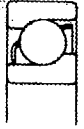
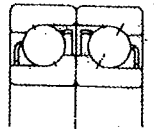
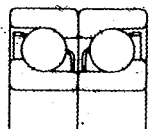
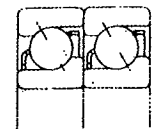
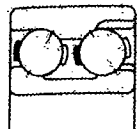
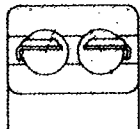


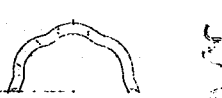

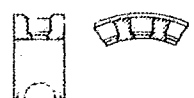



形式和特長

軸承形式 項目 圖解條示		斜角滾珠軸承			斜角滾珠軸承				
		單列	組合		雙列	防塵蓋形	密封圈形		
									
			DF	DB	D1	附填入槽	不附填入槽	ZZ	2RS
			7000 7200	7300 7400	ALS AMS	3200 3300	5200 5300	5200 ZZ 5300 ZZ	5200 2RS 5300 2RS
軸承的特長		<ul style="list-style-type: none"> ● 徑向負荷及一方的軸向負荷且合成負荷皆能承受。 ● 因被設計成珠數多，故比標準形的深溝滾珠軸承額定負荷大。 ● 有15°、30°、40°三種接觸角，接觸角越大越能負荷軸向負荷，角度越小，則對高速回轉有利。 ● 通常兩個對向使用，調整間隙而用。 ● 要求剛性時，可加上預壓狀態而用。 			<ul style="list-style-type: none"> ● 尤其高精度、高回轉，此型式之軸承最多被使用。 ● 兩個以上組合（為負荷能力、剛性的增加）的使用例也很多，此時排法有正面組合（DF）、背面組合（DB），及當用一個，額定負荷不足時，並列組合（DT）也可利用。 ● 雙列斜角滾珠軸承，視同單列斜角滾珠軸承的背面組合，而僅是內、外輪各成一體化的構造，能負荷兩方向的軸向負荷。 ● 在雙列斜角滾珠軸承包含裝有密封裝置的防塵蓋形及密封圈形。 				
保持器	形式	碗形模壓保持器 	S形模壓保持器 	冠形模壓保持器 	加工保持器 				
	特長 使用區分	● 使用於單列斜角滾珠軸承。	● 使用於雙列斜角滾珠。	● 使用於雙列斜角滾珠軸承。	● 使用銅合金，phenol樹脂，藉切削加工而成，擁有高精度。 ● 因係使用內輪導向或外輪導向，故振動少。 ● 工作機械或高速回轉的場合多使用。				
特性	負荷方向 徑向 ↑ 軸向 →	 (單列) 適用組合雙列 但DT組合除外							
	合成負荷	●							
	振動負荷	▲							
	衝擊負荷	▲							
	對慣力矩負荷的剛性	▲ (但組合、雙列 ●)							
	期待壽命	●							
	高速性	●							
	對位性	X							
	密封效果	X (但防塵蓋形 ● 密封圈 ●)							
精度等級	0, 6, 5, 4, 2級 (但雙列通常只0.6級)								
音響	●								
摩擦	●								
主要用途	單列：工作機械主軸，高周波馬達、瓦斯渦輪、遠心分離機、小形車前輪、終減速 雙列：油壓幫浦、風箱空氣壓縮機、各種變速機、燃料噴射幫浦、印刷機械種種 扭珠式轉向軸等等								

● 非常好 ● 普通 ▲ 不良 X 不適合