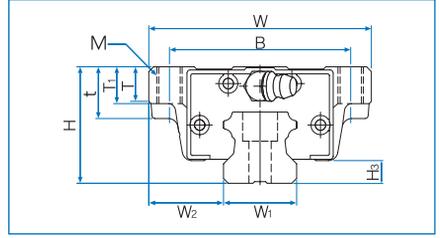
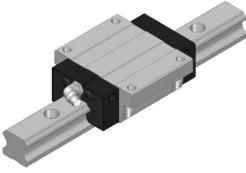
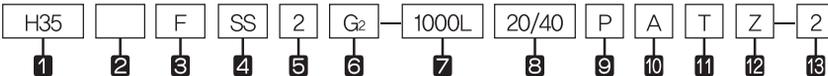


H-F시리즈, H-FL 시리즈

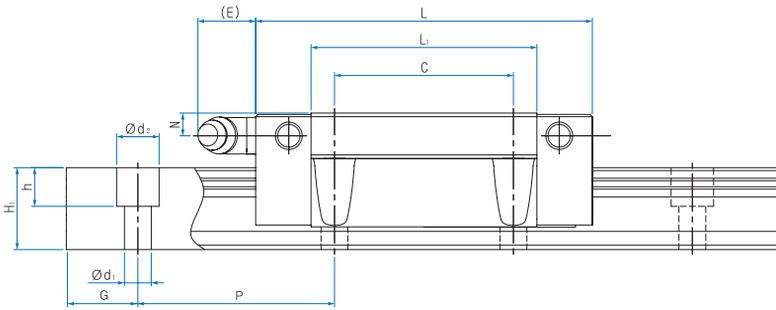


호칭형번	외형치수			블록 치수										H ₃
	높이 H	폭 W	길이 L	B	C	M	L ₁	t	T	T ₁	N	E	그리스 니플	
H 15F	24	47	57	38	30	M5	40,8	-	7	11	6	6	A-M4	4,7
H 15FL	24	47	65,3	38	30	M5	49,1	-	7	11	6	6	A-M4	4,7
H 20F	30	63	72,7	53	40	M6	53,1	-	9,2	10	7,5	12	B-M6F	6
H 20FL	30	63	88,6	53	40	M6	69	-	9,2	10	7,5	12	B-M6F	6
H 25F	36	70	83	57	45	M8	58,3	-	11,5	16	9	12	B-M6F	7
H 25FL	36	70	102,9	57	45	M8	78,2	-	11,5	16	9	12	B-M6F	7
H 30F	42	90	97,8	72	52	M10	70,8	-	9,5	18	7,3	12	B-M6F	7,5
H 30FL	42	90	120	72	52	M10	93	-	9,5	18	7,3	12	B-M6F	7,5
H 35F	48	100	110	82	62	M10	80,8	-	12,5	21	8	12	B-M6F	9
H 35FL	48	100	135,4	82	62	M10	106,2	-	12,5	21	8	12	B-M6F	9
H 45F	60	120	139	100	80	M12	101,9	25	13	15	10	16	B-PT1/8	10
H 45FL	60	120	170,8	100	80	M12	133,7	25	13	15	10	16	B-PT1/8	10
H 55F	70	140	163	116	95	M14	117,5	29	19	17	11	16	B-PT1/8	13
H 55FL	70	140	201,1	116	95	M14	155,6	29	19	17	11	16	B-PT1/8	13

호칭 형번의 구성



- 1 리니어모션가이드 형번
 - 2 블록타입 : 무기호 - 총볼타입 / S - 스페이서 볼체인타입
 - 3 블록의 종류 : R - 사각 표준타입 / RL - 사각 롱타입 / F - 플랜지 표준타입 / FL - 플랜지 롱타입
 - 4 셸의 종류 : UU - 엔드셸 / SS - 엔드셸 + 인사이드셸 / ZZ - 엔드셸 + 인사이드셸 + 금속스크래이퍼
 UULF - 엔드셸 + LF셸 / SSLF - 엔드셸 + 인사이드셸 + LF셸 / ZZLF - 엔드셸 + 인사이드셸 + 금속스크래이퍼 + LF셸 (*1)
 - 5 1축에 조합되는 블록 개수
 - 6 클리어런스 기호 : 무기호 - 보통예압 / G₁ - 경예압 / G₂ - 중예압 / G_s - 특수예압 (*2)
 - 7 레일의 길이
 - 8 G값의 치수, 표준 G값은 무기호
 - 9 정도기호 : 무기호 - 보통급 / H - 상급 / P - 정밀급 / SP - 초정밀급 / UP - 초초정밀급 (*3)
 - 10 무기호 - 레일 카운터보어 타입(상면 조립 방식) / A - 레일 탭홀 타입(하면 조립 방식) (*4)
 - 11 연결 기호
 - 12 특수기호 (고객주문시 도면지정사항)
 - 13 동일 평면에 사용되는 축수
- (*1) P89 윤선 부품 기호 일람 참조 (*2) P17 레이드일 클리어런스 참조
 (*3) P24 정밀도 등급선택 참조 (*4) P47 레일의 탭홀 타입 규격 참조



단위 : mm

폭 W1 ±0.05	레일 치수					기본정격하중		정적허용모멘트 kN · m					질량	
	W2	높이 H1	깊이 G	피치 P	d1 x d2 x h	C kN	Co kN	Mp		My		Mr	블록 kg	레일 kg/m
								1개	2개밀착	1개	2개밀착	1개		
15	16	13	20	60	4,5X7,5X5,3	9,9	16,2	0,115	0,552	0,115	0,552	0,129	0,19	1,3
15	16	13	20	60	4,5X7,5X5,3	11,2	19,3	0,165	0,769	0,165	0,769	0,154	0,24	1,3
20	21,5	16,5	20	60	6X9,5X8,5	14,9	23,9	0,221	1,049	0,221	1,049	0,251	0,41	2,2
20	21,5	16,5	20	60	6X9,5X8,5	17,8	30,7	0,370	1,692	0,370	1,692	0,322	0,54	2,2
23	23,5	20	20	60	7X11X9	22,1	33,1	0,337	1,636	0,337	1,636	0,398	0,61	3,0
23	23,5	20	20	60	7X11X9	26,8	43,6	0,596	2,760	0,596	2,760	0,525	0,82	3,0
28	31	26	20	80	9X14X12	38,4	57,1	0,711	3,384	0,711	3,384	0,828	1,1	4,85
28	31	26	20	80	9X14X12	45,9	73,6	1,203	5,506	1,203	5,506	1,067	1,3	4,85
34	33	29	20	80	9X14X12	51,1	74,6	1,062	5,012	1,062	5,012	1,298	1,6	6,58
34	33	29	20	80	9X14X12	61,0	96,2	1,797	8,172	1,797	8,172	1,674	2,01	6,58
45	37,5	38	22,5	105	14X20X17	82,1	116,4	2,860	9,912	2,860	9,912	2,275	2,83	11,03
45	37,5	38	22,5	105	14X20X17	98,2	150,1	4,533	16,161	4,533	16,161	2,935	3,70	11,03
53	43,5	44	30	120	16X23X20	118,1	161,5	4,654	16,016	4,654	16,016	3,779	4,36	15,26
53	43,5	44	30	120	16X23X20	142,0	210,1	7,468	26,493	7,468	26,493	4,916	5,76	15,26

1N=0.102kgf

