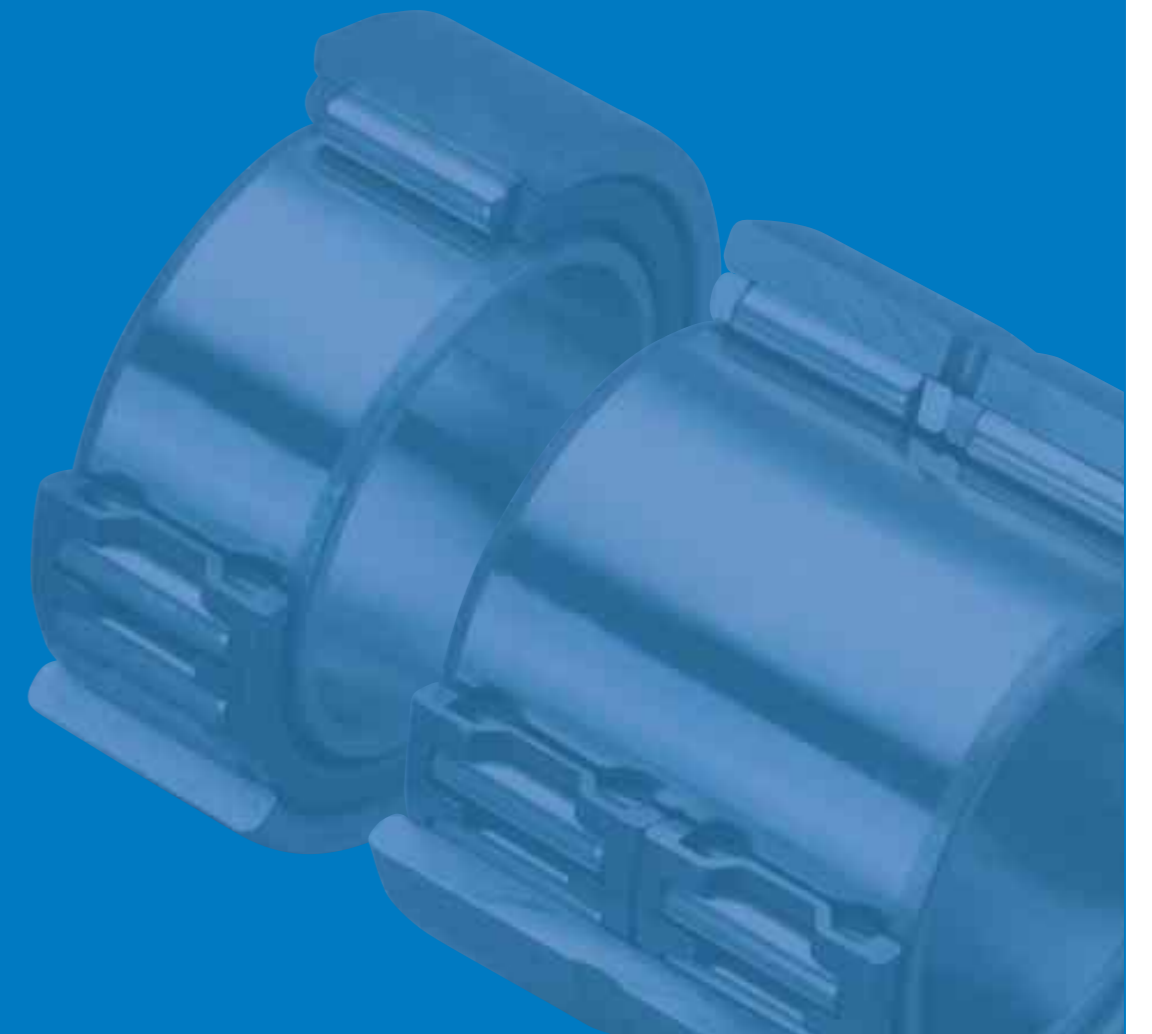
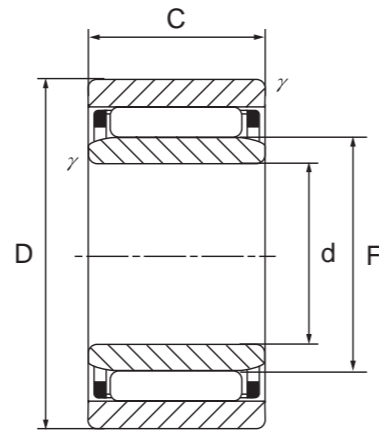


