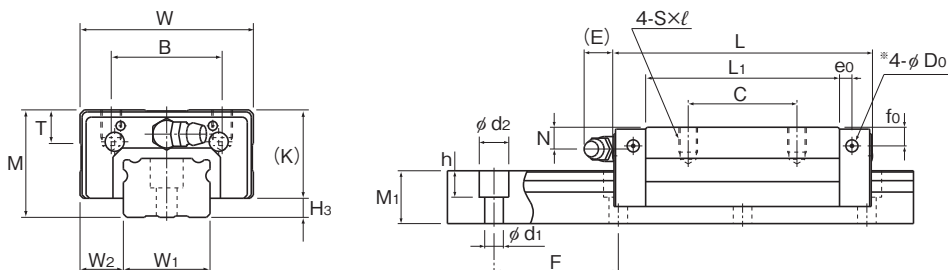


SNR-R形、SNR-LR形



SNR-R形

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法													H ₃
	高さ	幅	長さ	B	C	S×l	L ₁	T	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀	グリースニップル		
	M	W	L														
SNR 25R SNR 25LR	31	50	82.8 102	32	35 50	M6×8	62.4 81.6	9.7	25.5	7	6	12	4	3.9	B-M6F	5.5	
SNR 30R SNR 30LR	38	60	98 120.5	40	40 60	M8×10	72.1 94.6	9.7	31	7	7	12	6.5	3.9	B-M6F	7	
SNR 35R SNR 35LR	44	70	109.5 135	50	50 72	M8×12	79 104.5	11.7	35	8	8	12	6	5.2	B-M6F	9	
SNR 45R SNR 45LR	52	86	138.2 171	60	60 80	M10×17	105 137.8	14.7	40.4	10	8	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6	
SNR 55R SNR 55LR	63	100	163.3 200.5	65	75 95	M12×18	123.6 160.8	17.7	49	11	10	16	10	5.2	B-PT1/8	14	
SNR 65R SNR 65LR	75	126	186 246	76	70 110	M16×20	143.6 203.6	21.6	60	16	15	16	8.7	8.2	B-PT1/8	15	
SNR 85LR	90	156	302.8	100	140	M18×25	251	27.3	73	20	20	16	10	8.2	B-PT1/8	17	

呼び形番の構成例

SNR45 LR 2 QZ KKHH C0 +1200L P Z T - II

呼び形番

LMブロックの種類

潤滑装置 QZ付き

防塵用記号(※1)

LMLレール長さ (mm表示)

LMLレール継ぎ記号

同一平面に使用される軸数記号(※5)

1軸に組合わせるLMブロックの個数

ラジアルすきま記号(※2)
普通(無記号)/軽予圧(C1)
中予圧(C0)

プレートカバーまたはスチールテープ(※4)

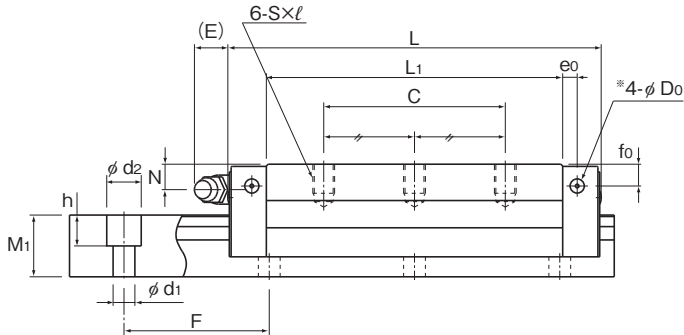
精度記号(※3)
並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)
超精密級(SP)/超超精密級(UP)

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照

(※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかをご指示ください。 (※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)

潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



SNR-LR形

単位:mm

幅 W ₁ 0 -0.05	LMレール寸法					基本定格荷重		静的許容モーメント kN・m*					質量	
	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* d ₁ ×d ₂ ×h Max	長さ* Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m
								1個	2個密着	1個	2個密着	1個		
25	12.5	17	40	6×9.5×8.5	2500	48 57	79 101	0.682 1.14	3.62 5.55	0.427 0.708	2.25 3.4	0.868 1.1	0.4 0.6	3.1
28	16	21	80	7×11×9	3000	68 81	106 138	1.04 1.81	5.7 8.89	0.653 1.12	3.56 5.47	1.3 1.69	0.7 0.9	4.4
34	18	24.5	80	9×14×12	3000	90 108	144 188	1.61 2.68	8.64 13.6	1.01 1.67	5.39 8.49	2.13 2.79	1 1.4	6.2
45	20.5	29	105	14×20×17	3090	132 161	216 288	3.29 5.4	16 26.2	2.03 3.35	9.86 16.2	4.21 5.64	1.9 2.4	9.8
53	23.5	36.5	120	16×23×20	3060	177 214	292 383	4.99 8.41	25.7 40.9	3.11 5.22	16 25.3	6.69 8.78	3.1 4	14.5
63	31.5	43	150	18×26×22	3000	260 340	409 572	8.05 15.9	41.2 74.5	5.03 9.84	25.6 45.7	11 15.4	5 8	20.5
85	35.5	48	180	24×35×28	3000	550	887	30.3	142	18.7	87.6	31.9	14.8	29.5

