



共通仕様	
精度等級	KHK R 001 5級*
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	SUS304
熱処理	溶体化処理
歯面硬度	(187HB以下)

* Jシリーズは、表記精度等級「相当品」です。

*** 「Jシリーズ」ラックがフルラインナップ！ KHK はニーズの数だけ標準化を推進します。**

カタログ記号 ●印はJシリーズ(受注生産品)です	ピッチ mm (モジュール)	歯数	形状	全長				高さ	噛み合い高さ	取付穴位置寸法			
				A	B	C	D			E	F	G	穴数
●SURCPFD5-500J	CP5 (1.5915)	100	RD	500	15	20	18.41	8	25	150	4	M5	
●SURCPFD10-500J	CP10 (3.1831)	50	RD	500	30	35	31.82	14	25	150	4	M10	

- 【製品特性上の注意】**
- ①表記の許容伝達力は任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については総合カタログをご覧ください。
 - ②ラックのバックラッシは、使用する相手ピニオンによって異なるため、総合カタログに掲載した「ラック単体のバックラッシ(歯厚減少量)」及び相手ピニオンのバックラッシから算出してください。
 - ③ステンレスの素材には溶体化処理と不動態化処理を施してあります。不動態化処理によって、より防錆効果を高めていますが、製品の加工面はその効果がありません。本製品は完全な防錆製品ではありませんのでご注意ください。
 - ④ラックをベース面にセット後、ノックピンで固定してください。取り付けねじだけで負荷を受けるとねじが破損する危険性があります。



KRHGFD

歯研ヘリカルラック

モジュール 1 ~ 3



共通仕様	
精度等級	KHK R 001 1級*
歯車基準断面	軸直角
歯形	並歯
正面圧力角	20°
ねじれ角	21° 30'
材料	SCM440
熱処理	調質のみ
歯面硬度	225 ~ 285HB

* Jシリーズは、表記精度等級「相当品」です。

*** 工程改善し、KRHGF も価格を2割ダウン！ 更にお求め易くなりました。**

カタログ記号 ●印はJシリーズ(受注生産品)です	モジュール	歯数	ねじれ方向	形状	全長		歯幅	高さ	噛み合い高さ	取付穴位置寸法			
					A	A'				B	C	D	E
●KRHGF1-500RJ ●KRHGF1-500LJ	m1	159	R L	RDR RDL	499.51	502.66	8	15	14	6	24.76	150	4
●KRHGF1.5-500RJ ●KRHGF1.5-500LJ	m1.5	106	R L	RDR RDL	499.51	504.23	12	20	18.5	8	24.76	150	4
●KRHGF2-1000RJ ●KRHGF2-1000LJ	m2	160	R L	RDR RDL	1005.31	1011.61	16	25	23	10	52.65	180	6
●KRHGF2.5-1000RJ ●KRHGF2.5-1000LJ	m2.5	128	R L	RDR RDL	1005.31	1013.19	20	30	27.5	12	52.65	180	6
●KRHGF3-1000RJ ●KRHGF3-1000LJ	m3	106	R L	RDR RDL	999.03	1008.88	25	35	32	14	49.51	180	6

- 【製品特性上の注意】**
- ①表記の許容伝達力は任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については総合カタログをご覧ください。
 - ②ラックのバックラッシは、使用する相手ピニオンによって異なるため、総合カタログに掲載した「ラック単体のバックラッシ(歯厚減少量)」及び相手ピニオンのバックラッシから算出してください。
 - ③相手ピニオンはKHG 歯研はすば歯車をご使用ください。
 - ④軸方向力(スラスト)が発生します。詳細は総合カタログをご覧ください。



GJS

歯車潤滑用スプレー

KHK 純正



ラック&ピニオンの潤滑に最適！

高荷重ギヤに最適です。

GJS-0801
ペーストスプレー

歯車の潤滑には極圧添加剤を配合した潤滑剤が最適です。GJS-0801 ペーストスプレーは極圧添加剤に二硫化モリブデンを高濃度で配合した製品で、高荷重ギヤに最適な潤滑剤です。



極圧添加剤にモリブデンを配合した、スプレータイプの潤滑剤です。用途に応じて3タイプのスプレーをご用意しました。是非お試しください。

油脂類を使えない場所に最適です。

GJS-0901
ドライコートスプレー

油脂類を使えない場所、飛散を嫌う場所には、乾燥皮膜タイプのGJS-0901ドライコートスプレーが最適です。乾燥タイプの潤滑剤ですが、ペーストスプレーと同じ二硫化モリブデンを高濃度で配合し、潤滑効果はバツグンです。真空中でも使用可能です。

