

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-04LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 50W·100W

형번 표시 방법

EKS - 04 L E - 10 0300 N NN - M 1 N C B	
A 본체 폭	B 본체 폭
04 본체 폭 43mm	L 없음
C 모터 취부 방향	D 나사 리드
E 스트레이트 취부	10 10mm
16 16mm	
E 스트로크 (주1)	F 브레이크
0100 100mm (100mm 단위) 0900 900mm	N 없음
G 모터 크기	H 모터 축 고정 방법
H 50W 1 100W	N 스트레이트 취부 시
I 원점 센서 (주2)	J 리미트 센서 (주2)
N 없음 C 있음	N 없음 B 있음
K 취부 모터 사양	
M 취부 모터 사양은 오른쪽 표에서 선택 해 주십시오.	

제 조 회 사	50W	100W
미쓰비시 전기 주식회사	M	M
델타 전자 주식회사	M	M
산요 전기 주식회사	M	M
주식회사 아스카와 전기	Y	Y
주식회사 키엔스	Y	Y
파나소닉 주식회사	P	P
OMRON 주식회사	M	M
후지 전기 주식회사	M	M
FANUC 주식회사	M	M
Bosch Rexroth AG	P	P
Rockwell Automation, Inc.	M	M
SIEMENS AG	M	M

※모터 형번에 대해서는 461page를 참조해 주십시오.

주1: 스트로크 50mm 단위에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

주2: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈		50W/100W 서보 모터	
구동 방식		볼나사 $\phi 10$	
스트로크 mm		100~900	
나사 리드 mm		10	16
최대 가반 질량(주1)(주2) kg	수평	19	14
	벽걸이	10.5	8
	수직	8.5	7
최고 속도 mm/s		500	800
정격 추력(주2) N		179	112
반복 정도 mm		± 0.01	
로스트 모션 mm		0.1 이하	
정적 허용 하중 N		2140	
정적 허용 모멘트 N·m		MP : 103 MY : 103 MR : 58	
사용 주위 온도, 습도		0~40℃(동결 없을 것) 20~80% RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도		0~40℃(동결 없을 것) 20~80% RH(결로 없을 것)	
환경		부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

		(mm/s)				
나사 리드	스트로크	100~500	600	700	800	900
	10	500	440	340	260	210
	16	800	710	540	420	340

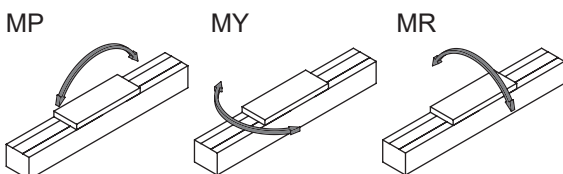
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당합니다.

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

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향





전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-04L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 50W·100W

형번 표시 방법

EKS - 04 L R - 10 0300 N NN - M 1 D C B

A 보디 사이즈	B 모터	C 모터 취부 방향	D 나사 리드	E 스트로크	F 브레이크	G 취부 모터 사양	H 모터 사이즈	I 모터 축 고정 방법	J 원점 센서(주2)	K 리미트 센서(주2)
04 본체 폭 43mm	L 없음	R 오른쪽 접이 취부 D 아래쪽 접이 취부 L 왼쪽 접이 취부	10 10mm 16 16mm	0100 100mm (100mm 단위) 0900 900mm	N 없음	M 취부 모터 사양은 Y 오른쪽 표에서 선택해 주십시오. P 택해 주십시오.	H 50W 1 100W	D 평취 K Key	N 없음 C 있음	N 없음 B 있음

제조사	50W	100W
미쓰비시 전기 주식회사	M	M
델타 전자 주식회사	M	M
산요 전기 주식회사	M	M
주식회사 아스카와 전기	Y	Y
주식회사 키엔스	Y	Y
파나소닉 주식회사	P	P
OMRON 주식회사	M	M
후지 전기 주식회사	M	M
FANUC 주식회사	M	M
Bosch Rexroth AG	P	P
Rockwell Automation, Inc.	M	M
SIEMENS AG	M	M

※모터 형번에 대해서는 461page를 참조해 주십시오.

주1: 스트로크 50mm 단위에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

주2: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈		50W/100W 서보 모터	
구동 방식		볼나사 φ10	
스트로크	mm	100~900	
나사 리드	mm	10	16
최대 가반 질량(주1)(주2)	수평	19	14
	수직	10.5	8
정격 추력(주2)	N	179	112
반복 정도	mm	±0.01	
로스트 모션	mm	0.1 이하	
정적 허용 하중	N	2140	
정적 허용 모멘트	N·m	MP : 103 MY : 103 MR : 58	
사용 주위 온도, 습도		0~40℃(동결 없을 것) 20~80% RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도		0~40℃(동결 없을 것) 20~80% RH(결로 없을 것)	
환경		부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

		(mm/s)				
나사 리드	스트로크	100~500	600	700	800	900
	10	500	440	340	260	210
	16	800	710	540	420	340

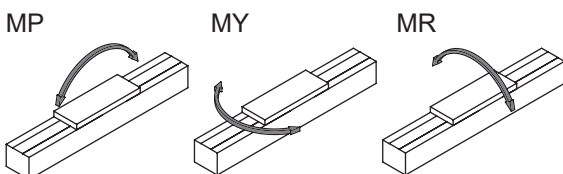
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당합니다.

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

허용 오버행 길이

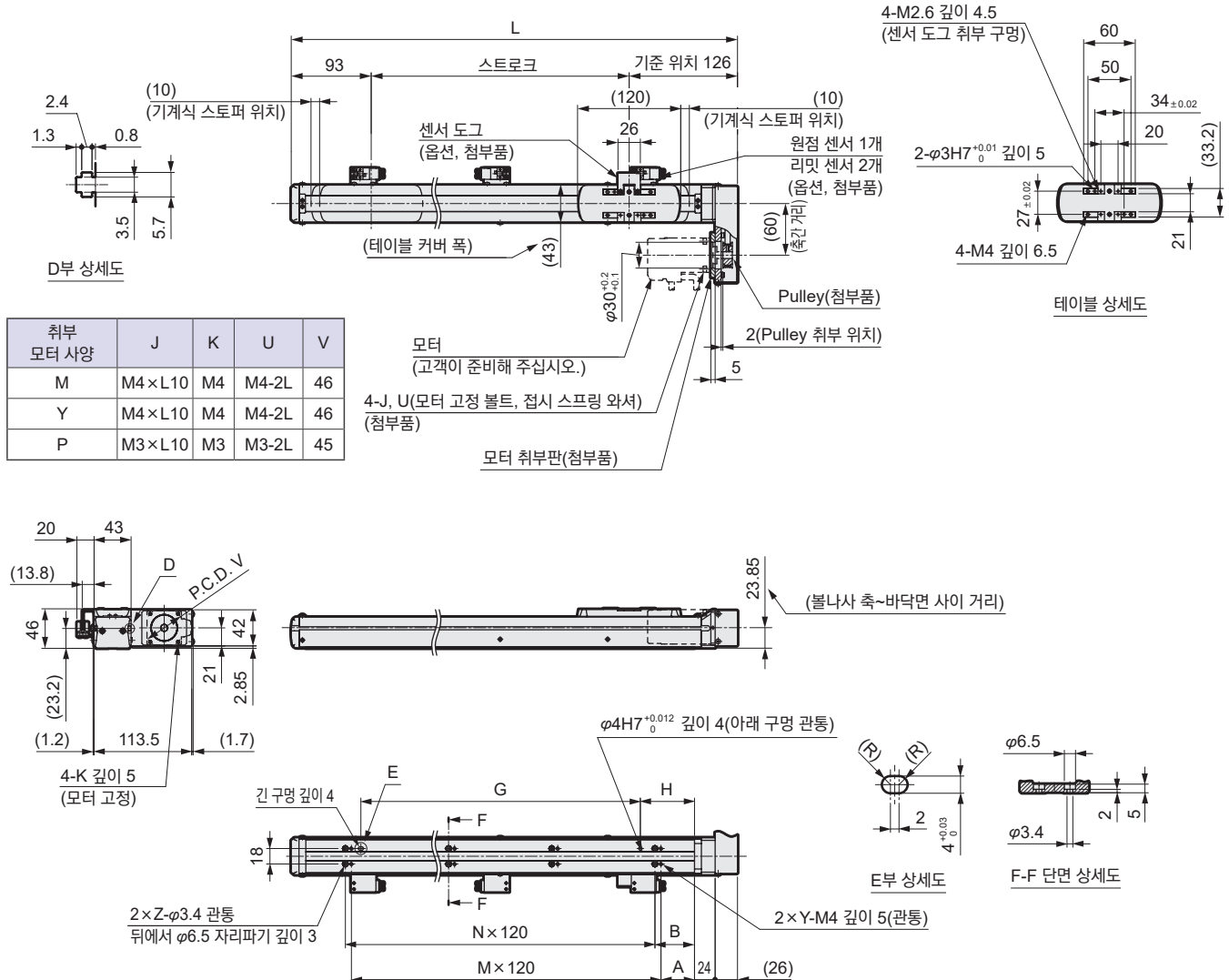
※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EKS-04LR



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	319	419	519	619	719	819	919	1019	1119
A	59	42	39	89	79	69	59	42	39
B	66	56	46	96	86	76	66	56	46
G	125	225	325	425	525	625	725	825	925
H	48	63	63	48	63	63	48	63	63
M	1	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
Y	2	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
질량(kg)	1.9	2.3	2.7	3	3.4	3.8	4.2	4.5	4.9

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

[원점 센서, 리밋 센서]

