

전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

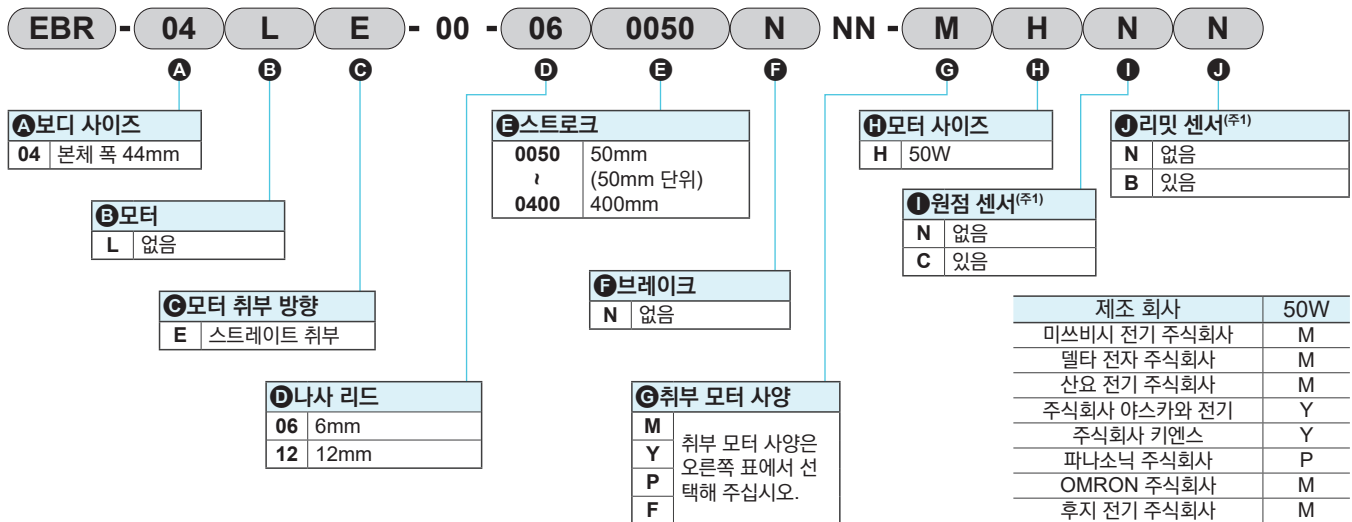
EBR-04LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 50W

RoHS

형번 표시 방법



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

※모터 형번에 대해서는 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	50W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 $\phi 10$	
스트로크 mm	50~400	
나사 리드 mm	6	12
최대 가반 질량(주1) kg	수평	20
	수직	5
최고 속도 mm/s	300	600
정격 추력(주1) N	141	71
반복 정도 mm	± 0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
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	

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

스트로크와 최고 속도

(mm/s)

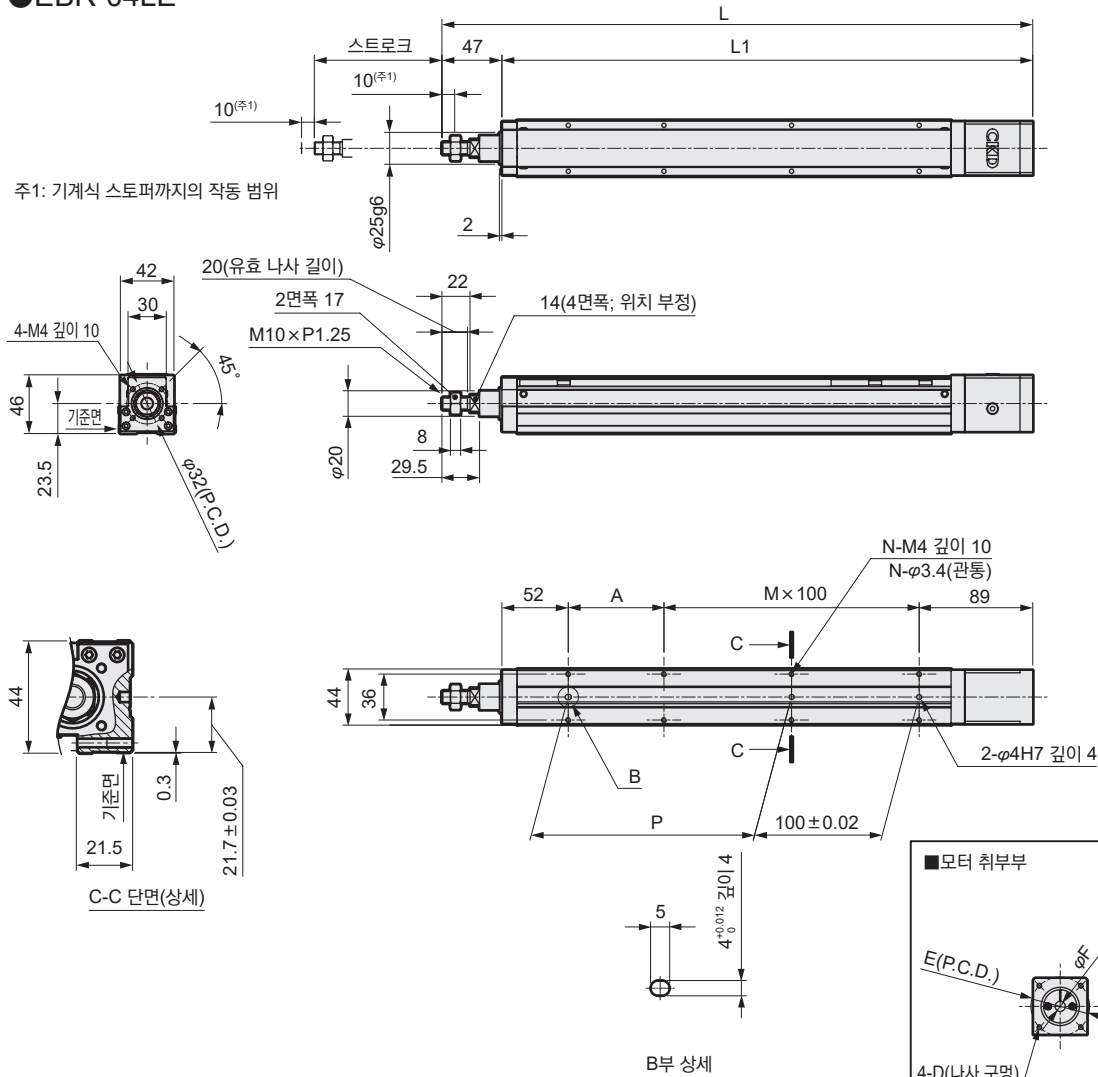
스트로크	50~250	300	350	400
나사 리드				
6	300	250		
12	600	510		

※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.

외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBR-04LE



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	313	363	413	463	513	563	613	663
L1	266	316	366	416	466	516	566	616
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2

■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

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
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.



전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

EBR-04L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 50W

RoHS

형번 표시 방법

EBR - 04 L R - 00 - 06 0050 N NN - M H N N

A 보디 사이즈	B 모터	C 모터 취부 방향	D 나사 리드	E 스트로크	F 브레이크	G 원점 센서(주1)	H 모터 사이즈	I 원점 센서(주1)	J 리미트 센서(주1)
04 본체 폭 44mm	L 없음	R 오른쪽 방향 접이 취부 D 아래쪽 방향 접이 취부 L 왼쪽 방향 접이 취부	06 6mm 12 12mm	0050 50mm (50mm 단위) 0400 400mm	N 없음	N 없음 C 있음	H 50W	N 없음 C 있음	N 없음 B 있음
모터 취부 방향			취부 모터 사양			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			

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

※모터 형번에 대해서는 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈		50W 서보 모터		
구동 방식		볼나사 $\phi 10$		
스트로크	mm	50~400		
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		
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		

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

스트로크와 최고 속도

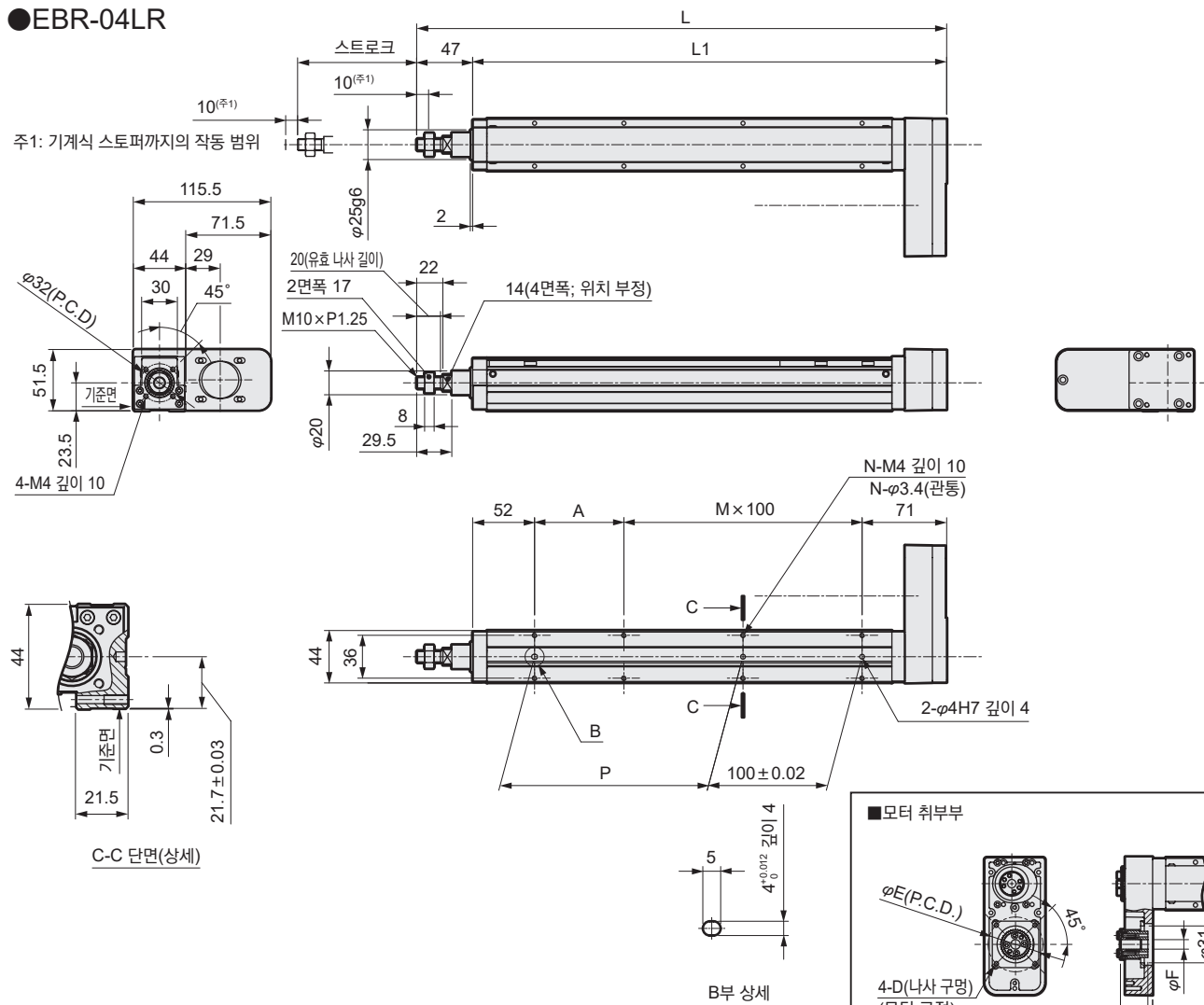
		(mm/s)			
나사 리드 \ 스트로크	50~250	300	350	400	
6	300	250			
12	600	510			

