

GRL-R

ガイドローラー(R型、シングルベアリング)

標準在庫品

RoHS

SUS

材質の特性
P.2231

IMAO



GRL-S-R
(スチール製)



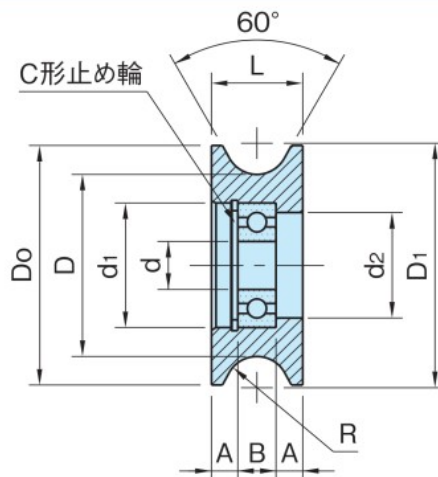
GRL-SH-R
(スチール製、焼入れ品)



GRL-J-R
(樹脂製)



GRL-R-SUS
(SUS製)



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

★One Point
中荷重仕様
レールに切粉が残りにくいタイプ

サイズ	Do	D	R	D1	L	d	d1	d2	A	B	ベアリング 品番	適用するローラーピン				適用する ローラーレール (P.1106 参照)	
												(P.1101 参照)	(P.1104 参照)	(P.1103 参照)	(P.1102 参照)		
GRL-S-R	30	30	22	R 4.5	31	12	6	17	13	3	6	606ZZ	-	RLP0606	RLP06E	RLP06S	-
GRL-SH-R	40	40	30	R 5.5	41	16	8	22	18	4.5	7	608ZZ	RLP0807F	RLP0807	RLP08E	RLP08S	-
GRL-J-R	50	50	38	R 6.5	51	19	10	26	22	5.5	8	6000ZZ	RLP1008F	RLP1008	RLP10E	RLP10S	RLR12
GRL-R-SUS	60	60	44	R 8.5	61	23	12	32	26	6.5	10	6201ZZ	RLP1210F	RLP1210	RLP12E	RLP12S	RLR16
	70	70	51	R10.5	72	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-R	35	-	-	GRL30J-R	13	-	-
GRL40S-R	90	-	-	GRL40J-R	25	GRL40-R-SUS	90
GRL50S-R	155	GRL50SH-R	155	GRL50J-R	45	GRL50-R-SUS	155
GRL60S-R	260	GRL60SH-R	260	GRL60J-R	80	GRL60-R-SUS	260
GRL70S-R	460	-	-	GRL70J-R	125	-	-

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RLRローラーレールがご利用できます。(P.1106 参照)
- 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。
- R型の場合、対象レールが丸型形状でレールに切粉が残りにくいです。

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