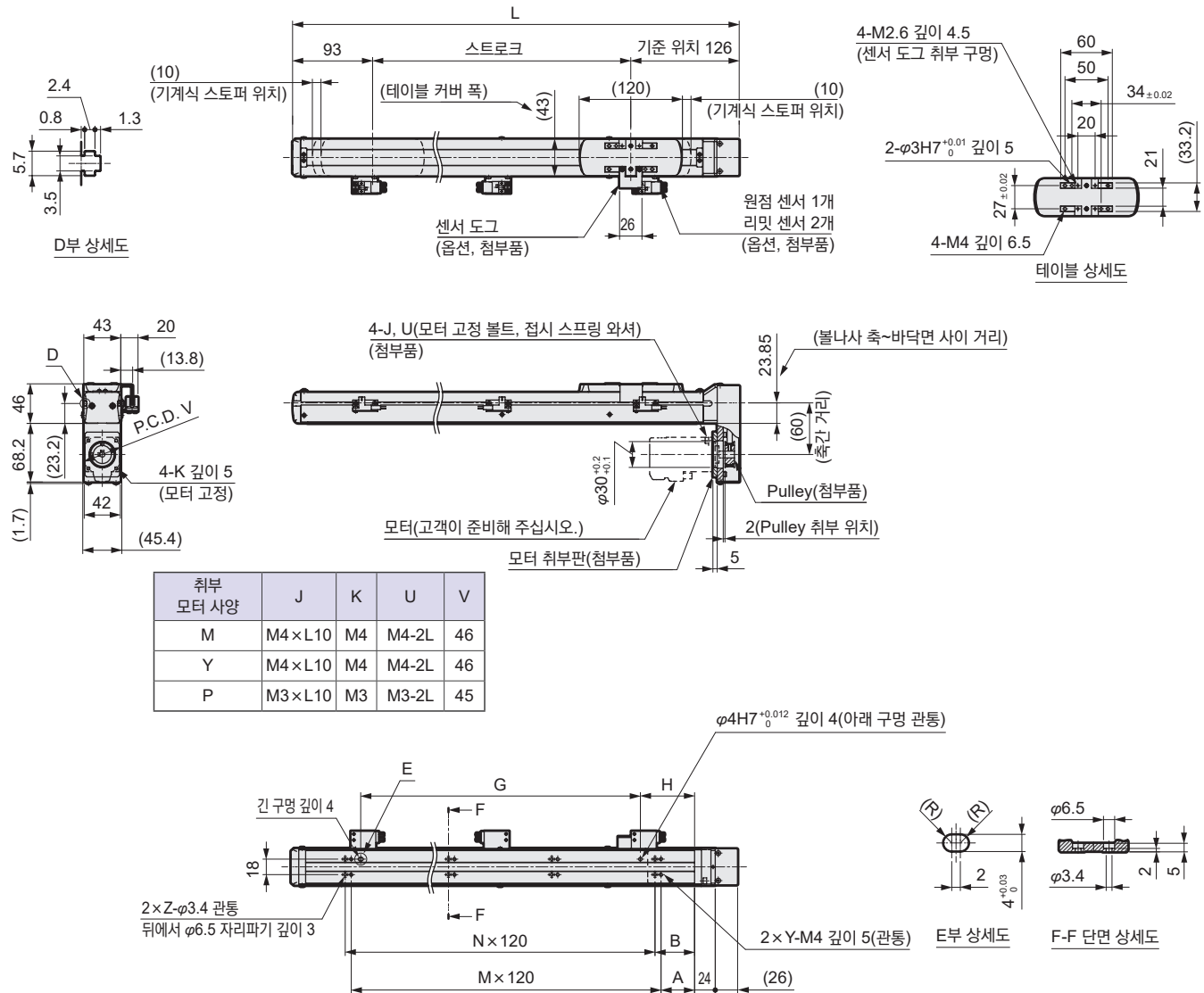
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

EKS-04L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EKS-04LD



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	319	419	519	619	719	819	919	1019	1119
A	59	42	39	89	79	69	59	42	39
B	66	56	46	96	86	76	66	56	46
G	125	225	325	425	525	625	725	825	925
H	48	63	63	48	63	63	48	63	63
M	1	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
Y	2	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
질량(kg)	1.9	2.3	2.7	3	3.4	3.8	4.2	4.5	4.9

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

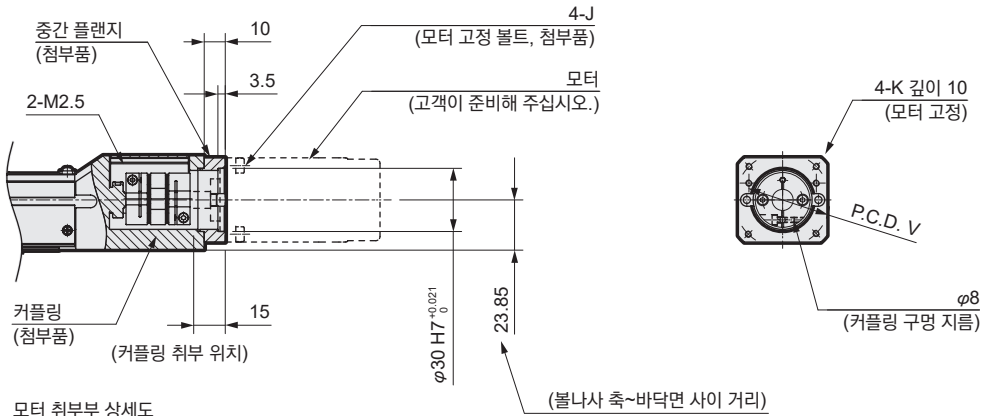
[원점 센서, 리미트 센서]

제 조 회 사	형 식	첨 부 수 량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

공통 옵션

모터 스트레이트 취부 시 치수



모터 취부부 상세도

취부 모터 사양	J	K	V
M	M4×L10	M4	46
Y	M4×L10	M4	46
P	M3×L10	M3	45

모터 접이 취부 시

모터 축 고정 방법

Pulley(첨부품)

모터 축 고정 방법: 평취	모터 축 고정 방법: Key

MEMO

서보 모터 대응							스테핑 모터 대응				
EBS	EBR	ETS	ETS Multi Axis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

사용상의
주의사항

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-05LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 100W



형번 표시 방법

EKS - 05 L E - 10 0300 N NN - M 1 N C B										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
A 보디 사이즈 05 본체 폭 53mm										
B 모터 L 없음										
C 모터 취부 방향 E 스트레이트 취부										
D 나사 리드 10 10mm 20 20mm										
E 스트로크 ^(주1) 0100 100mm (100mm 단위) 0900 900mm										
F 브레이크 N 없음										
G 취부 모터 사양 M 취부 모터 사양은 Y 오른쪽 표에서 선택해 주십시오. P										
H 모터 사이즈 1 100W										
I 모터 축 고정 방법 N 스트레이트 취부 시										
J 원점 센서 ^(주2) N 없음 C 있음										
K 리미트 센서 ^(주2) 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	M
Bosch Rexroth AG	P
Rockwell Automation, Inc.	M
SIEMENS AG	M

※모터 형번에 대해서는 461page를 참조해 주십시오.

주1: 스트로크 50mm 단위에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

주2: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈			100W 서보 모터	
구동 방식			볼나사 $\phi 13$	
스트로크 mm			100~900	
나사 리드 mm			10	20
최대 가반 질량 ^{(주1)(주2)} kg	수평	벽걸이	26	7.5
	수직		12.5	6
최고 속도 mm/s			500	1000
정격 추력 ^(주2) N			179	89
반복 정도 mm			± 0.01	
로스트 모션 mm			0.1 이하	
정적 허용 하중 N			3100	
정적 허용 모멘트 N·m			MP : 147 MY : 147 MR : 149	
사용 주위 온도, 습도			0~40℃(동결 없을 것) 20~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도			0~40℃(동결 없을 것) 20~80%RH(결로 없을 것)	
환경			부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력, 최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

		(mm/s)			
나사 리드	스트로크	100~600	700	800	900
10		500	390	310	250
20		1000	780	620	500

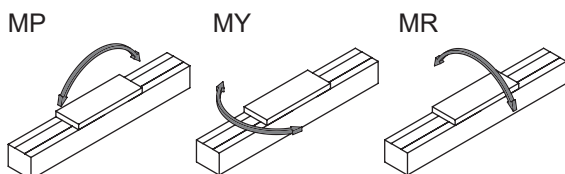
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당합니다.

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

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-05L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 100W

형번 표시 방법

EKS - 05 L R - 10 0300 N NN - M 1 D C B

A **보디 사이즈**
05 본체 폭 53mm**B** **모터**
L 없음**C** **모터 취부 방향**
R 오른쪽 접이 취부
D 아래쪽 접이 취부
L 왼쪽 접이 취부**D** **나사 리드**
10 10mm
20 20mm**E** **스트로크**(주1)
0100 100mm
(100mm 단위)
0900 900mm**F** **브레이크**
N 없음**G** **취부 모터 사양**
M 취부 모터 사양은
Y 오른쪽 표에서 선택해 주십시오.
P 택해 주십시오.**H** **모터 사이즈**
1 100W**I** **모터 축 고정 방법**
D 평취
K Key**J** **원점 센서**(주2)
N 없음
C 있음**K** **리미트 센서**(주2)
N 없음
B 있음

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

주1: 스트로크 50mm 단위에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

주2: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 461page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	100W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 $\phi 13$	
스트로크 mm	100~900	
나사 리드 mm	10	20
최대 가반 질량(주1)(주2) kg	수평	26
	수직	11.5
최고 속도 mm/s	수평	500
	수직	1000
정격 추력(주2) N	179	89
반복 정도 mm	± 0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
정적 허용 하중 N	3100	
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 147 MY : 147 MR : 149	
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것) 20~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것) 20~80%RH(결로 없을 것)	
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력, 최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

		(mm/s)			
나사 리드	스트로크	100~600	700	800	900
10		500	390	310	250
20		1000	780	620	500

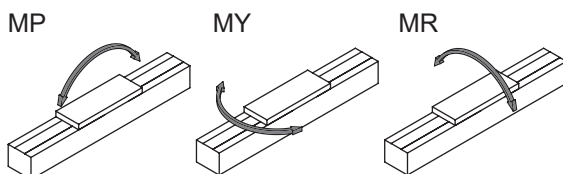
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당합니다.