※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.

외형 치수도 모터 오른쪽 방향 접이 취부

●EBR-04LR



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	295	345	395	445	495	545	595	645
L1	248	298	348	398	448	498	548	598
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4

최부 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

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]

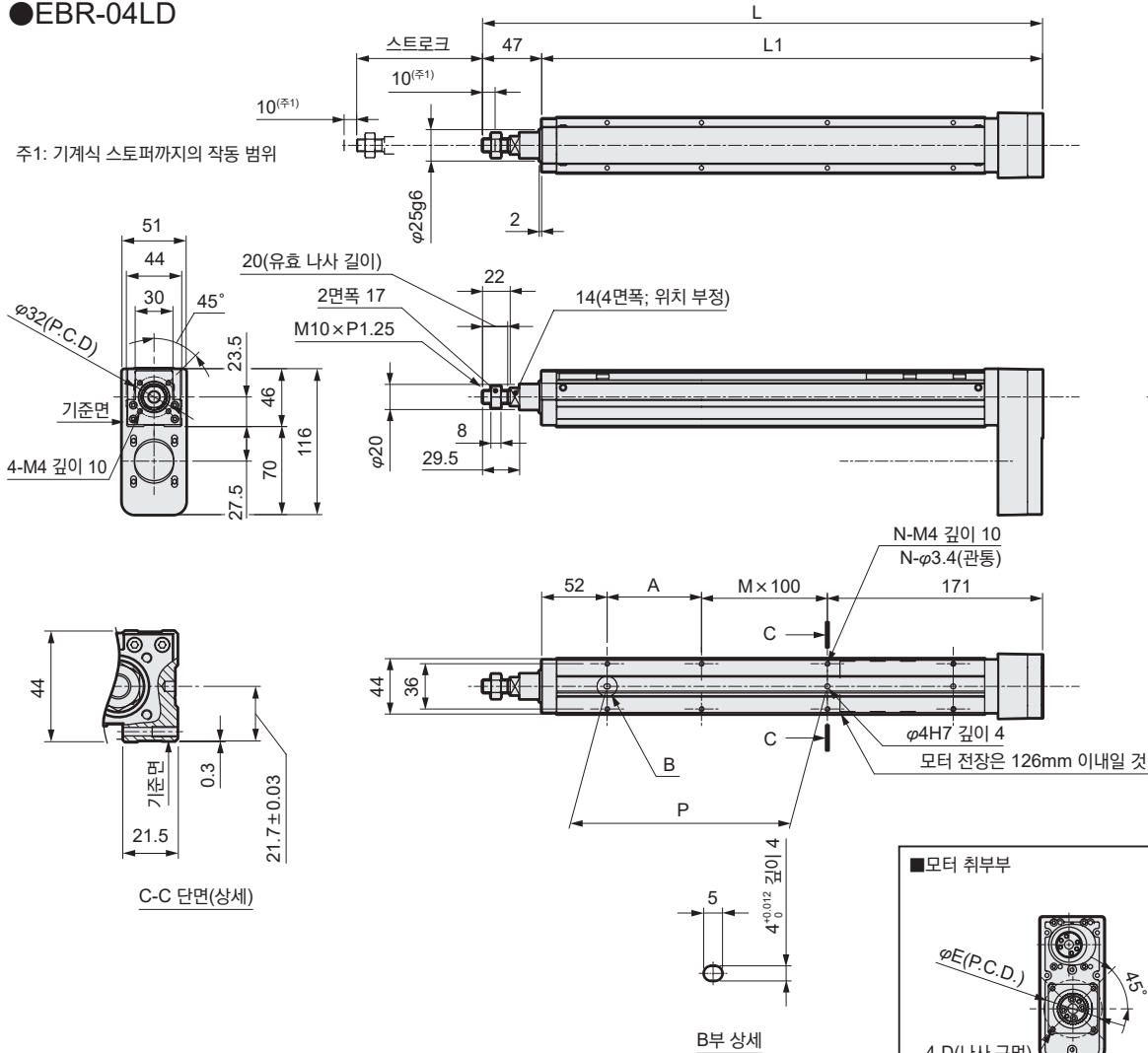
센서		
제 조 회 사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

EBR-04L※

외형 치수도 모터 아래쪽 방향 접이 취부

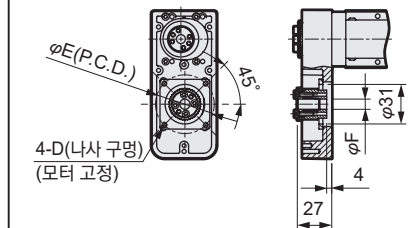
●EBR-04LD



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	295	345	395	445	495	545	595	645
L1	248	298	348	398	448	498	548	598
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3
N	4	4	6	6	8	8	10	10
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4

■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

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

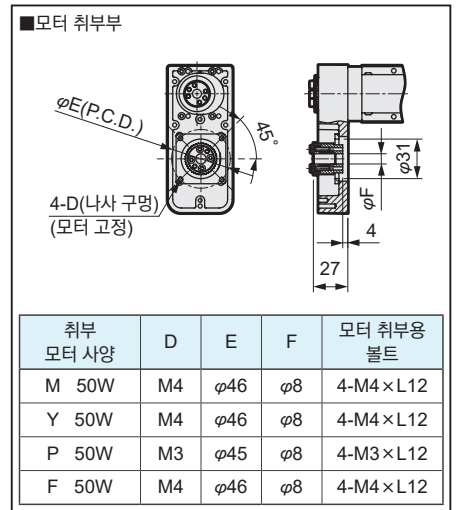
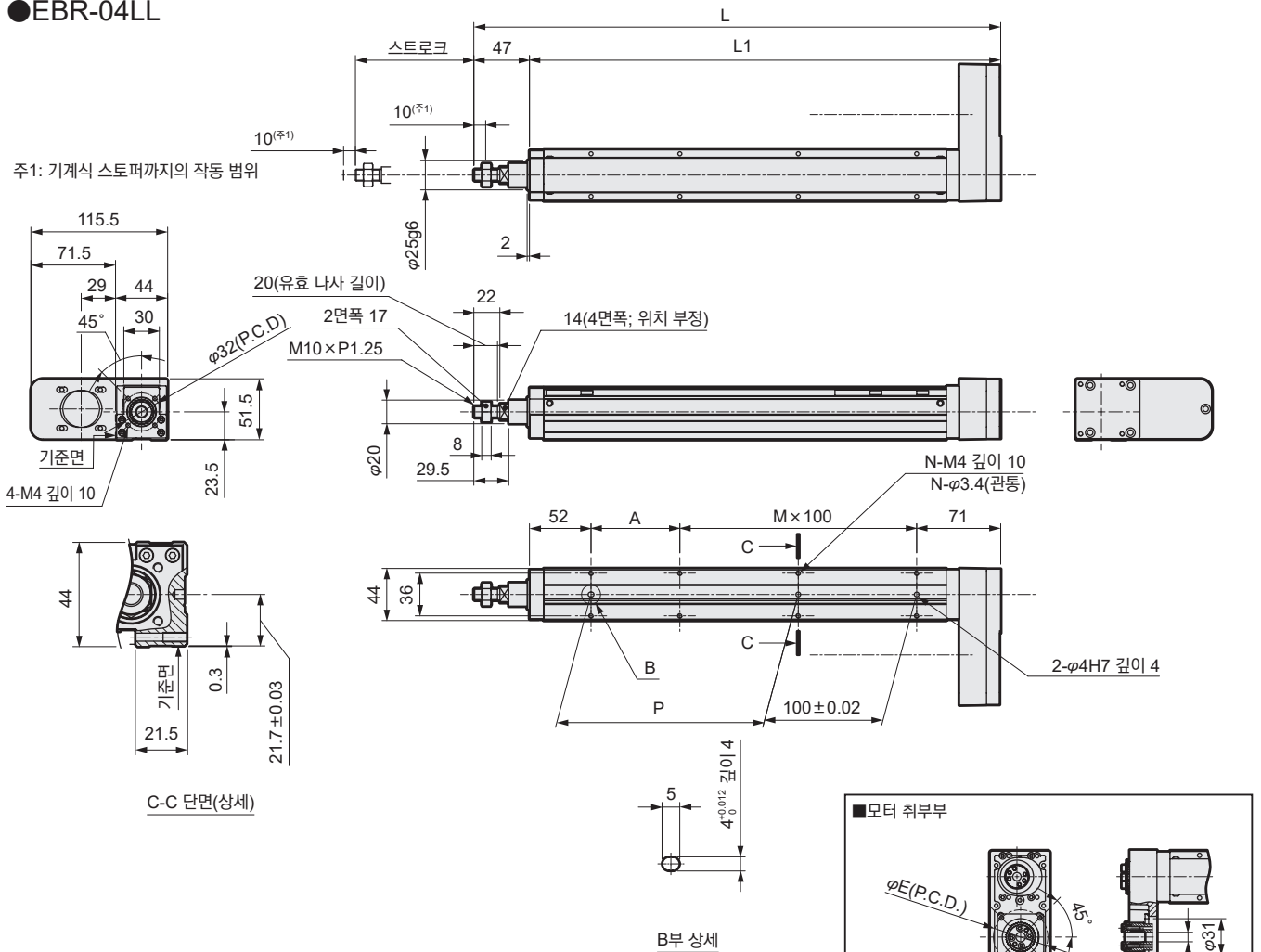
[원점 센서, 리미트 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 방향 접이 취부

