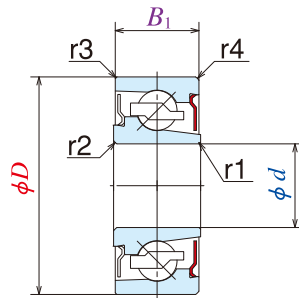


ミニチュアスラストアンギュラ玉軸受 (クロクシー)

Miniature Thrust Angular Contact Ball Bearings



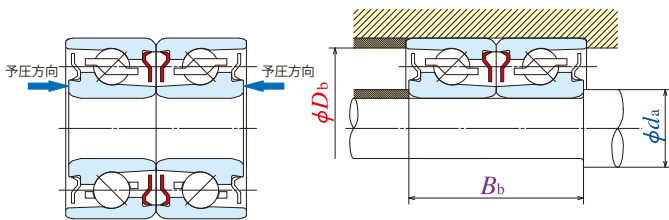
内径 2~8mm
Bore diameter 2~8mm



呼び番号	主要寸法 (mm)							基本定格荷重 (N)								許容 アキシャル 荷重 (N)	許容 回転数 (min-1)
	d	D	B1 外輪幅	面取り(最小)				アキシャル				ラジアル					
				r1	r2	r3	r4	動定格荷重Ca	静定格荷重Coa	動定格荷重Cr	静定格荷重Cor	SUJ2	ステンレス	SUJ2	ステンレス		
MTA02-06	2	6	3	0.1	0.1	0.04	0.1	555	470	450	360	288	245	92	75	87	26,000
MTA03-08	3	8	4	0.1	0.1	0.03	0.1	960	820	840	670	480	410	172	138	164	22,000
MTA04-11	4	11	4.5	0.2	0.2	0.1	0.2	1470	1250	1410	1130	745	635	282	227	464	17,000
MTA05-13	5	13	5	0.2	0.2	0.1	0.2	2090	1777	2170	1740	1080	915	440	355	549	16,000
MTA06-15	6	15	5.5	0.2	0.2	0.2	0.2	2760	2350	2950	2360	1390	1180	580	465	854	14,000
MTA08-19	8	19	6.5	0.2	0.2	0.3	0.3	4000	3400	4350	3480	2030	1730	870	700	1520	13,000

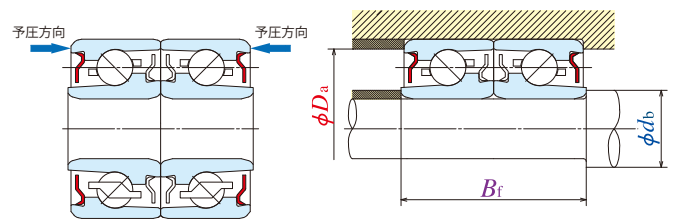
※許容アキシャル荷重: 乗り上げ荷重もしくはブリネル圧痕が発生する荷重

DB組合せ



内輪予圧(ブロンズ色を合わせる)

DF組合せ



外輪予圧(シルバー色を合わせる)

呼び番号	組合せ							アキシャル 剛性 (N/μm)	セット質量(参考) (g)	推奨予圧 (N)	締付けトルク (N·cm)	
	DB組合せ (mm)			DF組合せ (mm)							DB組合せ	DF組合せ
	軸φda最小	ハウジングφDb最大	組合せ内輪幅Bb	軸φdb最小	ハウジングφDa最大	組合せ内輪幅Bf						
MTA02-06	3.0	5.3	5.80	2.8	5.0	6.20	21	0.8	7	7	20	
MTA03-08	4.4	7.2	7.72	3.9	6.7	8.28	28	1.7	12	7	50	
MTA04-11	6.2	9.5	8.60	5.1	8.9	9.40	39	3.7	20	10	50	
MTA05-13	7.2	11.3	9.60	6.1	10.8	10.40	52	5.5	34	25	50	
MTA06-15	8.6	13.2	10.50	7.2	12.5	11.50	60	7.7	45	30	80	
MTA08-19	11.4	16.8	12.36	9.4	15.8	13.64	76	14.0	70	60	80	

MTA シリーズ 呼び番号構成

MTA Series Bearing Number Formulation

MTA 04 - 11 -H-26 T21 Z2ZB CG75 P5 DB EA7L

ミニチュア・スラスト・アンギュラ
Miniature・Thrust・Angular

内径寸法
Inner Diameter

外径寸法
Outer Diameter

材料記号
Material Symbol

保持器記号
Cage Type

潤滑剤記号
Lubrication Symbol

組合せ記号 (DB・DF)
Matching Type

精度記号
Accuracy Class

ラジアルすきま
Radial Clearance

シールド板記号
Seal Type