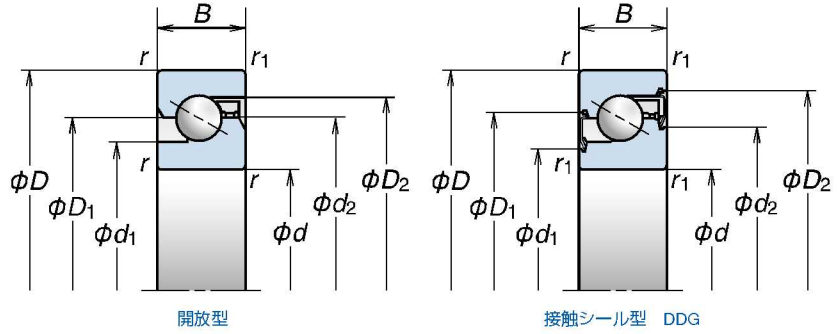


4. ボールねじサポート用軸受

内径15~60mm

高剛性用



(開放型)

呼び番号	主要寸法 (mm)					寸法 (mm)				推奨グリース封入量 (cc)	接触角 (度)	許容回転数 ⁽²⁾ (min ⁻¹)		質量 (kg) (参考)
	d	D	C	r (最小)	r ₁ (最小)	d ₁	d ₂	D ₁	D ₂			グリース潤滑	油潤滑	
15TAC47C	15	47	15	1	0.6	27.2	34	34	39.6	2.2	60	6 900	9 200	0.146
17TAC47C	17	47	15	1	0.6	27.2	34	34	39.6	2.2	60	6 900	9 200	0.140
20TAC47C	20	47	15	1	0.6	27.2	34	34	39.6	2.2	60	6 900	9 200	0.135
25TAC62C	25	62	15	1	0.6	37	45	45	50.7	3.0	60	5 200	6 900	0.252
30TAC62C	30	62	15	1	0.6	39.5	47	47	53.2	3.2	60	4 900	6 400	0.224
35TAC72C	35	72	15	1	0.6	47	55	55	60.7	3.8	60	4 100	5 800	0.310
40TAC72C	40	72	15	1	0.6	49	57	57	62.7	3.9	60	4 100	5 500	0.275
40TAC90C	40	90	20	1	0.6	57	68	68	77.2	8.8	60	3 500	4 600	0.674
45TAC75C	45	75	15	1	0.6	54	62	62	67.7	4.2	60	3 700	4 900	0.270
45TAC100C	45	100	20	1	0.6	64	75	75	84.2	9.7	60	3 000	4 100	0.842
50TAC100C	50	100	20	1	0.6	67.5	79	79	87.7	10.2	60	3 000	3 900	0.778
55TAC100C	55	100	20	1	0.6	67.5	79	79	87.7	10.2	60	3 000	3 900	0.714
55TAC120C	55	120	20	1	0.6	82	93	93	102.2	12	60	2 500	3 500	1.23
60TAC120C	60	120	20	1	0.6	82	93	93	102.2	12	60	2 500	3 500	1.16

(接触シール型)

呼び番号 ⁽¹⁾	主要寸法 (mm)					寸法 (mm)				接触角 (度)	許容回転数 ⁽²⁾ (min ⁻¹)	質量 (kg) (参考)
	d	D	C	r (最小)	r ₁ (最小)	d ₁	d ₂	D ₁	D ₂			
* 15TAC47CDDG	15	47	15	1	0.6	25.1	30.8	36	41.8	60	6 900	0.146
* 17TAC47CDDG	17	47	15	1	0.6	25.1	30.8	36	41.8	60	6 900	0.140
* 20TAC47CDDG	20	47	15	1	0.6	25.1	30.8	36	41.8	60	6 900	0.135
* 25TAC62CDDG	25	62	15	1	0.6	34.3	40.5	46.5	52.9	60	5 200	0.252
30TAC62CDDG	30	62	15	1	0.6	36.8	43	49	55.4	60	4 900	0.224
35TAC72CDDG	35	72	15	1	0.6	44.3	50.5	56.5	62.9	60	4 100	0.31
40TAC72CDDG	40	72	15	1	0.6	46.3	52.5	58.5	64.9	60	4 100	0.275
40TAC90CDDG	40	90	20	1	0.6	54	64	70	79.4	60	3 500	0.674
45TAC100CDDG	45	100	20	1	0.6	61	71	77	86.4	60	3 000	0.842
50TAC100CDDG	50	100	20	1	0.6	64.5	74.5	80.9	90.3	60	3 000	0.778
55TAC100CDDG	55	100	20	1	0.6	64.5	74.5	80.9	90.3	60	3 000	0.714

注 (1)*印の付いた軸受は、非接触シール付き対応品を示します。

(2)許容回転数はH予圧を適用したときの値です。この値は配列による影響を受けません。

(3)許容アキシャル荷重は限界アキシャル荷重の0.7倍となります。

(4)起動トルクはグリース潤滑における数値を示します。油潤滑の場合には上表の約1.4倍となります。

また、接触シールによる影響は考慮しておりません。