

# 形式和特長

項 目 軸承形式 標準系列	深 溝 滾 珠 軸 承						深 溝 滾 珠 軸 承						雙列						
	單列						單列												
	開放型	防塵蓋型		非接觸密圈型			接觸密封圈型		極輕接觸密封圈型		附輪溝	附固定環							
	680 690	600 620 630	6800 6900 16000	6000 6200	6300 6400		RLS RMS	EE	6000 R 6200 R 6300 R		M6200 M6300			4200 4300					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>滾動軸承中最廣泛被使用。</li> <li>可承受徑向負荷、雙方向軸間負荷及兩者之合成負荷。</li> <li>構造上比他種軸承簡單。</li> <li>適合高速度回轉，低振動用途。</li> <li>有裝著密封裝置，可預先封入潤滑脂的防塵蓋型軸承及密封圈型軸承，而密封圈可依使用條件做適當選擇。</li> <li>外輪外徑面上設輪溝，且裝上固定環決定軸方向位置的附件也有。</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>標準型以外，額定負荷，增大的最大承載型（M62型、M63型）及R型（60R、62R、63R）皆有。對於設計輕薄短小的裝置及必要壽命向上時最適合。</li> <li>最大承載型與標準的主尺寸雷同，只要滾珠數多且附加填入槽而已。</li> <li>R型與標準型的主尺寸雷同，內部構造也類似，但珠數大小相異，針對長壽命對策而設。</li> </ul>												
	保持器 形 式	波形模壓保持器(釘扣)		波形模壓保持器(爪扣)		冠形模壓保持器		S形模壓保持器		機加工保持器									
	特長 使用區分	<ul style="list-style-type: none"> <li>因輕量、慣性力小（回轉）。</li> <li>不佔空間，最適防塵蓋型及密封圈型軸承使用。</li> <li>最普遍型式。</li> <li>型式稍異的塑膠製也有。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>使用在軸承內未滿10mm的深溝滾珠軸承。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>構造簡單利用彈力作用組裝入。</li> <li>使用於深溝型的袖珍滾珠軸承及小徑滾珠軸承。</li> <li>型式稍異的塑膠製也有。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>形狀上潤滑性優。</li> <li>對於軸方向的衝擊抵抗強。</li> <li>使用於雙列深溝滾珠軸承。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>藉切削加工而成精強度優。</li> <li>多被用於工作機械的主軸或高速回轉之場合。</li> <li>使用於內徑105mm以上的深溝滾珠軸承。</li> </ul>									
		<p>負荷方向 徑向 ↑ 軸向 → ← →</p> <p>● (但最大承載型、軸向、負荷大時為▲)</p> <p>● (但最大承載型為●)</p> <p>● (但最大承載型為●，雙列為▲)</p> <p>● (但開放型 X，防塵蓋形●，密封圈○)</p> <p>0.6, 5, 4, 2級 (但最大承載型是0和6級)</p> <p>● (但最大承載型▲)</p> <p>● (但雙列●)</p>																	
	主要用途	<p>汽車：後輪、變速箱、電裝品。 電氣：標準電動機、家電製品。 其他：計器類、內燃機、建設機械、鐵道車輛、運搬機械、農機各產業機械等等。</p>																	

● 非常好 ● 普通 ▲ 不良 X 不適合