注)横ニップル用下穴*はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通していません。

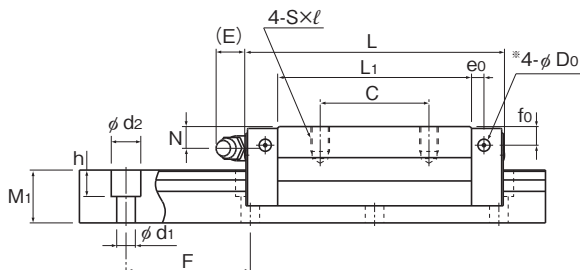
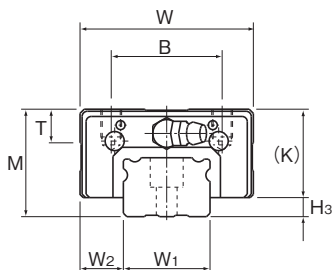
また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴*をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個:LMブロック1個における静的許容モーメント値

2個密着:LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値

SNS-R形、SNS-LR形



SNS-R形

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法													H ₃
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀	グリースニップル		
	M	W	L														
SNS 25R SNS 25LR	31	50	82.8 102	32	35 50	M6×8	62.4 81.6	9.7	25.5	7	6	12	4	3.9	B-M6F	5.5	
SNS 30R SNS 30LR	38	60	98 120.5	40	40 60	M8×10	72.1 94.6	9.7	31	7	7	12	6.5	3.9	B-M6F	7	
SNS 35R SNS 35LR	44	70	109.5 135	50	50 72	M8×12	79 104.5	11.7	35	8	8	12	6	5.2	B-M6F	9	
SNS 45R SNS 45LR	52	86	138.2 171	60	60 80	M10×17	105 137.8	14.7	40.4	10	8	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6	
SNS 55R SNS 55LR	63	100	163.3 200.5	65	75 95	M12×18	123.6 160.8	17.7	49	11	10	16	10	5.2	B-PT1/8	14	
SNS 65R SNS 65LR	75	126	186 246	76	70 110	M16×20	143.6 203.6	21.6	60	16	15	16	8.7	8.2	B-PT1/8	15	
SNS 85LR	90	156	302.8	100	140	M18×25	251	27.3	73	20	20	16	10	8.2	B-PT1/8	17	

呼び形番の構成例

SNS45 LR 2 QZ KKHH C0 +1200L P Z T - II

呼び形番 LMブロックの種類 潤滑装置 QZ付き 防塵用記号(※1) LMRレール長さ(mm表示) LMRレール継ぎ記号 プレートカバーまたはスチールテープ(※4) 同一平面上に使用される軸数記号(※5)

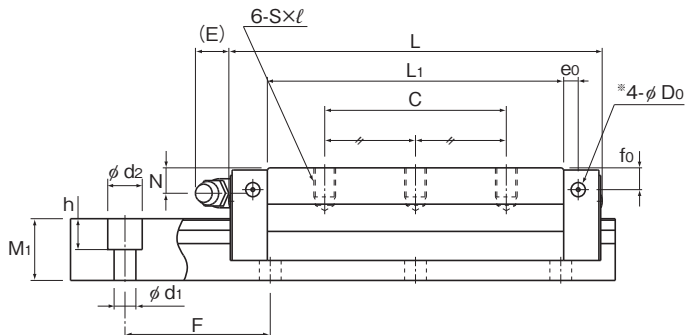
1軸に組合わせるLMブロックの個数 ラジアルすきま記号(※2) 普通(無記号)/軽予圧(C1) 中予圧(C0) 精度記号(※3) 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P) 超精密級(SP)/超超精密級(UP)

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照

(※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかをご指示ください。(※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)

潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



SNS-LR形

単位:mm

LMレール寸法						基本定格荷重		静的許容モーメント kN・m*					質量	
幅 W ₁ 0 -0.05	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* d ₁ ×d ₂ ×h Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m	
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個			
25	12.5	17	40	6×9.5×8.5	2500	37 44	61 78	0.544 0.915	2.88 4.41	0.504 0.847	2.67 4.09	0.648 0.826	0.4 0.6	3.1
28	16	21	80	7×11×9	3000	52 62	81 106	0.821 1.43	4.5 7.04	0.761 1.33	4.17 6.53	0.962 1.25	0.7 0.9	4.4
34	18	24.5	80	9×14×12	3000	69 83	110 144	1.27 2.11	6.81 10.7	1.17 1.96	6.32 10	1.56 2.05	1 1.4	6.2
45	20.5	29	105	14×20×17	3090	101 123	167 222	2.63 4.29	12.7 20.8	2.43 3.97	11.8 19.3	3.15 4.21	1.9 2.4	9.8
53	23.5	36.5	120	16×23×20	3060	136 164	225 295	3.96 6.66	20.4 32.4	3.67 6.17	19 30	4.97 6.52	3.1 4	14.5
63	31.5	43	150	18×26×22	3000	199 261	315 441	6.4 12.7	32.7 59.1	5.93 11.7	30.3 54.8	8.24 11.5	5.6 8	20.5
85	35.5	48	180	24×35×28	3000	422	679	23.9	112	22.1	104	23.7	14.8	29.5

注)横ニップル用下穴*はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通しておりません。

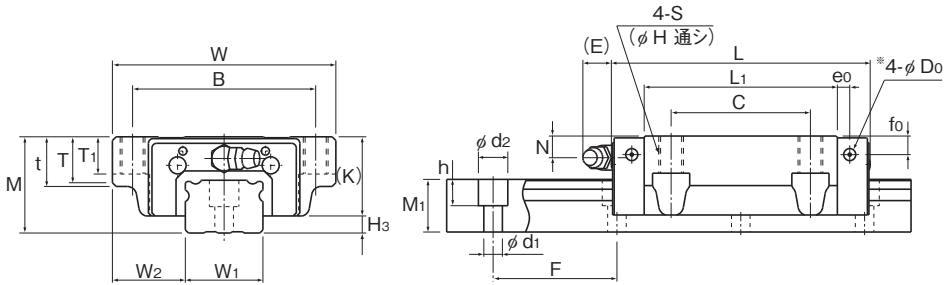
また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴*をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(■1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個:LMブロック1個における静的許容モーメント値

2個密着:LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値

SNR-C形、SNR-LC形



SNR-C形

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法														グリースニップル	H ₃
	高さ	幅	長さ	M	W	L	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f _o		
SNR 25C SNR 25LC	31	72	82.8 102	59	45	M8	6.8	62.4 81.6	16	14.8	12	25.5	7	6	12	4	3.9	B-M6F	5.5
SNR 30C SNR 30LC	38	90	98 120.5	72	52	M10	8.5	72.1 94.6	18	16.8	14	31	7	7	12	6.5	3.9	B-M6F	7
SNR 35C SNR 35LC	44	100	109.5 135	82	62	M10	8.5	79 104.5	20	18.8	16	35	8	8	12	6	5.2	B-M6F	9
SNR 45C SNR 45LC	52	120	138.2 171	100	80	M12	10.5	105 137.8	22	20.5	20	40.4	10	8	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6
SNR 55C SNR 55LC	63	140	163.3 200.5	116	95	M14	12.5	123.6 160.8	24	22.5	22	49	11	10	16	10	5.2	B-PT1/8	14
SNR 65C SNR 65LC	75	170	186 246	142	110	M16	14.5	143.6 203.6	28	26	25	60	16	15	16	8.7	8.2	B-PT1/8	15
SNR 85LC	90	215	302.8	185	140	M20	17.6	251	34	32	28	73	20	20	16	10	8.2	B-PT1/8	17

呼び形番の構成例

SNR45 LC 2 QZ KKH C0 +1200L P Z T - II

呼び形番

LMブロックの種類

潤滑装置 QZ付き

防塵用記号(※1)

LMレール長さ (mm表示)

LMレール継ぎ記号

同一平面に使用される軸数記号(※5)

1軸に組合わせるLMブロックの個数

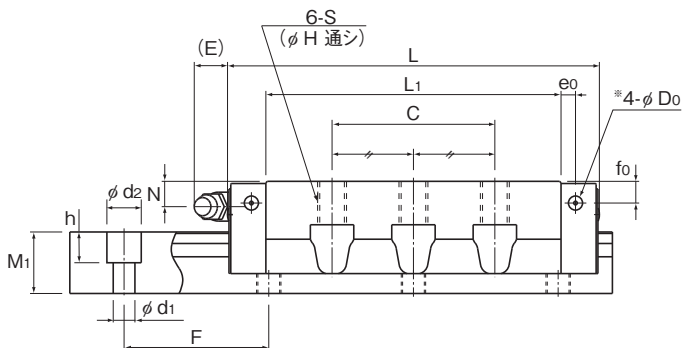
ラジアルすきま記号(※2)
普通(無記号)/軽予圧(C1)
中予圧(C0)

プレートカバーまたはスチールテープ(※4)
精度記号(※3)
並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)
超精密級(SP)/超超精密級(UP)