●EBR-04LL



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	295	345	395	445	495	545	595	645
L1	248	298	348	398	448	498	548	598
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4

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
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

EBR-05LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 100W

RoHS

형번 표시 방법

EBR - 05 L E - 00 - 02 0050 N NN - M 1 N N

A 보디 사이즈 05 본체 폭 54mm	B 모터 L 없음	C 모터 취부 방법 E 스트레이트 취부	D 나사 리드 02 2mm 05 5mm 10 10mm 20 20mm	E 스트로크 0050 50mm (50mm 단위) 0400 400mm	F 브레이크 N 없음	G 취부 모터 사양 M 취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오. Y P F	H 모터 사이즈 1 100W	I 원점 센서 (주1) N 없음 C 있음	J 리미트 센서 (주1) N 없음 B 있음
--	----------------------------	--	---	---	------------------------------	--	----------------------------------	--	---

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

제 조 회 사	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 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	100W 서보 모터			
구동 방식	볼나사 $\phi 12$			
스트로크 mm	50~400			
나사 리드 mm	2	5	10	20
최대 가반 질량(주1) kg	수평	30	30	15
	수직	10	10	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			
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			

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

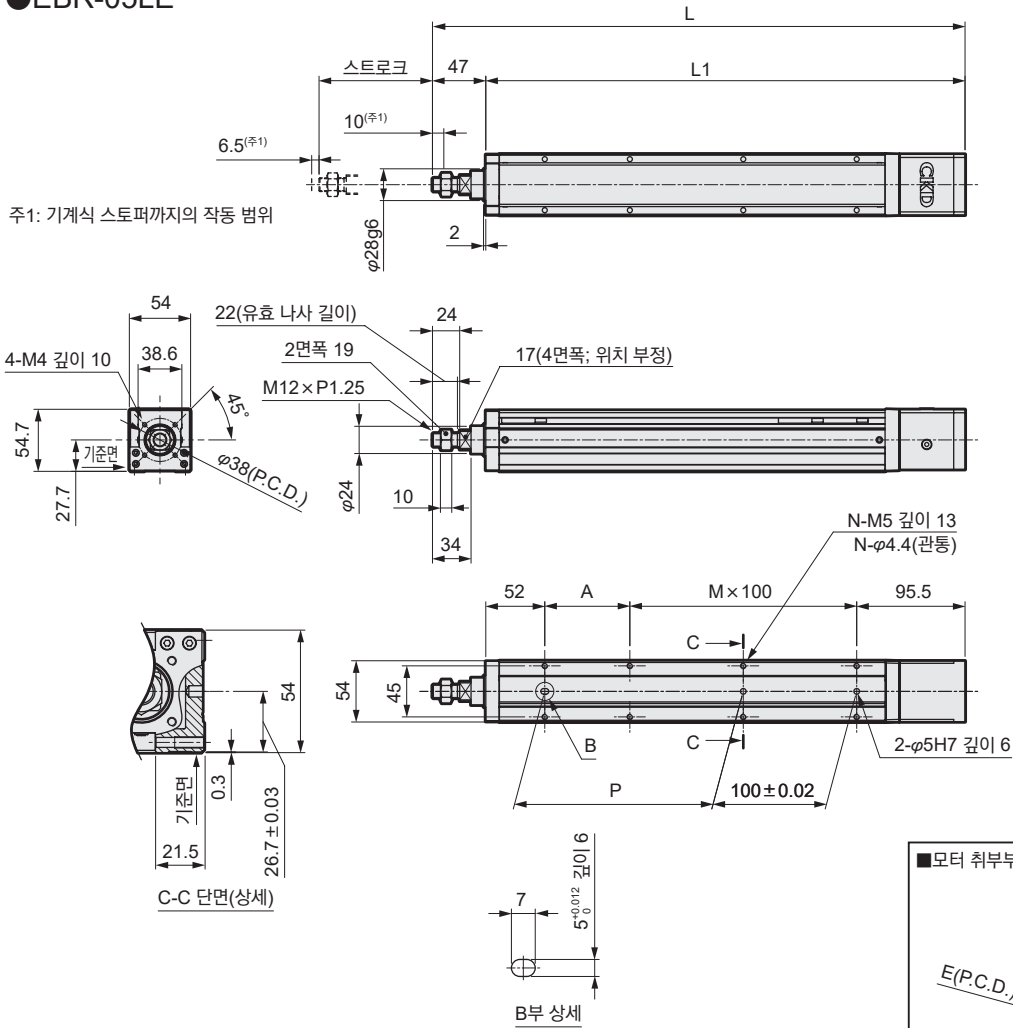
스트로크와 최고 속도

(mm/s)		
나사 리드 \ 스트로크	50~250	300~400
2	100	85
5	250	200
10	500	400
20	1000	850

※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.

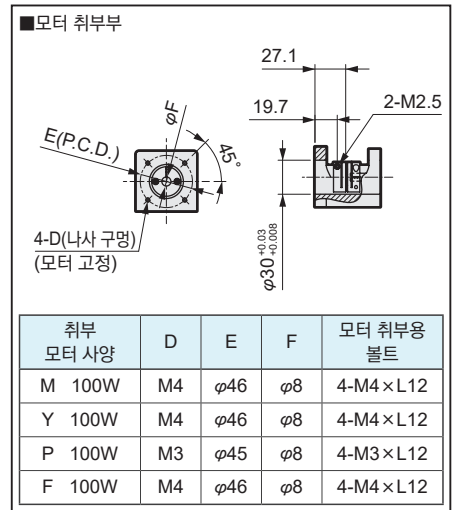
외형 치수도 모터 스트레이트 취부

EBR-05LE



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	319.5	369.5	419.5	469.5	519.5	569.5	619.5	669.5
L1	272.5	322.5	372.5	422.5	472.5	522.5	572.5	622.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0



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
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

EBR-05L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 100W

RoHS

형번 표시 방법

EBR - 05 L R - 00 - 02 0050 N NN - M 1 N N

A 보디 사이즈 05 본체 폭 54mm	B 모터 L 없음	C 모터 취부 방향 R 오른쪽 접이 취부 D 아래쪽 접이 취부 L 왼쪽 접이 취부	D 나사 리드 02 2mm 05 5mm 10 10mm 20 20mm	E 스트로크 0050 50mm (50mm 단위) 0400 400mm	F 브레이크 N 없음	G 취부 모터 사양 M 취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택해 주십시오. Y P F	H 모터 사이즈 1 100W	I 원점 센서 (주1) N 없음 C 있음	J 리미트 센서 (주1) N 없음 B 있음
--	----------------------------	--	---	---	------------------------------	--	----------------------------------	--	---

제 조 회 사	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 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	100W 서보 모터				
구동 방식	볼나사 $\phi 12$				
스트로크 mm	50~400				
나사 리드	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				
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				

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

스트로크와 최고 속도

		(mm/s)			
리드	스트로크	50~250	300	350	400
2		100	85		
5		250	200		
10		500	400		
20		1000	850		

※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.

