



(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

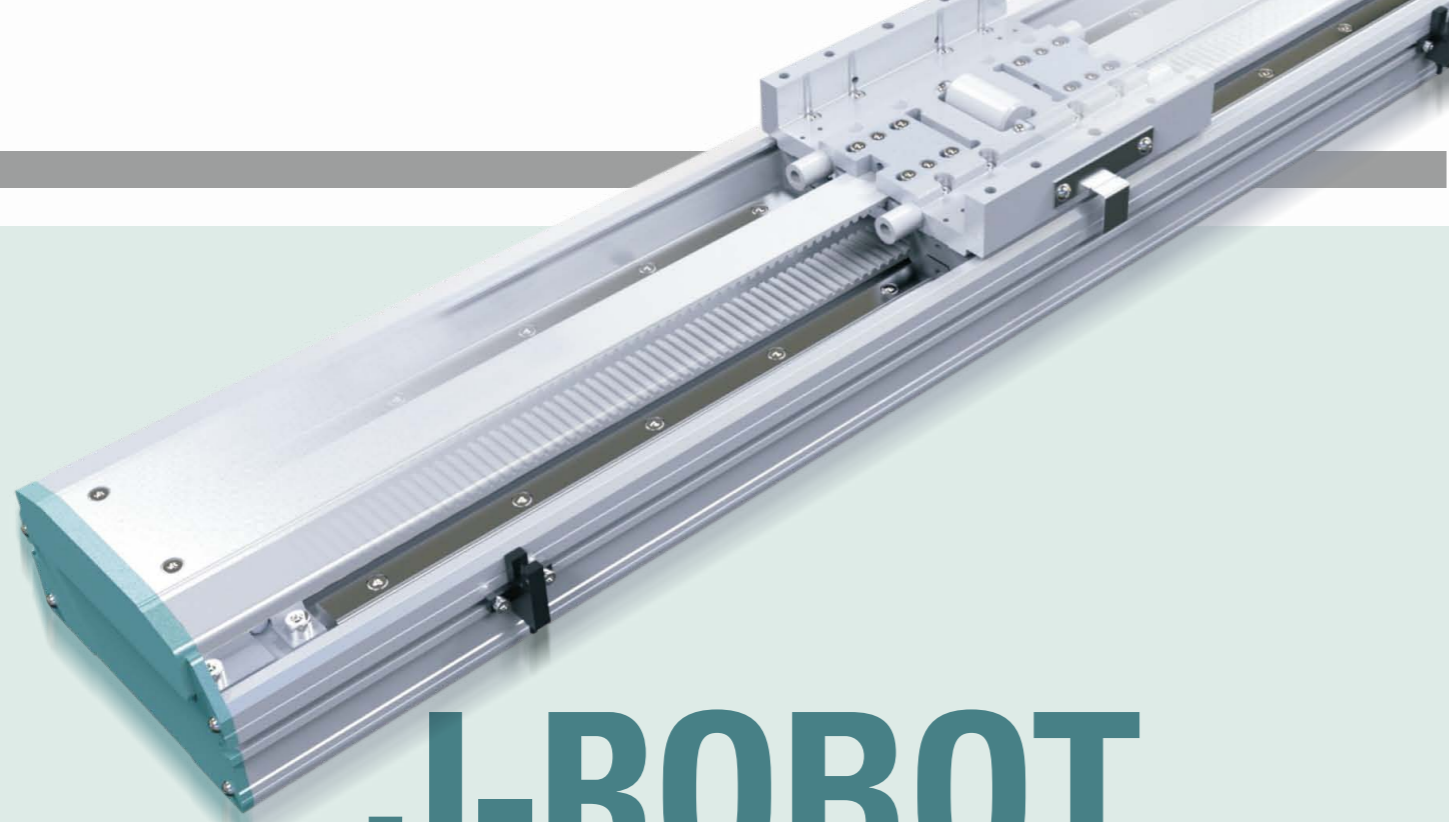


크린룸용 볼 스크류 드라이브 시스템 43p



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

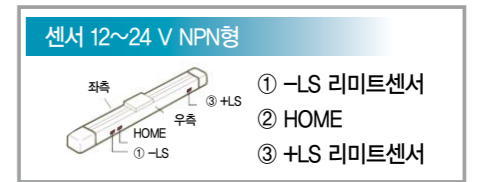
- 단축 및 다양한 형태의 모듈로 공급 가능합니다.
- 수년간의 현장에서 쌓아온 노하우로 다양한 어플리케이션 대응이 가능합니다.
- 설계자의 요구에 맞는 제품 제작도 가능합니다.

