZZ	—	—	—	—	4.366	—	640	227	53	63	J	7	1.588	3.3	—	3.3	—
3.967	7.938	9.119	0.1	2.779	0.584	R155*	FR155*	R155ZZS*	FR155ZZS*	—	—	—	3.175	0.914	359	150	53	63	W	10	1	0.51	0.58	0.61	0.72
4.762	7.938	9.119	0.1	2.779	0.584	R156*	FR156*	R156ZZS*	FR156ZZS*	—	—	TTS	3.175	0.914	359	150	53	63	W	10	1	0.4	0.47	0.45	0.56
	9.525	10.719	0.1	3.175	0.584	R166*	FR166*	R166ZZ*	FR166ZZ*	—	—	TTS	3.175	0.787	709	272	50	60	J	8	1.588	0.81	0.9	0.85	0.97
	12.7	14.351	0.3	3.967	1.067	R3*	FR3*	R3ZZ*	FR3ZZ*	2RS	2RU	TTS	4.978	1.067	1301	488	43	53	J	7	2.381	2.21	2.5	2.95	3.24
15.875	—	0.3	4.978	—	R3A	—	R3AZZ	—	2RS	2RU	—	4.978	—	1480	621	38	45	J	8	2.381	4.75	—	5.08	—	
6.35	9.525	10.719	0.1	3.175	0.584	R168*	FR168*	R168ZZS*	FR168ZZS*	—	—	TTS	3.175	0.914	373	172	48	56	W	11	1	0.57	0.66	0.6	0.73
	12.7	13.894	0.15	3.175	0.584	R188*	FR188*	R188ZZ*	FR188ZZ*	2RS	2RU	TTS	4.762	1.143	1082	442	40	50	J	8	2	1.6	1.71	2.32	2.54
	15.875	17.526	0.3	4.978	1.067	R4*	FR4*	R4ZZ*	FR4ZZ*	2RS	2RU	—	4.978	1.607	1480	621	38	45	J	8	2.381	4.46	4.82	4.54	4.9
	19.05	—	0.4	5.558	—	R4A	—	R4AZZ	—	2RS	2RU	—	7.142	—	2336	896	36	43	J	6	3.5	7.48	—	10	—
7.938	12.7	13.894	0.15	3.967	0.787	R1810*	FR1810	R1810ZZS	FR1810ZZS	—	—	TTS	3.967	0.787	542	276	40	48	W	12	1.2	1.39	1.54	1.57	1.72
9.525	22.225	24.613	0.4	5.558	1.575	R6	FR6*	R6ZZ	FR6ZZ*	2RS	2RU	TTS	7.142	1.575	3332	1422	32	38	J	7	3.969	9.02	9.71	11.7	12.4
12.7	28.575	31.12	0.4	6.35	1.575	R8	FR8*	R8ZZ	FR8ZZ*	2RS	2RU	TTS	7.938	1.575	5108	2413	27	32	J	8	4.762	11.6	13	24.1	25.6
15.875	34.925	—	0.8	7.142	—	R10	—	R10ZZ	—	2RS	2RU	—	8.733	—	5988	3287	21	25	RJ	10	4.762	23.5	—	38.1	—
19.05	41.275	—	0.8	7.938	—	R12	—	R12ZZ	—	2RS	2RU	—	11.113	—	9378	5057	17	21	RJ,TW	9	6.35	53.1	—	69.3	—

[備考]

- (1) 右肩に\*印付く型番は、内輪幅が各々の側に0.3962mm突出し、総幅が外輪より0.7924mm広い。
- (2) 軸受の材質がステンレスの場合の補助記号は、SまたはHが付加される。
- (3) 密封形式には、型番により片シールド 片シールド形もある。(Z、ZS、RS、RU、TS)