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

허용 오버행 길이

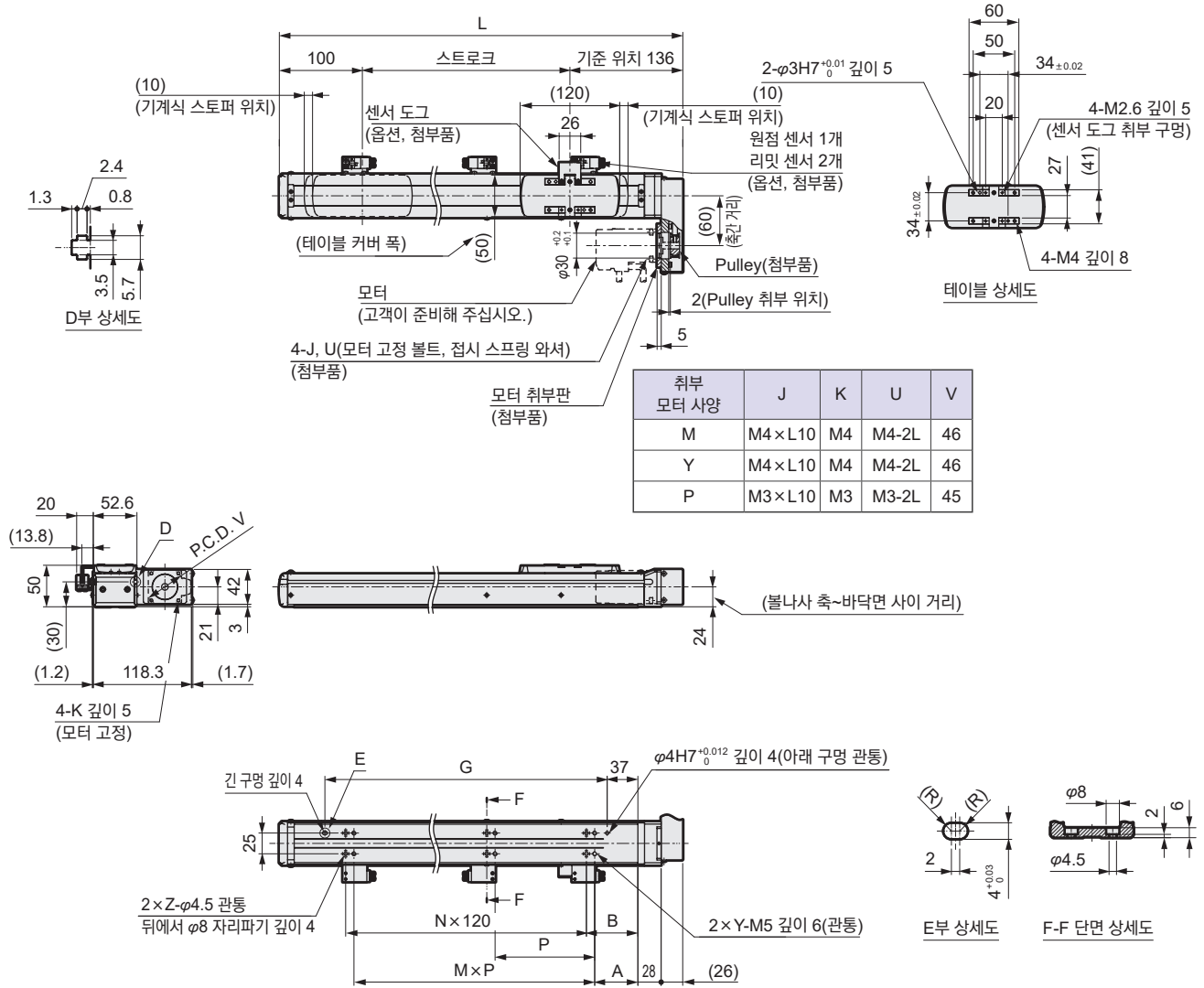
※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EKS-05LR



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	336	436	536	636	736	836	936	1036	1136
A	12	52	27	92	82	72	62	52	27
B	72	62	52	102	92	82	72	62	52
G	190	290	390	490	590	690	790	890	990
M	2	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
P	120								
Y	3	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
질량(kg)	2.7	3.3	3.8	4.4	4.9	5.5	6	6.6	7.2

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

[원점 센서, 리밋 센서]

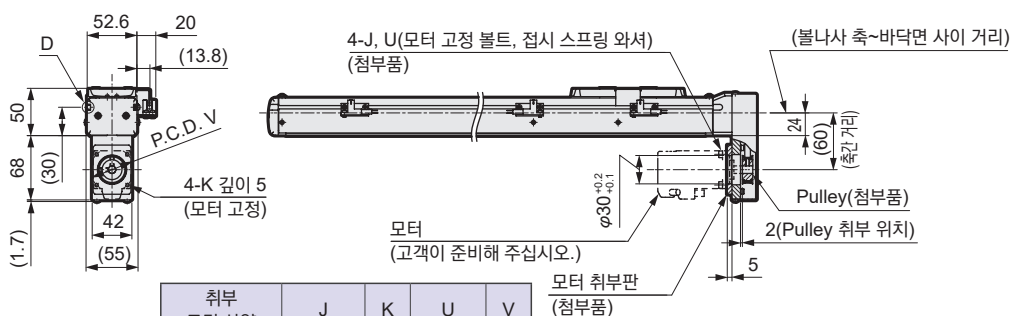
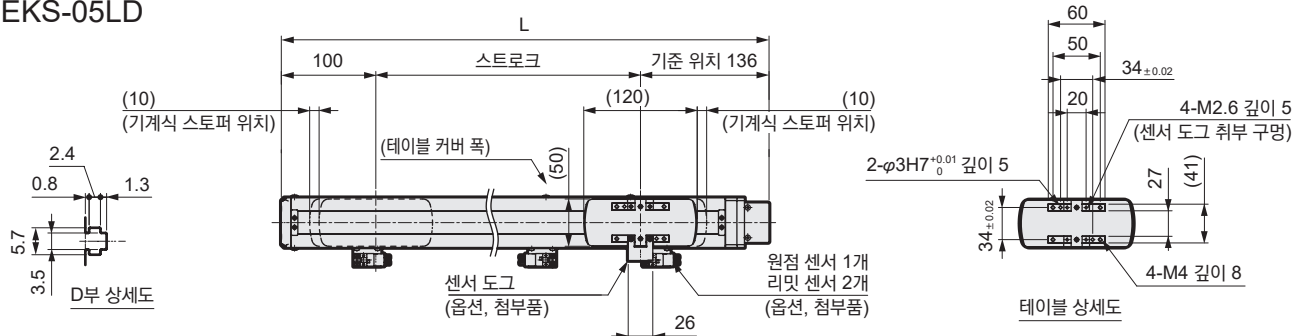
제 조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

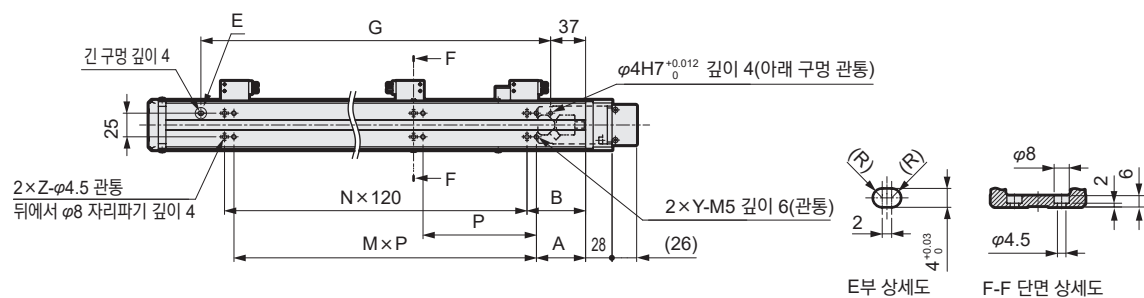
EKS-05L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EKS-05LD



취부 모터 사양	J	K	U	V
M	M4×L10	M4	M4-2L	46
Y	M4×L10	M4	M4-2L	46
P	M3×L10	M3	M3-2L	45



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	336	436	536	636	736	836	936	1036	1136
A	12	52	27	92	82	72	62	52	27
B	72	62	52	102	92	82	72	62	52
G	190	290	390	490	590	690	790	890	990
M	2	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
P	120								
Y	3	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
질량(kg)	2.7	3.3	3.8	4.4	4.9	5.5	6	6.6	7.2

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

최부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

[원점 센서, 리밋 센서]

제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EKS-05LL

취부 모터 사양	J	K	V	V
M	M4×L10	M4	M4-2L	46
Y	M4×L10	M4	M4-2L	46
P	M3×L10	M3	M3-2L	45

4-J, U(모터 고정 볼트, 접시 스프링 와셔)
(첨부품)

모터
(고객이 준비해 주십시오.)

모터 취부판(첨부품)

2(Pulley 취부 위치)

Pulley(첨부품)

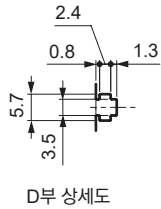
2-φ3H7^{+0.01}₀ 깊이 5

4-M2.6 깊이 5
(센서 도그 취부 구멍)

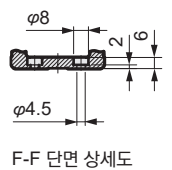
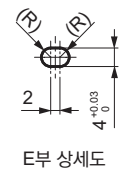
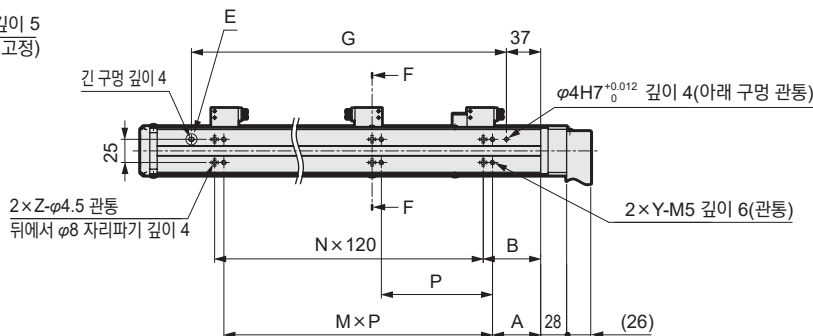
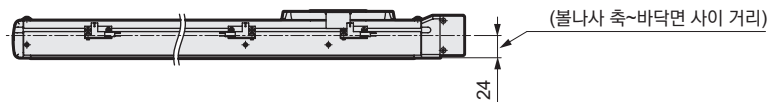
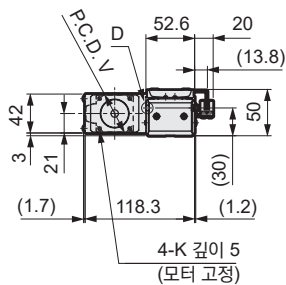
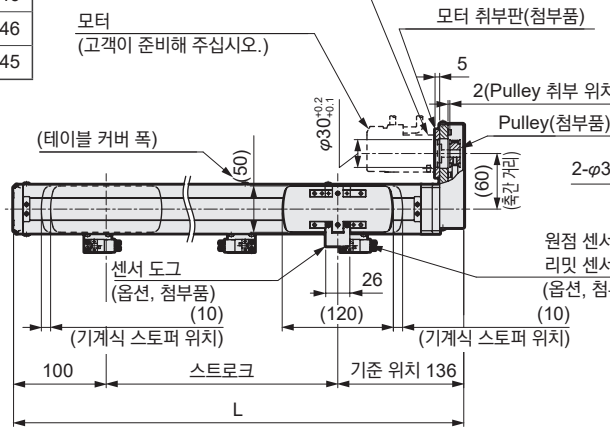
27 (41)

