



ヘフコ社製

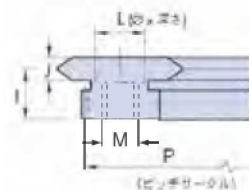
リングレールギヤ



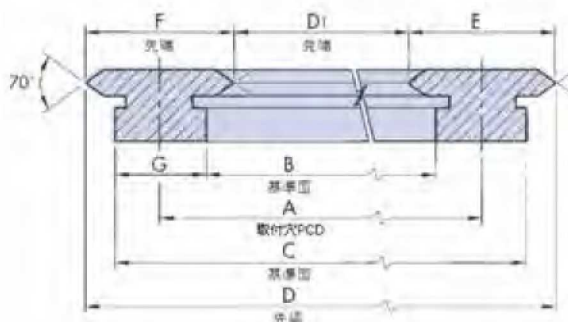
■外歯車



外歯車 (P タイプ)



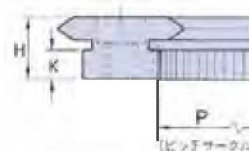
リングレール断面 X-X



■内歯車



内歯車 (Q タイプ)



種別	カタログ記号	± 0.2									± 0.025					
		A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
外歯車	R20-210P	210	197.6	222.4	230.37	189.63	20	20.37	12.4	10	8	4.2	3.8	8 x 5	M6 x 1	
	R25-159P	159	143.6	174.4	184.74	133.26	25	25.74	15.4	12.25	10	4.5	5.75	9 x 6	M8 x 1.25	
	R25-255P	255	239.6	270.4	280.74	229.26	25	25.74	15.4	12.25	10	4.5	5.75	9 x 6	M8 x 1.25	
	R25-351P	351	335.6	366.4	376.74	325.26	25	25.74	15.4	12.25	10	4.5	5.75	9 x 6	M8 x 1.25	
	R44-468P	468	442	494	512.74	423.26	44	44.74	26	15.5	12.5	6	7	11 x 7	M8 x 1.25	
	R44-612P	612	586	638	656.74	567.26	44	44.74	26	15.5	12.5	6	7	11 x 7	M8 x 1.25	
	R76-799P (非在庫品)	799	748.5	849.5	875.74	722.26	76	76.74	50.5	24	19.5	9	12	20 x 13	M16 x 2	
	R76-1033P (非在庫品)	1033	982.5	1083.5	1109.74	956.26	76	76.74	50.5	24	19.5	9	12	20 x 13	M16 x 2	
内歯車	R20-210Q	210	197.6	222.4	230.37	189.63	20	20.37	12.4	10	8	4.2	3.8	8 x 5	M6 x 1	
	R25-159Q	159	143.6	174.4	184.74	133.26	25	25.74	15.4	12.25	10	4.5	5.75	9 x 6	M8 x 1.25	
	R25-255Q	255	239.6	270.4	280.74	229.26	25	25.74	15.4	12.25	10	4.5	5.75	9 x 6	M8 x 1.25	
	R25-351Q	351	335.6	366.4	376.74	325.26	25	25.74	15.4	12.25	10	4.5	5.75	9 x 6	M8 x 1.25	
	R44-468Q	468	442	494	512.74	423.26	44	44.74	26	15.5	12.5	6	7	11 x 7	M8 x 1.25	
	R44-612Q	612	586	638	656.74	567.26	44	44.74	26	15.5	12.5	6	7	11 x 7	M8 x 1.25	
	R76-799Q (非在庫品)	799	748.5	849.5	875.74	722.26	76	76.74	50.5	24	19.5	9	12	20 x 13	M16 x 2	
	R76-1033Q (非在庫品)	1033	982.5	1083.5	1109.74	956.26	76	76.74	50.5	24	19.5	9	12	20 x 13	M16 x 2	

〔注記〕①各サイズのベアリングに対して、2種類の長さの固定用ボルトがご利用いただけます。(438 頁参照)

②リングレールギヤの駆動用ピニオンとして、SSY 平歯車などのシリーズをご用意しております。

③Q、R 及び S については、正確な論理値です。寸法 S の位置精度によって、リングの軸が決定されます。寸法 Q 及び R の位置精度は、通常は重要ではありません。ベアリング用の穴はリーマーで加工し、R 寸法に対する公差を満たすようにします。

④非在庫品はお見積の受注生産品となります。納期は受注後約 3 ヶ月程掛かります。

■リングレールギヤ

リングレールギヤは、高品質スチールと焼入れされた V エッジで構成されており、位置決めを簡単にするために内側と外側の両面に基準面を持たせ、全体を正確に研磨してあります。内側または外側いずれかの基準面に歯を加工したギヤ駆動リングレールです。外歯車の歯数はピニオンの選択を簡単にするために 12 の倍数になっています。

平歯車

はすば歯車

内歯車

ラック

C プラック & ピニオン

マイタ

かさ歯車

ねじ歯車

ウォームギヤ

ギヤボックス

その他