### 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

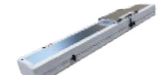


**소형** TYPE

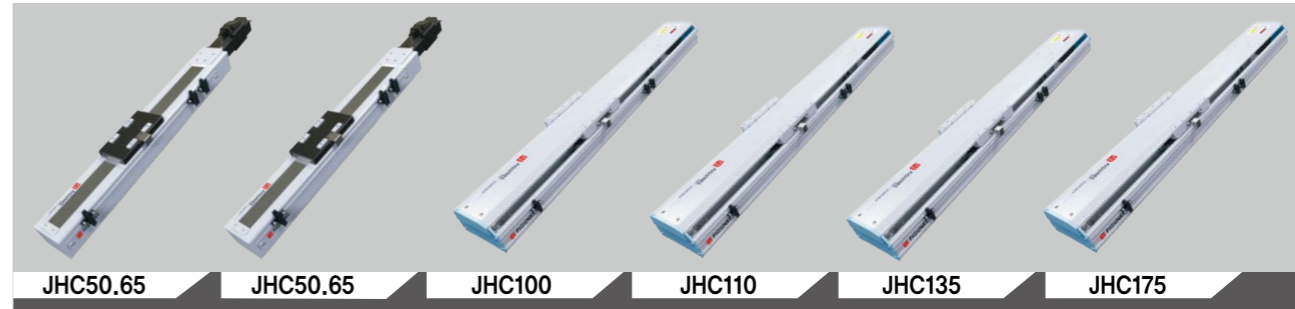
**JFC175**

高荷重

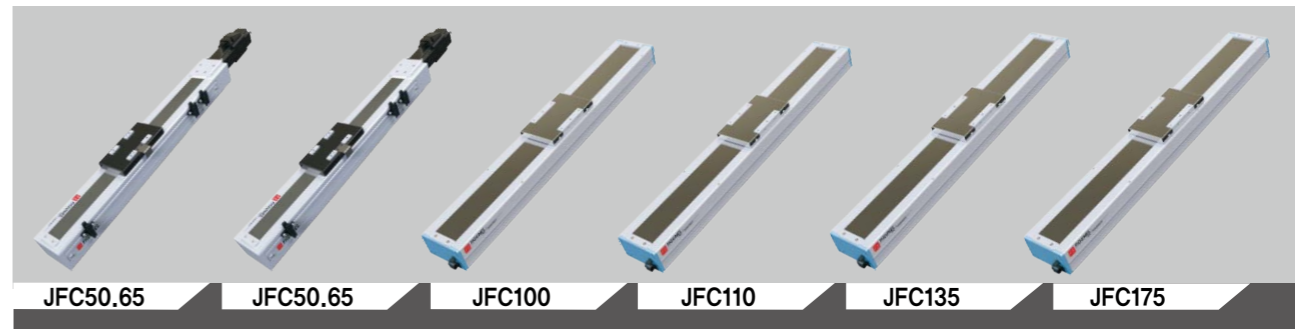
사이즈 175mm  
반복정밀도 ±0.02mm  
최대스트로크 1250mm  
최대하중 120kg  
최대속도 2000mm/s



