



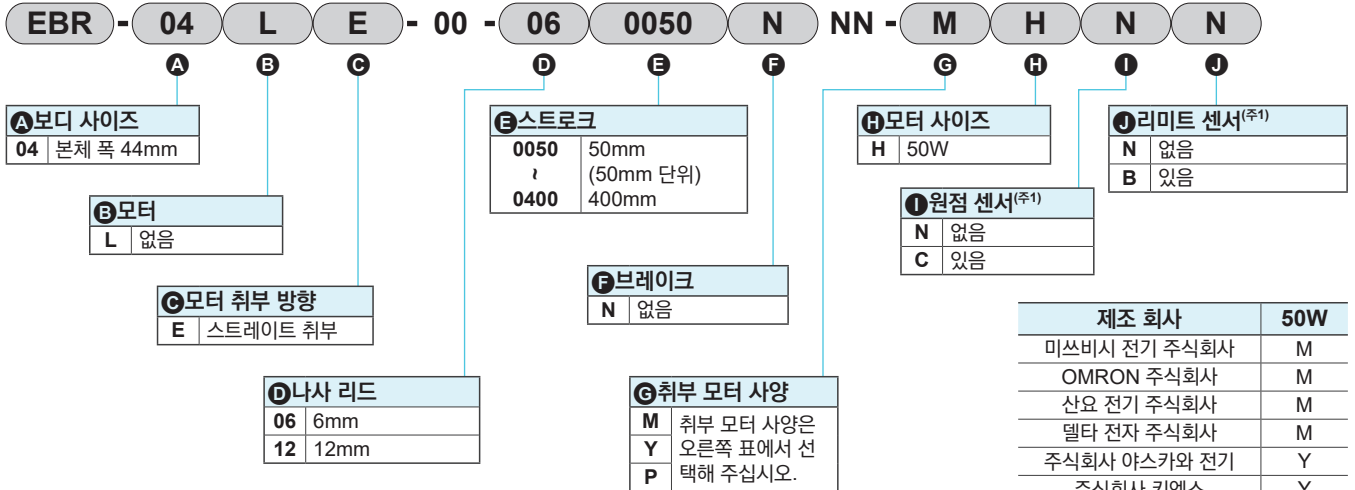
전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

EBR-04LE

모터 스트레이트 취부 타입

●적용 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 뒷면을 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	

※확장량에 따른 허용 부하 하중은 15page를 참조해 주십시오.

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

스트로크 및 최고 속도

(mm/s)

