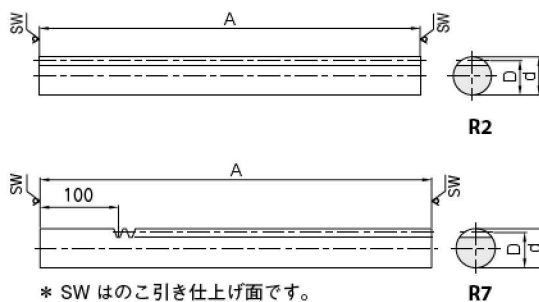




共通仕様	
精度等級	KHK R 001 4級
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	S45C
熱処理	—
歯面硬度	(95HRB以下)



* SW はこの引き上げ面です。

カタログ記号	モジュール	有効歯数	形状	全長		かみ合い高さ D	許容伝達力(N)		許容伝達力(kgf)		質量 (kg)	価格 (円)
				A	外径 d _{h9}		曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ		
SRO1-500	m1	159	R2	505	10	9	800	121	81.6	12.3	0.29	5,600
SRO1.5-500	m1.5	105		505	15	13.5	1800	288	184	29.3	0.65	5,800
SRO2-500	m2	79		505	20	18	3200	530	326	54.0	1.16	6,900
SRO2-1000		159		1010								
SRO2.5-500	m2.5	63		505	25	22.5	5000	848	510	86.5	1.81	9,200
SRO2.5-1000		127		1010								
SRO3-500	m3	52		505	30	27	7200	1240	735	127	2.60	11,100
SRO3-1000		105		1010								
SRO4-500	m4	39		505	40	36	12800	2270	1310	232	4.62	15,300
SRO4-1000		79		1010								
SRO5-1000	m5	63		1010	50	45	20000	3620	2040	369	14.4	40,200
SRO6-1000	m6	52		1010	60	54	28800	5290	2940	539	20.8	57,600

カタログ記号	モジュール	有効歯数	形状	全長		かみ合い高さ D	許容伝達力(N)		許容伝達力(kgf)		質量 (kg)	価格 (円)
				A	外径 d _{h9}		曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ		
SROS1-500	m1	128	R7	505	10	9	800	121	81.6	12.3	0.29	5,800
SROS1.5-500	m1.5	85			15	13.5	1800	288	184	29.3	0.66	6,100
SROS2-500	m2	64			20	18	3200	530	326	54.0	1.17	7,300
SROS2.5-500	m2.5	51			25	22.5	5000	848	510	86.5	1.83	9,200
SROS3-500	m3	42			30	27	7200	1240	735	127	2.64	11,200

- (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。
 ③SRO6-1000のd寸法(外径)公差はh10ですので、ご注意ください。
- (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丸ラックの歯面焼入れは、ねじれや歪みが発生しやすく、歪取り(プレス加工)が困難なため避けてください。

SURO
ステンレス丸ラック



共通仕様	
精度等級	KHK R 001 5級
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	SUS303
熱処理	—
歯面硬度	(187HB以下)



* SW はこの引き上げ面です。

カタログ記号 <small>青字のカタログ記号は新製品です</small>	モジュール	有効歯数	形状	全長		かみ合い高さ D	許容伝達力(N)		許容伝達力(kgf)		質量 (kg)	価格 (円)
				A	外径 d _{h9}		曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ		
SURO1-500	m1	159	R2	505	10	9	382	67.9	39.0	6.93	0.29	10,200
SURO1.5-500	m1.5	105		505	15	13.5	859	162	87.6	16.5	0.65	11,400
SURO2-500	m2	79		505	20	18	1530	298	156	30.4	1.15	14,200
SURO2-1000		159		1010								
SURO2.5-500	m2.5	63		505	25	22.5	2390	477	243	48.7	1.79	18,500
SURO2.5-1000		127		1010								
SURO3-500	m3	52		505	30	27	3440	700	351	71.4	2.58	24,200
SURO3-1000		105		1010								

- (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。

平歯車

はば歯車

内歯車

ラック

カム

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