전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EBS-04LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 50W

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 04 L E - 06 0300 N NN - M H N N

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐ보디 사이즈

04	본체 폭 44mm

Ⓑ모터

L	없음

Ⓒ모터 취부 방향

E	스트레이트 취부

Ⓓ나사 리드

06	6mm
12	12mm

Ⓔ스트로크

0050 ~ 0500	50mm (50mm 단위) ~ 500mm

Ⓕ브레이크

N	없음

Ⓖ취부 모터 사양

M Y P F	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.

Ⓗ모터 사이즈

H	50W

Ⓘ원점 센서(주1)

N	없음
C	있음

Ⓙ리밋 센서(주1)

N	없음
B	있음

제조 회사	50W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	M
후지 전기 주식회사	M
FANUC 주식회사	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈		50W 서보 모터	
구동 방식		볼나사 φ10	
스트로크	mm	50~500	
나사 리드	mm	6	12
최대 가반 질량(주1)	kg 수평	20	12
	kg 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℃(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	50~500
6	300
12	600

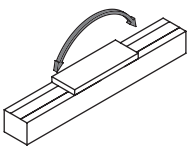
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

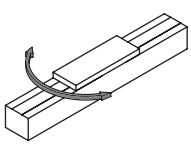
※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향

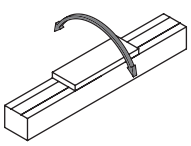
MP



MY

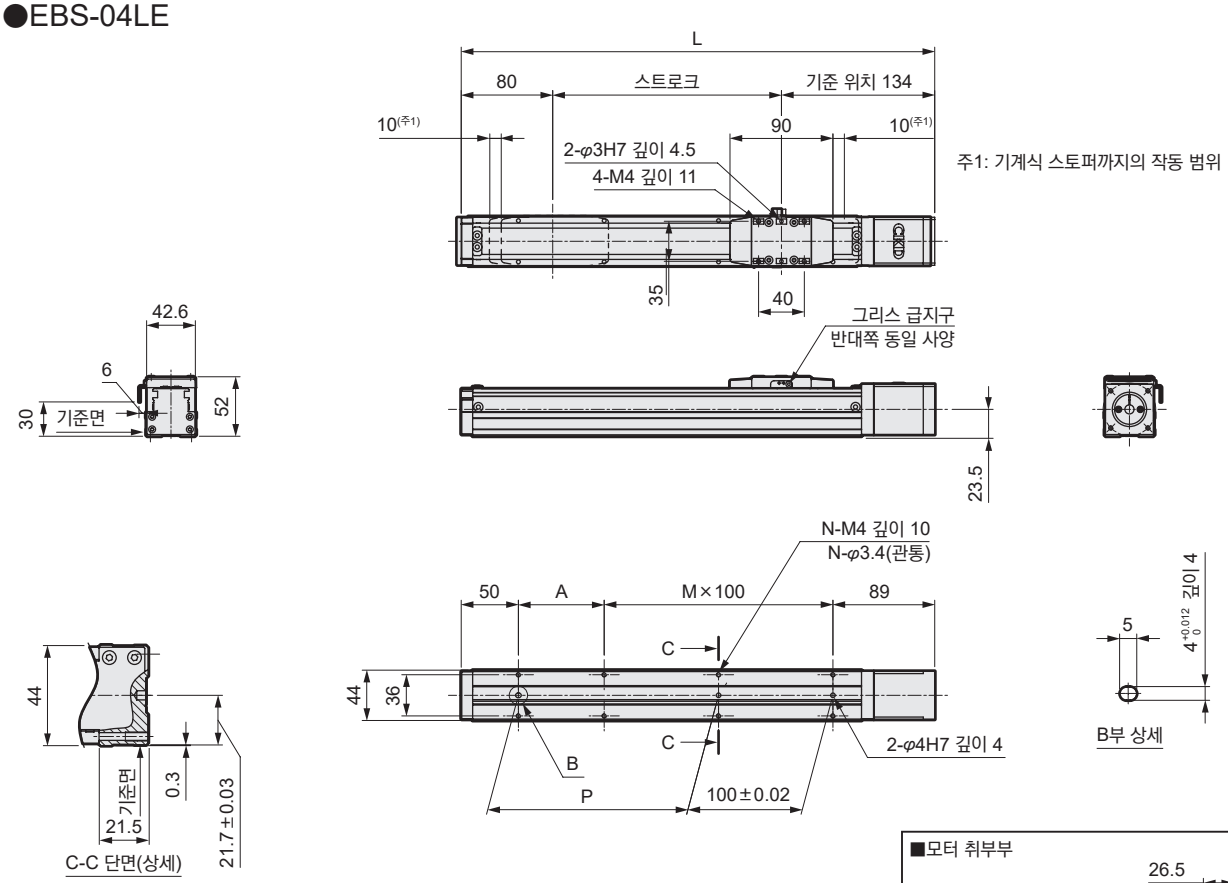


MR

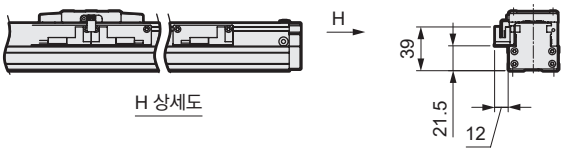


외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBS-04LE

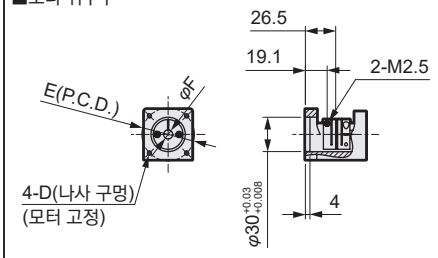


■원점 센서·리밋 센서 취부 시



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

■모터 취부부



취부 모터 사양	D	E	F	모터 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, 리밋 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

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 04 L R - 06 0300 N NN - M H N N

Ⓐ

Ⓐ보디 사이즈	
04	본체 폭 44mm

Ⓑ

Ⓑ모터	
L	없음

Ⓒ

Ⓒ모터 취부 방향	
R	오른쪽 접이 취부
D	아래쪽 접이 취부
L	왼쪽 접이 취부

Ⓓ

Ⓓ나사 리드	
06	6mm
12	12mm

Ⓔ

Ⓔ스트로크	
0050 ≀ 0500	50mm (50mm 단위) 500mm

Ⓕ

Ⓕ브레이크	
N	없음

Ⓖ

Ⓖ취부 모터 사양	
M Y P F	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.

Ⓗ

Ⓗ모터 사이즈	
H	50W

Ⓘ

Ⓘ원점 센서(주1)	
N	없음
C	있음

Ⓙ

Ⓙ리밋 센서(주1)	
N	없음
B	있음

제조 회사	50W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	M
후지 전기 주식회사	M
FANUC 주식회사	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈		50W 서보 모터	
구동 방식		볼나사 φ10	
스트로크	mm	50~500	
나사 리드	mm	6	12
최대 가반 질량(주1)	kg 수평	20	12
	kg 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℃(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	50~600
6	300
12	600

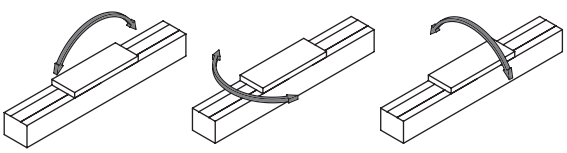
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

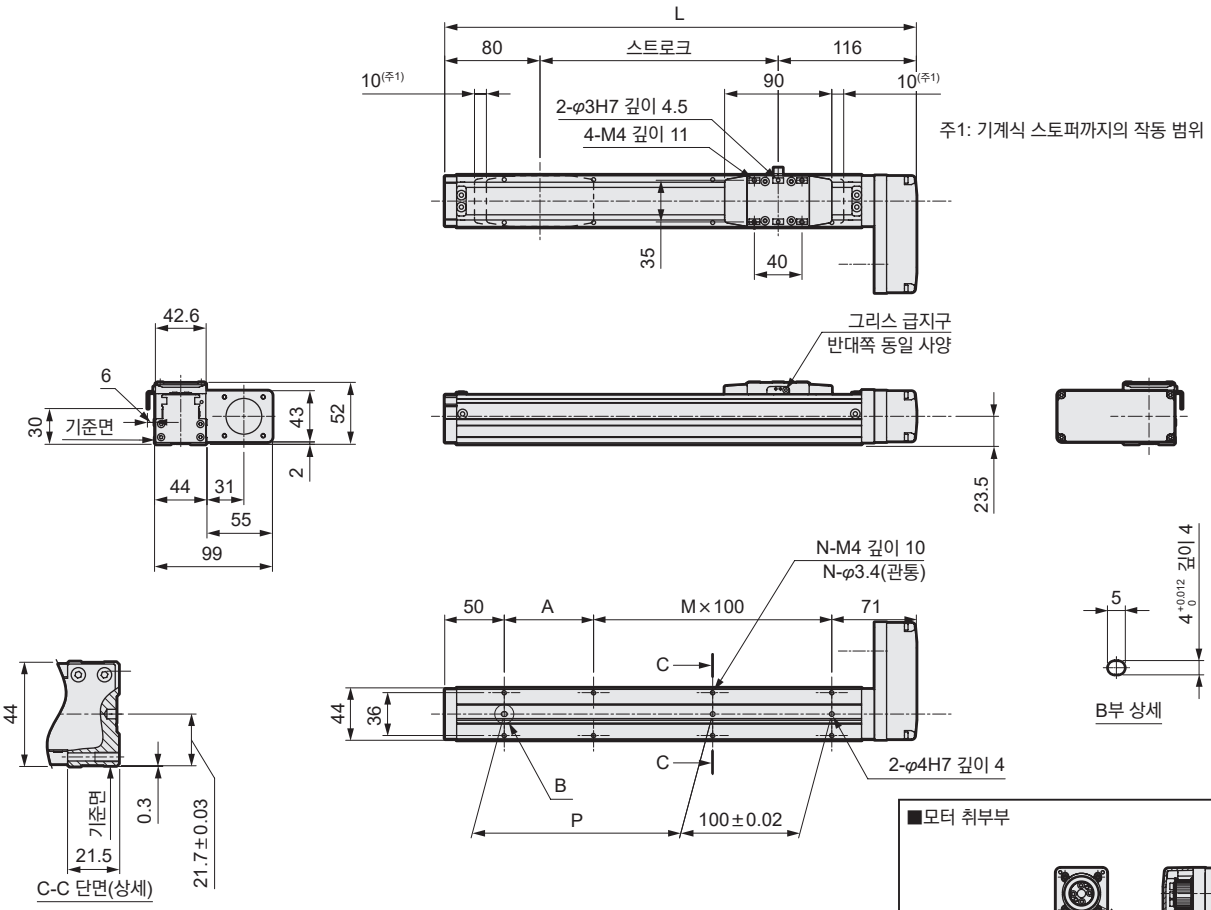
모멘트 방향

MP MY MR

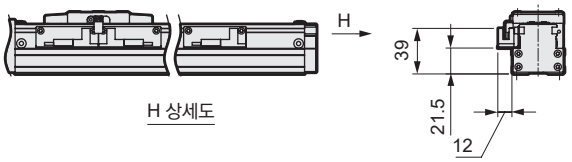


외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBS-04LR



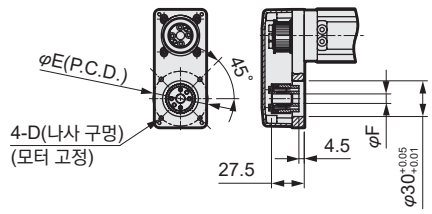
■원점 센서·리밋 센서 취부일 때



H 상세도

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

■모터 취부부



취부 모터 사양	D	E	F	모터 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	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