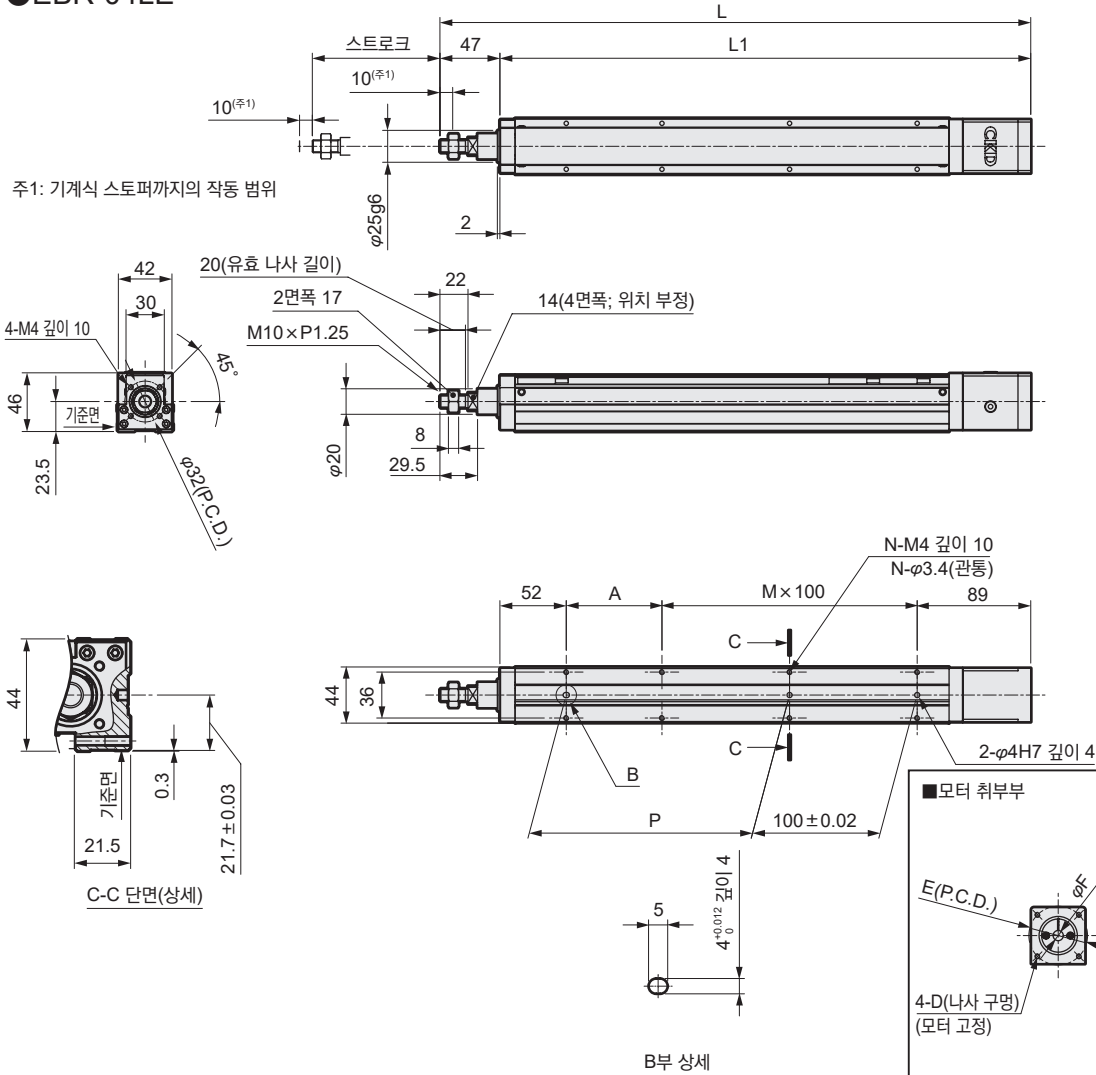
스트로크	50~250	300	350	400
나사 리드				
6	300	250		
12	600	510		

※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 양측에 취부해야 하는 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

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

[원점 센서, 리미트 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서의 사양에 대해서는 '전동 액추에이터 모터리스 종합(No.CB-055)' 카탈로그를 참조해 주십시오.



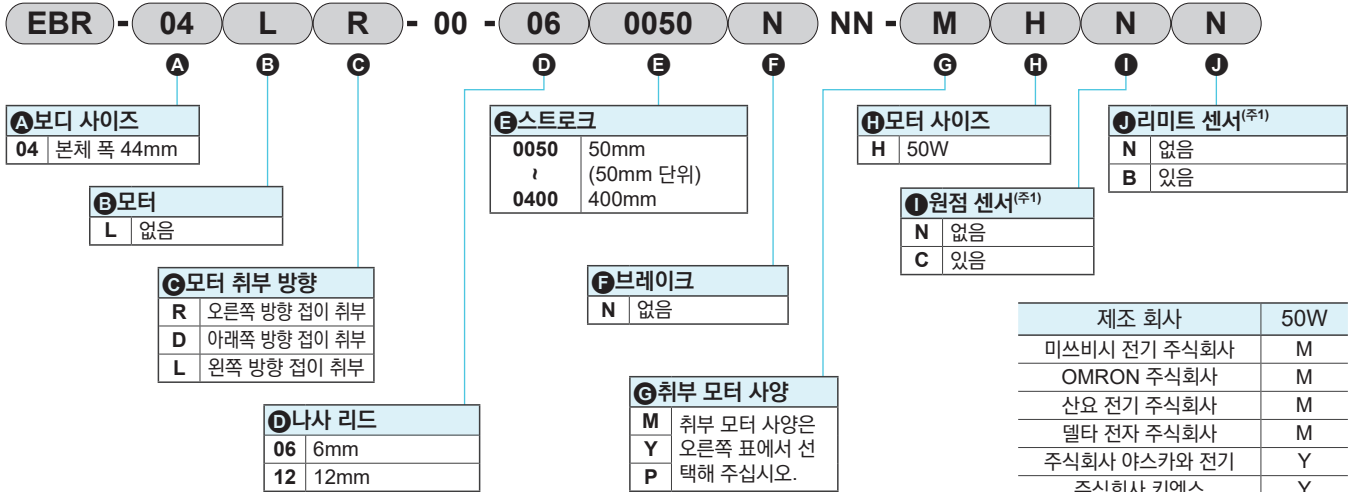
전동 액추에이터(모터리스 사양) 가이드 내장형 로드 타입

EBR-04L※

모터 접이 취부 타입

●적용 모터 사이즈: 50W

형번 표시 방법



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

※확장량에 따른 허용 부하 하중은 15page를 참조해 주십시오.