4-M4 깊이 8

테이블 상세도



D부 상세도



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	336	436	536	636	736	836	936	1036	1136
A	12	52	27	92	82	72	62	52	27
B	72	62	52	102	92	82	72	62	52
G	190	290	390	490	590	690	790	890	990
M	2	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
P	120								
Y	3	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
질량(kg)	2.7	3.3	3.8	4.4	4.9	5.5	6	6.6	7.2

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

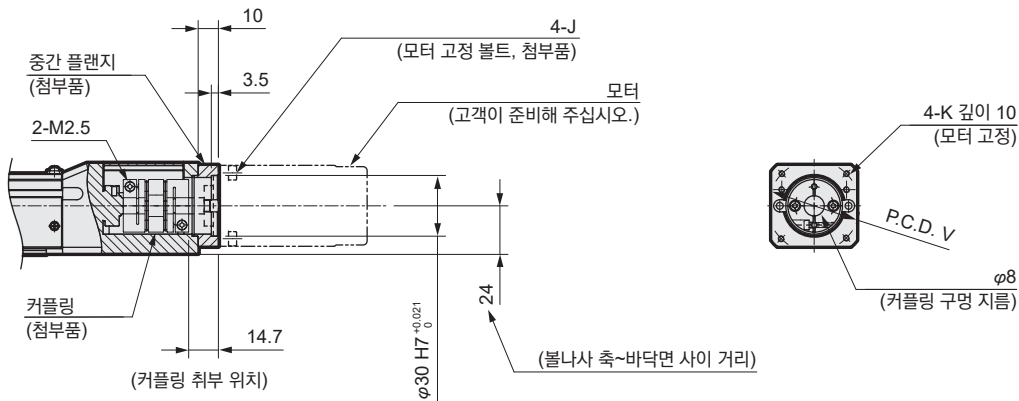
[원점 센서, 리미트 센서]

제 조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

공통 옵션

모터 스트레이트 취부 시 치수



모터 취부부 상세도

취부 모터 사양	J	K	V
M	M4×L10	M4	46
Y	M4×L10	M4	46
P	M3×L10	M3	45

모터 접이 취부 시

모터 축 고정 방법

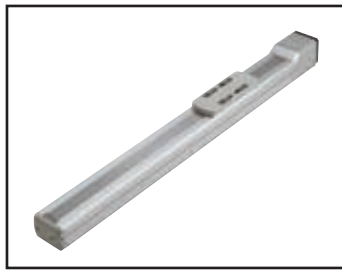
Pulley(첨부품)

모터 축 고정 방법: 평취	모터 축 고정 방법: Key

MEMO

서보 모터 대응							스테핑 모터 대응				
EBS	EBR	ETS	ETS Multi Axis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

사용상의
주의사항



전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-06LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 200W

형번 표시 방법

EKS - 06 L E - 20 0300 N NN - M 2 N C B

A 보디 사이즈
06 본체 폭 64mm

B 모터
L 없음

C 모터 취부 방향
E 스트레이트 취부

D 나사 리드
20 20mm
30 30mm

E 스트로크(주1)
0100 100mm
(100mm 단위)
1300 1300mm

F 브레이크
N 없음

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

H 모터 사이즈
2 200W

I 모터 축 고정 방법
N 스트레이트 취부 시

J 원점 센서(주2)
N 없음
C 있음

K 리미트 센서(주2)
N 없음
B 있음

제조 회사	200W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 아스카와 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 461page를 참조해 주십시오.

주1: 스트로크 50mm 단위에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

주2: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	200W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 $\phi 15$	
스트로크 mm	100~1300	
나사 리드 mm	20	30
최대 가반 질량(주1)(주2) kg	수평	42
	벽걸이	20.5
	수직	12
최고 속도 mm/s	1000	1500
정격 추력(주2) N	180	120
반복 정도 mm	± 0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
정적 허용 하중 N	3250	
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 330 MY : 216 MR : 188	
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것) 20~80%RH(결로 없을 것)	
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

나사 리드	스트로크 (mm/s)						
	100~600	700	800	900	1000	1100	1200
20	1000	980	770	630	520	430	370
30	1500	1480	1160	940	780	650	550

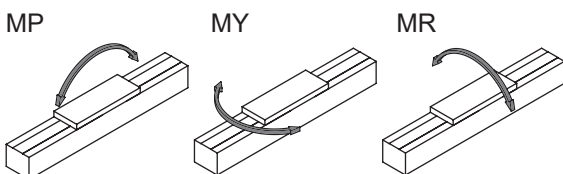
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.

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

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향





전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-06L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 200W

형번 표시 방법

EKS - 06 L R - 20 0300 N NN - M 2 D C B

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
A 보디 사이즈	B 모터	C 모터 취부 방향	D 스트로크 ^(주1)	E 나사 리드	F 브레이크	G 취부 모터 사양	H 모터 사이즈	I 모터 축 고정 방법	J 원점 센서 ^(주2)	K 리미트 센서 ^(주2)
06 본체 폭 64mm	L 없음	R 오른쪽 접이 취부 D 아래쪽 접이 취부 L 왼쪽 접이 취부	0100 100mm 1300 1300mm (100mm 단위)	20 20mm 30 30mm	N 없음	M 취부 모터 사양은 Y 오른쪽 표에서 선택해 주십시오. P 택해 주십시오.	2 200W	D 평취 K Key M 마찰 체결	N 없음 C 있음	N 없음 B 있음

제조 회사	200W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 주식회사	M
산요 전기 주식회사	M
주식회사 아스카와 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: 스트로크 50mm 단위에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

주2: 원점 센서와 리미트 센서는 세트입입니다. 한쪽이 '없음'인 경우에는 다른 쪽도 '없음'을 선택해 주십시오.

※모터 형번에 대해서는 461page를 참조해 주십시오.

사양

적용 모터 사이즈	200W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 φ15	
스트로크 mm	100~1300	
나사 리드 mm	20	30
최대 가반 질량 ^{(주1)(주2)} kg	수평	41
	수직	19
	벽걸이	20
최고 속도 mm/s	1000	1500
정격 추력 ^(주2) N	180	120
반복 정도 mm	±0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
정적 허용 하중 N	3250	
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 330 MY : 216 MR : 188	
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것) 20~80%RH(결로 없을 것)	
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

나사 리드	스트로크						
	100~600	700	800	900	1000	1100	1200
20	1000	980	770	630	520	430	370
30	1500	1480	1160	940	780	650	550

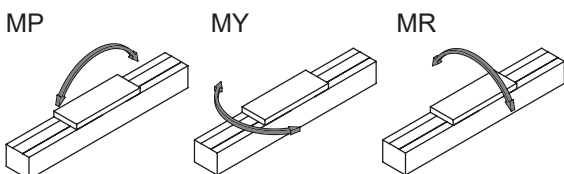
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.

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

허용 오버행 길이

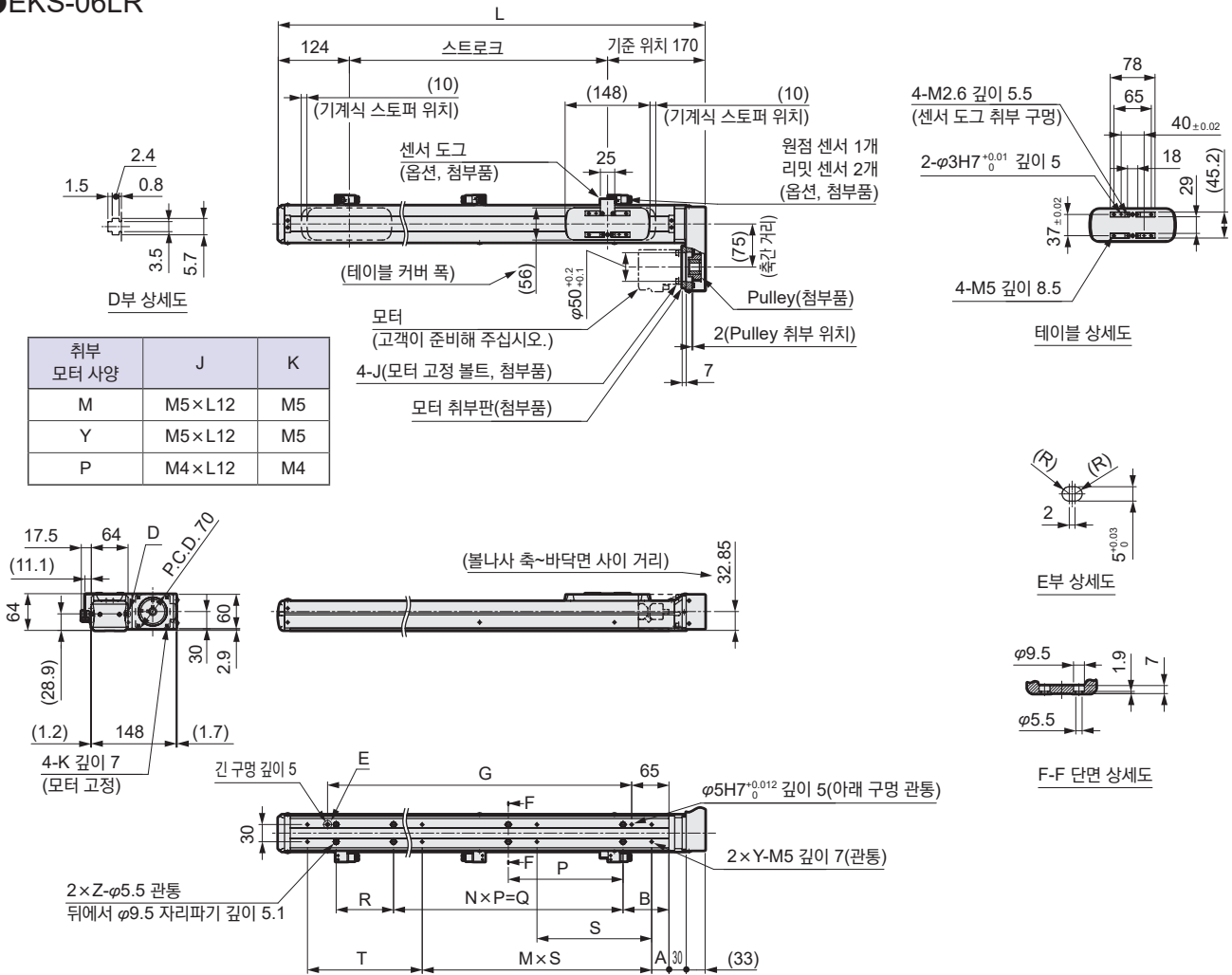
※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EKS-06LR



