

◆転がり軸受 補助記号対照表(1)

種別		メーカー名	NTN	NSK	Koyo	NACHI	SKF
深溝玉軸受	片ゴムシール軸受(接触形)	LU	DU	RS	NSL, NSE	RS1	
	両ゴムシール軸受(接触形)	LLU	DDU	2RS	2NSL, 2NSE	2RS1	
	片ゴムシール軸受(軽接触形)	LH	—	RD	—	—	
	両ゴムシール軸受(軽接触形)	LLH	—	2RD	—	—	
	片ゴムシール軸受(非接触形)	LB	V	RU	NK, NKE	RZ	
	両ゴムシール軸受(非接触形)	LLB	VV	2RU	2NK, 2NKE	2RZ	
	片鋼板シールド軸受	Z	Z	Z	Z, ZE	Z	
	両鋼板シールド軸受	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ, ZZE	2Z	
	特殊玉軸受	TMB***	—	—	—	—	
	高力黄銅製揉み抜き保持器	L1	M	fy	MY	M	
	電動機用軸受すきま	CM	CM	CM	CM	—	
	同一軸受2個組合せ	D2	DR	X2	D	—	
	アルバニアグリース(25~120℃)	/2AS	AV2	A2	(AV2)	HT	
	マルテンプグリース(-40~150℃)	/5K(5C)	D4M	SR	MTSRL	LHT	
	熱固化型グリース(-20~80℃, 100℃)	/LP03, LP05	L11, L12	—	—	—	
アンギュラ玉軸受	アンギュラ玉軸受接触角 (30°)	(A)	A	(A)	(A)	—	
	(40°)	B	B	B	B	B	
	(15°)	C	C	C	C	CD	
	高力黄銅製もみ抜き保持器	L1	M	FY	MY	M	
	正面組合せ	DF	DF				
	背面組合せ	DB	DB				
	並列組合せ	DT	DT				
	特殊すきま	CS***	—	CS***	C/	—	
	フラッシュグランド	G	G	G	U-DU	CB	
円筒ころ軸受	軸受強化型	E	E	R	E	EC	
	ポリアミド樹脂保持器	T2				P	
	高力黄銅製銚なし角穴保持器	G1	M	fy	MY	M	
	電動機用軸受すきま	CM	CM	CM	CM	—	
円すいころ軸受	軸受強化型	4T-, U	HR...J	R, J	E...J	E	
	急勾配型	D	D	D	D	D	
	正面組合せ+(間座)(下記 間座参照)	DF+	DF+				
	背面組合せ+(間座)(下記 間座参照)	DB+	DB+				
	並列組合せ+(間座)(下記 間座参照)	DT+	DT+				
その他、一般	内輪内径テーパ比 1/12	K	K				
	内輪内径テーパ比 1/30	K30	K30				
	間座 (外輪間座のみ)	K	K				
	間座 (内輪間座のみ)	L	L				
	間座 (内輪外輪間座)	KL	KL				

◆転がり軸受 補助記号対照表(2)

種別		メーカー名	NTN	NSK	Koyo	NACHI	SKF
自動調心ころ軸受	内部構造記号 (ポリアミド成形保持器仕様)		E	H	SR	—	TN, TN9
	内部構造記号 (鋼板製打ち抜き保持器仕様)		C, B	C, CD	RH, RHR	EX, EX1, E	CC, C, EC, E
	内部構造記号 (銅合金製もみ抜き保持器仕様)		C, B	CA	R, RR, RHA	AEX, AX, A2X	CAC, EGAC, CA, ECA
	もみ抜き保持器記号		L1	M	FY	MY	M
	アルテージシリーズ 鉄保持器仕様		E A	アルテージシリーズは耐熱200℃の長寿命・高負荷容量・高速化・取り扱い性の向上を図った製品でNTN新標準品です。 (外輪外径420φ以下)			
	アルテージシリーズ もみ抜き保持器仕様		E M	EAD1, EMD1, EAKD1, EMKD1など			
	外輪油穴、油溝付(*1)		D1, D1X50	E4	W33	W33	W33, E
	高温長寿命品 (*2) (250℃以下)		LH-	—	—	—	—
	寸法安定化(耐熱)処理 (160℃以下)		TS2-	X26-	S0-	S261-	S0-
	(200℃以下)		TS3-	X28-	S1-	S28-	S1-
	(250℃以下)		TS4-	X29-	S2-	S29-	S2-
	内輪のみ (160℃以下)		6TS2-	—	S02-	S266-	—
	内輪のみ (200℃以下)		6TS3-				
	浸炭鋼 (転動体+内輪+外輪)		E-	g-	F-	D	HA
	(内輪+外輪)		2E-	g5-	F4-	—	—
	(転動体+内輪)		3E-	g7-	F6-	D4	HA7
	(転動体+外輪)		4E-	g6-	F5-	—	—
	(転動体のみ)		5E-	g4-	F3-	D6	HA5
	(内輪のみ)		6E-	g3-	F2-	D2	HA3
	(外輪のみ)		7E-	g2-	F1-	D3	HA2
内外輪回転精度JIS5級 (P5)		PX50	P55	PZ	C08	C08	
外輪回転精度JIS5級 (P5)		PX52	P52	PZ	C04	C04	

*1.外輪外径が320mm以上のNTN製自動調心ころは、外輪油穴・油溝が標準仕様の為、記号は明記しておりません。(アルテージシリーズを除く)

*2.LH-仕様は順次アルテージシリーズに切り替わっております。