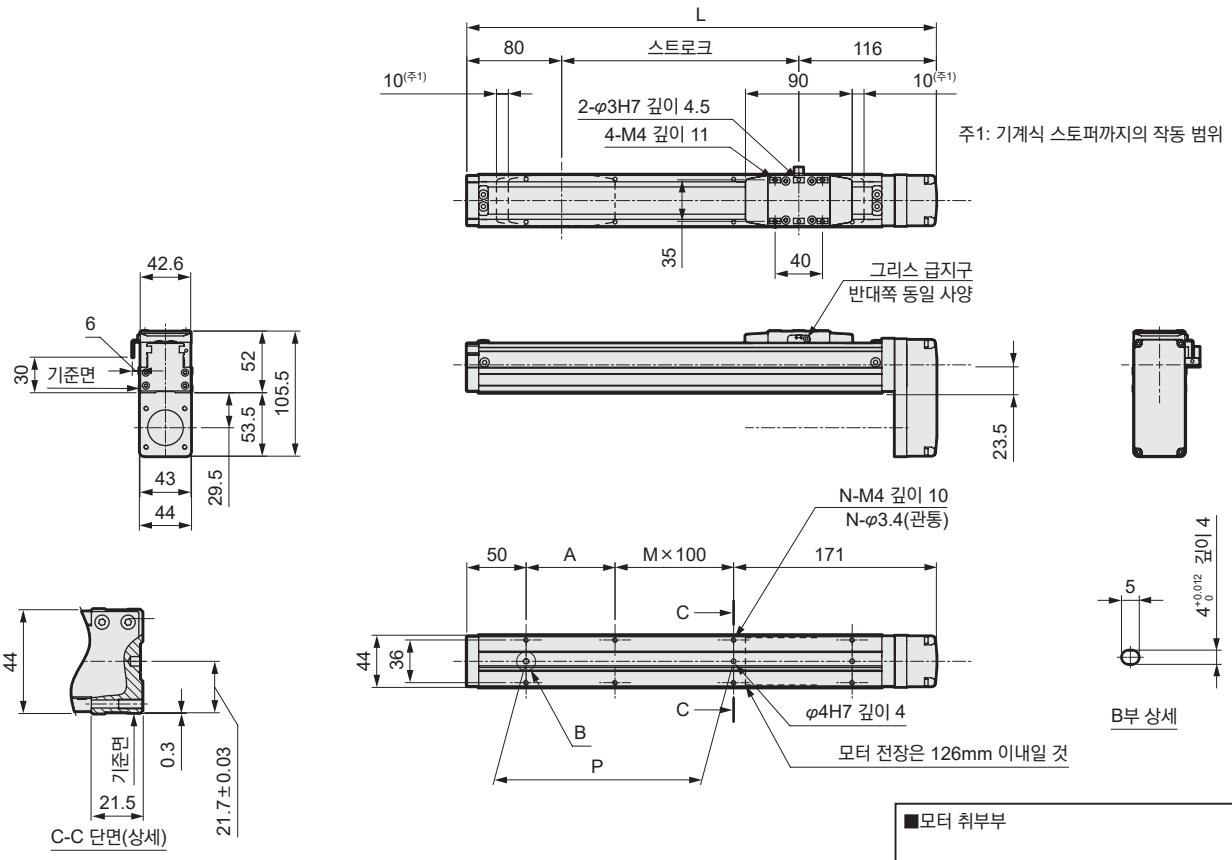
[원점 센서, 리밋 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

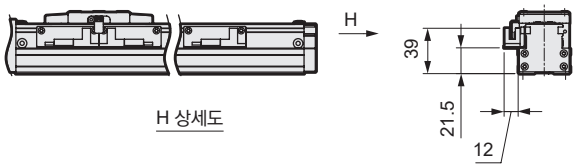
※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBS-04LD



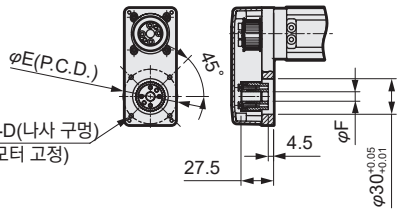
■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



H 상세도

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

■모터 취부부



취부 모터 사양	D	E	F	모터 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

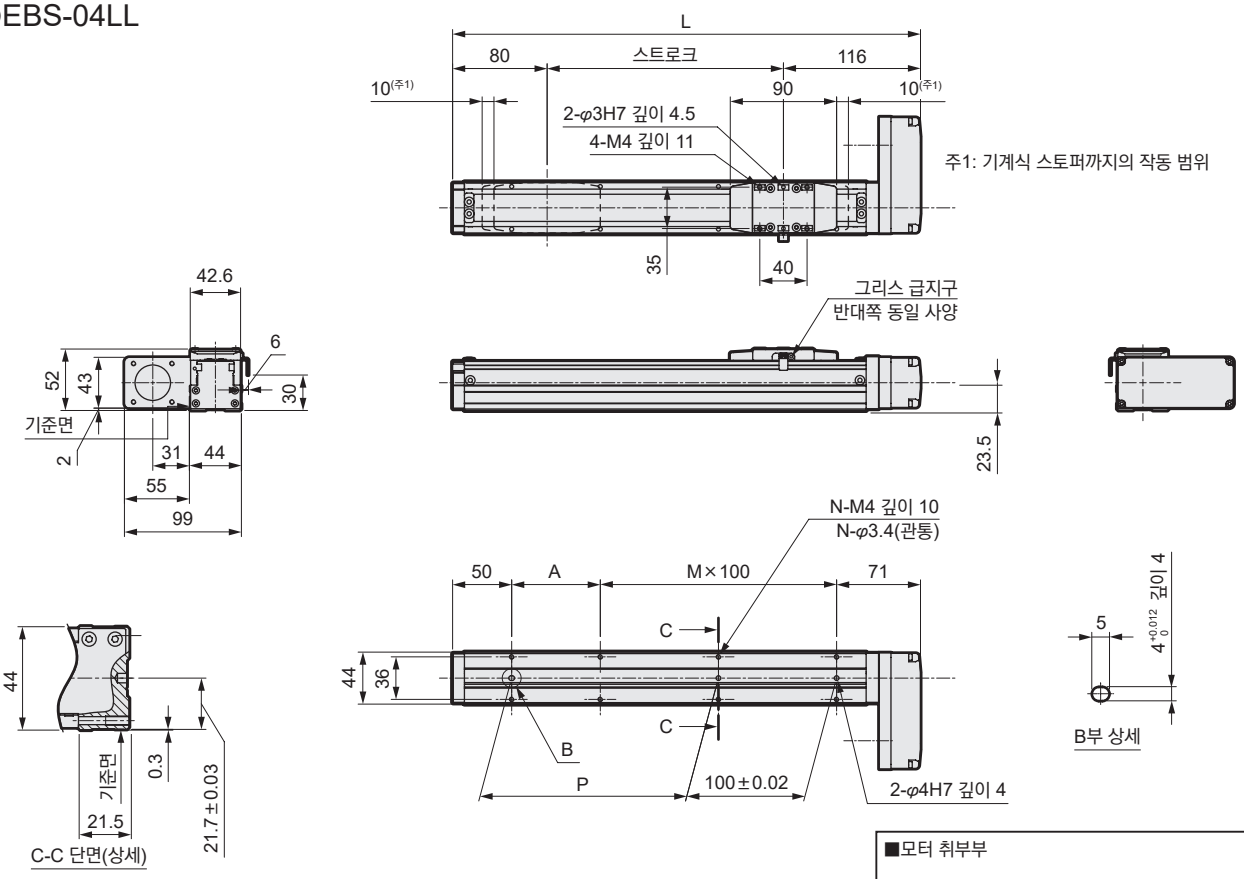
[원점 센서, 리밋 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

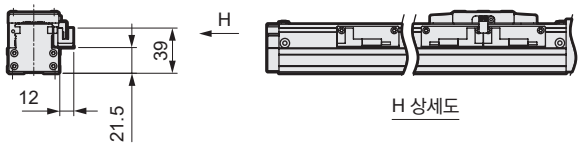
※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBS-04LL

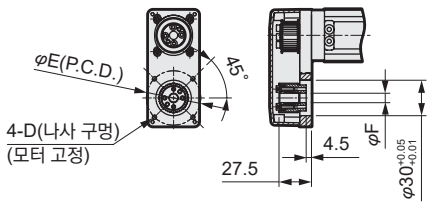


■원점 센서·리밋 센서 취부 시



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

■모터 취부부



취부 모터 사양	D	E	F	모터 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	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

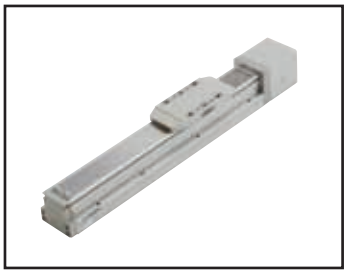
[모터 취부용 부품]

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.



전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EBS-05LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 100W

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 05 L E - 02 0300 N NN - M 1 N N

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐ보디 사이즈

05	본체 폭 54mm

Ⓑ모터

L	없음

Ⓒ모터 취부 방향

E	스트레이트 취부

Ⓓ나사 리드

02	2mm
05	5mm
10	10mm
20	20mm

Ⓔ스트로크

0050 ~ 0800	50mm (50mm 단위) 800mm

Ⓕ브레이크

N	없음

Ⓖ취부 모터 사양

M Y P F	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.