취부 모터 사양	J	K
M	M5×L12	M5
Y	M5×L12	M5
P	M4×L12	M4

스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
L	394	494	594	694	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594
A	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
G	180	280	380	480	580	680	780	880	980	1080	1180	1280	1380
M	2	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
N	-	-	-	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
P	100	200											
Q	-	-	-	400	400	600	600	800	800	1000	1000	1200	1200
R	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
S	100	200											
T	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-
Y	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
질량(kg)	4.9	5.6	6.4	7.2	8	8.7	9.5	10.3	11.1	11.8	12.6	13.4	14.2

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M5	4
Y			M5	4
P			M4	4

[원점 센서, 리미트 센서]

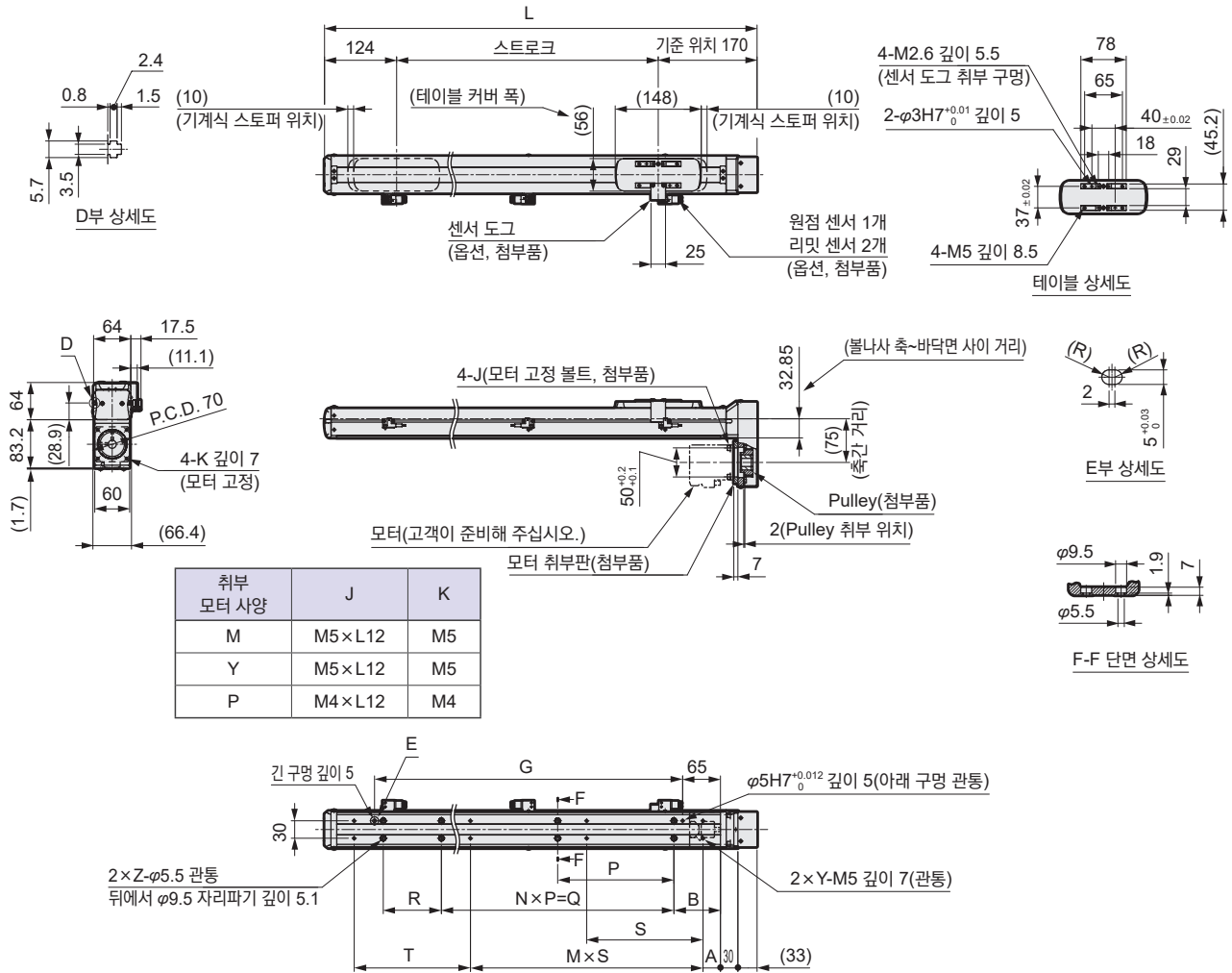
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

EKS-06L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EKS-06LD



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
L	394	494	594	694	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594
A	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
G	180	280	380	480	580	680	780	880	980	1080	1180	1280	1380
M	2	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
N	-	-	-	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
P	100	200											
Q	-	-	-	400	400	600	600	800	800	1000	1000	1200	1200
R	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
S	100	200											
T	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-
Y	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
질량(kg)	4.9	5.6	6.4	7.2	8	8.7	9.5	10.3	11.1	11.8	12.6	13.4	14.2

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M5	4
Y			M5	4
P			M4	4

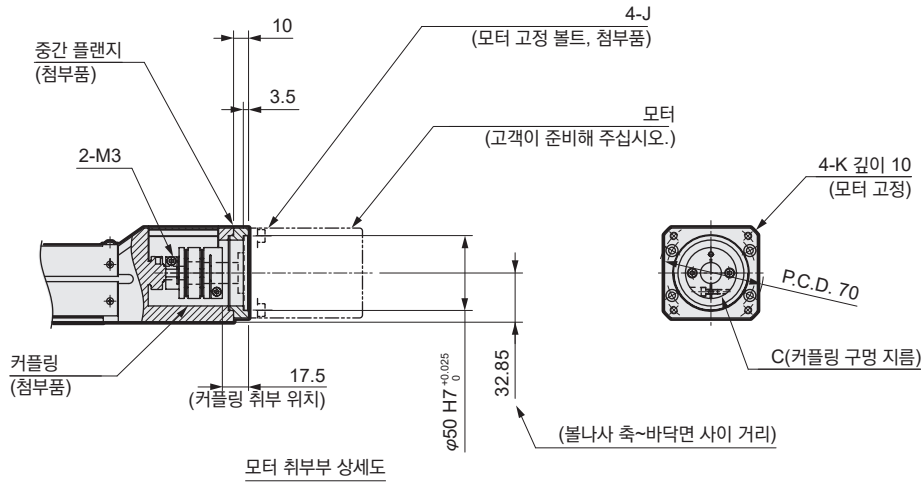
[원점 센서, 리밋 센서]

제 조 회 사	형 식	첨 부 수 량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

공통 옵션

모터 스트레이트 취부 시 치수



모터 취부부 상세도

취부 모터 사양	C	J	K
M	$\phi 14$	M5×L12	M5
Y	$\phi 14$	M5×L12	M5
P	$\phi 11$	M4×L12	M4

모터 접이 취부 시

모터 축 고정 방법

Pulley(첨부품)

취부 모터 사양: M, Y 모터 축 고정 방법: Key		취부 모터 사양: P 모터 축 고정 방법: Key	
Technical drawing showing the motor shaft fixation with a key for M, Y models. Dimensions include: 16.3^{+0.1}₀, 5Js9^{±0.015}, 14, $\phi 51$, and $\phi 14 \text{ H7 } 0$. Label: 2-M4 관통.		Technical drawing showing the motor shaft fixation with a key for P model. Dimensions include: 12.8^{+0.1}₀, 4Js9^{±0.015}, 14, $\phi 51$, and $\phi 11 \text{ H7 } 0$. Label: 2-M4 관통.	
모터 축 고정 방법: 평치		취부 모터 사양: M, Y 모터 축 고정 방법: 마찰 체결	취부 모터 사양: P 모터 축 고정 방법: 마찰 체결
Technical drawing showing the motor shaft fixation with a flat washer for M, Y models. Dimensions include: 14, $\phi 51$, $\phi 11 \text{ H7 } 0$, and $\phi 14 \text{ H7 } 0$. Label: 2-M4 관통. 취부 모터 사양: P인 경우 취부 모터 사양: M, Y인 경우		Technical drawing showing the motor shaft fixation with a friction fit for M, Y models. Dimensions include: 22, 14, $\phi 51$, $\phi 34$, and $\phi 14$.	Technical drawing showing the motor shaft fixation with a friction fit for P model. Dimensions include: 14, $\phi 51$, and $\phi 11$.

MEMO

서보 모터 대응							스테핑 모터 대응				
EBS	EBR	ETS	ETS Multi Axis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

사용상의
주의사항

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-08LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 400W



형번 표시 방법

EKS - **08** **L** **E** - **20** **0300** **N** **NN** - **M** **4** **N** **C** **B**

A **본체 폭 84mm**

B **모터**
L 없음

C **모터 취부 방향**
E 스트레이트 취부

D **나사 리드**
20 20mm
40 40mm

E **스트로크**
0100 100mm
(100mm 단위)
1500 1500mm

F **브레이크**
N 없음

G **취부 모터 사양**
M 취부 모터 사양은
Y 오른쪽 표에서 선택
P 해 주십시오.

H **모터 사이즈**
4 400W

I **모터 축 고정 방법**
N 스트레이트 취부 시

J **원점 센서^(주1)**
N 없음
C 있음

K **리미트 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 461page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈	400W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 $\phi 20$	
스트로크 mm	100~1500	
나사 리드 mm	20	40
최대 가반 질량 ^{(주1)(주2)} kg	수평	83.5
	수직	23.5
최고 속도 mm/s	1000	2000
정격 추력 ^(주2) N	359	179
반복 정도 mm	± 0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
정적 허용 하중 N	4000	
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 730 MY : 437 MR : 387	
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

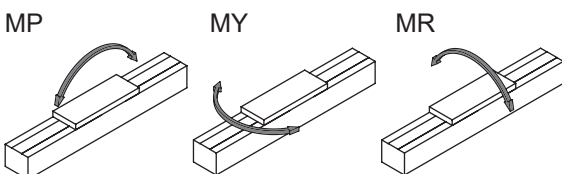
		(mm/s)								
나사 리드	스트로크	100~700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		1000	980	800	670	560	480	420	360	320
20		2000	1970	1610	1340	1130	970	840	730	650

※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 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-08L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 400W



