

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

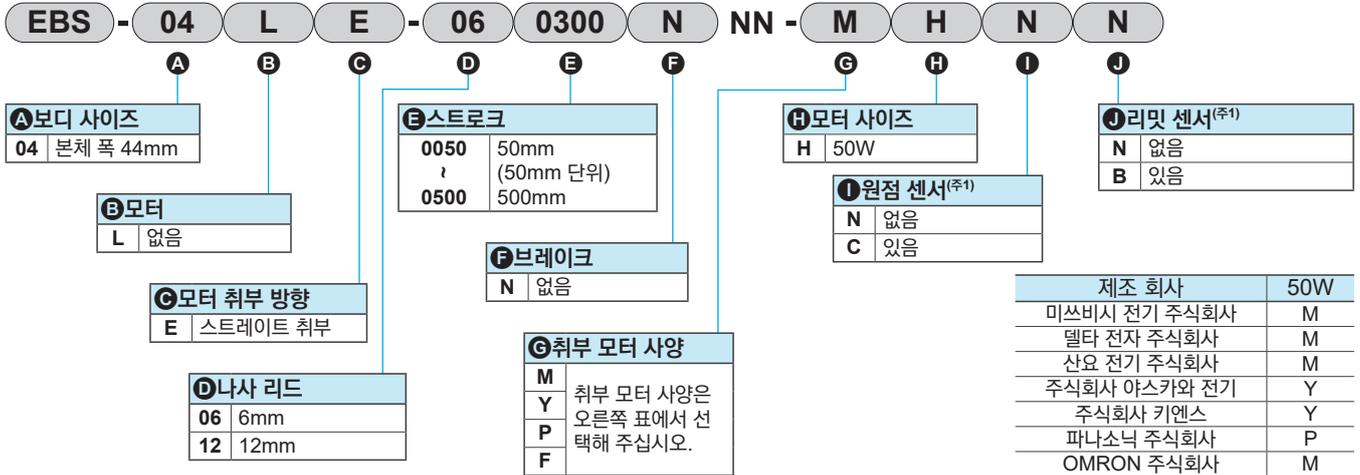
EBS-04LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 50W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리밋 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈		50W 서보 모터	
구동 방식		볼나사 ϕ 10	
스트로크	mm	50~500	
나사 리드	mm	6	12
최대 가반 질량(주1) kg	수평	20	12
	수직	5	2
최고 속도	mm/s	300	600
정격 추력(주1)	N	141	71
반복 정도	mm	± 0.01	
로스트 모션	mm	0.1 이하	
정적 허용 하중	N	1030	
정적 허용 모멘트	N·m	MP : 62 MY : 62 MR : 92	
사용 주위 온도, 습도		0~40°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도		-10~50°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)	
환경		부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

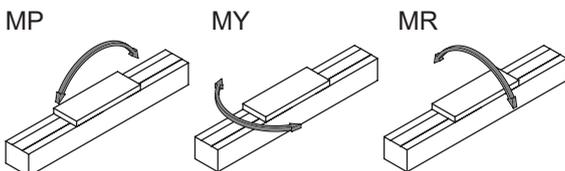
		(mm/s)	
		스트로크	
나사 리드	스트로크	50~500	
6		300	
12		600	

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

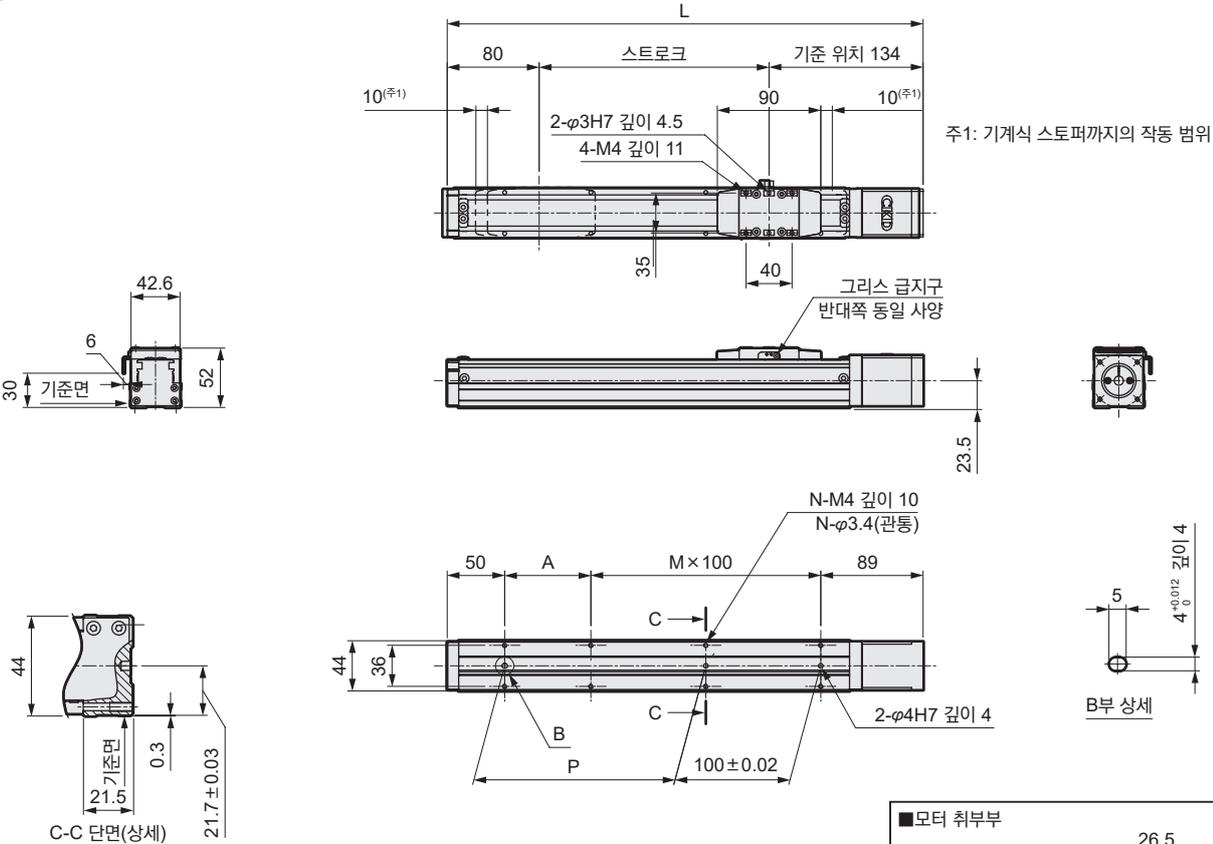
모멘트 방향



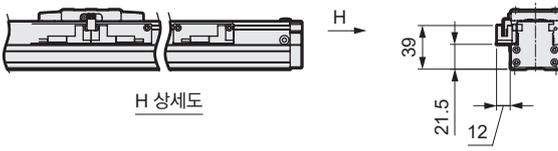
사용상의 주의사항

외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBS-04LE



■원점 센서·리미트 센서 취부 시



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 취부용 볼트
M 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 50W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12
F 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	264	314	364	414	464	514	564	614	664	714
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
질량(kg)	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	커플링	모터 취부용 볼트	
		사이즈	수량
M	조립 출하	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

[원점 센서, 리미트 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

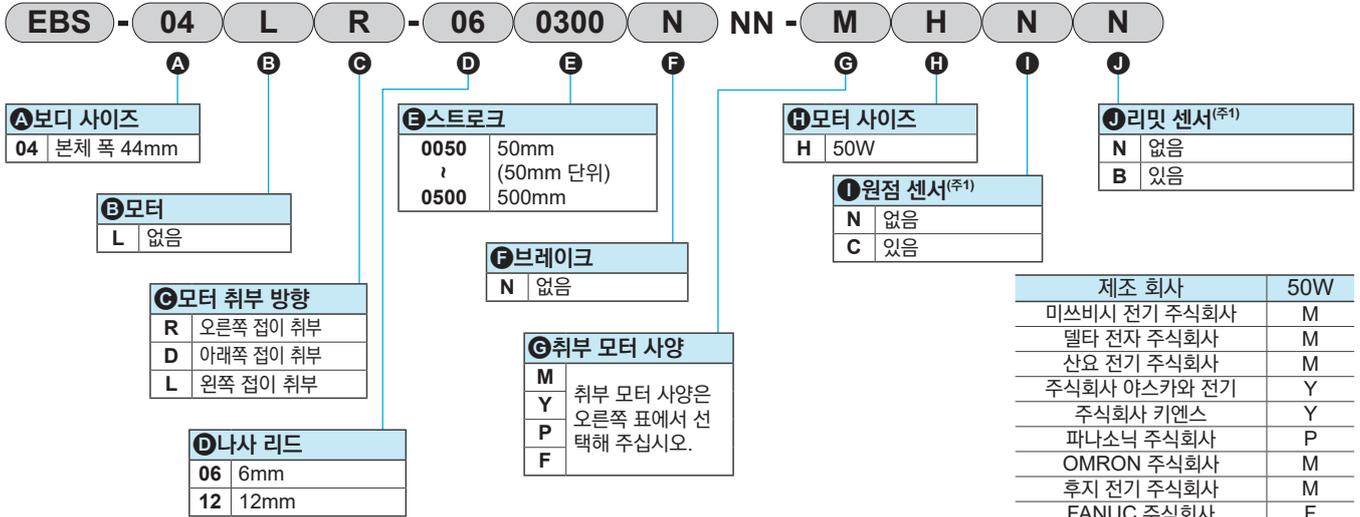
EBS-04L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 50W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	50W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 ϕ 10	
스트로크 mm	50~500	
나사 리드 mm	6	12
최대 가반 질량(주1) kg	수평	12
	수직	2
최고 속도 mm/s	300	600
정격 추력(주1) N	141	71
반복 정도 mm	± 0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
정적 허용 하중 N	1030	
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 62 MY : 62 MR : 92	
사용 주위 온도, 습도	0~40°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도	-10~50°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)	
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

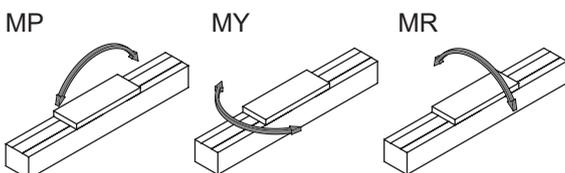
		(mm/s)	
나사 리드	스트로크	50~600	
	6	300	
	12	600	

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다. 스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

