



(주)정우코퍼레이션

인천광역시 연수구 동춘동 810-11 (T) 032-683-6200
www.jwcorporation.kr Email: biz@jwfnb.co.kr

J-ROBOT® 볼 스크류 드라이브 시스템 / 벨트 드라이브 시스템

JWC (주)정우코퍼레이션

www.jwcorporation.kr

J-ROBOT®

볼 스크류 드라이브 시스템
벨트 드라이브 시스템



제품소개 4p



벨트 드라이브 시스템 71p



볼 스크류 드라이브 시스템 15p



크린룸용 벨트 드라이브 시스템 97p

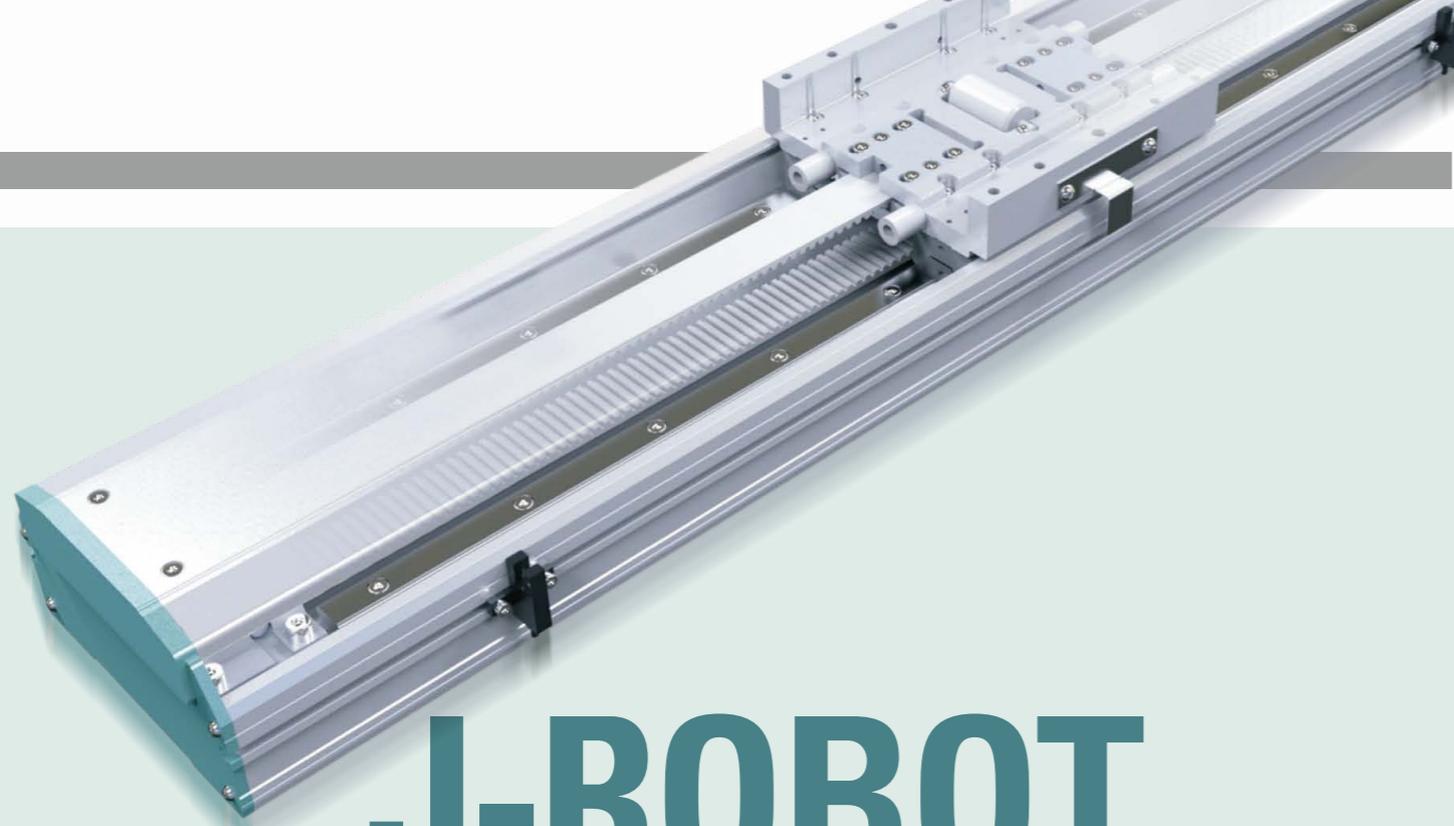


크린룸용 볼 스크류 드라이브 시스템 43p



다축 로봇 시스템 123p





J-ROBOT 제품의 종류 및 구성

J-ROBOT

볼 스크류 드라이브 시스템



일반 환경용



크린룸용

벨트 드라이브 시스템



일반 환경용



크린룸용

다축 로봇 드라이브 시스템



2축 외팔보 로봇 시스템



3축 외팔보 로봇 시스템



2축 수평-수직 로봇 시스템



십자형 로봇 시스템



3축 겐트리 로봇 시스템

J-ROBOT 은

가장 최적화된 표준화 제품으로 구성되어 최대한 빨리 어플리케이션에 적용하도록 설계되어 있습니다. 각각의 볼 스크류와 벨트 드라이브 제품을 특성화하여 단축으로 사용하거나 혹은 다축으로 조합하여 쉽게 구성할 수 있게 준비되어 있습니다. 또한 고객의 요구사항에 맞게 특수 제작도 가능하며 어떠한 어플리케이션에 대해서도 최고의 솔루션을 제공하여 드릴 것 입니다.

J-ROBOT 의 특징

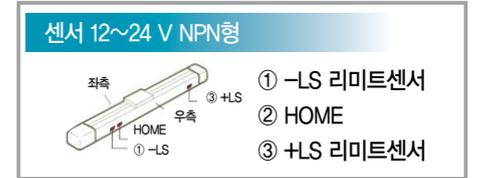
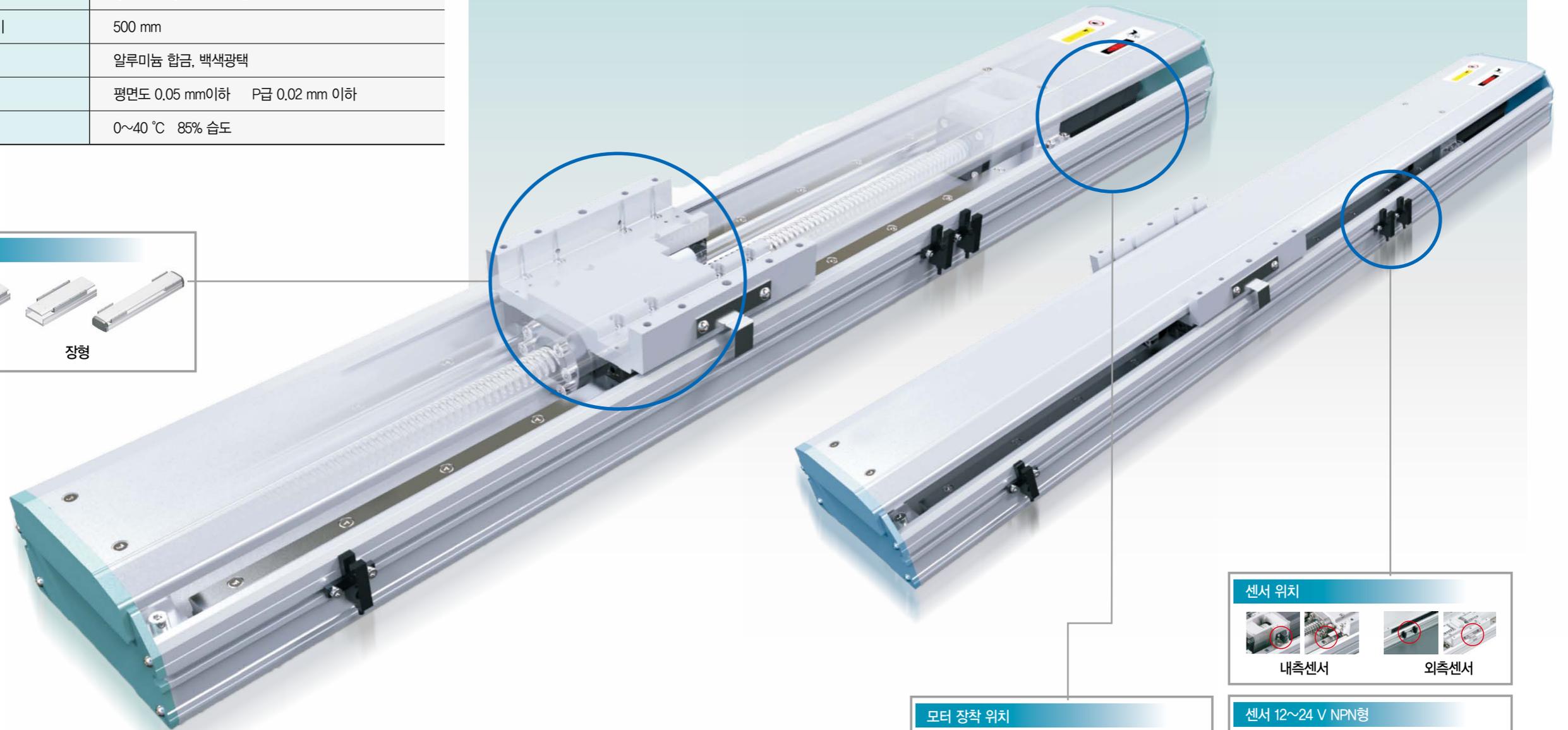
- 단축 및 다양한 형태의 모듈로 공급 가능합니다.
- 수년간의 현장에서 쌓아온 노하우로 다양한 어플리케이션 대응이 가능합니다.
- 설계자의 요구에 맞는 제품 제작도 가능합니다.

J-ROBOT 의 장점

- **다양성** : 볼 스크류 및 벨트 드라이브 시스템이 있으며 일반환경 및 크린룸용 모두 구비함
- **편의성** : 표준화되어 있어서 유효 행정거리만 알면 바로 선정이 가능
- **안전성** : 안정화된 품질의 부품만을 채택
- **경제성** : 최고의 가격경쟁력 보유

볼 스크류 드라이브 시스템의 내부 구조

반복정밀도	C급 ± 0.02mm P급 ± 0.01 mm
스크류 정밀도	C급 Ø16mm C7 P급 Ø16mm C5
허용 모멘트	Ma 21.4 Nm Mb 20.2 Nm Mc 42.6 Nm
센서	① -LS ② HOME ③ +LS
기본 스트로크 길이	500 mm
기본재질	알루미늄 합금, 백색광택
설치면 정도	평면도 0.05 mm이하 P급 0.02 mm 이하
환경조건	0~40 °C 85% 습도



제품종류

1 볼 스크류 드라이브 시스템 JHC TYPE

소형 TYPE

JHC50

저가격 輕荷重

사이즈 51mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 800mm
최대하중 10kg
최대속도 500mm/s



소형 TYPE

JHC65

저가격 輕荷重

사이즈 65mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 800mm
최대하중 30kg
최대속도 500mm/s



소형 TYPE

JHC100

사이즈 102mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 50kg
최대속도 1000mm/s



소형 TYPE

JHC110

사이즈 110mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 70kg
최대속도 1000mm/s



소형 TYPE

JHC135

저가격 中荷重

사이즈 135mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 110kg
최대속도 1000mm/s



소형 TYPE

JHC175

高荷重

사이즈 170mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1250mm
최대하중 120kg
최대속도 2000mm/s



2 크린룸용 볼 스크류 드라이브 시스템 JFC TYPE

소형 TYPE

JFC50

저가격 輕荷重

사이즈 51mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 800mm
최대하중 10kg
최대속도 500mm/s



소형 TYPE

JFC65

저가격 輕荷重

사이즈 65mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 800mm
최대하중 30kg
최대속도 500mm/s



소형 TYPE

JFC100

사이즈 108mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 50kg
최대속도 1000mm/s



소형 TYPE

JFC110

사이즈 110mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 60kg
최대속도 1000mm/s



소형 TYPE

JFC135

저가격 中荷重

사이즈 135mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 110kg
최대속도 1000mm/s



소형 TYPE

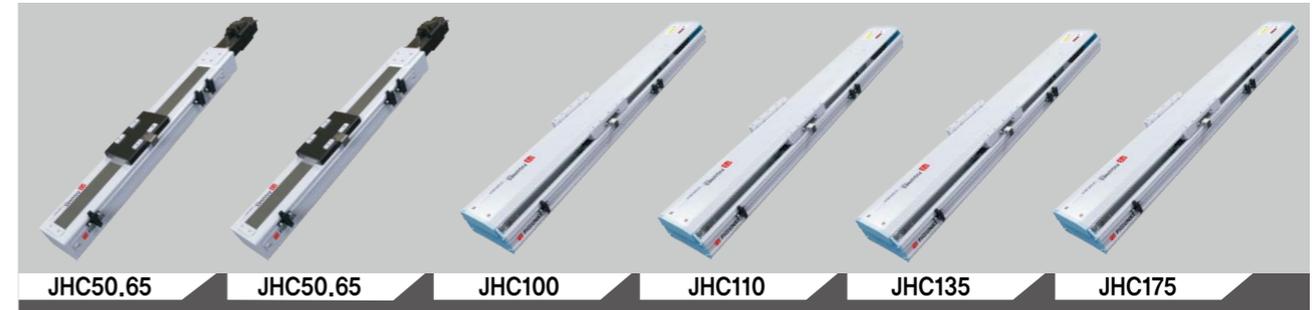
JFC175

高荷重

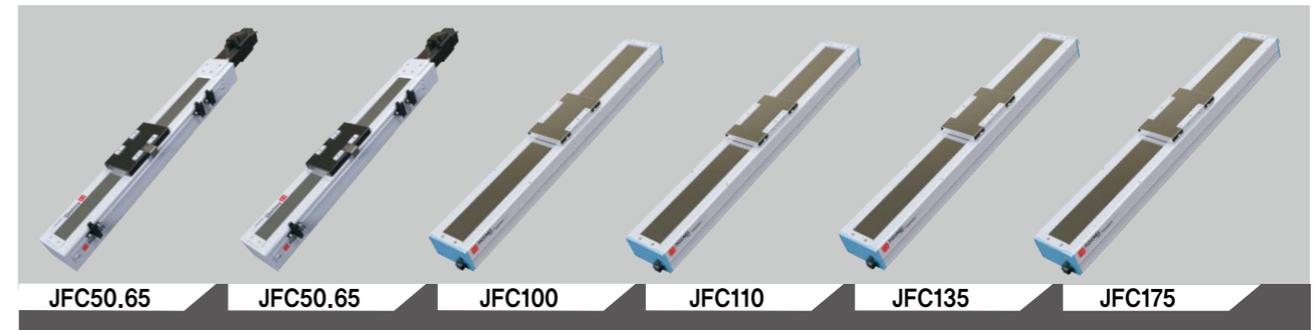
사이즈 175mm
반복정밀도 ±0.02mm
최대스트로크 1250mm
최대하중 120kg
최대속도 2000mm/s



제품사양



볼 스크류 드라이브 시스템						
구분	JHC50	JHC65	JHC100	JHC110	JHC135	JHC175
모터용량(W)	100	100	200	200	400	750
반복정밀도(mm)	± 0.02	± 0.02	± 0.02	± 0.02	± 0.02	± 0.02
리드(mm)	2/5/10	5/10	5/10/16	5/10/16	5/10/16	5/10/16
최대속도(mm/sec)	100/250/500	250/500	250/500/800	250/500/800	250/500/800	250/500/1000
최대가반하중(kg)	수평	10/10/5	25/15	50/30/22	65/45/25	130/110/95
	수직	9/3/1.5	10/5	12/8/5	15/10/5	70/45/34
표준 유효스트로크(mm)	50 ~ 800	100 ~ 500	100 ~ 1000	100 ~ 1000	100 ~ 1000	100 ~ 1500



크린룸용 볼 스크류 드라이브 시스템						
구분	JFC50	JFC65	JFC100	JFC110	JFC135	JFC175
모터용량(W)	100	100	200	200	400	750
반복정밀도(mm)	± 0.02	± 0.02	± 0.02	± 0.02	± 0.02	± 0.02
리드(mm)	2/5/10	5/10	5/10/16	5/10/16	5/10/16	5/10/16
최대속도(mm/sec)	100/250/500	250/500	250/500/800	250/500/800	250/500/800	250/500/1000
최대가반하중(kg)	수평	10/10/5	25/15	50/30/22	65/45/25	130/110/95
	수직	9/3/1.5	10/5	12/8/5	15/10/5	70/45/34
표준 유효스트로크(mm)	50 ~ 800	100 ~ 500	100 ~ 1000	100 ~ 1000	100 ~ 1000	100 ~ 1500

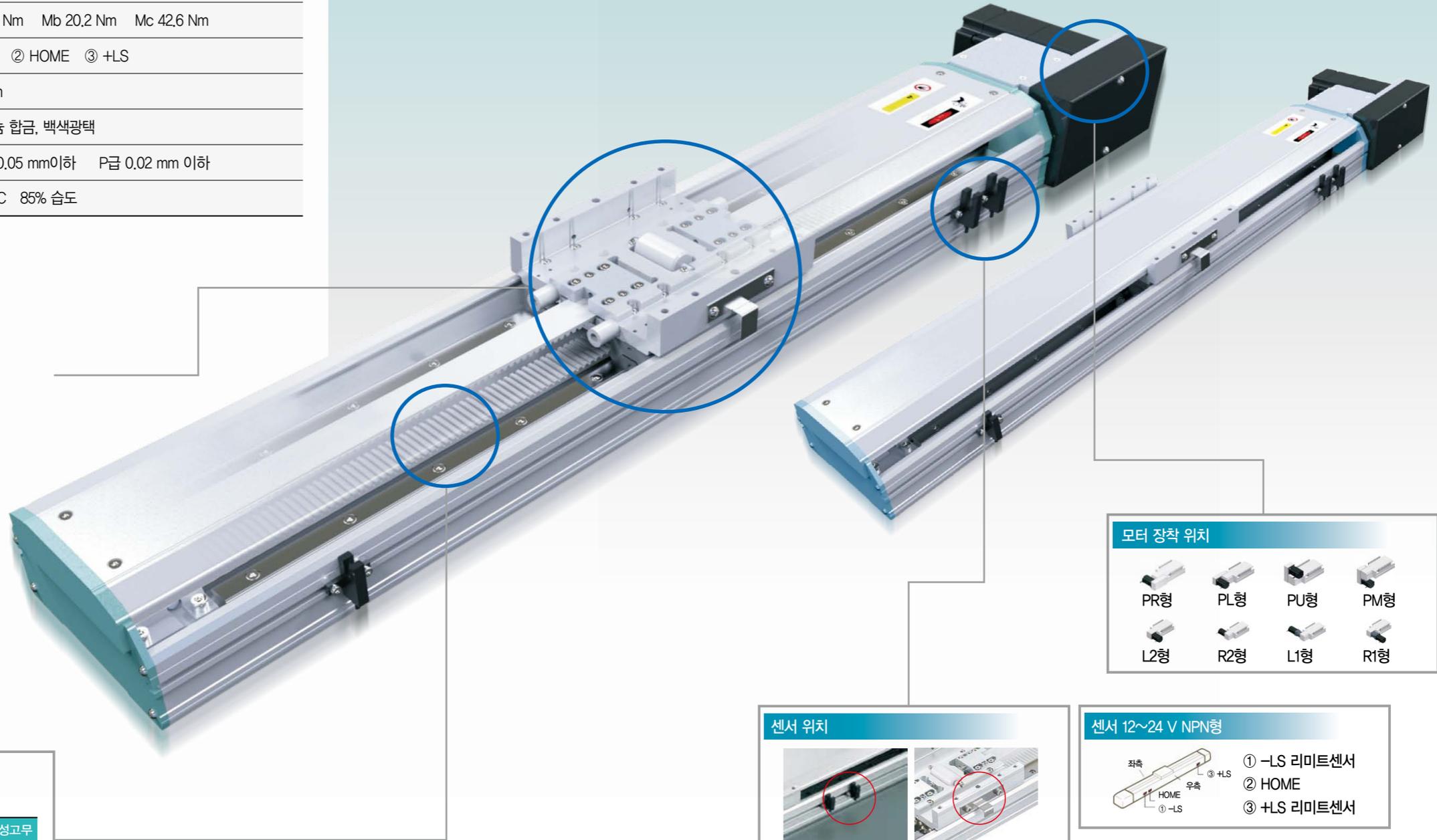
벨트 드라이브 시스템의 내부 구조

반복정밀도	C급 ± 0.02mm P급 ± 0.01 mm
스크류 정밀도	C급 Ø16mm C7 P급 Ø16mm C5
허용 모멘트	Ma 21.4 Nm Mb 20.2 Nm Mc 42.6 Nm
센서	① -LS ② HOME ③ +LS
기본 스트로크 길이	500 mm
기본재질	알루미늄 합금, 백색광택
설치면 정도	평면도 0.05 mm이하 P급 0.02 mm 이하
환경조건	0~40 °C 85% 습도

플레이트 종류



벨트 선택



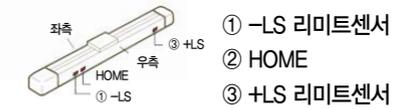
모터 장착 위치



센서 위치



센서 12~24 V NPN형



제품종류

3 벨트 드라이브 시스템 JHB TYPE

소형 TYPE

JHB50



사이즈 51mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 800mm
최대하중 10kg
최대속도 500mm/s

輕荷重

소형 TYPE

JHB65



사이즈 65mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 800mm
최대하중 30kg
최대속도 500mm/s

輕荷重

소형 TYPE

JHB100



사이즈 102mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 50kg
최대속도 1000mm/s

소형 TYPE

JHB110



사이즈 110mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 70kg
최대속도 1000mm/s

소형 TYPE

JHB135



사이즈 135mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 110kg
최대속도 1000mm/s

소형 TYPE

JHB175



사이즈 170mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1250mm
최대하중 120kg
최대속도 2000mm/s

長行程

4 크린룸용 벨트 드라이브 시스템 JFB TYPE

소형 TYPE

JFB50



사이즈 51mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 800mm
최대하중 10kg
최대속도 500mm/s

低價格 輕荷重

소형 TYPE

JFB65



사이즈 65mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 800mm
최대하중 30kg
최대속도 500mm/s

低價格 輕荷重

소형 TYPE

JFB100



사이즈 108mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 50kg
최대속도 1000mm/s

소형 TYPE

JFB110



사이즈 110mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 60kg
최대속도 1000mm/s

소형 TYPE

JFB135



사이즈 135mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1050mm
최대하중 110kg
최대속도 1000mm/s

소형 TYPE

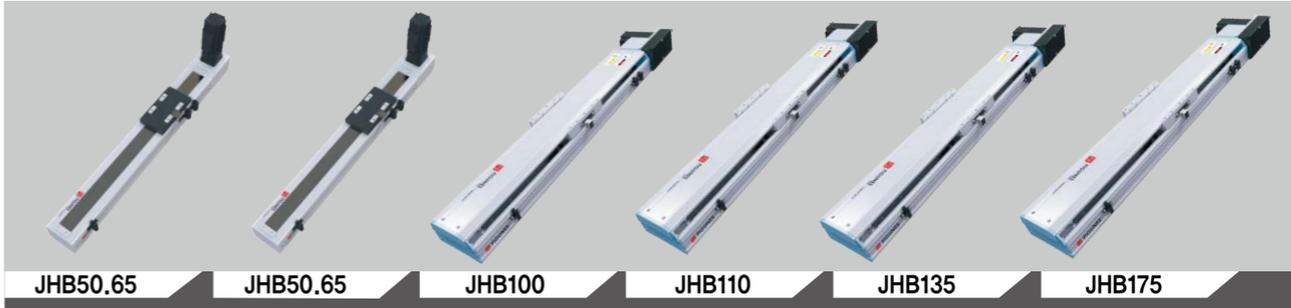
JFB175



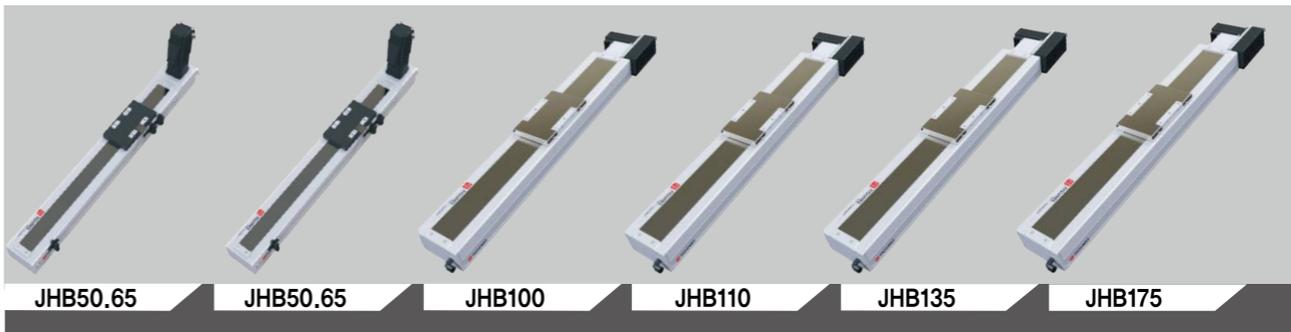
사이즈 175mm
반복정밀도 ±0.08mm
최대스트로크 1250mm
최대하중 120kg
최대속도 2000mm/s

高荷重

제품사양



벨트 드라이브 시스템						
구분	JHB50	JHB65	JHB100	JHB110	JHB135	JHB175
모터용량(W)	100	100	200	200	400	600
반복정밀도(mm)	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.08
리드(mm)	40	40	32	40	40	40
최대속도(mm/sec)	2000	2000	1600	1800	1800	2000
최대가반하중 (kg)	수평	3	3	15	30	45
	수직					
표준 유효스트로크(mm)	100 ~ 800	100 ~ 800	100 ~ 2550	100 ~ 3000	100 ~ 3000	100 ~ 4050



크린룸용 벨트 드라이브 시스템						
구분	JHB50	JHB65	JHB100	JHB110	JHB135	JHB175
모터용량(W)	100	100	200	200	400	600
반복정밀도(mm)	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.08
리드(mm)	40	40	32	40	40	40
최대속도(mm/sec)	2000	2000	1600	1800	1800	2000
최대가반하중 (kg)	수평	3	3	15	30	45
	수직					
표준 유효스트로크(mm)	100 ~ 800	100 ~ 800	100 ~ 2550	100 ~ 3000	100 ~ 3000	100 ~ 4050

MEMO

JHC 시리즈

볼 스크류 드라이브 시스템 Standard / Ball Screw

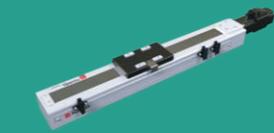
제품 시리즈

일반 환경용 표준 볼 스크류 TYPE

소형 TYPE

JHC50

低價格 輕荷重



사이즈 51mm
최대스트로크 800mm / P 18
최대하중 10kg

표준형 TYPE

JHC110



사이즈 110mm
최대스트로크 1050mm / P 30
최대하중 50kg

소형 TYPE

JHC65

低價格 輕荷重



사이즈 65mm
최대스트로크 800mm / P 22
최대하중 30kg

중형 TYPE

JHC135

中荷重



사이즈 135mm
최대스트로크 1050mm / P 34
최대하중 95kg

표준형 TYPE

JHC100

低價格 輕荷重

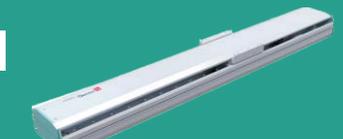


사이즈 102mm
최대스트로크 1050mm / P 26
최대하중 50kg

대형 TYPE

JHC175

高荷重



사이즈 170mm
최대스트로크 1250mm / P 38
최대하중 120kg

일반환경

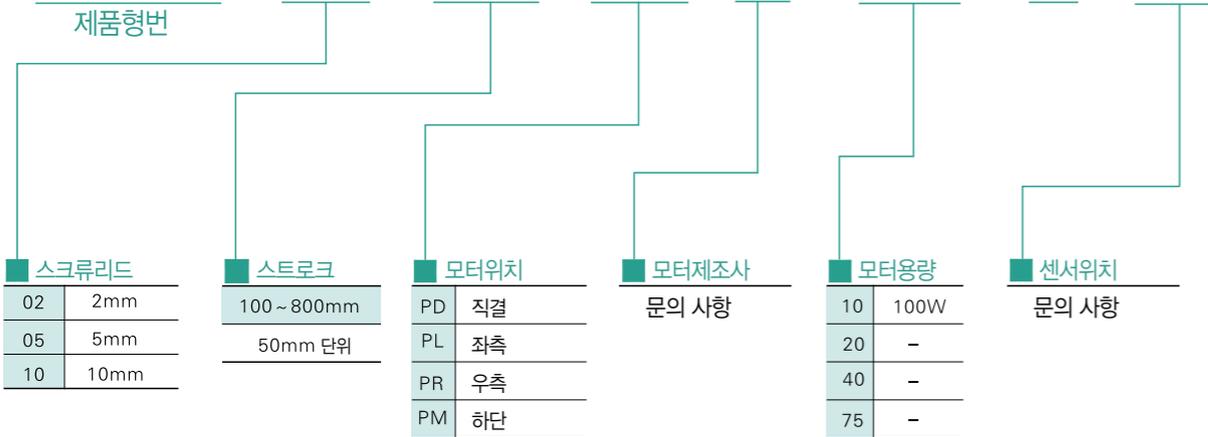


최대 스트로크 800mm 최대속도 500m/s 모터용량 100W 스크류직경 $\Phi 12\text{mm}$



주문코드

JHC50 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5



기본규격

모터출력AC(W)	100		
반복정밀도(mm)	± 0.02		
스크류정밀도	C7급		
리드(mm)	2	5	10
최대속도(mm/sec)	100	250	500
최대가반하중(kg)	수평	10	5
	수직	7	1.5
추력(N)	986	330	165
스트로크(mm)	100~800(50단위)		
크기(mm)	51x54		

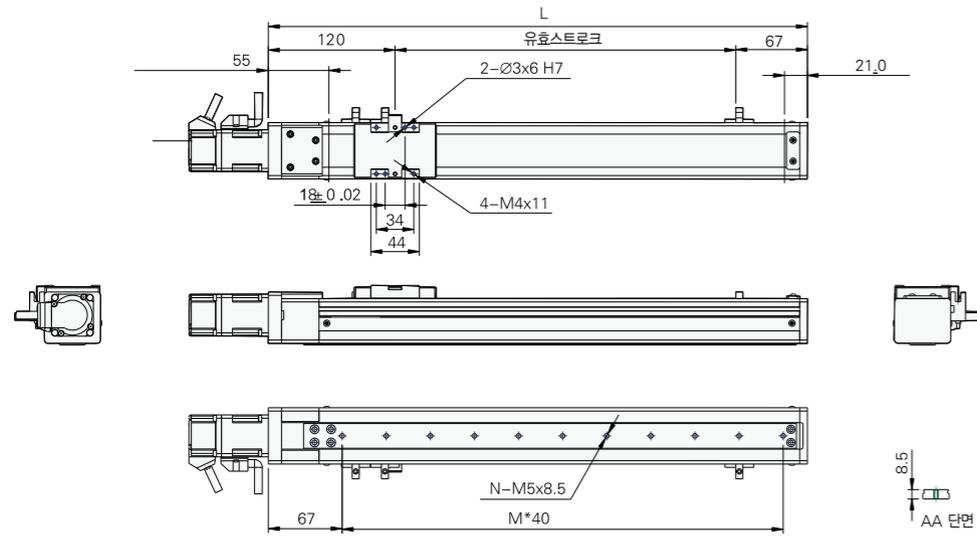
허용하중/모멘트

수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시		
	0°	90°		0°	90°		0°	90°			
리드2	-	-	리드2	-	-	리드2	3kg	40mm	41mm	MY	16(N)
	-	-		-	-		7kg	0mm	0mm	MP	20(N)
리드5	4kg	515mm	135mm	리드5	4kg	380mm	107mm	리드5	3kg	56mm	57mm
	7kg	340mm	62mm			7kg	195mm		31mm		
리드10	3kg	433mm	180mm	리드10	3kg	376mm	149mm	리드10	1.5kg	125mm	125mm
	5kg	223mm	75mm			5kg	148mm		50mm		

모터조립 위치에 따른 제품종류

PD (모터직결)