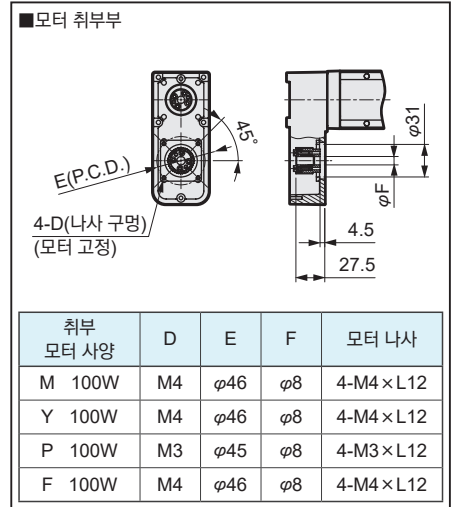
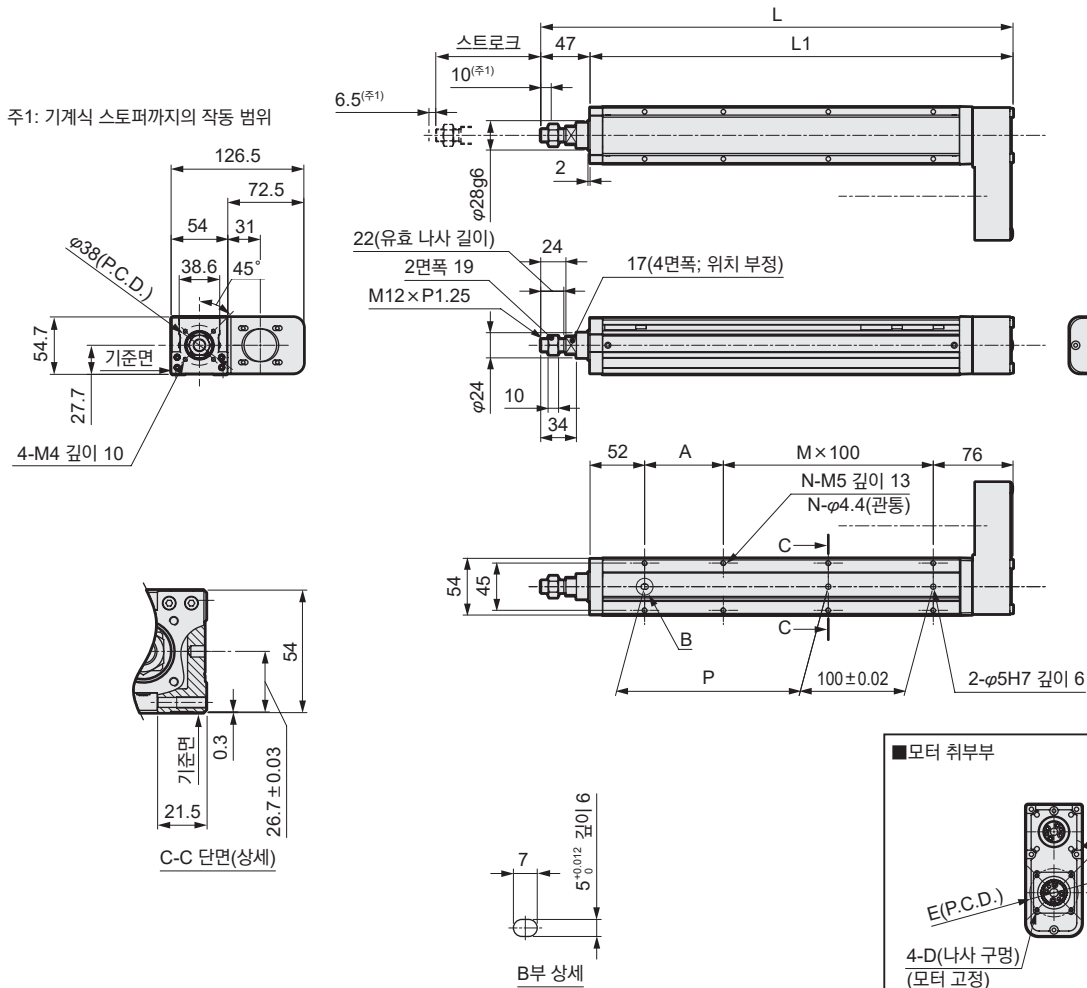
스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

리드2는 0.5G 이하로 사용해 주십시오.

외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBR-05LR

주1: 기계식 스톱퍼까지의 작동 범위



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	300	350	400	450	500	550	600	650
L1	253	303	353	403	453	503	553	603
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2

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]

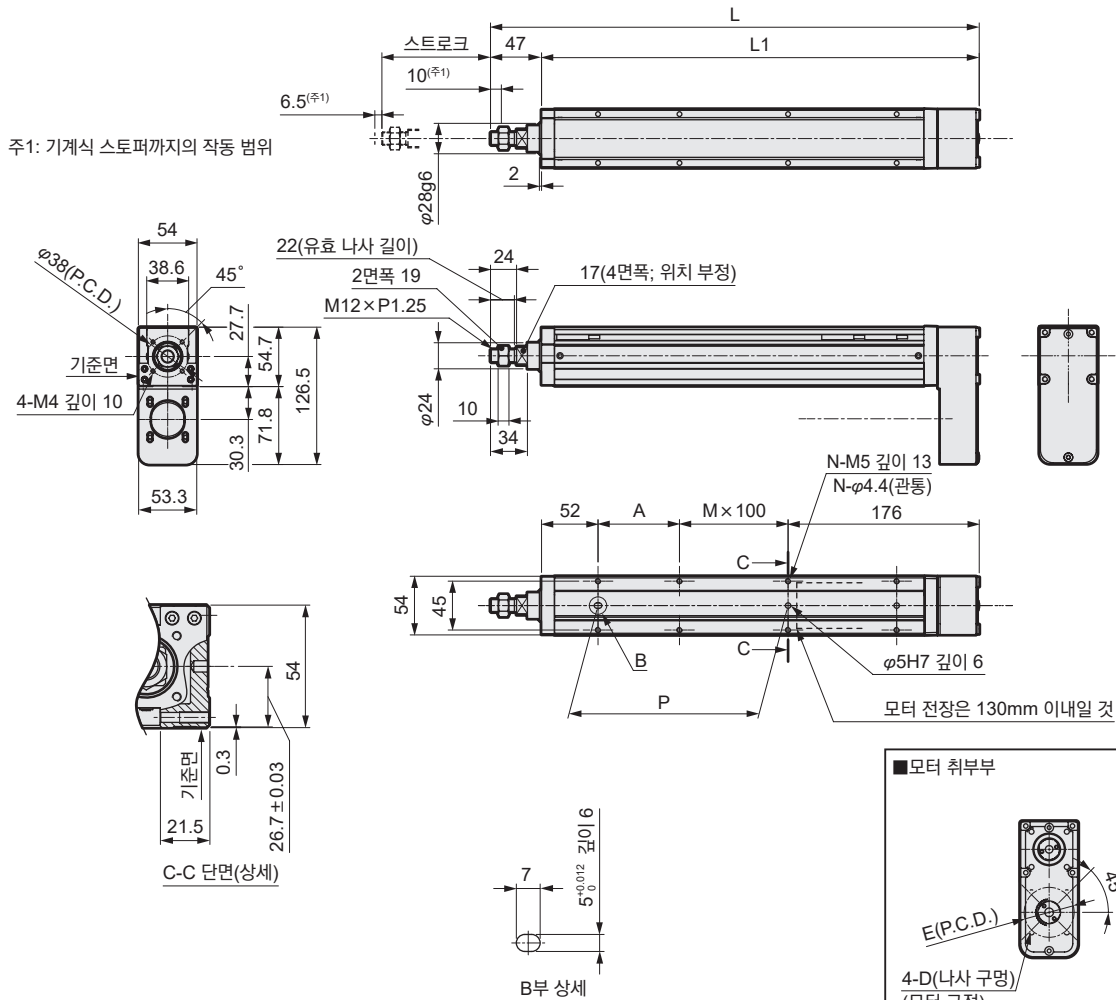
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

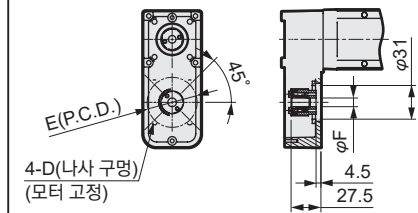
EBR-05L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBR-05LD



■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 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	300	350	400	450	500	550	600	650
L1	253	303	353	403	453	503	553	603
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3
N	4	4	6	6	8	8	10	10
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2

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

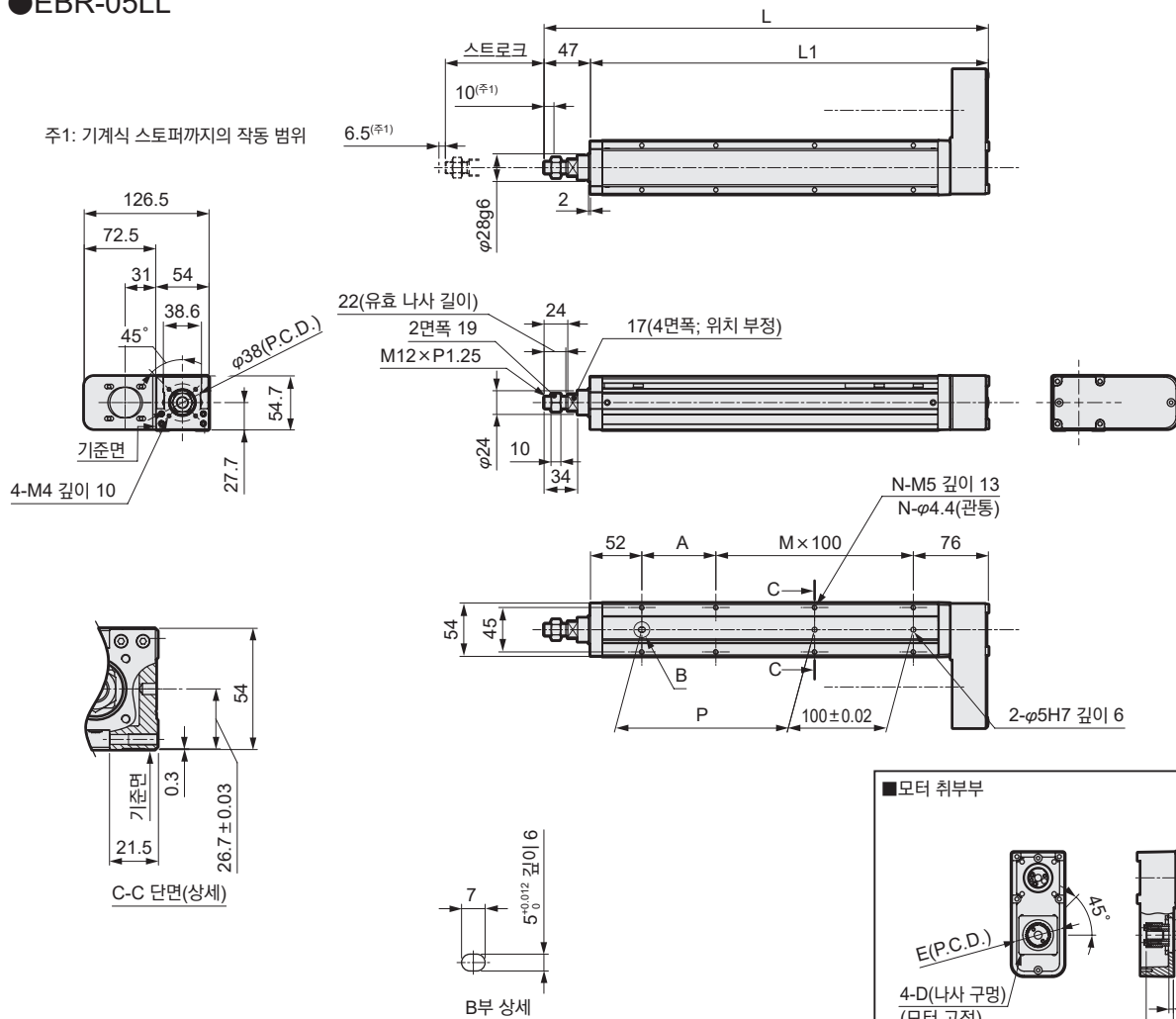
[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBR-05LL