Ⓗ모터 사이즈

1	100W

Ⓘ원점 센서(주1)

N	없음
C	있음

Ⓙ리밋 센서(주1)

N	없음
B	있음

제조 회사	100W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	M
후지 전기 주식회사	M
FANUC 주식회사	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

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

나사 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

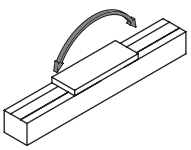
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

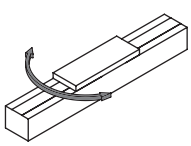
※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향

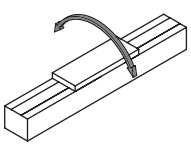
MP



MY

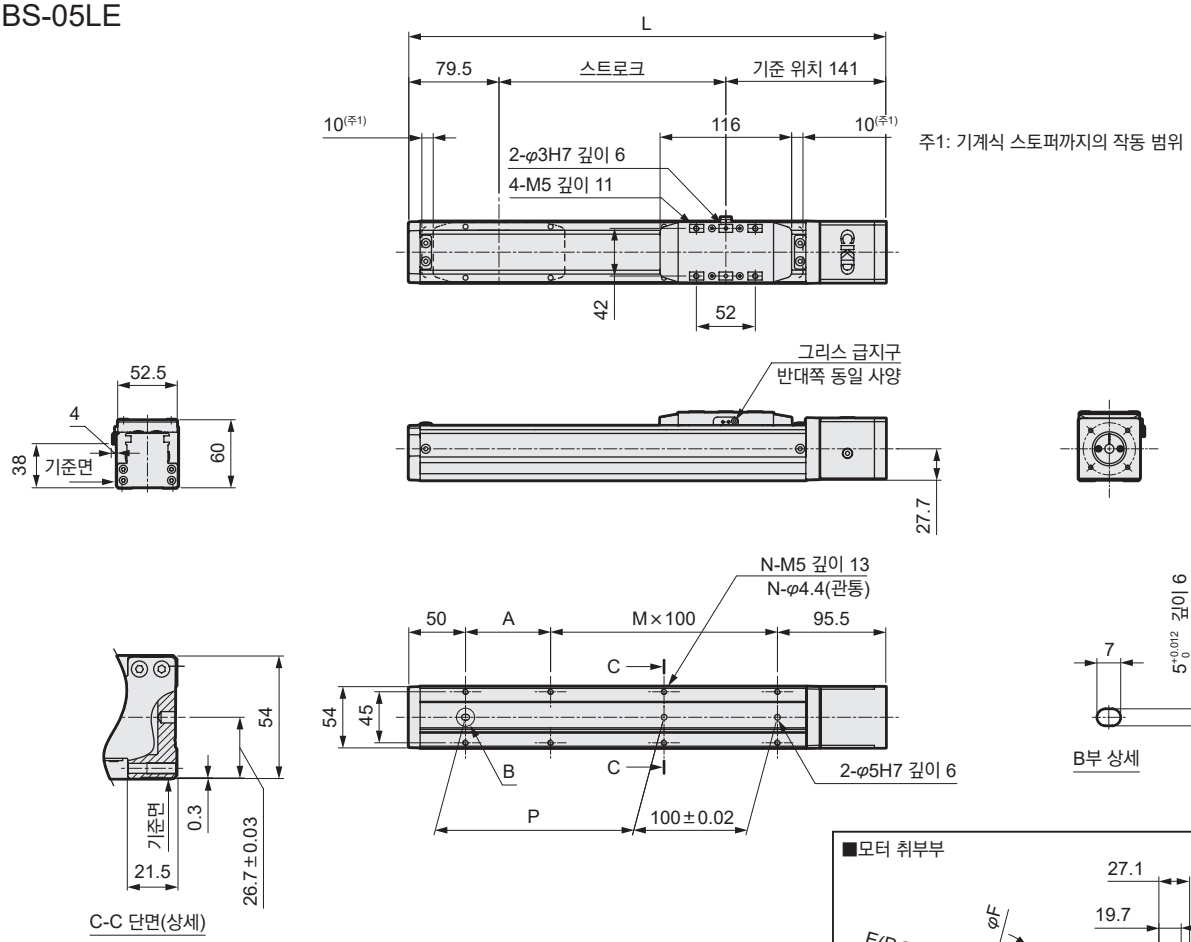


MR



외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBS-05LE



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

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

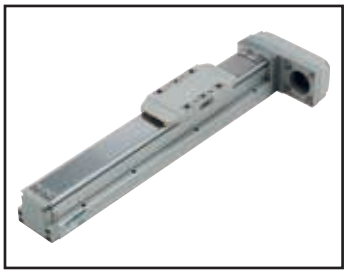
[모터 취부용 부품]

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, 리밋 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

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 05 L R - 02 0300 N NN - M 1 N N

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐ보디 사이즈

05	본체 폭 54mm

Ⓑ모터

L	없음

Ⓒ모터 취부 방향

R	오른쪽 접이 취부
D	아래쪽 접이 취부
L	왼쪽 접이 취부

Ⓓ나사 리드

02	2mm
05	5mm
10	10mm
20	20mm

Ⓔ스트로크

0050 ~ 0800	50mm (50mm 단위) 800mm

Ⓕ브레이크

N	없음

Ⓖ취부 모터 사양

M	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.
Y	
P	
F	

Ⓗ모터 사이즈

1	100W

Ⓘ원점 센서(주1)

N	없음
C	있음

Ⓙ리밋 센서(주1)

N	없음
B	있음

제조 회사	100W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	M
후지 전기 주식회사	M
FANUC 주식회사	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

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		2	5	10	20
최대 가반 질량	kg 수평	30	30	15	10
	kg 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)

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

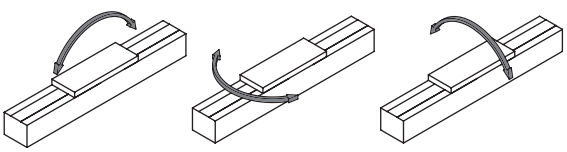
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

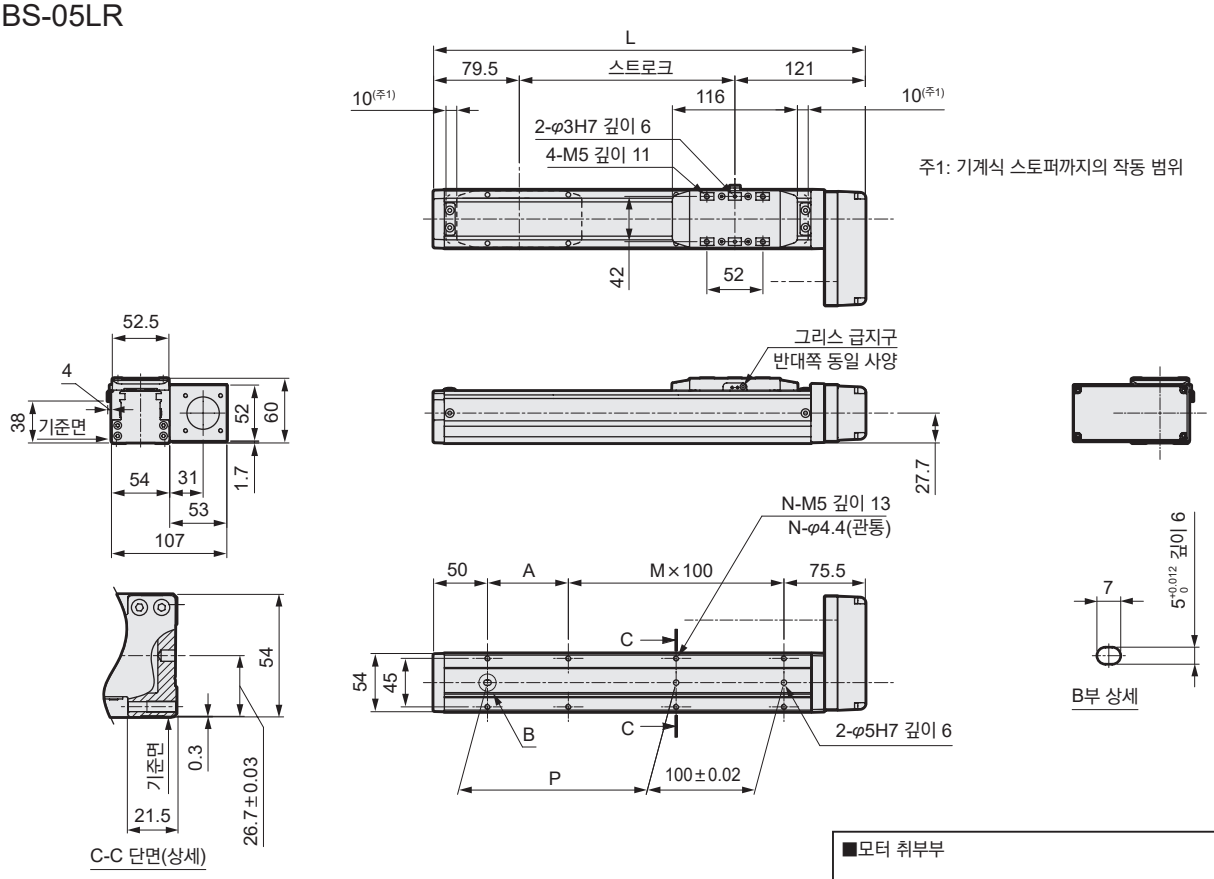
모멘트 방향

MP MY MR

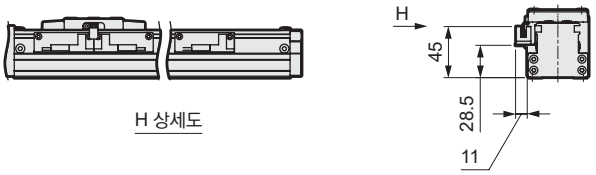


외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBS-05LR



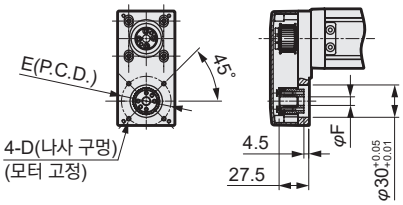
■원점 센서·리밋 센서 취부 시



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	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]