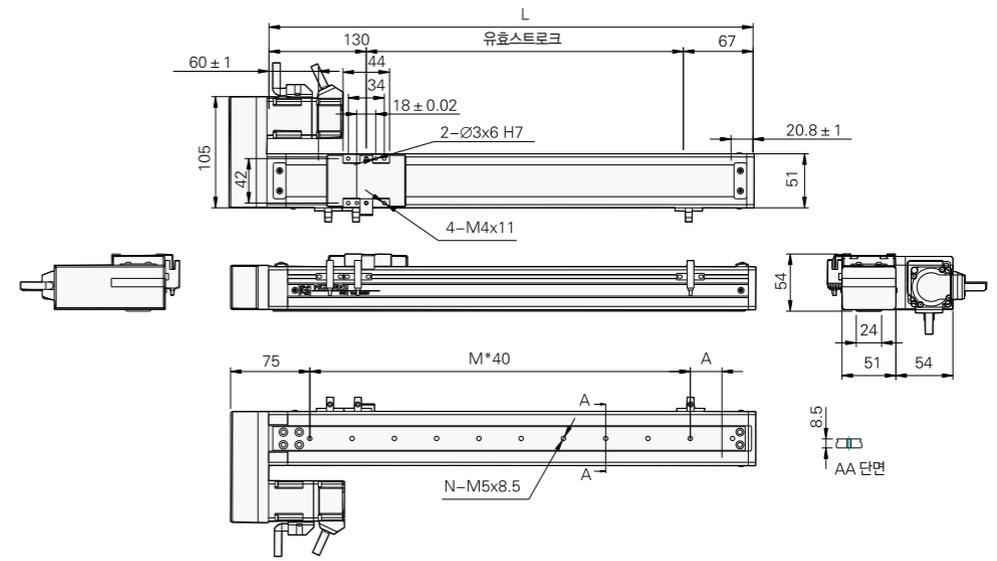
단위(mm)



유효스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	237	287	337	387	437	487	537	587	637	687	737	787	837	887	937	987
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	2	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	3	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PR (우측연결)

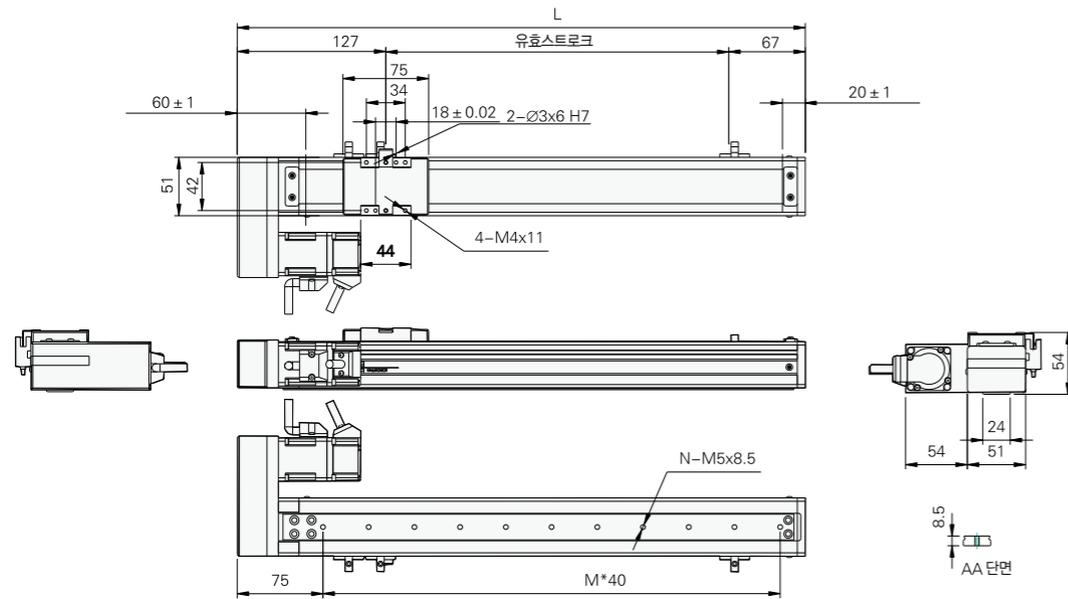
단위(mm)



유효스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	2	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	3	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PL (좌측연결)

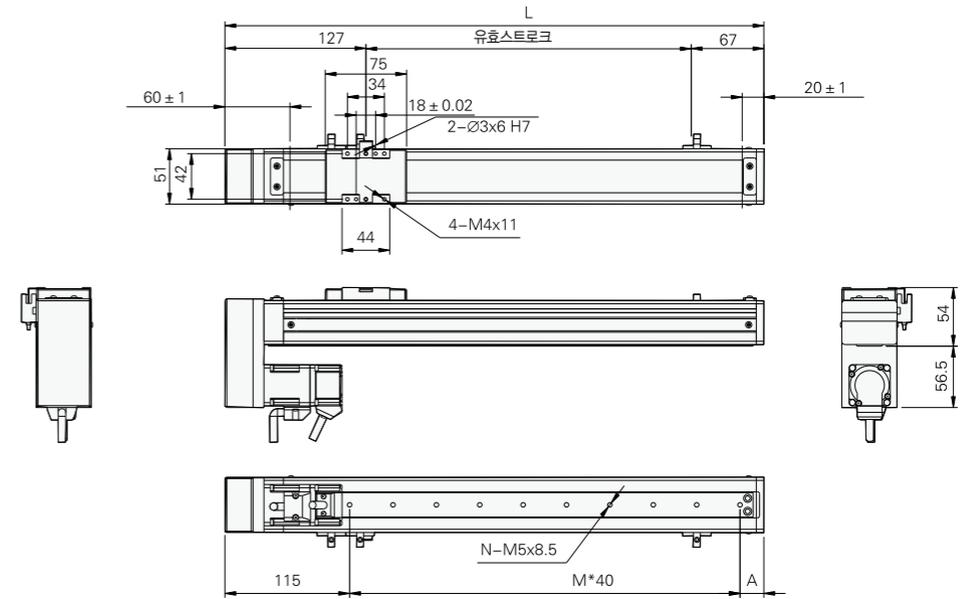
단위(mm)



유효스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PM (하단연결)

단위(mm)

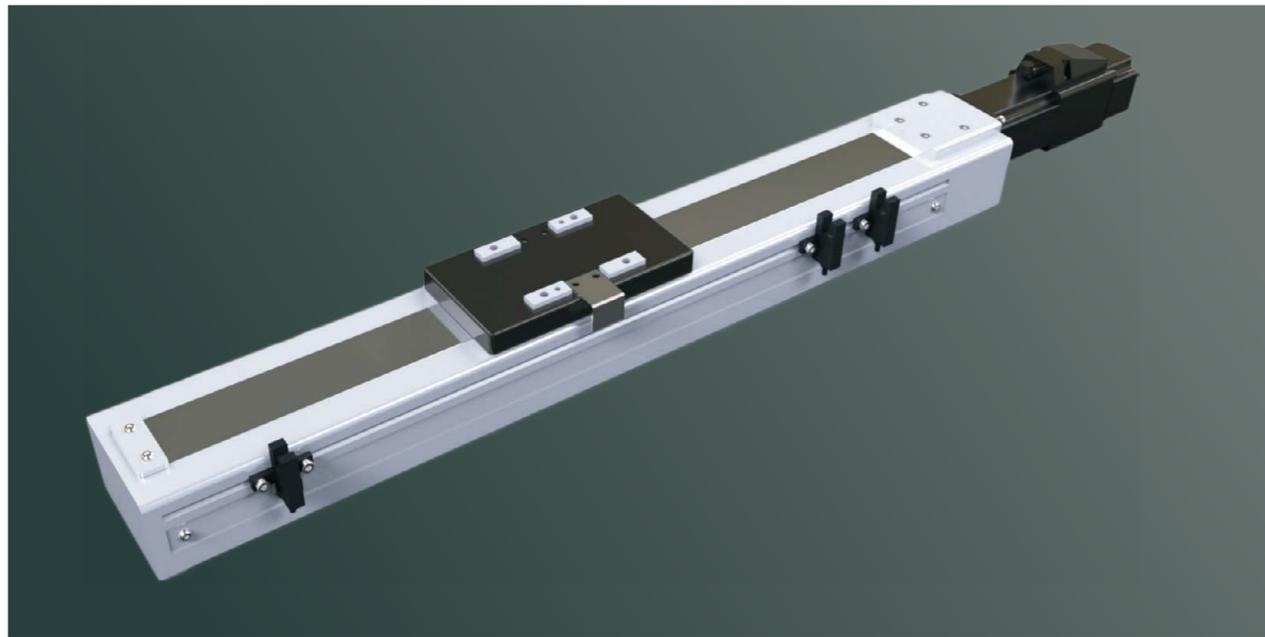


유효스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

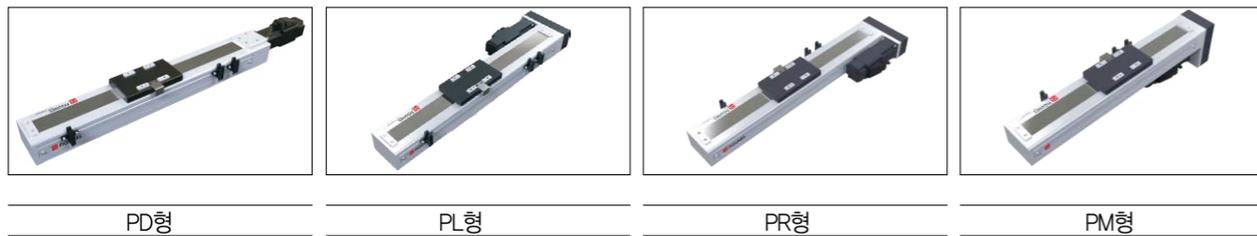
PD (모터직결) | PR (우측연결) | PL (좌측연결) | PM (하단연결)

단축 1-axis JHC
 JHC50
 JHC65
 JHC100
 JHC110
 JHC135
 JHC175

일반환경

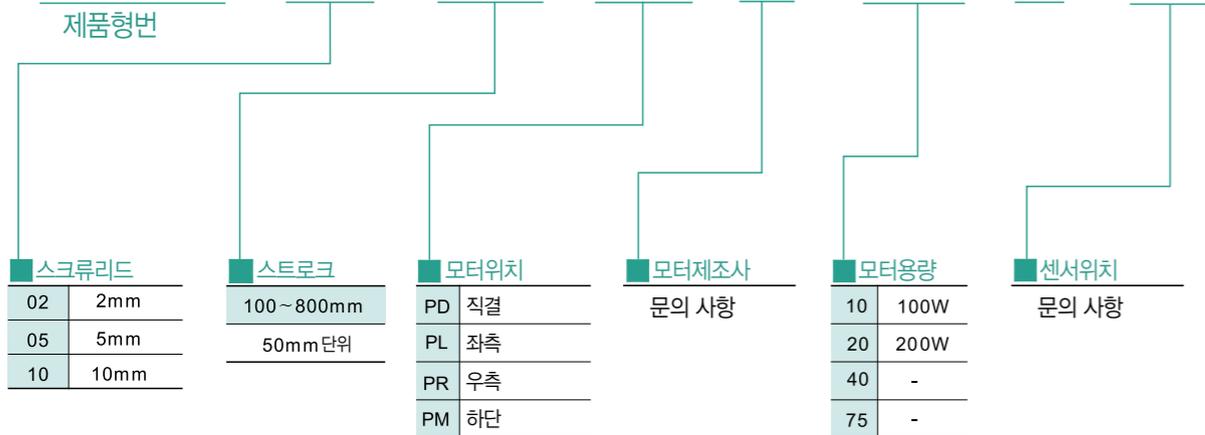


최대 스트로크 800mm 최대속도 500mm/s 모터용량 100W 스크류직경 $\Phi 12\text{mm}$



주문코드

JHC65 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5



기본규격

모터출력AC(W)	100		
반복정밀도(mm)	±0.02		
스크류정밀도	C7급		
리드(mm)	2	5	10
최대속도(mm/sec)	100	250	500
최대가반하중(kg)	수평	30	15
	수직	15	5
추력(N)	854	341	170
스트로크(mm)	100~800(50단위)		
크기(mm)	65×54		

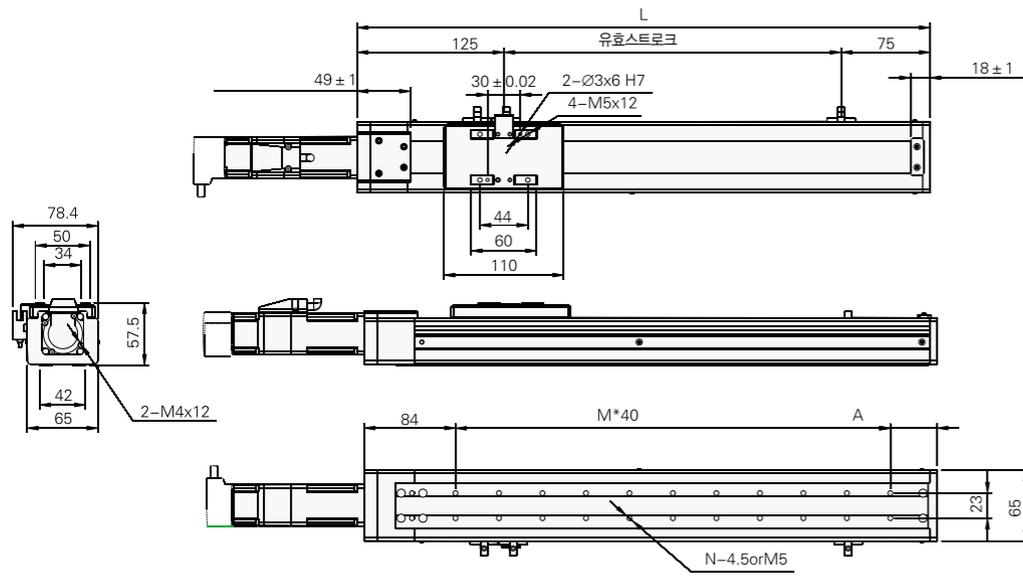
허용하중/모멘트

수평	단위(mm)			측면	단위(mm)			수직	단위(mm)			수평사용시	
	0°	90°			0°	90°			0°	90°			
리드5	10kg	374mm	109mm	리드5	5kg	530mm	204mm	리드5	2kg	171mm	172mm	MY	70(N)
	30kg	159mm	25mm		10kg	245mm	72mm		4kg	73mm	74mm	MP	80(N)
	-	-	-		30kg	0	0		10kg	23mm	26mm	MR	75(N)
리드10	3kg	624mm	335mm	리드10	3kg	510mm	293mm	리드10	1kg	355mm	352mm		
	8kg	273mm	121mm		8kg	210mm	89mm		2kg	165mm	165mm		
	15kg	216mm	77mm		15kg	130mm	43mm		5kg	70mm	72mm		

모터조립 위치에 따른 제품종류

PD (모터직결)

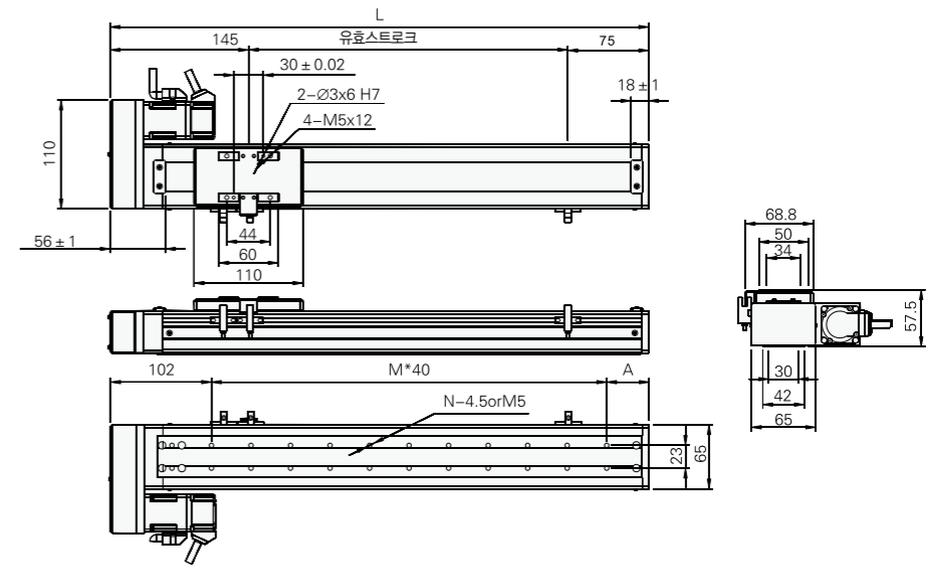
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	327	377	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

PR (우측연결)

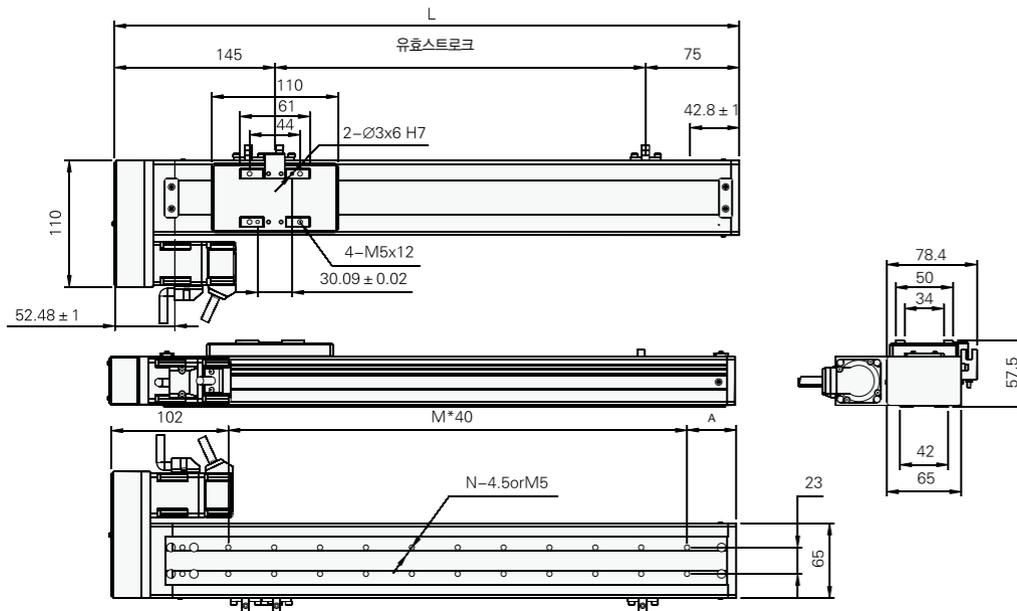
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

PL (좌측연결)

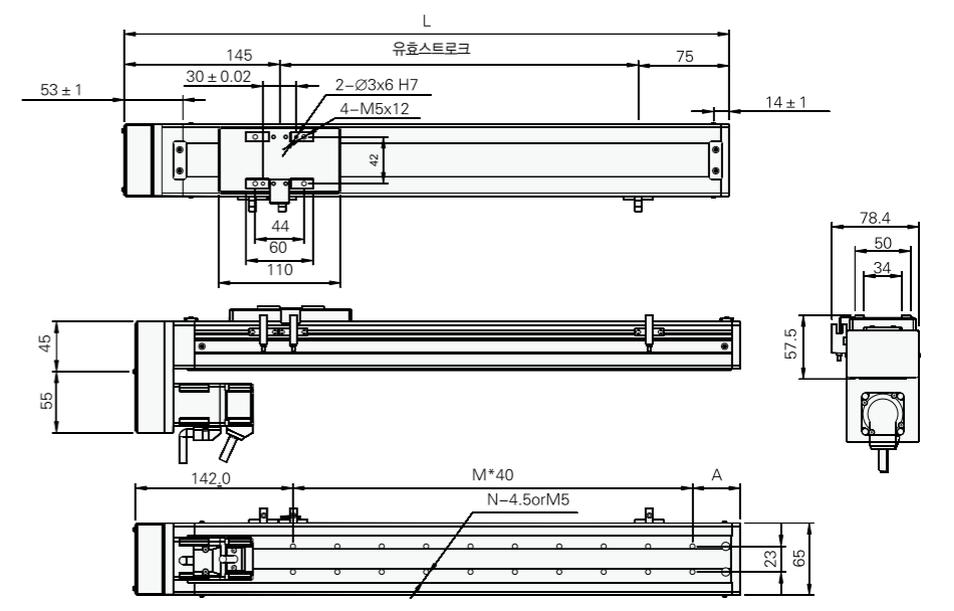
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

PM (하단연결)

단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21
N	10	12	14	18	20	22	24	28	30	32	34	38	40	42	44
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

PD (모터직결) | PR (우측연결) | PL (좌측연결) | PM (하단연결)

단축 1-axis JHC | JHC50 | JHC65 | JHC100 | JHC110 | JHC135 | JHC175

일반환경

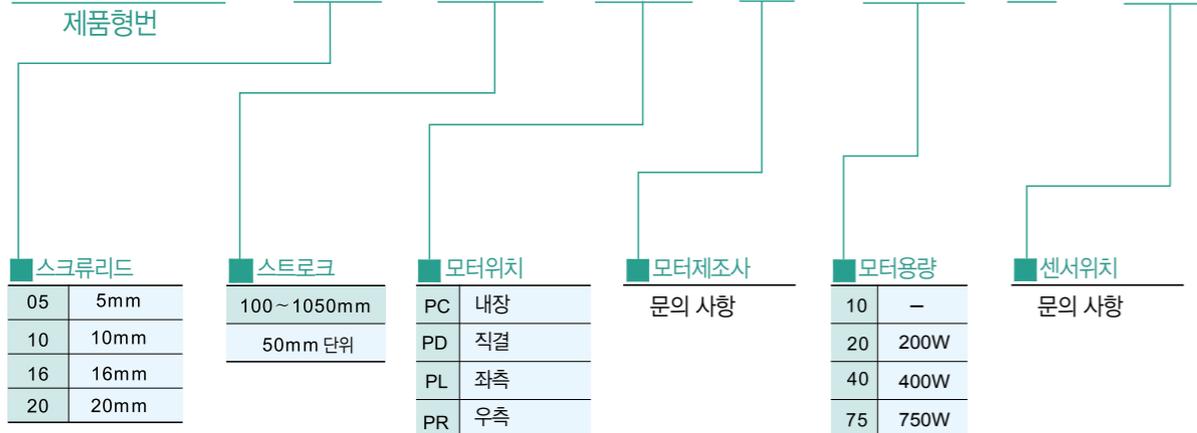


최대 스트로크 1050mm 최대속도 1000mm/s 모터용량 100W 스크류직경 $\Phi 16$ mm



주문코드

JHC100 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5



기본규격

모터출력AC(W)	100				
반복정밀도(mm)	± 0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	16	20	
최대속도(mm/sec)	250	500	800	1000	
최대가반하중(kg)	수평	50	30	22	18
	수직	12	8	5	3
추력(N)	341	170	106	85	
스트로크(mm)	100~1050 (50단위)				
크기(mm)	102x66				

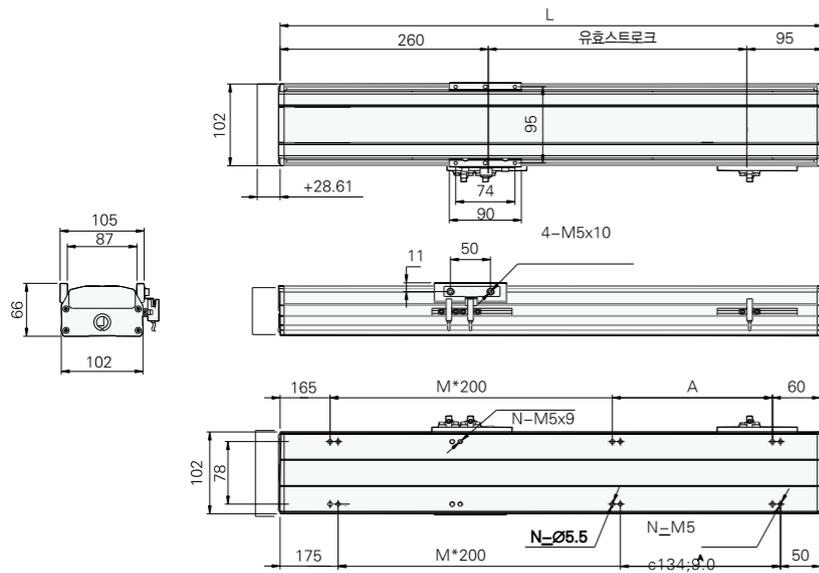
허용하중/모멘트

수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시
	0°	90°		0°	90°		0°	90°	
리드5	30kg	420mm	10kg	105mm	50mm	리드5	5kg	100mm	150(N)
	50kg	0mm	20kg	20mm	0mm		10kg	50mm	150(N)
	-	-	30kg	-	-		12kg	20mm	130(N)
리드10	15kg	390mm	10kg	100mm	50mm	리드10	4kg	335mm	
	25kg	185mm	20kg	20mm	0mm		6kg	140mm	
	30kg	-	30kg	-	-		8kg	100mm	
리드16	5kg	930mm	5kg	115mm	55mm	리드16	1kg	620mm	
	10kg	480mm	10kg	25mm	0mm		2kg	680mm	
	22kg	235mm	22kg	0mm	40mm		5kg	310mm	
리드20	5kg	940mm	5kg	250mm	210mm	리드20	1kg	580mm	
	10kg	490mm	10kg	95mm	45mm		2kg	640mm	
	15kg	240mm	15kg	25mm	0mm		3kg	310mm	

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

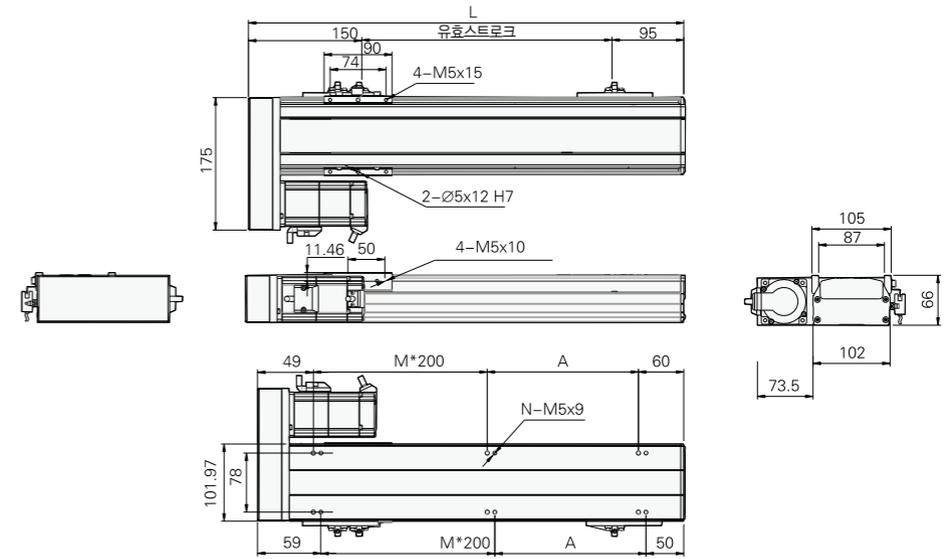
단위(mm)



유효스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325	1375	1425
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

PL (좌측연결)

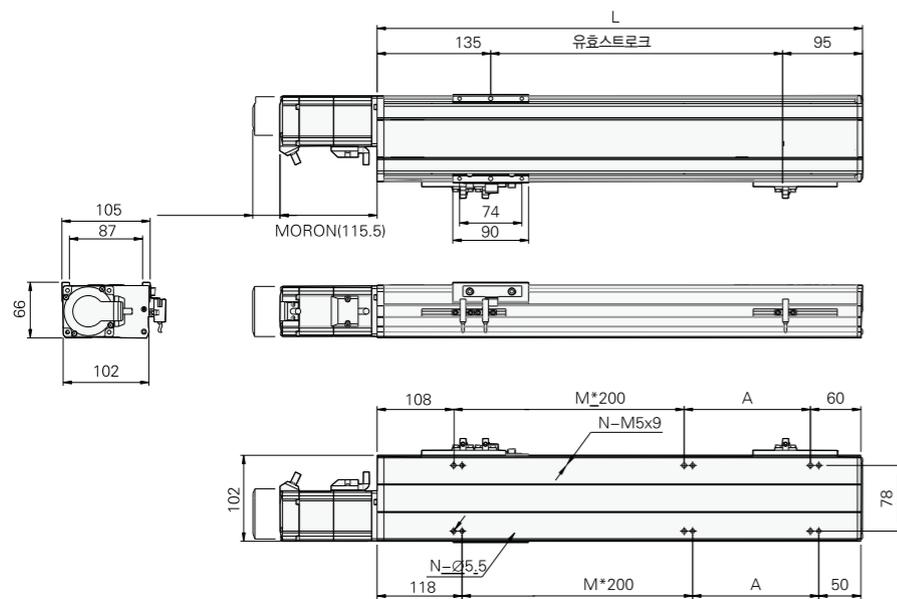
단위(mm)



유효스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

PD (모터직결)

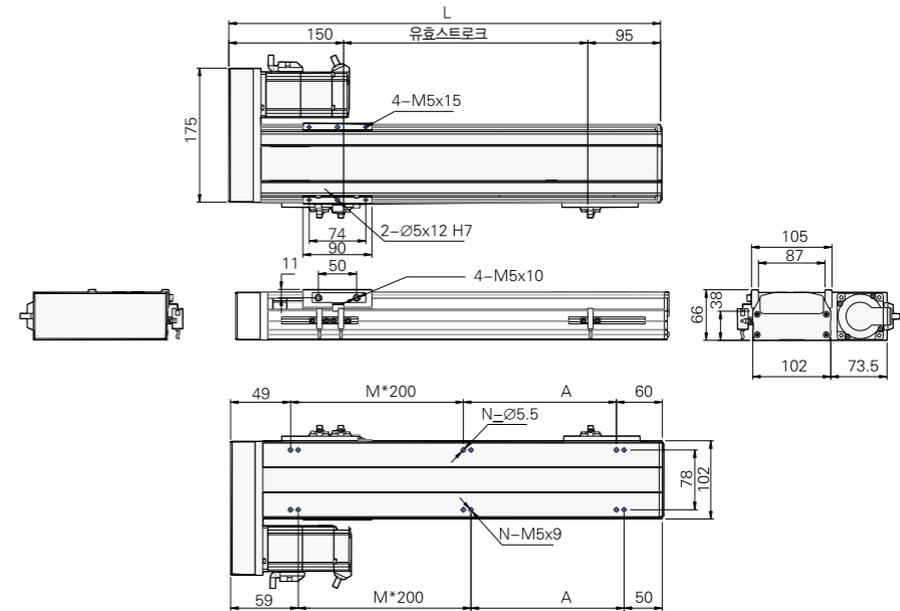
단위(mm)



유효스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

PR (우측연결)

단위(mm)



유효스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

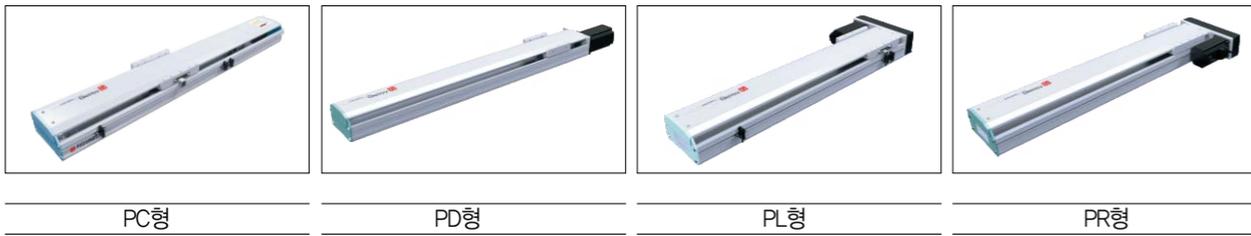
PC (모터내장) PL (좌측연결) PD (모터직결) PR (우측연결)

단축 1-axis JHC JHC50 JHC65 JHC100 JHC110 JHC135 JHC175

일반환경



최대 스트로크 1050mm 최대속도 1000mm/s 모터용량 200W 스크류직경 $\Phi 16$ mm



PC형

PD형

PL형

PR형

주문코드

JHC110 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번



기본규격

모터출력AC(W)	200				
반복정밀도(mm)	±0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	16	20	
최대속도(mm/sec)	250	500	800	1000	
최대가반하중(kg)	수평	70	47	30	24
	수직	17	12	6	4
추력(N)	683	341	213	174	
스트로크(mm)	100~1050 (50단위)				
크기(mm)	110×75.5				