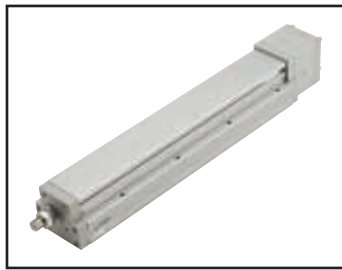
※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	300	350	400	450	500	550	600	650
L1	253	303	353	403	453	503	553	603
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
질량(kg)	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2

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

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

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.



전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

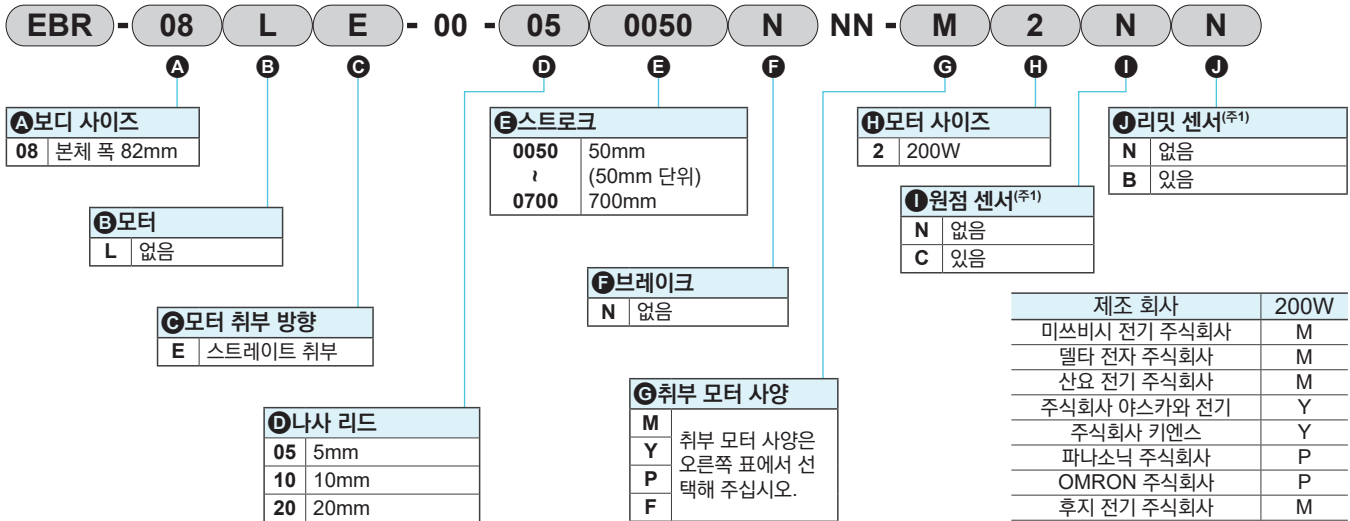
EBR-08LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 200W

RoHS

형번 표시 방법



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

※모터 형번에 대해서는 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	200W 서보 모터		
구동 방식	불나사 $\phi 16$		
스트로크 mm	50~700		
나사 리드 mm	5	10	20
최대 가반 질량(주1) kg	수평	50	30
	수직	15	8
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		
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		

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

스트로크와 최고 속도

(mm/s)

나사 리드 \ 스트로크	50~300	350~700
5	250	200
10	500	400
20	1000	850

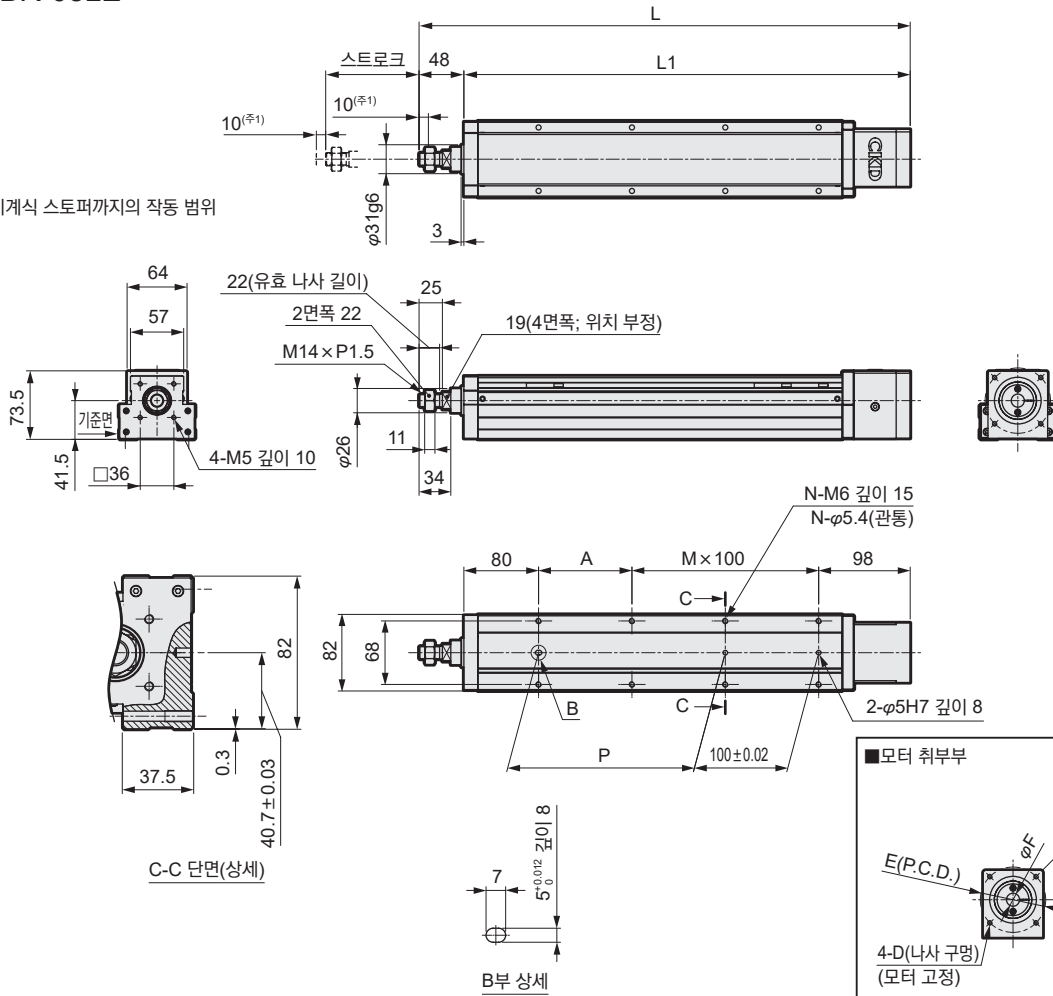
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.

스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

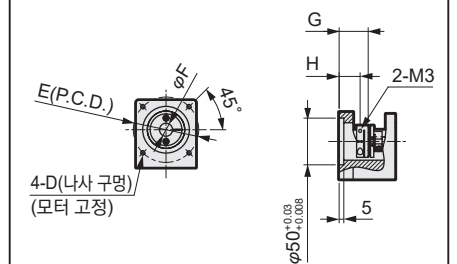
외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBR-08LE

주1: 기계식 스톱퍼까지의 작동 범위



■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 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026
L1	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978
A	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
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
질량(kg)	4.0	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.3	6.6	7.0	7.4	7.7	8.1	8.5	8.8

첨부품 일람

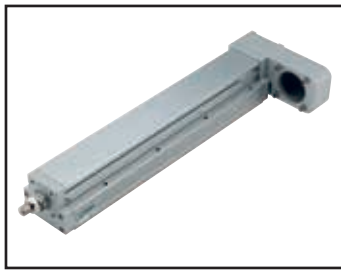
[모터 취부용 부품]

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
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.