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照

(※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかご指示ください。(※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)
潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



SNR-LC形

単位:mm

LMレール寸法						基本定格荷重		静的許容モーメント kN・m*					質量	
幅 W ₁ 0 -0.05	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m	
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個			
25	23.5	17	40	6×9.5×8.5	2500	48 57	79 101	0.682 1.14	3.62 5.55	0.427 0.708	2.25 3.4	0.868 1.1	0.6 0.8	3.1
28	31	21	80	7×11×9	3000	68 81	106 138	1.04 1.81	5.7 8.89	0.653 1.12	3.56 5.47	1.3 1.69	1 1.3	4.4
34	33	24.5	80	9×14×12	3000	90 108	144 188	1.61 2.68	8.64 13.6	1.01 1.67	5.39 8.49	2.13 2.79	1.5 2	6.2
45	37.5	29	105	14×20×17	3090	132 161	216 288	3.29 5.4	16 26.2	2.03 3.35	9.86 16.2	4.21 5.64	2.3 3.4	9.8
53	43.5	36.5	120	16×23×20	3060	177 214	292 383	4.99 8.41	25.7 40.9	3.11 5.22	16 25.3	6.69 8.78	3.6 5.5	14.5
63	53.5	43	150	18×26×22	3000	260 340	409 572	8.05 15.9	41.2 74.5	5.03 9.84	25.6 45.7	11 15.4	7.4 10.5	20.5
85	65	48	180	24×35×28	3000	550	887	30.3	142	18.7	87.6	31.9	20.0	29.5

注) 横ニップル用下穴*はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通していません。

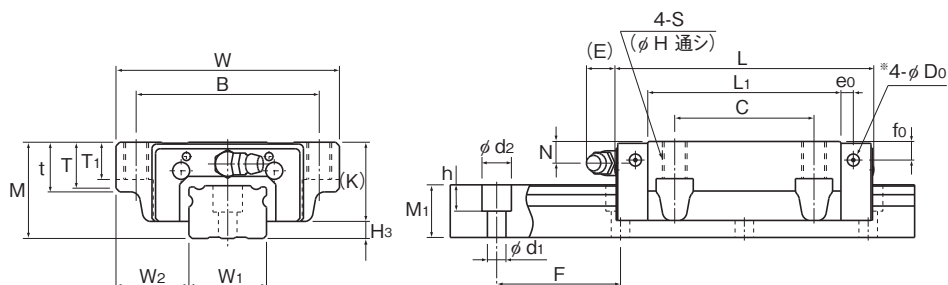
また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴*をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個: LMブロック1個における静的許容モーメント値

2個密着: LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値

SNS-C形、SNS-LC形



SNS-C形

呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法																	H ₃
	高さ	幅	長さ	M	W	L	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀	
SNS 25C SNS 25LC	31	72	82.8 102	59	45	M8	6.8	62.4 81.6	16	14.8	12	25.5	7	6	12	4	3.9	B-M6F	5.5		
SNS 30C SNS 30LC	38	90	98 120.5	72	52	M10	8.5	72.1 94.6	18	16.8	14	31	7	7	12	6.5	3.9	B-M6F	7		
SNS 35C SNS 35LC	44	100	109.5 135	82	62	M10	8.5	79 104.5	20	18.8	16	35	8	8	12	6	5.2	B-M6F	9		
SNS 45C SNS 45LC	52	120	138.2 171	100	80	M12	10.5	105 137.8	22	20.5	20	40.4	10	8	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6		
SNS 55C SNS 55LC	63	140	163.3 200.5	116	95	M14	12.5	123.6 160.8	24	22.5	22	49	11	10	16	10	5.2	B-PT1/8	14		
SNS 65C SNS 65LC	75	170	186 246	142	110	M16	14.5	143.6 203.6	28	26	25	60	16	15	16	8.7	8.2	B-PT1/8	15		
SNS 85LC	90	215	302.8	185	140	M20	17.6	251	34	32	28	73	20	20	16	10	8.2	B-PT1/8	17		

呼び形番の構成例

SNS45 LC 2 QZ KKHH C0 +1200L P Z T - II

呼び形番

LMブロックの種類

潤滑装置 QZ付き

防塵用記号(※1)

LMLレール長さ (mm表示)

LMLレール継ぎ記号

同一平面に使用される軸数記号(※5)

1軸に組合わせるLMブロックの個数

ラジアルすきま記号(※2)
普通(無記号)/軽予圧(C1)
中予圧(C0)