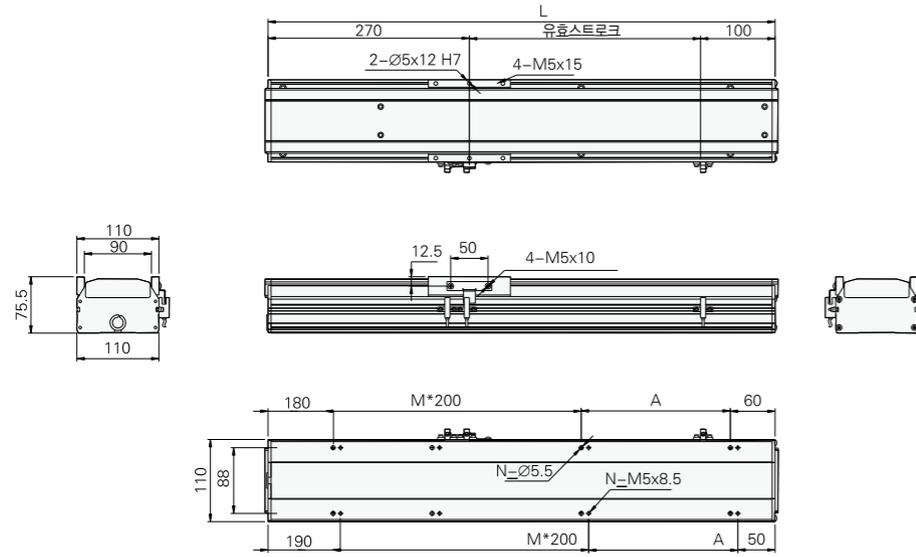
허용하중/모멘트

		단위(mm)		단위(mm)		단위(mm)		수평사용시						
수평		0°	90°	측면		0°	90°	수직		0°	90°	수평사용시		
리드5	40kg	2448mm	322mm	리드5	40kg	1394mm	204mm	리드5	5kg	762mm	614mm	MY	174(N)	
	55kg	2197mm	257mm		55kg	1115mm	130mm		10kg	607mm	489mm		MP	175(N)
	70kg	2005mm	219mm		70kg	895mm	85mm		12kg	498mm	493mm			MR
리드10	25kg	1958mm	490mm	리드10	25kg	1277mm	414mm	리드10	4kg	1365mm	1101mm			
	35kg	1660mm	333mm		35kg	929mm	235mm		6kg	901mm	727mm			
	47kg	1725mm	243mm		47kg	751mm	129mm		8kg	674mm	543mm			
리드16	10kg	1800mm	800mm	리드16	10kg	1410mm	461mm	리드16	1kg	1067mm	1217mm			
	20kg	1100mm	450mm		20kg	1027mm	264mm		2kg	997mm	805mm			
	30kg	1047mm	324mm		30kg	832mm	148mm		6kg	747mm	603mm			
리드20	5kg	2105mm	960mm	리드20	5kg	1560mm	1041mm	리드20	1kg	580mm	580mm			
	15kg	1170mm	420mm		15kg	770mm	400mm		2kg	1155mm	1155mm			
	24kg	1300mm	305mm		24kg	685mm	220mm		4kg	1130mm	885mm			

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

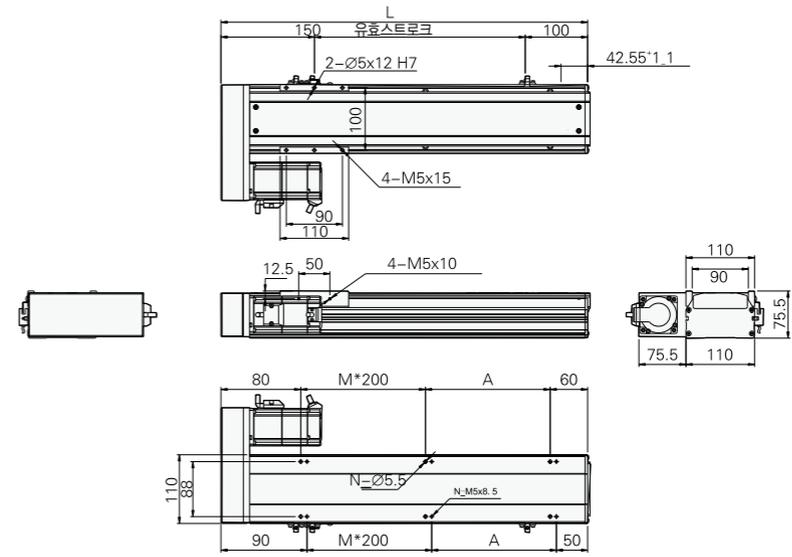
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

PL (좌측연결)

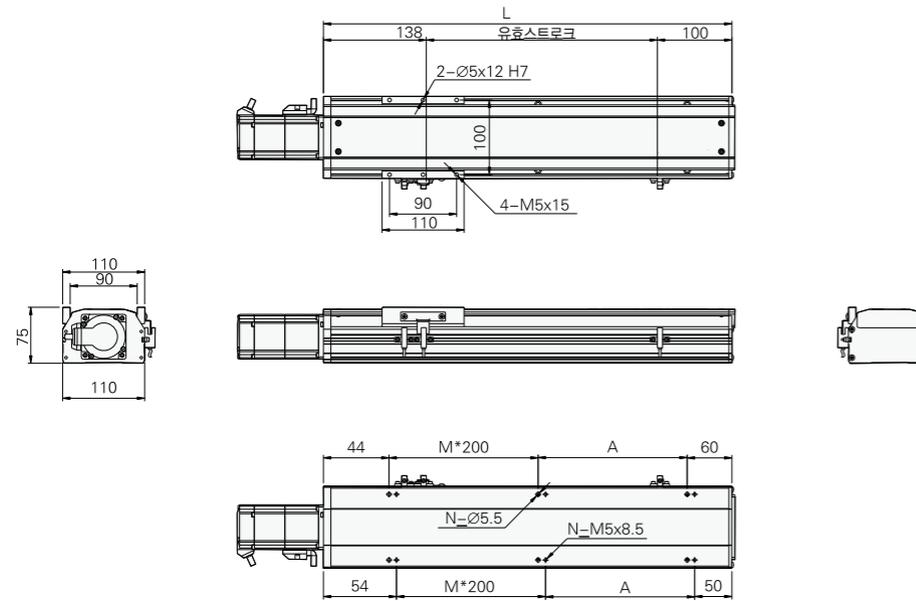
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

PD (모터직결)

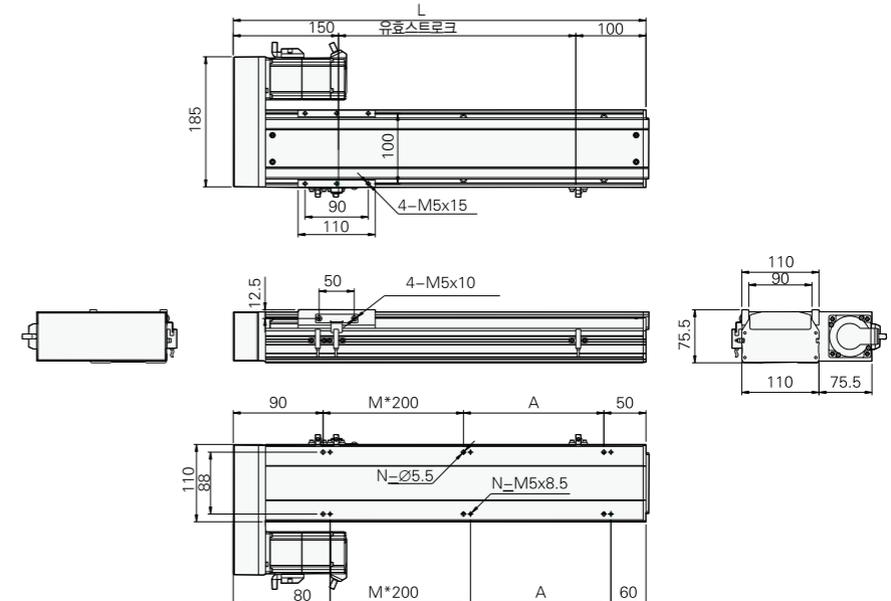
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

PR (우측연결)

단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.6	7	7.4	8.8	8.2	8.6	9	9.4	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2	13.6	14

페이지 번호

페이지 번호

페이지 번호

페이지 번호

페이지 번호

단축 1-axis JHC

JHC50

JHC65

JHC100

JHC110

JHC135

JHC175

일반환경

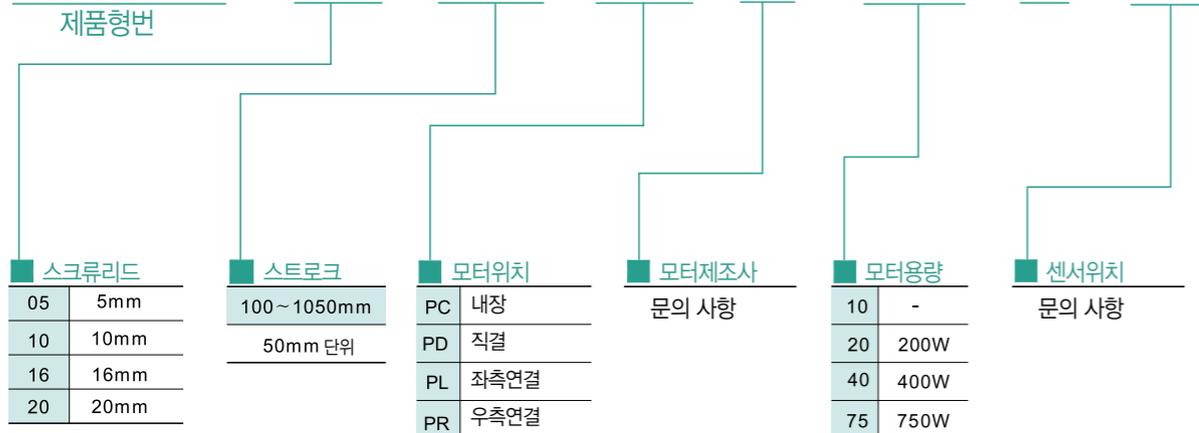


최대 스트로크 1050mm 최대속도 1000mm/s 모터용량 400W 스크류직경 $\Phi 16\text{mm}$



주문코드

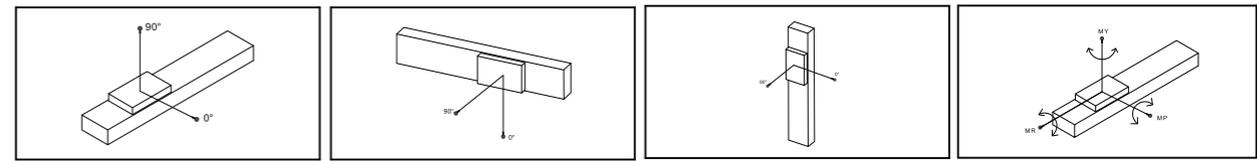
JHC135 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5



기본규격

모터출력(AC(W))	400				
반복정밀도(mm)	±0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	16	20	
최대속도(mm/sec)	250	500	800	1000	
최대가반하중(kg)	수평	110	88	48	40
	수직	33	22	10	8
추력(N)	1388	694	433	347	
스트로크(mm)	100~1050 (50단위)				
크기(mm)	135×76.5				

허용하중/모멘트



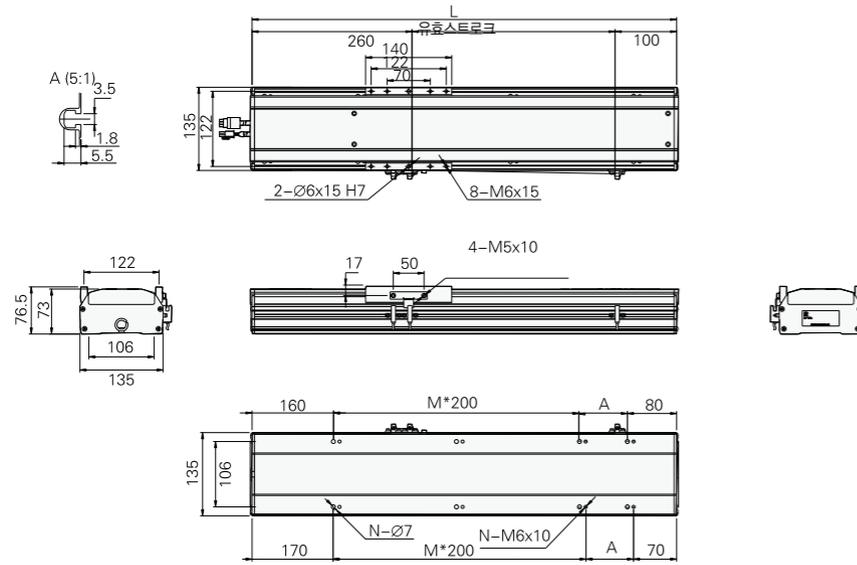
수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시		
	0°	90°		0°	90°		0°	90°			
리드5	60kg	2448mm	322mm	60kg	1394mm	204mm	20kg	762mm	614mm	MY	551(N)
	80kg	2197mm	257mm	80kg	1115mm	130mm	25kg	607mm	489mm	MP	552(N)
	110kg	2005mm	219mm	110kg	895mm	85mm	33kg	498mm	483mm	MR	485(N)
리드10	30kg	1958mm	490mm	30kg	1277mm	414mm	10kg	1365mm	1101mm		
	50kg	1660mm	333mm	88kg	929mm	235mm	15kg	901mm	727mm		
	88kg	1725mm	243mm	75kg	751mm	129mm	22kg	674mm	543mm		
리드16	10kg	2265mm	961mm	10kg	1410mm	461mm	2kg	1067mm	1217mm		
	20kg	1402mm	537mm	20kg	1027mm	264mm	4kg	997mm	805mm		
	48kg	1047mm	324mm	48kg	832mm	148mm	10kg	747mm	603mm		
리드20	10kg	2263mm	958mm	10kg	1709mm	997mm	4kg	2402mm	2018mm		
	20kg	1400mm	535mm	20kg	985mm	513mm	6kg	1701mm	1366mm		
	40kg	1052mm	328mm	40kg	640mm	268mm	8kg	1305mm	1055mm		

단축 1-axis JHC
 JHC50
 JHC65
 JHC100
 JHC110
 JHC135
 JHC175

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

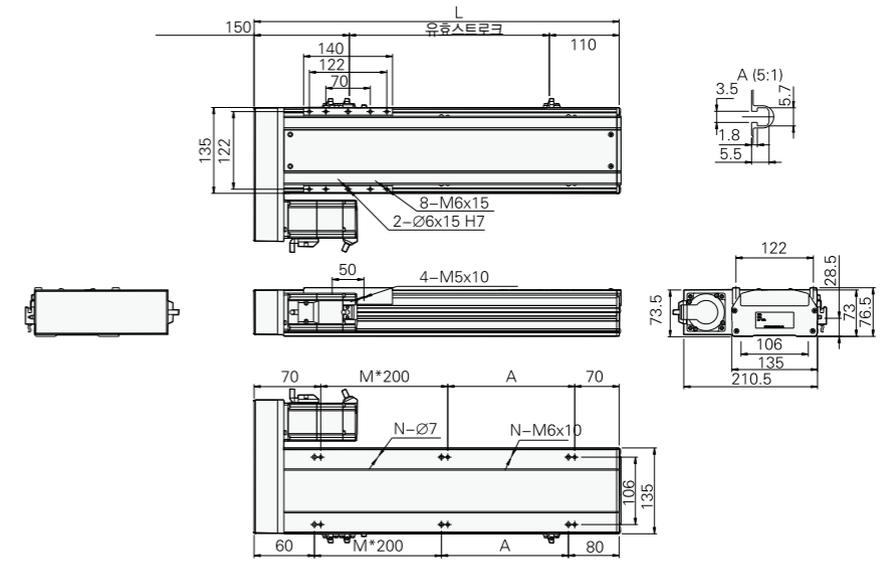
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	7.6	8	8.5	9	9.5	10	10.4	11	11.4	12	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.3	16.9

PL (좌측연결)

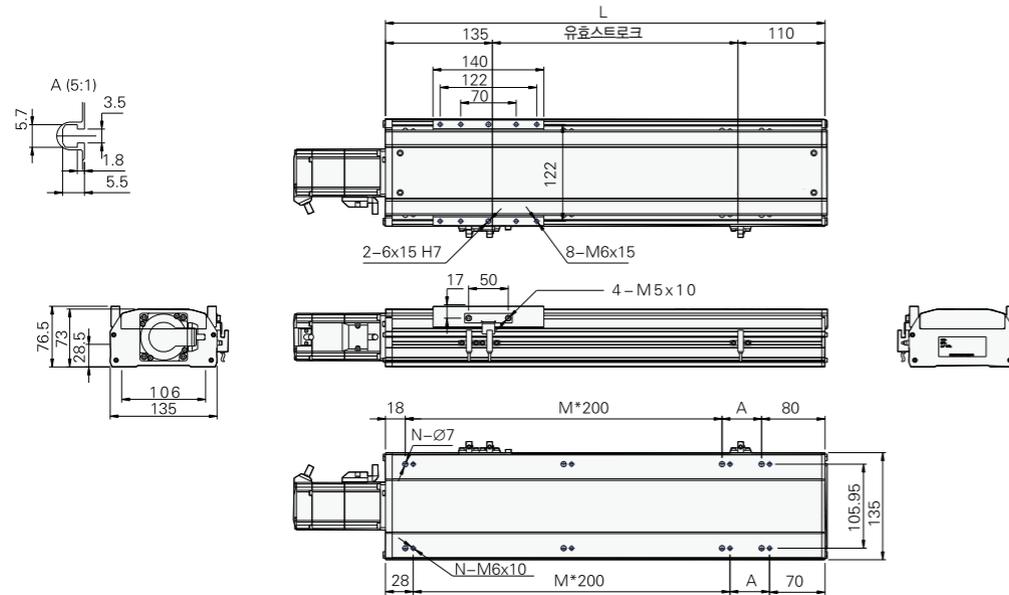
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	7.6	8	8.5	9	9.5	10	10.4	11	11.4	12	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.3	16.9

PD (모터직결)

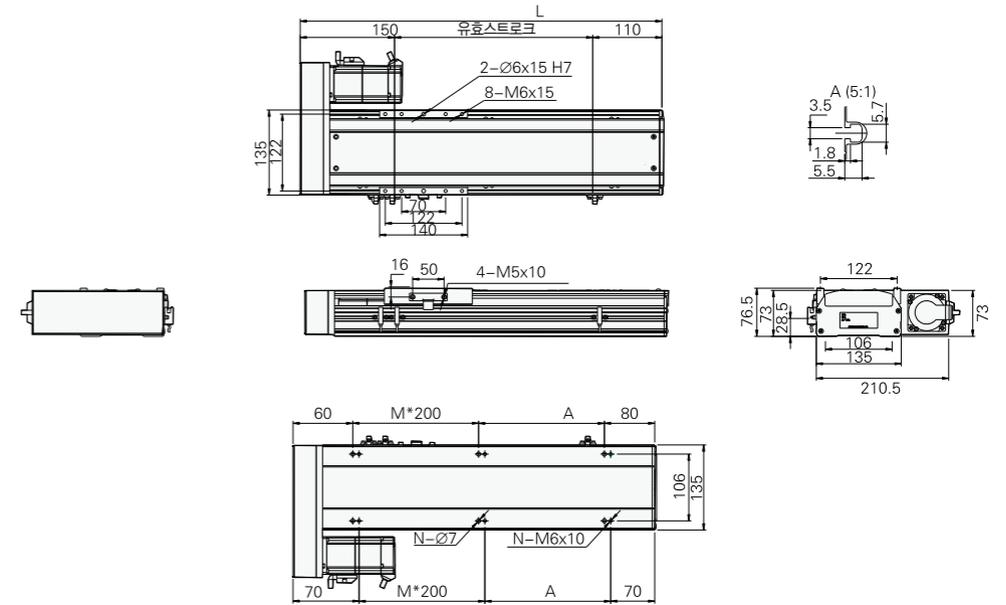
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	348	398	448	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	7.6	8	8.5	9	9.5	10	10.4	11	11.4	12	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.3	16.9

PR (우측연결)

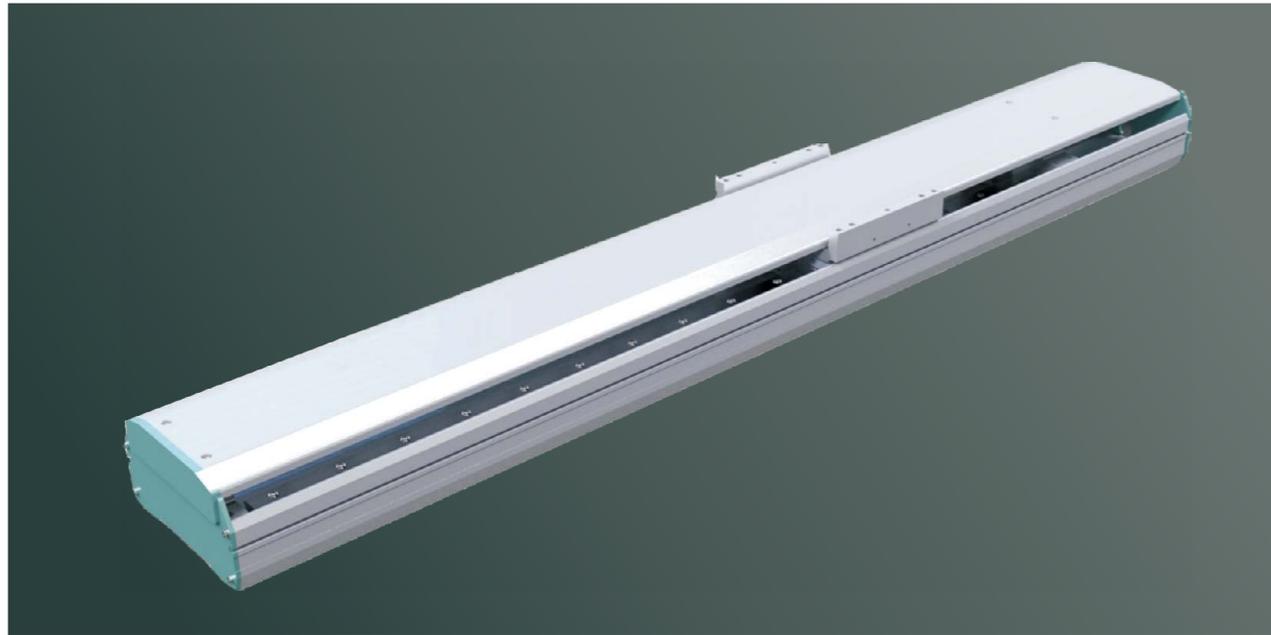
단위(mm)



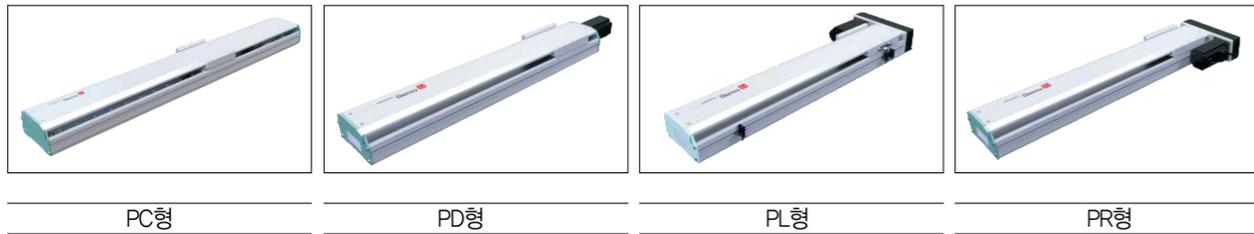
유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	7.6	8	8.5	9	9.5	10	10.4	11	11.4	12	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.3	16.9

JHC1-axis
 JHC50
 JHC65
 JHC100
 JHC110
 JHC135
 JHC175

일반환경

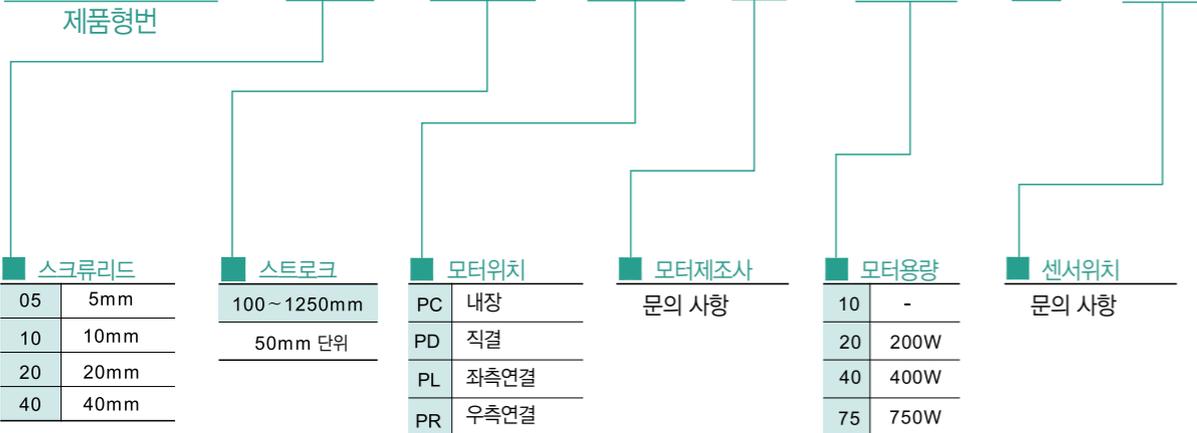


최대 스트로크 1250mm 최대속도 2000mm/s 모터용량 750W 스크류직경 $\Phi 20\text{mm}$



주문코드

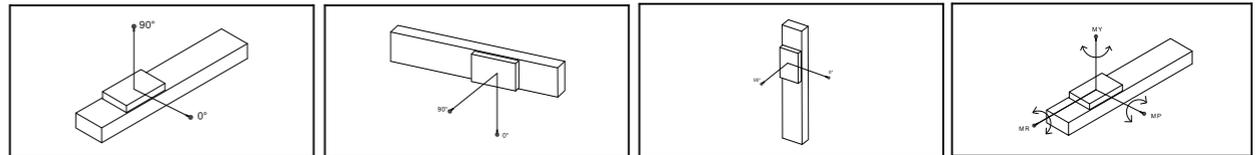
JHC175 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5



기본규격

모터출력AC(W)	750				
반복정밀도(mm)	± 0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	20	40	
최대속도(mm/sec)	250	500	1000	2000	
최대가반하중(kg)	수평	120	95	83	50
	수직	50	40	25	12
추력(N)	2563	1281	640	320	
스트로크(mm)	100~125 (50단위)				
크기(mm)	170x95				

허용하중/모멘트

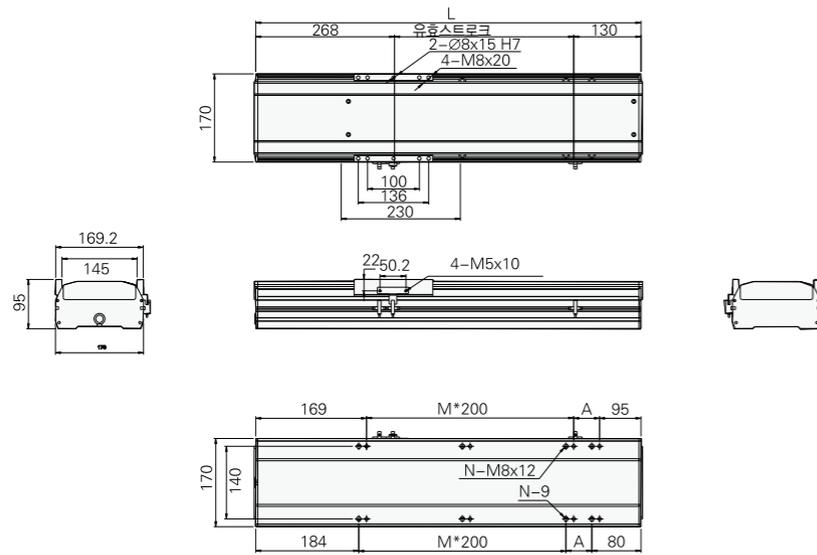


수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시
	0°	90°		0°	90°		0°	90°	
리드5	60kg	2980mm	60kg	2438mm	530mm	리드5	20kg	1510mm	MY 1032(N) MP 1034(N) MR 908(N)
	100kg	2000mm	100kg	1995mm	277mm		30kg	1210mm	
	120kg	1846mm	120kg	1836mm	215mm		50kg	992mm	
리드10	60kg	2440mm	60kg	2441mm	533mm	리드10	15kg	1778mm	MY 1032(N) MP 1034(N) MR 908(N)
	75kg	2010mm	75kg	2010mm	293mm		25kg	1050mm	
	95kg	1851mm	95kg	1851mm	230mm		40kg	750mm	
리드16	30kg	2652mm	30kg	2573mm	982mm	리드16	5kg	1700mm	MY 1032(N) MP 1034(N) MR 908(N)
	50kg	1775mm	50kg	1680mm	569mm		10kg	2202mm	
	83kg	1396mm	83kg	1258mm	337mm		25kg	1485mm	
리드20	10kg	3545mm	10kg	3500mm	2020mm	리드20	12kg	650mm	MY 1032(N) MP 1034(N) MR 908(N)
	30kg	2545mm	30kg	2480mm	1200mm		-	-	
	50kg	2640mm	50kg	2518mm	755mm		-	-	

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

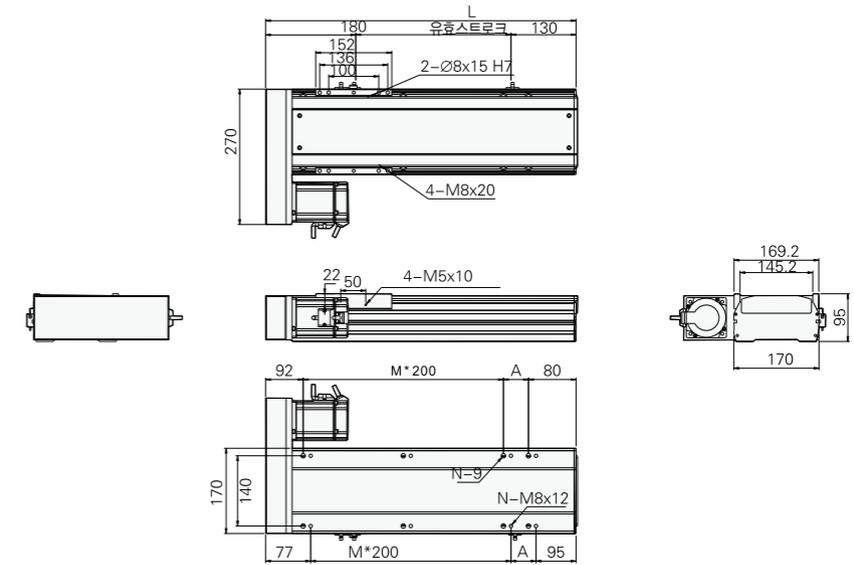
단위(mm)



유출스트로크	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	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464	1514	1564	1614	1664
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	11.8	12.6	13.4	14.2	14.9	15.7	16.5	17.3	18	18.8	19.6	20.4	21.1	21.9	22.7	23.5	24.2	25	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8

PL (좌측연결)

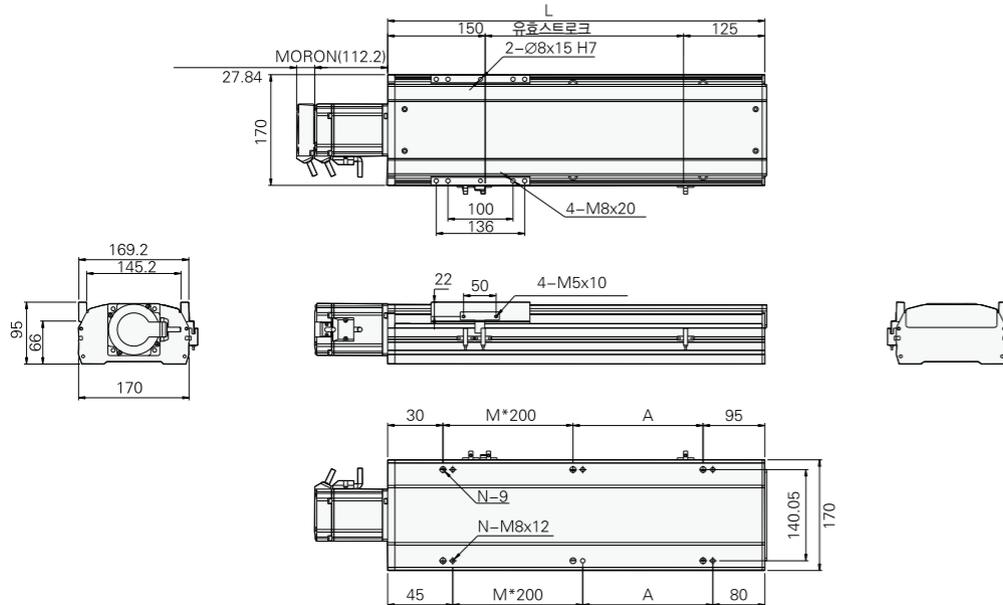
단위(mm)