# 旋削形ニードルベアリング 分離形 (内輪あり) NAF(W)タイプ

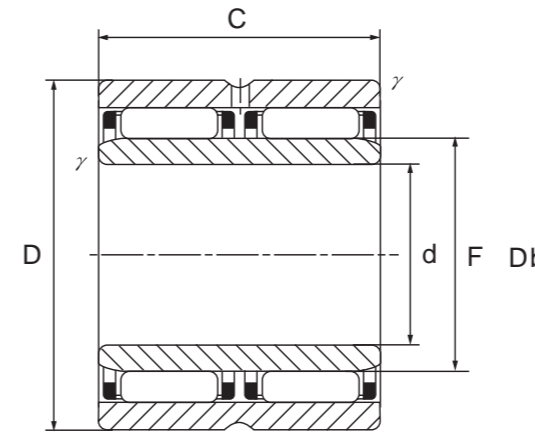




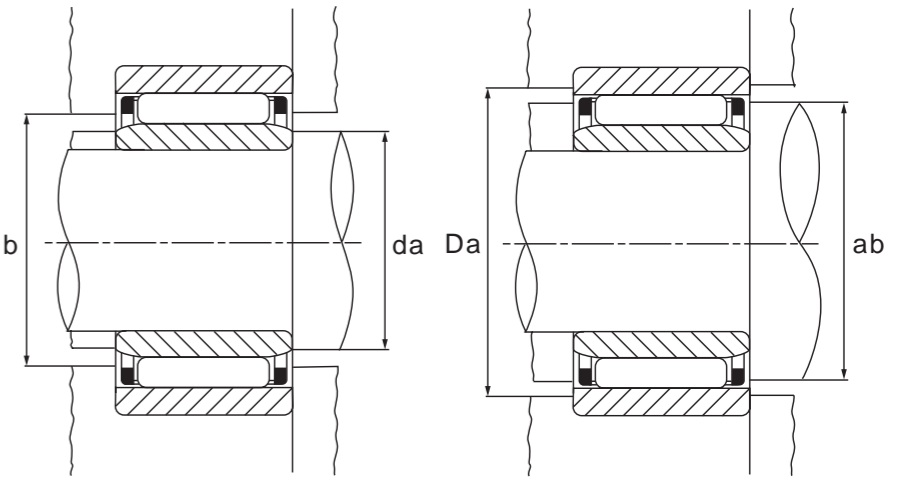
旋削形ニードルベアリング 分離型 (内輪あり)



