



SROCP CP丸ラック

円ピッチ 2.5 ~ 10



Round Racks



R2形状

* SWはのこ引き仕上げ面です。

共通仕様

精度等級	KHK R 001 4級
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	S45C-D
熱処理	歪取り焼鈍
歯面硬度	95HRB以下
表面処理	黒染
歯面仕上げ	切削
歯切基準面	
追加工	可能

CP2.5 ~ 10

カタログ記号	ピッチmm(m)	全長 A	外径 dhφ	かみあい高さ D	有効 歯数	形状	許容伝達力(N) 注1		許容伝達力(kgf)		質量 (kg)	価格 (円)
							曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ		
SROCP2.5 -500	CP2.5 (0.7958)	505	10	9.2	200	R2	473.5	91.83	(48.28)	(9.364)	0.58	5,400
SROCP5 -500	CP5 (1.5915)	505	15	13.4	99	R2	1652	324.4	(168.5)	(33.08)	0.65	5,700
SROCP10-1000	CP10 (3.1831)	1010	30	26.81	99	R2	6607	1297	(673.7)	(132.3)	3.6	19,800

【注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181頁をご参照ください。

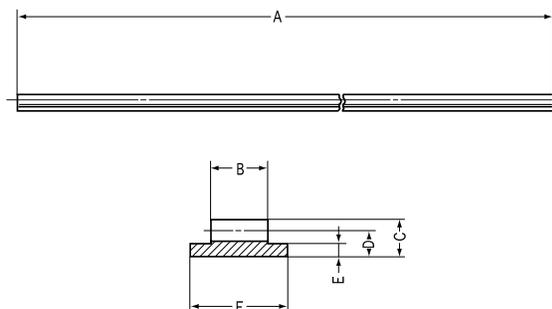
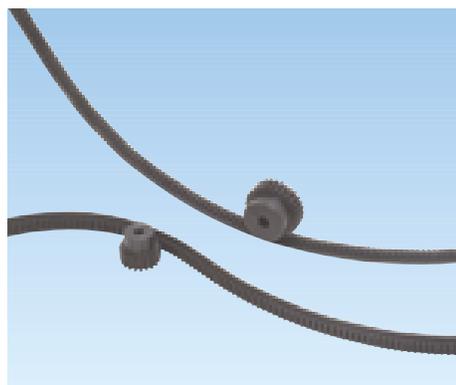


FRCP 金属フレキ CPラック

円ピッチ 5



Metal Flexible Racks



R3形状

共通仕様

精度等級	KHK R 001 8級
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	SS400
熱処理	
歯面硬度	187HB以下
表面処理	黒染
歯面仕上げ	切削
歯切基準面	底面
追加工	可能

CP5

カタログ記号	ピッチmm(m)	全長 A	歯幅 B	高さ注2 C	かみあい高さ D	台座厚 E	台座幅注2 F	有効 歯数	形状	許容伝達力(N) 注1		質量 (kg)	価格 (円)
										曲げ強さ	歯面強さ		
FRCP5-2000	CP5 (1.5915)	2000	10	6	4.41	2	17	397	R3	800.9	(81.65)	0.9	17,900
FRCP5-3000	CP5 (1.5915)	3000	10	6	4.41	2	17	597	R3	800.9	(81.65)	1.36	24,700
FRCP5-4000	CP5 (1.5915)	4000	10	6	4.41	2	17	797	R3	800.9	(81.65)	1.82	33,400

【注記】金属フレキラックを円弧にして使用するときは、相手ピニオン歯数が20枚のときに曲げ半径(R)を外歯で150mm以上、内歯で300mm以上にしてください。

【注記】金属フレキラックは、位置決め精度を必要とするところには使用できませんので、ご注意ください。

【注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181頁をご参照ください。

【注2】高さ寸法C寸法の公差は $^{+0.15}$ 、台座幅寸法F寸法の公差は $^{+0.1}$ に仕上がっています。