전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

EBR-08L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 200W

RoHS

형번 표시 방법

EBR - 08 L R - 00 - 05 0050 N NN - M 2 N N										
A 보디 사이즈		B 모터	C 모터 취부 방향	D 나사 리드	E 스트로크	F 브레이크	G 취부 모터 사양	H 모터 사이즈	I 원점 센서(주1)	J 리미트 센서(주1)
08 본체 폭 82mm		L 없음	R 오른쪽 접이 취부 D 아래쪽 접이 취부 L 왼쪽 접이 취부	05 5mm 10 10mm 20 20mm	0050 50mm (50mm 단위) 0700 700mm	N 없음	M 취부 모터 사양은 Y 오른쪽 표에서 선택해 주십시오. F	2 200W	N 없음 C 있음	N 없음 B 있음

제 조 회 사	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

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

※모터 형번에 대해서는 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈		200W 서보 모터		
구동 방식		볼나사 $\phi 16$		
스트로크 mm		50~700		
나사 리드		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		
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		

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

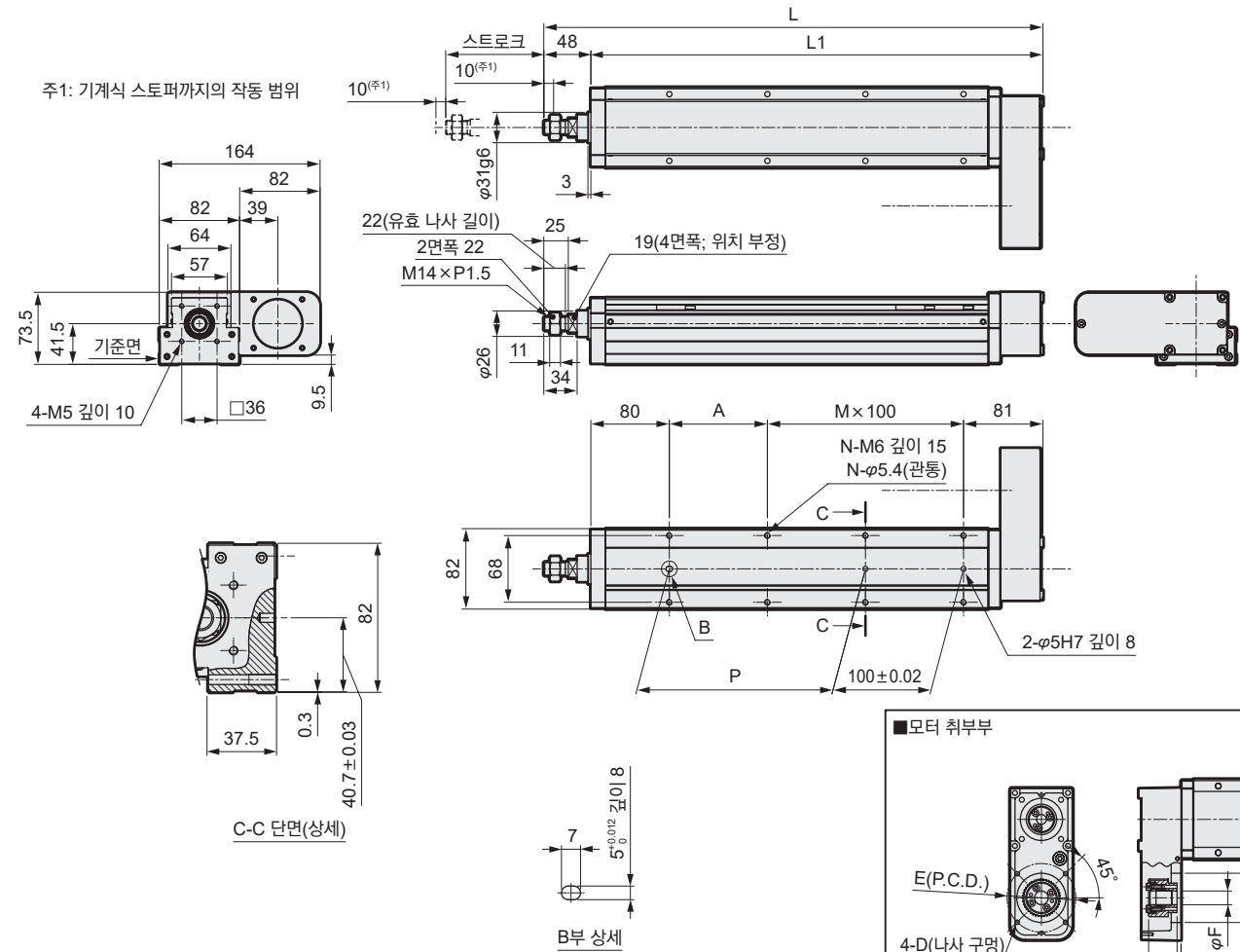
스트로크와 최고 속도

(mm/s)									
스트로크 리드	50~300	350	400	450	500	550	600	650	700
5	250	200							
10	500	400							
20	1000	850							

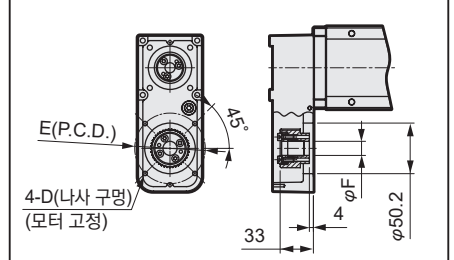
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다. 스트로크에 따라 최고 속도가 제한됩니다. 제한 속도를 초과한 상태로 작동시키지 마십시오.

외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EBR-08LR



■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 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009
L1	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961
A	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
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
질량(kg)	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	7.0	7.3	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1

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		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

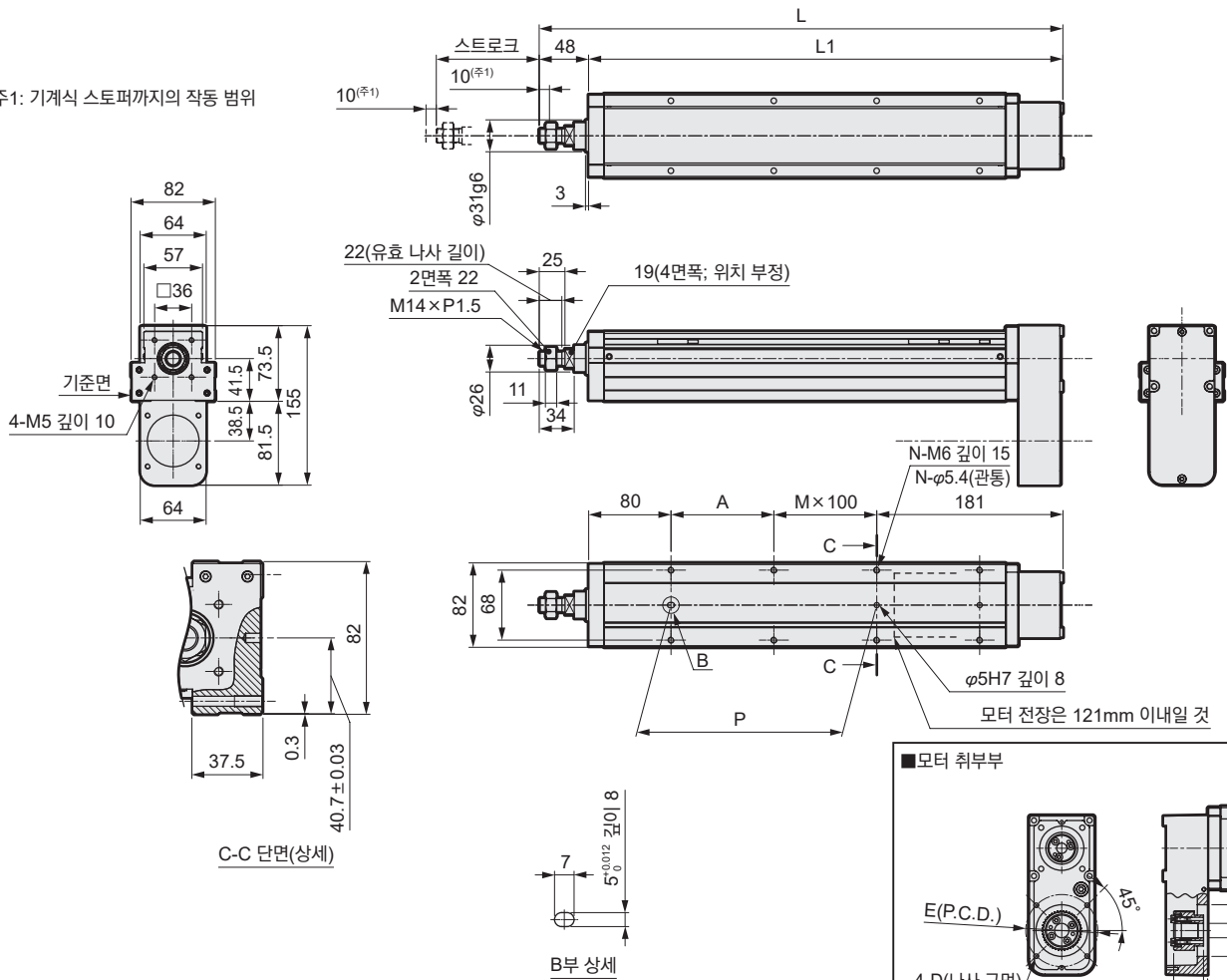
※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

EBR-08L※

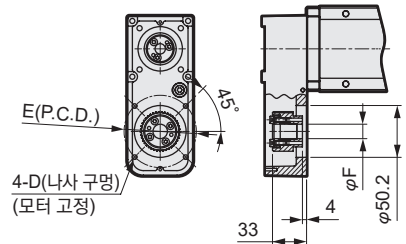
외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EBR-08LD

주1: 기계식 스톱퍼까지의 작동 범위



■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 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009
L1	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961
A	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
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
질량(kg)	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	7.0	7.3	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1

