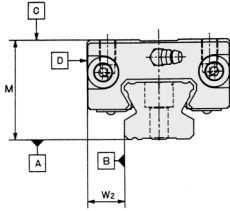


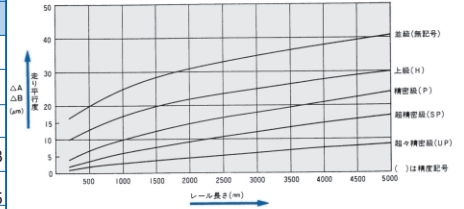
## 精度規格

単位：mm

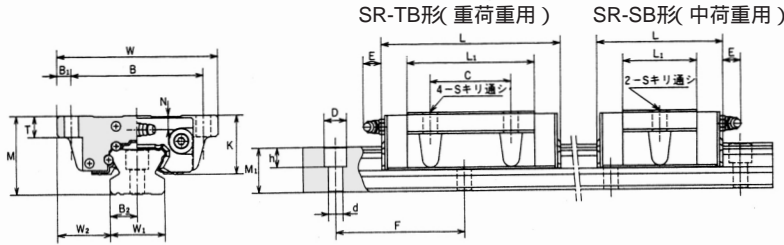


精度等級	並級	上級	精密級	超精密級	超超精密級	
項目	記号	無記号	H	P	SP	UP
A面に対するLMブロックC面の走り平行度		A (右図による)				
B面に対するLMブロックD面の走り平行度		B (右図による)				
高さMの寸法許容差	±0.15	±0.05	0 -0.04	0 -0.02	0 0	
高さMのペア相互差	0.03	0.015	0.007	0.005	0.003	
幅W <sub>2</sub> の寸法許容差	±0.1	±0.05	0 -0.05	0 0	0 -0.015	
幅W <sub>2</sub> のペア相互差	0.03	0.02	0.01	0.007	0.003	

## LMレール長さとしり平行度



## 寸法図



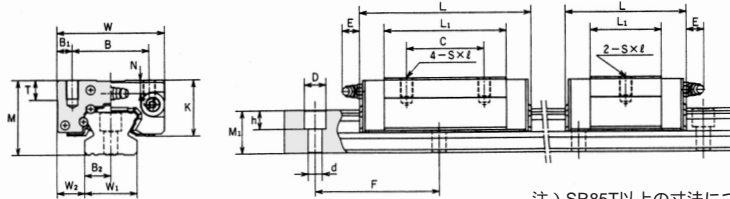
## SR・TB形 重荷重用 SR・SB形 中荷重用 対法

単位：mm

呼び形番	LMブロック寸法 (mm)							LMレール寸法 (mm)						基本定格荷重		
	幅 W	B	長さ L	L <sub>1</sub>	C	高さ M	S	K	幅 W <sub>1</sub> ±0.05	W <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	高さ M <sub>1</sub>	d × D × h	ピッチ F	C [kN]	Co [kN]
*SR15TB	52	41	57	39.5	26	24	4.5	19.5	15	18.5	7.5	12.5	3.5 × 6 × 4.5	60	9.51	19.3
*SR15SB	52	41	40.4	22.9	-	24	4.5	19.5	15	18.5	7.5	12.5	3.5 × 6 × 4.5	60	5.39	11.1
*SR20TB	59	49	66.2	46.7	32	28	5.5	22	20	19.5	10	15.5	6 × 9.5 × 8.5	60	12.5	25.2
*SR20SB	59	49	47.3	27.8	-	28	5.5	22	20	19.5	10	15.5	6 × 9.5 × 8.5	60	7.16	14.4
*SR25TB-Y	73	60	83	59	35	33	7	26	23	25	11.5	18	7 × 11 × 9	60	20.3	39.5
*SR25SB-Y	73	60	59.2	35.2	-	33	7	26	23	25	11.5	18	7 × 11 × 9	60	11.7	22.5
*SR30TB	90	72	96.8	69.3	40	42	9	32.5	28	31	14	23	7 × 11 × 9	80	30	56.8
*SR30SB	90	72	67.9	40.9	-	42	9	32.5	28	31	14	23	7 × 11 × 9	80	17.2	32.5
*SR35TB	100	82	111	79	50	48	9	36.5	34	33	17	27.5	9 × 14 × 12	80	41.7	77.2
*SR35SB	100	82	77.6	45.6	-	48	9	36.5	34	33	17	27.5	9 × 14 × 12	80	23.8	44.1
SR45TB	120	100	126	90.5	60	60	11	47.5	45	37.5	22.5	35.5	11 × 17.5 × 14	105	55.3	101
SR55TB	140	116	156	117	75	68	14	54.5	48	46	24	38	14 × 20 × 17	120	89.1	157

注) \*印形番はステンレス仕様も標準化されています。

## 寸法図



注) SR85T以上の寸法についてはお問い合わせ下さい。

## SR・W形 重荷重用 SR・V形 中荷重用 対法

単位：mm

呼び形番	LMブロック寸法 (mm)							LMレール寸法 (mm)						基本定格荷重	
	幅 W	B	長さ L	L <sub>1</sub>	C	高さ M	S × ℓ	W <sub>1</sub> ±0.05	W <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	高さ M <sub>1</sub>	d × D × h	ピッチ F	C [kN]	Co [kN]
*SR15W	34	26	57	39.5	26	24	M4 × 7	15	9.5	7.5	12.5	3.5 × 6 × 4.5	60	9.51	19.3
*SR15V	34	26	40.4	22.9	-	24	M4 × 7	15	9.5	7.5	12.5	3.5 × 6 × 4.5	60	5.39	11.1
*SR20W	42	32	66.2	46.7	32	28	M5 × 8	20	11	10	15.5	6 × 9.5 × 8.5	60	12.5	25.2
*SR20V	42	32	47.3	27.8	-	28	M5 × 8	20	11	10	15.5	6 × 9.5 × 8.5	60	7.16	14.4
*SR25W-Y	48	35	83	59.0	35	33	M6 × 9	23	12.5	11.5	18	7 × 11 × 9	60	20.3	39.5
*SR25V-Y	48	35	59.2	35.2	-	33	M6 × 9	23	12.5	11.5	18	7 × 11 × 9	60	11.7	22.5
*SR30W	60	40	96.8	69.3	40	42	M8 × 12	28	16	14	23	7 × 11 × 9	80	30	56.8
*SR30V	60	40	67.9	40.9	-	42	M8 × 12	28	16	14	23	7 × 11 × 9	80	17.2	32.5
*SR35W	70	50	111	79.0	50	48	M8 × 12	34	18	17	27.5	9 × 14 × 12	80	41.7	77.2
*SR35V	70	50	77.6	45.6	-	48	M8 × 12	34	18	17	27.5	9 × 14 × 12	80	23.8	44.1
SR45W	86	60	126	90.5	60	60	M10 × 15	45	20.5	22.5	35.5	11 × 17.5 × 14	105	55.3	101
SR55W	100	75	156	117.0	75	68	M12 × 20	48	26	24	38	14 × 20 × 17	120	89.1	157
SR70T	126	90	194.6	147.6	90	85	M16 × 25	70	28	35	47	18 × 26 × 22	150	156	266

注) \*印形番はステンレス仕様も標準化されています。

空圧・油圧・真空  
直動システム・関連  
2  
ロボット・FA  
制御・検出・計測  
駆動・回転  
軸受・素材・機械  
動力伝達・伝動  
搬送・運搬  
ポンプ・送風機・粉体  
工場設備・環境