表 7.5　マグネト玉軸受の許容差

表 7.5.1　内輪の許容差・許容値及び外輪の幅の許容差・

呼び内径 d (mm)		平面内平均内径の寸法差 Δ_{dmp}						平面内内径不同 V_{dsp}			平面内平均内径の不同 V_{dmp}			実測内輪（又は外輪）幅の寸法差 (1) Δ_{Bs}（又は Δ_{Cs}）			
		0 級相当		6 級相当		5 級相当		0 級相当	6 級相当	5 級相当	0 級相当	6 級相当	5 級相当	0 級, 6 級相当		5 級相当	
を超え	以下	上限	下限	上限	下限	上限	下限	最大	最大	最大	最大	最大	最大	上限	下限	上限	下限
2.5	**10**	0	−8	0	−7	0	−5	6	5	4	6	5	3	0	−120	0	−40
10	**18**	0	−8	0	−7	0	−5	6	5	4	6	5	3	0	−120	0	−80
18	**30**	0	−10	0	−8	0	−6	8	6	5	8	6	3	0	−120	0	−120

注　(1)　実測外輪幅の寸法差及び幅不同は，同じ軸受の内輪の値による．

備　考　この表に定める軸受内径の上限の許容差は，軌道輪側面から面取寸法 r（最大）の 1.2 倍の距離以内には適用しない．

表 7.5.2　外輪の許容差

呼び外径 D (mm)		平面内平均外径の寸法差 Δ_{Dmp}												平面内外径不同 V_{Dsp}		
		軸受系列 E						軸受系列 EN								
		0 級相当		6 級相当		5 級相当		0 級相当		6 級相当		5 級相当		0 級相当	6 級相当	5 級相当
を超え	以下	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	最大	最大	最大
6	**18**	+8	0	+7	0	+5	0	0	−8	0	−7	0	−5	6	5	4
18	**30**	+9	0	+8	0	+6	0	0	−9	0	−8	0	−6	7	6	5
30	**50**	+11	0	+9	0	+7	0	0	−11	0	−9	0	−7	8	7	5

備　考　この表に定める軸受外径の下限の許容差は，軌道輪側面から面取寸法 r（最大）の 1.2 倍の距離以内には適用しない．