NAF



NAFW



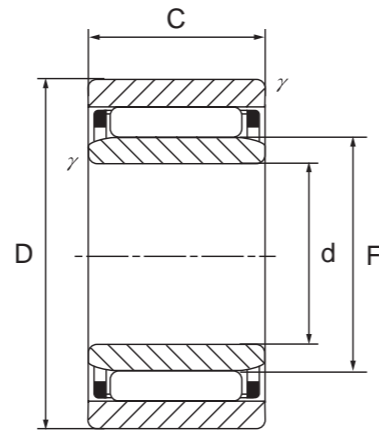
JNS NAF(W)タイプ

主要寸法 (mm)					取付関係寸法 (mm)					基本動 定格荷重 Cr N	基本静 定格荷重 Cor N	許容 回転数 注2) rpm	呼び型番 NAF(W)	質量 (参考) g
d	D	C	注1) γs min	F	ab	Da 最大	da 最小	da 最大	Db					
6	17	10	0.3	10	12.4	15	8	9.7	10.4	4 100	4 500	28 000	NAF 61710	14
7	20	12	0.3	10	13.5	18	9	9.7	10.4	6 000	6 000	28 000	NAF 72012	23
9	22	12	0.3	12	17.5	20	11	11.5	12.4	9 000	8 400	26 000	NAF 92212	24
10	22	13	0.3	14	17.6	20	12	13	14.6	7 800	9 400	24 000	NAF 102213	26
	22	20	0.3	14	17.6	20	12	13	14.6	10 800	14 200	24 000	NAFW 102220	40
	26	12	0.3	14	19.4	24	12	13	14.6	9 800	9 700	24 000	NAF 102612	36
12	24	13	0.3	16	19.6	22	14	15	16.6	8 600	11 000	23 000	NAF 122413	30
	24	20	0.3	16	19.6	22	14	15	16.6	11 900	16 700	23 000	NAFW 122420	45
	28	12	0.3	16	21.4	26	14	15	16.6	10 500	10 900	23 000	NAF 122812	40
15	28	13	0.3	20	23.6	26	17	19	20.6	9 600	13 500	20 000	NAF 152813	37
	28	26	0.3	20	23.6	26	17	19	20.6	16 500	27 100	20 000	NAFW 152826	76
	32	12	0.3	20	25.4	30	17	19	20.6	12 400	14 300	20 000	NAF 153212	51
17	30	13	0.3	22	25.6	28	19	21	22.6	10 200	15 200	18 000	NAF 173013	43
	30	26	0.3	22	25.6	28	19	21	22.6	17 600	30 300	18 000	NAFW 173026	85
	35	16	0.3	22	27.8	33	19	21	22.6	17 600	20 900	18 000	NAF 173516	77
	35	32	0.3	22	27.8	33	19	21	22.6	30 200	41 900	18 000	NAFW 173532	155
20	35	17	0.3	25	29.5	33	22	24	25.6	17 300	26 600	16 000	NAF 203517	75
	35	26	0.3	25	29.5	33	22	24	25.6	22 500	37 200	16 000	NAFW 203526	114
	37	16	0.3	25	30.4	35	22	24	25.6	19 400	24 500	16 000	NAF 203716	80
	37	32	0.3	25	30.4	35	22	24	25.6	33 200	49 000	16 000	NAFW 203732	158

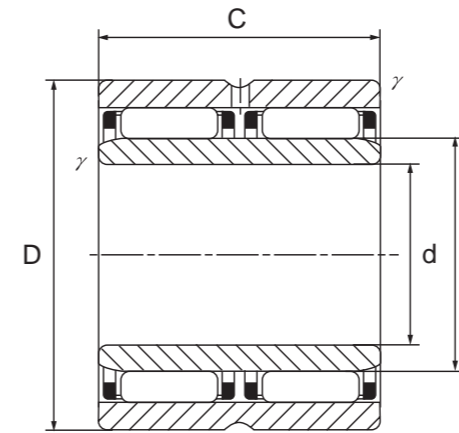
注1) 面取寸法γの最小許容寸法です。  
注2) 許容回転数は油潤滑に適用。グリース潤滑では上記の60%の値になります。



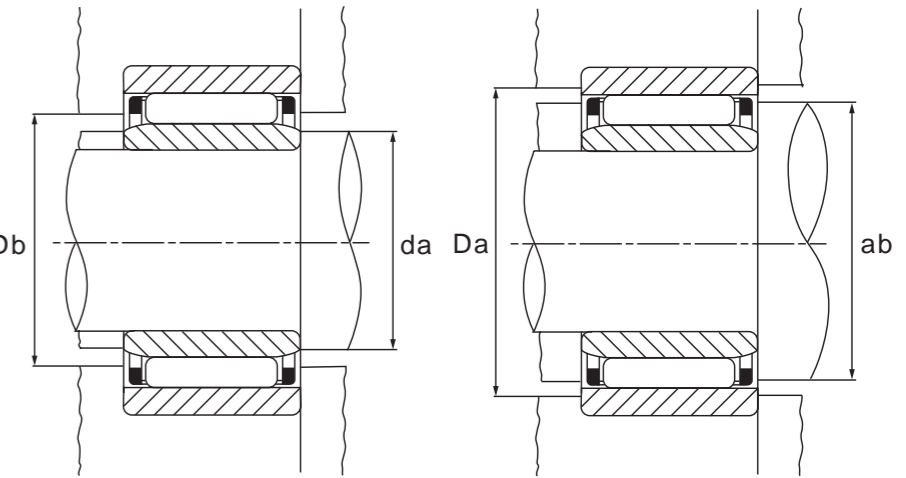
旋削形ニードルベアリング 分離型 (内輪あり)



