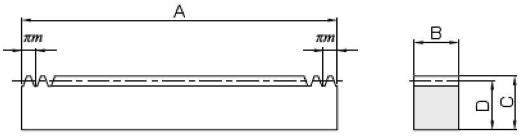
共通仕様	
精度等級	KHK R 001 4級
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	S45C
熱処理	—
歯面硬度	(95HRB 以下)



RF

カタログ記号	モジュール	歯数	形状	全長 A	歯幅 B	高さ C	かみ合い高さ D	許容伝達力(N) 曲げ強さ	許容伝達力(N) 歯面強さ	許容伝達力(kgf) 曲げ強さ	許容伝達力(kgf) 歯面強さ	質量 (kg)	価格 (円)
SRF0.5-300	***m*0.5**	191	RF	300.02	5	12	11.5	240	39.6	24.4	4.04	0.14	2,800
SRF0.8-300	***m*0.8**	119		299.08	8	12.3	11.5	613	108	62.5	11.0	0.22	3,200
SRF1-300	***m*1**	96		301.59	10	12	11	958	177	97.7	18.0	0.26	2,700
SRF1-500		159		499.51								0.43	4,200
SRF1-1000		318		999.03								0.86	7,800
SRF1.5-300	***m*1.5**	64		301.59	15	20	18.5	2160	421	220	42.9	0.66	2,900
SRF1.5-500		106		499.51								1.09	4,500
SRF1.5-1000		212		999.03								2.18	8,900
SRF1.5-1500		320		1507.96								3.28	11,300
SRF1.5-2000		435		2049.88								4.47	15,100
SRF2-300	***m*2**	48		301.59	20	25	23	3830	775	391	79.0	1.09	3,420
SRF2-500		80		502.65								1.82	5,200
SRF2-1000		160		1005.31								3.63	9,500
SRF2-1500		240		1507.96								5.45	14,400
SRF2-2000		326		2048.31								7.40	19,000
SRF2.5-300	***m*2.5**	38		298.45	25	30	27.5	5990	1240	611	127	1.61	4,300
SRF2.5-500		64		502.65								2.71	6,400
SRF2.5-1000		128		1005.31								5.43	12,300
SRF2.5-1500		192		1507.96								8.14	18,000
SRF2.5-2000		261		2049.88								11.1	24,600
SRF3-300	***m*3**	32		301.59	30	35	32	8620	1820	879	186	2.27	5,300
SRF3-500		53		499.51								3.76	8,200
SRF3-1000		106		999.03								7.53	15,500
SRF3-1500		160		1507.96								11.4	22,600
SRF3-2000		217		2045.17								15.4	30,800
SRF4-500	***m*4**	40		502.65	40	45	41	15300	3330	1560	339	6.47	12,400
SRF4-1000		80		1005.31								12.9	23,700
SRF4-1500		120		1507.96								19.4	34,700
SRF4-2000		163		2048.31								26.4	46,600
SRF5-500	***m*5**	32		502.65	50	50	45	24000	5300	2440	540	8.88	19,000
SRF5-1000		64		1005.31								17.8	36,800
SRF5-1500		96		1507.96								26.6	54,600
SRF5-2000		130		2042.04								36.1	72,500
SRF6-500	***m*6**	26		490.09	60	60	54	34500	7740	3520	789	12.5	26,200
SRF6-1000		53		999.03								25.4	50,600
SRF6-1500		80		1507.96								38.4	75,400
SRF6-2000		108		2035.75								51.8	100,200
SRF8-500	***m*8**	20		502.66	75	75	67	44200	10400	4510	1060	19.8	47,900
SRF8-1000		40		1005.31								39.7	91,600
SRF10-1000	***m*10**	32		1005.31	90	80	70	66300	16100	6770	1640	49.7	139,900

〔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 201 頁をご覧ください。
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、203 頁に掲載した「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。

〔追加工上の注意〕 ①製品を追加工するときは 204 頁の「追加工するときの注意」をご覧の上、安全面に注意して加工してください。当社でも「歯車工房」にて追加工を承っております。
②角材表面に脱炭層（0.5mm 程度）があり、歯面高周波焼入れを行った場合、歯先は指定硬度になりません。