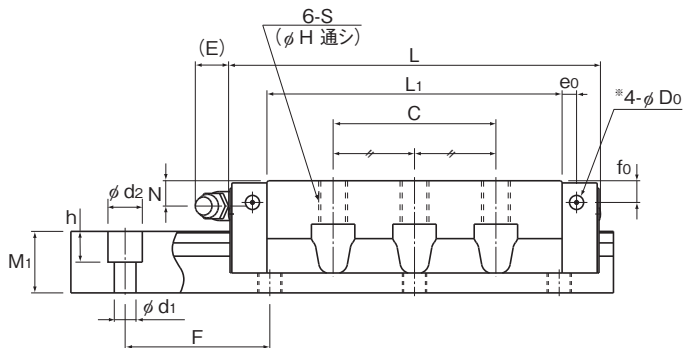
プレートカバーまたはスチールテープ(※4)
精度記号(※3)
並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)
超精密級(SP)/超超精密級(UP)

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照

(※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかをご指示ください。 (※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)

潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



SNS-LC形

単位:mm

LMレール寸法						基本定格荷重		静的許容モーメント kN・m*					質量	
幅 W ₁ 0 -0.05	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* d ₁ ×d ₂ ×h Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m	
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個			
25	23.5	17	40	6×9.5×8.5	2500	37 44	61 78	0.544 0.915	2.88 4.41	0.504 0.847	2.67 4.09	0.648 0.826	0.6 0.8	3.1
28	31	21	80	7×11×9	3000	52 62	81 106	0.821 1.43	4.5 7.04	0.761 1.33	4.17 6.53	0.962 1.25	1 1.3	4.4
34	33	24.5	80	9×14×12	3000	69 83	110 144	1.27 2.11	6.81 10.7	1.17 1.96	6.32 10	1.56 2.05	1.5 2	6.2
45	37.5	29	105	14×20×17	3090	101 123	167 222	2.63 4.29	12.7 20.8	2.43 3.97	11.8 19.3	3.15 4.21	2.3 3.4	9.8
53	43.5	36.5	120	16×23×20	3060	136 164	225 295	3.96 6.66	20.4 32.4	3.67 6.17	19 30	4.97 6.52	3.6 5.5	14.5
63	53.5	43	150	18×26×22	3000	199 261	315 441	6.4 12.7	32.7 59.1	5.93 11.7	30.3 54.8	8.24 11.5	7.4 10.5	20.5
85	65	48	180	24×35×28	3000	422	679	23.9	112	22.1	104	23.7	20.0	29.5

注) 横ニップル用下穴[※]はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通していません。

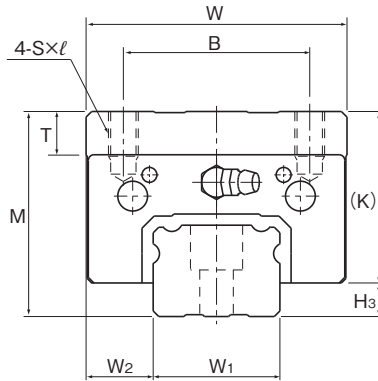
また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴[※]をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個: LMブロック1個における静的許容モーメント値

2個密着: LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値

SNR-RH形受注対応品、SNR-LRH形受注対応品



呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法													H ₃
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀	グリースニップル		
	M	W	L														
SNR 35RH SNR 35LRH	55	70	109.5 135	50	50 72	M8×12	79 104.5	11.7	46	19	19	12	6	5.2	B-M6F	9	
SNR 45RH SNR 45LRH	70	86	138.2 171	60	60 80	M10×17	105 137.8	14.7	58.4	28	26	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6	
SNR 55RH SNR 55LRH	80	100	163.3 200.5	75	75 95	M12×18	123.6 160.8	17.7	66	28	27	16	10	5.2	B-PT1/8	14	

呼び形番の構成例

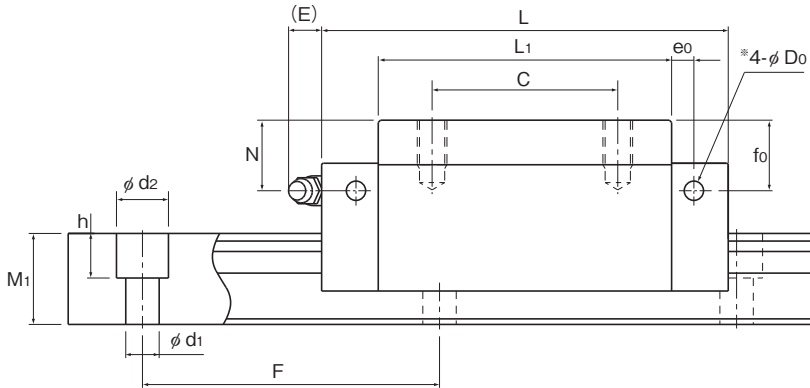
SNR35 RH 2 QZ KKHH C0 +920L H Z T -II

呼び形番 | LMブロックの種類 | 潤滑装置 QZ付き | 防塵用 記号(※1) | LMLレール長さ (mm表示) | LMLレール 継ぎ記号 | 同一平面に 使用される 軸数記号(※5)