유출스트로크	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	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	11.8	12.6	13.4	14.2	14.9	15.7	16.5	17.3	18	18.8	19.6	20.4	21.1	21.9	22.7	23.5	24.2	25	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8

PD (모터직결)

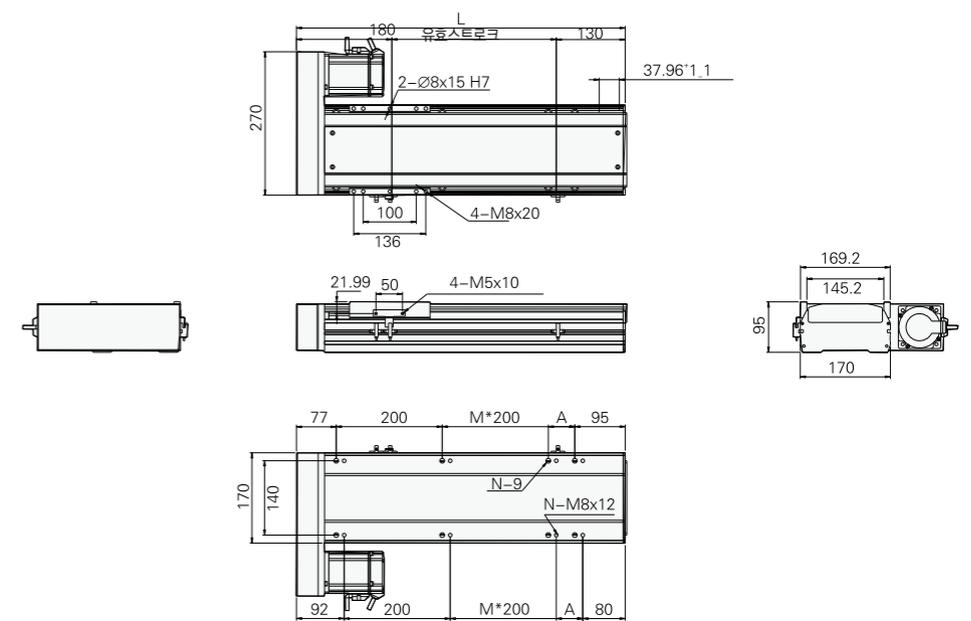
단위(mm)



유출스트로크	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	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275	1325	1375	1425	1475	1525
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	11.8	12.6	13.4	14.2	14.9	15.7	16.5	17.3	18	18.8	19.6	20.4	21.1	21.9	22.7	23.5	24.2	25	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8

PR (우측연결)

단위(mm)



유출스트로크	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	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	11.8	12.6	13.4	14.2	14.9	15.7	16.5	17.3	18	18.8	19.6	20.4	21.1	21.9	22.7	23.5	24.2	25	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8

MEMO

JFC 시리즈

크린룸용 볼 스크류 드라이브 시스템 Clean Room / Ball Screw

제품 시리즈

크린룸용 볼 스크류 TYPE

소형 TYPE

JFC50

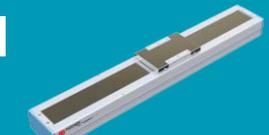
低价格 輕荷重



사이즈 51mm
최대스트로크 800mm / P 46
최대하중 10kg

표준형 TYPE

JFC110

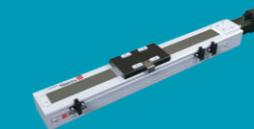


사이즈 118mm
최대스트로크 1050mm / P 58
최대하중 50kg

소형 TYPE

JFC65

低价格 輕荷重



사이즈 65mm
최대스트로크 800mm / P 50
최대하중 30kg

중형 TYPE

JFC135

中荷重

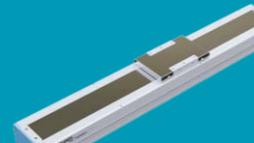


사이즈 135mm
최대스트로크 1050mm / P 62
최대하중 95kg

표준형 TYPE

JFC100

低价格 輕荷重

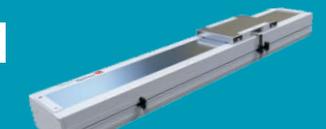


사이즈 108mm
최대스트로크 1050mm / P 54
최대하중 50kg

대형 TYPE

JFC175

高荷重

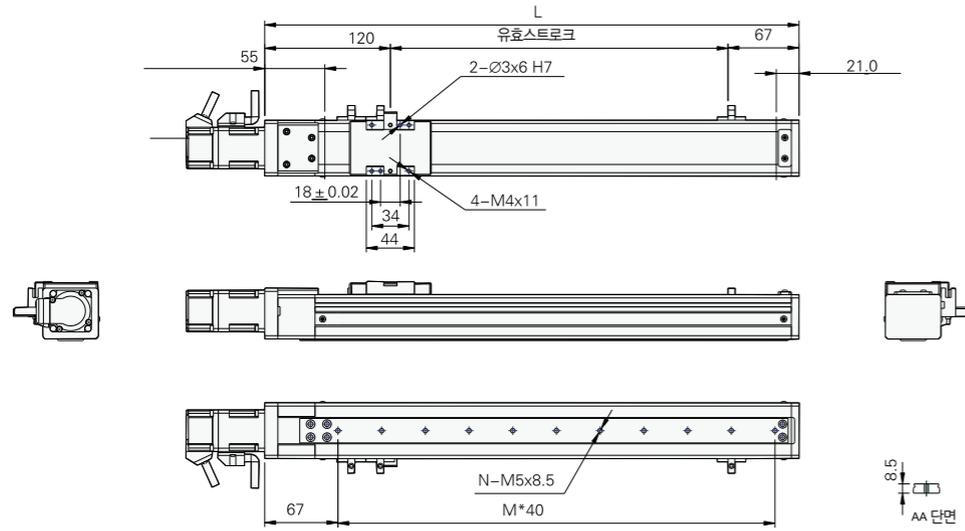


사이즈 170mm
최대스트로크 1250mm / P 66
최대하중 120kg

모터조립 위치에 따른 제품종류

PD (모터직결)

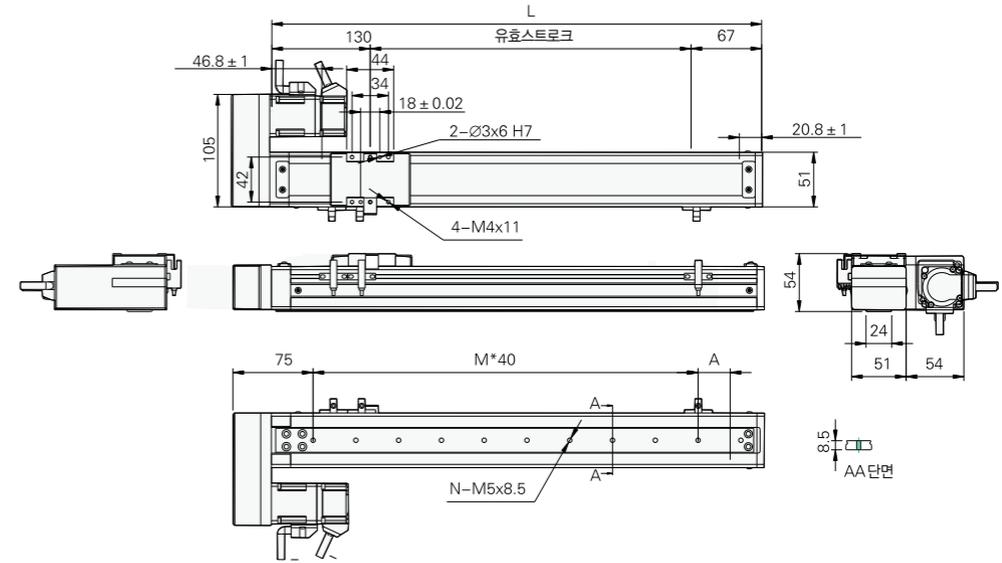
단위(mm)



유출스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	237	287	337	387	437	487	537	587	637	687	737	787	837	887	937	987
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	2	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	3	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PR (우측연결)

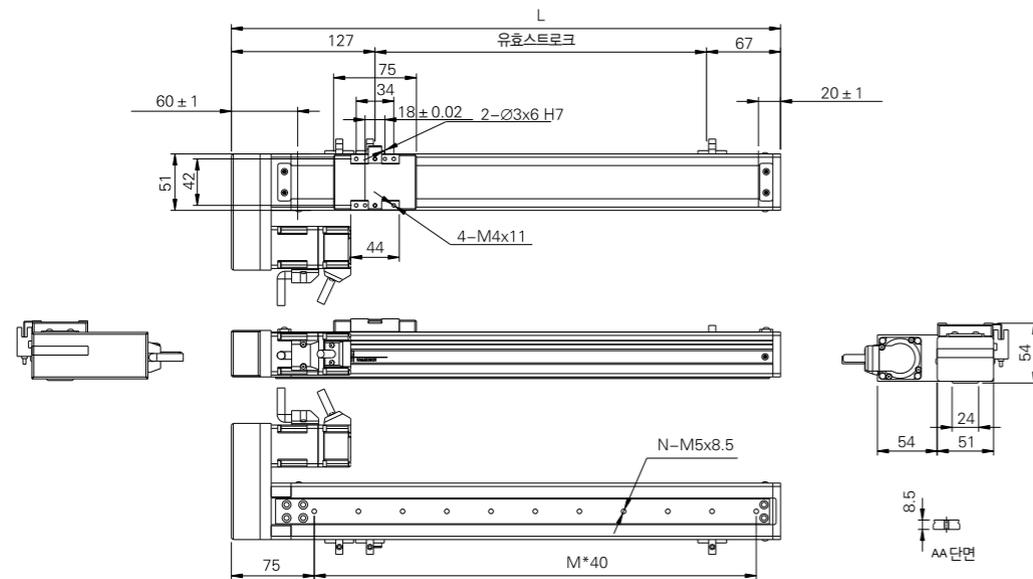
단위(mm)



유출스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PL (좌측연결)

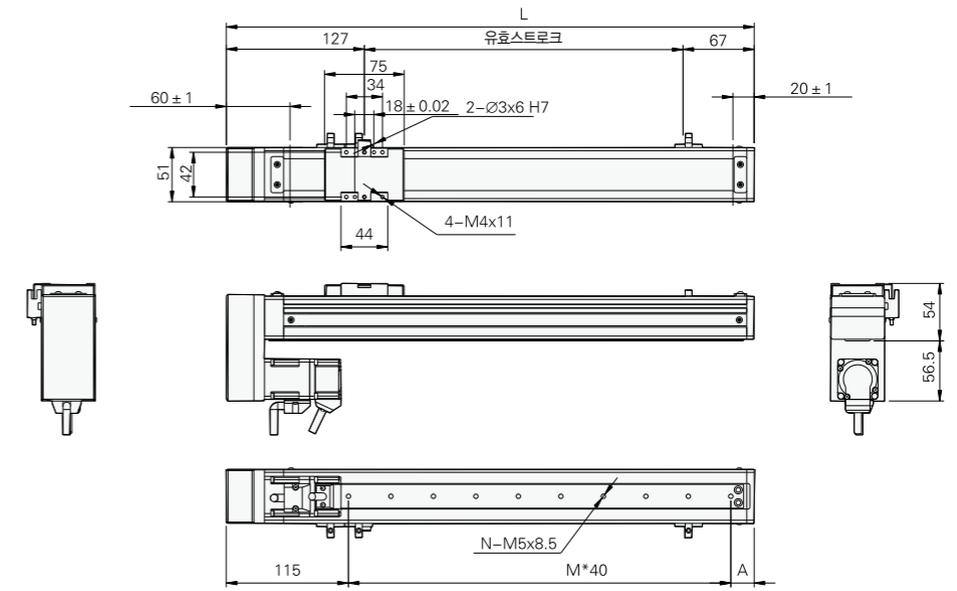
단위(mm)



유출스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22
N	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PM (하단연결)

단위(mm)

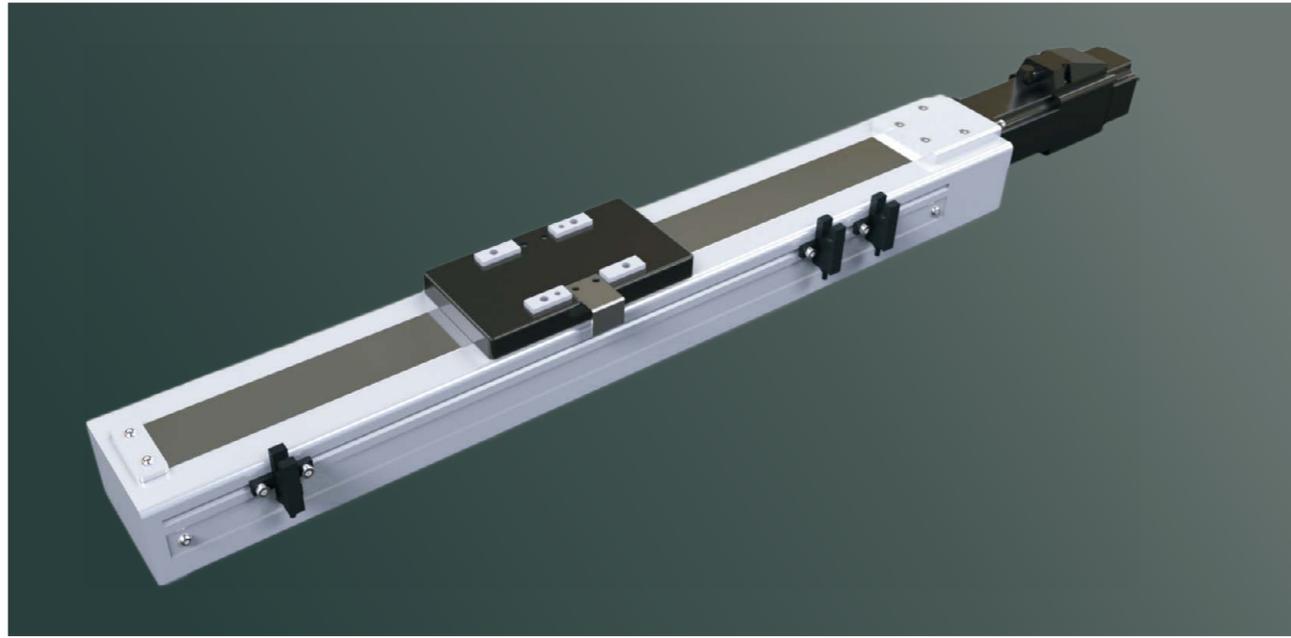


유출스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21
N	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PD (모터직결) | PR (우측연결) | PL (좌측연결) | PM (하단연결)

단축 1-axis JFC
 JFC50
 JFC65
 JFC100
 JFC110
 JFC135
 JFC175

크린룸 용



최대 스트로크 800mm

최대속도 500mm/s

모터용량 100W

스크류직경 $\Phi 12\text{mm}$



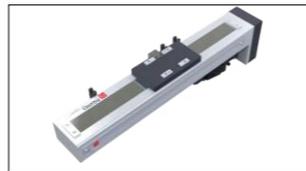
PD형



PL형



PR형



PM형

주문코드

JFC65 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

나사리드

02	2mm
05	5mm
10	10mm

스트로크

100~800mm
50mm 단위

모터위치

PD	직결
PL	좌측
PR	우측
PM	하단

모터제조사
문의 사항

모터용량

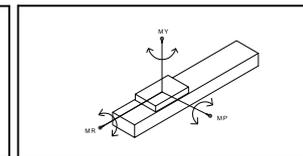
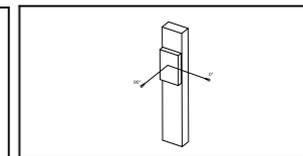
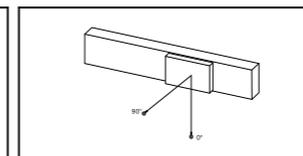
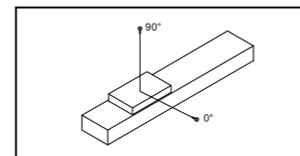
10	100W
20	200W
40	-
75	-

센서위치
문의 사항

기본규격

모터출력AC(W)	100		
반복정밀도(mm)	± 0.02		
스크류정밀도	C7급		
리드(mm)	2	5	10
최대속도(mm/sec)	100	250	500
최대가반하중(kg)	수평	30	15
	수직	15	5
추력(N)	854	341	170
스트로크(mm)	100~800 (50단위)		
크기(mm)	65x56		

허용하중/모멘트



수평	단위(mm)	
	0°	90°
리드5	10kg	374mm
	30kg	159mm
	-	-
리드10	3kg	624mm
	8kg	273mm
	15kg	216mm

측면	단위(mm)	
	0°	90°
리드5	5kg	530mm
	10kg	245mm
	30kg	0
리드10	3kg	510mm
	8kg	210mm
	15kg	130mm

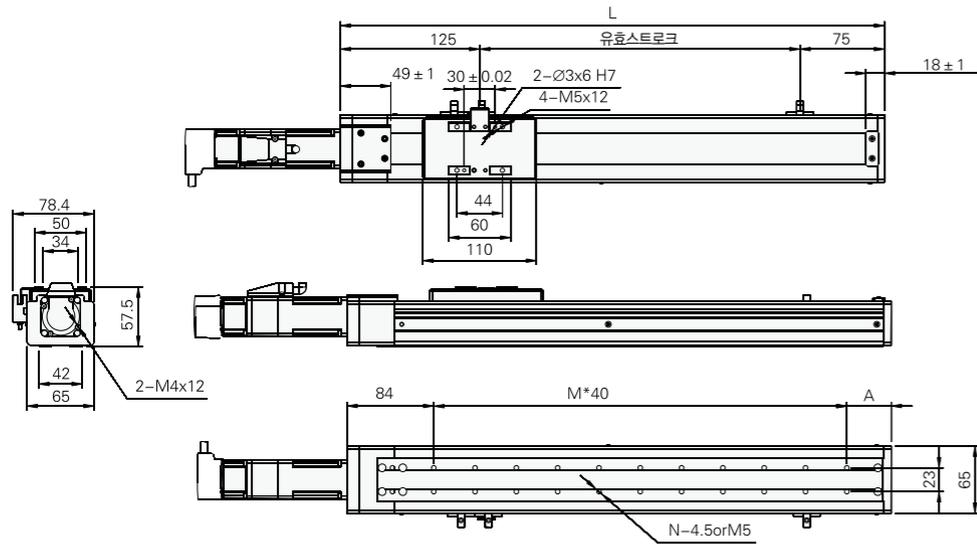
수직	단위(mm)	
	0°	90°
리드5	2kg	171mm
	4kg	73mm
	10kg	23mm
리드10	1kg	355mm
	2kg	165mm
	5kg	70mm

수평사용시	
MY	70(N)
MP	80(N)
MR	75(N)

모터조립 위치에 따른 제품종류

PD (모터직결)

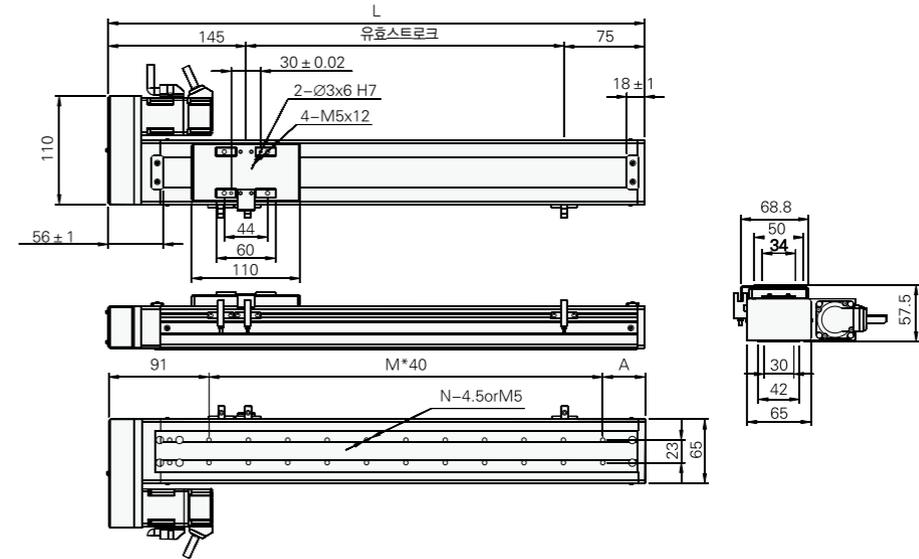
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	327	377	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

PR (우측연결)

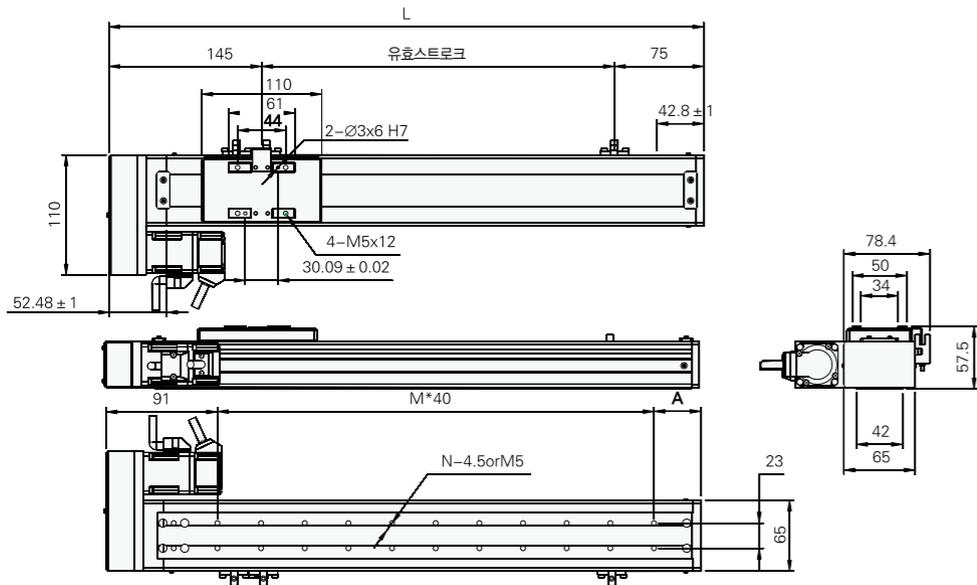
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

PL (좌측연결)

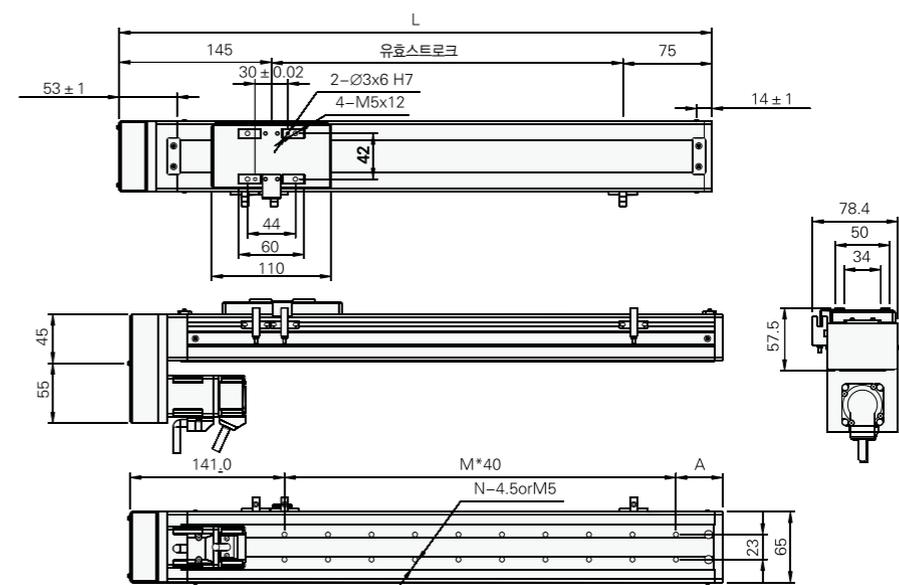
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

PM (하단연결)

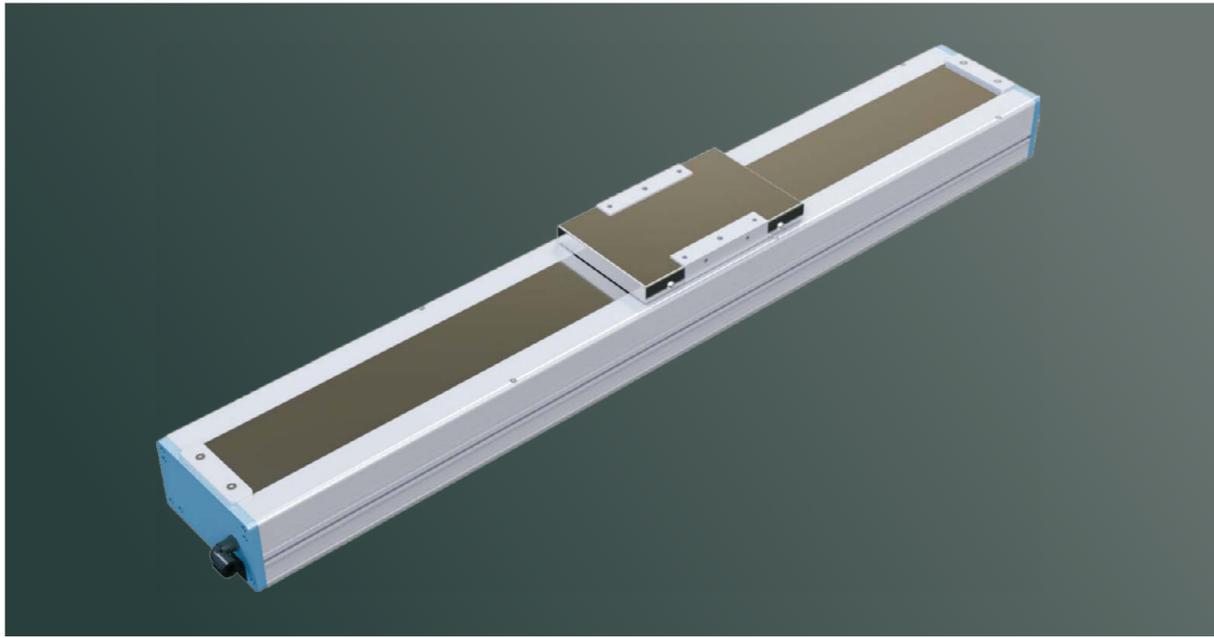
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034
A	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63	33	43	53	63
M	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	21
N	10	12	14	18	20	22	24	28	30	32	34	38	40	42	44
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

단축 1-axis JFC
JFC50
JFC65
JFC100
JFC110
JFC135
JFC175

크린룸 용



최대 스트로크 1050mm

최대속도 1000mm/s

모터용량 100W

스크류직경 Φ16mm



PC형

PD형

PL형

PR형

주문코드

JFC100 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번



기본규격

모터출력AC(W)	100				
반복정밀도(mm)	±0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	16	20	
최대속도(mm/sec)	250	500	800	1000	
최대가반하중(kg)	수평	50	30	22	18
	수직	12	8	5	3
추력(N)	341	170	106	85	
스트로크(mm)	100~105(50단위)				
크기(mm)	108×80				

허용하중/모멘트

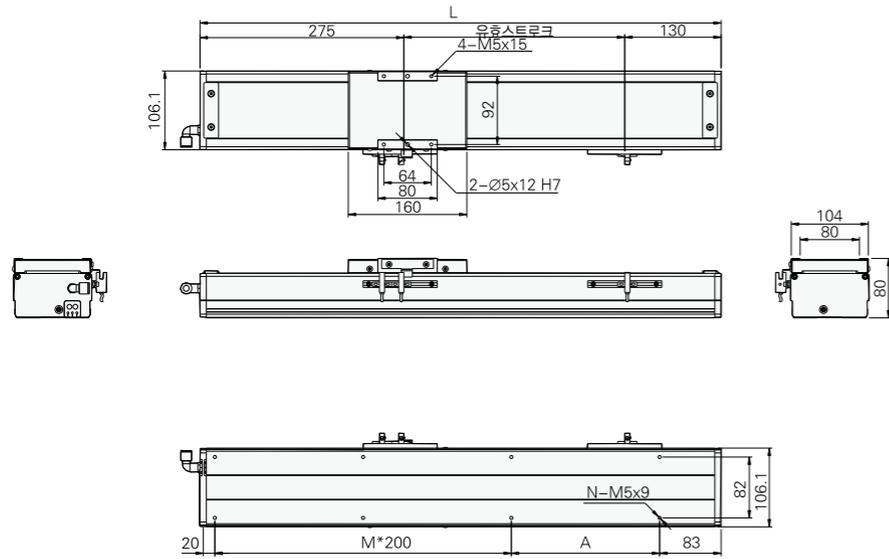
수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시	
	0°	90°		0°	90°		0°	90°		
리드5	30kg	424mm	10kg	1400mm	105mm	5kg	100mm	145mm	MY	110(N)
	50kg	0	20kg	538mm	22mm	10kg	50mm	90mm	MP	110(N)
	-	-	30kg	0	0	12kg	23mm	63mm	MR	120(N)
리드10	15kg	394mm	10kg	545mm	100mm	4kg	335mm	375mm		
	25kg	184mm	20kg	221mm	20mm	6kg	140mm	180mm		
	30kg	111mm	30kg	0	0	8kg	100mm	140mm		
리드16	5kg	937mm	5kg	605mm	116mm	1kg	620mm	620mm		
	10kg	487mm	10kg	253mm	24mm	2kg	680mm	680mm		
	22kg	236mm	22kg	0	0	5kg	310mm	310mm		
리드20	5kg	940mm	5kg	903mm	251mm	1kg	580mm	580mm		
	10kg	490mm	10kg	436mm	97mm	2kg	645mm	645mm		
	15kg	240mm	15kg	153mm	23mm	3kg	310mm	350mm		

크린룸용 스크류리드 1-axis 단축 JFC
 크린룸용 스크류리드 1-axis 단축 JFC
 크린룸용 스크류리드 1-axis 단축 JFC
 크린룸용 스크류리드 1-axis 단축 JFC

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

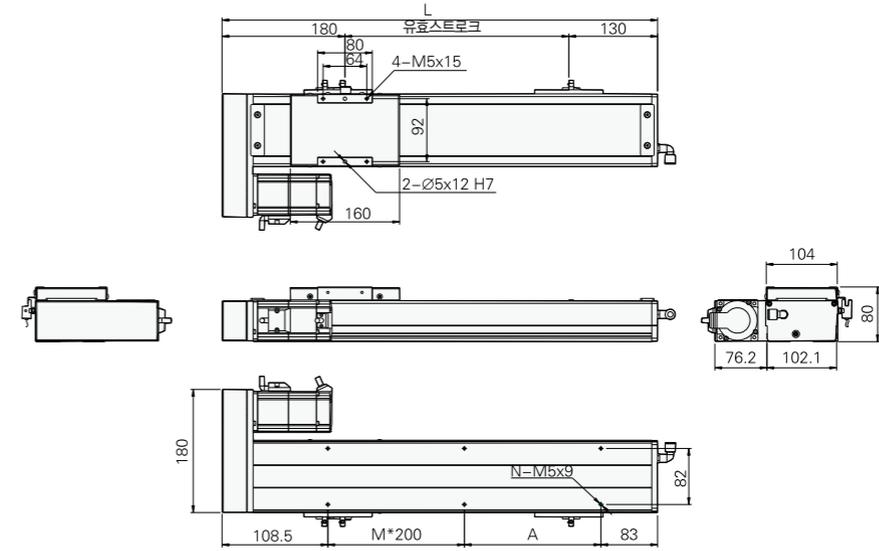
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353	1403	1453
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PL (좌측연결)

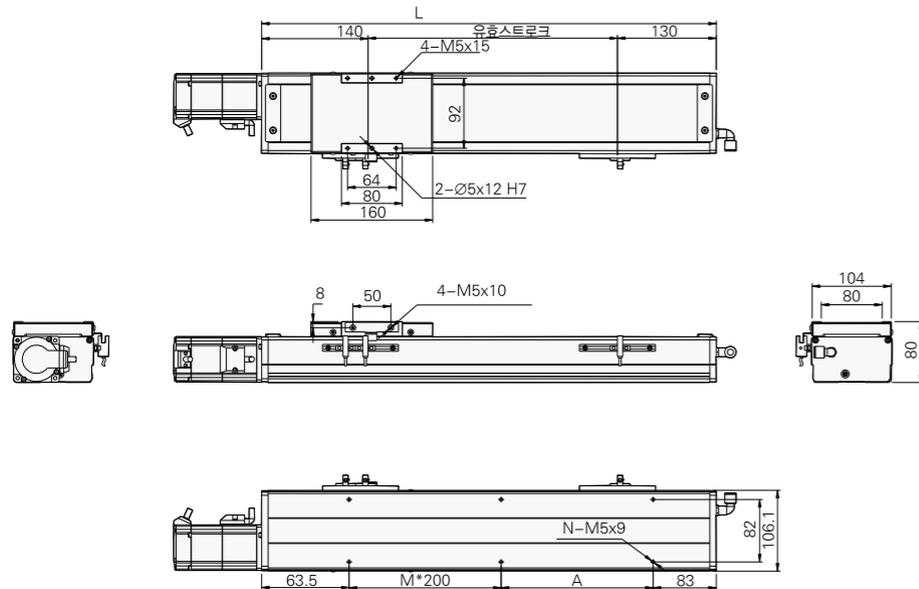
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	392.5	442.5	492.5	542.5	592.5	642.5	692.5	742.5	792.5	842.5	892.5	942.5	992.5	1042.5	1092.5	1142.5	1192.5	1242.5	1292.5	1342.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PD (모터직결)

