



KRGF-H・KRGFD-H 焼入歯研ラック

モジュール 1.5 ~ 3

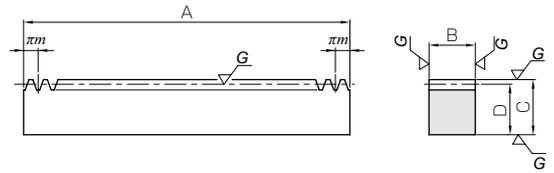


KHK 標準歯車の最高峰ラック新登場!



共通仕様	
精度等級	KHK R 001 1 級*
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	SCM440
熱処理	調質・歯面高周波焼入れ
歯面硬度	50 ~ 60HRC

* Jシリーズは、表記精度等級「相当品」です。



RF

* 歯面高周波焼入れを標準化し価格を抑え、従来の KRGF 調質歯研ラックより歯面強さを 5 割アップ!

カタログ記号	モジュール	歯数	形状	全長				許容伝達力 (N)		許容伝達力 (kgf)		質量 (kg)	価格 (円)
				A	B	C	D	曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ		
KRGF1.5-500H KRGF1.5-1000H	m1.5	106 212	RF	499.51 999.03	15	20	18.5	3450	2110	352	215	1.09 2.18	40,600 81,900
KRGF2-500H KRGF2-1000H	m2	80 160	RF	502.65 1005.31	20	25	23	6130	3750	625	382	1.82 3.63	45,100 87,800
KRGF2.5-500H KRGF2.5-1000H	m2.5	64 128	RF	502.65 1005.31	25	30	27.5	9580	5870	977	598	2.71 5.43	48,500 94,100
KRGF3-500H KRGF3-1000H	m3	53 106	RF	499.51 999.03	30	35	32	13800	8470	1410	863	3.76 7.53	51,000 99,100

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	形状	全長				許容伝達力 (N)		許容伝達力 (kgf)		取付穴位置寸法	
				A	B	C	D	E	F	G	穴数	使用ねじ	
●KRGFD1.5-500HJ ●KRGFD1.5-1000HJ	m1.5	106 212	RD	499.51 999.03	15	20	18.5	8	24.76 49.51	150 180	4 6	M5	
●KRGFD2-500HJ ●KRGFD2-1000HJ	m2	80 160	RD	502.65 1005.31	20	25	23	10	26.33 52.65	150 180	4 6	M6	
●KRGFD2.5-500HJ ●KRGFD2.5-1000HJ	m2.5	64 128	RD	502.65 1005.31	25	30	27.5	12	26.33 52.65	150 180	4 6	M8	
●KRGFD3-500HJ ●KRGFD3-1000HJ	m3	53 106	RD	499.51 999.03	30	35	32	14	24.76 49.51	150 180	4 6	M10	

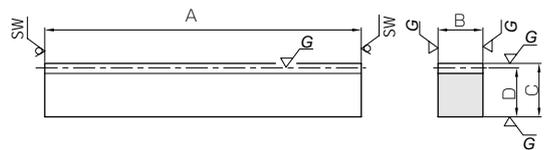


KRG・KRGF・KRGD 調質歯研ラック

モジュール 1 ~ 3



共通仕様	
精度等級	KHK R 001 1 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	SCM440
熱処理	調質のみ
歯面硬度	225 ~ 285HB



* SW はのこ引き仕上げ面です。

R1

* 工程改善により、価格 2 割ダウン! 取付面の C 面を大きくして取付も便利になりました。

カタログ記号	モジュール	有効歯数	形状	全長				許容伝達力 (N)		許容伝達力 (kgf)		質量 (kg)	価格 (円)
				A	B	C	D	曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ		
KRG1-100 KRG1-500	m1	29 159	R1	98 505	10	15	14	1530	641	156	65.3	0.11 0.55	8,500 42,600
KRG1.5-100 KRG1.5-500	m1.5	20 105	R1	101 505	15	20	18.5	3450	1440	352	147	0.22 1.10	9,400 36,100
KRG2-100 KRG2-500	m2	14 79	R1	98 505	20	25	23	6130	2560	625	261	0.35 1.82	10,200 40,100
KRG2.5-100 KRG2.5-500	m2.5	11 63	R1	100 505	25	30	27.5	9580	4010	977	408	0.54 2.73	11,100 43,200
KRG3-100 KRG3-500	m3	9 52	R1	101 505	30	35	32	13800	5770	1410	588	0.76 3.81	11,200 43,500

カタログ記号	モジュール	歯数	形状	全長				許容伝達力 (N)		許容伝達力 (kgf)		質量 (kg)	価格 (円)
				A	B	C	D	曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ		
KRGF1-1000 KRGF1.5-1000	m1 m1.5	318 212	RF	999.03 999.03	10 15	15 20	14 18.5	1530 3450	641 1440	156 352	65.3 147	1.49 2.18	89,400 72,800
KRGF2-1000 KRGF2.5-1000	m2 m2.5	160 128	RF	1005.31 1005.31	20 25	25 30	23 27.5	6130 9580	2560 4010	625 977	261 408	3.63 5.43	78,100 83,700
KRGF3-1000	m3	106	RF	999.03	30	35	32	13800	5770	1410	588	7.53	88,100

カタログ記号	モジュール	歯数	形状	全長				許容伝達力 (N)		許容伝達力 (kgf)		取付穴位置寸法	
				A	B	C	D	E	F	G	穴数	使用ねじ	
KRGD1-500 KRGD1.5-500	m1 m1.5	159 106	RD	499.51 499.51	10 15	15 20	14 18.5	6 8	39.75 39.75	140 140	4 4	M4 M5	
KRGD2-500 KRGD2.5-500	m2 m2.5	80 64	RD	502.65 502.65	20 25	25 30	23 27.5	10 12	41.32 41.32	140 140	4 4	M6 M8	
KRGD3-500	m3	53	RD	499.51	30	35	32	14	39.75	140	4	M10	