

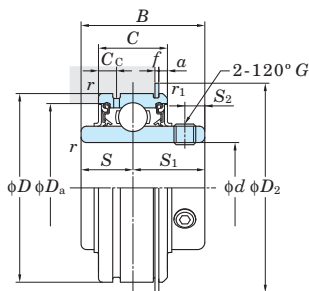
ER, RB
円筒穴(止めねじ付き)、円筒外径面
 d 12 ~ 60 mm



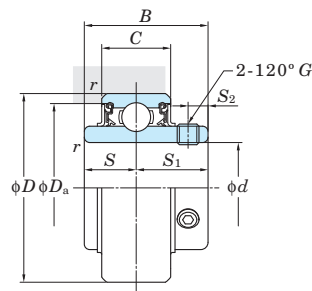
ER



RB



ER



RB

軸径, d		主要寸法 (mm)					基本定格荷重 (kN)		係数	軸受呼び番号	
(mm)	(inch)	D	B	C	r (最小)	r_1 (最小)	C_r	C_{0r}	f_0	ER	RB
12	—	47	31	16	0.6	0.5	12.8	6.65	13.2	ER201	RB201
	1/2	47	31	16	0.6	0.5	12.8	6.65	13.2	ER201-8	RB201-8
15	—	47	31	16	0.6	0.5	12.8	6.65	13.2	ER202	RB202
	5/8	47	31	16	0.6	0.5	12.8	6.65	13.2	ER202-10	RB202-10
17	—	47	31	16	0.6	0.5	12.8	6.65	13.2	ER203	RB203
20	3/4	47	31	16	1	0.5	12.8	6.65	13.2	ER204-12	RB204-12
	—	47	31	16	1	0.5	12.8	6.65	13.2	ER204	RB204
25	7/8	52	34.1	19	1	0.5	14.0	7.85	13.9	ER205-14	RB205-14
	—	52	34.1	19	1	0.5	14.0	7.85	13.9	ER205	RB205
	1	52	34.1	19	1	0.5	14.0	7.85	13.9	ER205-16	RB205-16
30	1 1/8	62	38.1	22	1	0.5	19.5	11.3	13.9	ER206-18	RB206-18
	—	62	38.1	22	1	0.5	19.5	11.3	13.9	ER206	RB206
35	1 1/4	72	42.9	24	1.1	0.5	25.7	15.4	13.9	ER207-20	RB207-20
	1 3/8	72	42.9	24	1.1	0.5	25.7	15.4	13.9	ER207-22	RB207-22
	—	72	42.9	24	1.1	0.5	25.7	15.4	13.9	ER207	RB207
40	1 1/2	80	49.2	28	1.1	0.5	29.1	17.8	14.0	ER208-24	RB208-24
	—	80	49.2	28	1.1	0.5	29.1	17.8	14.0	ER208	RB208
45	1 5/8	85	49.2	28	1.1	0.5	34.1	21.3	14.0	ER209-26	—
	1 3/4	85	49.2	28	1.1	0.5	34.1	21.3	14.0	ER209-28	—
	—	85	49.2	28	1.1	0.5	34.1	21.3	14.0	ER209	—
50	1 7/8	90	51.6	28	1.1	0.5	35.1	23.3	14.4	ER210-30	—
	—	90	51.6	28	1.1	0.5	35.1	23.3	14.4	ER210	—
55	2	100	55.6	30	1.5	0.5	43.4	29.4	14.4	ER211-32	—
	2 1/8	100	55.6	30	1.5	0.5	43.4	29.4	14.4	ER211-34	—
	—	100	55.6	30	1.5	0.5	43.4	29.4	14.4	ER211	—
60	2 1/4	110	65.1	32	1.5	0.5	52.4	36.2	14.4	ER212-36	—
	—	110	65.1	32	1.5	0.5	52.4	36.2	14.4	ER212	—
	2 3/8	110	65.1	32	1.5	0.5	52.4	36.2	14.4	ER212-38	—

備考) 1. 外輪端面を位置決めで使用する際は、 D_a 寸法を考慮してください。