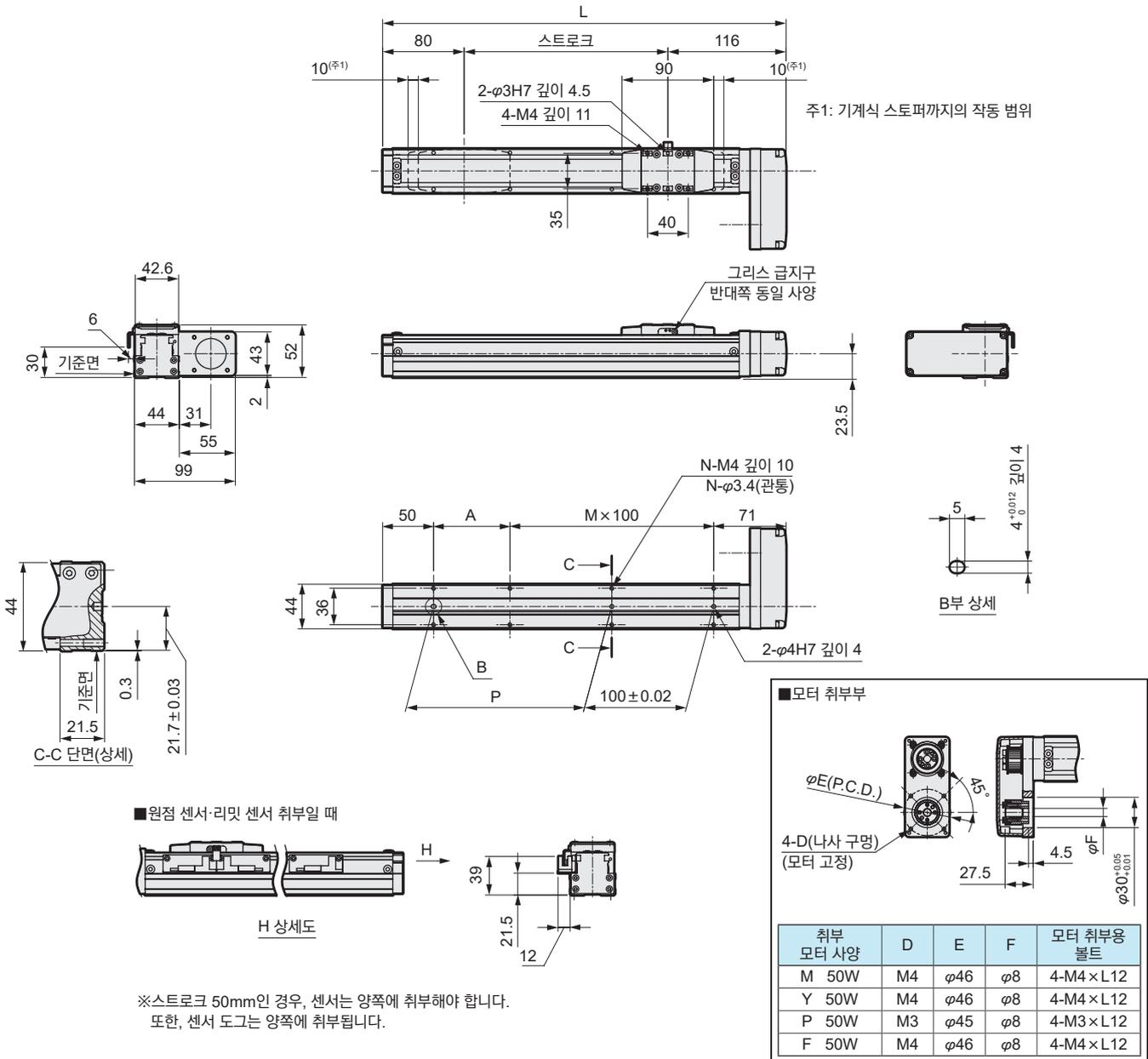
모멘트 방향



사용상의 주의사항

외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBS-04LR



스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
질량(kg)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	수량
M	첨부 출하	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

[원점 센서, 리밋 센서]

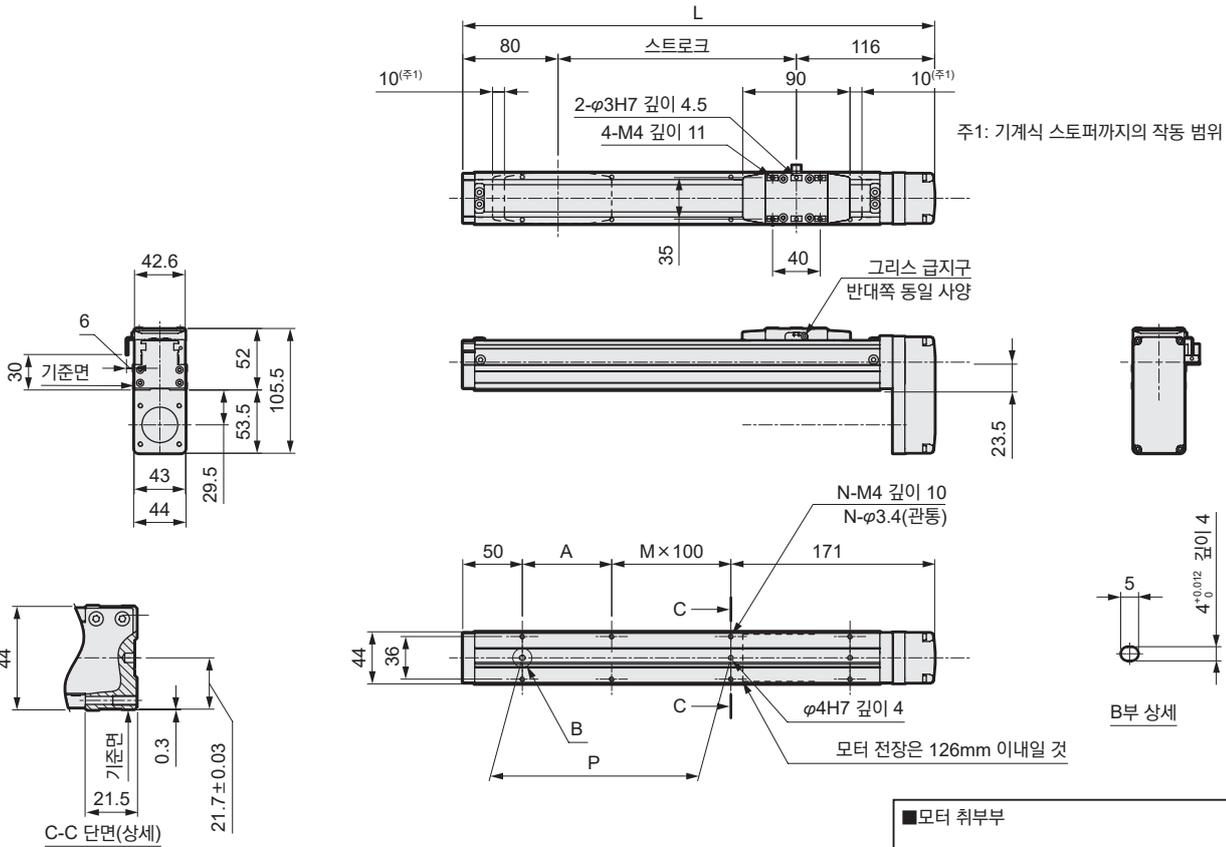
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

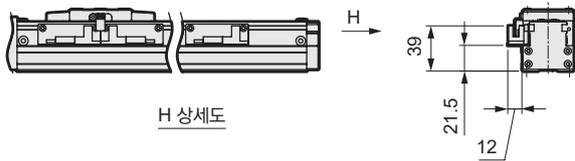
EBS-04L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBS-04LD



■원점 센서, 리미트 센서 취부일 때



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 취부용 볼트
M 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 50W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12
F 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
질량(kg)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	수량
M	첨부 출하	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

[원점 센서, 리미트 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

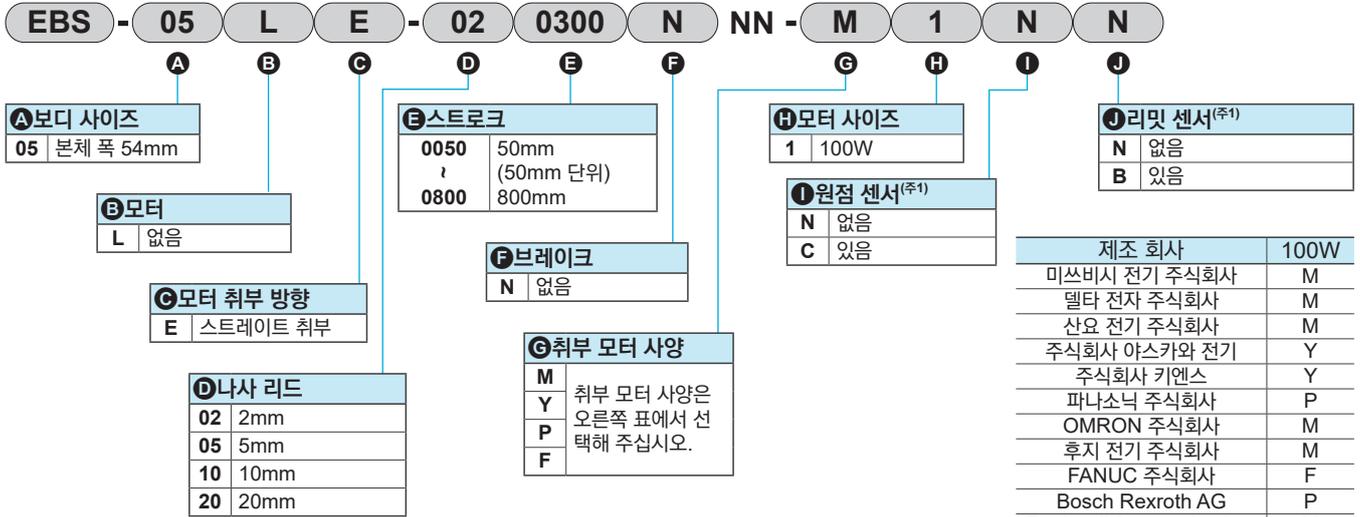
EBS-05LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 100W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리밋 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	100W 서보 모터				
구동 방식	볼나사 φ12				
스트로크 mm	50~800				
나사 리드 mm	2	5	10	20	
최대 가반 질량(주1) kg	수평	30	30	15	10
	수직	10	10	5	2.5
최고 속도 mm/s	100	250	500	1000	
정격 추력(주1) N	854	341	170	85	
반복 정도 mm	±0.01				
로스트 모션 mm	0.1 이하				
정적 허용 하중 N	1168				
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 103 MY : 103 MR : 144				
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 35~80% RH(결로 없을 것)				
보존 주위 온도, 습도	-10~50℃(동결 없을 것), 35~80% RH(결로 없을 것)				
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것				

주1: 정격 추력, 최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

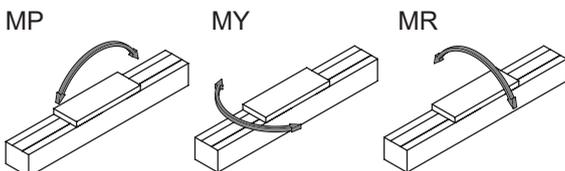
		(mm/s)				
		스트로크				
나사 리드		50~600	650	700	750	800
	2	100	90	80	70	60
	5	250	225	200	175	150
	10	500	450	400	350	300
	20	1000	900	800	700	600

