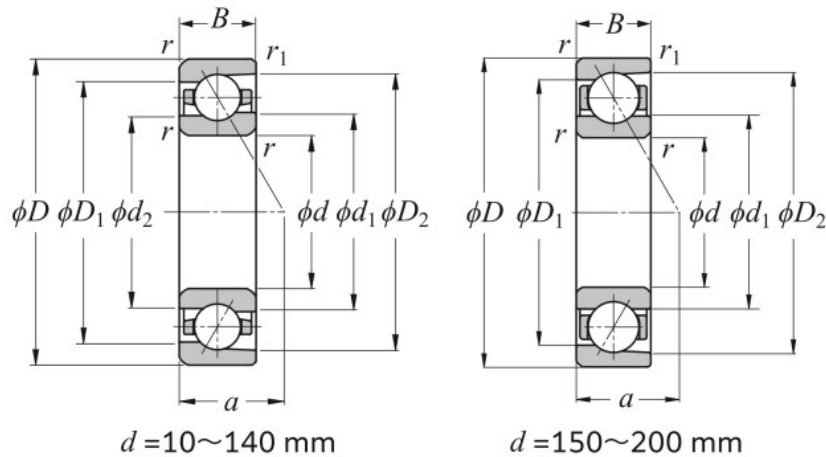


# ● ラジアル荷重用アンギュラ玉軸受 寸法表

ULTAGE 標準アンギュラ玉軸受 (鋼球仕様) 70U タイプ / 70 タイプ



接触角 15°  $d$  10 ~ 200 mm

呼び番号	主要寸法					基本動	基本静	基本動	基本静	許容		係数	許容回転速度	
	mm					定格荷重	定格荷重	定格荷重	定格荷重	アキシャル荷重			$f_0$	min <sup>-1</sup>
	$d$	$D$	$B$	$r_{s \min}^{(1)}$	$r_{ls \min}^{(1)}$	$C_r$	$C_{0r}$	$C_r$	$C_{0r}$	(静止時)				グリース
						kN		kgf		kN	kgf		潤滑	
7000UC	10	26	8	0.3	0.15	5.90	2.48	600	253	3.80	390	12.6	65 800	105 300
7001UC	12	28	8	0.3	0.15	6.45	2.93	655	299	4.25	435	13.4	57 100	91 400
7002UC	15	32	9	0.3	0.15	7.35	3.70	750	375	5.15	525	14.1	49 900	79 800
7003UC	17	35	10	0.3	0.15	9.10	4.55	930	460	6.60	670	13.8	45 100	72 100
7004UC	20	42	12	0.6	0.3	12.3	6.60	1 250	670	9.60	980	14.1	37 200	59 500
7005UC	25	47	12	0.6	0.3	13.6	8.00	1 390	815	11.3	1 150	14.7	32 500	52 100
7006UC	30	55	13	1	0.6	17.5	11.0	1 790	1 120	15.4	1 570	14.9	27 200	43 600
7007UC	35	62	14	1	0.6	22.1	14.6	2 260	1 490	19.5	1 990	15.0	24 200	38 700
7008UC	40	68	15	1	0.6	23.7	16.8	2 410	1 720	22.0	2 250	15.4	21 700	34 700
7009UC	45	75	16	1	0.6	28.1	20.4	2 860	2 080	27.1	2 770	15.4	19 500	31 200
7010UC	50	80	16	1	0.6	29.8	23.1	3 050	2 350	30.0	3 100	15.7	18 000	28 800
7011UC	55	90	18	1.1	0.6	39.0	30.0	4 000	3 100	39.0	4 000	15.5	16 200	25 900
7012UC	60	95	18	1.1	0.6	40.0	32.5	4 100	3 300	41.5	4 200	15.7	15 100	24 200
7013UC	65	100	18	1.1	0.6	42.5	36.0	4 300	3 650	45.5	4 650	15.9	14 200	22 700
7014UC	70	110	20	1.1	0.6	53.5	45.0	5 450	4 600	59.0	6 050	15.7	13 000	20 800
7015UC	75	115	20	1.1	0.6	55.0	48.0	5 600	4 900	62.0	6 350	15.9	12 300	19 700
7016UC	80	125	22	1.1	0.6	67.0	58.0	6 850	5 900	74.5	7 600	15.7	11 400	18 300
7017UC	85	130	22	1.1	0.6	69.0	61.5	7 000	6 250	78.5	8 000	15.9	10 900	17 400
7018UC	90	140	24	1.5	1	82.0	72.5	8 350	7 400	95.0	9 700	15.7	10 200	16 300
7019UC	95	145	24	1.5	1	84.0	76.5	8 550	7 800	100	10 200	15.9	9 800	15 600
7020UC	100	150	24	1.5	1	86.0	81.0	8 750	8 250	104	10 600	16.0	9 400	15 000
7021UC	105	160	26	2	1	101	93.5	10 300	9 550	120	12 300	15.9	8 800	14 100
7022UC	110	170	28	2	1	116	106	11 800	10 900	140	14 200	15.8	8 400	13 400
7024UC	120	180	28	2	1	118	113	12 000	11 500	147	14 900	16.0	7 800	12 500
7026UC	130	200	33	2	1	148	144	15 100	14 700	186	19 000	15.9	7 100	11 400
7028UC	140	210	33	2	1	151	152	15 400	15 500	193	19 700	16.0	6 700	10 700
7030CT1B	150	225	35	2.1	1.1	167	168	17 000	17 200	81.0	8 300	16.0	4 500	5 800
7032CT1B	160	240	38	2.1	1.1	189	193	19 300	19 700	87.5	8 950	16.0	4 200	5 400
7034CT1B	170	260	42	2.1	1.1	227	234	23 100	23 900	118	12 000	15.9	3 900	5 100
7036CT1B	180	280	46	2.1	1.1	268	288	27 400	29 300	144	14 700	15.7	3 700	4 700
7038CT1B	190	290	46	2.1	1.1	273	305	27 900	31 500	151	15 400	15.9	3 500	4 500
7040CT1B	200	310	51	2.1	1.1	305	355	31 500	36 000	173	17 600	15.7	3 300	4 300

1) 面取寸法  $r$  または  $r_1$  の最小許容寸法です。