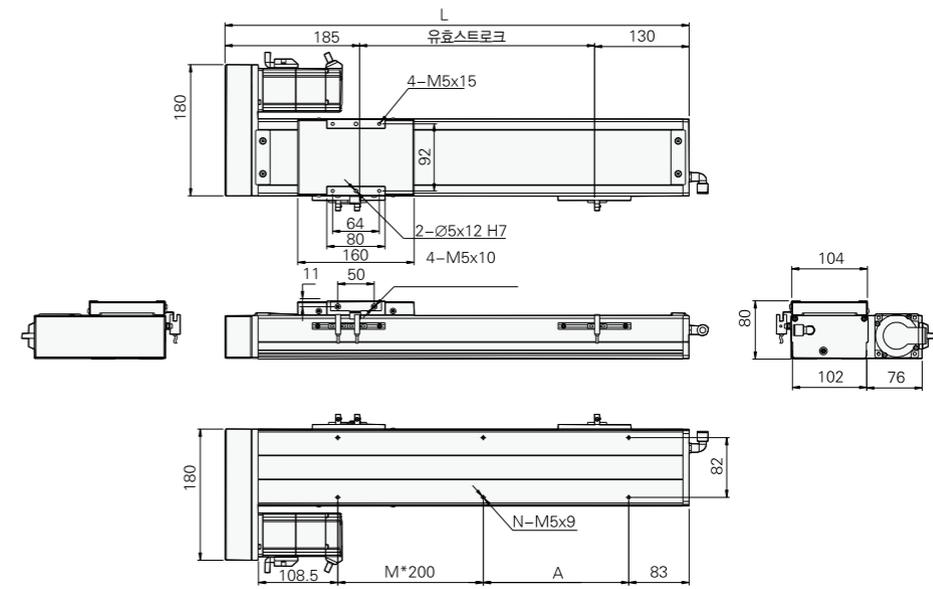
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	394.5	444.5	494.5	544.5	594.5	644.5	694.5	744.5	794.5	844.5	894.5	944.5	994.5	1044.5	1094.5	1144.5	1194.5	1244.5	1294.5	1344.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PR (우측연결)

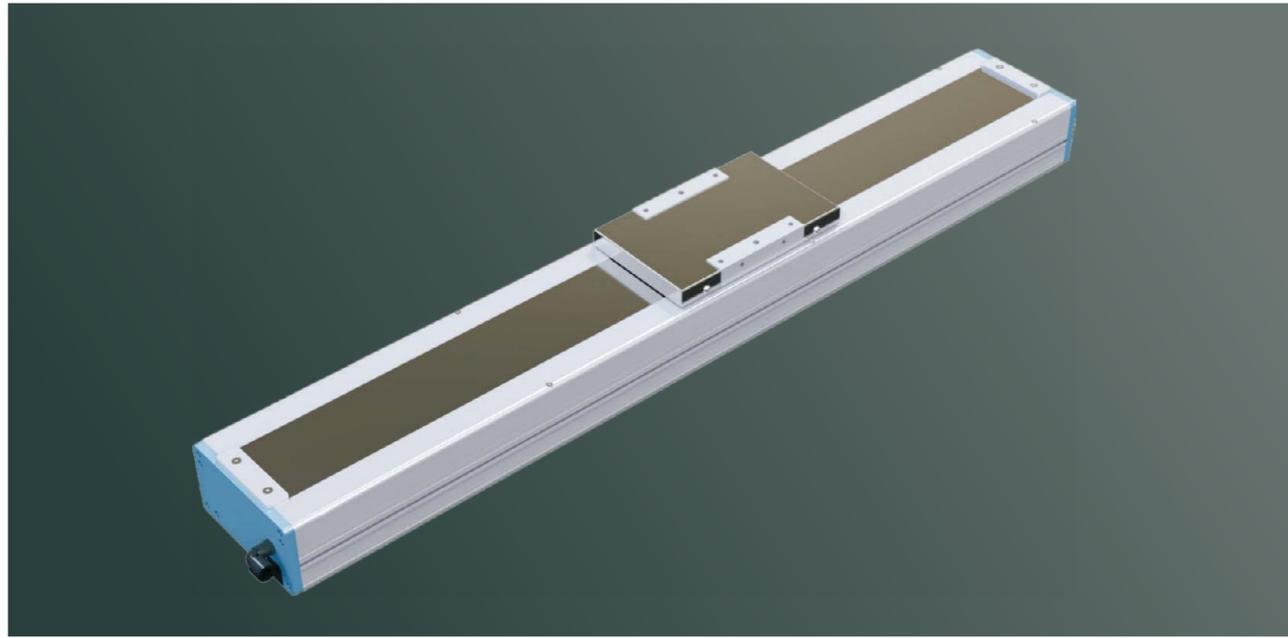
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	392.5	442.5	492.5	542.5	592.5	642.5	692.5	742.5	792.5	842.5	892.5	942.5	992.5	1042.5	1092.5	1142.5	1192.5	1242.5	1292.5	1342.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PC (모터내장) | PL (좌측연결) | PD (모터직결) | PR (우측연결) | 단축 1-axis JFC

크린룸 용



최대 스트로크 1050mm

최대속도 1000mm/s

모터용량 200W

스크류직경 $\phi 16\text{mm}$



PC형

PD형

PL형

PR형

주문코드

JFC110 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번



기본규격

모터출력AC(W)	200				
반복정밀도(mm)	±0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	16	20	
최대속도(mm/sec)	250	500	800	1000	
최대가반하중(kg)	수평	60	40	25	18
	수직	15	10	5	3
추력(N)	341	170	106	85	
스트로크(mm)	100~105(50단위)				
크기(mm)	110×91				

허용하중/모멘트

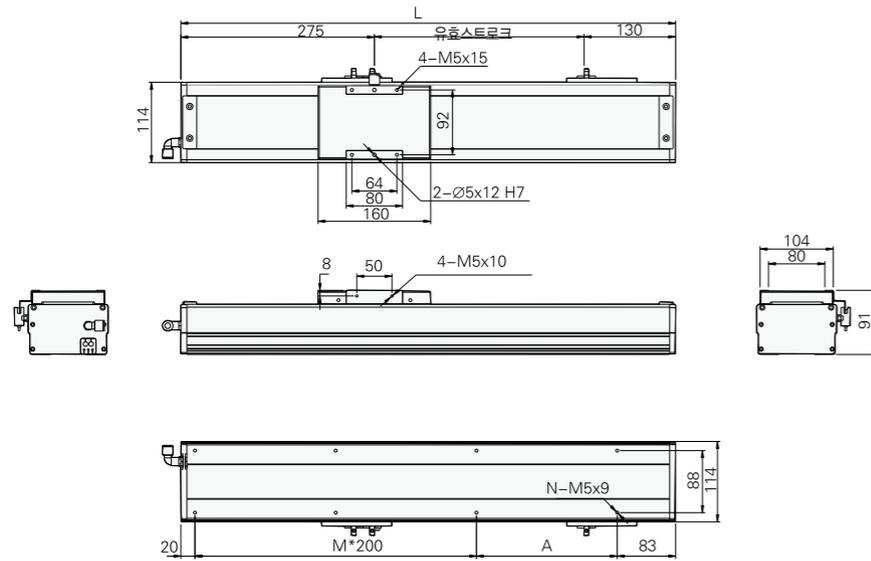
수평	측면	단위(mm)		수직	수평사용시
		0°	90°		
리드5	리드5	30kg	1200mm	311mm	MY 302(N)
		50kg	1100mm	124mm	MP 302(N)
		-	-	-	MR 118(N)
리드10	리드10	15kg	1000mm	250mm	
		25kg	900mm	170mm	
		30kg	850mm	122mm	
리드16	리드16	5kg	2150mm	982mm	
		10kg	1190mm	427mm	
		22kg	1270mm	291mm	
리드20	리드20	5kg	1936mm	882mm	
		10kg	1039mm	387mm	
		15kg	1073mm	264mm	
리드5	리드5	10kg	800mm	126mm	
		20kg	600mm	70mm	
		30kg	476mm	50mm	
리드10	리드10	10kg	700mm	246mm	
		20kg	515mm	150mm	
		30kg	515mm	150mm	
리드16	리드16	5kg	1579mm	1068mm	
		10kg	776mm	405mm	
		22kg	680mm	220mm	
리드20	리드20	5kg	1420mm	958mm	
		10kg	696mm	361mm	
		15kg	610mm	107mm	
리드5	리드5	5kg	412mm	398mm	
		10kg	394mm	356mm	
		12kg	357mm	355mm	
리드10	리드10	4kg	711mm	578mm	
		6kg	534mm	414mm	
		8kg	411mm	376mm	
리드16	리드16	1kg	1210mm	1210mm	
		2kg	1174mm	1174mm	
		5kg	650mm	650mm	
리드20	리드20	-	-	-	
		-	-	-	
		3kg	1030mm	802mm	

단축 1-axis JFC
JFC50
JFC65
JFC100
JFC110
JFC135
JFC175

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

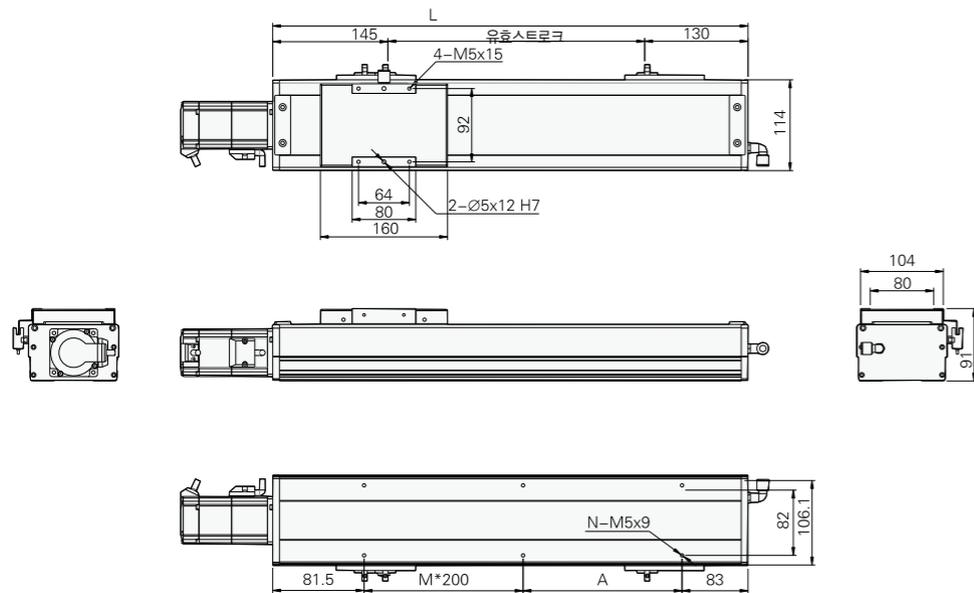
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353	1403	1453
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PD (모터직결)

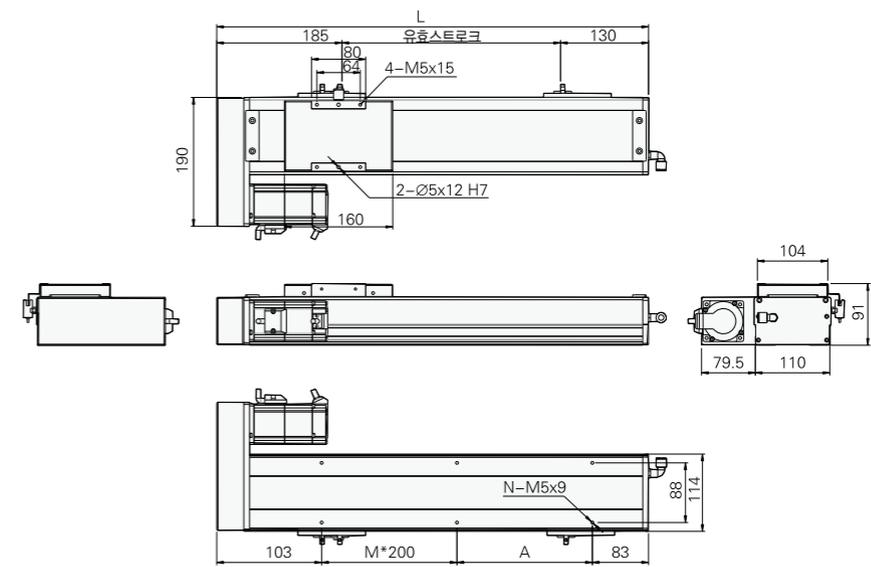
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	362.5	412.5	462.5	512.5	562.5	612.5	662.5	712.5	762.5	812.5	862.5	912.5	962.5	1012.5	1062.5	1112.5	1162.5	1212.5	1262.5	1312.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PL (좌측연결)

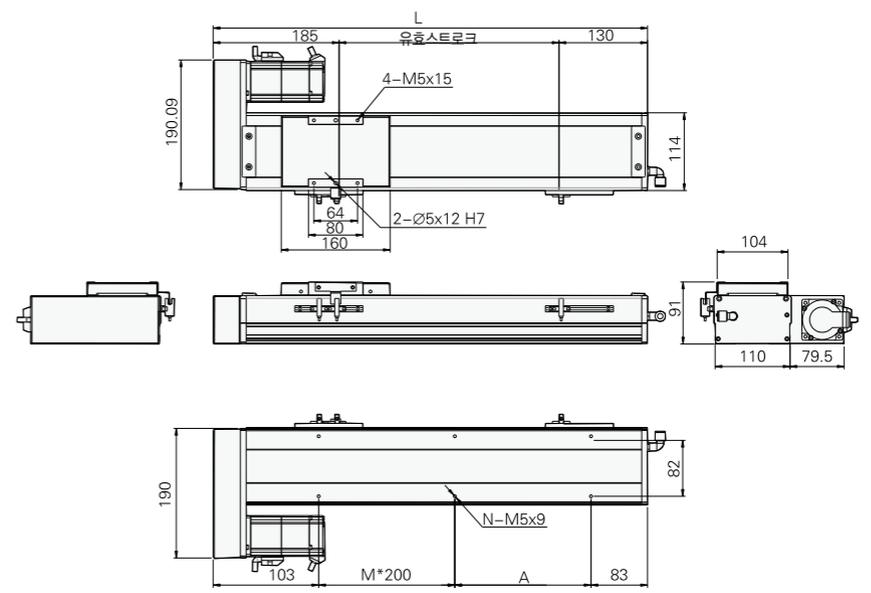
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283	1333
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PR (우측연결)

단위(mm)

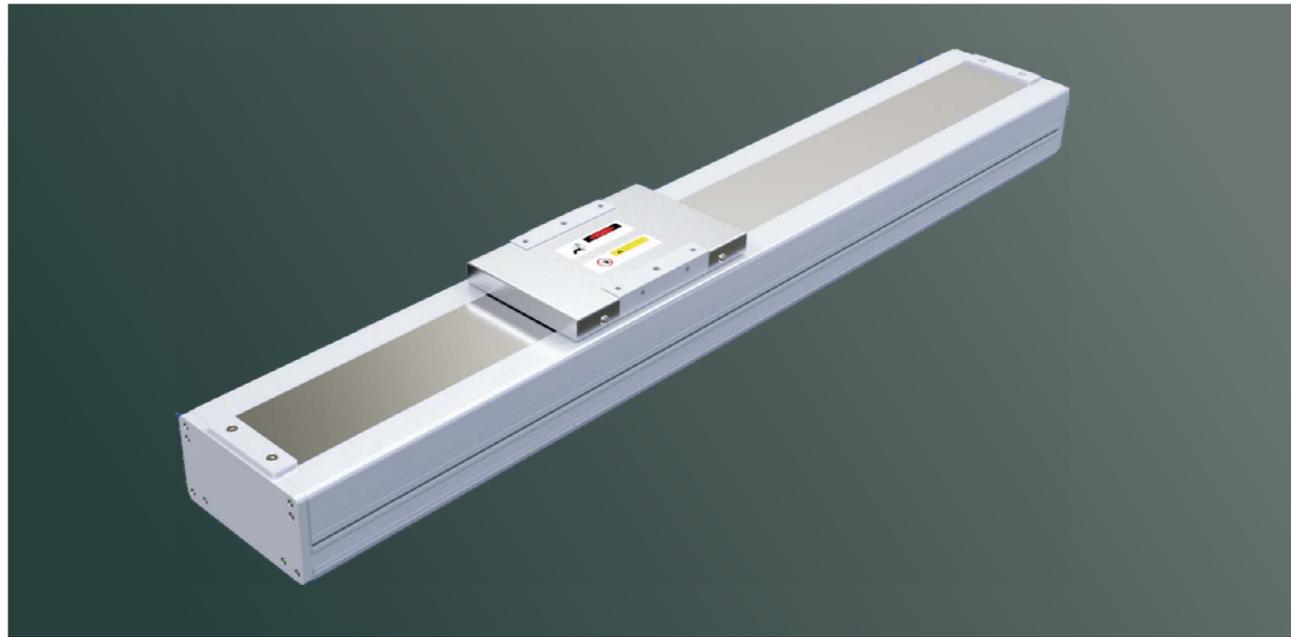


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283	1333
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	6.77	7.2	7.62	8.04	8.47	8.89	9.31	9.73	10.16	10.58	11	11.43	11.85	12.27	12.7	13.12	13.54	13.96	14.39	14.81

PC (모터내장) | PL (좌측연결) | PD (모터직결) | PR (우측연결)

단축 1-axis JFC
 JFC50
 JFC65
 JFC100
 JFC110
 JFC135
 JFC175

크린룸 용



최대 스트로크 1050mm

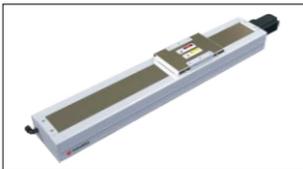
최대속도 1000mm/s

모터용량 400W

스크류직경 $\Phi 16\text{mm}$



PC형



PD형



PL형



PR형

주문코드

JFC135 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

스크류리드		스트로크		모터위치		모터제조사		모터용량		센서위치	
05	5mm	100 ~ 1050mm	50mm 단위	PC	내장	문의 사항		10	-	문의 사항	
10	10mm			PD	직결			20	200W		
16	16mm			PL	좌측			40	400W		
20	20mm			PR	우측			75	750W		

기본규격

모터출력AC(W)	400				
반복정밀도(mm)	±0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	16	20	
최대속도(mm/sec)	250	500	800	1000	
최대가반하중(kg)	수평	110	88	48	40
	수직	33	22	10	8
추력(N)	1388	694	433	347	
스트로크(mm)	100~105 (50단위)				
크기(mm)	135×92				

허용하중/모멘트

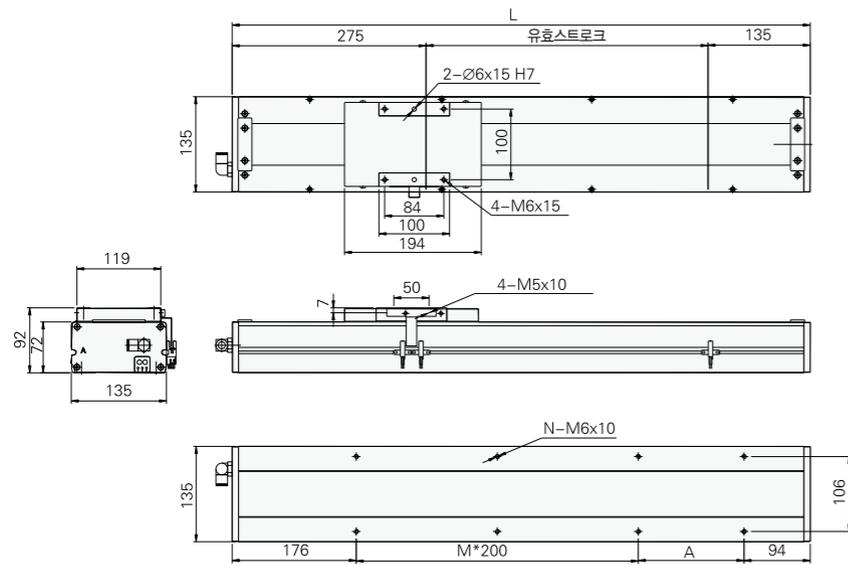
수평		측면		수직		수평사용시	
	단위(mm)		단위(mm)		단위(mm)		
	0°		0°		0°		MY
	90°		90°		90°		MP
							MR
리드5	60kg 2448mm	리드5	60kg 1394mm	리드5	20kg 762mm		551(N)
	80kg 2197mm		80kg 1115mm		25kg 607mm		552(N)
	110kg 2005mm		110kg 895mm		33kg 498mm		485(N)
	219mm		85mm		483mm		
리드10	30kg 1958mm	리드10	30kg 1277mm	리드10	10kg 1365mm		
	50kg 1660mm		88kg 929mm		15kg 901mm		
	333mm		235mm		22kg 674mm		
	490mm		75kg 751mm		1067mm		
	88kg 1725mm	리드16	10kg 1410mm	리드16	4kg 997mm		
	243mm		461mm		805mm		
	10kg 2265mm		20kg 027mm		10kg 747mm		
리드16	20kg 1402mm	리드16	20kg 832mm	리드16	4kg 2402mm		
	537mm		148mm		2018mm		
	48kg 1047mm	리드20	10kg 1709mm	리드20	6kg 1701mm		
	324mm		997mm		1366mm		
	10kg 2263mm		20kg 985mm		8kg 1305mm		
	958mm		513mm		1055mm		
리드20	20kg 1400mm	리드20	40kg 640mm				
	535mm		268mm				
	40kg 1052mm						
	328mm						

단축 1-axis JFC
JFC50
JFC65
JFC100
JFC110
JFC135
JFC175

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

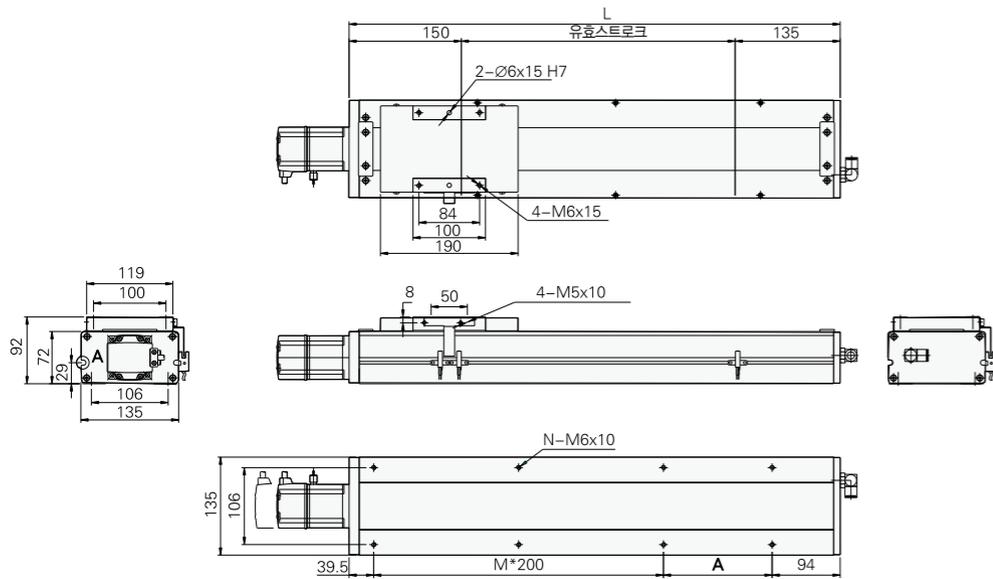
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.3	19.9

PD (모터직결)

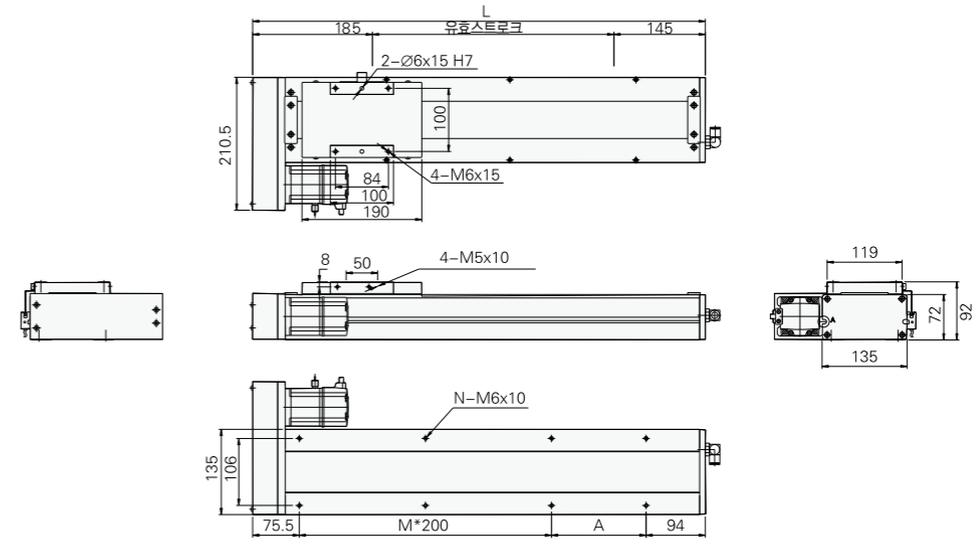
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	383.5	433.5	483.5	533.5	583.5	633.5	683.5	733.5	783.5	833.5	883.5	933.5	983.5	1033.5	1083.5	1133.5	1183.5	1233.5	1283.5	1333.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.3	19.9

PL (좌측연결)

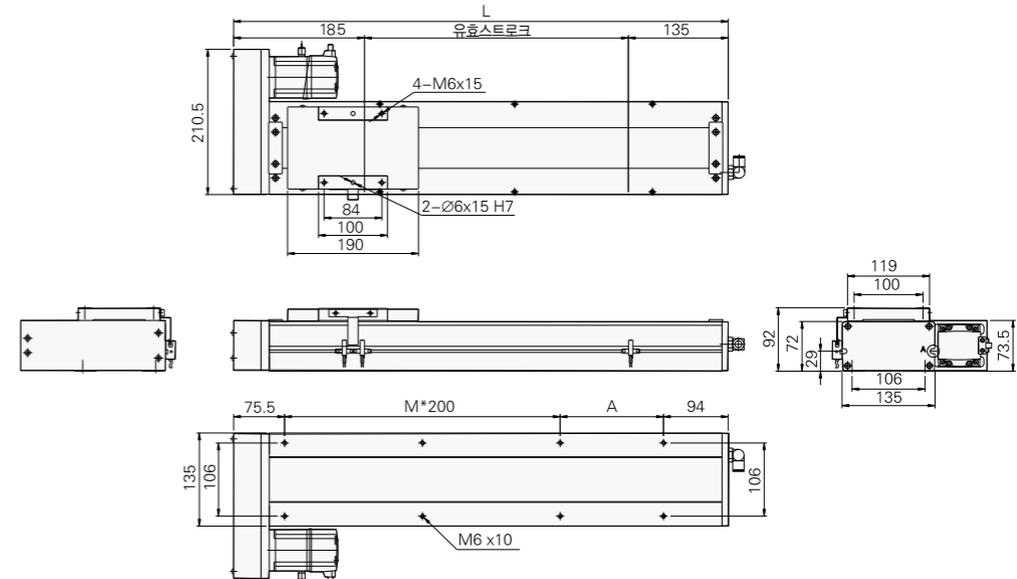
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	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
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.3	19.9

PR (우측연결)

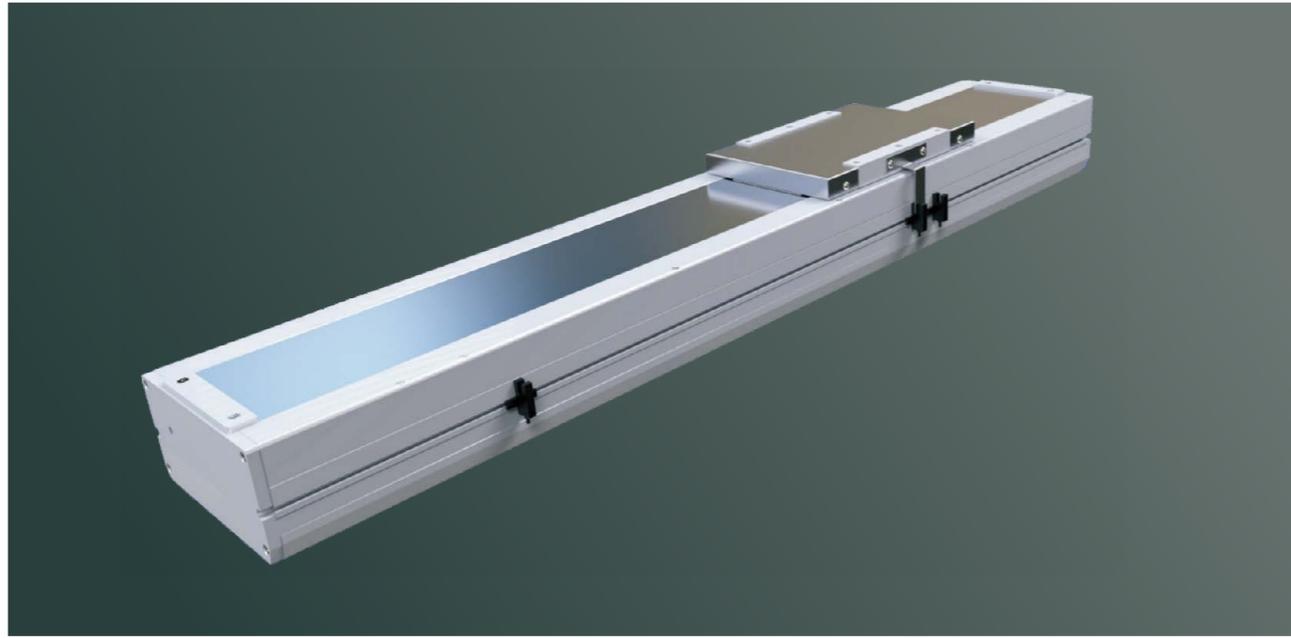
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	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
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.3	19.9

단축 1-axis JFC
JFC50
JFC65
JFC100
JFC110
JFC135
JFC175

크린룸 용



최대 스트로크 1250mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 750W

스크류직경 $\Phi 20\text{mm}$



PC형

PD형

PL형

PR형

주문코드

JFC175 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

스크류리드		스트로크		모터위치		모터제조사		모터용량		센서위치	
05	5mm	100~1250mm		PC	내장	문의 사항		10	-	문의 사항	
10	10mm	50mm 단위		PD	직결			20	200W		
20	20mm			PL	좌측			40	400W		
40	40mm			PR	우측			75	750W		

기본규격

모터출력AC(W)	750				
반복정밀도(mm)	±0.02				
스크류정밀도	C7급				
리드(mm)	5	10	20	40	
최대속도(mm/sec)	250	500	1000	2000	
최대가반하중(kg)	수평	120	120	83	50
	수직	50	40	25	12
추력(N)	2563	1281	640	320	
스트로크(mm)	100~125 (50단위)				
크기(mm)	175×107				