1軸に組合せる LMブロックの個数 | ラジアルすきま記号(※2) 普通(無記号)/軽予圧(C1) 中予圧(C0) | 精度記号(※3) 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P) 超精密級(SP)/超超精密級(UP) | プレートカバーまたは スチールテープ(※4)

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照
 (※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかをご指示ください。 (※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)
 潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



単位:mm

LMレール寸法						基本定格荷重			静的許容モーメント kN・m*					質量	
幅 W ₁ 0 -0.05	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m		
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個				
34	18	24.5	80	9×14×12	3000	90	144	1.61	8.64	1.01	5.39	2.13	1.5 2	6.2	
						108	188	2.68	13.6	1.67	8.49	2.79			
45	20.5	29	105	14×20×17	3090	132	216	3.29	16	2.03	9.86	4.21	3.2 4.1	9.8	
						161	288	5.4	26.2	3.35	16.2	5.64			
53	23.5	36.5	120	16×23×20	3060	177	292	4.99	25.7	3.11	16	6.69	4.7 6.2	14.5	
						214	383	8.41	40.9	5.22	25.3	8.78			

注) 横ニップル用下穴*はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通していません。

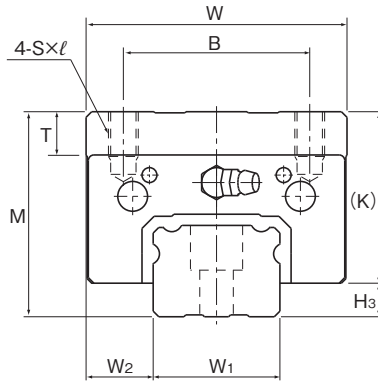
また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴*をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個: LMブロック1個における静的許容モーメント値

2個密着: LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値

SNS-RH形受注対応品、SNS-LRH形受注対応品



呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法													H ₃
	高さ	幅	長さ	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀	グリースニップル		
	M	W	L														
SNS 35RH SNS 35LRH	55	70	109.5 135	50	50 72	M8×12	79 104.5	11.7	46	19	19	12	6	5.2	B-M6F	9	
SNS 45RH SNS 45LRH	70	86	138.2 171	60	60 80	M10×17	105 137.8	14.7	58.4	28	26	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6	
SNS 55RH SNS 55LRH	80	100	163.3 200.5	75	75 95	M12×18	123.6 160.8	17.7	66	28	27	16	10	5.2	B-PT1/8	14	

呼び形番の構成例

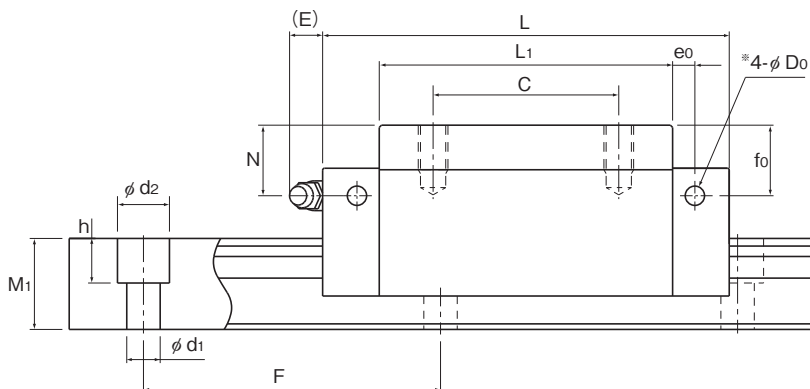
SNS35 RH 2 QZ KKHH C0 +920L H Z T -II

- 呼び形番
- LMブロックの種類
- 潤滑装置 QZ付き
- 防塵用記号(※1)
- ラジアルすきま記号(※2)
普通(無記号)/軽予圧(C1)
中予圧(C0)
- LMレール長さ (mm表示)
- LMレール継ぎ記号
- プレートカバーまたはスチールテープ(※4)
- 精度記号(※3)
並級(無記号)/上級(H)/精密級(P)
超精密級(SP)/超超精密級(LP)
- 同一平面に使用される軸数記号(※5)

1軸に組合わせるLMブロックの個数

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照
(※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかをご指示ください。 (※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)
潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