# 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

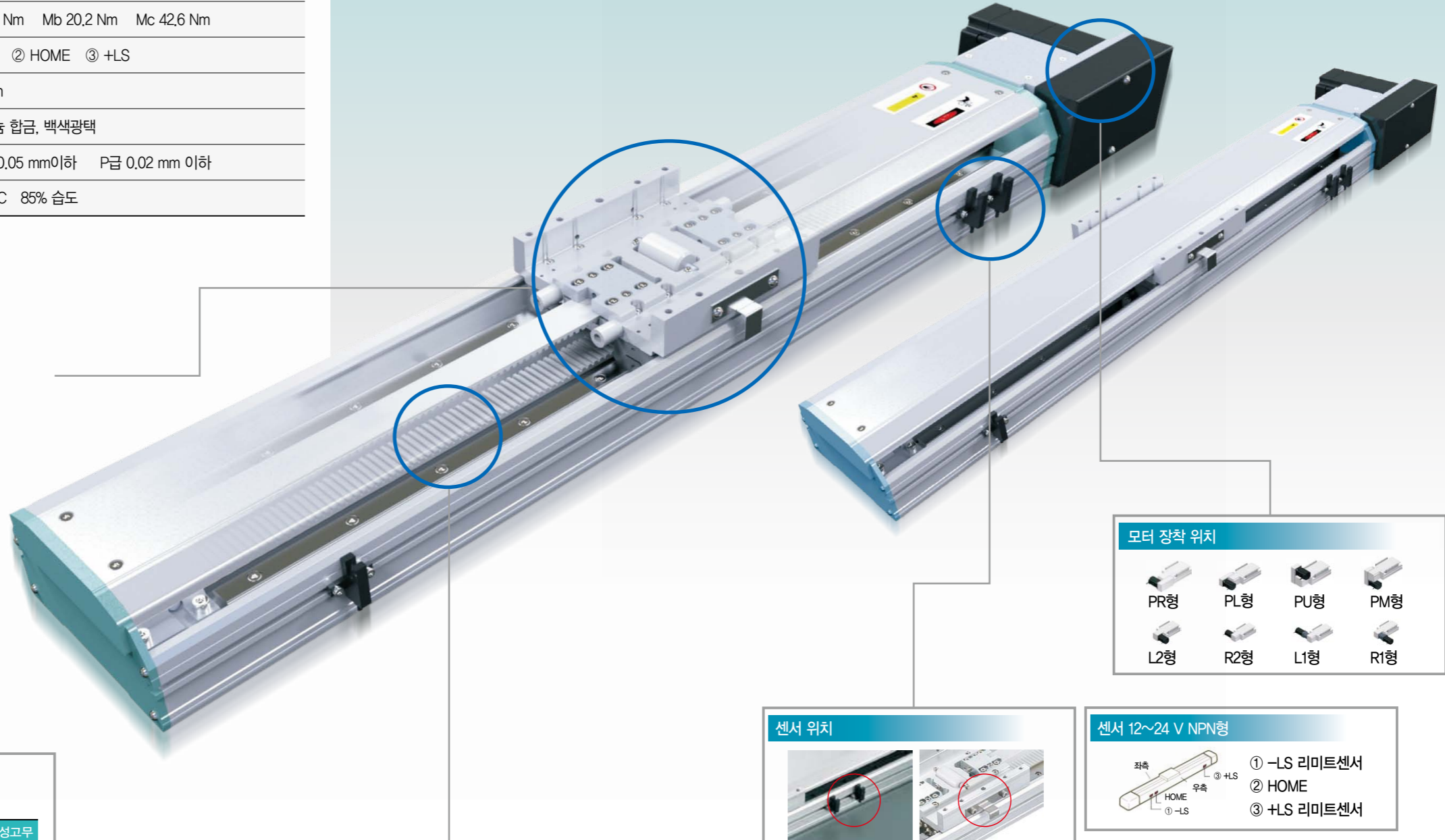
# 벨트 드라이브 시스템의 내부 구조

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



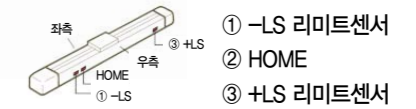
## 모터 장착 위치



## 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

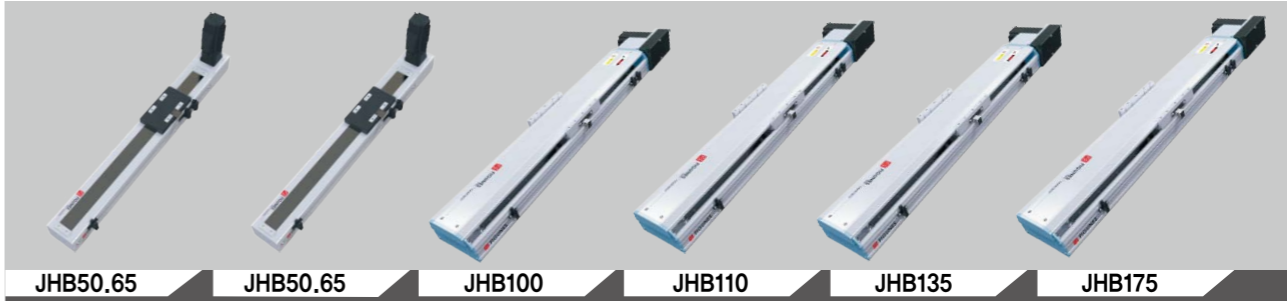
**JFB175**



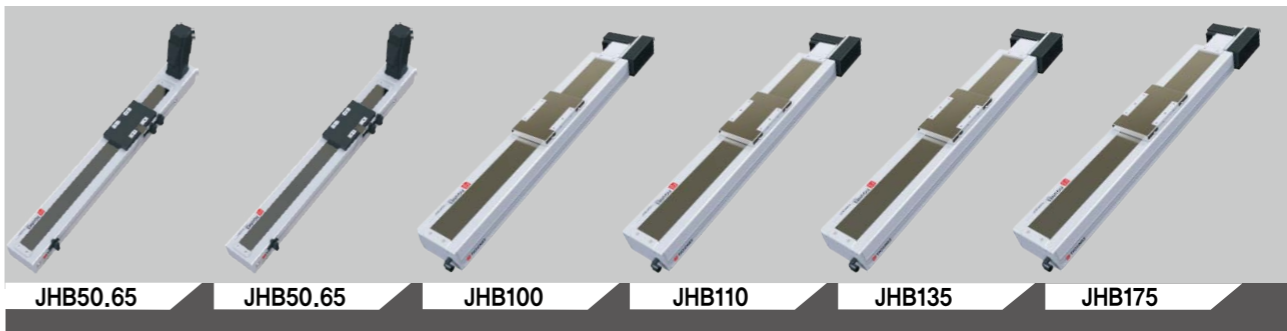
사이즈 175mm  
반복정밀도 ±0.08mm  
최대스트로크 1250mm  
최대하중 120kg  
최대속도 2000mm/s