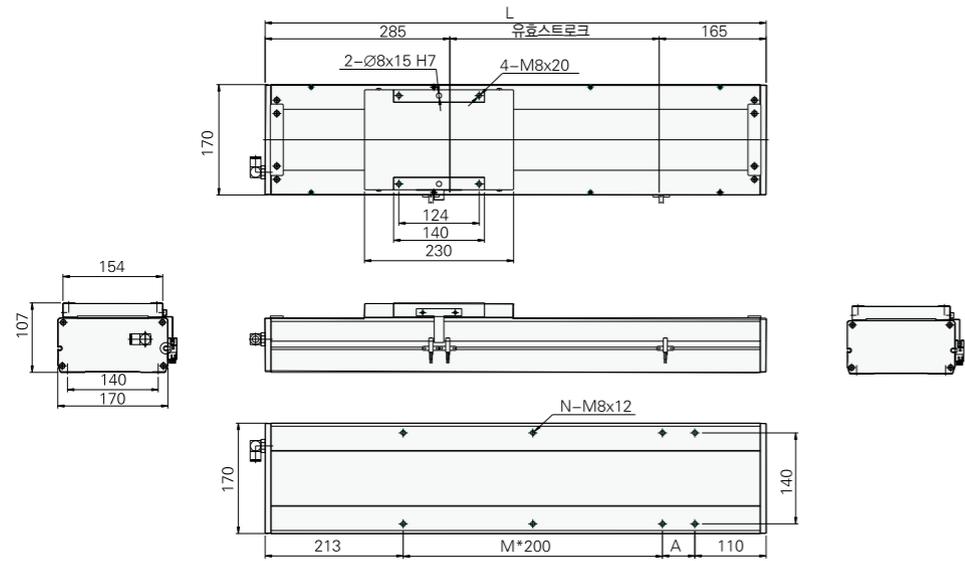
허용하중/모멘트

수평				측면				수직				수평사용시			
단위(mm)				단위(mm)				단위(mm)							
수평		0°	90°	측면		0°	90°	수직		0°	90°	MY	MP		
리드5	60kg	2980mm	577mm	리드5	60kg	2438mm	530mm	리드5	20kg	1510mm	1220mm	MY	1032(N)		
	100kg	2000mm	331mm		100kg	1995mm	277mm		30kg	1210mm	990mm			MP	1034(N)
	120kg	1846mm	269mm		120kg	1836mm	215mm		50kg	992mm	962mm				
리드10	60kg	2440mm	570mm	리드10	60kg	2441mm	533mm	리드10	15kg	1778mm	1778mm	MR	908(N)		
	75kg	2010mm	336mm		75kg	2010mm	293mm		25kg	1050mm	1050mm				
	95kg	1851mm	274mm		95kg	1851mm	230mm		40kg	750mm	750mm				
리드16	30kg	2652mm	994mm	리드16	30kg	2573mm	982mm	리드16	5kg	1700mm	1700mm				
	50kg	1775mm	593mm		50kg	1680mm	569mm		10kg	2202mm	2202mm				
	83kg	1396mm	267mm		83kg	1258mm	337mm		25kg	1485mm	1485mm				
리드20	10kg	3545mm	2203mm	리드20	10kg	3500mm	2020mm	리드20	12kg	650mm	650mm				
	30kg	2545mm	1185mm		30kg	2480mm	1200mm		-	-	-				
	50kg	2640mm	739mm		50kg	2518mm	755mm		-	-	-				

모터조립 위치에 따른 제품종류

PC (모터내장)

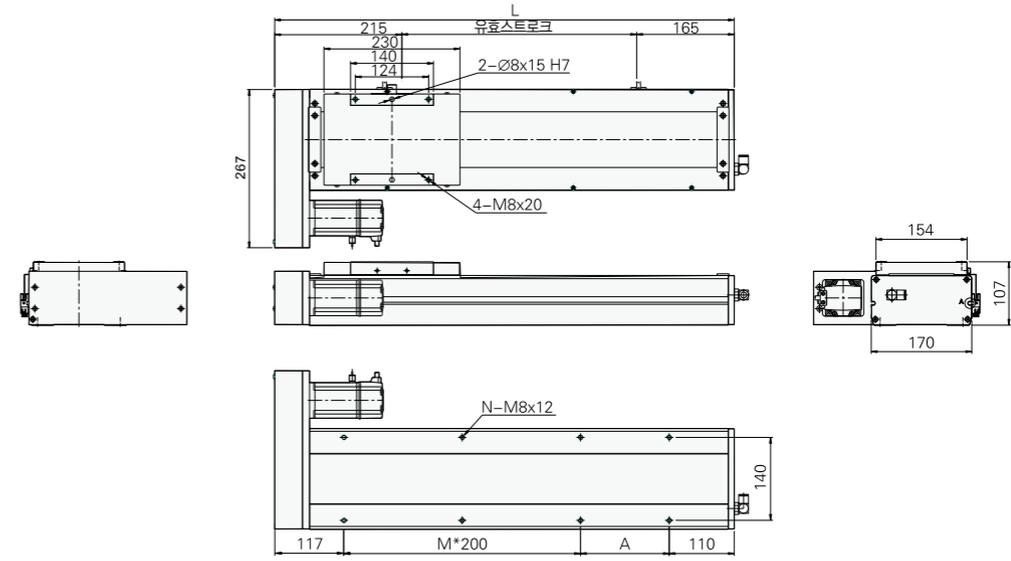
단위(mm)



유출스트로크	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	542	592	642	692	742	792	842	892	942	992	1042	1092	1142	1192	1242	1292	1342	1392	1442	1492	1542	1592	1642	1692
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	14.8	15.6	16.4	17.2	17.9	18.7	19.5	20.3	21	21.8	22.6	23.4	24.1	24.9	25.7	26.5	27.2	28	28.8	29.6	30.4	31.2	32	32.8

PL (좌측연결)

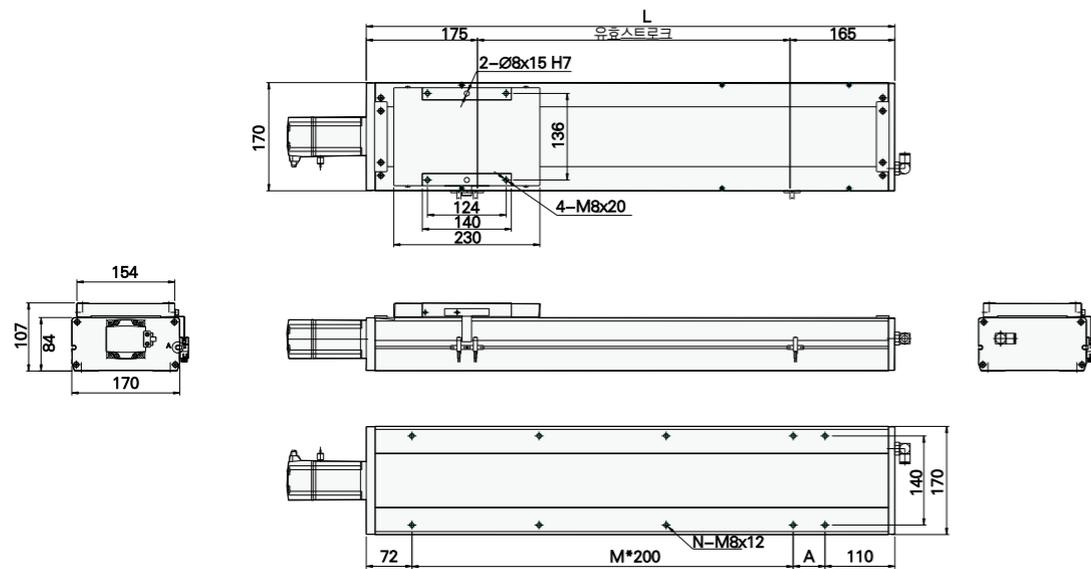
단위(mm)



유출스트로크	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	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	14.8	15.6	16.4	17.2	17.9	18.7	19.5	20.3	21	21.8	22.6	23.4	24.1	24.9	25.7	26.5	27.2	28	28.8	29.6	30.4	31.2	32	32.8

PD (모터직결)

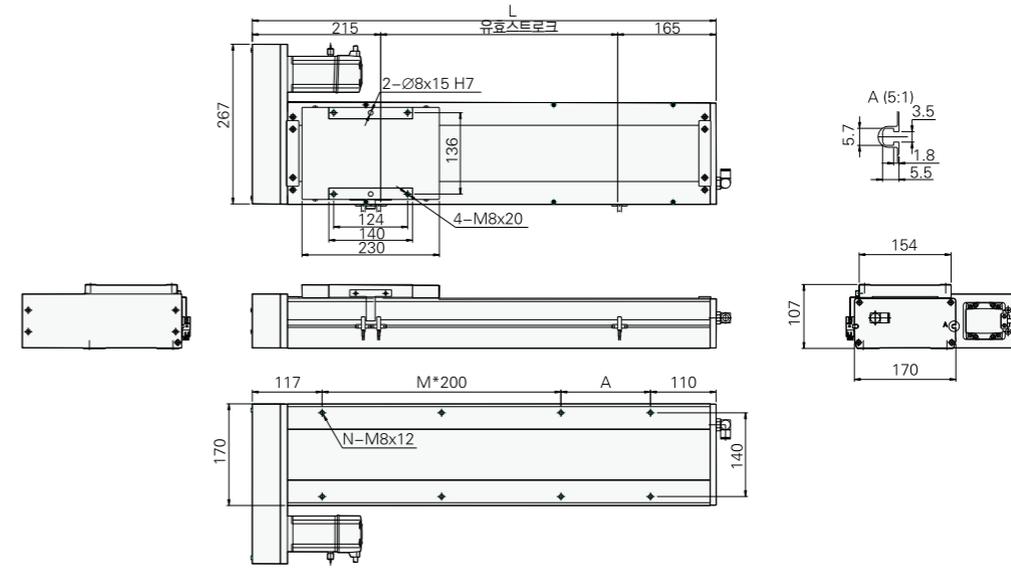
단위(mm)



유출스트로크	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	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	14.8	15.6	16.4	17.2	17.9	18.7	19.5	20.3	21	21.8	22.6	23.4	24.1	24.9	25.7	26.5	27.2	28	28.8	29.6	30.4	31.2	32	32.8

PR (우측연결)

단위(mm)



유출스트로크	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	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	14.8	15.6	16.4	17.2	17.9	18.7	19.5	20.3	21	21.8	22.6	23.4	24.1	24.9	25.7	26.5	27.2	28	28.8	29.6	30.4	31.2	32	32.8

플랜지 및 앵글판

단축
1-axis
JFC

JFC50

JFC65

JFC100

JFC110

JFC135

JFC175

MEMO

JHB 시리즈

벨트 드라이브 시스템 Standard / Belt TYPE

제품 시리즈

일반환경용 표준 벨트 TYPE

소형 TYPE

JHB50

低价格 輕荷重



사이즈 54mm
최대스트로크 800mm / P 74
최대하중 3kg

표준형 TYPE

JHB110



사이즈 110mm
최대스트로크 2550mm / P 84
최대하중 10kg

소형 TYPE

JHB65

低价格 輕荷重



사이즈 65mm
최대스트로크 800mm / P 77
최대하중 3kg

중형 TYPE

JHB135

中荷重



사이즈 135mm
최대스트로크 3050mm / P 88
최대하중 25kg

표준형 TYPE

JHB100

低价格 輕荷重



사이즈 100mm
최대스트로크 2550mm / P 80
최대하중 10kg

대형 TYPE

JHB175

高荷重



사이즈 175mm
최대스트로크 3050mm / P 92
최대하중 45kg

JHB - 벨트 드라이브 시스템 사양표

구분	모터용량 (w)	사이즈 (mm)	반복정밀도 (mm)	스크류 규격(C7급)		최대가반하중(kg)		최대속도 *1 (mm/s)	표준 스트로크(mm)																											
				폭(mm)	리드(mm)	수평	수직		100	300	450	600	800	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2150	2300	2550	2600	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050			
 JHB50	100W	54	±0.04	9	40	3		2000	[Green bar covering 100-800mm]																											
 JHB65	100W	56	±0.04	12	40	3		2000	[Green bar covering 100-800mm]																											
 JHB100	100W	100	±0.04	15	32	10		1600	[Green bar covering 100-2550mm]																											
 JHB110	100W	110	±0.04	15	32	10		1600	[Green bar covering 100-2550mm]																											
 JHB135	200W	135	±0.04	22	40	25		2000	[Green bar covering 100-3050mm]																											
 JHB175	400W	175	±0.04	30	40	45		2000	[Green bar covering 100-3050mm]																											

*1 최대속도는 모터 최대회전수 3,000 RPM 기준

페이지 목록

페이지 목록

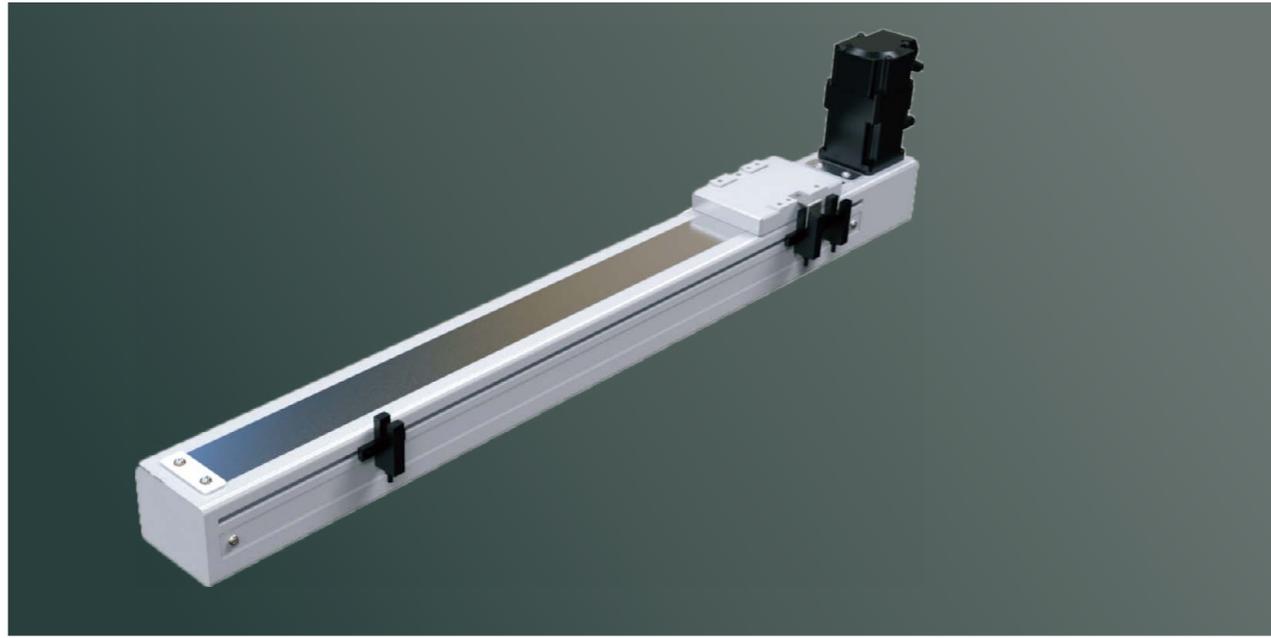
페이지 목록

페이지 목록

페이지 목록

페이지 목록

일반환경



최대 스트로크 800mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 100W

벨트폭 9mm



PW형



PM형

주문코드

JHB50-100-PC-P-10-B-C5

제품형번

■ 스트로크

100~800mm
50mm 단위

■ 모터위치

PW	상단
PM	하단

■ 모터제조사

문의 사항

■ 모터용량

10	100W
20	-
40	-
75	-

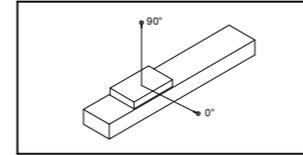
■ 센서위치

문의 사항

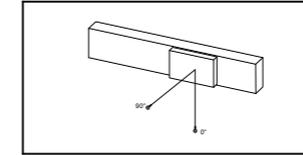
기본규격

모터출력AC(W)	100	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	72	
최대속도(mm/sec)	3600	
최대가반하중(kg)	수평	2
	수직	-
추력(N)	42	
스트로크(mm)	100~800 (50단위)	
크기(mm)	50×54	

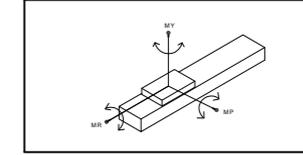
허용하중/모멘트



수평	단위(mm)	
	0°	90°
3kg	250mm	100mm



측면	단위(mm)	
	0°	90°
3kg	170mm	75mm

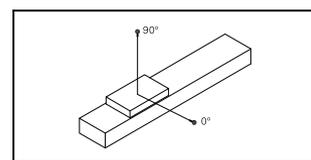


수평사용시	
MY	56(N)
MP	56(N)
MR	95(N)

■ 기본규격

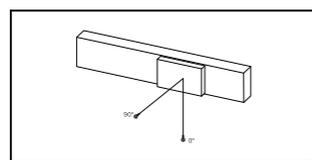
모터출력AC(W)	100	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	72	
최대속도(mm/sec)	3600	
최대가반하중 (kg)	수평	2
	수직	
추력(N)	42	
스트로크(mm)	100~800 (50단위)	
크기(mm)	65×56	

■ 허용하중/모멘트



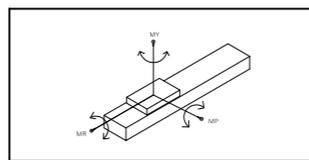
단위(mm)

수평	0°	90°
3kg	450mm	200mm



단위(mm)

측면	0°	90°
3kg	340mm	150mm

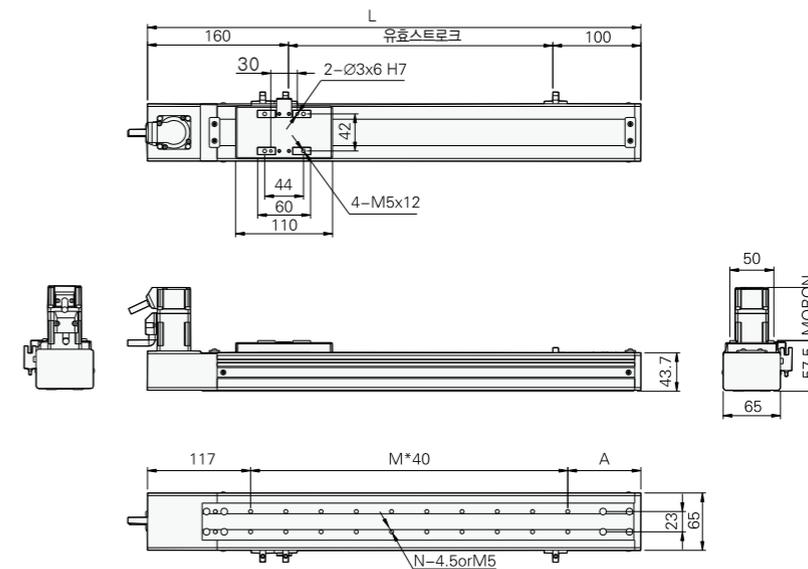


수평사용시

MY	93(N)
MP	93(N)
MR	257(N)

PW (상단연결)

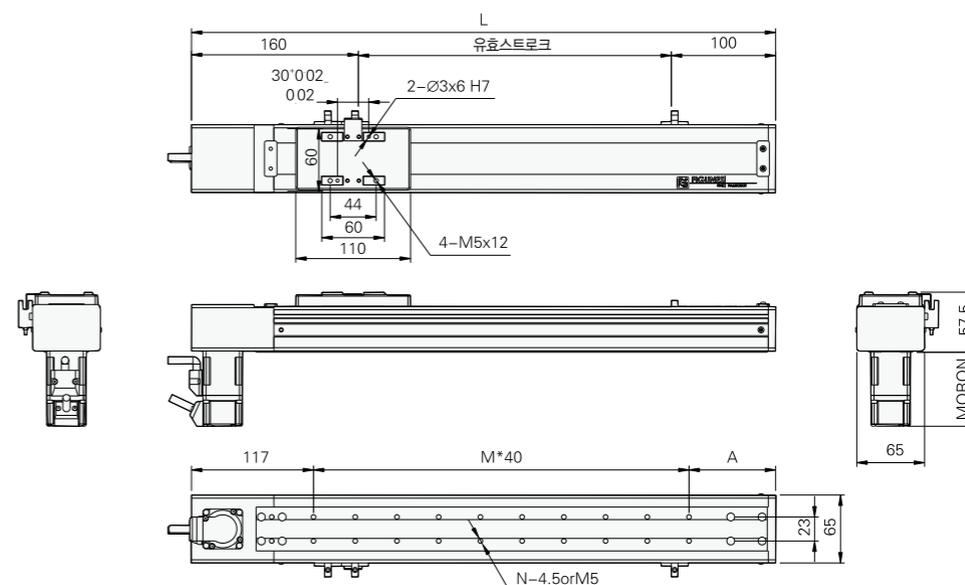
단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22
KG	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PM (하단연결)

단위(mm)



유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22
KG	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

다중축 1-axis JHB JHB50 JHB65 JHB100 JHB110 JHB135 JHB175

일반환경



최대 스트로크 2550mm

최대속도 1600mm/s

모터용량 200W

벨트폭 15mm



PL형

PR형

PW형

PM형

주문코드

JHB100 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

■ 스트로크

100~2550mm
50mm 단위

■ 모터위치

PL	좌측
PR	우측
PW	상단
PM	하단

■ 모터제조사

문의 사항

■ 모터용량

10	-
20	200W
40	400W
75	750W

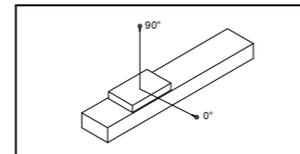
■ 센서위치

문의 사항

기본규격

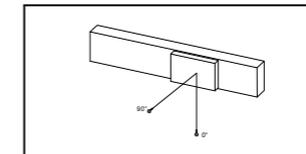
모터출력AC(W)	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중(kg)	수평	5
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	100×105	

허용하중/모멘트



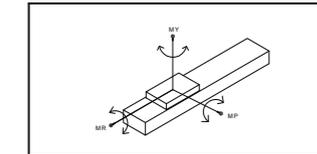
단위(mm)

수평	0°	90°
5kg	1400mm	600mm
8kg	1100mm	400mm
10kg	1000mm	350mm



단위(mm)

측면	0°	90°
5kg	1100mm	660mm
8kg	850mm	450mm
10kg	800mm	350mm



수평사용시

MY	110(N)
MP	110(N)
MR	120(N)

일반환경



최대 스트로크 2550mm

최대속도 1600mm/s

모터용량 400W

벨트폭 25mm



PL형



PR형



PW형



PM형

주문코드

JHB110 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

■ 스트로크

100~2550mm
50mm 단위

■ 모터위치

PL	좌측
PR	우측
PW	상단
PM	하단

■ 모터제조사
문의 사항

■ 모터용량

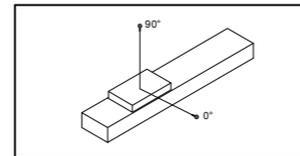
10	-
20	200W
40	400W
75	750W

■ 센서위치
문의 사항

기본규격

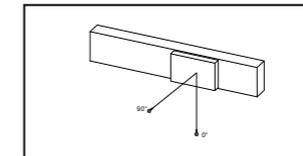
모터출력AC(W)	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90, 100	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중(kg)	수평	10
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	110×105	

허용하중/모멘트



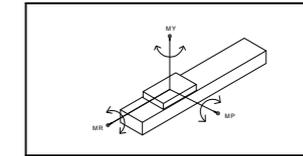
단위(mm)

수평	0°	90°
5kg	1400mm	600mm
8kg	1100mm	400mm
10kg	1000mm	350mm



단위(mm)

측면	0°	90°
5kg	1100mm	660mm
8kg	850mm	450mm
10kg	800mm	350mm



수평사용시

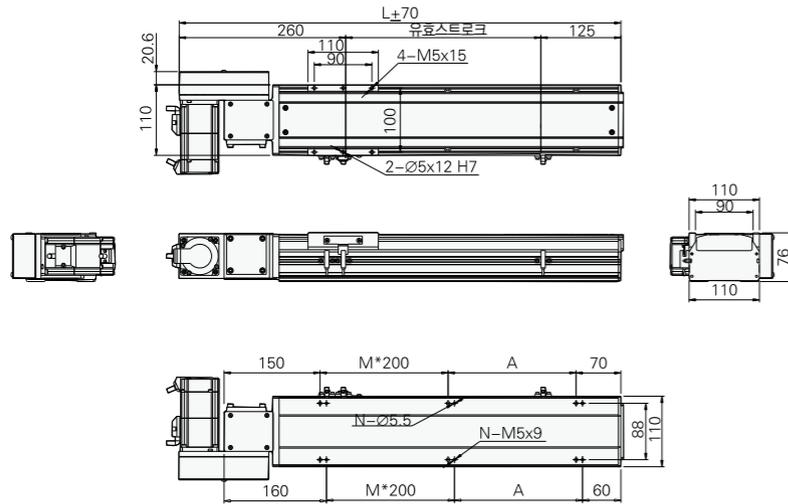
MY	110(N)
MP	110(N)
MR	120(N)

단축 1-axis JHB
 JHB50
 JHB65
 JHB100
JHB110
 JHB135
 JHB175

모터조립 위치에 따른 제품종류

PL (좌측연결)

단위(mm)

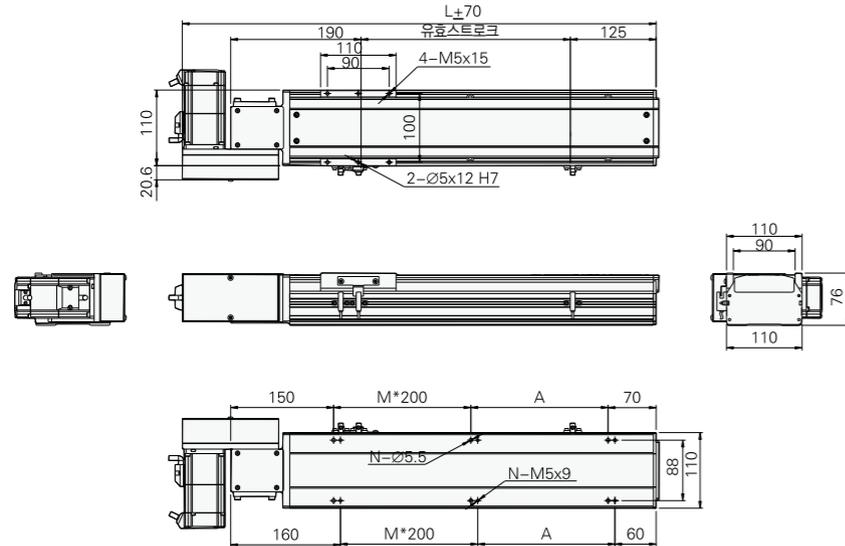


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570	1620
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16
KG	6.8	7.23	7.65	8.07	8.5	8.92	9.34	9.76	10.19	10.61	11.03	11.46	11.88	12.3	12.73	13.15	13.57	13.99	14.42	14.84	15.26	15.68	16.1	16.52	16.94

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1670	1720	1770	1820	1870	1920	1970	2020	2070	2120	2170	2220	2270	2320	2370	2420	2470	2520	2570	2620	2670	2720	2770	2820	2870
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	17.36	17.78	18.2	18.62	19.04	19.46	19.88	20.3	20.72	21.14	21.56	21.98	22.4	22.82	23.24	23.66	24.08	24.5	24.92	25.34	25.76	26.18	26.6	27.02	27.44

PR (우측연결)

단위(mm)

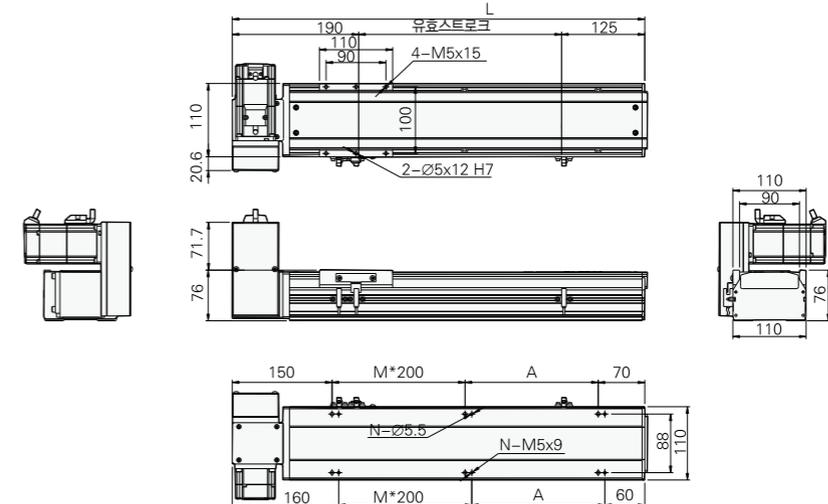


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570	1620
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16
KG	6.8	7.23	7.65	8.07	8.5	8.92	9.34	9.76	10.19	10.61	11.03	11.46	11.88	12.3	12.73	13.15	13.57	13.99	14.42	14.84	15.26	15.68	16.1	16.52	16.94

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1670	1720	1770	1820	1870	1920	1970	2020	2070	2120	2170	2220	2270	2320	2370	2420	2470	2520	2570	2620	2670	2720	2770	2820	2870
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	17.36	17.78	18.2	18.62	19.04	19.46	19.88	20.3	20.72	21.14	21.56	21.98	22.4	22.82	23.24	23.66	24.08	24.5	24.92	25.34	25.76	26.18	26.6	27.02	27.44

PW (상단연결)

단위(mm)

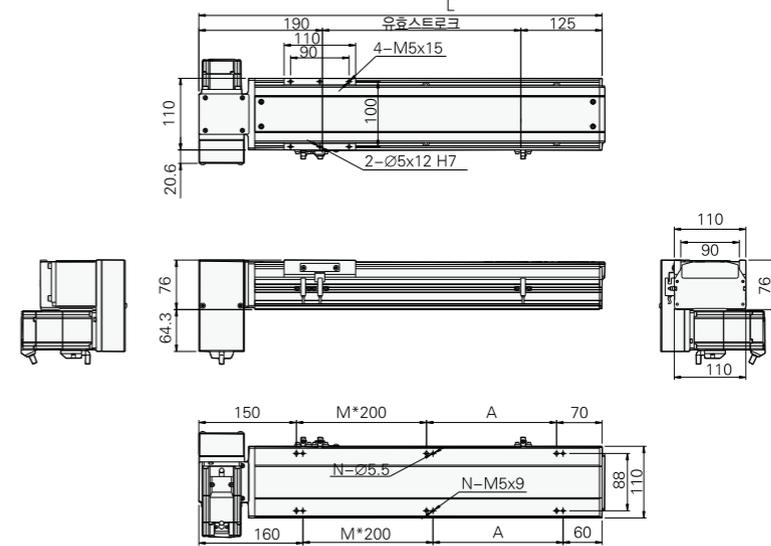


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570	1620
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16
KG	6.8	7.23	7.65	8.07	8.5	8.92	9.34	9.76	10.19	10.61	11.03	11.46	11.88	12.3	12.73	13.15	13.57	13.99	14.42	14.84	15.26	15.68	16.1	16.52	16.94

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1670	1720	1770	1820	1870	1920	1970	2020	2070	2120	2170	2220	2270	2320	2370	2420	2470	2520	2570	2620	2670	2720	2770	2820	2870
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	17.36	17.78	18.2	18.62	19.04	19.46	19.88	20.3	20.72	21.14	21.56	21.98	22.4	22.82	23.24	23.66	24.08	24.5	24.92	25.34	25.76	26.18	26.6	27.02	27.44

PM (하단연결)

단위(mm)



유출스트로크	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
L	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570	1620
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16
KG	6.8	7.23	7.65	8.07	8.5	8.92	9.34	9.76	10.19	10.61	11.03	11.46	11.88	12.3	12.73	13.15	13.57	13.99	14.42	14.84	15.26	15.68	16.1	16.52	16.94

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1670	1720	1770	1820	1870	1920	1970	2020	2070	2120	2170	2220	2270	2320	2370	2420	2470	2520	2570	2620	2670	2720	2770	2820	2870
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	17.36	17.78	18.2	18.62	19.04	19.46	19.88	20.3	20.72	21.14	21.56	21.98	22.4	22.82	23.24	23.66	24.08	24.5	24.92	25.34	25.76	26.18	26.6	27.02	27.44

단축 1-axis JHB JHB50 JHB65 JHB100 JHB110 JHB135 JHB175

일반환경



최대 스트로크 3050mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 400W

벨트폭 25mm



PL형



PR형



PW형



PM형

주문코드

JHB135 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

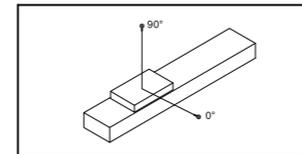
제품형번

■ 스트로크	■ 모터위치	■ 모터제조사	■ 모터용량	■ 센서위치
100 ~ 3050mm 50mm 단위	PL 좌측 PR 우측 PW 상단 PM 하단	문의 사항	10 - 20 200W 40 400W 75 750W	문의 사항

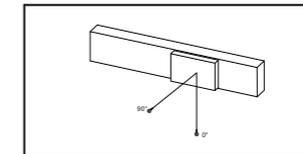
기본규격

모터출력AC(W)	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	120	
최대속도(mm/sec)	6000	
최대가반하중(kg)	수평	25
	수직	-
추력(N)	100	
스트로크(mm)	100~3050 (50단위)	
크기(mm)	135 × 78	