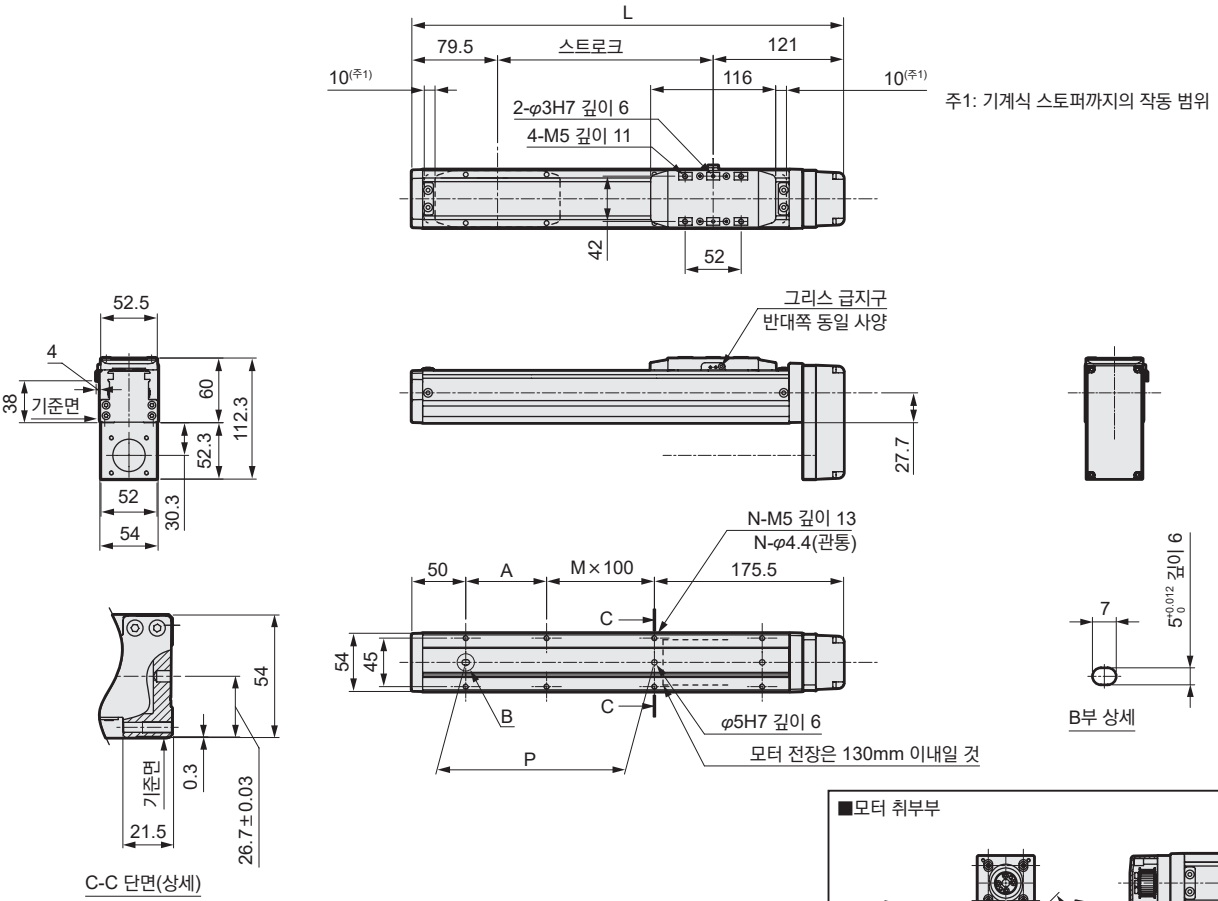
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

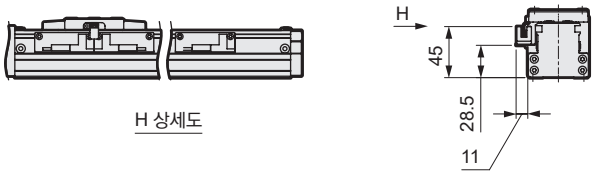
EBS-05L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBS-05LD



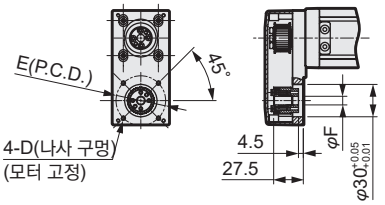
■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



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

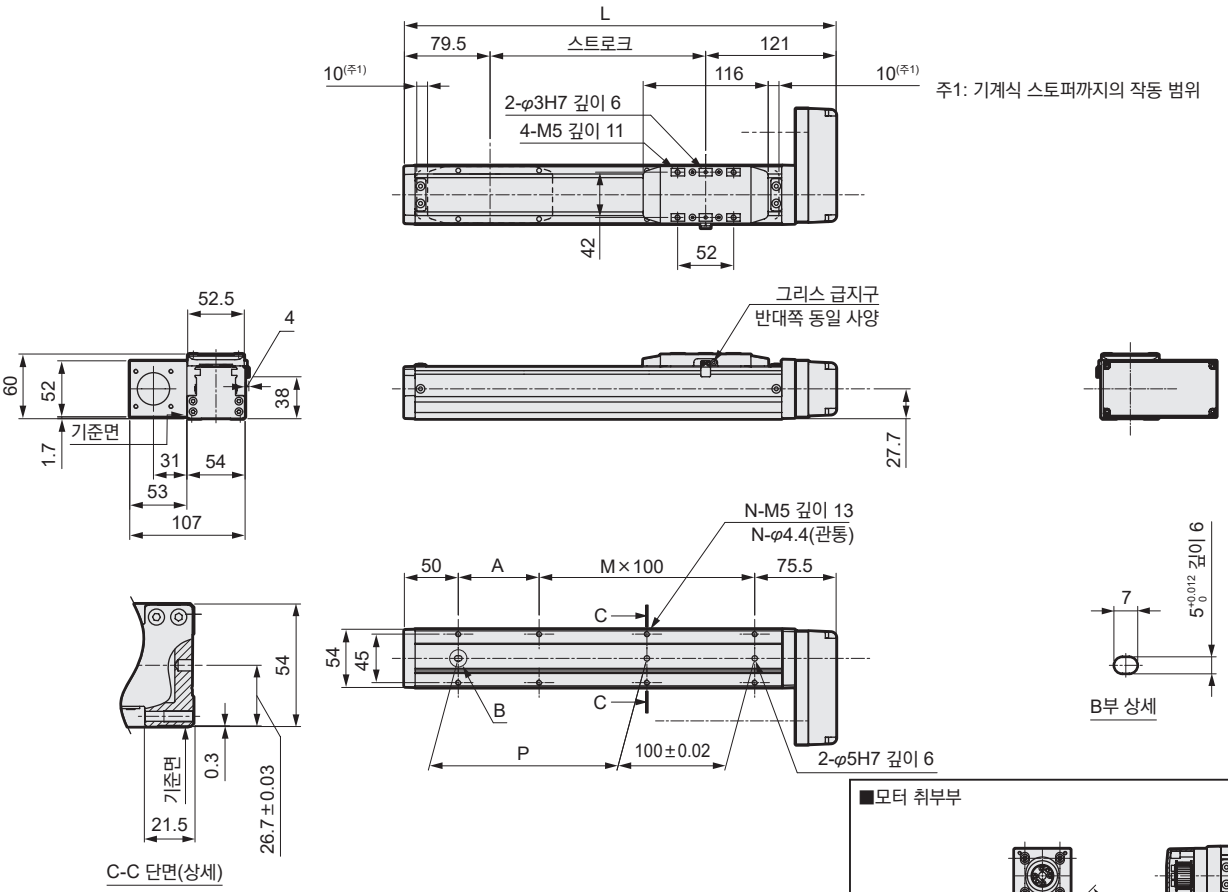
[원점 센서·리밋 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

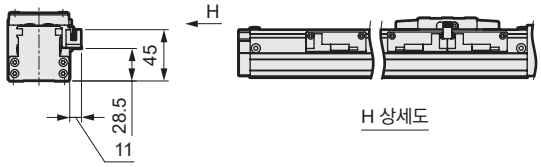
※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBS-05LL

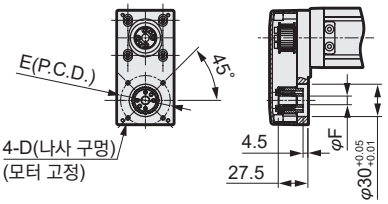


■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



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

■모터 취부부



취부 모터 사양	D	E	F	모터 나사
M 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

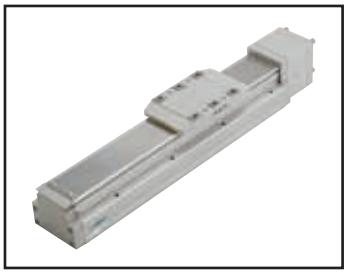
[접이형]

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.



전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EBS-08LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 200W

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 08 L E - 05 0300 N NN - M 2 N N

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐ보디 사이즈

08	본체 폭 82mm

Ⓑ모터

L	없음

Ⓒ모터 취부 방향

E	스트레이트 취부

Ⓓ나사 리드

05	5mm
10	10mm
20	20mm

Ⓔ스트로크

0050 ~ 1100	50mm (50mm 단위) ~ 1100mm

Ⓕ브레이크

N	없음

Ⓖ취부 모터 사양

M Y P F	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.

