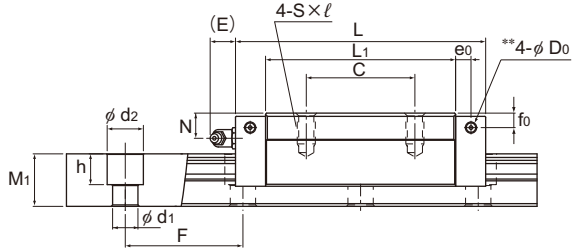
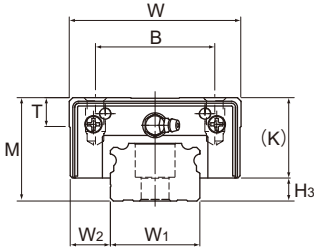


SVR-R형, SVR-LR형



SVR-R형

호칭 형번	외형 치수			LM 블록 치수											그리스 니플	H ₃
	높이	폭	길이	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀		
	M	W	L													
SVR 25R SVR 25LR	31	50	82.8 102	32	35 50	M6×8	61.4 80.6	9.7	25.5	7.8	5.1	12	4.5	3.9	B-M6F	5.5
SVR 30R SVR 30LR	38	60	98 120.5	40	40 60	M8×10	72.1 94.6	9.7	31	10.3	7	12	6.5	3.9	B-M6F	7
SVR 35R SVR 35LR	44	70	109.5 135	50	50 72	M8×12	79 104.5	11.7	35	12.1	8	12	6	5.2	B-M6F	9
SVR 45R SVR 45LR	52	86	138.2 171	60	60 80	M10×17	105 137.8	14.7	40.4	13.9	8	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6
SVR 55R SVR 55LR	63	100	163.3 200.5	65	75 95	M12×18	123.6 160.8	17.7	49	16.6	10	16	10	5.2	B-PT1/8	14
SVR 65R SVR 65LR	75	126	186 246	76	70 110	M16×20	143.6 203.6	21.6	60	19	15	16	8.7	8.2	B-PT1/8	15

호칭형번의 구성예

SVR45 LR 2 QZ TTHH C0 +1200L P T -II

호칭형번

LM 블록의
종류

1축에 조합되는
LM 블록의 개수

운활장치
QZ 부착

방진용 옵션
기호(*1)

레이디얼 클리어런스 기호(*2)
보통(무기호) / 경예압(C1)
중예압(C0)

LM 레일 길이
(mm단위)

LM 레일
연결 기호

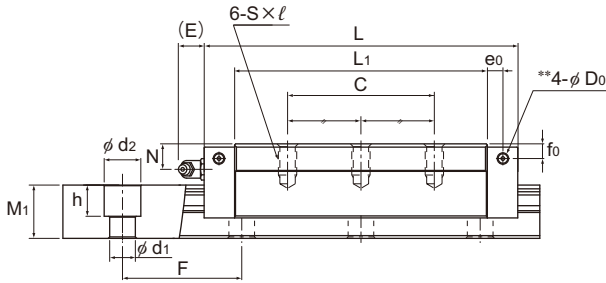
정도 기호(*3)
보통급(무기호) / 상급(H) / 정밀급(P)
초정밀급(SP) / 초초정밀급(UP)

동일 평면에
사용되는
축수기호(*4)

(*1) **A1-506**(방진용 부품)참조 (*2) **A1-70** 참조 (*3) **A1-76** 참조 (*4) **A1-13** 참조

주) 이 호칭형번은 LM 블록과 LM 레일을 1set로 합니다. (2축의 사용의 경우, 필요한 수는 2set가 됩니다.)

운활장치 QZ 장착의 경우 그리스 니플은 부착되지 않습니다.



SVR-LR형

단위: mm

	LM 레일 치수					기본정격하중		정적허용모멘트 kN·m*					질량	
	폭 W ₁ 0 -0.05	높이 W ₂	높이 M ₁	피치 F	길이* d ₁ ×d ₂ ×h Max	C kN	C ₀ kN						LM 블럭 kg	LM 레일 kg/m
								1개	2개 밀착	1개	2개 밀착	1개		
25	12.5	17	40	6×9.5×8.5	3000	48.2 57	68.1 86.3	0.602 0.944	3.02 4.67	0.365 0.57	1.83 2.81	0.71 0.9	0.4 0.5	2.9
28	16	21	80	7×11×9	3000	67.9 84	91.6 124	0.907 1.64	4.85 7.92	0.552 0.991	2.94 4.76	1.08 1.47	0.7 0.9	4.2
34	18	24.5	80	9×14×12	3000	89.6 112	116 160	1.26 2.35	6.91 11.5	0.769 1.42	4.2 6.91	1.64 2.26	1 1.3	6.0
45	20.5	29	105	14×20×17	3090	138 161	186 233	2.76 4.52	13.7 22.1	1.67 2.74	8.3 13.4	3.5 4.6	1.8 2.3	9.5
53	23.5	36.5	120	16×23×20	3060	177 214	235 309	3.99 6.8	20.6 32.7	2.42 4.1	12.4 19.7	5.07 6.67	3.3 4.3	14
63	31.5	43	150	18×26×22	3000	271 339	352 484	7.26 13.5	34.9 62.6	4.4 8.14	21.1 37.6	9 12.4	6.0 8.5	19.6

주) 측면니플용 아래구멍**은 LM블록 내의 이물혼입을 방지하기 위해서 관통되어 있지 않습니다.

또, 요청이 있으면 그리스 니플의 부착은 삼익THK에서 하므로, 측면 니플용 아래구멍**을 그리스 니플 부착 이외의 목적으로는 사용하지 마십시오.

오일윤활의 경우, 장착자세 및 배관이름매가 각 LM블록의 어느 위치에 장착되는지를 반드시 삼익THK로 연락하여 주십시오.

장착자세에 대해서는 **A1-12**, 윤활에 대해서는 **A24-2**를 참조하여 주십시오.

“길이*” 길이 Max는, LM 레일의 표준 최대 길이를 표시합니다. (**A1-136** 참조.)

정적허용모멘트*: 1개 : 블록 1개의 정적허용모멘트값

2개 밀착 : LM블록을 2개 밀착한 상태에서의 정적허용모멘트 값