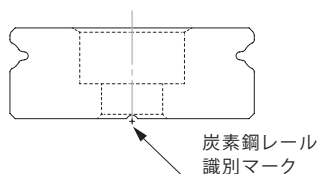


# MR series ミニチュアリニアガイド炭素鋼シリーズ

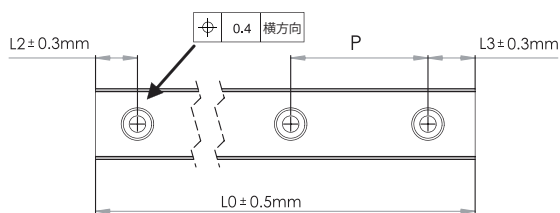
## メリット

1. レールは3000mmまでに対応可能
2. ボール走行面軌道面の硬度はhrc 58~63
3. 一般産業用機械向け
4. 各寸法はステンスタップと同一
5. コスト競争力あり
6. N、H、P精度の製品を提供出来ます
7. サイズ、精度、技術資料はステンレス製リニアガイドカタログに参照してください。



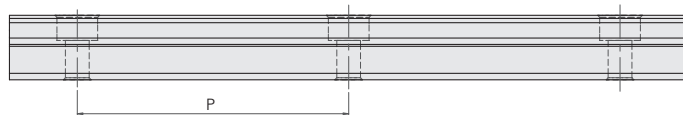
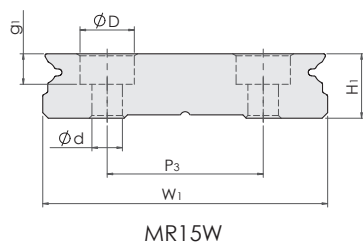
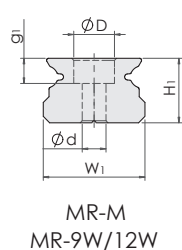
型番の構成															
MR	U	15	M	N	K	EE	2	V1	P	-310L	-15	-15	II	J	
															カスタム仕様
															同一平面に取り付けるレール個数
															両端の寸法 (mm) 右
															両端の寸法 (mm) 左
															レールの長さ (mm)
															精度等級 : P、H、N計3種類
															与圧等級 : VO : 与圧なし VS : 微隙間 V1 : 軽与圧
															ブロック個数 : 1レールにのせるブロック数量
															SS:エンドシール SU:端面+底面シール ZU:端面+底面シール+潤滑給油タンク
															ZZ:エンドシール潤滑油タンク UZ:エンドシール+強化プレート+底面シール+潤滑油タンク
															EE:エンドシール+強化プレート EZ:エンドシール+強化プレート+潤滑油タンク
															EU:エンドシール+強化プレート+底面シール
															SUE:端面+底面シール+強化プレート
															ZUE:端面+底面シール+強化プレート+潤滑給油タンク
															レール材質 : 記号無し : ステンレス K : 炭素鋼 (9, 12, 15だけ対応できる)
															ブロックタイプ : L:ロングタイプ N:標準タイプ
															レールタイプ : M標準タイプ W:ワイドタイプ
															寸法規格 : レールの幅を寸法規格とします 例えば 9,12,15
															U : 下取付リニアガイド 無記号 : 上取付レール
MR : 製品の種類 : MR:ミニチュアリニアガイド															

# MR series ミニチュアリアガイド炭素鋼シリーズ



	標準型			幅広型		
レール長さ	サイズ			サイズ		
	9M	12M	15M	9W	12W	15W
ピッチ(mm)	20	25	40	30	40	40
L2, L3 min	4	4	4	4	4	4
L2, L3 max	20	20	35	25	35	35
レール最大長さ L0 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000

## 標準式レール規格



### 標準式MR-Mシリーズ

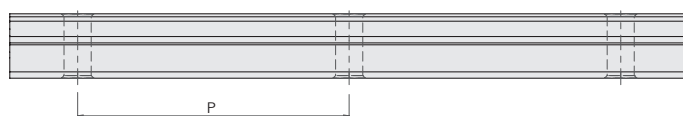
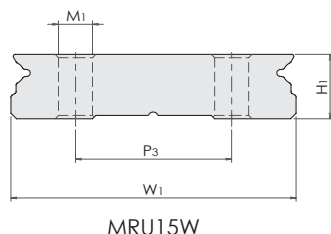
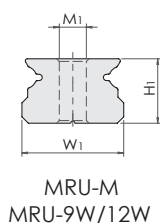
型番	レール寸法 (mm)				重量 (g/m)
	H <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	P	D <sub>x</sub> d <sub>x</sub> g <sub>1</sub>	
MR 15M	9.5	15	40	6x3.5x4.5	930
MR 12M	7.5	12	25	6x3.5x4.5	602
MR 9M	5.5	9	20	6x3.5x3.5	301

### 標準式MR-Wシリーズ (幅広いタイプ)

型番	レール寸法 (mm)					重量 (g/m)
	H <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	P	P <sub>3</sub>	D <sub>x</sub> d <sub>x</sub> g <sub>1</sub>	
* MR 15W	9.5	42	40	23	8x4.5x4.5	2818
MR 12W	8.5	24	40	-	8x4.5x4.5	1472
MR 9W	7.3	18	30	-	6x3.5x4.5	940

\*は準備中の型番

## 下取付式レール規格



### 下取付式MRU-Mシリーズ

型番	レール寸法 (mm)				重量 (g/m)
	H <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	P	M <sub>1</sub>	
MRU 15M	9.5	15	40	M4x0.7	930
MRU 12M	7.5	12	25	M4x0.7	602
MRU 9M	5.5	9	20	M4x0.7	301

### 下取付式MRU-Wシリーズ (幅広いタイプ)

型番	レール寸法 (mm)					重量 (g/m)
	H <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	P	P <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	
* MRU 15W	9.5	42	40	23	M5x0.8	2818
MRU 12W	8.5	24	40	-	M5x0.8	1472
MRU 9W	7.3	18	30	-	M4x0.7	940

\*は準備中の型番