Ⓗ모터 사이즈

2	200W

Ⓘ원점 센서(주1)

N	없음
C	있음

Ⓙ리밋 센서(주1)

N	없음
B	있음

제조 회사	200W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	P
후지 전기 주식회사	M
FANUC 주식회사	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈		200W 서보 모터		
구동 방식		볼나사 φ16		
스트로크	mm	50~1100		
나사 리드	mm	5	10	20
최대 가반 질량(주1)	kg 수평	50	30	12
	kg 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℃(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
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

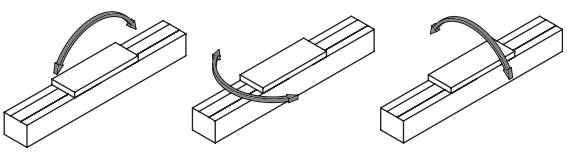
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

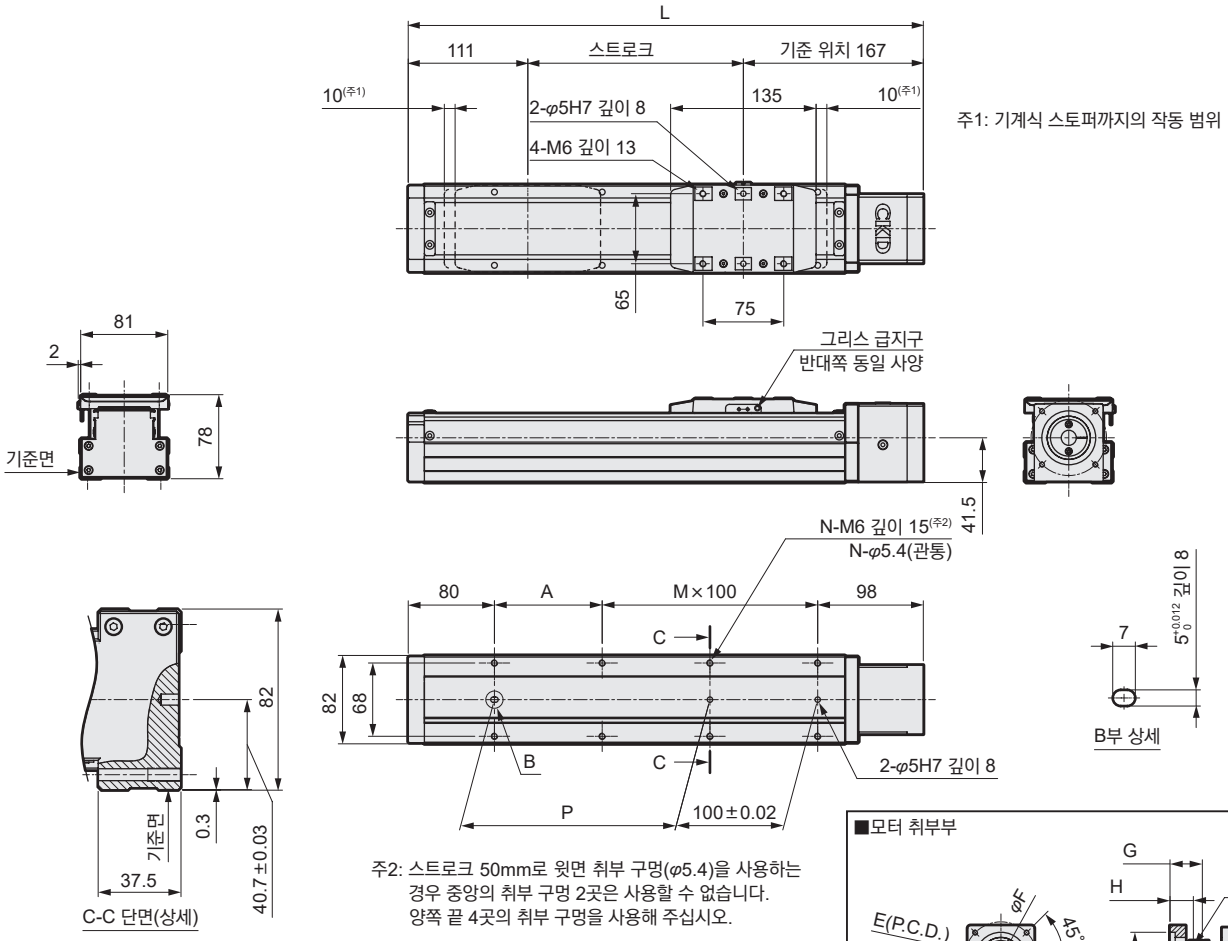
모멘트 방향

MP MY MR



외형 치수도 모터 스트레이트 취부

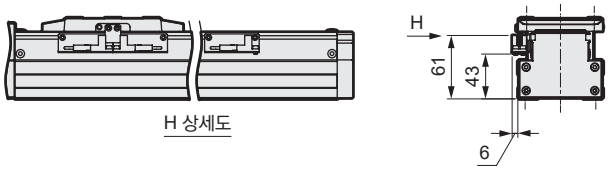
●EBS-08LE



주1: 기계식 스토퍼까지의 작동 범위

주2: 스트로크 50mm로 윗면 취부 구멍(φ5.4)을 사용하는 경우 중앙의 취부 구멍 2곳은 사용할 수 없습니다. 양쪽 끝 4곳의 취부 구멍을 사용해 주십시오.

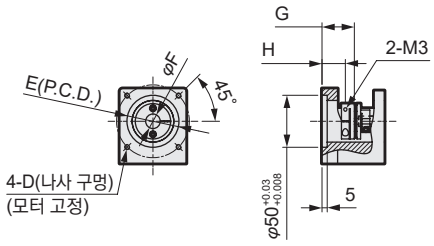
■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



H 상세도

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

■모터 취부부



취부 모터 사양	D	E	F	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

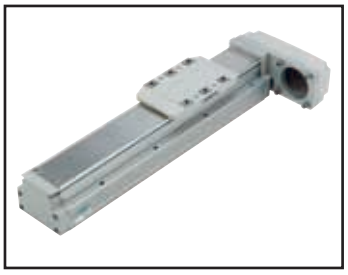
[모터 취부용 부품]

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, 리밋 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

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 08 L E - 05 0300 N NN - M 2 N N

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐ보디 사이즈

08	본체 폭 82mm

Ⓑ모터

L	없음

Ⓒ모터 취부 방향

R	오른쪽 접이 취부
D	아래쪽 접이 취부
L	왼쪽 접이 취부

Ⓓ나사 리드

05	5mm
10	10mm
20	20mm

Ⓔ스트로크

0050 ~ 1100	50mm (50mm 단위) 1100mm

Ⓕ브레이크

N	없음

Ⓖ취부 모터 사양

M Y P F	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.

Ⓗ모터 사이즈

2	200W

Ⓘ원점 센서(주1)

N	없음
C	있음

Ⓙ리밋 센서(주1)

N	없음
B	있음

제조 회사	200W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	P
후지 전기 주식회사	M
FANUC 주식회사	F
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈		200W 서보 모터		
구동 방식		볼나사 φ16		
스트로크	mm	50~1100		
나사 리드		5	10	20
최대 가반 질량	kg 수평	50	30	12
	kg 수직	15	8	2.5
최고 속도	mm/s	250	500	1000
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℃(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)

리드 \ 스트로크	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

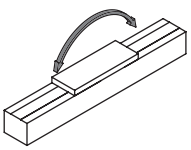
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

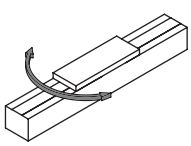
※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향

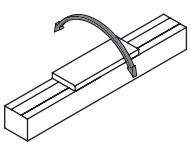
MP



MY

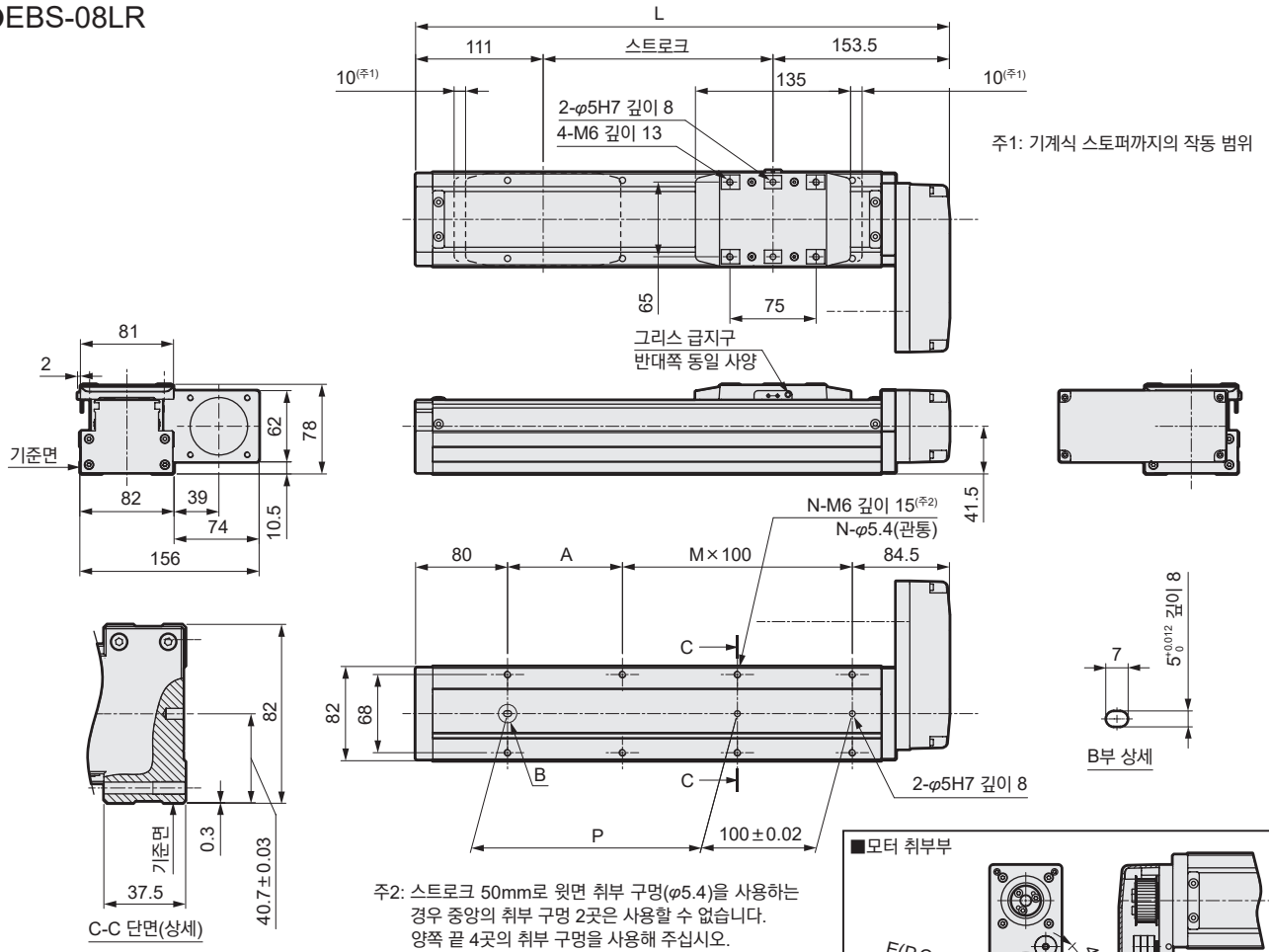


MR



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

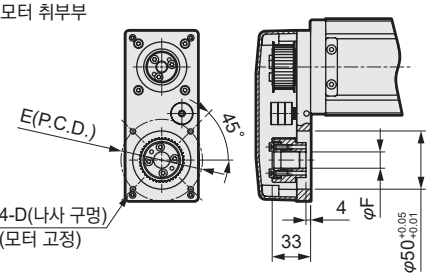
●EBS-08LR



주1: 기계식 스토퍼까지의 작동 범위

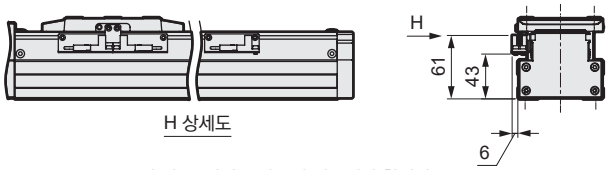
주2: 스트로크 50mm로 윗면 취부 구멍(φ5.4)을 사용하는 경우 중앙의 취부 구멍 2곳은 사용할 수 없습니다. 양쪽 끝 4곳의 취부 구멍을 사용해 주십시오.