◎ 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

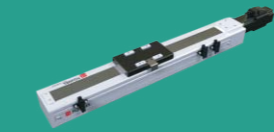
### 제품 시리즈

#### 일반 환경용 표준 볼 스크류 TYPE

##### 소형 TYPE

JHC50

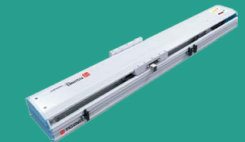
低價格 輕荷重



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

##### 표준형 TYPE

JHC110

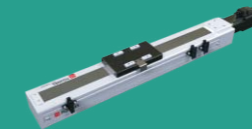


사이즈 110mm  
최대스트로크 1050mm / P 30  
최대하중 50kg

##### 소형 TYPE

JHC65

低價格 輕荷重



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

##### 중형 TYPE

JHC135

中荷重

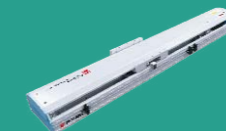


사이즈 135mm  
최대스트로크 1050mm / P 34  
최대하중 95kg

##### 표준형 TYPE

JHC100

低價格 輕荷重

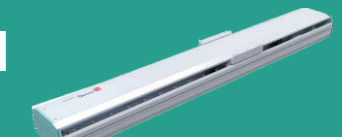


사이즈 102mm  
최대스트로크 1050mm / P 26  
최대하중 50kg

##### 대형 TYPE

JHC175

高荷重

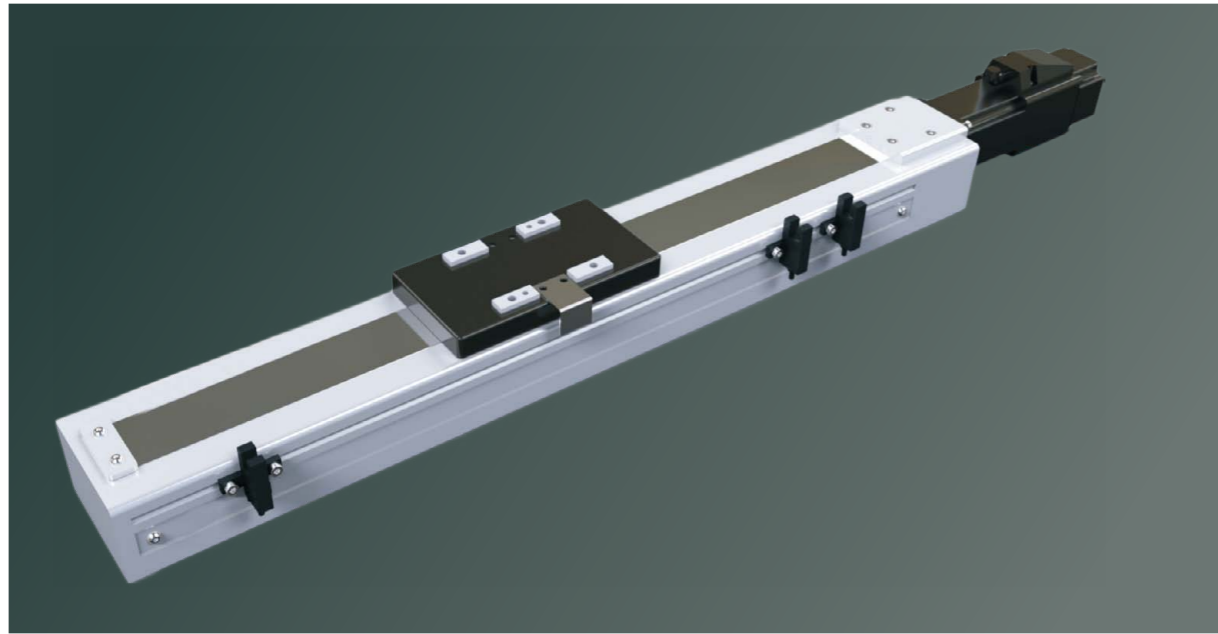