NAF



NAFW



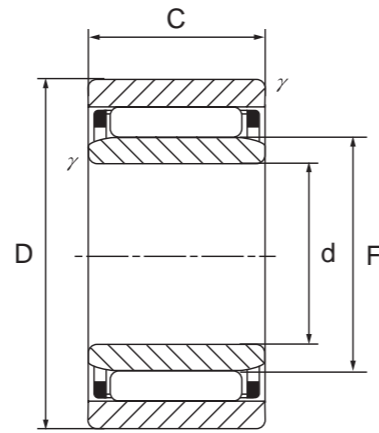
JNS NAF(W)タイプ

主要寸法 (mm)					取付関係寸法 (mm)					基本動 定格荷重 Cr N	基本静 定格荷重 Cor N	許容 回転数 注2) rpm	呼び型番 NAF(W)	質量 (参考) g
d	D	C	注1) γs min	F	ab	Da 最大	da 最小 最大	Db						
25	40	17	0.3	30	34.5	38	27 29	30.6	18 600	31 100	13 000	NAF 254017	88	
	40	26	0.3	30	34.5	38	27 29	30.6	24 200	43 400	13 000	NAFW 254026	136	
	42	16	0.3	30	35.4	40	27 29	30.6	20 800	28 300	13 000	NAF 254216	94	
	42	32	0.3	30	35.4	40	27 29	30.6	35 700	56 800	13 000	NAFW 254232	187	
30	45	17	0.3	35	39.5	43	32 34	35.6	20 500	36 900	11 000	NAF 304517	100	
	45	26	0.3	35	39.5	43	32 34	35.6	26 600	51 600	11 000	NAFW 304526	155	
	47	16	0.3	35	40.4	45	32 34	35.6	23 000	33 800	11 000	NAF 304716	108	
	47	32	0.3	35	40.4	45	32 34	35.6	39 500	67 800	11 000	NAFW 304732	215	
35	50	17	0.3	40	43.5	48	37 39	40.8	22 200	42 700	10 000	NAF 355017	115	
	50	34	0.3	40	43.5	48	37 39	40.8	38 000	85 300	10 000	NAFW 355034	230	
	55	20	0.3	40	45.2	53	37 39	40.8	31 500	48 000	10 000	NAF 355520	188	
	55	40	0.3	40	45.2	53	37 39	40.8	53 900	96 000	10 000	NAFW 355540	375	
40	55	17	0.3	45	48.5	53	42 44	45.8	23 200	47 200	10 000	NAF 405517	129	
	55	34	0.3	45	48.5	53	42 44	45.8	39 900	94 200	10 000	NAFW 405534	255	
	62	20	0.3	45	50.9	60	42 44	45.8	33 200	53 300	9 000	NAF 406220	236	
	62	40	0.3	45	50.9	60	42 44	45.8	57 000	106 900	9 000	NAFW 406240	475	
45	62	20	0.3	50	54.2	60	47 49	50.8	27 100	59 300	8 000	NAF 456220	197	
	62	40	0.3	50	54.2	60	49 49.5	50.8	46 400	118 700	8 000	NAFW 456240	389	
	72	20	0.6	55	60.9	68	49 54	55.8	37 400	66 400	7 500	NAF 457220	340	
	72	40	0.6	55	60.9	68	49 54	55.8	64 100	132 400	7 500	NAFW 457240	685	

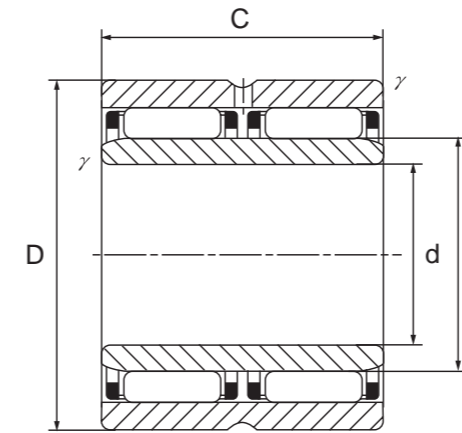
注1) 面取寸法γの最小許容寸法です。  
注2) 許容回転数は油潤滑に適用。グリース潤滑では上記の60%の値になります。