単位:mm

LMレール寸法						基本定格荷重			静的許容モーメント kN・m*					質量	
幅 W ₁ 0 -0.05	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* d ₁ ×d ₂ ×h Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m		
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個				
34	18	24.5	80	9×14×12	3000	69 83	110 144	1.27 2.11	6.81 10.7	1.17 1.96	6.32 10	1.56 2.05	1.5 2	6.2	
45	20.5	29	105	14×20×17	3090	101 123	167 222	2.63 4.29	12.7 20.8	2.43 3.97	11.8 19.3	3.15 4.21	3.2 4.1	9.8	
53	23.5	36.5	120	16×23×20	3060	136 164	225 295	3.96 6.66	20.4 32.4	3.67 6.17	19 30	4.97 6.52	4.7 6.2	14.5	

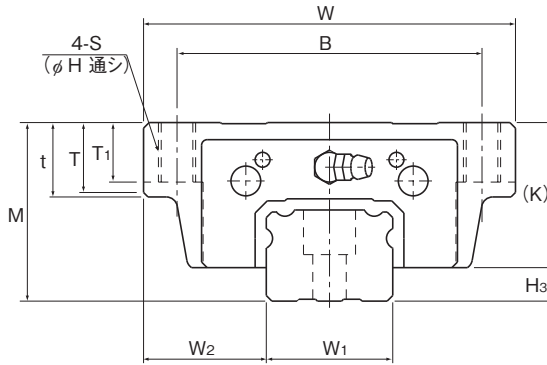
注) 横ニップル用下穴*はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通していません。

また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴*をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個: LMブロック1個における静的許容モーメント値
2個密着: LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値

SNR-CH形受注対応品、SNR-LCH形受注対応品



呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法															H ₃
	高さ	幅	長さ	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀	グリースニップル	
	M	W	L																
SNR 35CH SNR 35LCH	48	100	109.5 135	82	62	M10	8.5	79 104.5	20	18.8	16	39	12	12	12	6	5.2	B-M6F	9
SNR 45CH SNR 45LCH	60	120	138.2 171	100	80	M12	10.5	105 137.8	22	20.5	20	48.4	18	16	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6
SNR 55CH SNR 55LCH	70	140	163.3 200.5	116	95	M14	12.5	123.6 160.8	24	22.5	22	56	18	17	16	10	5.2	B-PT1/8	14

呼び形番の構成例

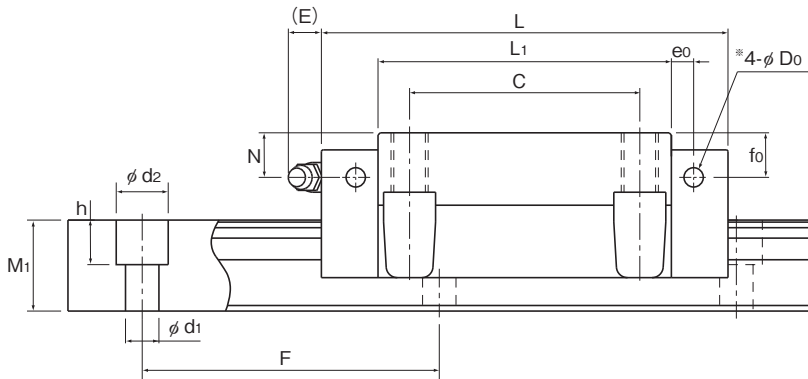
SNR45 **LCH** **2** **QZ** **KK** **C0** **+1000L** **P** **Z** **T** **-II**

呼び形番 LMブロックの種類 潤滑装置 QZ付き 防塵用記号(※1) LMLレール長さ (mm表示) LMLレール継ぎ記号 同一平面に使用される軸数記号(※5)

1軸に組合わせるLMブロックの個数 ラジアルすきま記号(※2) 普通(無記号)/軽予圧(C1) 中予圧(C0) プレートカバーまたはスチールテープ(※4) 精度記号(※3) 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P) 超精密級(SP)/超超精密級(UP)

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照
 (※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかをご指示ください。 (※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)
 潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



単位:mm

LMレール寸法						基本定格荷重		静的許容モーメント kN・m*					質量	
幅 W ₁ 0 -0.05	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m	
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個			
34	33	24.5	80	9×14×12	3000	90 108	144 188	1.61 2.68	8.64 13.6	1.01 1.67	5.39 8.49	2.13 2.79	1.7 2.2	6.2
45	37.5	29	105	14×20×17	3090	132 161	216 288	3.29 5.4	16 26.2	2.03 3.35	9.86 16.2	4.21 5.64	3 4.2	9.8
53	43.5	36.5	120	16×23×20	3060	177 214	292 383	4.99 8.41	25.7 40.9	3.11 5.22	16 25.3	6.69 8.78	4.4 6.5	14.5