형번 표시 방법

EKS - 08 L R - 20 0300 N NN - M 4 M C B

A **본체 폭**
08 84mm

B **모터**
L 없음

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

D **나사 리드**
20 20mm
40 40mm

E **스트로크**
0100 100mm
(100mm 단위)
1500 1500mm

F **브레이크**
N 없음

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

H **모터 사이즈**
4 400W

I **모터 축 고정 방법**
M 마찰 체결

J **원점 센서^(주1)**
N 없음
C 있음

K **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

※모터 형번에 대해서는 461page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈	400W 서보 모터
구동 방식	볼나사 $\phi 20$
스트로크 mm	100~1500
나사 리드 mm	20 40
최대 가반 질량 ^{(주1)(주2)} kg	수평 79.5 18 수직 20.5 9
최고 속도 mm/s	1000 2000
정격 추력 ^(주2) N	359 179
반복 정도 mm	± 0.01
로스트 모션 mm	0.1 이하
정적 허용 하중 N	4000
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 730 MY : 437 MR : 387
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)
보존 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

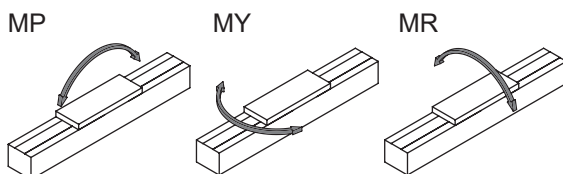
		(mm/s)									
나사 리드	스트로크	100~700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
		1000	980	800	670	560	480	420	360	320	
20		2000	1970	1610	1340	1130	970	840	730	650	

※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

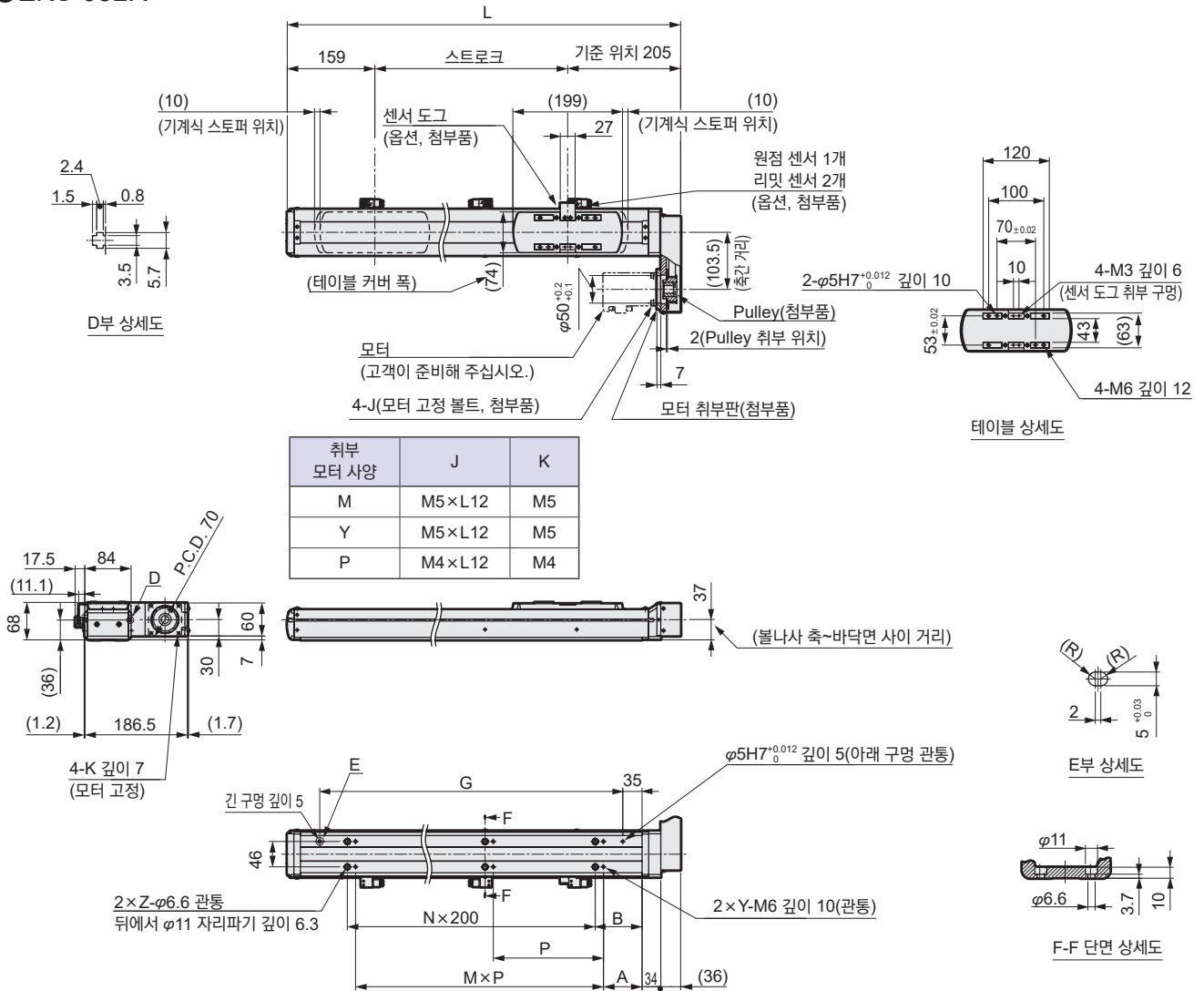
※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EKS-08LR



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	464	564	664	764	864	964	1064	1164	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864
A	65	25	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70
B	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85
G	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
M	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	120	200													
Y	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
질량(kg)	8.7	10	11.3	12.6	13.9	15.2	16.5	17.8	19.1	20.4	21.7	23	24.3	25.6	26.9

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M5	4
Y			M5	4
P			M4	4

[원점 센서, 리밋 센서]

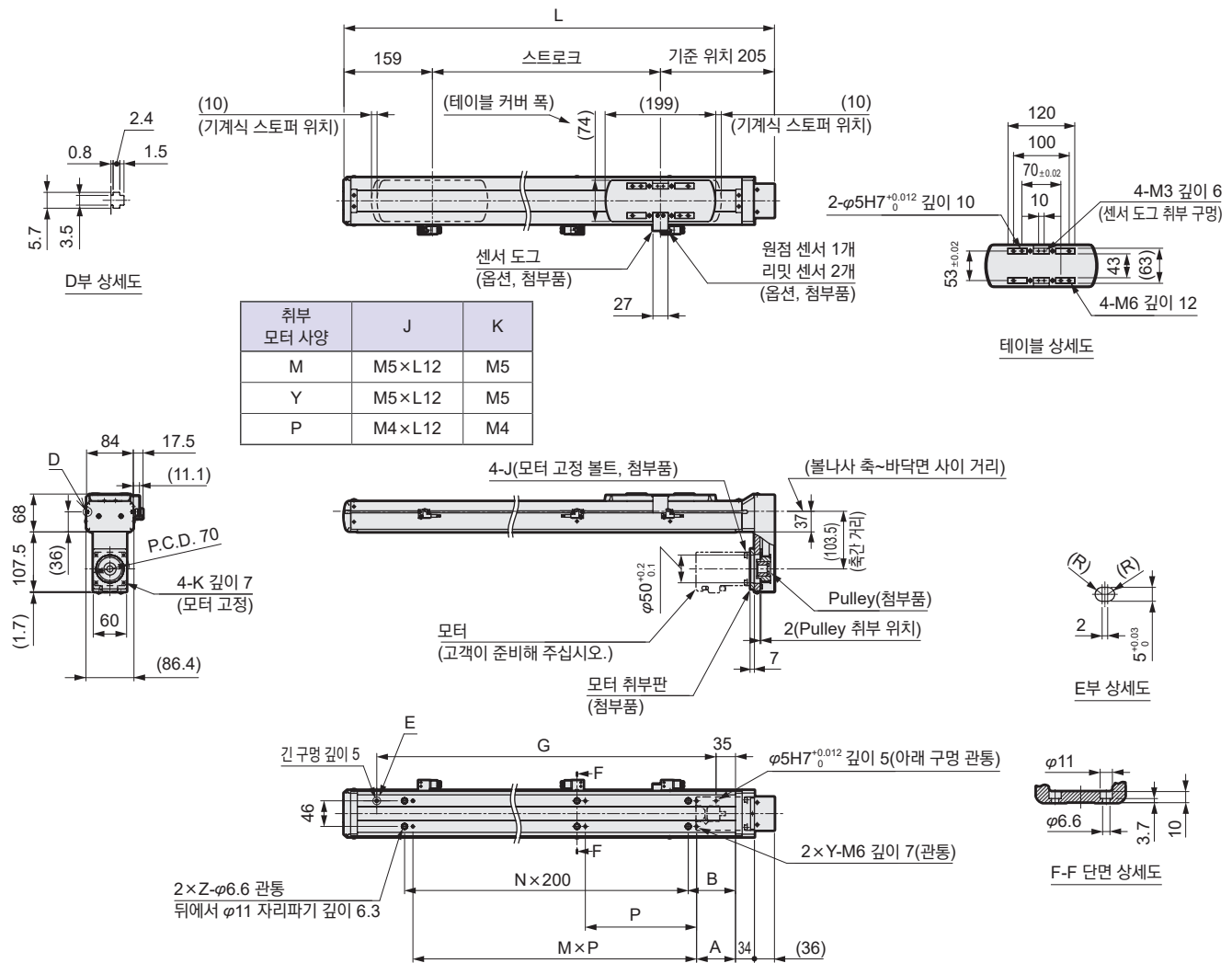
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

EKS-08L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EKS-08LD



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	464	564	664	764	864	964	1064	1164	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864
A	65	25	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70
B	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85
G	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
M	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	120	200													
Y	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
질량(kg)	8.7	10	11.3	12.6	13.9	15.2	16.5	17.8	19.1	20.4	21.7	23	24.3	25.6	26.9

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M5	4
Y			M5	4
P			M4	4

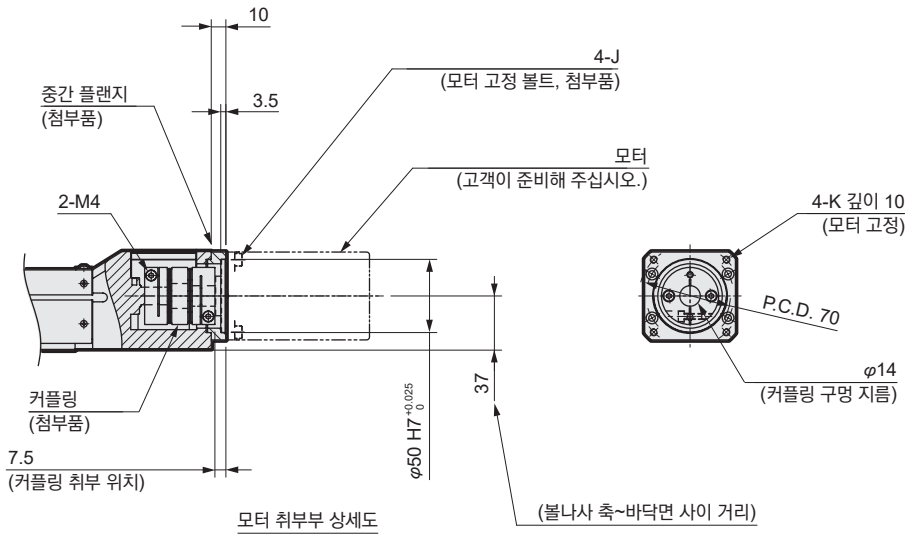
[원점 센서, 리밋 센서]

