

ボールねじサポート用軸受寸法表

1N = 1/9.8kgf

呼び番号			主要寸法 (mm)						基本動定格荷重 <sup>(2)</sup>	アキシャル限界荷重 <sup>(3)</sup>	許容回転数 (min <sup>-1</sup> ) グリース潤滑		起動トルク (N・cm) グリース潤滑	参考寸法 (mm)								軸受質量 単列 (kg) (参考)
			内径	外径	幅	幅	面取	面取			シール付			開放形								
接触シール付	非接触シール付	開放形	d	D	B	2B	r (最小)	r <sub>1</sub> (最小)	Ca (N)	Coa (N)	接触シール付	開放形	開放形・非接触シール付	da1	da2	Da1	Da2	da1	da2	Da1	Da2	
15TAB04DF (DB)-2LR	15TAB04DF (DB)-2NK	15TAB04DF (DB)	15	47	15	30	1 <sup>(1)</sup>	0.6	25,900	32,000	4,400	6,300	15	33.7	26.8	35	41.9	33.7	26.8	33.5	41	0.14
17TAB04DF (DB)-2LR	17TAB04DF (DB)-2NK	17TAB04DF (DB)	17	47	15	30	1	0.6	25,900	32,000	4,400	6,300	15	33.7	26.8	35	41.9	33.7	26.8	33.5	41	0.13
20TAB04DF (DB)-2LR	20TAB04DF (DB)-2NK	20TAB04DF (DB)	20	47	15	30	1	0.6	25,900	32,000	4,400	6,300	15	33.7	26.8	35	41.9	33.7	26.8	33.5	41	0.12
25TAB06DF (DB)-2LR	25TAB06DF (DB)-2NK	25TAB06DF (DB)	25	62	15	30	1	0.6	29,900	46,400	3,250	4,650	20	46.2	39.7	47.5	54.9	46.2	39.7	46	53.4	0.24
30TAB06DF (DB)-2LR	30TAB06DF (DB)-2NK	30TAB06DF (DB)	30	62	15	30	1	0.6	29,900	46,400	3,250	4,650	20	46.2	39.7	47.5	54.9	46.2	39.7	46	53.4	0.21
35TAB07DF (DB)-2LR	35TAB07DF (DB)-2NK	35TAB07DF (DB)	35	72	15	30	1	0.6	32,500	54,300	2,600	3,750	25	56.2	49.7	57.5	64.9	56.2	49.7	56	63.4	0.29
40TAB07DF (DB)-2LR	40TAB07DF (DB)-2NK	40TAB07DF (DB)	40	72	15	30	1	0.6	32,500	54,300	2,600	3,750	25	56.2	49.7	57.5	64.9	56.2	49.7	56	63.4	0.26
40TAB09DF (DB)-2LR	40TAB09DF (DB)-2NK	40TAB09DF (DB)	40	90	20	40	1	0.6	65,000	101,000	2,200	3,150	30	67.2	57.2	68.5	79.9	67.2	57.2	67	78.4	0.62
		45TAB07DF (DB)	45	75	15	30	1	0.6	33,500	595,000		3,400	50					61.7	55.2	61.5	68.9	0.25
		45TAB10DF (DB)	45	100	20	40	1	0.6	68,000	113,000		2,850	60					74.2	64.2	74	85.4	0.79
		50TAB10DF (DB)	50	100	20	40	1	0.6	69,500	119,000		2,700	65					78.2	68.2	78	89.4	0.72
		55TAB10DF (DB)	55	100	20	40	1	0.6	69,500	119,000		2,700	65					78.2	68.2	78	89.4	0.65
		55TAB12DF (DB)	55	120	20	40	1	0.6	73,000	137,000		2,300	70					92.2	82.2	92	103.4	1.15
		60TAB12DF (DB)	60	120	20	40	1	0.6	73,000	137,000		2,300	70					92.2	82.2	92	103.4	1.08

注(1) 内輪のr(最小)は0.6です。

(2) アキシャル荷重を2列及び3列で受ける組合せの場合は、表中の値に各々1.64及び2.16を乗じて使用します(頁6参照)

(3) アキシャル荷重を2列及び3列で受ける組合せの場合は、表中の値に各々2及び3を乗じて使用します。