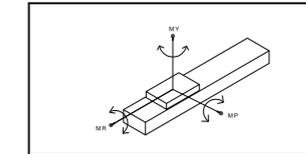
허용하중/모멘트



수평	단위(mm)	
	0°	90°
10kg	2700mm	1050mm
20kg	2100mm	650mm
25kg	1700mm	500mm



측면	단위(mm)	
	0°	90°
10kg	2000mm	1070mm
20kg	1500mm	600mm
25kg	1150mm	410mm



수평사용시	
MY	551(N)
MP	552(N)
MR	485(N)

일반환경



최대 스트로크 4050mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 750W

벨트폭 30mm



PL형



PR형



PW형



PM형

주문코드

JHB175-100-PC-P-10-B-C5

제품형번

■ 스트로크

100~4050mm
50mm 단위

■ 모터위치

PL	좌측
PR	우측
PW	상단
PM	하단

■ 모터제조사
문의 사항

■ 모터용량

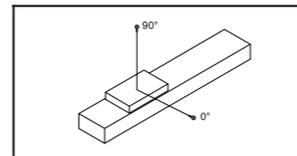
10	-
20	-
40	400W
75	750W

■ 센서위치
문의 사항

기본규격

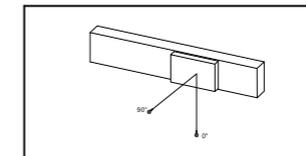
모터출력AC(W)	400 / 750	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	120	
최대속도(mm/sec)	6000	
최대가반하중(kg)	수평	15
	수직	-
추력(N)	204	
스트로크(mm)	100~4050 (50단위)	
크기(mm)	175×169	

허용하중/모멘트



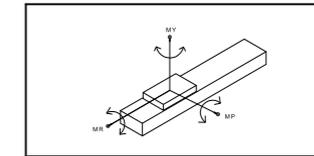
단위(mm)

수평	0°	90°
10kg	3000mm	1300mm
20kg	2300mm	800mm
30kg	2000mm	600mm
45kg	900mm	290mm



단위(mm)

측면	0°	90°
10kg	2300mm	1300mm
20kg	1750mm	800mm
30kg	1350mm	600mm
45kg	610mm	290mm



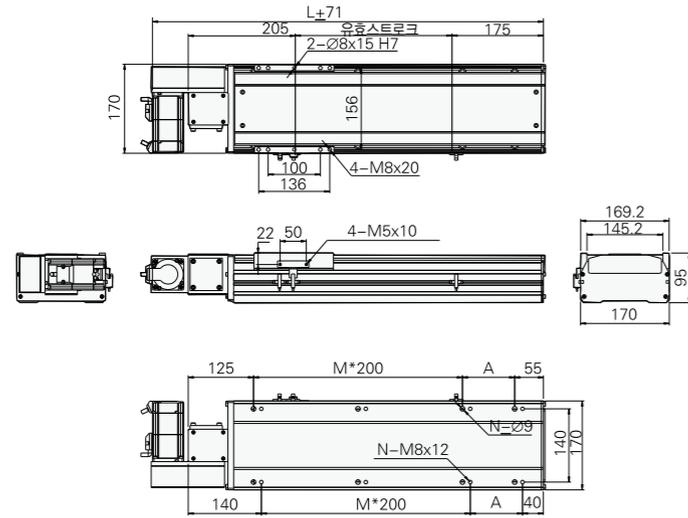
수평사용시

MY	1032(N)
MP	1034(N)
MR	908(N)

모터조립 위치에 따른 제품종류

PL (좌측연결)

단위(mm)

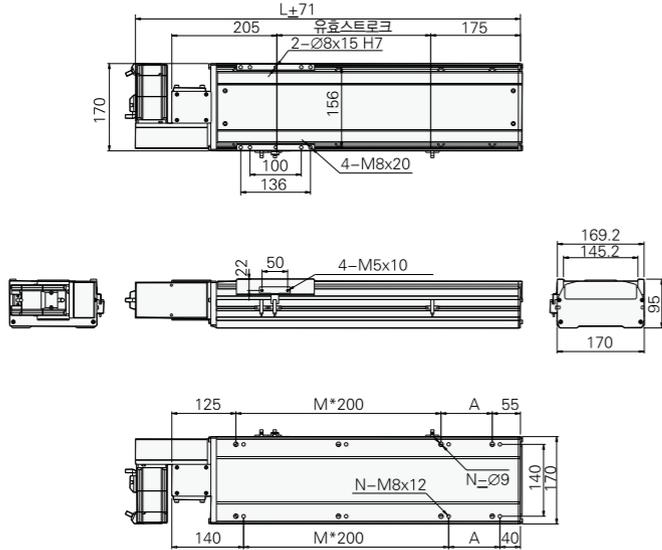


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380	3430
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

PR (우측연결)

단위(mm) 单位(mm)

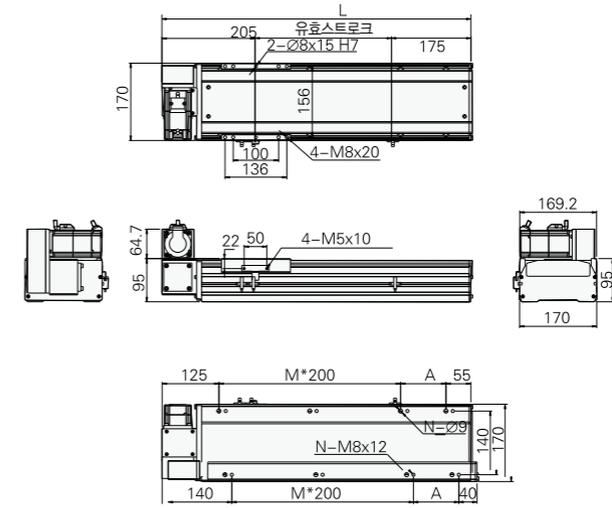


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380	3430
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

PW (상단연결)

단위(mm)

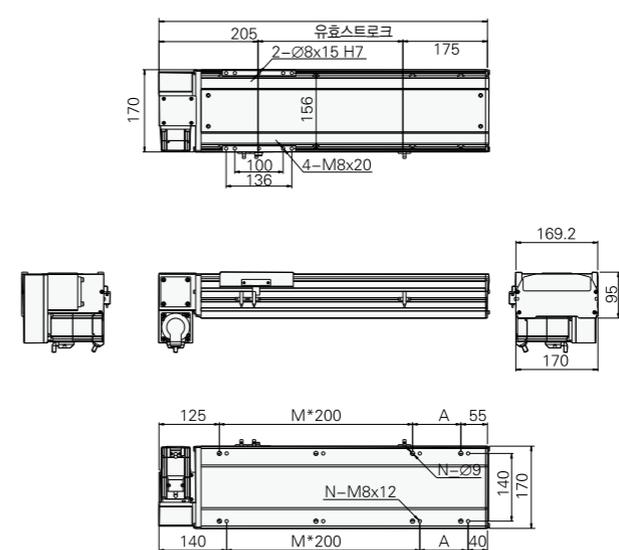


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380	3430
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

PM (하단연결)

단위(mm)



유출스트로크	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	1350	1400	1450	1500	1550
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	248																			

MEMO

JFB 시리즈

크린룸용 벨트드라이브 시스템 Clean Room / Belt Type

제품 시리즈

크린룸용 벨트 TYPE

소형 TYPE

JFB50

低价格 輕荷重



사이즈 51mm
최대스트로크 800mm / P 100
최대하중 3kg

표준형 TYPE

JFB110



사이즈 116mm
최대스트로크 2550mm / P 110
최대하중 10kg

소형 TYPE

JFB65

低价格 輕荷重

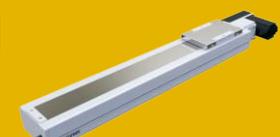


사이즈 65mm
최대스트로크 800mm / P 104
최대하중 3kg

중형 TYPE

JFB135

中荷重

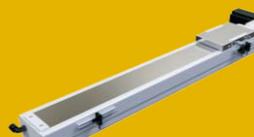


사이즈 135mm
최대스트로크 3050mm / P 114
최대하중 25kg

표준형 TYPE

JFB100

低价格 輕荷重

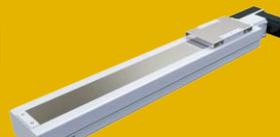


사이즈 106mm
최대스트로크 2550mm / P 106
최대하중 10kg

대형 TYPE

JFB175

高荷重



사이즈 175mm
최대스트로크 3050mm / P 118
최대하중 45kg

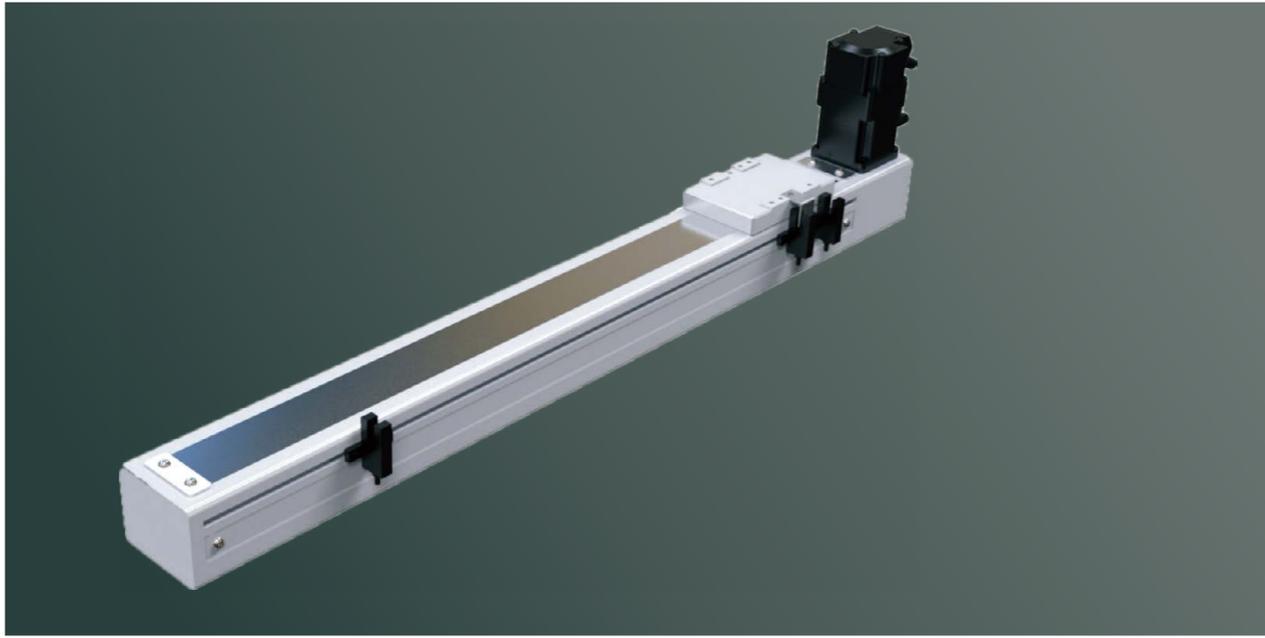
JFB - 크린룸용 벨트 드라이브 시스템 사양표

구분	모터용량 (w)	사이즈 (mm)	반복정밀도 (mm)	벨트 규격(C7급)		최대가반하중(kg)		최대속도 *1 (mm/s)	표준 스트로크(mm)																			
				폭(mm)	리드(mm)	수평	수직		100	300	450	600	800	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2150	2300	2550	2600	2750	2800
 JFB50	100W	51	±0.04	9	40	3		1200																				
 JFB65	100W	65	±0.04	12	40	3		1200																				
 JFB100	200W	106	±0.04	15	32	10		1600																				
 JFB110	400W	116	±0.04	15	32	10		1600																				
 JFB135	400W	135	±0.04	22	40	25		2000																				
 JFB175	750W	175	±0.04	30	40	45		2000																				

*1 최대속도는 모터 최대회전수 3,000 RPM 기준

클린룸용 벨트 드라이브 시스템

크린룸 용



최대 스트로크 800mm
최대속도 2000mm/s
모터용량 100W
벨트폭 9mm



PW형



PM형

주문코드

JFB50 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

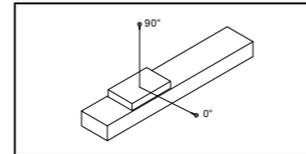
제품형번

스트로크 100~800mm 50mm 단위	모터위치 PW 상단 PM 하단	모터제조사 문의 사항	모터용량 10 100W 20 - 40 - 75 -	센서위치 문의 사항
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--	----------------------

기본규격

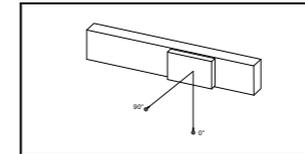
모터출력(AC(W))	100	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	72	
최대속도(mm/sec)	3600	
최대가반하중(kg)	수평	2
	수직	
추력(N)	42	
스트로크(mm)	100~800 (50단위)	
크기(mm)	50×54	

허용하중/모멘트



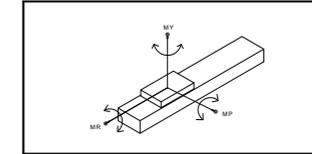
단위(mm)

수평	0°	90°
3kg	250mm	100mm



단위(mm)

측면	0°	90°
3kg	170mm	75mm



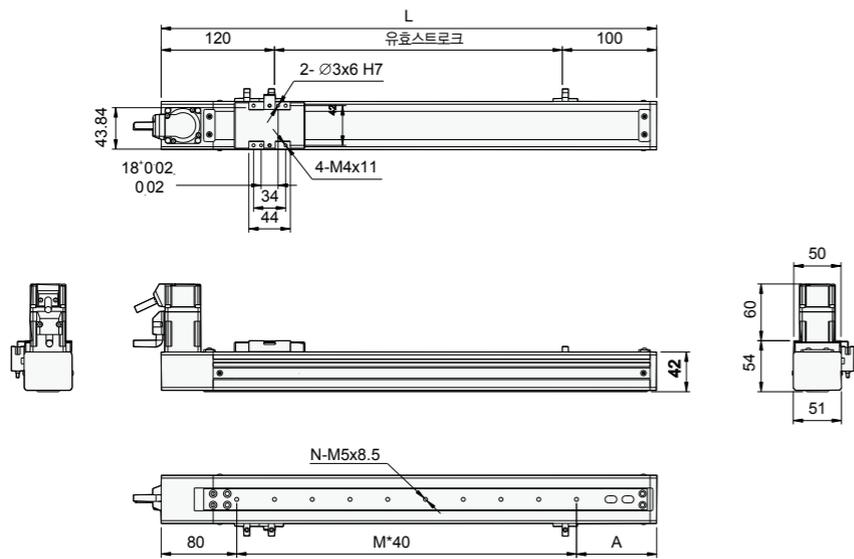
수평사용시

MY	30(N)
MP	30(N)
MR	27(N)

크린룸용 벨트
 크린룸용 스톱퍼
 크린룸용 가이드
 크린룸용 롤러
 크린룸용 모터
 크린룸용 센서

PW (상단연결)

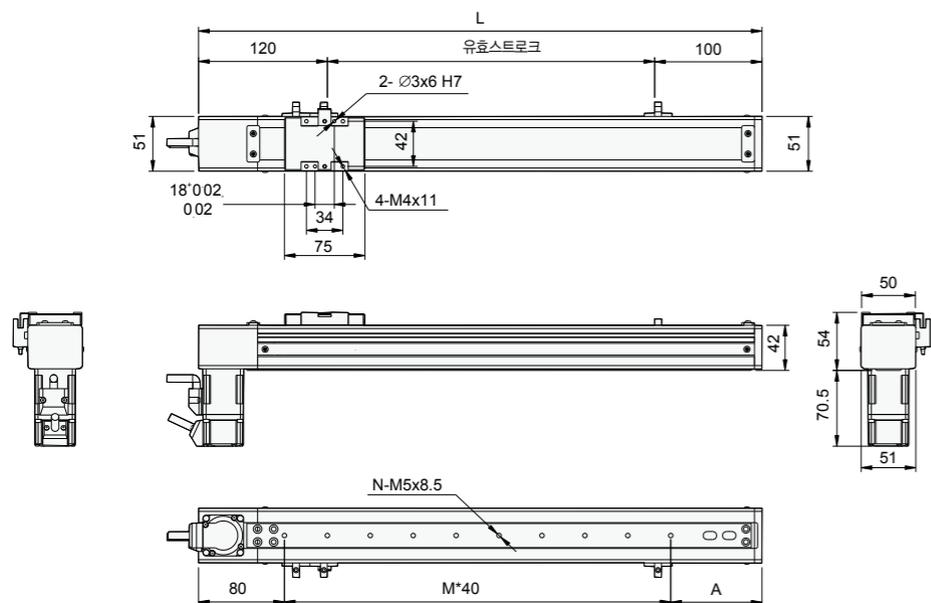
단위(mm)



유효스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025
A	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21
N	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PM (하단연결)

단위(mm)



유효스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025
A	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21
N	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

크린룸용



최대 스트로크 800mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 100W

벨트폭 12mm



PW형



PM형

주문코드

JFB65 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

스트로크

100 ~ 800mm

50mm 단위

모터위치

PW 상단

PM 하단

모터제조사

문의 사항

모터용량

10 100W

20 -

40 -

75 -

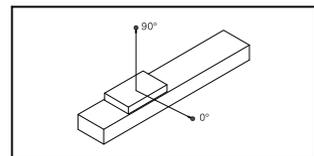
센서위치

문의 사항

■ 기본규격

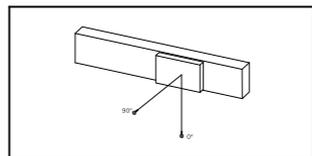
모터출력AC(W)	100	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	72	
최대속도(mm/sec)	3600	
최대가반하중(kg)	수평	2
	수직	
추력(N)	42	
스트로크(mm)	100~800 (50단위)	
크기(mm)	65×56	

■ 허용하중/모멘트



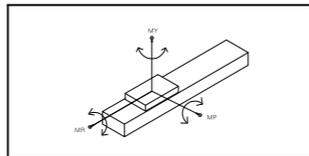
단위(mm)

수평	0°	90°
3kg	450mm	200mm



단위(mm)

측면	0°	90°
3kg	340mm	150mm

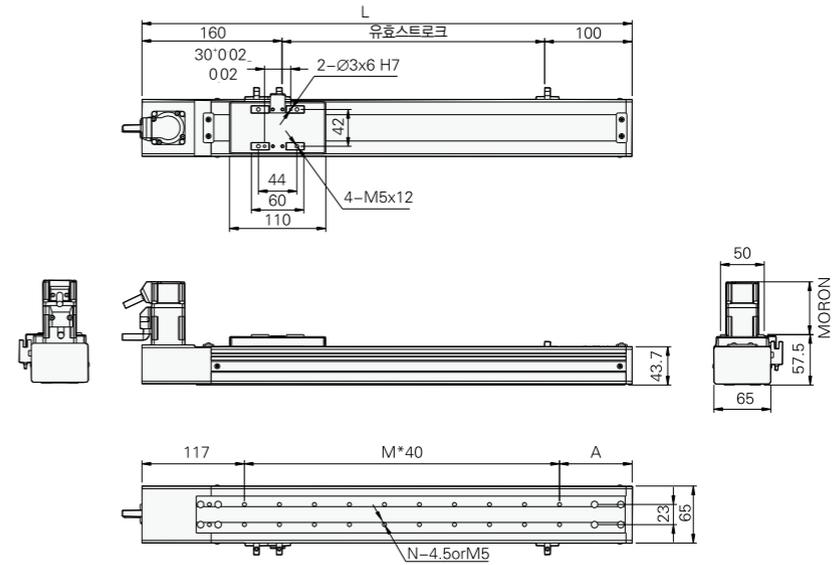


수평사용시

MY	53(N)
MP	60(N)
MR	75(N)

PW (상단연결)

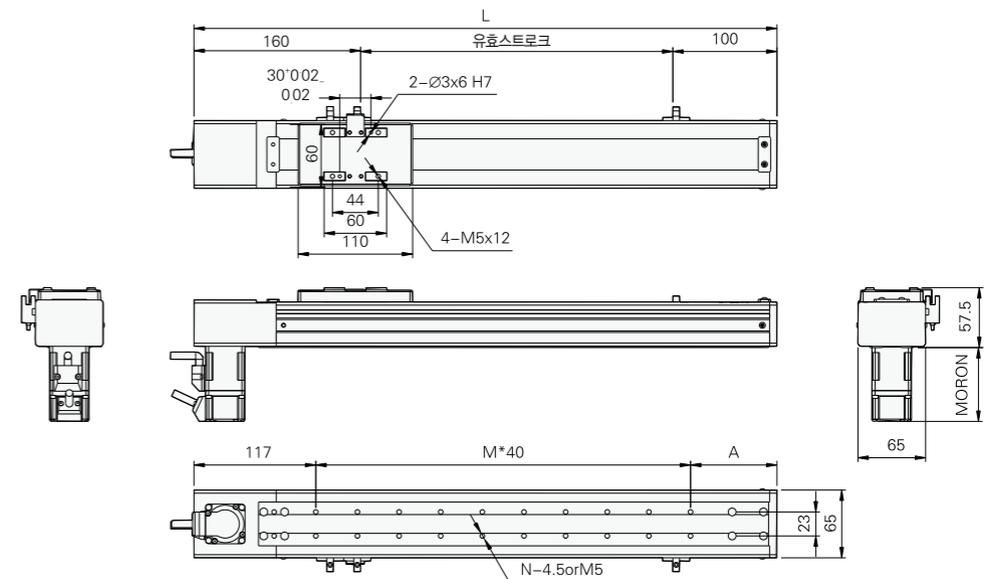
단위(mm)



유효스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22
KG	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

PM (하단연결)

단위(mm)



유효스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22
KG	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7

다중축 로봇
크리얼오비트
판도자
크리얼오비트
판도자

단축 1-axis JFB
JFB50
JFB65
JFB100
JFB110
JFB135
JFB175

크린룸 용



최대 스트로크 2550mm 최대속도 1600mm/s 모터용량 200W 벨트폭 15mm



주문코드

JFB100 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

■ 스트로크	■ 모터위치	■ 모터제조사	■ 모터용량	■ 센서위치
100 ~ 25 50mm 단위	PL 좌측 PR 우측 PW 상단 PM 하단	문의 사항	10 - 20 200W 40 400W 75 -	문의 사항

기본규격

모터출력(AC(W))	200 / 400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중(kg)	수평	8
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	100×105	

허용하중/모멘트

단위(mm)

수평	0°	90°
5kg	1400mm	600mm
8kg	1100mm	400mm
10kg	1000mm	350mm

단위(mm)

측면	0°	90°
5kg	1100mm	660mm
8kg	850mm	450mm
10kg	800mm	350mm

수평사용시

MY	110(N)
MP	110(N)
MR	120(N)

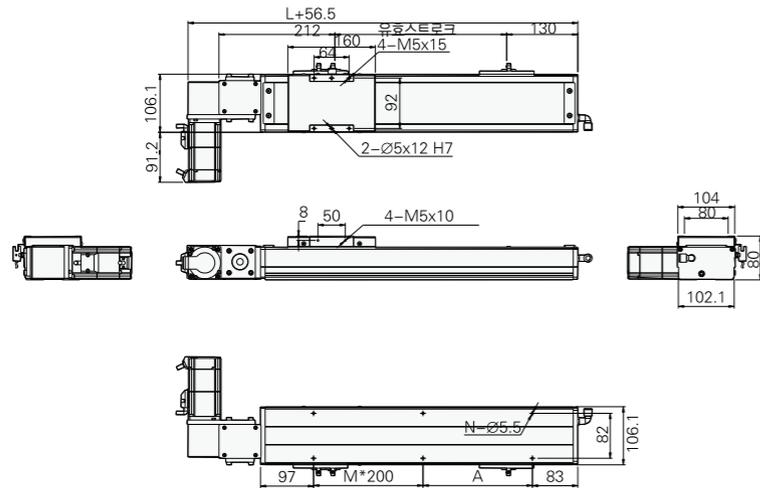
크린룸용 벨트 크린룸용 스키드 크린룸용 롤 크린룸용 가이드 크린룸용 모터 크린룸용 센서 크린룸용 부품

단축 1-axis JFB
 JFB50
 JFB65
JFB100
 JFB110
 JFB135
 JFB175

모터조립 위치에 따른 제품종류

PL (좌측연결)

단위(mm)

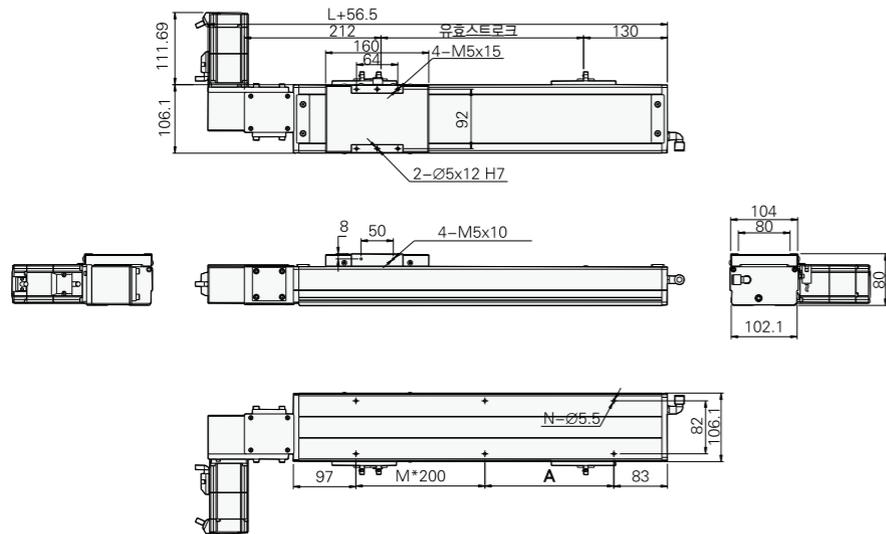


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656	2706	2756	2806	2856	2906
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

PR (우측연결)

단위(mm)

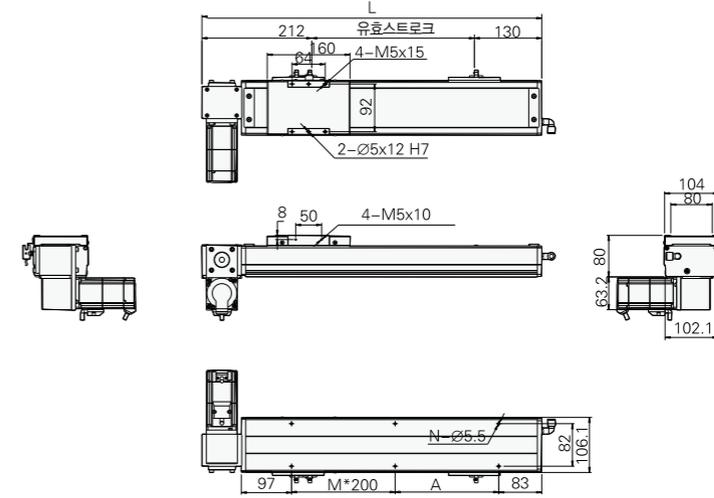


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656	2706	2756	2806	2856	2906
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

PW (상단연결)

단위(mm)

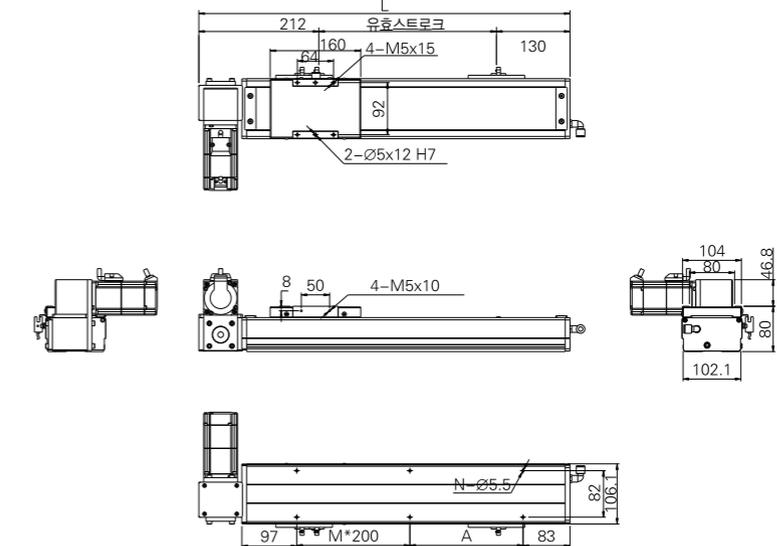


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656	2706	2756	2806	2856	2906
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

PM (하단연결)

단위(mm)

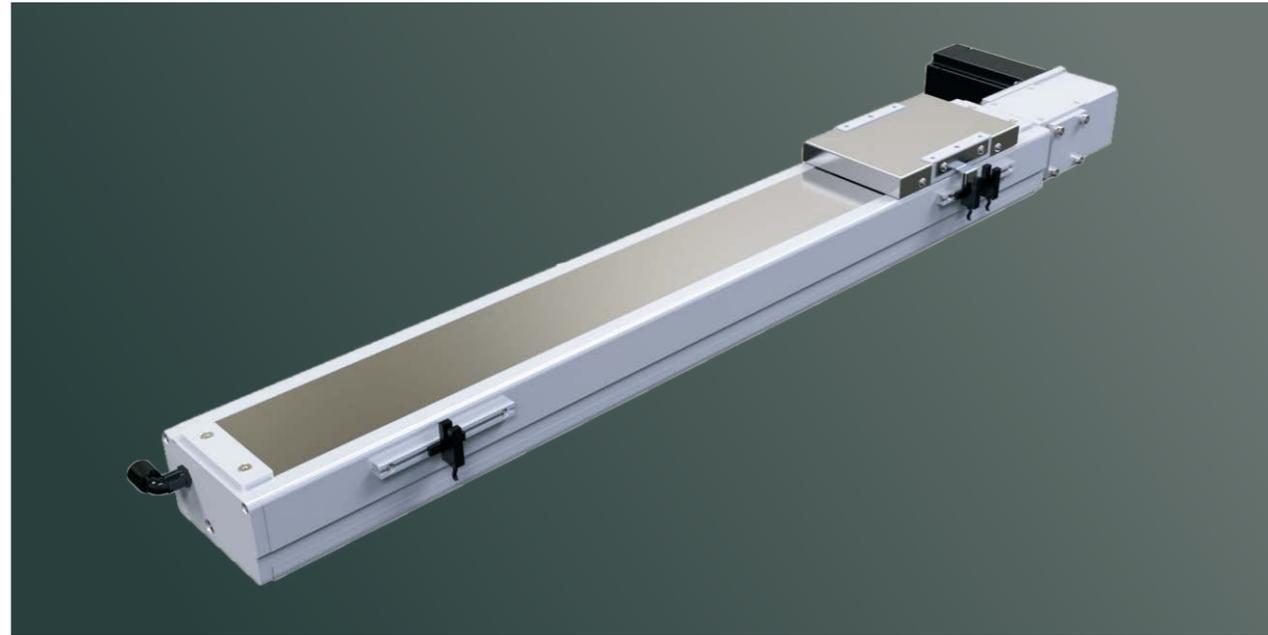


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유출스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656	2706	2756	2806	2856	2906
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

단축 1-axis JFB
JFB50
JFB65
JFB100
JFB110
JFB135
JFB175

크린룸 용



최대 스트로크 2550mm

최대속도 1600mm/s

모터용량 400W

벨트폭 15mm



PL형

PR형

PW형

PM형

주문코드

JFB110 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

■ 스트로크

100~2550mm
50mm 단위

■ 모터위치

PL	좌측
PR	우측
PW	상단
PM	하단

■ 모터제조사

문의 사항

■ 모터용량

10	-
20	200W
40	400W
75	-

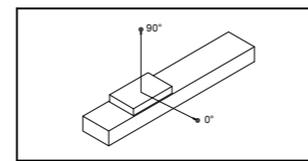
■ 센서위치

문의 사항

기본규격

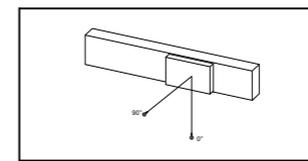
모터출력(AC(W))	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90, 100	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중(kg)	수평	10
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	116×91	

허용하중/모멘트



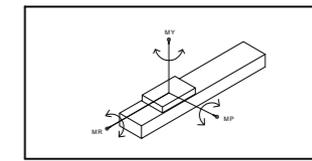
단위(mm)

수평	0°	90°
5kg	1400mm	600mm
8kg	1100mm	400mm
10kg	1000mm	350mm



단위(mm)