■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

■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



H 상세도

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

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·리밋 센서 선택 시]

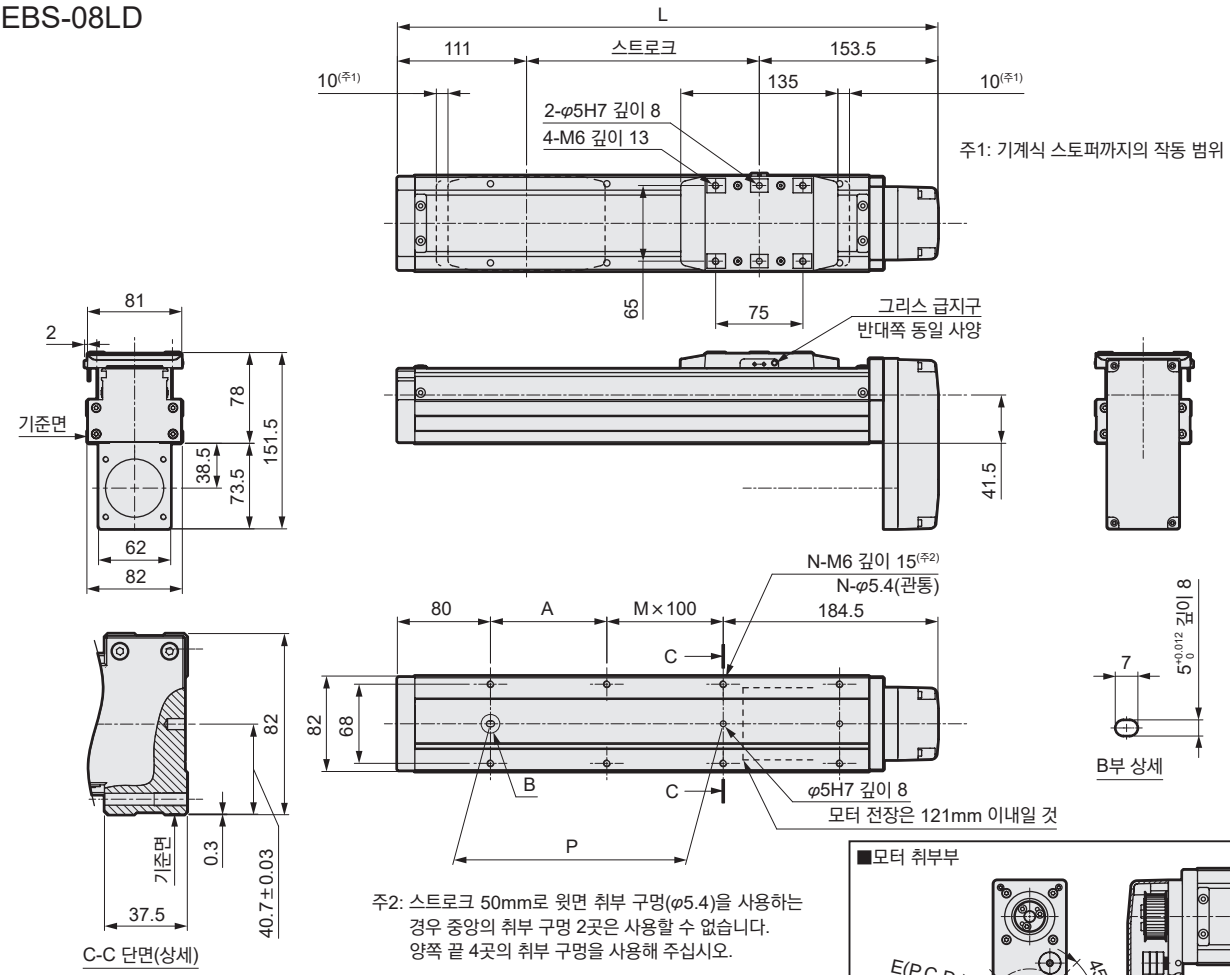
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

EBS-08L※

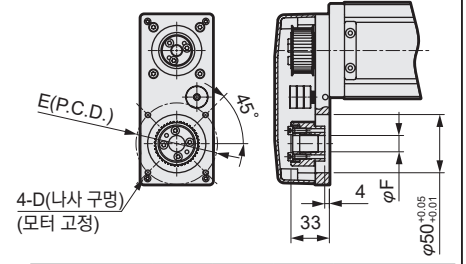
외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBS-08LD



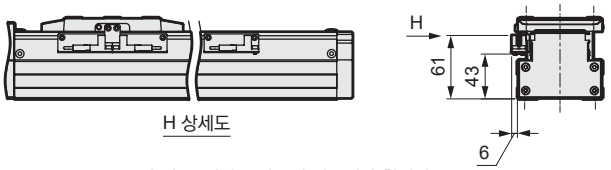
주2: 스트로크 50mm로 윗면 취부 구멍(φ5.4)을 사용하는 경우 중앙의 취부 구멍 2곳은 사용할 수 없습니다. 양쪽 끝 4곳의 취부 구멍을 사용해 주십시오.

■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

■원점 센서, 리밋 센서 취부일 때



H 상세도

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

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

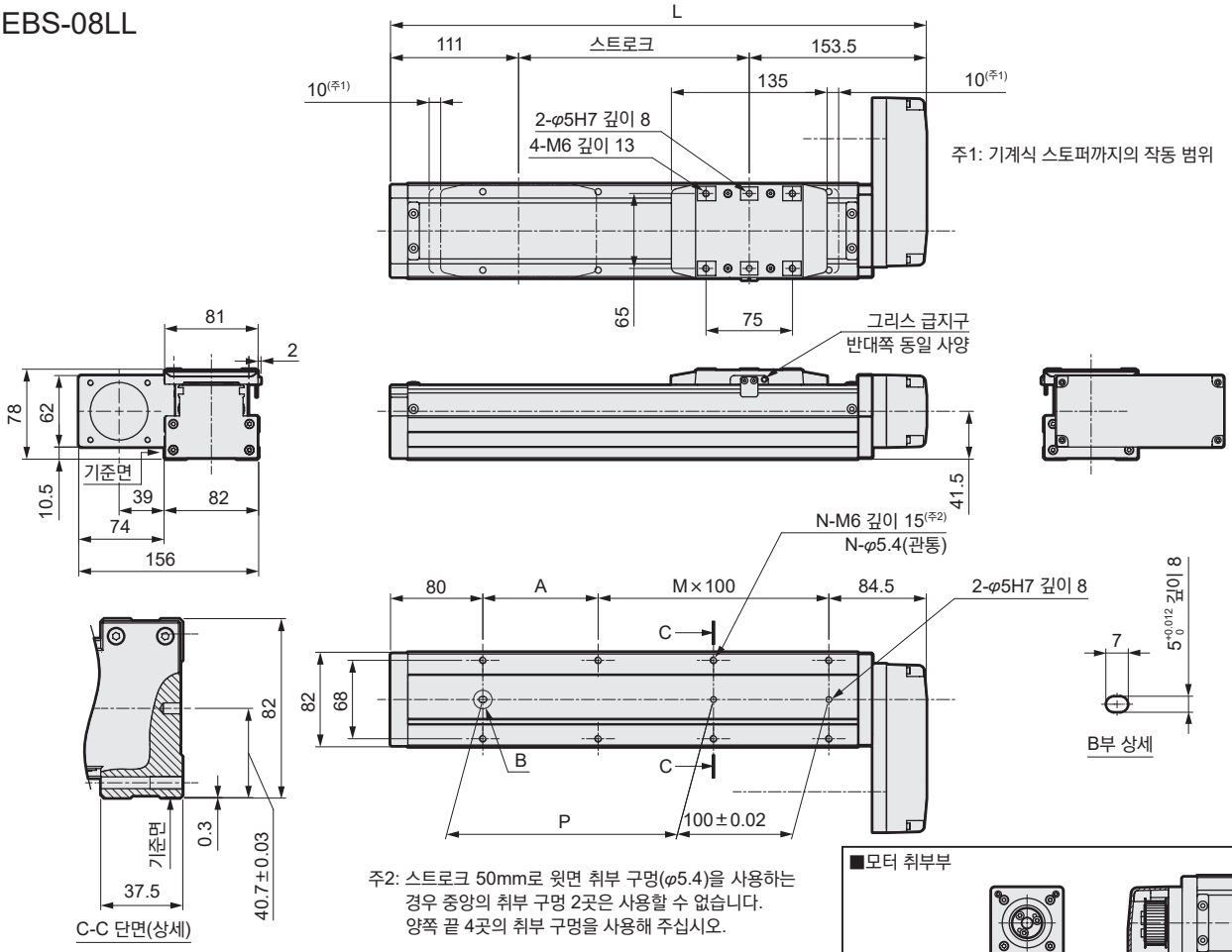
[원점 센서·리밋 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

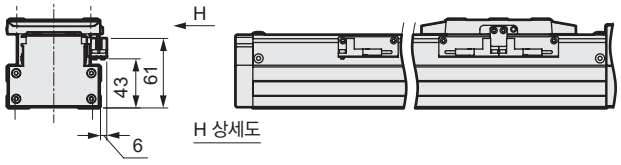
외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBS-08LL



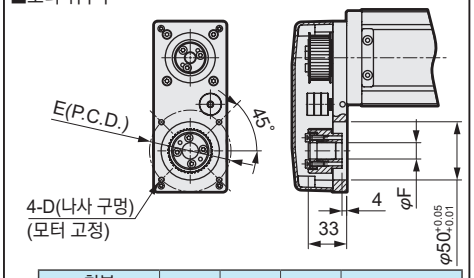
주2: 스트로크 50mm로 윗면 취부 구멍(φ5.4)을 사용하는 경우 중앙의 취부 구멍 2곳은 사용할 수 없습니다. 양쪽 끝 4곳의 취부 구멍을 사용해 주십시오.