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

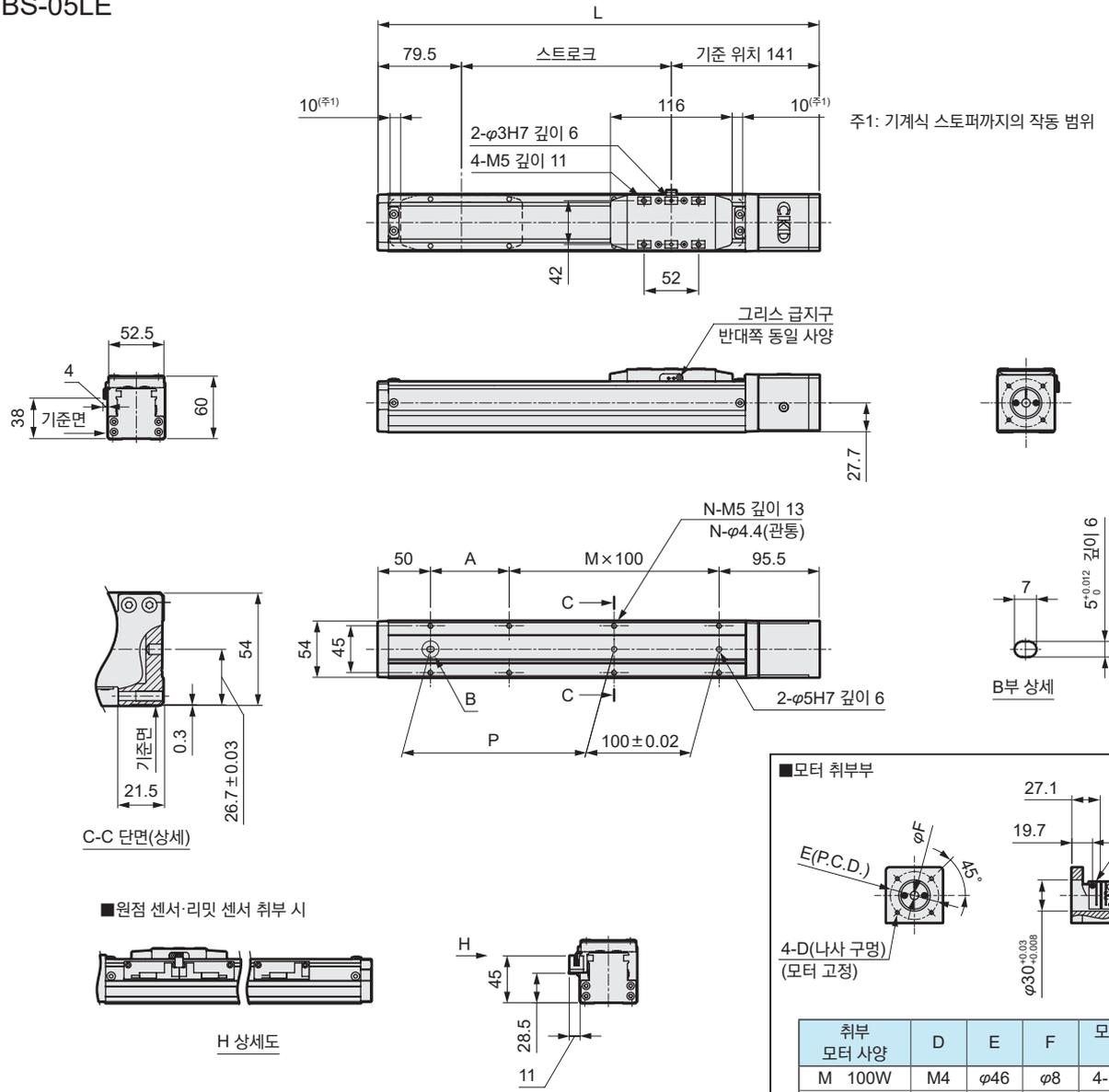
모멘트 방향



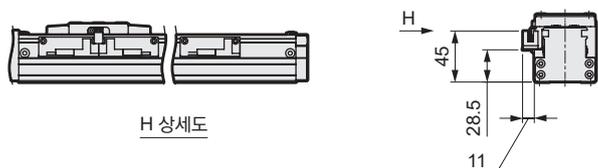
사용상의 주의사항

외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBS-05LE



■원점 센서·리미트 센서 취부 시



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 취부용 볼트
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12
F 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	270.5	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
질량(kg)	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	커플링	모터 취부용 볼트	
		사이즈	수량
M	조립 출하	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

[원점 센서, 리미트 센서]

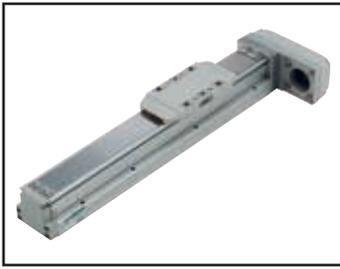
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

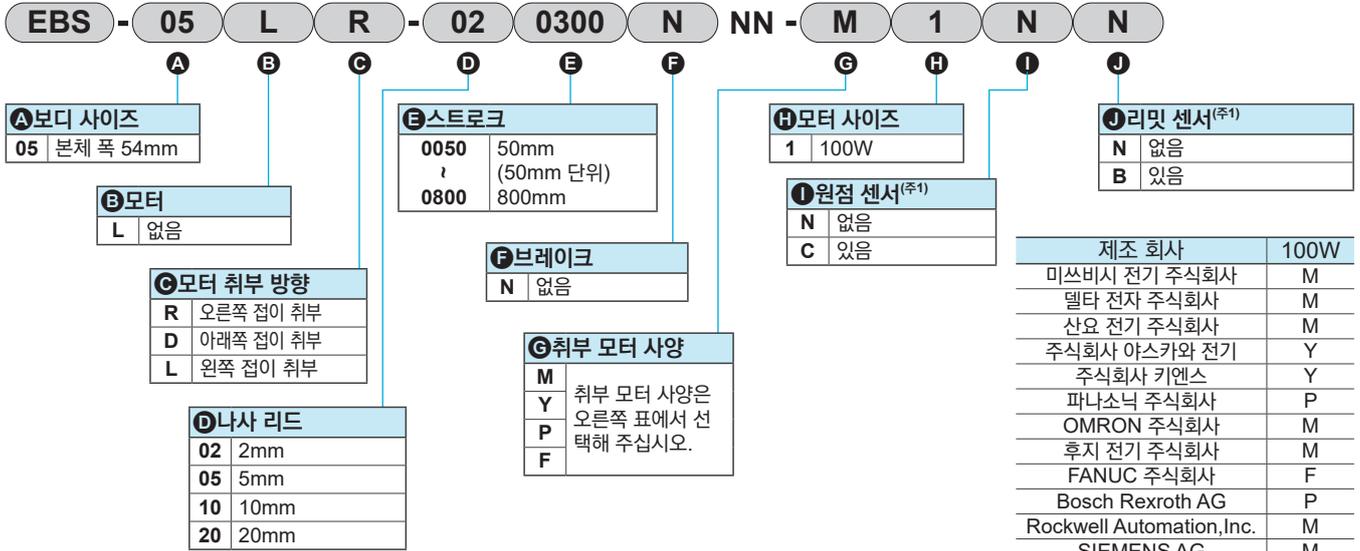
전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EBS-05L※

모터 접이 취부 타입
●서보 모터 사이즈: 100W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	100W 서보 모터				
구동 방식	볼나사 φ12				
스트로크 mm	50~800				
나사 리드	2	5	10	20	
최대 가반 질량 kg	수평	30	30	15	10
	수직	10	10	5	2.5
최고 속도 mm/s	100	250	500	1000	
정격 추력(주1) N	854	341	170	85	
반복 정도 mm	±0.01				
로스트 모션 mm	0.1 이하				
정적 허용 하중 N	1168				
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 103 MY : 103 MR : 144				
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)				
보존 주위 온도, 습도	-10~50℃(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)				
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것				

주1: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 추력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

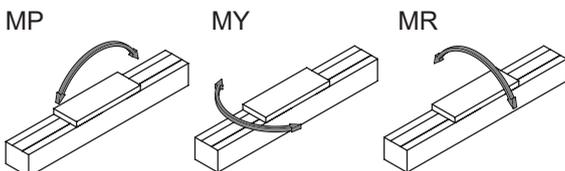
		(mm/s)				
리드	스트로크	50~600	650	700	750	800
	2	100	90	80	70	60
5	250	225	200	175	150	
10	500	450	400	350	300	
20	1000	900	800	700	600	

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

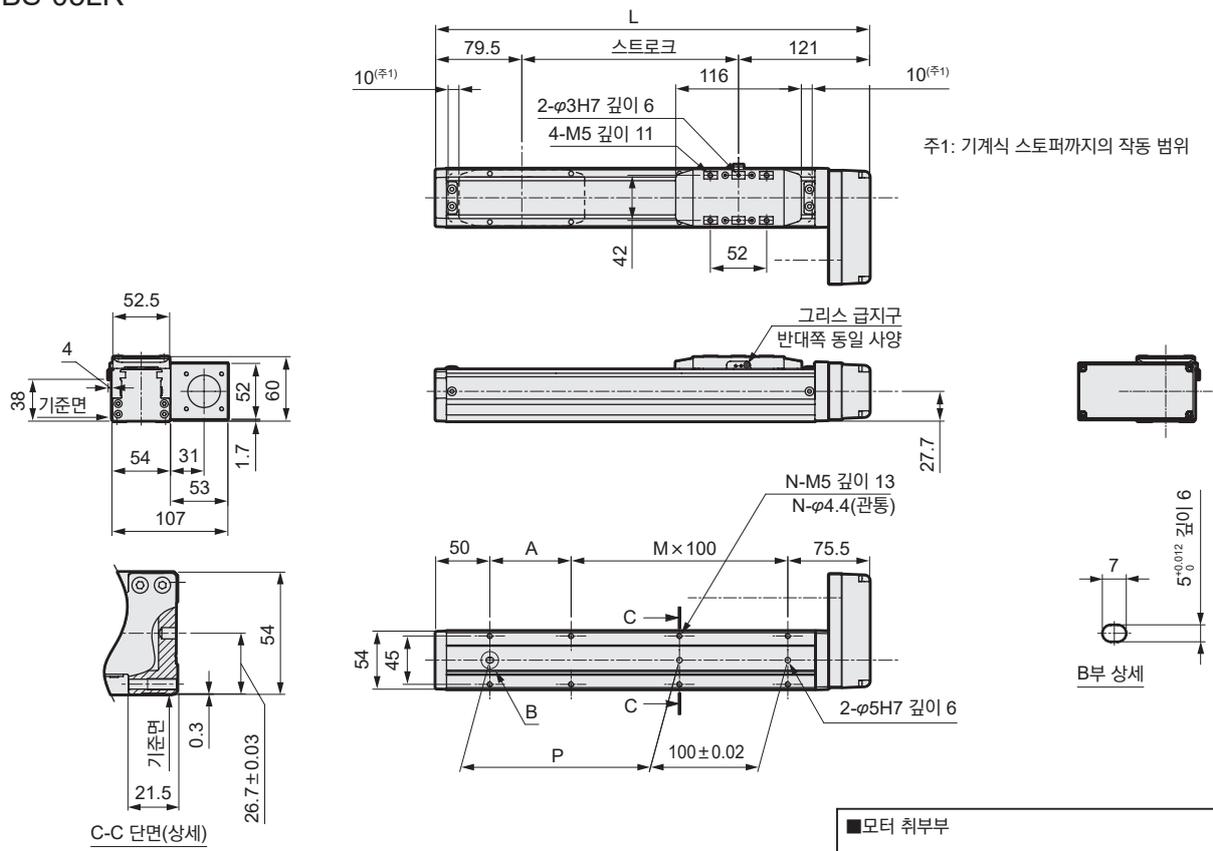
모멘트 방향



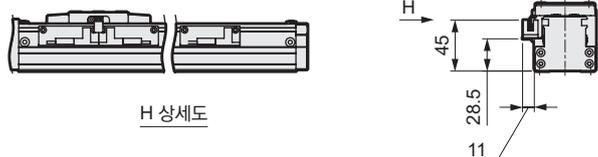
사용상의 주의사항

외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBS-05LR



■원점 센서·리밋 센서 취부 시



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12
F 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
질량(kg)	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

[원점 센서·리밋 센서 선택 시]