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

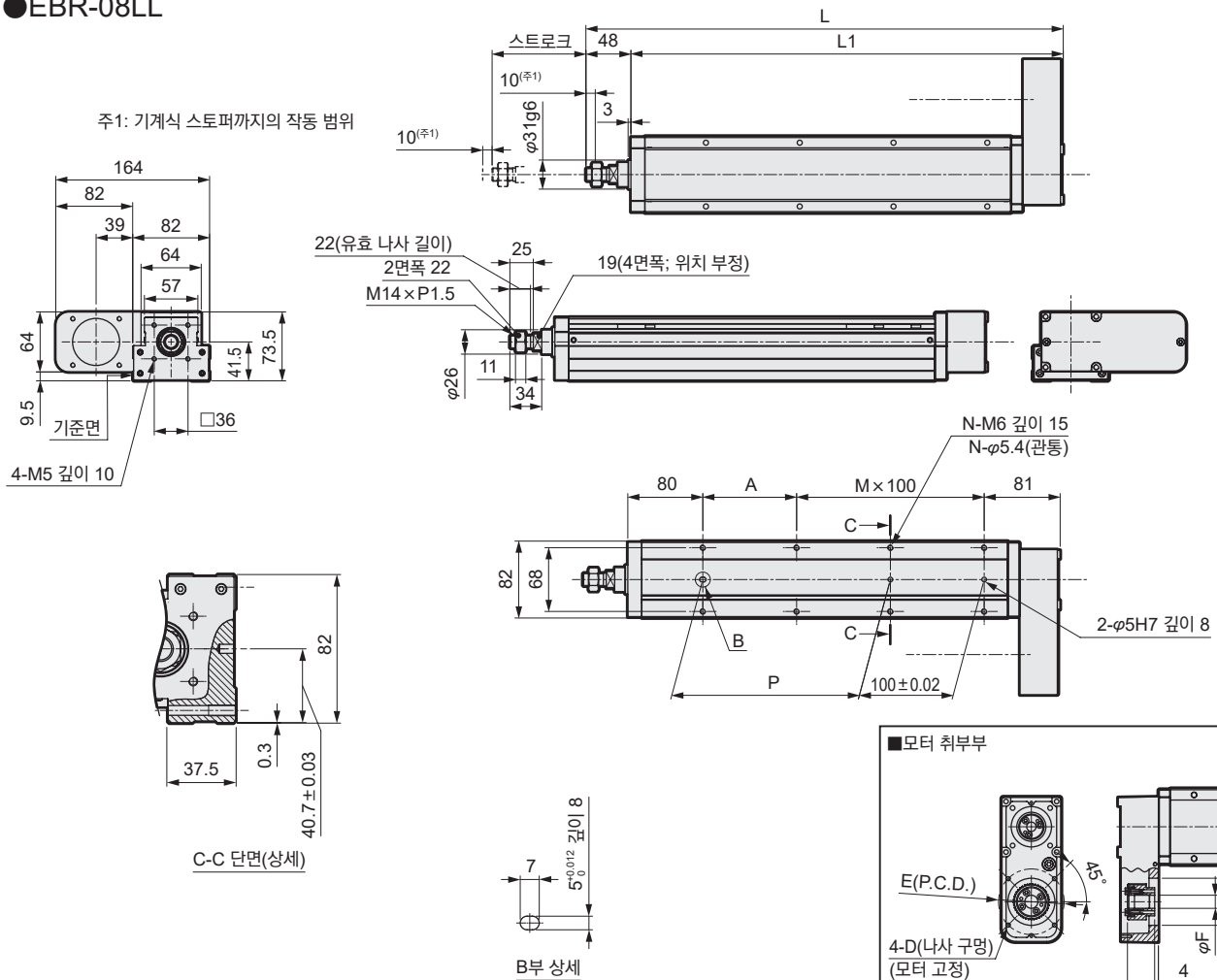
[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBR-08LL



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

스트로크 기호	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009
L1	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961
A	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
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
질량(kg)	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	7.0	7.3	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1

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]



전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

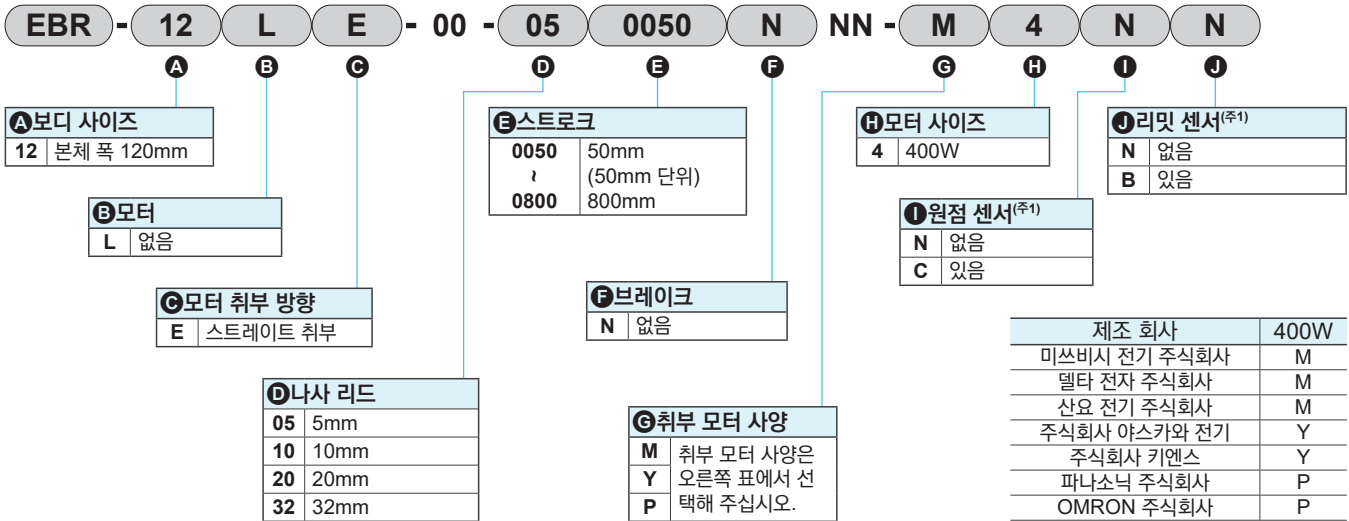
EBR-12LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 400W

RoHS

형번 표시 방법



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

※모터 형번에 대해서는 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	400W 서보 모터				
구동 방식	불나사 $\phi 16$				
스트로크 mm	50~800				
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				
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				

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

스트로크와 최고 속도

(mm/s)

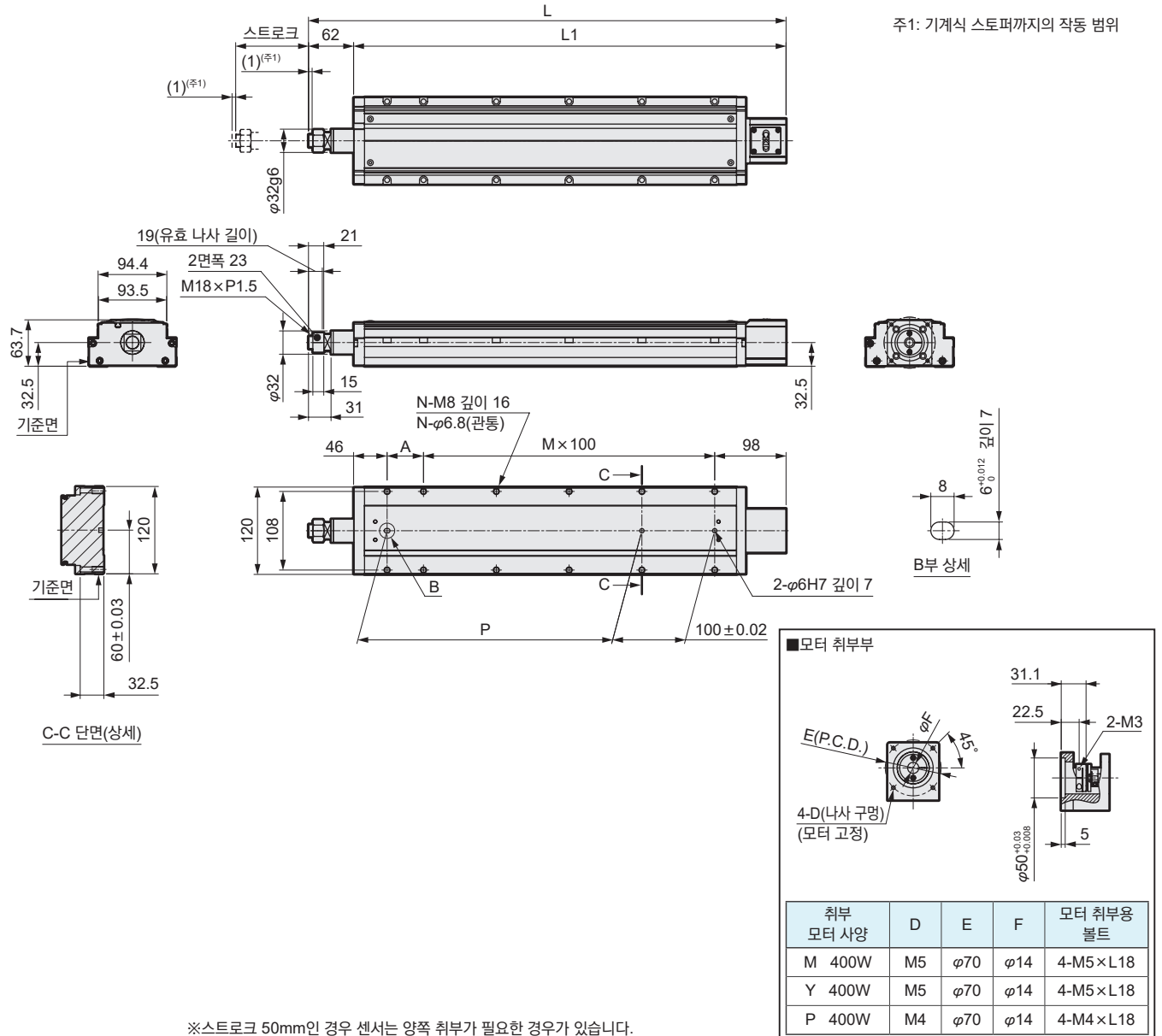
스트로크	50~300	350~800
나사 리드		
5	250	200
10	500	400
20	1000	850
32	1600	1350

※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.

