

GRL-H

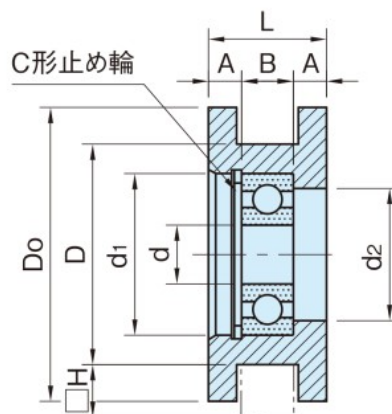
ガイドローラー(H型、シングルベアリング)

IMAO

標準在庫品

RoHS

SUS

材質の特性
P.2231GRL-S-H
(スチール製)GRL-SH-H
(スチール製、焼入れ品)GRL-J-H
(樹脂製)GRL-H-SUS
(SUS製)

タイプ	本体	ベアリング	止め輪
GRL-S-H	S45C 無電解ニッケルメッキ	スチール	スチール
GRL-SH-H	SCM435 四三酸化鉄皮膜 HRC40~45		
GRL-J-H	ポリアセタール ブラック		
GRL-H-SUS	SUS303	SUS440C	SUS304

★One Point
中荷重仕様

サイズ		Do	D	H	L	d	d ₁	d ₂	A	B	ベアリング 品番	適用するローラーピン			
												(P. 1101 参照)	(P. 1104 参照)	(P. 1103 参照)	(P. 1102 参照)
GRL-S-H	30	30	22	4	12	6	17	13	3	6	606ZZ	—	RLP0606	RLP06E	RLP06S
GRL-SH-H	40	40	30	6	16	8	22	18	4.5	7	608ZZ	RLP0807F	RLP0807	RLP08E	RLP08S
GRL-J-H	50	50	36	9	19	10	26	22	5.5	8	6000ZZ	RLP1008F	RLP1008	RLP10E	RLP10S
GRL-H-SUS	60	60	42	12	23	12	32	26	6.5	10	6201ZZ	RLP1210F	RLP1210	RLP12E	RLP12S
	70	70	46	16	28	15	35	29	8.5	11	6202ZZ	—	RLP1511	RLP15E	RLP15S

スチール製		スチール製、焼入れ品		樹脂製		SUS製	
品番	質量(g)	品番	質量(g)	品番	質量(g)	品番	質量(g)
GRL30S-H	40	—	—	GRL30J-H	13	—	—
GRL40S-H	85	GRL40SH-H	85	GRL40J-H	25	GRL40-H-SUS	85
GRL50S-H	155	GRL50SH-H	155	GRL50J-H	45	GRL50-H-SUS	155
GRL60S-H	260	GRL60SH-H	260	GRL60J-H	80	GRL60-H-SUS	260
GRL70S-H	400	—	—	GRL70J-H	115	—	—

特長

- ・各種スライド扉や搬送用のローラーに最適です。
- ・中荷重仕様です。
- ・レールは市販のミガキ四角鋼がご利用できます。
- ・焼入れ品は耐摩耗性があり、切り粉等の異物かみこみによる損傷を防止します。

使用例・使用方法

使用例はGRL-Fガイドローラー(F型)をご覧ください。
(P. 1090 参照)

技術データ

ベアリングの定格荷重

ベアリング 品番	基本動定格荷重 Cr(N)	基本静定格荷重 Cor(N)
606ZZ	2260	840
608ZZ	3300	1360
6000ZZ	4550	1970
6201ZZ	6800	3050
6202ZZ	7650	3700