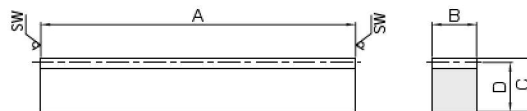




共通仕様	
精度等級	KHK R 001 5級
歯車基準断面	歯直角
歯形	並歯
歯直角圧力角	20°
ねじれ角	15°
材料	S45C
熱処理	—
歯面硬度	(95HRB以下)



\* SW はのこ引き仕上げ面です。

R1

カタログ記号	モジュール	有効歯数	ねじれ方向	形状	全長		歯幅	高さ	かみ合い高さ	許容伝達力(N)		許容伝達力(kgf)	
					A	B				曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ
SRH2-100R SRH2-100L	m2	12	R L	RR RL	95	25	25	23	4710	1570	481	160	
SRH2-500R SRH2-500L		75	R L	R1	505								
SRH2-1000R SRH2-1000L		152	R L		1010								
SRH3-100R SRH3-100L	m3	7	R L	RR RL	95	35	35	32	9910	3520	1010	359	
SRH3-500R SRH3-500L		49	R L	R1	505								
SRH3-1000R SRH3-1000L		101	R L		1010								

カタログ記号	モジュール	歯数	ねじれ方向	形状	全長		歯幅	高さ	かみ合い高さ	許容伝達力(N)	
					A	A'				曲げ強さ	歯面強さ
SRHF2-1000R SRHF2-1000L	m2	153	R L	RFR RFL	995.24	1001.94	25	25	23	4710	1570
SRHF3-1000R SRHF3-1000L	m3	102	R L	RFR RFL	995.24	1004.62	35	35	32	9910	3520

カタログ記号	モジュール	歯数	ねじれ方向	形状	全長		歯幅	高さ	かみ合い高さ	取付穴位置寸法				
					A	A'				B	C	D	E	F
SRHFD2-1000R SRHFD2-1000L	m2	153	R L	RDR RDL	995.24	1001.94	25	25	23	10	47.62	180	6	M6
SRHFD3-1000R SRHFD3-1000L	m3	102	R L	RDR RDL	995.24	1004.62	35	35	32	14	47.62	180	6	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。
  - ③相手ピニオンはSH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179頁をご覧ください。
  - ⑤ラックをベース面にセット後、ロ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。

\*標準品のラインナップにない製品はオーダー品として**短納期**で承ります。  
詳しくは14頁をご覧ください。

平歯車

はすば歯車

内歯車

ラック

バックラッシ  
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