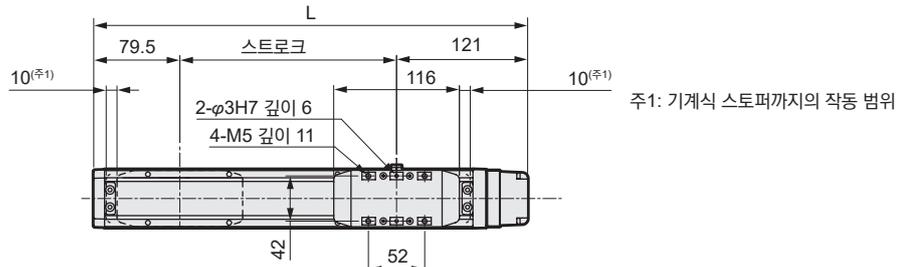
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

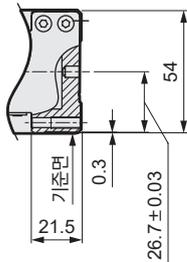
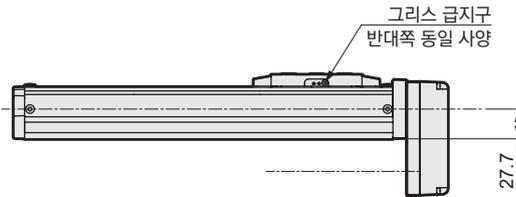
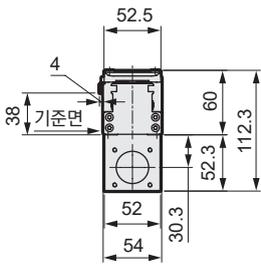
EBS-05L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

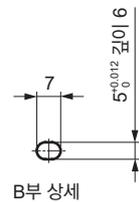
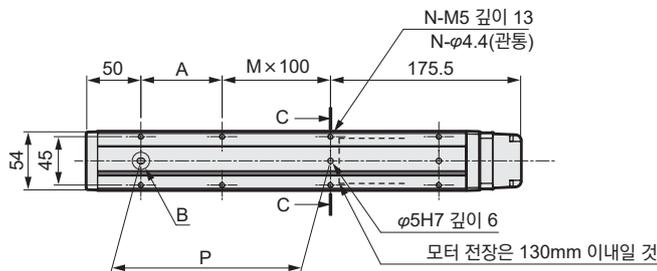
●EBS-05LD



주1: 기계식 스톱퍼까지의 작동 범위

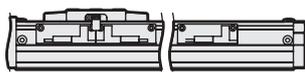


C-C 단면(상세)

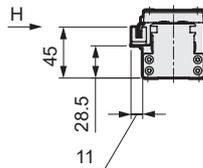


B부 상세

■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



H 상세도



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12
F 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
질량(kg)	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

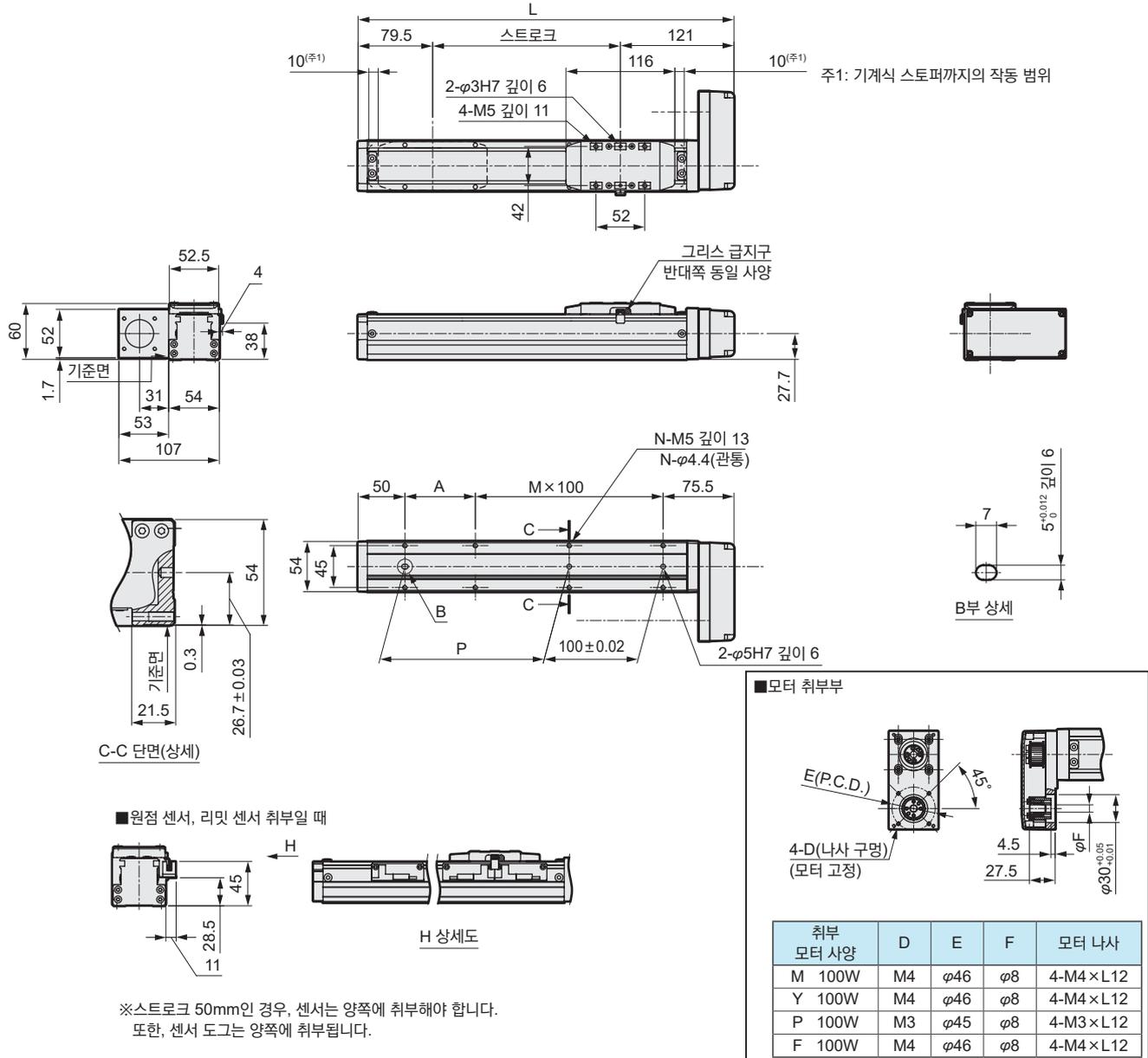
[원점 센서·리밋 센서 선택 시]

센서		
제회 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBS-05LL



스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
질량(kg)	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

센서		첨부 수량
제조 회사	형식	
OMRON	EE-SX674	3

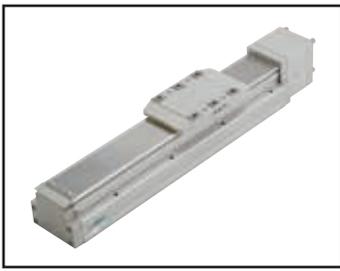
※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

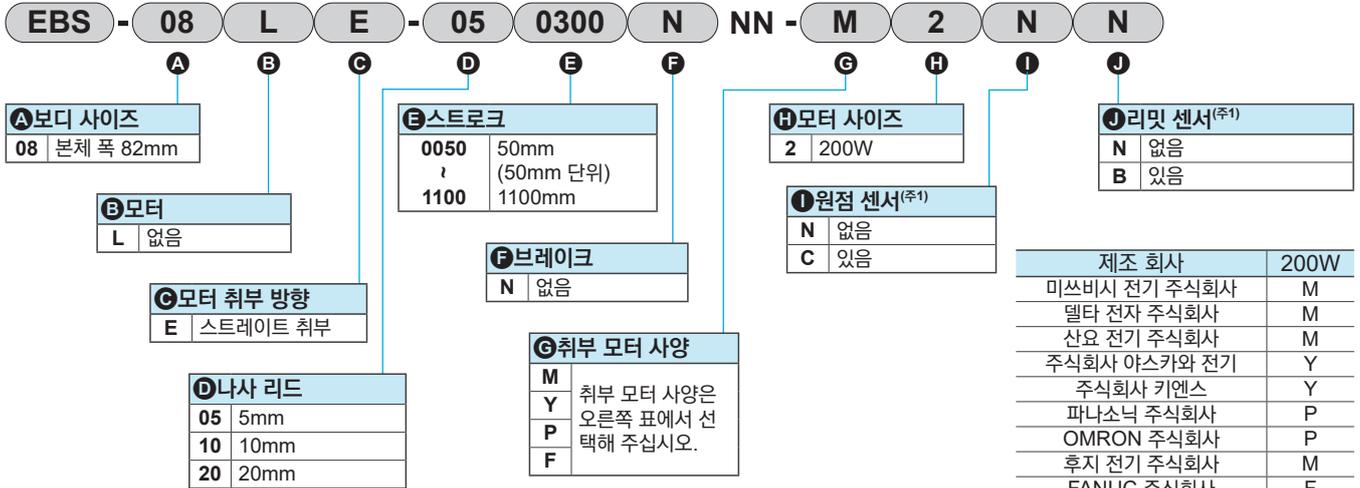
EBS-08LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 200W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리밋 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	200W 서보 모터			
구동 방식	볼나사 ϕ 16			
스트로크 mm	50~1100			
나사 리드 mm	5	10	20	
최대 가반 질량(주1) kg	수평	50	30	12
	수직	15	8	2.5
최고 속도 mm/s	250	500	1000	
정격 추력(주1) N	683	341	174	
반복 정도 mm	± 0.01			
로스트 모션 mm	0.1 이하			
정적 허용 하중 N	2781			
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 203 MY : 203 MR : 336			
사용 주위 온도, 습도	0~40°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)			
보존 주위 온도, 습도	-10~50°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)			
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것			

주1: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

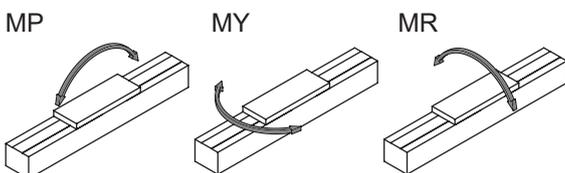
나사 리드	스트로크 (mm/s)								
	50~700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
5	250	225	200	175	150	125	100	75	50
10	500	450	400	350	300	250	200	150	100
20	1000	900	800	700	600	500	400	300	200

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당합니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