제 조 회 사	형 식	첨 부 수 량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

공통 옵션

모터 스트레이트 취부 시 치수

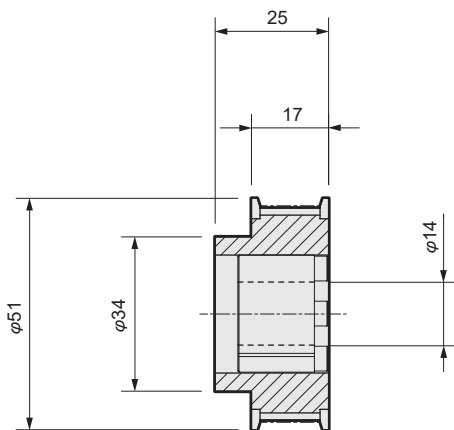


취부 모터 사양	J	K
M	M5×L12	M5
Y	M5×L12	M5
P	M4×L12	M4

모터 접이 취부 시

모터 축 고정 방법

Pulley(첨부분품)



MEMO

서보 모터 대응							스테핑 모터 대응				
EBS	EBR	ETS	ETS Multi Axis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

사용상의
주의사항

전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-10LE

모터 스트레이트 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 750W

형번 표시 방법

EKS - **10** **L** **E** - **25** **0300** **N** **NN** - **M** **8** **N** **C** **B**

A **본체 폭 104mm**

B **모터**
L 없음

C **모터 취부 방향**
E 스트레이트 취부

D **나사 리드**
25 25mm
50 50mm

E **스트로크**
0100 100mm
1500 1500mm
(100mm 단위)

F **브레이크**
N 없음

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

H **모터 사이즈**
8 750W

I **모터 축 고정 방법**
N 스트레이트 취부 시

J **원점 센서^(주1)**
N 없음
C 있음

K **리미트 센서^(주1)**
N 없음
B 있음

제 조 회 사	750W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 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 461page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈	750W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 $\phi 25$	
스트로크 mm	100~1500	
나사 리드 mm	25	50
최대 가반 질량 ^{(주1)(주2)} kg	수평	118.5
	벽걸이	76
	수직	33.5
최고 속도 mm/s	1250	2500
정격 추력 ^(주2) N	540	270
반복 정도 mm	± 0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
정적 허용 하중 N	5830	
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 1048 MY : 712 MR : 671	
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

나사 리드	스트로크 (mm/s)						
	100~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
25	1250	1050	890	760	660	580	510
50	2500	2110	1790	1530	1330	1160	1030

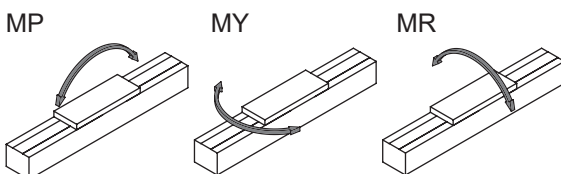
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.

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

허용 오버행 길이

※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향





전동 액추에이터(모터리스 사양) 슬라이더 타입

EKS-10L※

모터 접이 취부 타입

●서보 모터 사이즈: 750W

형번 표시 방법

EKS - 10 L R - 25 0300 N NN - M 8 M C B

A 본체 크기
10 본체 폭 104mm

B 모터
L 없음

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

D 나사 리드
25 25mm
50 50mm

E 스트로크
0100 100mm
1 100mm (100mm 단위)
1500 1500mm

F 브레이크
N 없음

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

H 모터 사이즈
8 750W

I 모터 축 고정 방법
M 마찰 체결

J 원점 센서^(주1)
N 없음
C 있음

K 리미트 센서^(주1)
N 없음
B 있음

제조 회사	750W
미쓰비시 전기 주식회사	M
델타 전자 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 461page를 참조해 주십시오.

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

사양

적용 모터 사이즈	750W 서보 모터	
구동 방식	볼나사 φ25	
스트로크 mm	100~1500	
나사 리드 mm	25	50
최대 가반 질량 ^{(주1)(주2)} kg	수평	92.5
	수직	28
	벽걸이	76
최고 속도 mm/s	1250	2500
정격 추력 ^(주2) N	540	270
반복 정도 mm	±0.01	
로스트 모션 mm	0.1 이하	
정적 허용 하중 N	5830	
정적 허용 모멘트 N·m	MP : 1048 MY : 712 MR : 671	
사용 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
보존 주위 온도, 습도	0~40℃(동결 없을 것), 20~80%RH(결로 없을 것)	
환경	부식성 가스, 폭발성 가스, 분진 없을 것	

주1: 최대 가반 질량은 가감속도 0.5G일 때의 수치입니다.

자세한 내용은 510page를 참조해 주십시오

주2: 정격 추력·최대 가반 질량은 취부된 모터가 정격 토크 출력이 가능한 경우의 기준값입니다.

스트로크와 최고 속도

나사 리드	스트로크 (mm/s)						
	100~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
25	1250	1050	890	760	660	580	510
50	2500	2110	1790	1530	1330	1160	1030

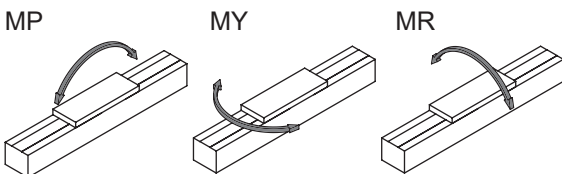
※최고 속도는 고객이 취부한 모터가 3,000rpm의 회전 속도를 출력할 수 있는 제품인 경우에 해당됩니다.

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

허용 오버행 길이

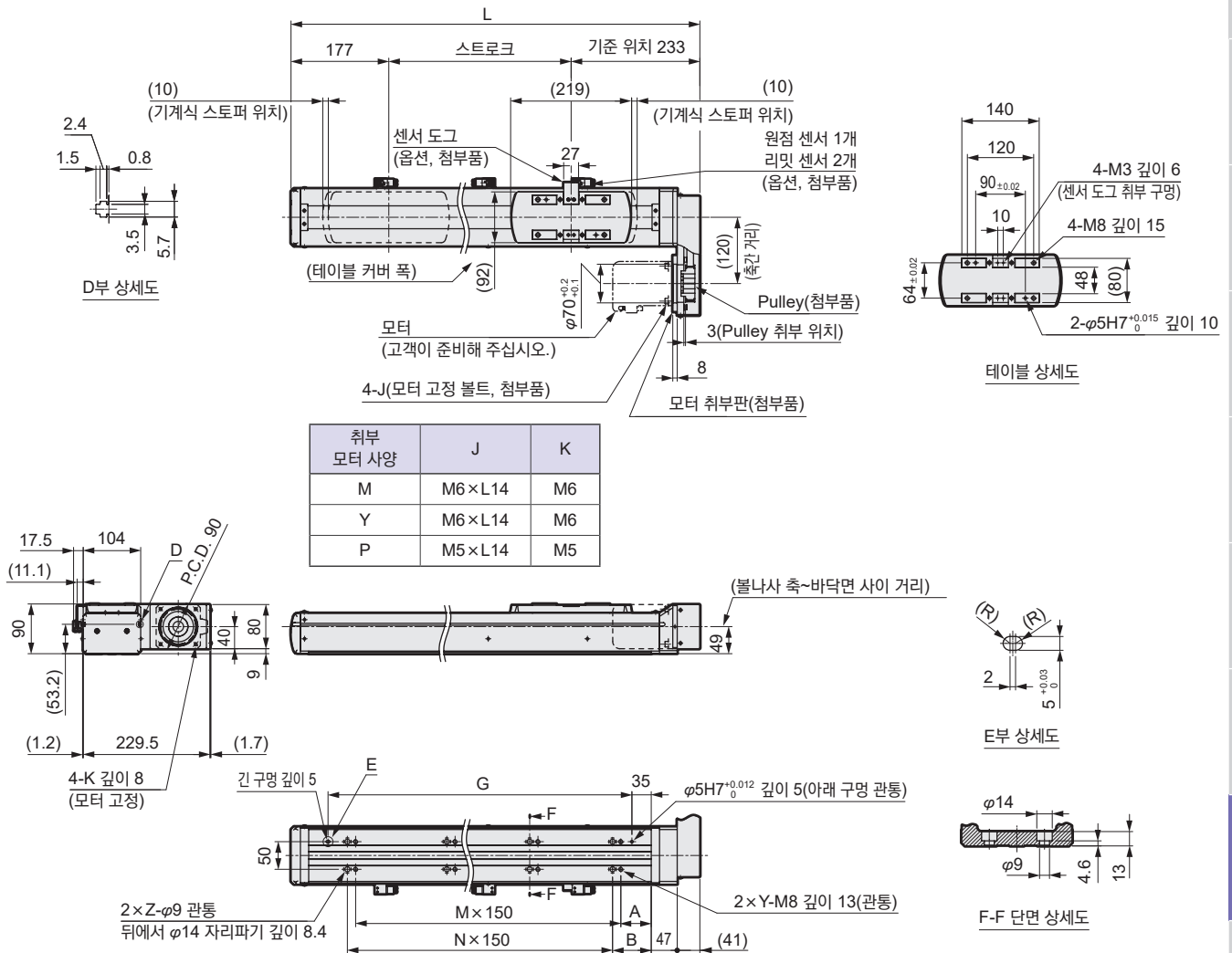
※자세한 내용은 504page를 참조해 주십시오.