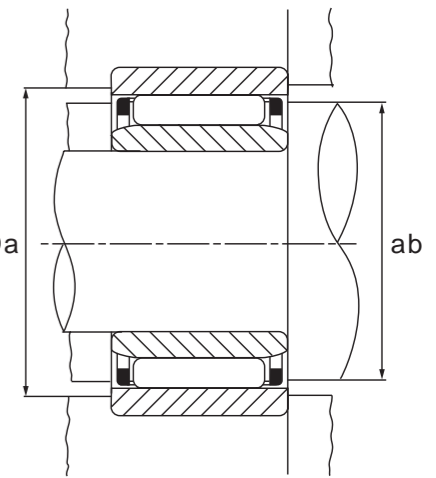
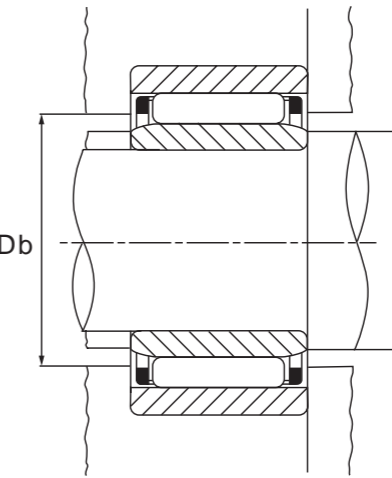
旋削形ニードルベアリング 分離型 (内輪あり)



NAF



NAFW



JNS NAF(W)タイプ

主要寸法 (mm)					取付関係寸法 (mm)					基本動 定格荷重 Cr N	基本静 定格荷重 Cor N	許容 回転数 注2) rpm	呼び型番 NAF(W)	質量 (参考) g
d	D	C	注1) γs min	F	ab	Da 最大	da 最小 最大	Db						
50	68	20	0.6	55	59.5	64	54 54.5	55.8	28 500	66 000	7 500	NAF 506820	230	
	68	40	0.6	55	59.5	64	54 54.5	55.8	48 900	132 400	7 500	NAFW 506840	465	
	78	20	1	60	66.3	73	55 59	60.8	38 900	71 700	6 500	NAF 507820	390	
	78	40	1	60	66.3	73	55 59	60.8	66 700	143 200	6 500	NAFW 507840	775	
55	85	30	1	65	72	80	60 63	66	59 300	127 500	6 000	NAF 558530	680	
	85	60	1	65	72	80	60 63	66	102 000	254 000	6 000	NAFW 558560	1 380	
60	90	30	1	70	77	85	65 68	71	61 200	135 300	5 500	NAF 609030	740	
	90	60	1	70	77	85	65 68	71	104 900	271 600	5 500	NAFW 609060	1 470	
65	95	30	1	75	82	90	70 73	76	63 200	144 200	5 500	NAF 659530	800	
	95	60	1	75	82	90	70 73	76	108 900	289 300	5 500	NAFW 659560	1 570	
70	100	30	1	80	87	95	75 78	81	64 900	153 000	5 000	NAF 7010030	840	
	100	60	1	80	87	95	75 78	81	111 800	306 000	5 000	NAFW 7010060	1 670	
75	105	30	1	85	92	100	80 83	86	66 600	160 800	4 800	NAF 7510530	890	
80	110	30	1	90	97	105	85 88	91	69 500	173 600	4 500	NAF 8011030	930	
85	115	30	1	95	102	110	90 93	96	70 900	182 400	4 200	NAF 8511530	970	
90	120	30	1	100	107	115	95 98	101	72 600	191 200	4 000	NAF 9012030	1 040	

注1) 面取寸法γの最小許容寸法です。  
注2) 許容回転数は油潤滑に適用。グリース潤滑では上記の60%の値になります。