하용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

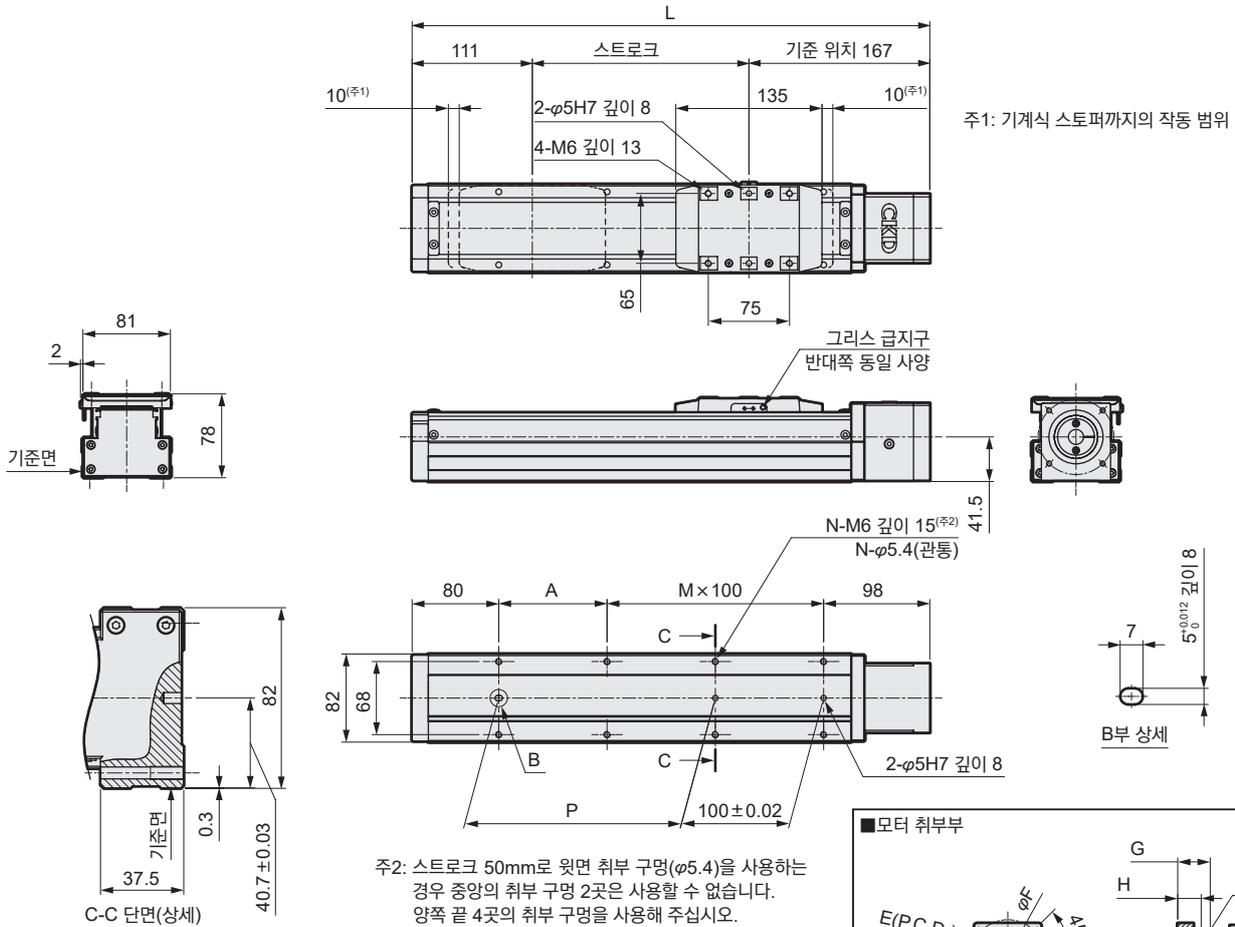
모멘트 방향



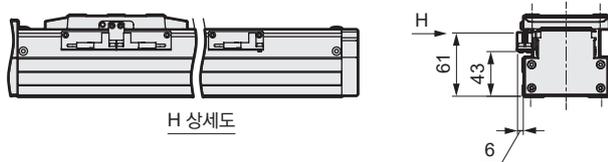
사용상의 주의사항

외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBS-08LE



■원점 센서, 리미트 센서 취부일 때



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다. 또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	G	H	모터 취부용 볼트
M 200W	M5	φ70	φ14	31.1	22.5	4-M5×L18
Y 200W	M5	φ70	φ14	31.1	22.5	4-M5×L18
P 200W	M4	φ70	φ11	31.1	22.5	4-M4×L18
F 200W	M5	φ70	φ9	29.1	20.5	4-M5×L16

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078	1128	1178	1228	1278	1328	1378
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
질량(kg)	4.3	4.6	4.9	5.2	5.6	5.9	6.2	6.6	6.9	7.2	7.5	7.9	8.2	8.5	8.8	9.2	9.5	9.8	10.2	10.5	10.8	11.1

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	커플링	모터 취부용 볼트	
		사이즈	수량
M	조립 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4
F		M5	4

[원점 센서, 리미트 센서]

제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

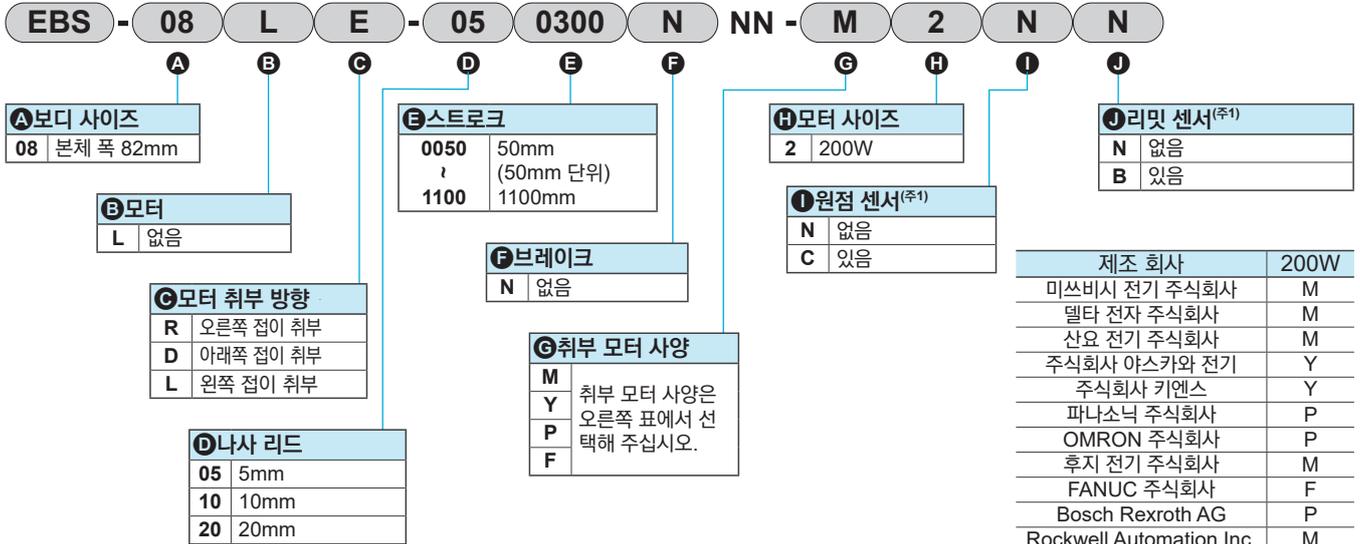
전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EBS-08L※

모터 접이 취부 타입
●서보 모터 사이즈: 200W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리밋 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	200W 서보 모터		
구동 방식	볼나사 ϕ 16		
스트로크 mm	50~1100		
나사 리드	5	10	20
최대 가반 질량 kg	수평	50	30
	수직	15	8
정격 추력 N	683	341	174
반복 정도 mm	± 0.01		
로스트 모션 mm	0.1 이하		
정적 허용 하중 N	2781		
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 203 MY : 203 MR : 336		
사용 주위 온도, 습도	0~40°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)		
보존 주위 온도, 습도	-10~50°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)		
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것		

주1: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

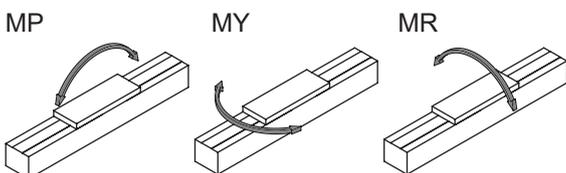
리드	스트로크 (mm/s)								
	50~700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
5	250	225	200	175	150	125	100	75	50
10	500	450	400	350	300	250	200	150	100
20	1000	900	800	700	600	500	400	300	200

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당합니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

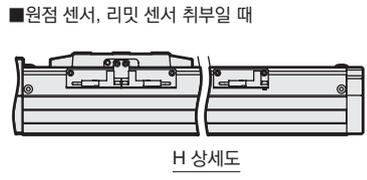
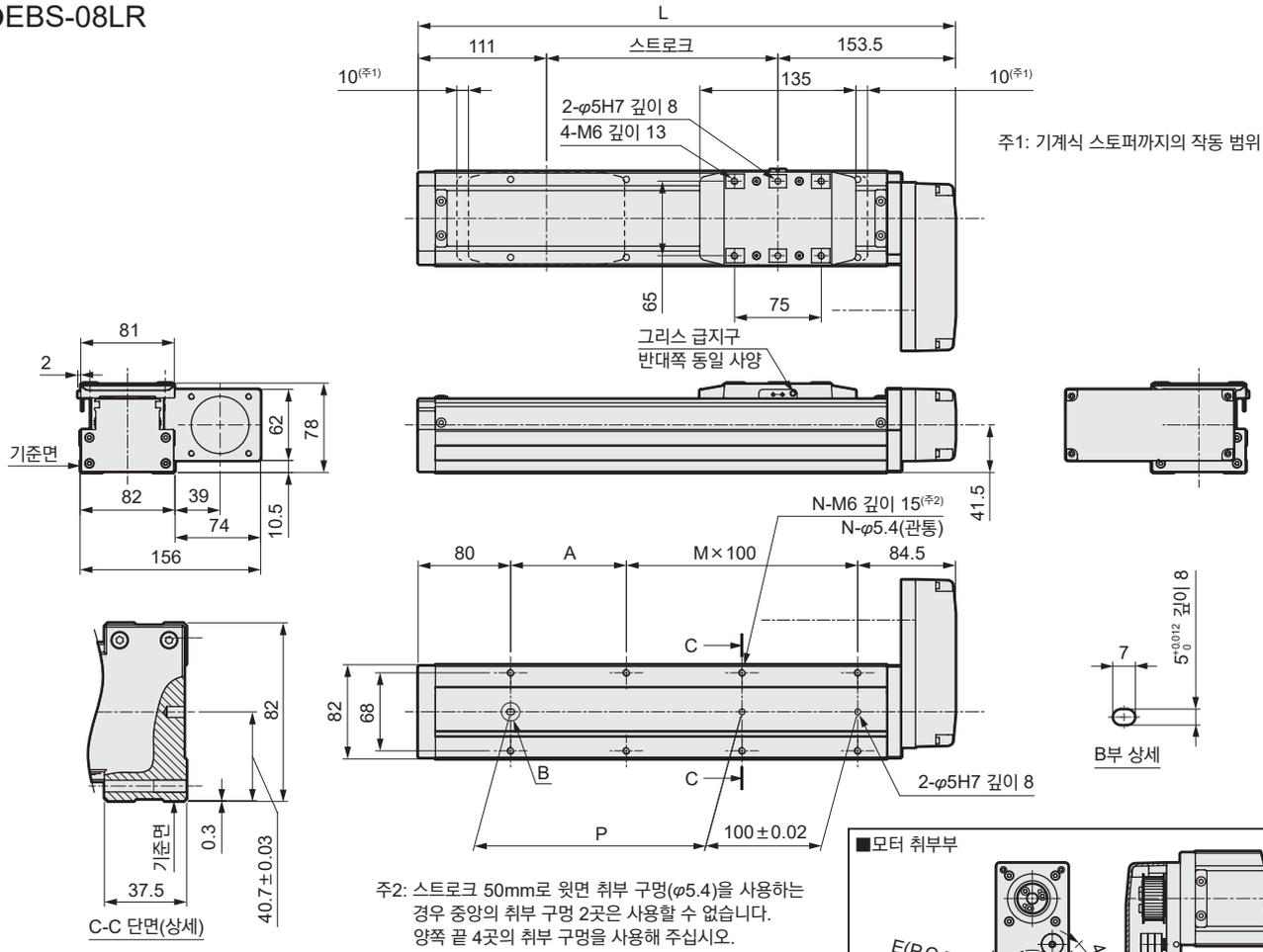
모멘트 방향