측면	0°	90°
5kg	1100mm	660mm
8kg	850mm	450mm
10kg	800mm	350mm



수평사용시

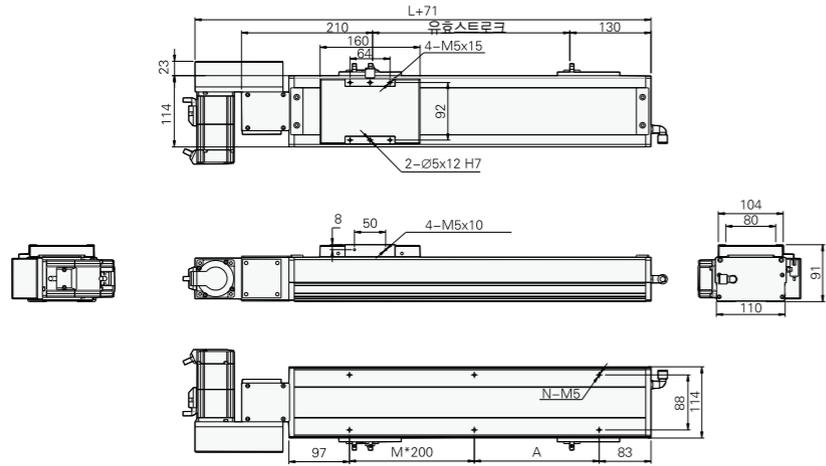
MY	110(N)
MP	110(N)
MR	120(N)

단축 1-axis JFB
JFB50
JFB65
JFB100
JFB110
JFB135
JFB175

모터조립 위치에 따른 제품종류

PL (좌측연결)

단위(mm)

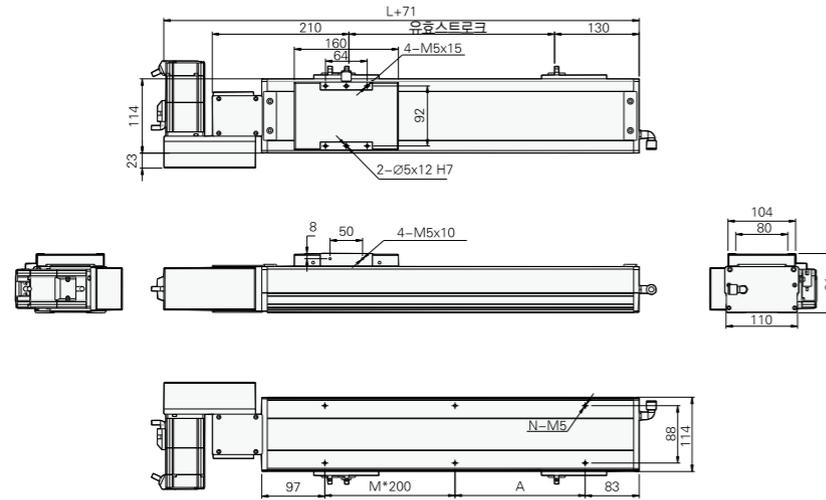


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유형스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1726	1776	1826	1876	1926	1976	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

PR (우측연결)

단위(mm)

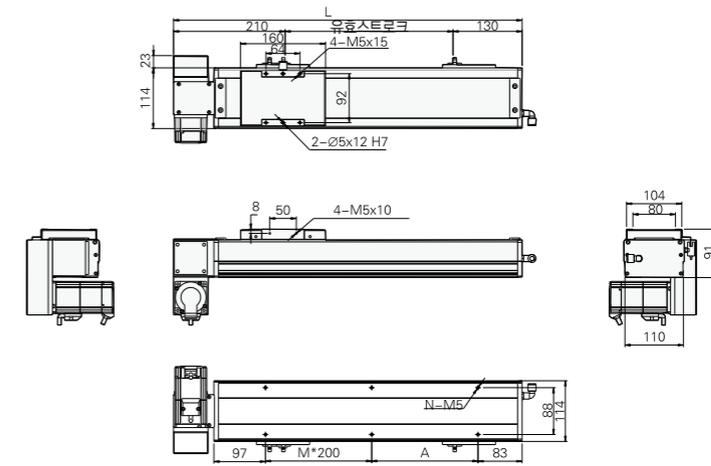


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유형스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1726	1776	1826	1876	1926	1976	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

PW (상단연결)

단위(mm)

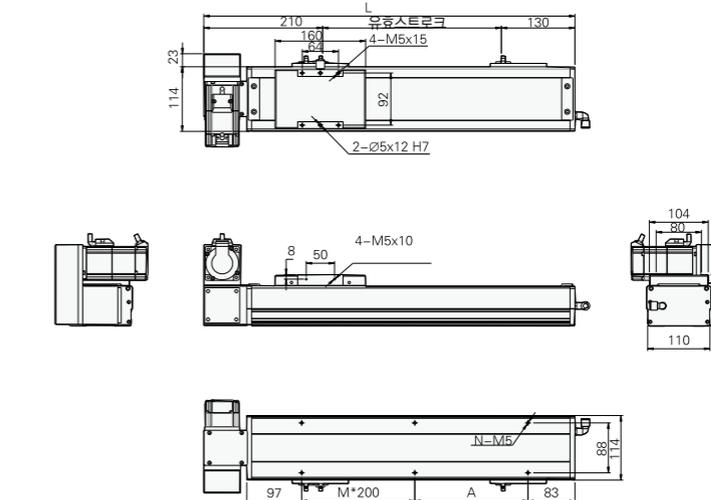


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유형스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1726	1776	1826	1876	1926	1976	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

PM (하단연결)

단위(mm)

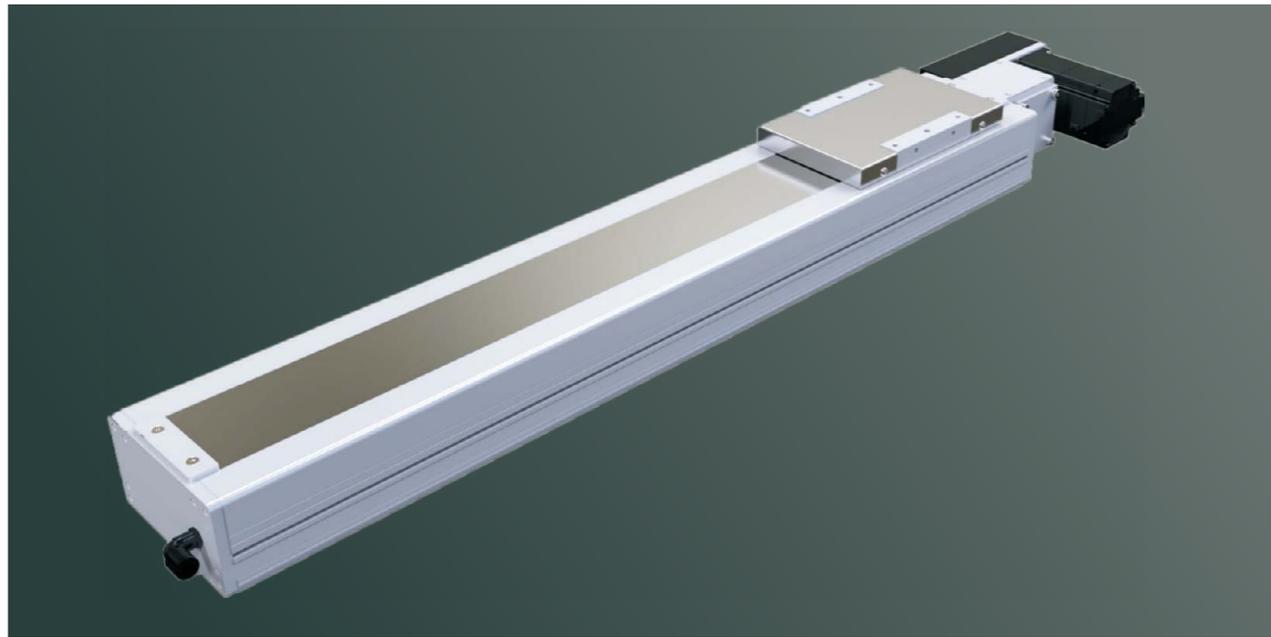


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

유형스트로크	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1726	1776	1826	1876	1926	1976	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

PL (좌측연결) | PW (상단연결) | PR (우측연결) | PM (하단연결) | 단위(mm)

크린룸 용



최대 스트로크 3050mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 400W

벨트폭 25mm



PL형

PR형

PW형

PM형

주문코드

JFB135-100-PC-P-10-B-C5

제품형번

■ 스트로크

100~3050mm
50mm 단위

■ 모터위치

PL	좌측
PR	우측
PW	상단
PM	하단

■ 모터제조사
문의 사항

■ 모터용량

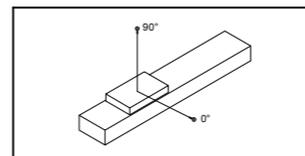
10	-
20	200W
40	400W
75	-

■ 센서위치
문의 사항

기본규격

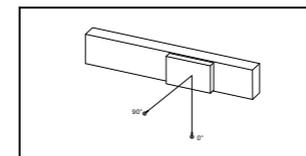
모터출력(AC(W))	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	100, 120	
최대속도(mm/sec)	6000	
최대가반하중(kg)	수평	15
	수직	-
추력(N)	200	
스트로크(mm)	100~3050 (50단위)	
크기(mm)	135×92	

하중하중/모멘트



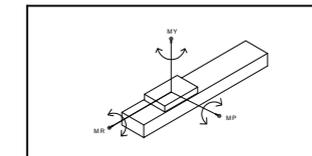
단위(mm)

수평	0°	90°
10kg	2700mm	1050mm
20kg	2100mm	650mm
25kg	1700mm	500mm



단위(mm)

측면	0°	90°
10kg	2000mm	1070mm
20kg	1500mm	600mm
25kg	1150mm	410mm



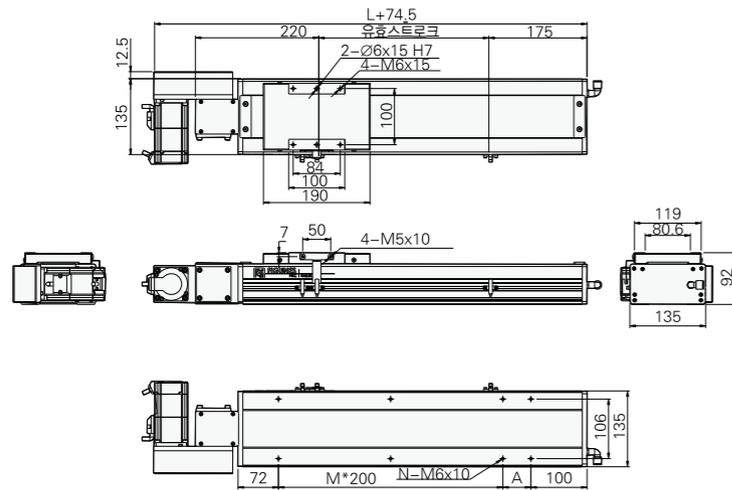
수평사용시

MY	551(N)
MP	552(N)
MR	485(N)

모터조립 위치에 따른 제품종류

PL (좌측연결)

단위(mm)

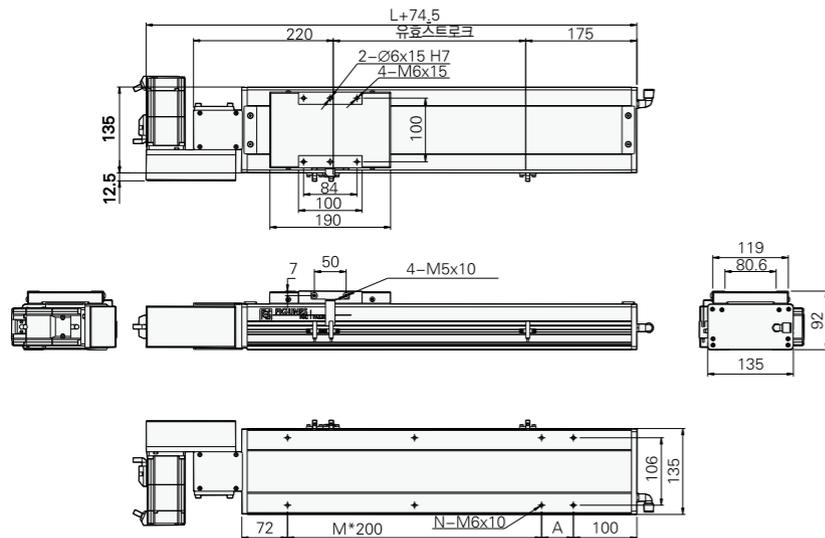


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298	1348	1398	1448	1498	1548	1598	1648	1698	1748	1798	1848	1898	1948
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	11.6	12	12.5	13	13.5	14	14.4	15	15.4	16	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1998	2048	2098	2148	2198	2248	2298	2348	2398	2448	2498	2548	2598	2648	2698	2748	2798	2848	2898	2948	2998	3048	3098	3148	3198	3248	3298	3348	3398	3448
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

PR (우측연결)

단위(mm)

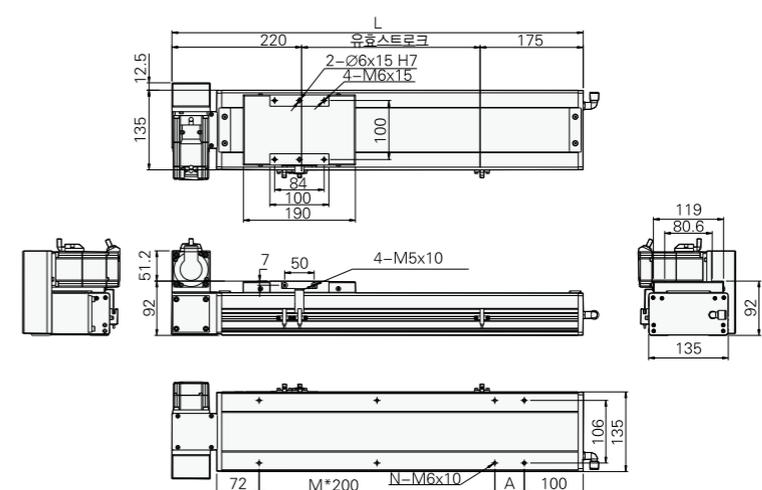


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298	1348	1398	1448	1498	1548	1598	1648	1698	1748	1798	1848	1898	1948
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	11.6	12	12.5	13	13.5	14	14.4	15	15.4	16	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1998	2048	2098	2148	2198	2248	2298	2348	2398	2448	2498	2548	2598	2648	2698	2748	2798	2848	2898	2948	2998	3048	3098	3148	3198	3248	3298	3348	3398	3448
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

PW (상단연결)

단위(mm)

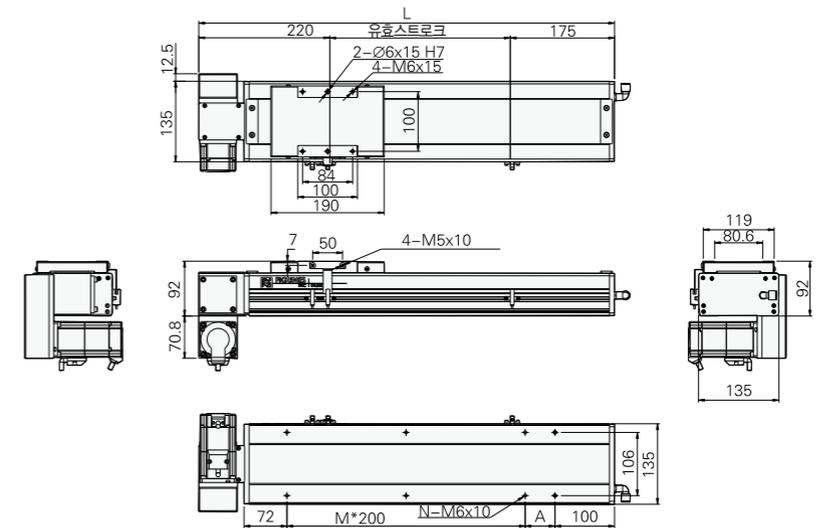


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298	1348	1398	1448	1498	1548	1598	1648	1698	1748	1798	1848	1898	1948
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	11.6	12	12.5	13	13.5	14	14.4	15	15.4	16	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1998	2048	2098	2148	2198	2248	2298	2348	2398	2448	2498	2548	2598	2648	2698	2748	2798	2848	2898	2948	2998	3048	3098	3148	3198	3248	3298	3348	3398	3448
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

PM (하단연결)

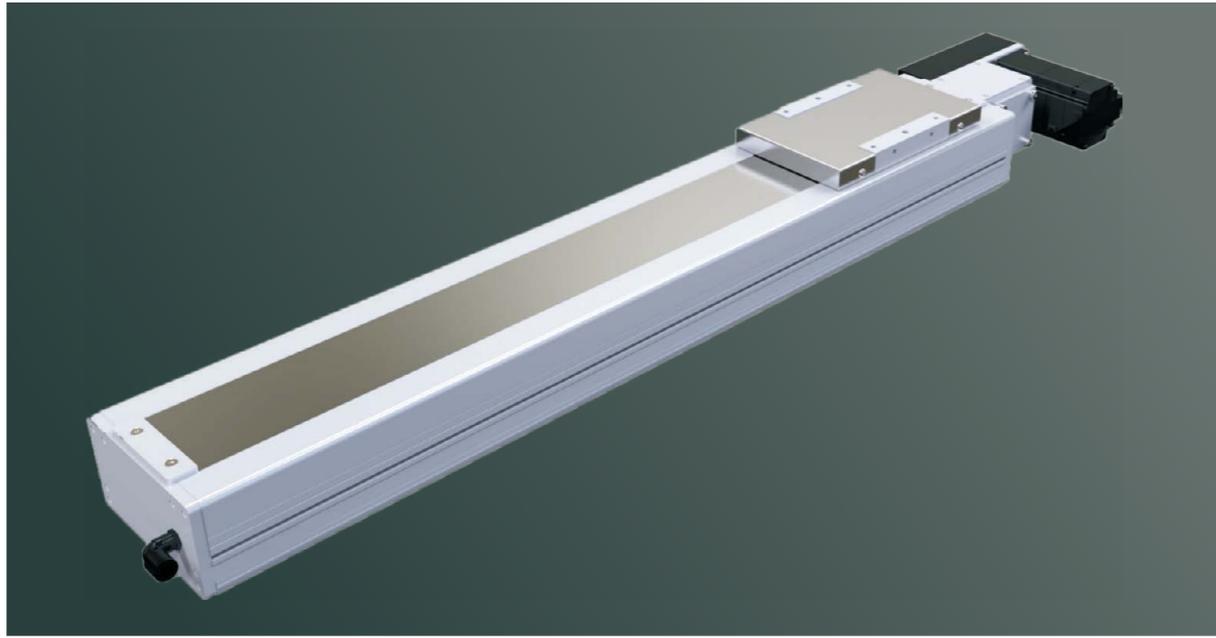
단위(mm)



유출스트로크	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	1350	1400	1450	1500	1550
L	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298	1348	1398	1448	1498	1548	1598	1648	1698	1748	1798	1848	1898	1948
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	11.6	12	12.5	13	13.5	14	14.4	15	15.4	16	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

유출스트로크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1998	2048	2098	2148	2198	2248	2298	2348	2398	2448	2498	2548	2598	2648	2698	2748	2798	2848	2898	2948										

크린룸 용



최대 스트로크 3050mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 750W

벨트폭 30mm



PL형

PR형

PW형

PM형

주문코드

JFB175 - 100 - PC - P - 10 - B - C5

제품형번

■ 스트로크

100 ~ 4050mm
50mm 단위

■ 모터위치

PL	좌측
PR	우측
PW	상단
PM	하단

■ 모터제조사
문의 사항

■ 모터용량

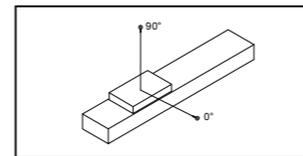
10	-
20	200W
40	400W
75	-

■ 센서위치
문의 사항

기본규격

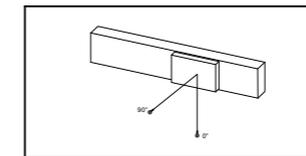
모터출력(AC(W))	750	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	120	
최대속도(mm/sec)	6000	
최대가반하중(kg)	수평	45
	수직	
추력(N)	204	
스트로크(mm)	100~3050 (50단위)	
크기(mm)	170×107	

허용하중/모멘트



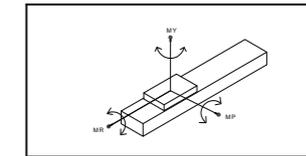
단위(mm)

수평	0°	90°
10kg	3000mm	1300mm
20kg	2300mm	800mm
30kg	2000mm	600mm
45kg	900mm	290mm



단위(mm)

측면	0°	90°
10kg	2300mm	1300mm
20kg	1750mm	800mm
30kg	1350mm	600mm
45kg	610mm	290mm



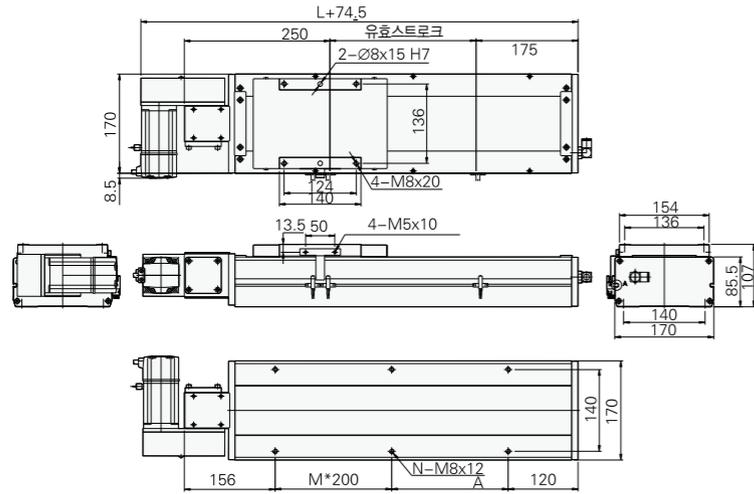
수평사용시

MY	1032(N)
MP	1034(N)
MR	908(N)

모터조립 위치에 따른 제품종류

PL (좌측연결)

단위(mm)

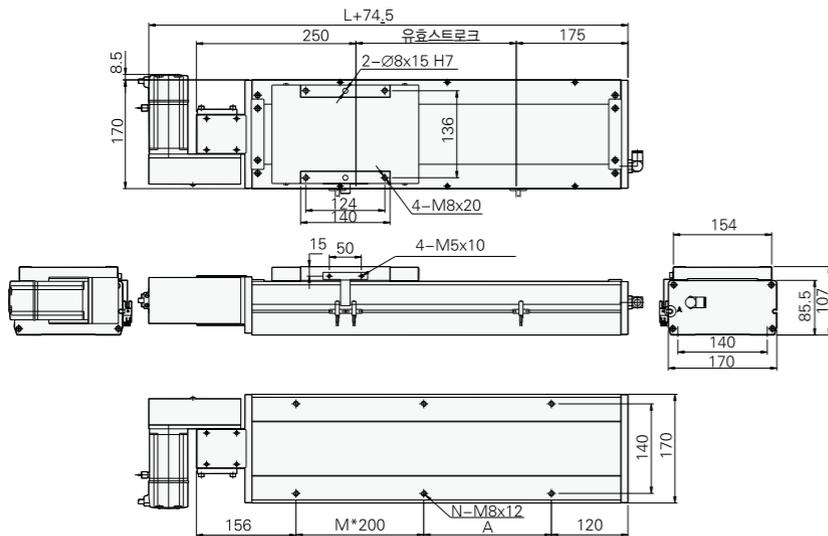


유출토크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826	1876	1926	1976
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

유출토크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926	2976	3026	3076	3126	3176	3226	3276	3326	3376	3426	3476
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8

PR (우측연결)

단위(mm)

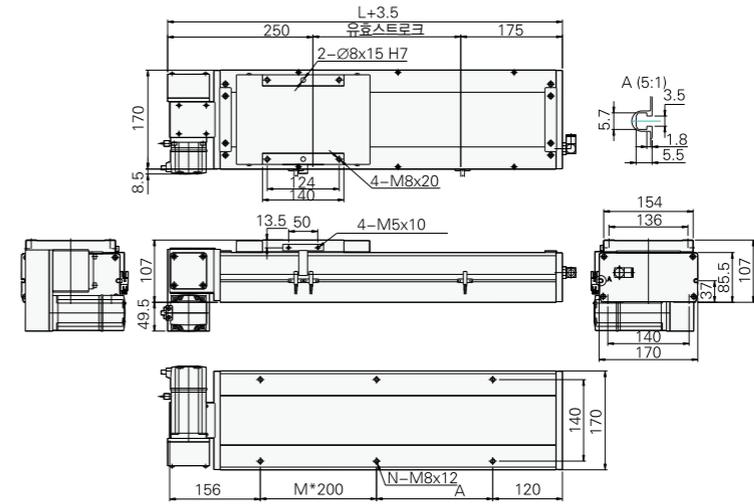


유출토크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826	1876	1926	1976
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

유출토크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926	2976	3026	3076	3126	3176	3226	3276	3326	3376	3426	3476
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8

PW (상단연결)

단위(mm)

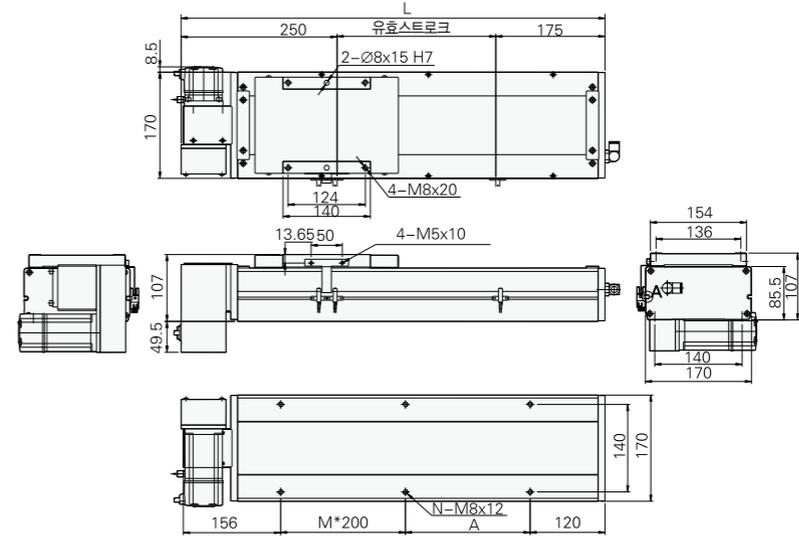


유출토크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826	1876	1926	1976
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

유출토크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926	2976	3026	3076	3126	3176	3226	3276	3326	3376	3426	3476
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8

PM (하단연결)

단위(mm)



유출토크	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	1350	1400	1450	1500	1550
L	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826	1876	1926	1976
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

유출토크	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2026	2076	2126	2176	2226	2276	2326	2376	2426	2476	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2826	2876	2926	2976	3026	3076	3126	3176	3226	3276	3326	3376	3426	3476
A	150	200	50	100	150	200	50	100																						

MEMO

JHC/JFC-XY 시리즈 JHB/JFB-XY 시리즈

다축 로봇시스템
Multi Axis Type

제품 시리즈



외팔보형



2축
수평/수직형



겐트리형



십자형

볼 스크류타입 다축로봇 시스템

사용 조건	구동 방식	사양	연결방식	축수	각축의 최대속도(mm/s)			각축의 유효스트로크(mm)			Y축 스트로크									
					X축	Y축	Z축	X축	Y축	Z축	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950
일반 환경	볼 스크류	JHC-A1-XY21	외팔보형 (A)	2축	500	500	-	50~800	50~300	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		800			800	-	50~1050	50~550	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]										
		1000			800	-	50~1250	50~650	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]										
		1250			1250	-	50~1550	50~750	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]										
		JHC-A1-XY442		3축	800	800	500	50~1050	50~550	50~300	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHC-A1-XY543			800	800	500	50~1250	50~650	50~350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHC-A1-XY654			1000	1000	500	50~1550	50~750	50~550	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHC-G1-XY54			겐트리형 (G)	2축	1000	800	-	50~1250	250~850	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]							
		JHC-G1-XY65	1250	1000			-	50~1550	250~1050	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHC-G1-XY543	3축	1000		800	500	50~1250	250~850	50~350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHC-G1-XY654		1250		1000	500	50~1550	250~1050	50~350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									

볼 스크류타입 다축로봇 시스템
 크린룸용 볼 스크류
 펌드 드라이브
 크린룸용 볼 스크류
 다축로봇

사용 조건	구동 방식	사양	연결방식	축수	각축의 최대속도(mm/s)			각축의 유효스트로크(mm)			Y축 스트로크									
					X축	Y축	Z축	X축	Y축	Z축	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950
일반 환경	볼 스크류	JHB-A1-XY54	외팔 보형 (A)	2축	2000	1000	-	50-3050	100-550	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHB-A1-XY65			2000	1000	-	50-3050	100-650	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHB-A1-XY543		3축	2000	1000	500	50-3050	100-550	50-350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHB-A1-XY654			2000	1000	500	50-3050	50-650	50-350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHB-G1-XY65	게트리형 (G)	2축	2000	1000	-	50-3050	100-750	-	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHB-G1-XY654		3축	2000	1000	500	50-3050	100-750	50-350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHB-F1-XY54	십자형	2축	2000	-	500	50-3050	-	50-350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									
		JHB-F1-XY63		3축	2000	-	-	50-3050	-	50-350	[Bar chart showing Y-axis stroke capacity]									

벨트타입 다축로봇 시스템
 커넥팅 부품
 커넥팅 부품
 벨트타입 다축로봇 시스템
 커넥팅 부품
 커넥팅 부품
 벨트타입 다축로봇 시스템

ZIMM® Austria
Screw Jack Systems



스크류 잭 시스템

(오스트리아)

- 높은 내구성 / 뛰어난 성능 / 최고의 품질
- 부드러운 동작 / 저소음 / 컴팩트하고 세련된 디자인
- 초소형 모델(2.5kN)부터 초대형 모델(1,000kN)까지
- 동기화 시스템을 위한 다양한 악세사리 옵션

LinMot®



리니어 모터 & 리니어-로터리 모터

(스위스)

- 높은 반응속도 / 컴팩트한 사이즈 / 정밀한 위치 제어
- 뛰어난 내구성 / 긴 제품 수명 / 저렴한 유지비
- 다양한 통신 방식 및 프로토콜 지원
- IP69K 및 유럽 방폭 인증 제품 보유



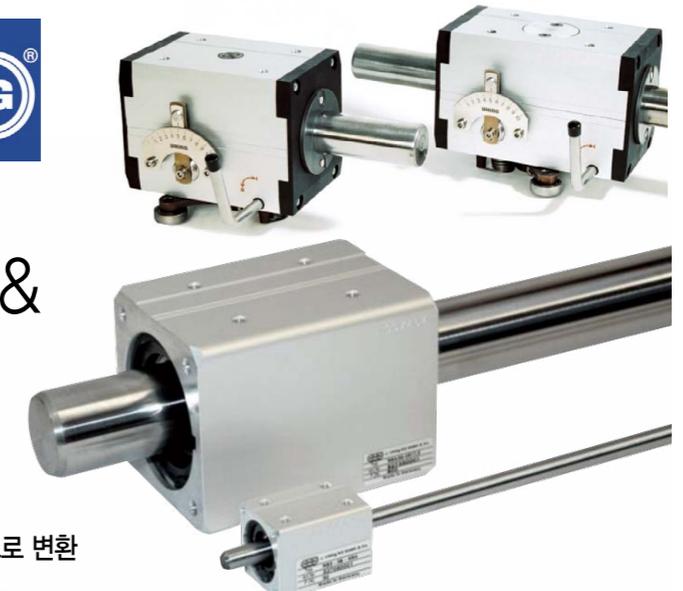
ASCA 유성 롤러 스크류 & SERAC 서보 실린더 (독일)

- 높은 내구성 / 뛰어난 성능 / 최고의 품질
- 부드러운 동작 / 저소음 / 컴팩트하고 세련된 디자인
- 초소형 모델(2.5kN)부터 초대형 모델(1,000kN)까지
- 동기화 시스템을 위한 다양한 악세서리 옵션



Rolling Ring Drive & Linear Drive Nut (독일)

- 한쪽 방향의 샤프트 회전운동을 왕복 직선운동으로 변환
- 빠르고 간편하게 Point to Point 직선운동 설계 가능
- 손쉬운 샤프트 제작 / 저렴한 가격으로 장축 설계 가능
- 권선기(전선/실), 커팅기, 도로 분사기 등 다양한 활용



고정밀 감속기 (독일)

- 고정밀 유성치차 감속기 (0.6 arcmin 미만)
- 높은 내구성, 고효율 (95% 이상), Energy Saving
- 더 좋은 성능과 품질, 그리고 서비스를 약속 드립니다