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

스트로크 및 최고 속도

(mm/s)

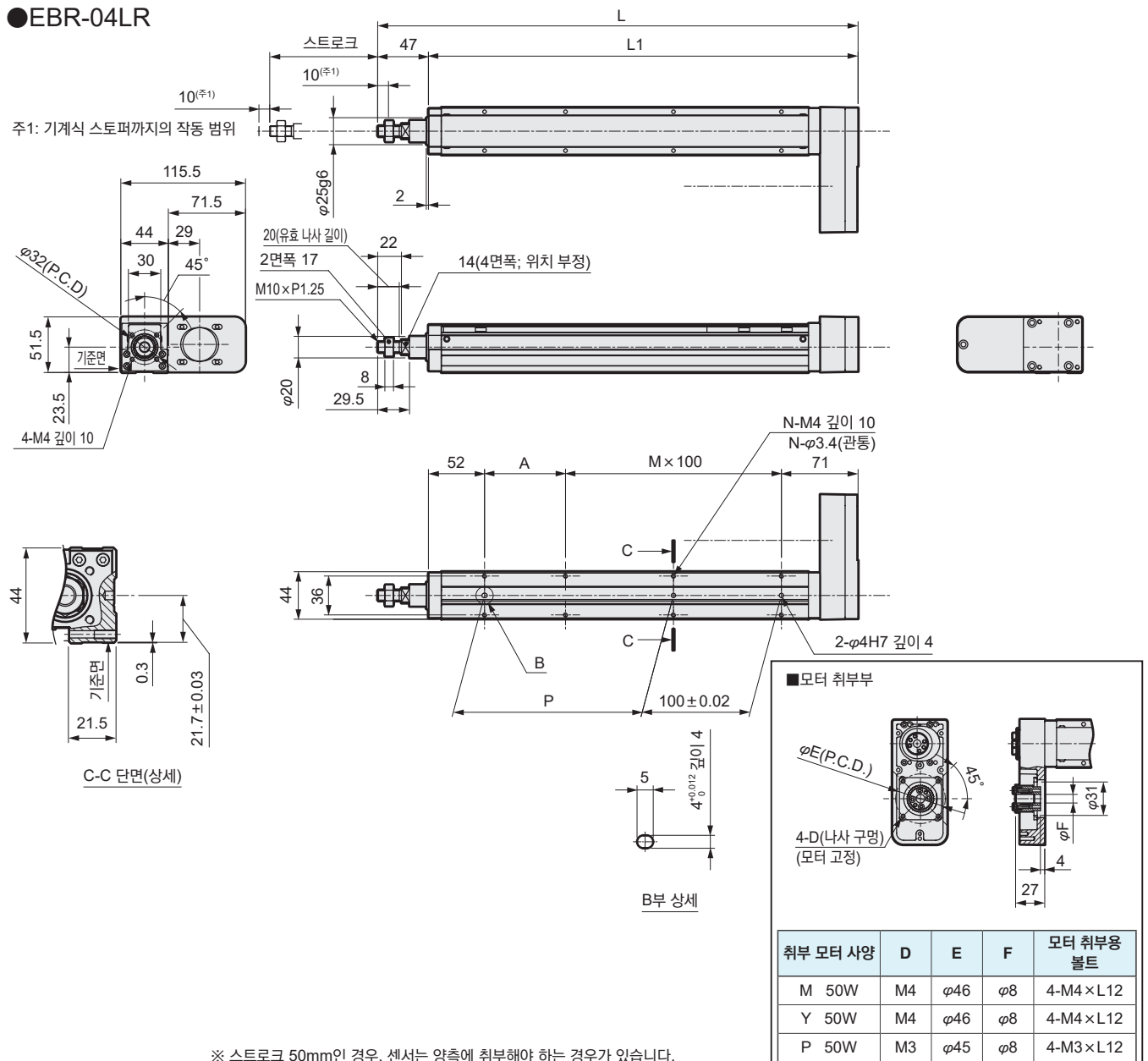
스트로크 나사 리드	50~250	300	350	400
6	300	250		
12	600	510		