사이즈 170mm  
최대스트로크 1250mm / P 38  
최대하중 120kg





## 일반환경

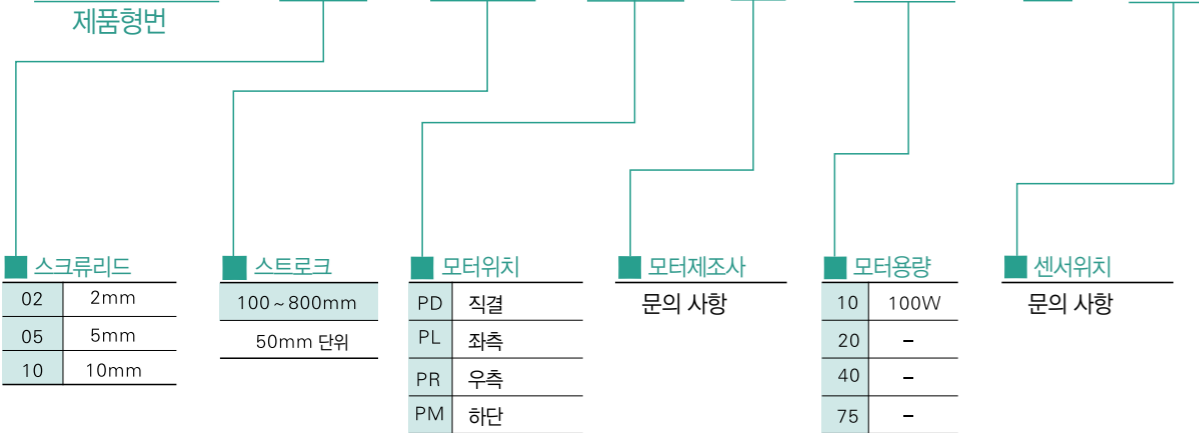


최대 스트로크 800mm    최대속도 500m/s    모터용량 100W    스크류직경  $\Phi 12\text{mm}$



### 주문코드

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



### 기본규격

모터출력AC(W)	100		
반복정밀도(mm)	$\pm 0.02$		
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		

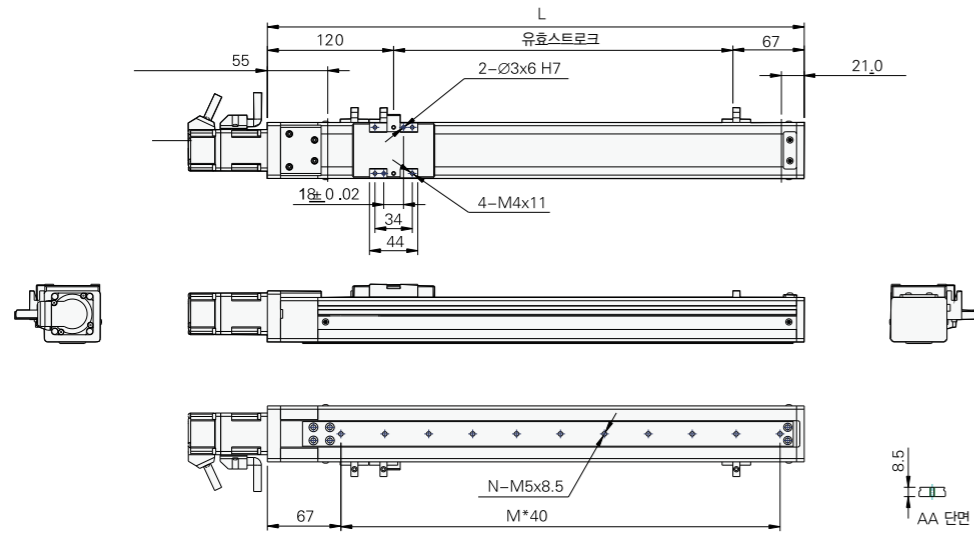
### 허용하중/모멘트

수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시
	0°	90°		0°	90°		0°	90°	
리드2	-	-	리드2	-	-	리드2	3kg	40mm	41mm
	-	-		-	-		7kg	0mm	0mm
리드5	4kg	515mm	리드5	4kg	380mm	리드5	3kg	56mm	57mm
	7kg	340mm		7kg	195mm				
리드10	3kg	433mm	리드10	3kg	376mm	리드10	1.5kg	125mm	125mm
	5kg	223mm			5kg				

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PD (모터직결)