사용상의 주의사항

외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBS-08LR



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다. 또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L18
F 200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L16

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
질량(kg)	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	10.7	11.0	11.3

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4
F		M5	4

[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

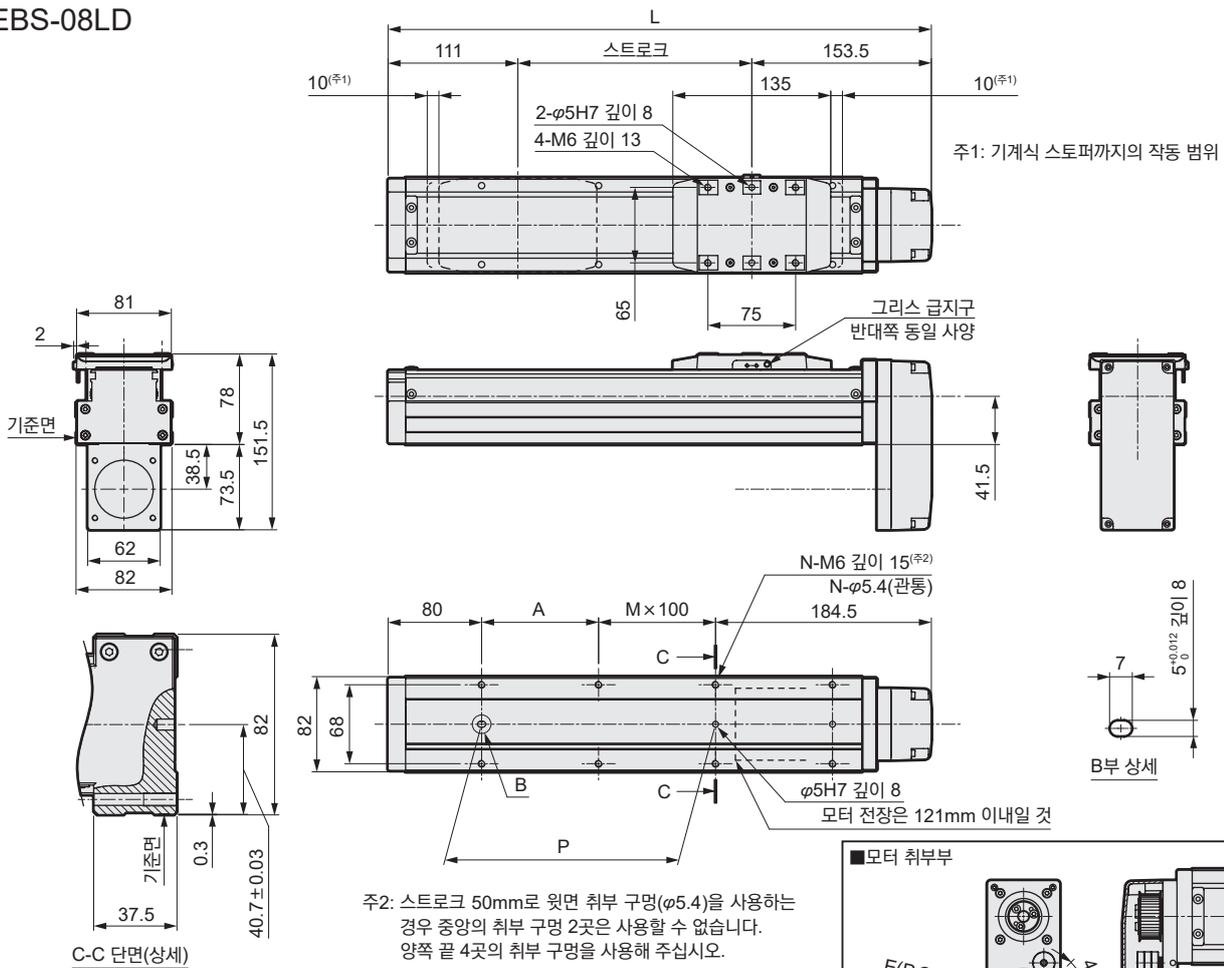
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

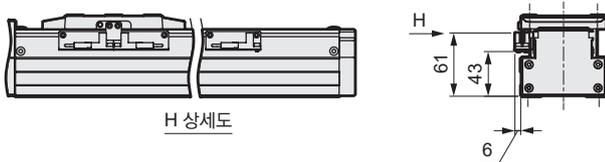
EBS-08L

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBS-08LD



■원점 센서, 리미트 센서 취부일 때



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다. 또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L18
F 200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L16

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
질량(kg)	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	10.7	11.0	11.3

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4
F		M5	4

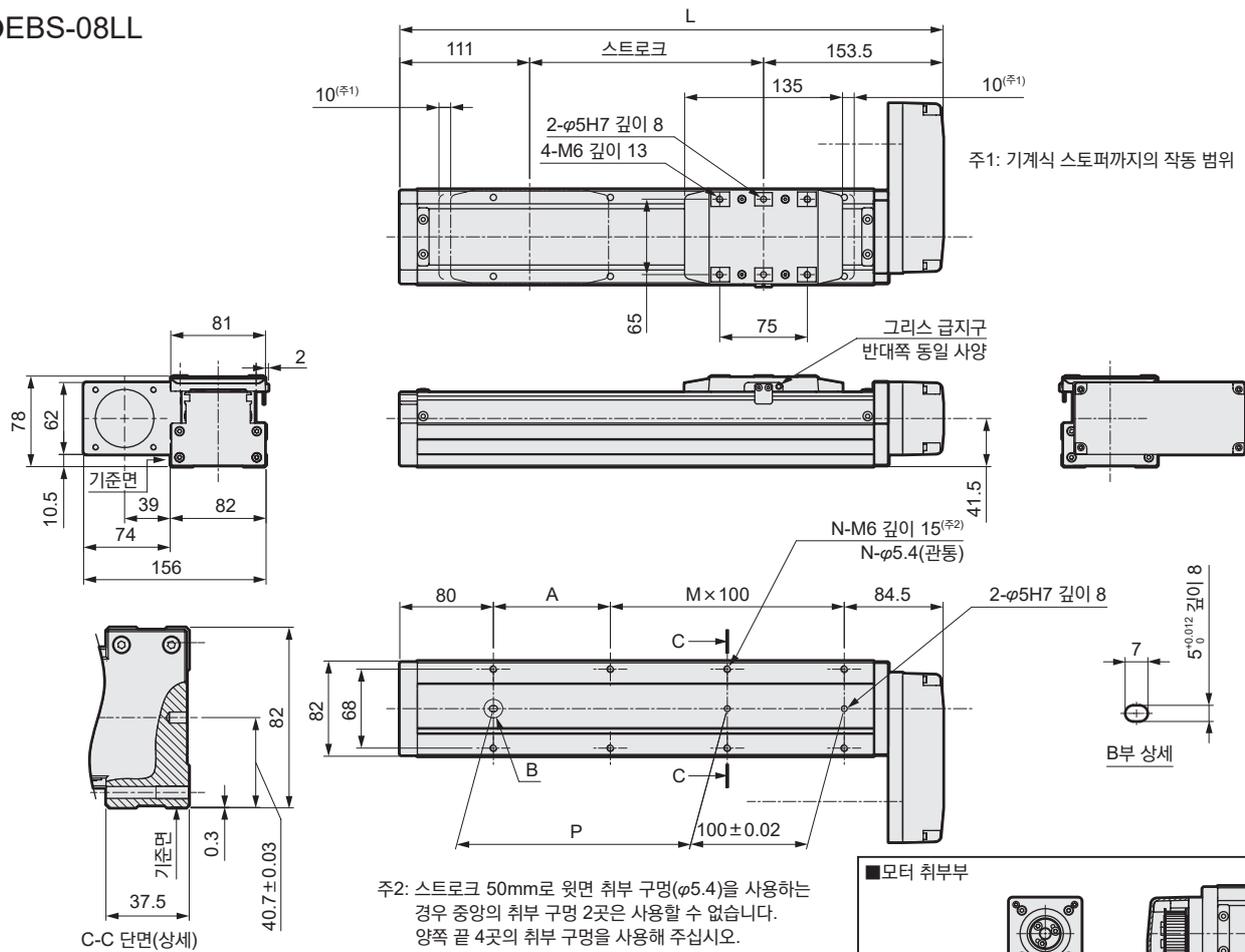
[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

센서		첨부 수량
제조사	형식	
OMRON	EE-SX674	3

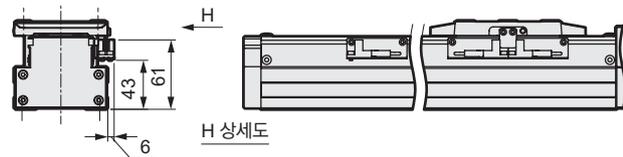
※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBS-08LL



■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



※스톱크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다. 또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L18
F 200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L16

스톱크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
스톱크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
질량(kg)	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	10.7	11.0	11.3

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4
F		M5	4

[원점 센서·리밋 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

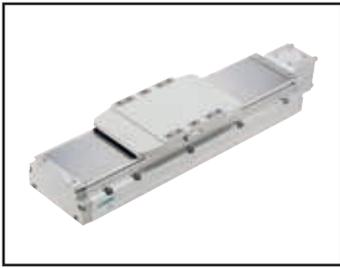
※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

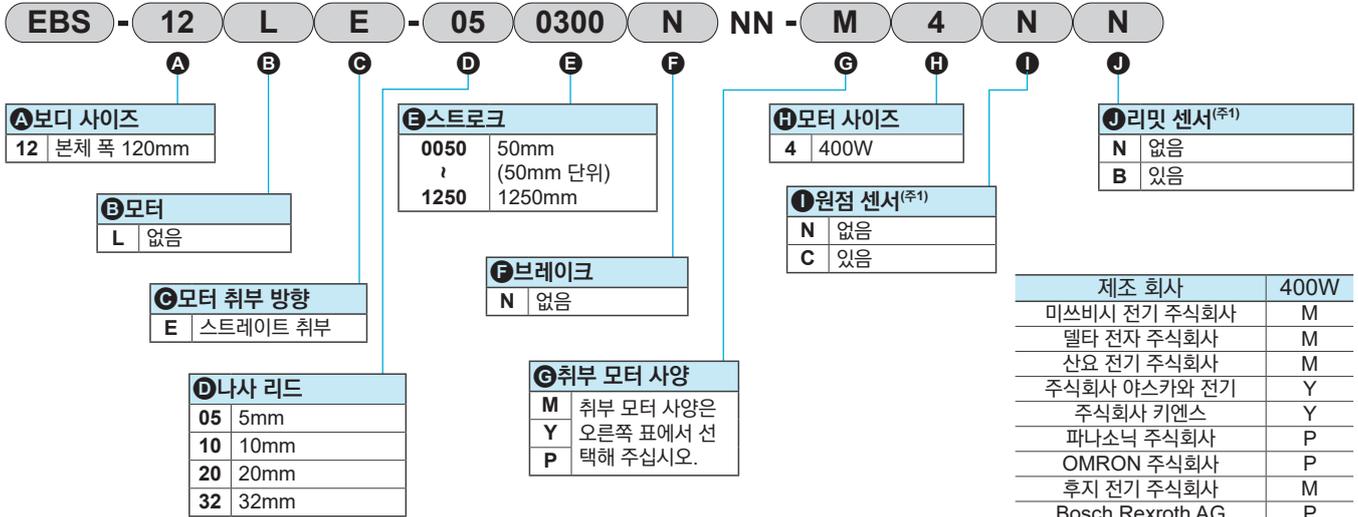
EBS-12LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 400W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리밋 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	400W 서보 모터				
구동 방식	볼나사 ϕ 16				
스트로크 mm	50~1250				
나사 리드 mm	5	10	20	32	
최대 가반 질량(주1) kg	수평	110	88	40	30
	수직	33	22	10	8
최고 속도 mm/s	250	500	1000	1600	
정격 추력(주1) N	1388	694	347	218	
반복 정도 mm	± 0.01				
로스트 모션 mm	0.1 이하				
정적 허용 하중 N	8310				
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 606 MY : 606 MR : 1168				
사용 주위 온도, 습도	0~40°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)				
보존 주위 온도, 습도	-10~50°C(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)				
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것				

