

取付穴付 SUS ラック

RACKS(SUS)with fixed holes and both ends processed

モジュール **1.5/2**
MODULE

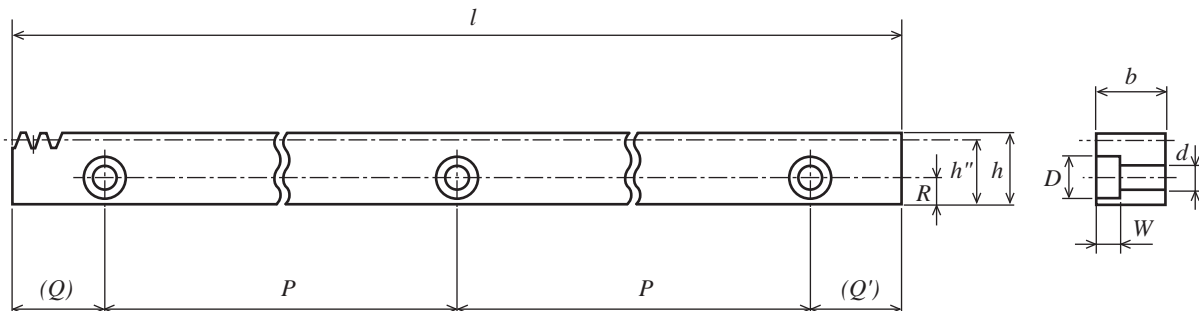
圧力角 20° (並歯)

20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH



御注文には必ず“フルネームで商品記号”を明記してください。

Please refer to the catalogue reference while ordering.



取付穴付ラック
KG-Rack with fixed holes

SUS304 ステンレス鋼 (JIS G 4303)

Material : Stainless Steel SUS304 (JIS G 4318)

単位 : mm
Dimensions : mm

モジュール Module m	商品記号 Catalogue Number	全長 Overall Length l	かみ合い 高さ Datum Line h''	歯幅 Face Width b(h12)	高さ Overall Thickness h(h12)	取付穴								重量 Weight W(kg)
						穴数	キリ穴 Drill Hole Diameter d	ザクリ 径 Counter Sink Diameter D	ザクリ 深さ Counter Sink Depth W	底面から の高さ R	端面位置		ピッチ P	
											(Q)	(Q')		
1.5	RK1.5SU 3 - 1219M	301.59	17.5	12	19	3	5.5	9.5	5.4	7	20.8	20.8	130	0.48
1.5	RK1.5SU 5 - 1219M	499.51	17.5	12	19	4	5.5	9.5	5.4	7	24.7	24.7	150	0.80
1.5	RK1.5SU 10 - 1219M	1008.45	17.5	12	19	6	5.5	9.5	5.4	7	49.5	58.9	180	1.63
1.5	RK1.5SU 3 - 1616M	301.59	14.5	16	16	3	5.5	9.5	5.4	6	20.8	20.8	130	0.53
1.5	RK1.5SU 5 - 1616M	499.51	14.5	16	16	4	5.5	9.5	5.4	6	24.7	24.7	150	0.88
1.5	RK1.5SU 10 - 1616M	1008.45	14.5	16	16	6	5.5	9.5	5.4	6	49.5	58.9	180	1.79
2	RK2SU 3 - 1420M	301.59	18	14	20	3	6.6	11	6.5	7	20.8	20.8	130	0.57
2	RK2SU 5 - 1420M	496.37	18	14	20	4	6.6	11	6.5	7	23.1	23.1	150	0.95
2	RK2SU 10 - 1420M	1005.31	18	14	20	6	6.6	11	6.5	7	52.6	52.6	180	1.94

全長について

ラックの両端面加工を施してあるものは、理論値から 0.06 ~ 0.5mm マイナスしています。

両端面加工 (連結用ピッチ合せ加工)

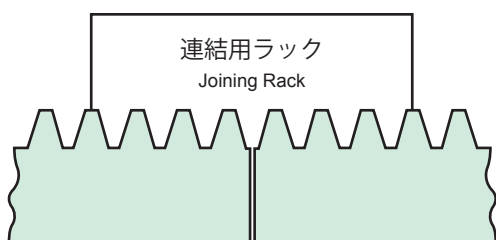
ラックを連結して使用する場合に両端面加工 p の寸法に仕上がっております。

Regarding to Overall Length of Racks.

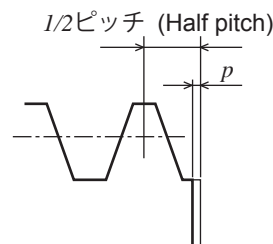
Both ends processed of Racks had an overall length of theory tolerance that range from minus 0.06 to 0.5 mm.

Both ends processed Racks (Counterpart process for the joining.)

Please refer to dimension of P for the rack joining.



ラック連結例
Example of Joining Racks



ラック端面加工形状
Detail of both ends processed Racks

目次 CONTENTS

インフォメーション INFORMATION

ギヤボックス GEAR BOXES

ノーバッキングギヤ ANTI BACKLASH SPUR GEAR

歯研歯車 GROUND SPUR GEAR

平歯車 SPUR GEAR

内歯車 INTERNAL GEAR

歯研ラック GROUND RACK

ラック RACKS

へリカルギヤとスクリューギヤ HELICAL GEAR AND SCREW GEAR

ワームとワームホイール WORMS AND WORM WHEELS

かさ歯車 BEVEL GEAR

スプロケット SPROCKETS

技術資料 REFERENCE DATA