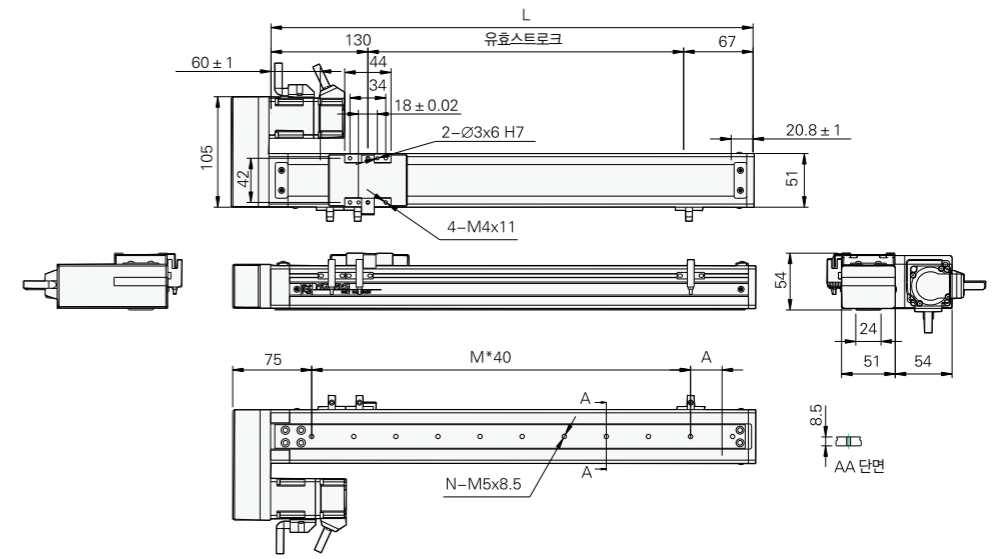
단위(mm)



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)

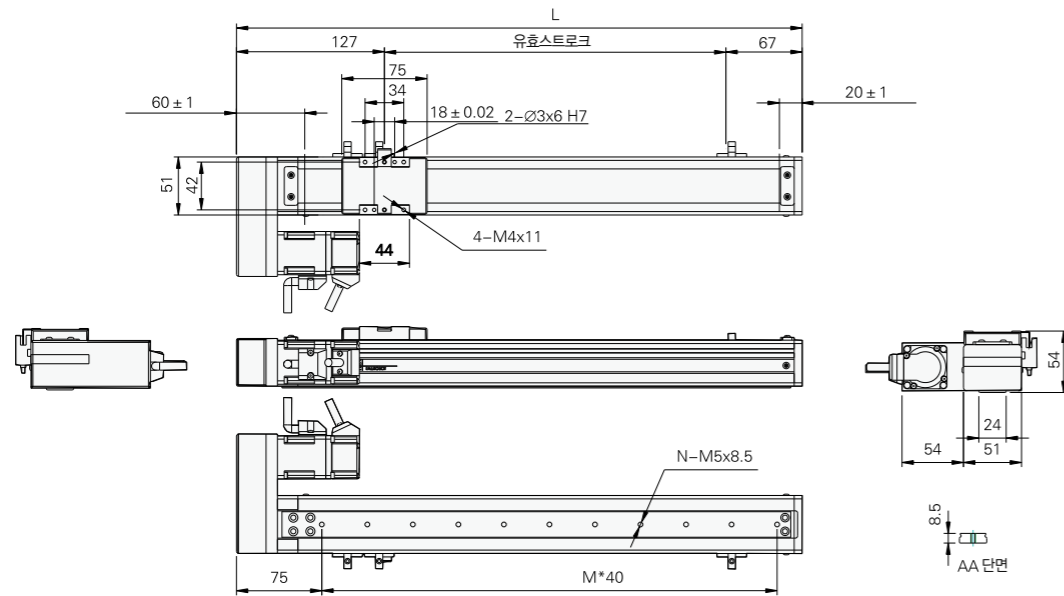
단위(mm)



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)

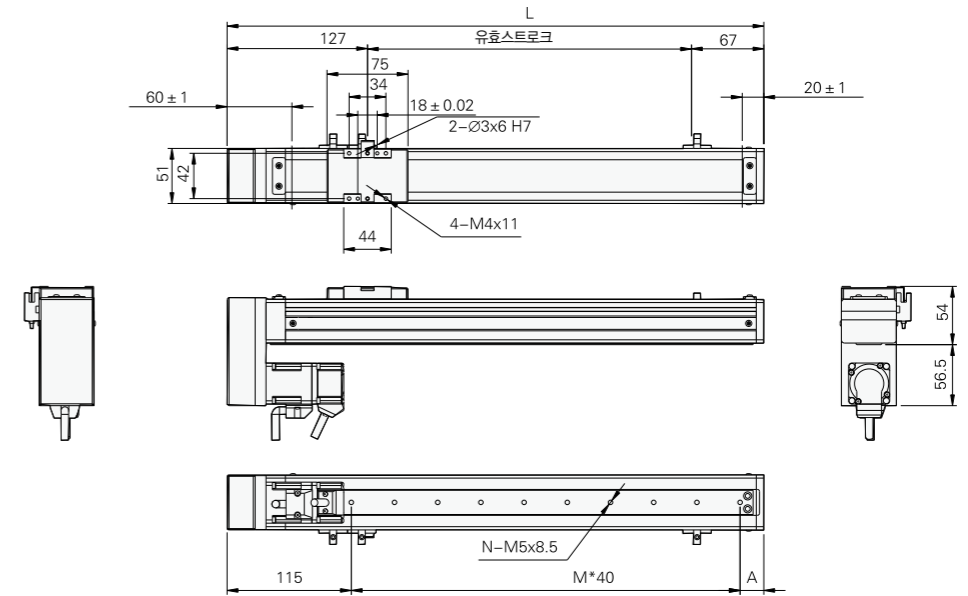
단위(mm)



