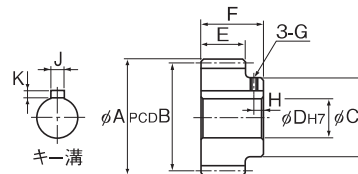


ラック&ピニオン寸法図

【ラック用ピニオン Aタイプ】

キー溝加工タイプ



単位:mm

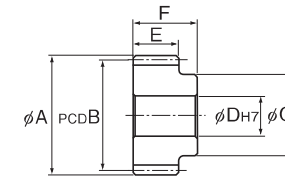
呼び形番	ピッチ	歯数	歯先円直径 A	カムアイPCD B	ボス径 C	穴径 D	歯幅 E	全長 F	G	H	キー溝 J×K	適用形番
GP 6-20A	6	20	42.9	39	30	18	16.5	24.5	M3	4	6×2.8	GSR 25-R
GP 6-25A		25	51.9	48	35	18						
GP 8-20A		20	57.1	52	40	20						
GP 8-25A	8	25	69.1	64	40	20	19	26	M3 M4	5	8×3.3	GSR 30-R
GP10-20A		20	70.4	64	45	25						
GP10-25A	10	25	86.4	80	60	25	22	30	M4	5	8×3.3 10×3.3	GSR 35-R

注1)表中の呼び形番にてご注文ください。

注2)歯数など標準以外のピニオンも製作いたしますのでTHKにお問い合わせください。

【ラック用ピニオン Cタイプ】

穴径追加タイプ



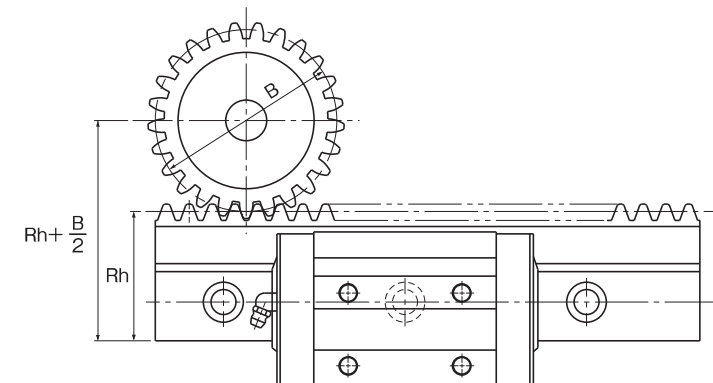
単位:mm

呼び形番	ピッチ	歯数	歯先円直径 A	カムアイPCD B	ボス径 C	穴径 D	歯幅 E	全長 F	適用形番
GP 6-20C	6	20	42.9	39	30	12	16.5	24.5	GSR 25-R
GP 6-25C		25	51.9	48	35	15			
GP 8-20C	8	20	57.1	52	40	18	19	26	GSR 30-R
GP 8-25C		25	69.1	64	40	18			
GP10-20C	10	20	70.4	64	45	18	22	30	GSR 35-R
GP10-25C		25	86.4	80	60	18			

注1)表中の呼び形番にてご注文ください。

注2)歯数など標準以外のピニオンも製作いたしますのでTHKにお問い合わせください。

【LMレール・ピニオン組合わせ時の寸法】



単位:mm

GSR形 呼び形番	ピニオン 呼び形番	LMレール ピッチ線高さ Rh	ピニオン カムアイPCD B	Rh+B/2
GSR 25-R	GP 6-20A	43	39	62.5
	GP 6-20C			
	GP 6-25A		48	67
	GP 6-25C			
GSR 30-R	GP 8-20A	48	52	74
	GP 8-20C			
	GP 8-25A		64	80
	GP 8-25C			
GSR 35-R	GP 10-20A	57	64	89
	GP 10-20C			
	GP 10-25A		80	97
	GP 10-25C			