■원점 센서, 리밋 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	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

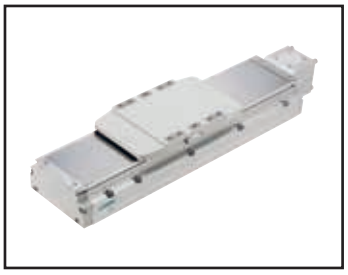
[접이형]

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

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 12 L E - 05 0300 N NN - M 4 N N

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐ보디 사이즈

12	본체 폭 120mm

Ⓑ모터

L	없음

Ⓒ모터 취부 방향

E	스트레이트 취부

Ⓓ나사 리드

05	5mm
10	10mm
20	20mm
32	32mm

Ⓔ스트로크

0050 ~ 1250	50mm (50mm 단위) 1250mm

Ⓕ브레이크

N	없음

Ⓖ취부 모터 사양

M	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.
Y	
P	

Ⓗ모터 사이즈

4	400W

Ⓘ원점 센서(주1)

N	없음
C	있음

Ⓙ리밋 센서(주1)

N	없음
B	있음

제조 회사	400W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	P
후지 전기 주식회사	M
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

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

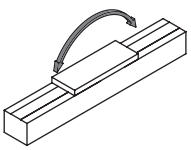
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

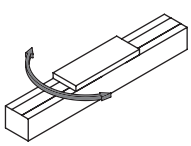
※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향

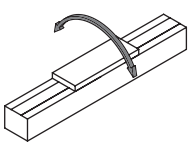
MP



MY

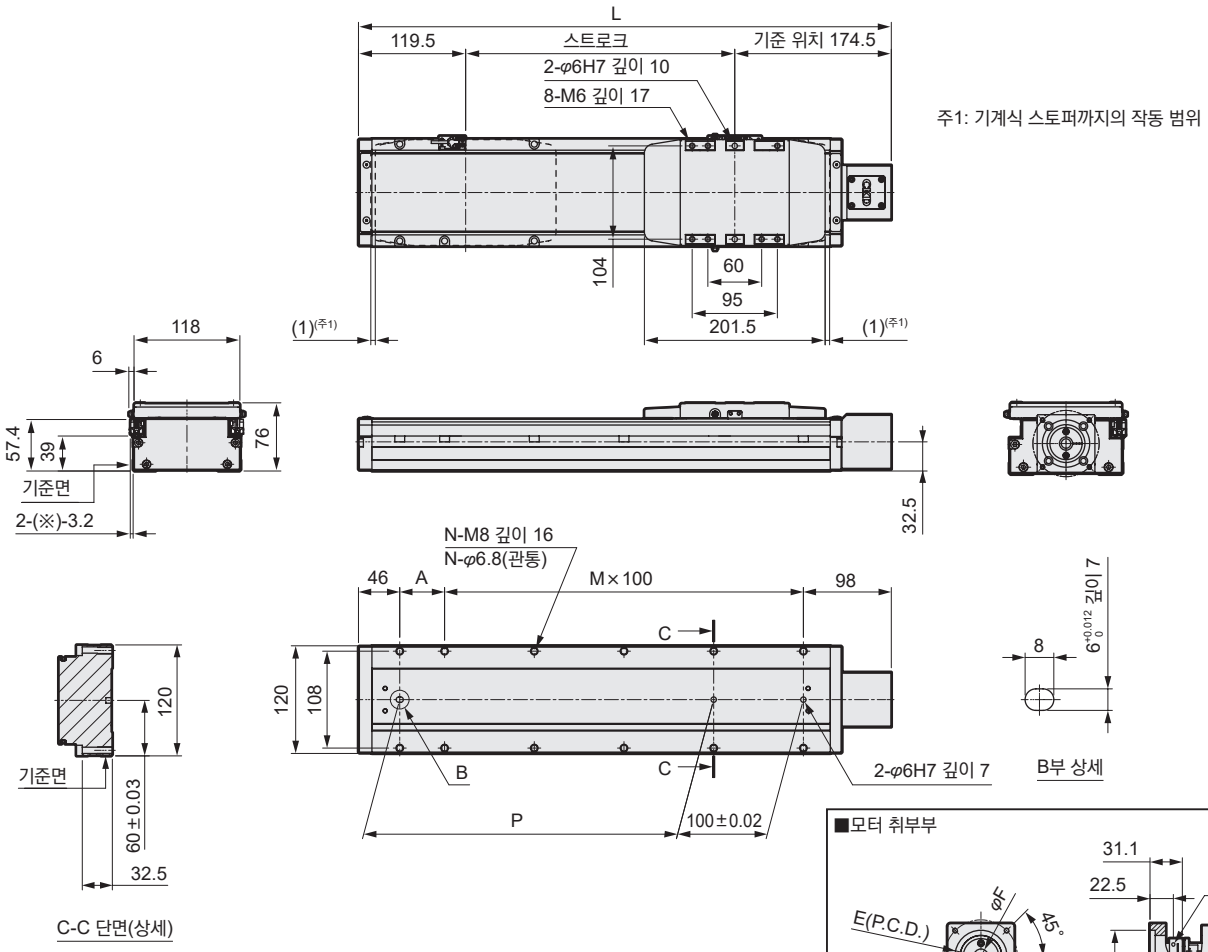


MR



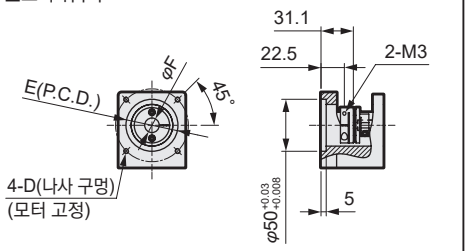
외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBS-12LE



주1: 기계식 스토퍼까지의 작동 범위

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

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

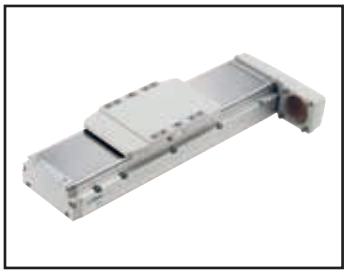
[모터 취부용 부품]

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

[원점 센서, 리밋 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

RoHS

형번 표시 방법

EBS - 12 L R - 05 0300 N NN - M 4 N N

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ

Ⓐ보디 사이즈	
12	본체 폭 120mm

Ⓑ모터	
L	없음

Ⓒ모터 취부 방향	
R	오른쪽 접이 취부
D	아래쪽 접이 취부
L	왼쪽 접이 취부

Ⓓ나사 리드	
05	5mm
10	10mm
20	20mm
32	32mm

Ⓔ스트로크	
0050 ~ 1250	50mm (50mm 단위) 1250mm

Ⓕ브레이크	
N	없음

Ⓖ취부 모터 사양	
M Y P	취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선 택해 주십시오.

Ⓗ모터 사이즈	
4	400W

Ⓘ원점 센서(주1)	
N	없음
C	있음

Ⓙ리밋 센서(주1)	
N	없음
B	있음

제조 회사	400W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 야스카와 전기	Y
주식회사 키엔스	Y
파나소닉 주식회사	P
OMRON 주식회사	P
후지 전기 주식회사	M
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation,Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 7page를 참조해 주십시오.

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

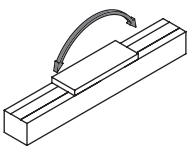
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

허용 오버행 길이

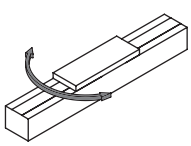
※자세한 내용은 34page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향

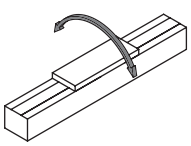
MP



MY

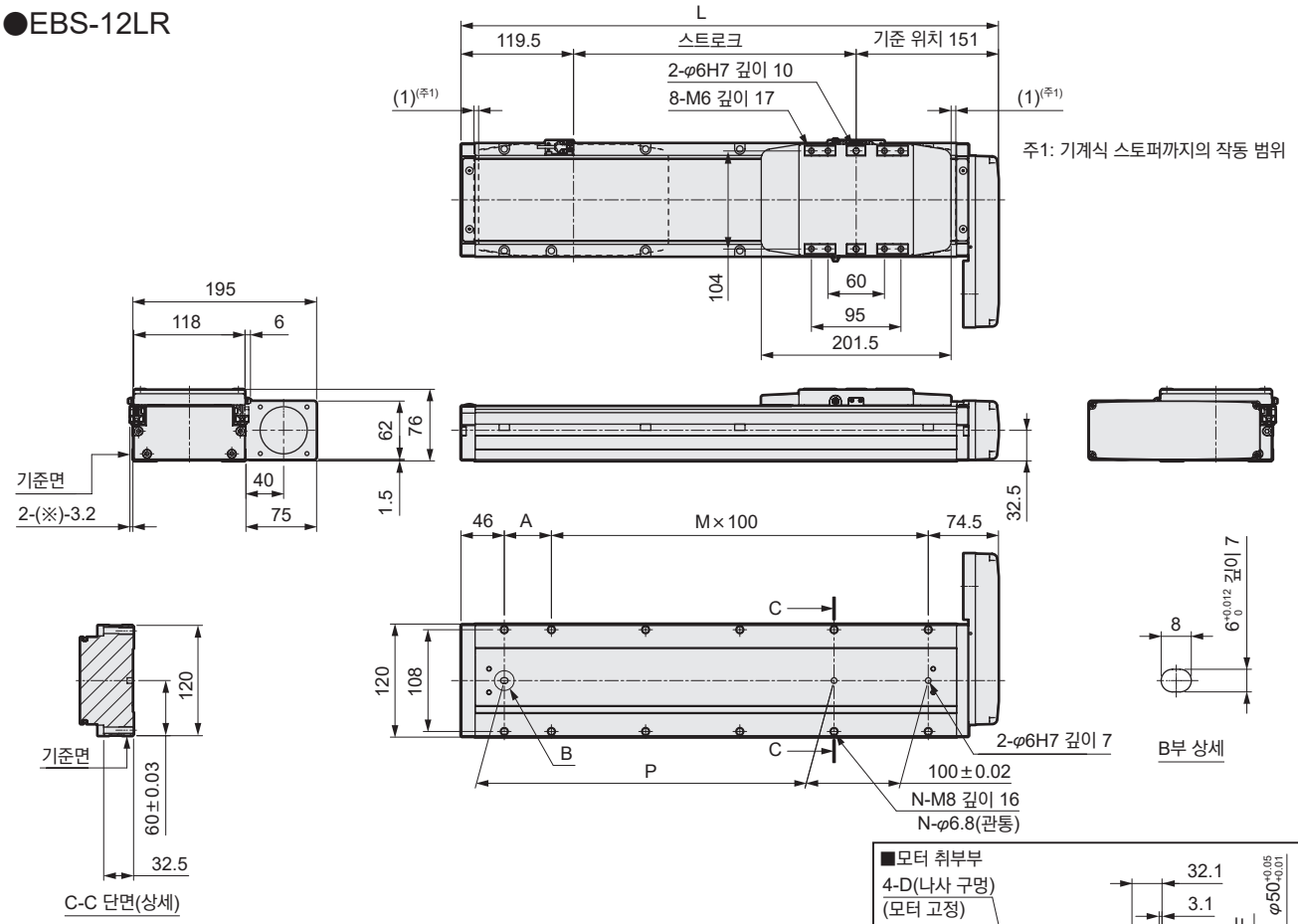


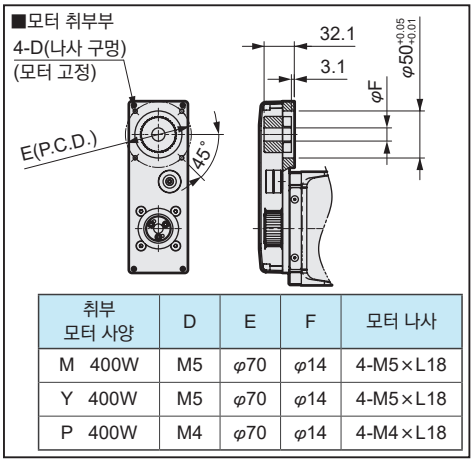
MR



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBS-12LR





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

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·리밋 센서 선택 시]