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

리니어 드라이브 플랫폼

리니어 플랫폼 앰플리피카터

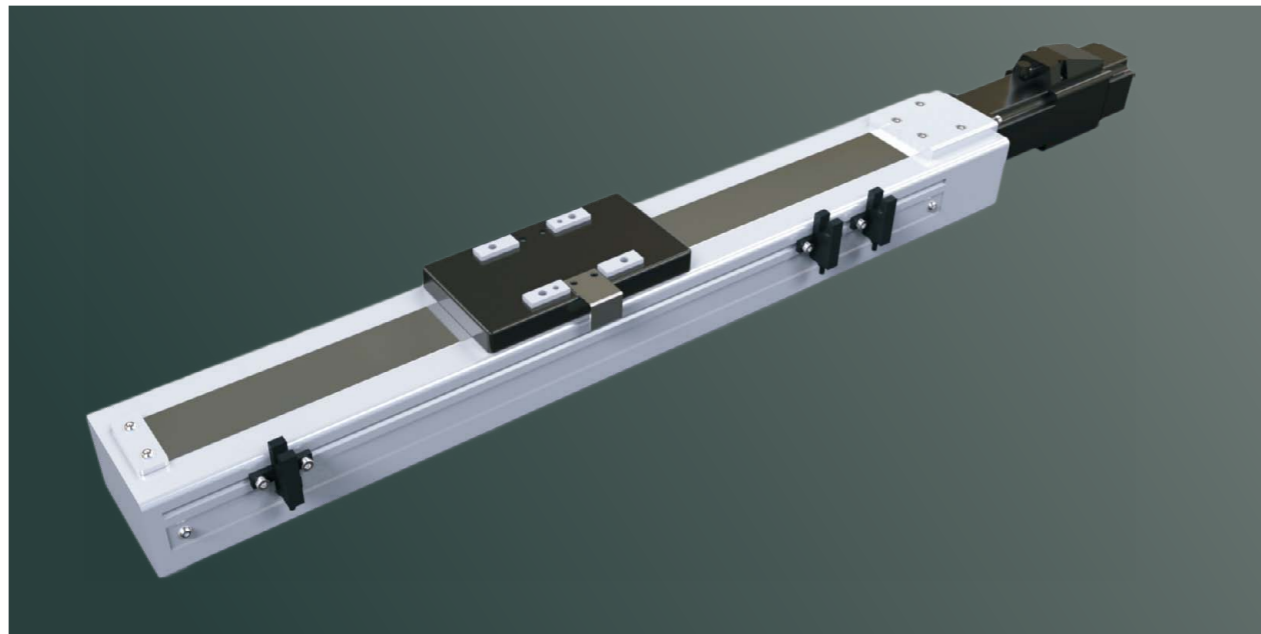
리니어 드라이브 플랫폼

리니어 앰플리피카터

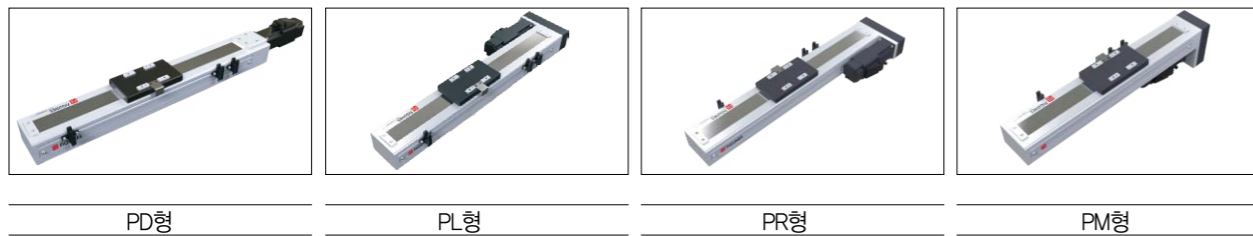
리니어 플랫폼

단축 1-axis JHC JHC50 JHC65 JHC100 JHC110 JHC135 JHC175

## 일반환경

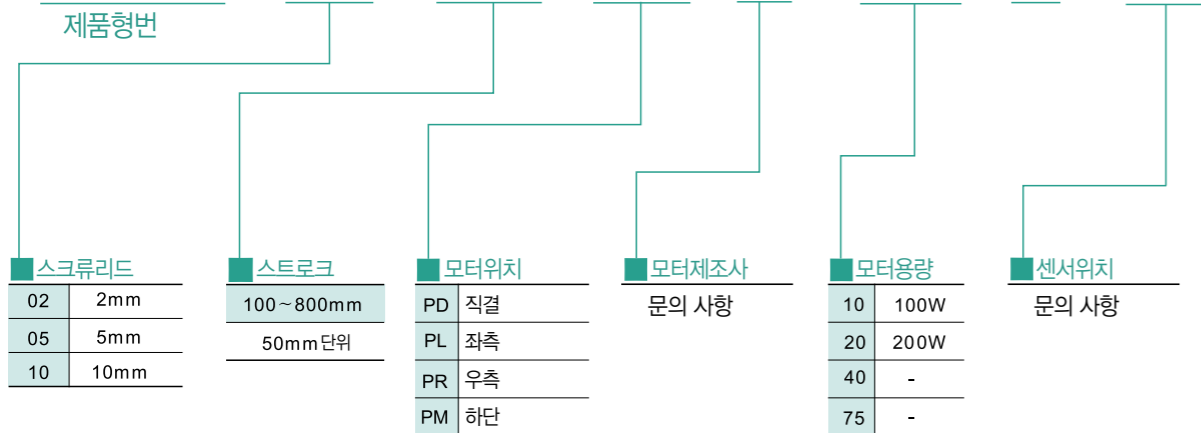


최대 스트로크 800mm    최대속도 500mm/s    모터용량 100W    스크류직경  $\Phi 12\text{mm}$



### 주문코드

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



### 기본규격

모터출력AC(W)	100		
반복정밀도(mm)	$\pm 0.02$		
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)	65x54		