※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 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

[원점 센서, 리미트 센서]

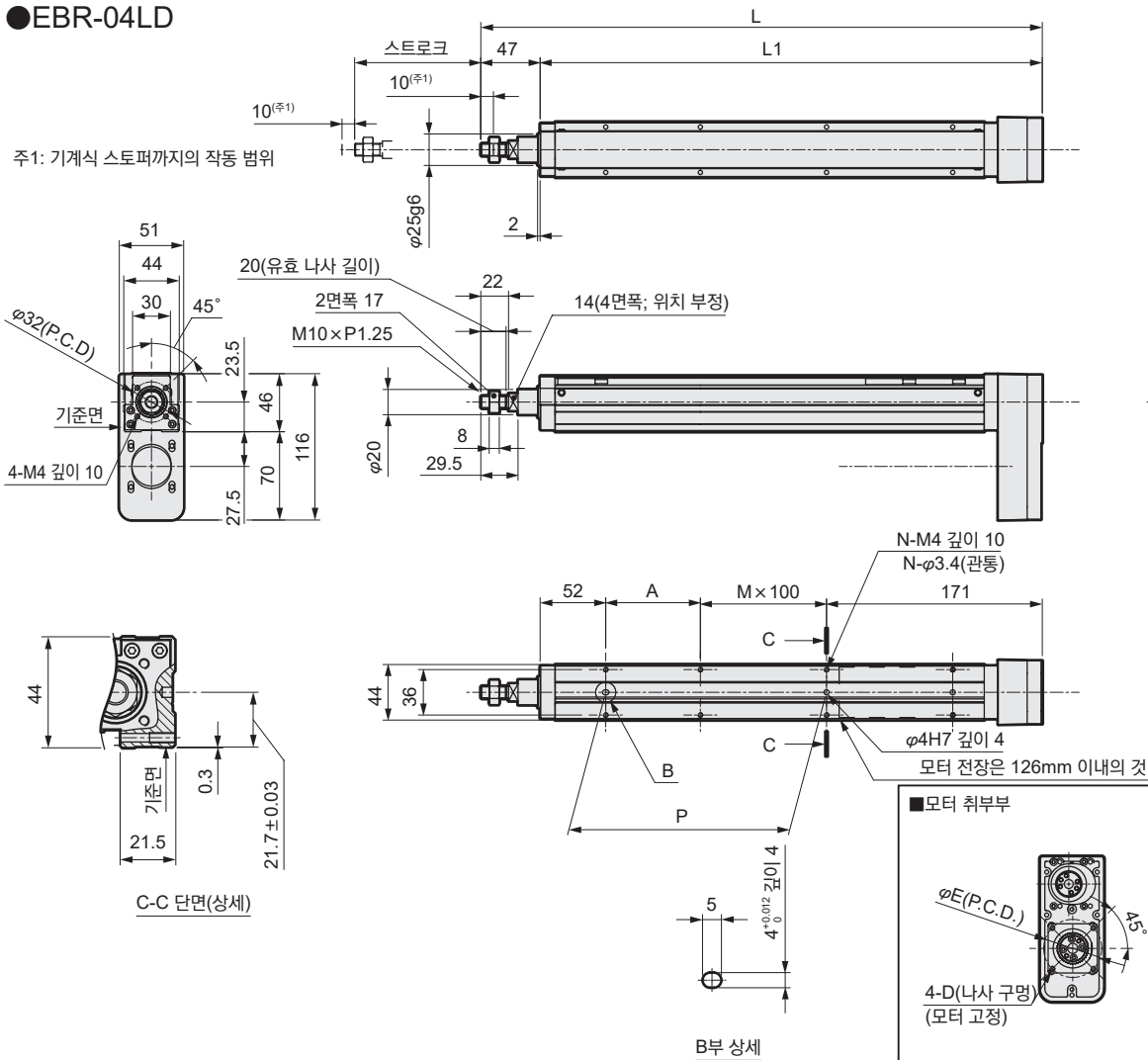
센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서의 사양에 대해서는 '전동 액추에이터 모터리스 종합(No.CB-055)' 카탈로그를 참조하십시오.

