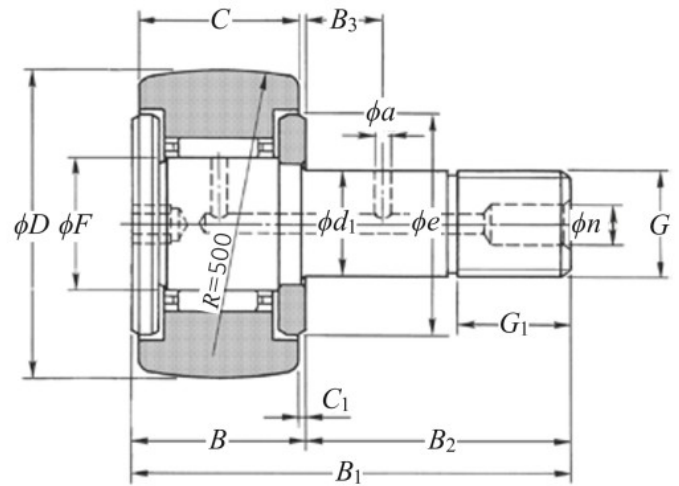
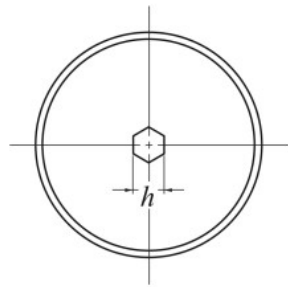


# ● ニードルローラベアリング

カムフォロア スタッド形トラックローラ  
メートル系

KR...H形  
KR...XH形  
KR...LLH形  
KR...XLLH形



KR...H形  
(保持器付き)

D 10~90 mm

外径 <sup>1)</sup> mm D	寸 法														基本動 定格荷重 N	基本静 定格荷重 N	疲労限 荷重 N
	mm																
$0$ $-0.05$	$d_1$	$C$	$F$	$B$	$B_1$	$B_2$	$G$	$G_1$	$B_3$	$C_1$	$n$	$a$	$e$	$h$	$C_r$	$C_{0r}$	$C_u$
10	3 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	7	4	8	17	9	M 3×0.5	5	—	0.5	—	—	7	2.5	1 640	1 270	155
12	4 <sup>0</sup> <sub>-0.012</sub>	8	4.8	9	20	11	M 4×0.7	6	—	0.5	—	—	8.5	2.5	2 170	1 690	206
13	5 <sup>0</sup> <sub>-0.012</sub>	9	5.75	10	23	13	M 5×0.8	7.5	—	0.5	—	—	9.5	3	2 650	2 260	276
16	6 <sup>0</sup> <sub>-0.012</sub>	11	8	12	28	16	M 6×1	8	—	0.6	—	—	12	3	4 050	4 200	510
19	8 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	11	10	12	32	20	M 8×1.25	10	—	0.6	—	—	14	4	4 750	5 400	660
22	10 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	12	12	13	36	23	M10×1.25	12	—	0.6	4	—	17	4	5 300	6 650	810
26	10 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	12	12	13	36	23	M10×1.25	12	—	0.6	4	—	17	4	5 300	6 650	810
30	12 <sup>0</sup> <sub>-0.018</sub>	14	15	15	40	25	M12×1.5	13	6	0.6	6	3	23	6	7 850	9 650	1 180
32	12 <sup>0</sup> <sub>-0.018</sub>	14	15	15	40	25	M12×1.5	13	6	0.6	6	3	23	6	7 850	9 650	1 180
35	16 <sup>0</sup> <sub>-0.018</sub>	18	18	19.5	52	32.5	M16×1.5	17	8	0.8	6	3	27	6	12 200	17 900	2 180
40	18 <sup>0</sup> <sub>-0.018</sub>	20	22	21.5	58	36.5	M18×1.5	19	8	0.8	6	3	32	6	14 000	22 800	2 790
47	20 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	24	25	25.5	66	40.5	M20×1.5	21	9	0.8	8	4	37	8	20 700	33 500	4 100
52	20 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	24	25	25.5	66	40.5	M20×1.5	21	9	0.8	8	4	37	8	20 700	33 500	4 100
62	24 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	29	30	30.5	80	49.5	M24×1.5	25	11	0.8	8	4	44	8	28 900	55 000	6 700
72	24 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	29	30	30.5	80	49.5	M24×1.5	25	11	0.8	8	4	44	8	28 900	55 000	6 700
80	30 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	35	38	37	100	63	M30×1.5	32	15	1	8	4	53	8	45 000	88 500	10 800
85	30 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	35	38	37	100	63	M30×1.5	32	15	1	8	4	53	8	45 000	88 500	10 800
90	30 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	35	38	37	100	63	M30×1.5	32	15	1	8	4	53	8	45 000	88 500	10 800

注 1) 外径面が円筒である KR...XH 形, KR...XLLH 形の外輪外径 D の許容差は JIS 0 級である。