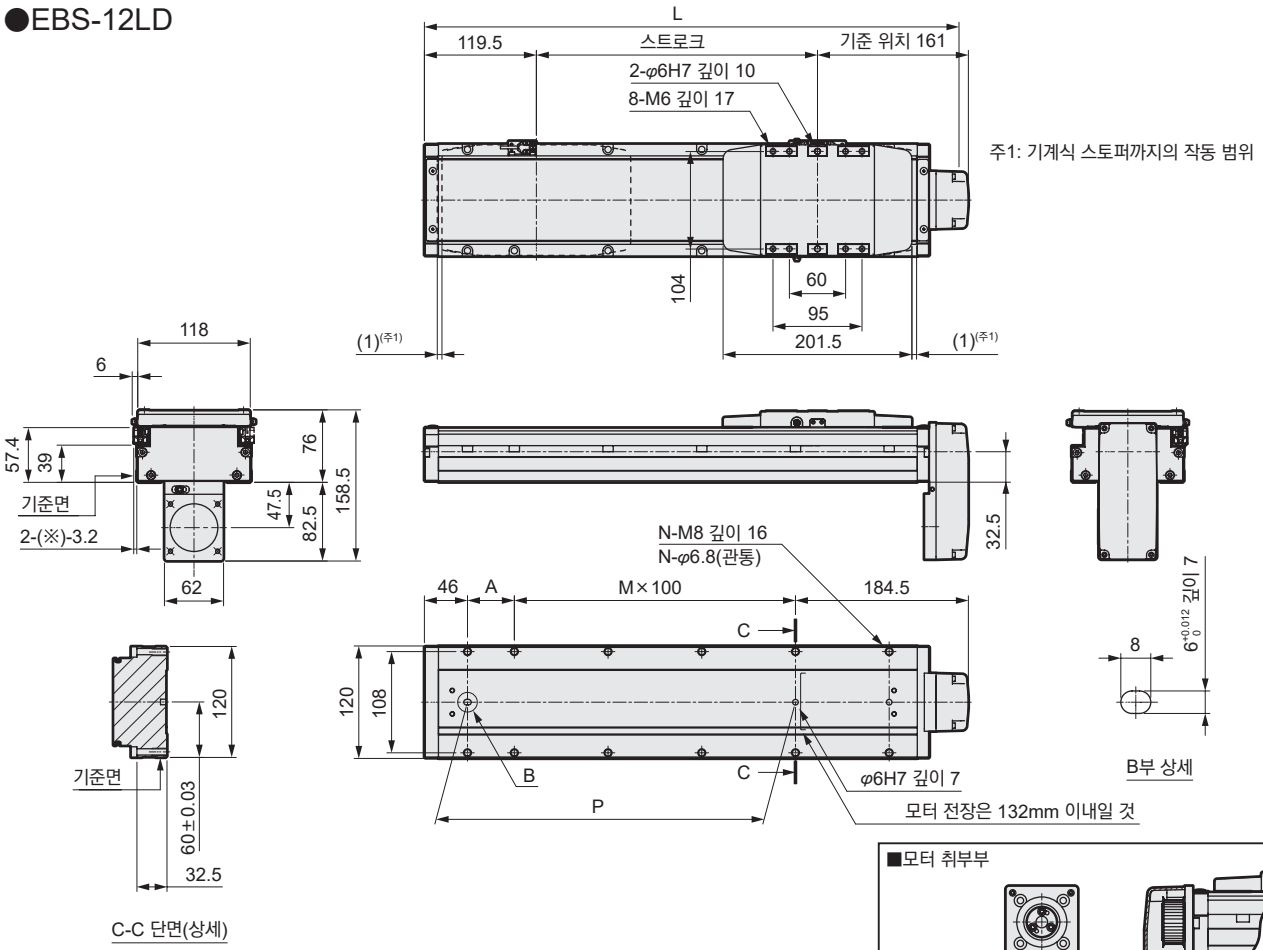
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

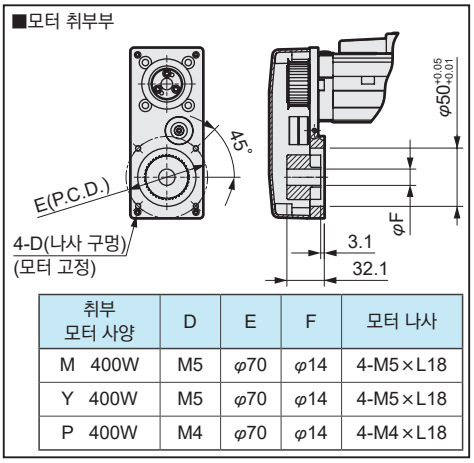
※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

EBS-12L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBS-12LD





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

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

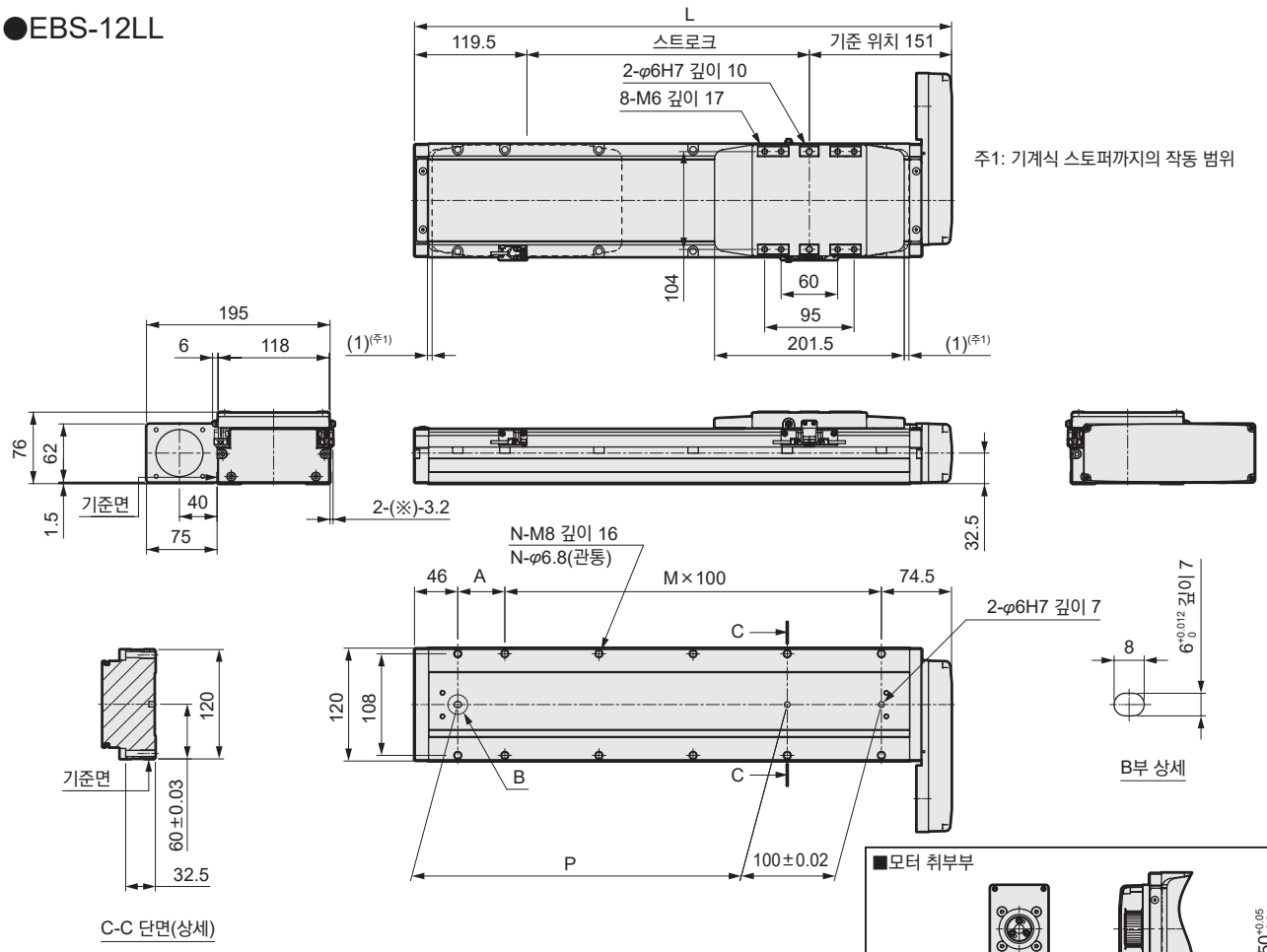
[원점 센서·리밋 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.

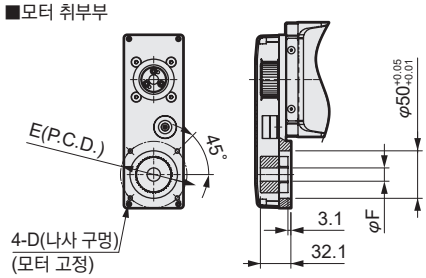
외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBS-12LL



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

■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	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·리밋 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 42page를 참조해 주십시오.