注) 横ニップル用下穴*はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通しておりません。

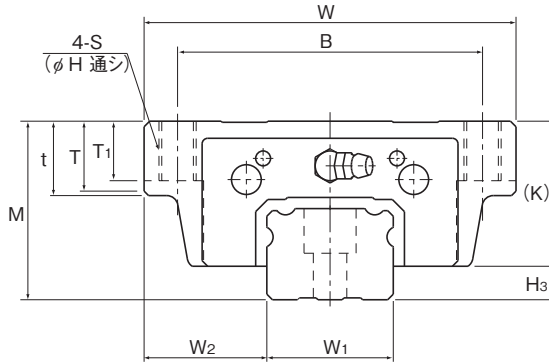
また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴*をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(■1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個: LMブロック1個における静的許容モーメント値

2個密着: LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値

SNS-CH形受注対応品、SNS-LCH形受注対応品



呼び形番	外形寸法			LMブロック寸法															H ₃
	高さ	幅	長さ	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀	グリースニップル	
	M	W	L	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀		
SNS 35CH SNS 35LCH	48	100	109.5 135	82	62	M10	8.5	79 104.5	20	18.8	16	39	12	12	12	6	5.2	B-M6F	9
SNS 45CH SNS 45LCH	60	120	138.2 171	100	80	M12	10.5	105 137.8	22	20.5	20	48.4	18	16	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6
SNS 55CH SNS 55LCH	70	140	163.3 200.5	116	95	M14	12.5	123.6 160.8	24	22.5	22	56	18	17	16	10	5.2	B-PT1/8	14

呼び形番の構成例

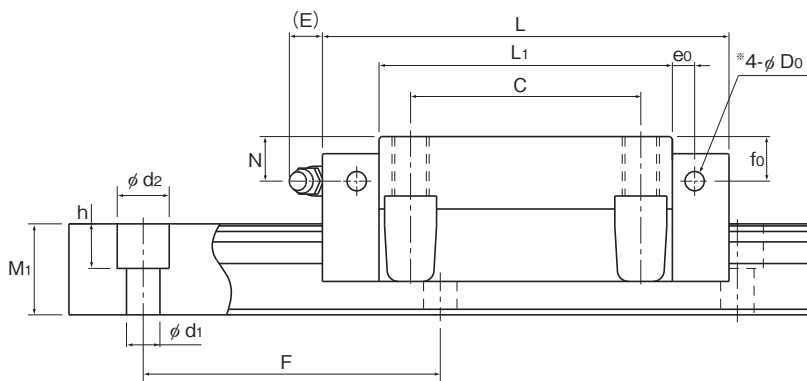
SNS45 | **LCH** | **2** | **QZ** | **KK** | **C0** | **+1000L** | **P** | **Z** | **T** | **-II**

呼び形番 | LMブロックの種類 | 潤滑装置 QZ付き | 防塵用記号(※1) | LMLレール長さ (mm表示) | LMLレール継ぎ記号 | 同一平面に使用される軸数記号(※5)

1軸に組合わせる LMブロックの個数 | ラジアルすきま記号(※2) 普通(無記号)/軽予圧(C1) 中予圧(C0) | プレートカバーまたはスチールテープ(※4) | 精度記号(※3) 並級(無記号)/上級(H)/精密級(P) 超精密級(SP)/超超精密級(LP)

(※1) **A1-538**(防塵用部品)参照 (※2) **A1-72**参照 (※3) **A1-79**参照
 (※4) プレートカバーまたはスチールテープのどちらかをご指示ください。 (※5) **A1-13**参照

注) この呼び形番は1軸ユニットで1setとします。(2軸平行使用の場合の必要数は、最低2setとなります。)
 潤滑装置QZ付きの場合、グリースニップルは付きません。



単位:mm

LMレール寸法						基本定格荷重		静的許容モーメント kN・m *					質量	
幅 W ₁ 0 -0.05	高さ W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	長さ* Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LMブロック kg	LMレール kg/m	
							1個	2個密着	1個	2個密着	1個			
34	33	24.5	80	9×14×12	3000	69 83	110 144	1.27 2.11	6.81 10.7	1.17 1.96	6.32 10	1.56 2.05	1.7 2.2	6.2
45	37.5	29	105	14×20×17	3090	101 123	167 222	2.63 4.29	12.7 20.8	2.43 3.97	11.8 19.3	3.15 4.21	3 4.2	9.8
53	43.5	36.5	120	16×23×20	3060	136 164	225 295	3.96 6.66	20.4 32.4	3.67 6.17	19 30	4.97 6.52	4.4 6.5	14.5

注)横ニップル用下穴*はLMブロック内への異物の侵入を避けるため貫通しておりません。

また、ご指示いただければグリースニップルの取付けはTHKで行いますので、横ニップル用下穴*をグリースニップル取付け以外の目的で使用しないでください。

長さ* 長さMaxは、LMレールの標準最大長さを示します。(A1-164 参照)

静的許容モーメント* 1個:LMブロック1個における静的許容モーメント値

2個密着:LMブロックを2個密着した状態での静的許容モーメント値