외형 치수도 모터 스트레이트 취부

●EBR-12LE



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	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156
L1	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
질량(kg)	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4

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
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

EBR-12L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 400W

RoHS

형번 표시 방법

EBR - 12 L R - 00 - 05 0050 N NN - M 4 N N

A 보디 사이즈 12 본체 폭 120mm	B 모터 L 없음	C 모터 취부 방향 R 오른쪽 접이 취부 D 아래쪽 접이 취부 L 왼쪽 접이 취부	D 나사 리드 05 5mm 10 10mm 20 20mm 32 32mm	E 스트로크 0050 50mm (50mm 단위) 0800 800mm	F 브레이크 N 없음	G 취부 모터 사양 M 취부 모터 사양은 Y 오른쪽 표에서 선택해 주십시오. P 택해 주십시오.	H 모터 사이즈 4 400W	I 원점 센서(주1) N 없음 C 있음	J 리미트 센서(주1) N 없음 B 있음
---	----------------------------	--	--	---	------------------------------	--	----------------------------------	---	--

제 조 회 사	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

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

※모터 형번에 대해서는 49page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	400W 서보 모터			
구동 방식	볼나사 $\phi 16$			
스트로크 mm	50~800			
나사 리드 mm	5	10	20	32
최대 가반 질량(주1) kg	수평	110	88	40
	수직	33	22	10
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			
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			

※오버행양에 따른 허용 부하 하중은 76~77page를 참조해 주십시오.

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

스트로크와 최고 속도

(mm/s)

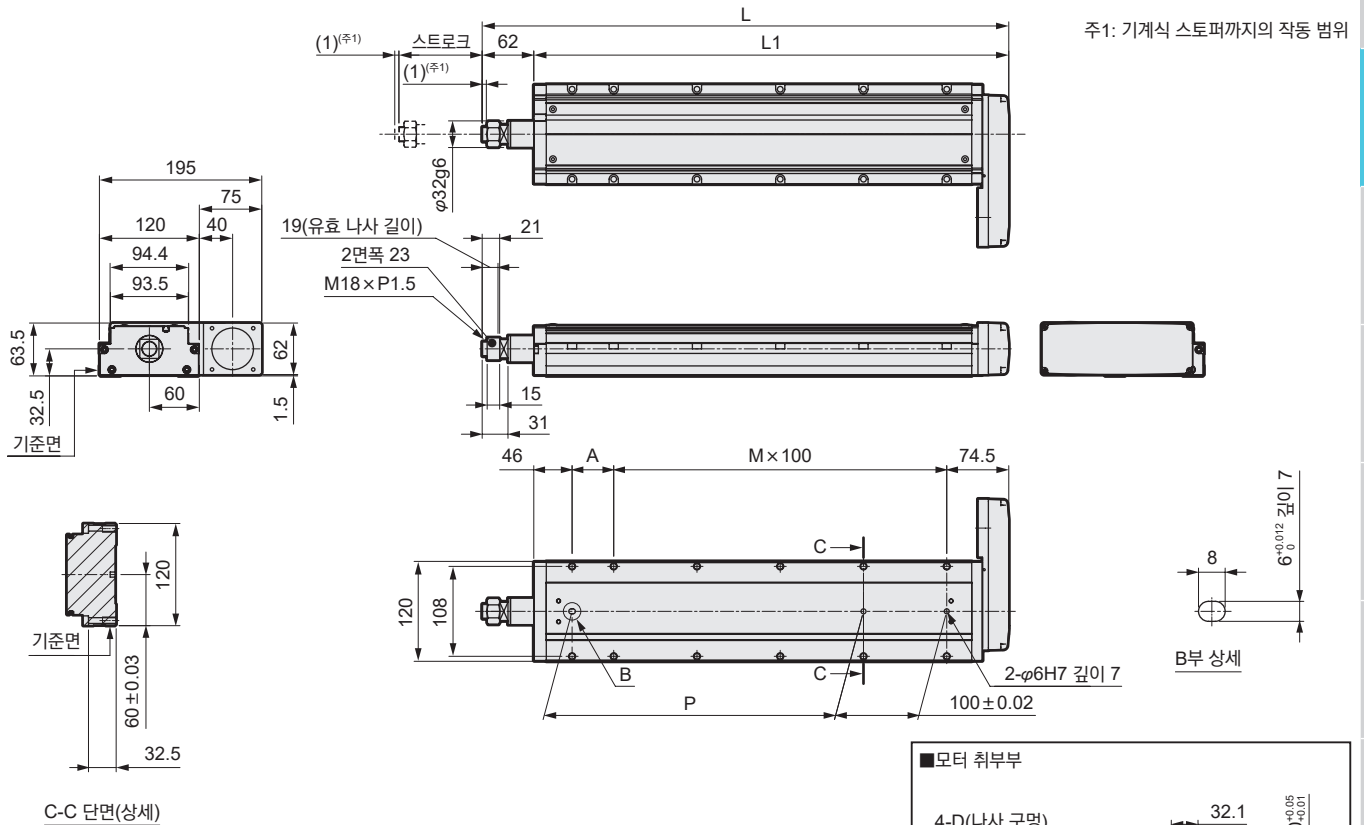
스트로크	50~300	350~700
나사 리드		
5	250	200
10	500	400
20	1000	850
32	1600	1350

※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.

외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

EBR-12LR



※스트로크 50mm인 경우 센서는 양쪽 취부가 필요한 경우가 있습니다.

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	382.5	432.5	482.5	532.5	582.5	632.5	682.5	732.5	782.5	832.5	882.5	932.5	982.5	1032.5	1082.5	1132.5
L1	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
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
질량(kg)	5.4	5.8	6.3	6.8	7.3	7.8	8.3	8.8	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.6

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

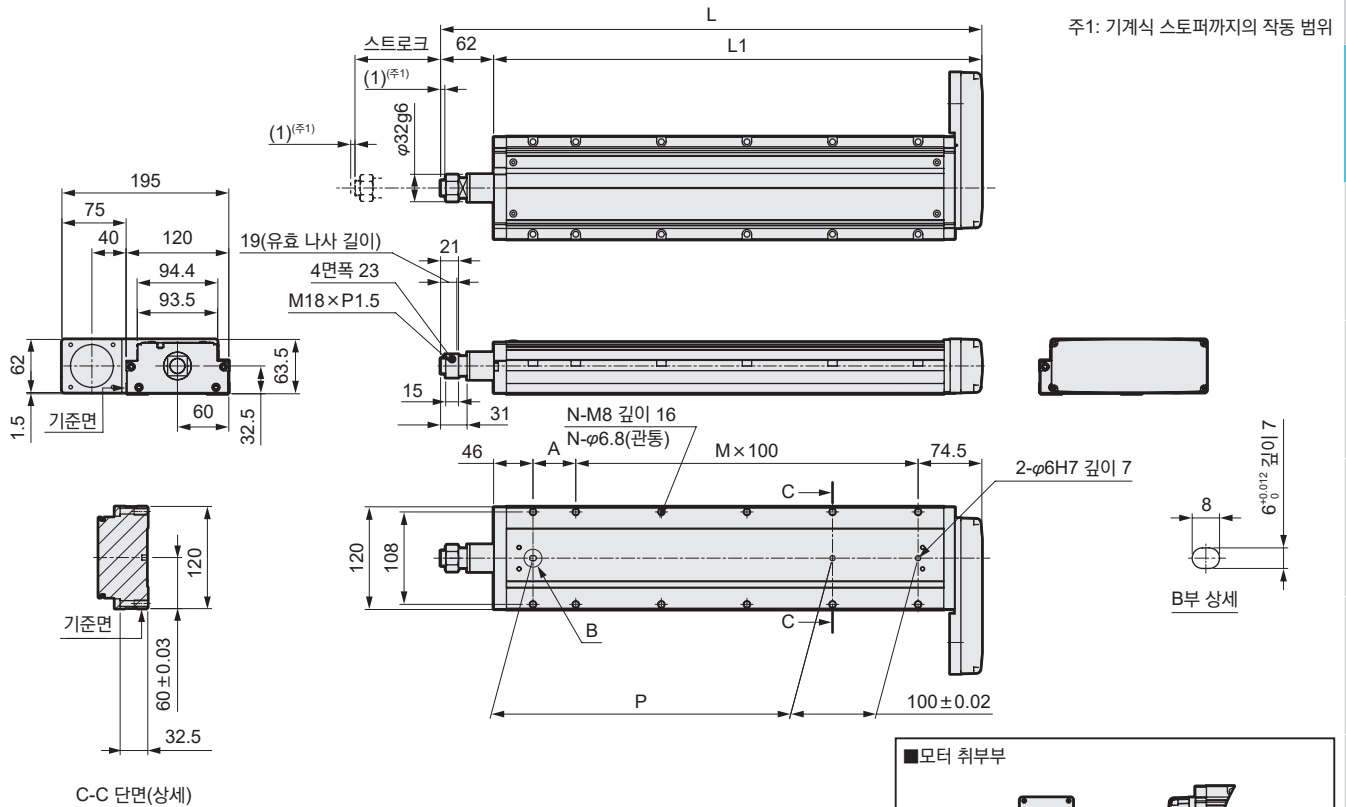
[원점 센서·리미트 센서 선택 시]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서 사양에 대해서는 80page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EBR-12LL



■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
스트로크(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	382.5	432.5	482.5	532.5	582.5	632.5	682.5	732.5	782.5	832.5	882.5	932.5	982.5	1032.5	1082.5	1132.5
L1	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
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
질량(kg)	5.4	5.8	6.3	6.8	7.3	7.8	8.3	8.8	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.6

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		
제 조 회 사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3