

# 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** **RHS** **SUS** 材質の特性 P.2291



**GRL-S-R**  
(スチール製)



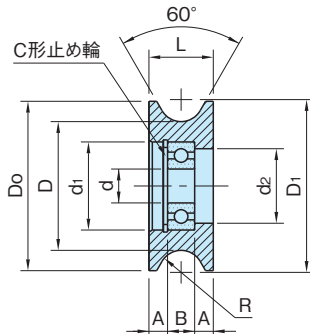
**GRL-SH-R**  
(スチール製、焼入れ品)



**GRL-J-R**  
(樹脂製)



**GRL-R-SUS**  
(SUS製)



**★One Point**  
中荷重仕様  
レールに切粉が残りにくいタイプ

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

サイズ	D <sub>0</sub>	D	R	D <sub>1</sub>	L	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	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)		
<b>GRL-S-R</b>	30	30	22	R 4.5	31	12	6	17	13	3	6	606ZZ	-	RLP0606	RLP06E	RLP06S	-
<b>GRL-SH-R</b>	40	40	30	R 5.5	41	16	8	22	18	4.5	7	608ZZ	RLP0807F	RLP0807	RLP08E	RLP08S	-
<b>GRL-J-R</b>	50	50	38	R 6.5	51	19	10	26	22	5.5	8	6000ZZ	RLP1008F	RLP1008	RLP10E	RLP10S	RLR12
<b>GRL-R-SUS</b>	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)
<b>GRL30S-R</b>	35	-	-	<b>GRL30J-R</b>	13	-	-
<b>GRL40S-R</b>	90	-	-	<b>GRL40J-R</b>	25	<b>GRL40-R-SUS</b>	90
<b>GRL50S-R</b>	155	<b>GRL50SH-R</b>	155	<b>GRL50J-R</b>	45	<b>GRL50-R-SUS</b>	155
<b>GRL60S-R</b>	260	<b>GRL60SH-R</b>	260	<b>GRL60J-R</b>	80	<b>GRL60-R-SUS</b>	260
<b>GRL70S-R</b>	460	-	-	<b>GRL70J-R</b>	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)
<b>606ZZ</b>	2260	840
<b>608ZZ</b>	3300	1360
<b>6000ZZ</b>	4550	1970
<b>6201ZZ</b>	6800	3050
<b>6202ZZ</b>	7650	3700