주1: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

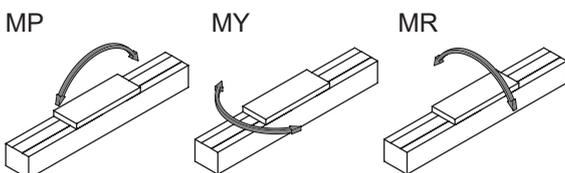
나사 리드	스트로크 (mm/s)											
	50-700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
5	250	225	200	175	150	140	130	120	110	100	90	80
10	500	450	400	350	325	300	275	250	225	200	175	150
20	1000	1000	900	800	700	650	600	550	500	450	400	350
32	1600	1450	1300	1150	1050	950	850	750	650	550	450	350

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다. 스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

하용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

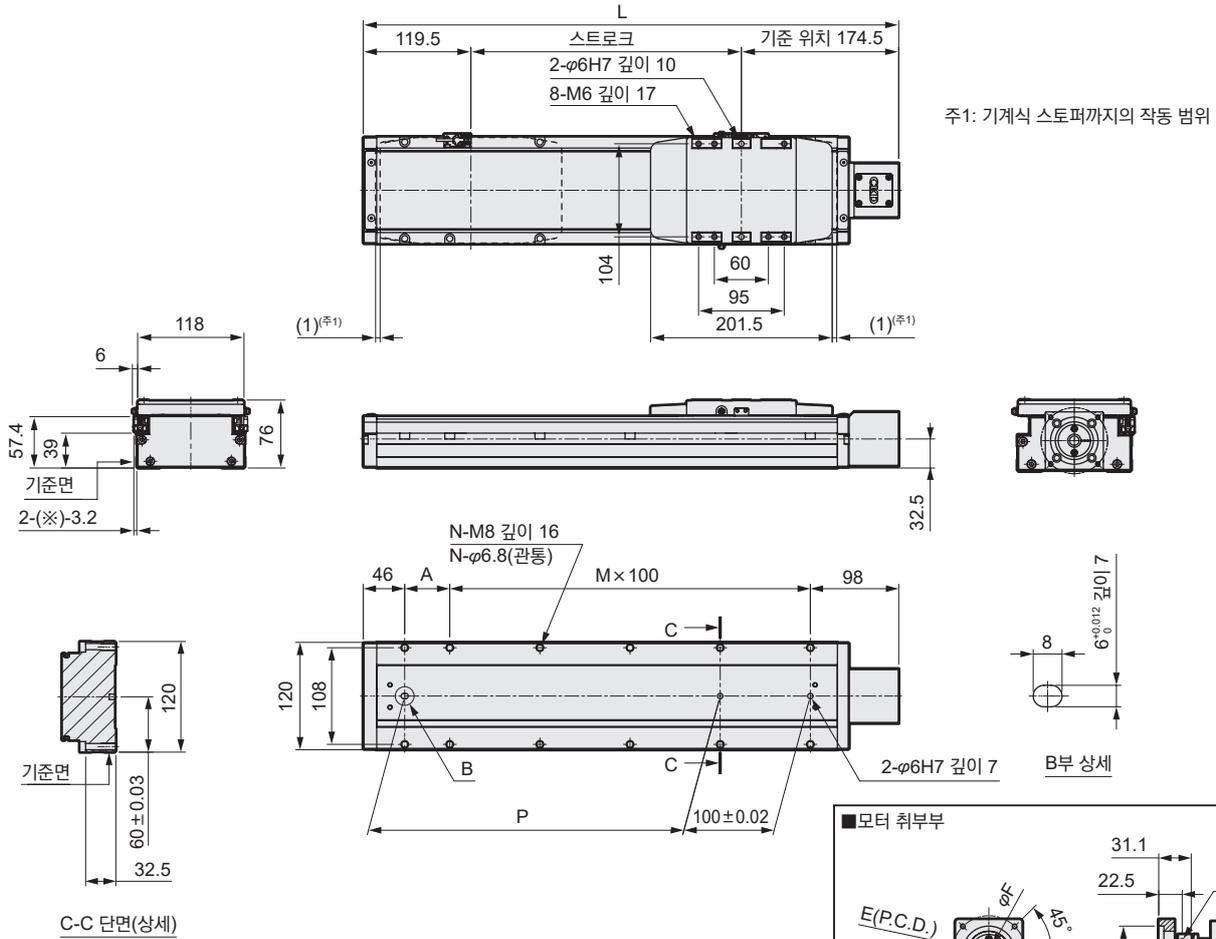
모멘트 방향



사용상의 주의사항

외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBS-12LE



주1: 기계식 스톱퍼까지의 작동 범위

※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 취부용 볼트
M 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 400W	M4	φ70	φ14	4-M4×L18

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144	1194	1244	1294	1344	1394	1444	1494	1544
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
질량(kg)	5.1	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9	8.2	8.6	8.9	9.3	9.6	10.0	10.3	10.7	11.0	11.4	11.7	12.1	12.4	12.8	13.1	13.5

첨부품 일람

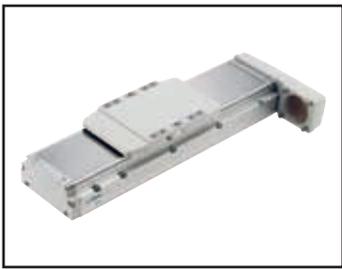
[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	커플링	모터 취부용 볼트	
		사이즈	수량
M	조립 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

[원점 센서, 리미트 센서]

제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.



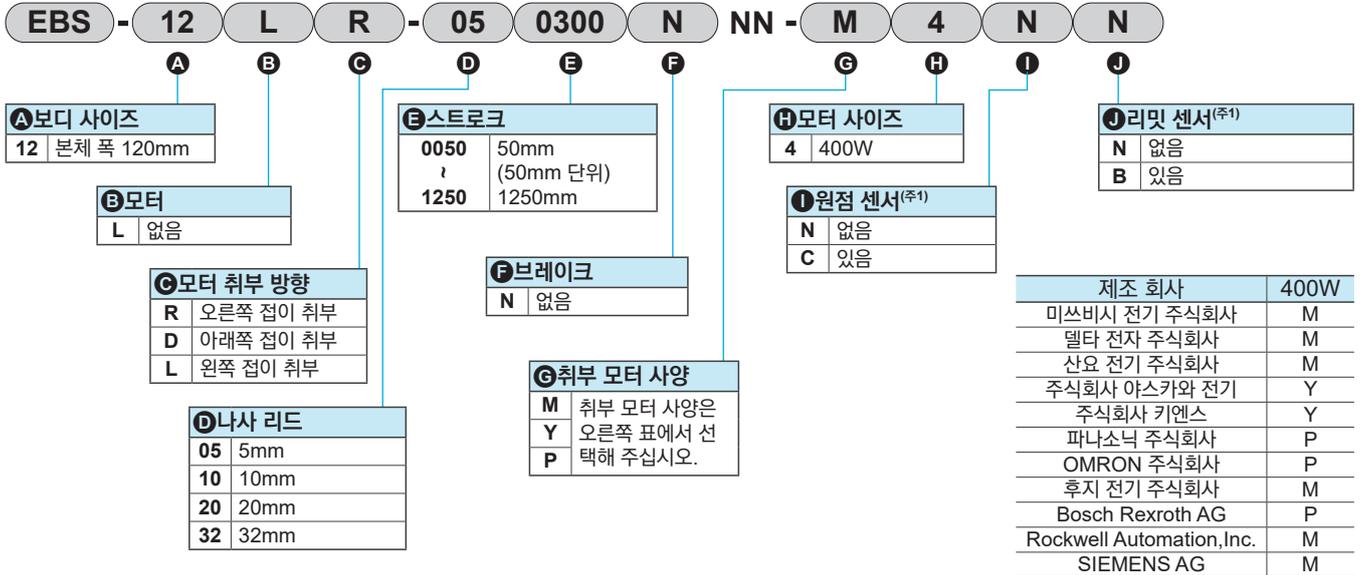
전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EBS-12L

모터 접이 취부 타입
●서보 모터 사이즈: 400W



형번 표시 방법



주1: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	400W 서보 모터				
구동 방식	볼나사 φ16				
스트로크 mm	50~1250				
나사 리드 mm	5	10	20	32	
최대 가반 질량(주1) kg	수평	110	88	40	30
	수직	33	22	10	8
최고 속도 mm/s	250	500	1000	1600	
정격 추력(주1) N	1388	694	347	218	
반복 정도 mm	±0.01				
로스트 모션 mm	0.1 이하				
정적 허용 하중 N	8310				
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 606 MY : 606 MR : 1168				
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)				
보존 주위 온도, 습도	-10~50℃(동결 없을 것), 35~80%RH(결로 없을 것)				
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것				

주1: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

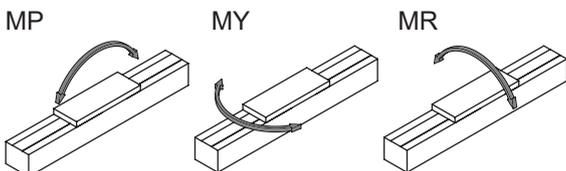
		(mm/s)											
나사 리드	스트로크	50~700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
	5	250	225	200	175	150	140	130	120	110	100	90	80
10	500	450	400	350	325	300	275	250	225	200	175	150	
20	1000	1000	900	800	700	650	600	550	500	450	400	350	
32	1600	1450	1300	1150	1050	950	850	750	650	550	450	350	