EBR-04L ⚡

외형 치수도 모터 아래쪽 방향 접이 취부

●EBR-04LD



※스트로크 50mm인 경우, 센서는 양측에 취부해야 하는 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

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

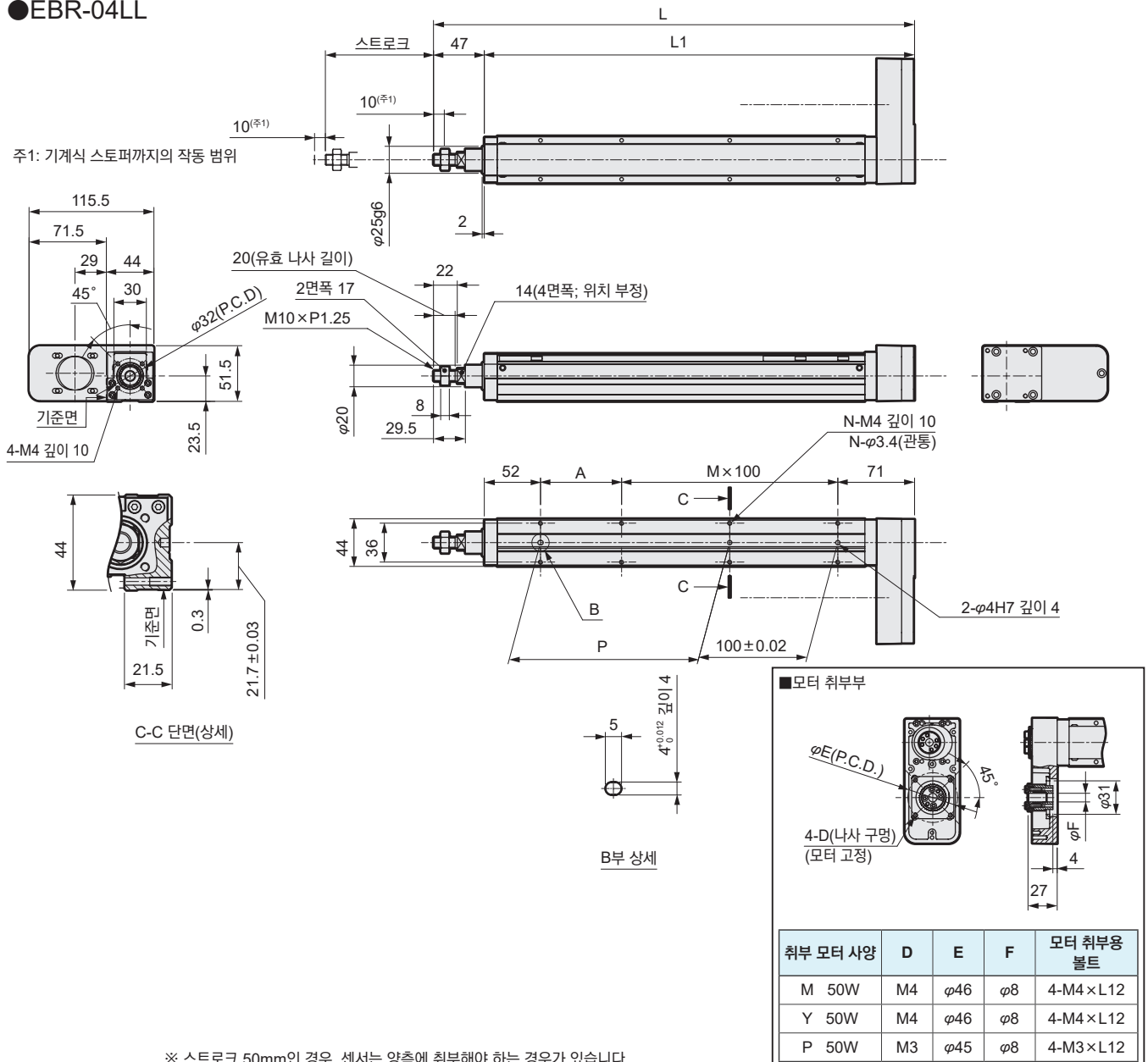
[원점 센서, 리미트 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서의 사양에 대해서는 ‘전동 액추에이터 모터리스 종합(No.CB-055)’ 카탈로그를 참조
 주해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 방향 접이 취부

●EBR-04LL



※ 스트로크 50mm인 경우, 센서는 양측에 취부해야 하는 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

[원점 센서, 리미트 센서]

센서		
제조 회사	형식	첨부 수량
KITA	KT-32N-2M	3

※센서의 사양에 대해서는 ‘전동 액추에이터 모터리스 종합(No.CB-055)’ 카탈로그를 참조해 주십시오.