모멘트 방향



외형 치수도 모터 오른쪽 접이 취부

●EKS-10LR



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910
A	45	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55
B	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70
G	320	420	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720
M	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
N	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
Y	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
Z	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
질량(kg)	15.6	17.7	19.8	21.8	23.9	25.9	28	30.1	32.1	34.2	36.2	38.3	40.4	42.4	44.5

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M6	4
Y			M6	4
P			M5	4

[원점 센서, 리밋 센서]

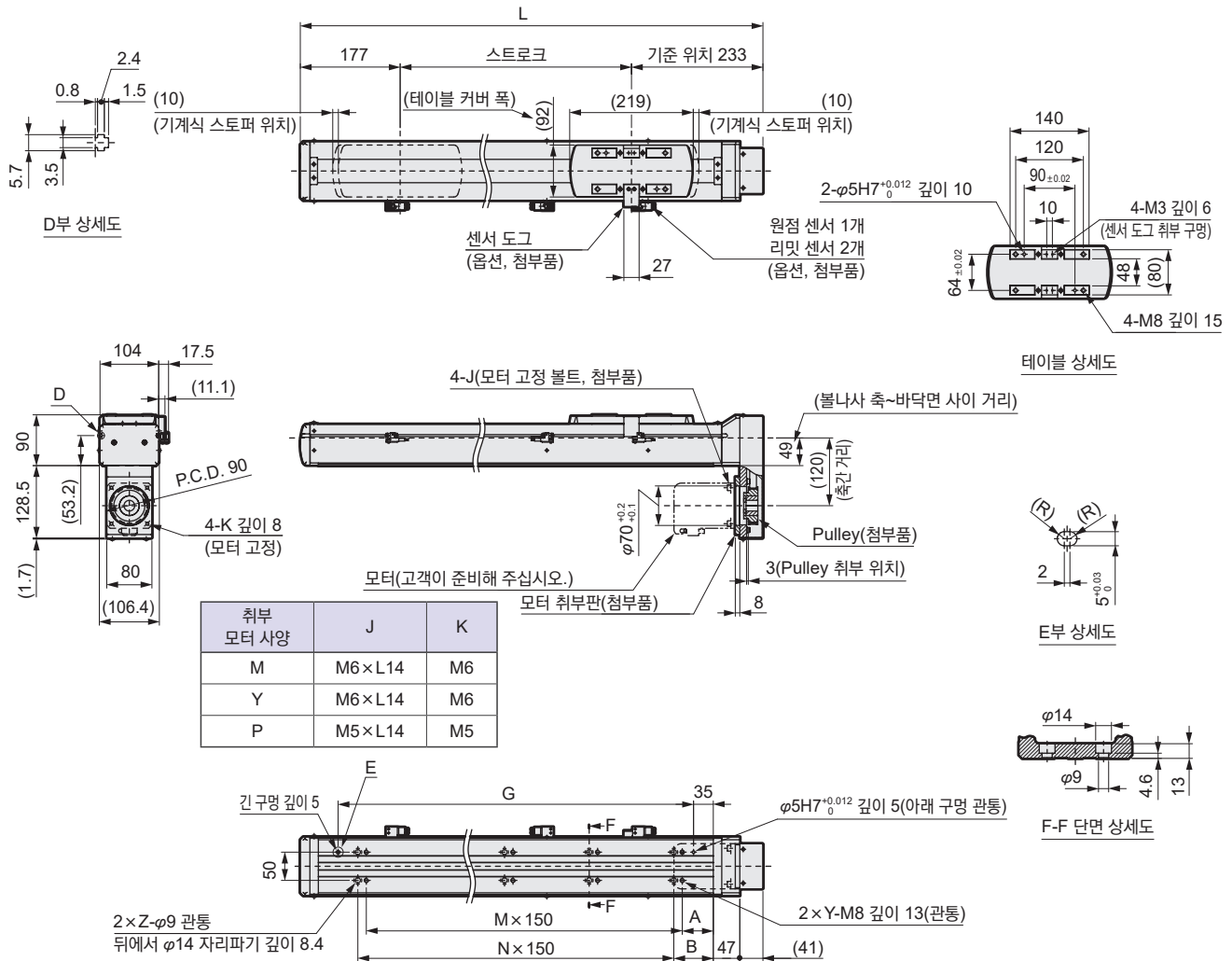
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

EKS-10L※

외형 치수도 모터 아래쪽 접이 취부

●EKS-10LD



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910
A	45	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55
B	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70
G	320	420	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720
M	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
N	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
Y	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
Z	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
질량(kg)	15.6	17.7	19.8	21.8	23.9	25.9	28	30.1	32.1	34.2	36.2	38.3	40.4	42.4	44.5

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트 사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M6	4
Y			M6	4
P			M5	4

[원점 센서, 리미트 센서]

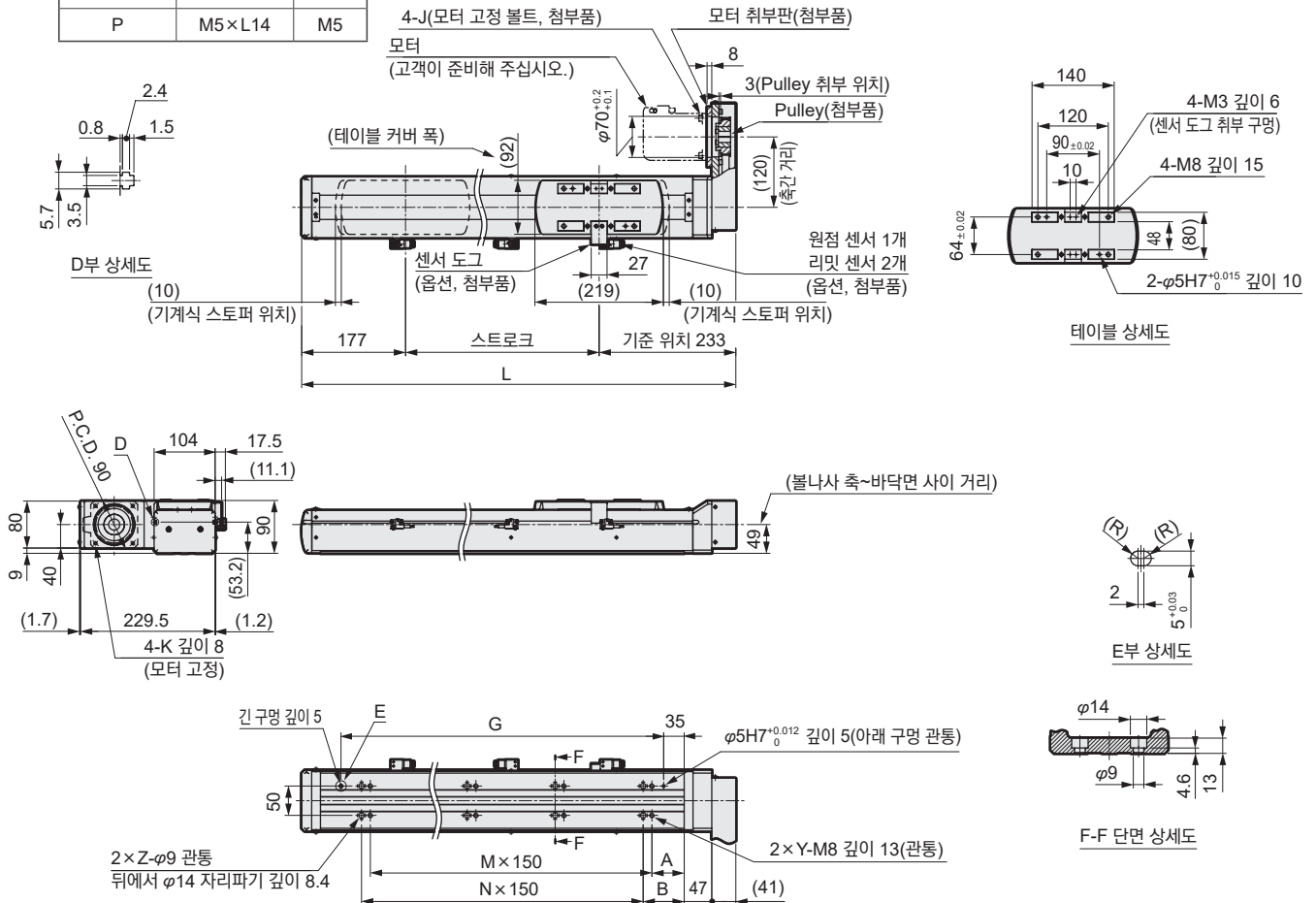
제조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

외형 치수도 모터 왼쪽 접이 취부

●EKS-10LL

취부 모터 사양	J	K
M	M6×L14	M6
Y	M6×L14	M6
P	M5×L14	M5



스트로크 기호	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
스트로크(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910
A	45	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55
B	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70
G	320	420	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720
M	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
N	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
Y	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
Z	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
질량(kg)	15.6	17.7	19.8	21.8	23.9	25.9	28	30.1	32.1	34.2	36.2	38.3	40.4	42.4	44.5

첨부품 일람

[모터 취부용 부품]

취부 모터 사양	Pulley	모터 취부판 고정 볼트	모터 취부용 볼트	
			사이즈	수량
M	첨부 출하	첨부 출하	M6	4
Y			M6	4
P			M5	4

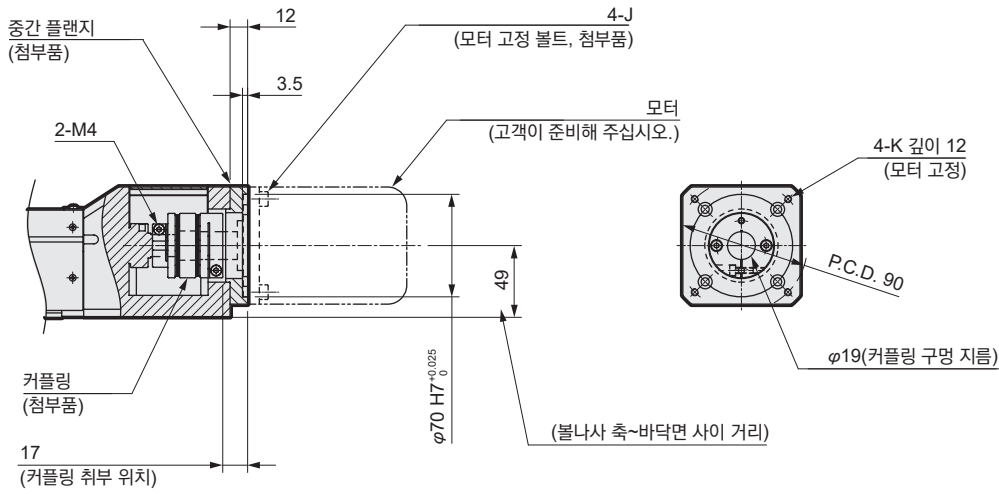
[원점 센서, 리미트 센서]

제 조 회사	형식	첨부 수량
OMRON	EE-SX674	3

※센서 사양에 대해서는 512page를 참조해 주십시오.

공통 옵션

모터 스트레이트 취부 시 치수



모터 취부부 상세도

취부 모터 사양	J	K
M	M6×L14	M6
Y	M6×L14	M6
P	M5×L14	M5

모터 접이 취부 시

모터 축 고정 방법

Pulley(첨부분)