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

하용 오버행 길이

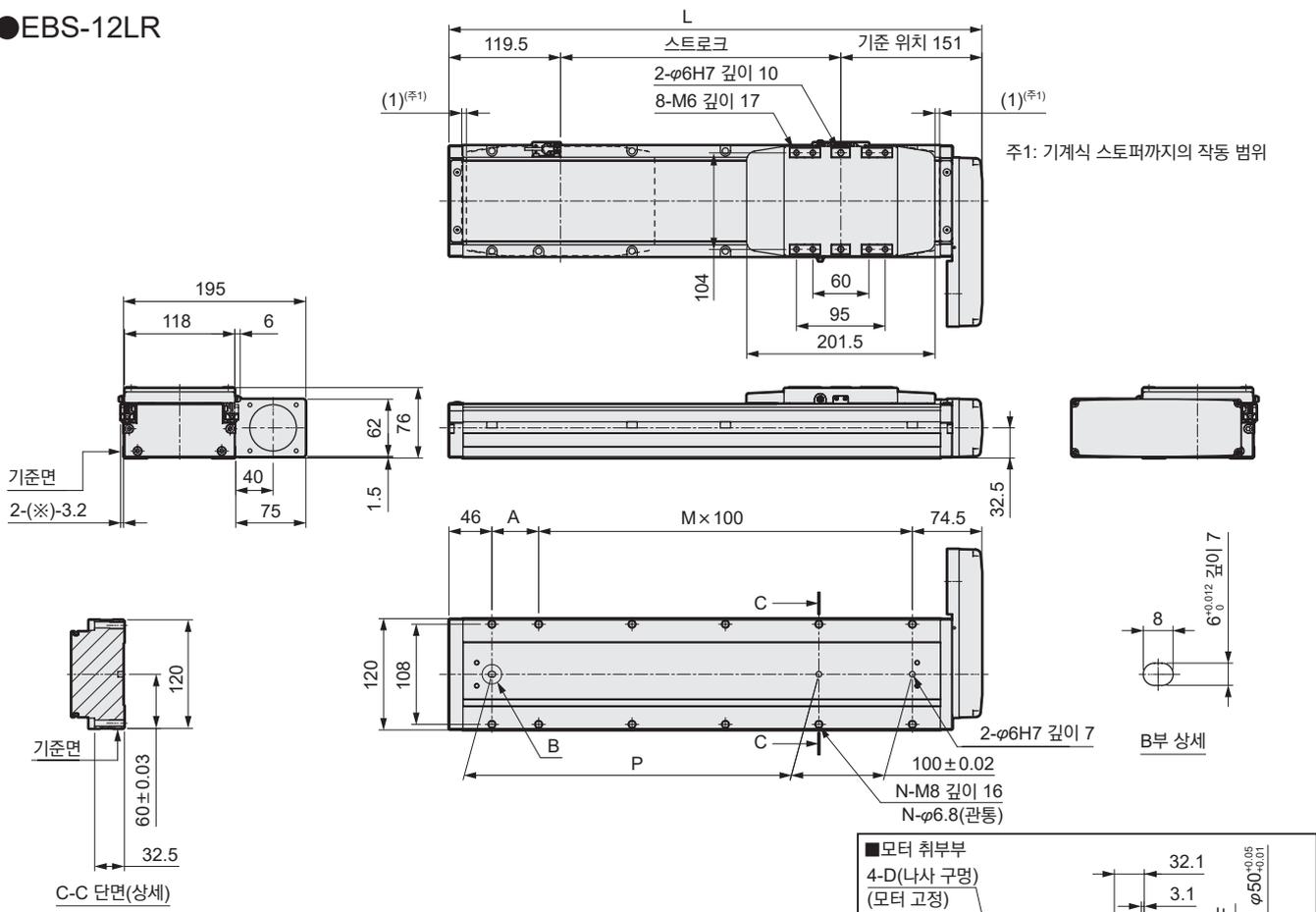
※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBS-12LR



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부
4-D(나사 구멍)
(모터 고정)

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 400W	M4	φ70	φ14	4-M4×L18

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5	1070.5	1120.5	1170.5	1220.5	1270.5	1320.5	1370.5	1420.5	1470.5	1520.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
질량(kg)	5.3	5.6	6.0	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.2	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	12.6	13.0	13.3	13.7

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

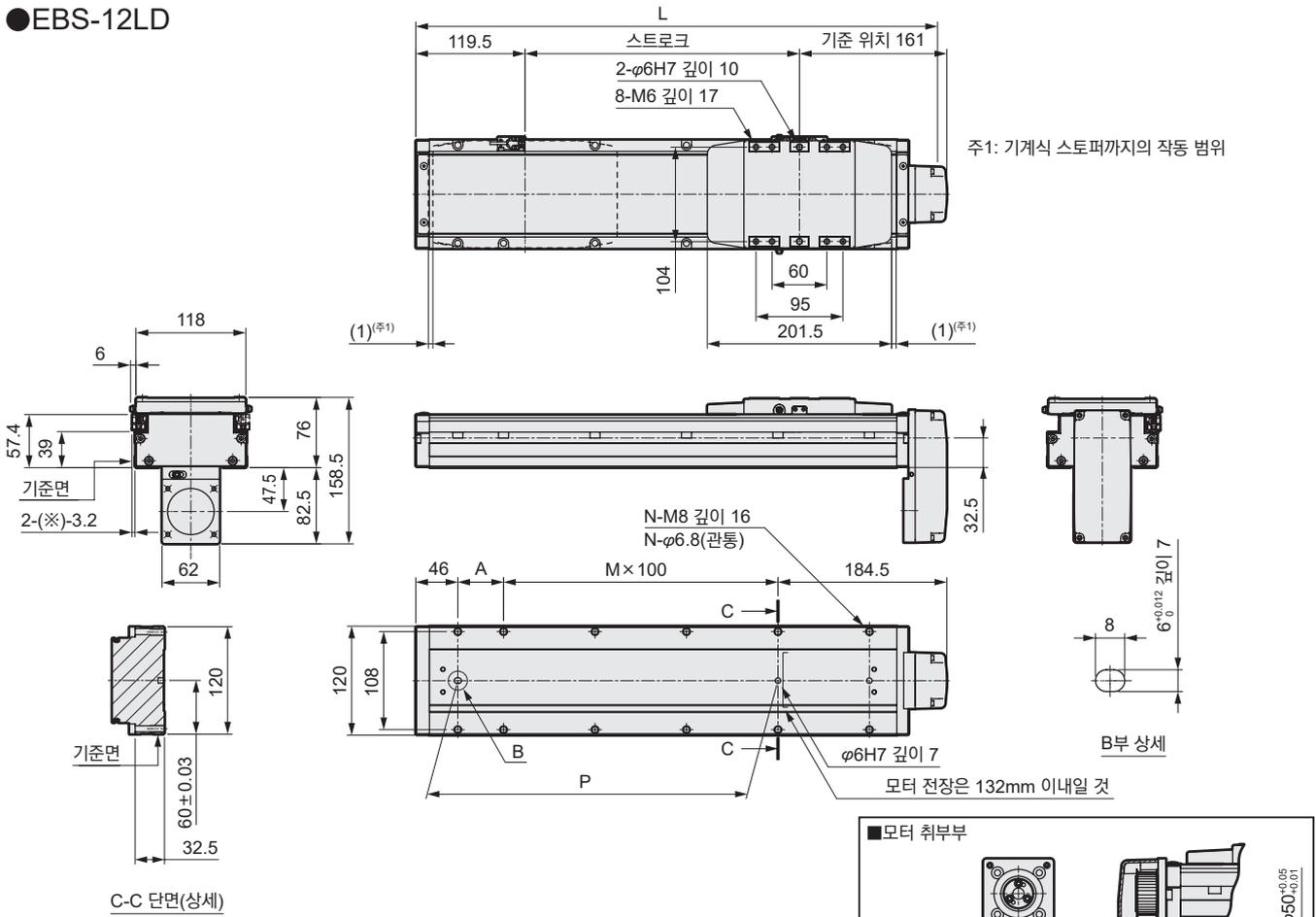
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

EBS-12L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBS-12LD



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

■모터 취부부

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 400W	M4	φ70	φ14	4-M4×L18

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	330.5	380.5	430.5	480.5	530.5	580.5	630.5	680.5	730.5	780.5	830.5	880.5	930.5	980.5	1030.5	1080.5	1130.5	1180.5	1230.5	1280.5	1330.5	1380.5	1430.5	1480.5	1530.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
N	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
질량(kg)	5.3	5.6	6.0	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.2	10.5	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	13.0	13.3	13.7

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

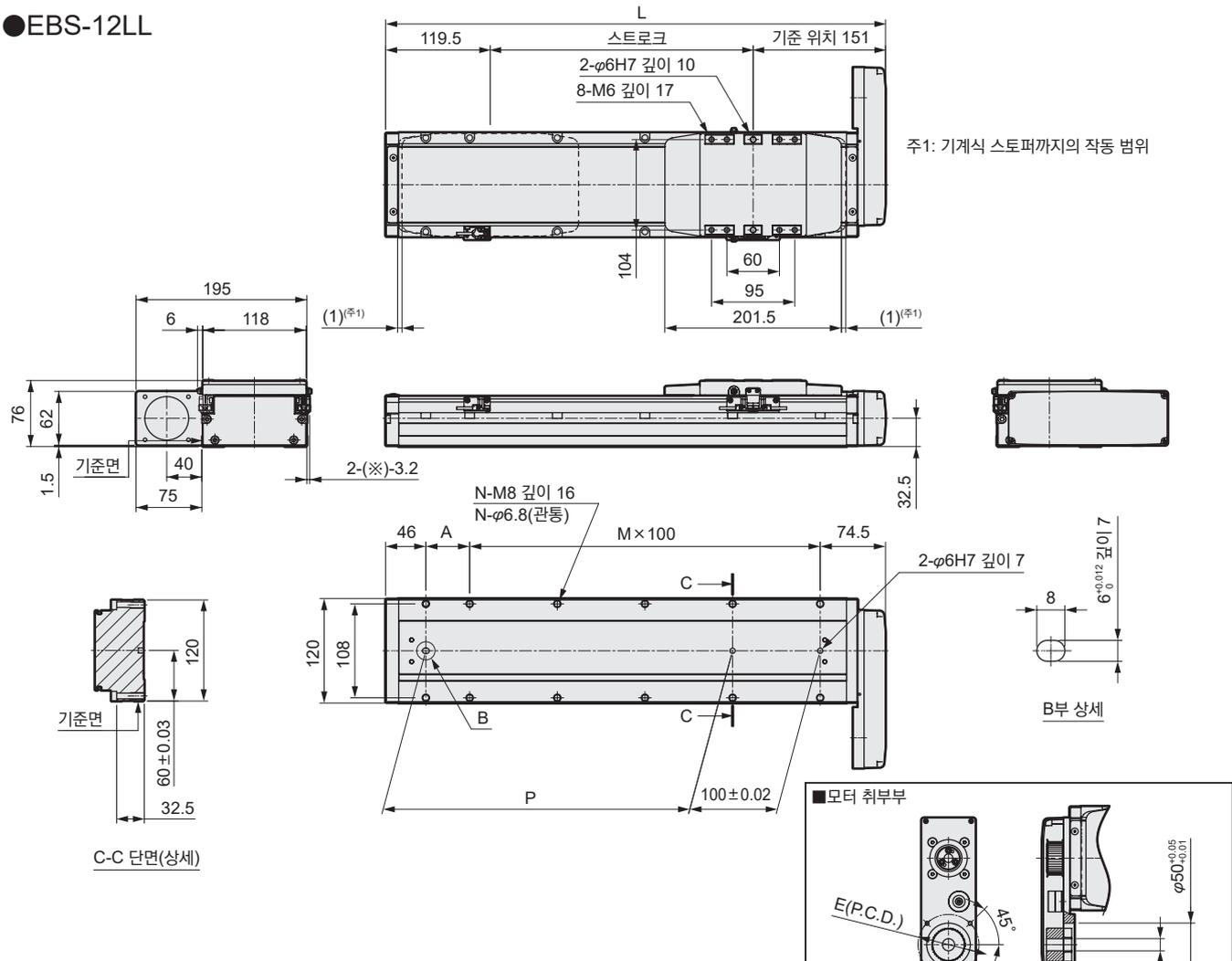
[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBS-12LL



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양쪽에 취부해야 합니다.
또한, 센서 도그는 양쪽에 취부됩니다.

취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 400W	M4	φ70	φ14	4-M4×L18

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5	1070.5	1120.5	1170.5	1220.5	1270.5	1320.5	1370.5	1420.5	1470.5	1520.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
질량(kg)	5.3	5.6	6.0	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.2	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	12.6	13.0	13.3	13.7

첨부품 일람

[접이형]

취부 모터 사양	타이밍 벨트, Pulley	모터 취부용 볼트	
		사이즈	첨부 수량
M	첨부 출하	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

센서		첨부 수량
제조 회사	형식	
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.