### 허용하중/모멘트

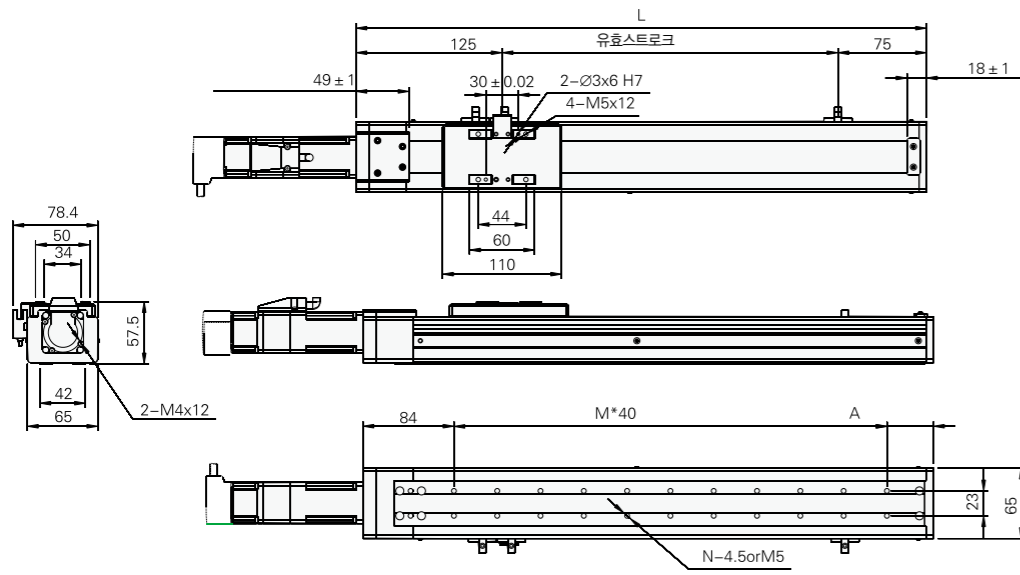
수평	단위(mm)			측면	단위(mm)			수직	단위(mm)			수평사용시	
	0°	90°			0°	90°			0°	90°			
리드5	10kg	374mm	109mm	리드5	5kg	530mm	204mm	리드5	2kg	171mm	172mm	MY	70(N)
	30kg	159mm	25mm		10kg	245mm	72mm		4kg	73mm	74mm	MP	80(N)
	-	-	-		30kg	0	0		10kg	23mm	26mm	MR	75(N)
리드10	3kg	624mm	335mm	리드10	3kg	510mm	293mm	리드10	1kg	355mm	352mm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

단축 1-axis JHC  
 JHC50  
 JHC65  
 JHC100  
 JHC110  
 JHC135  
 JHC175

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PD (모터직결)

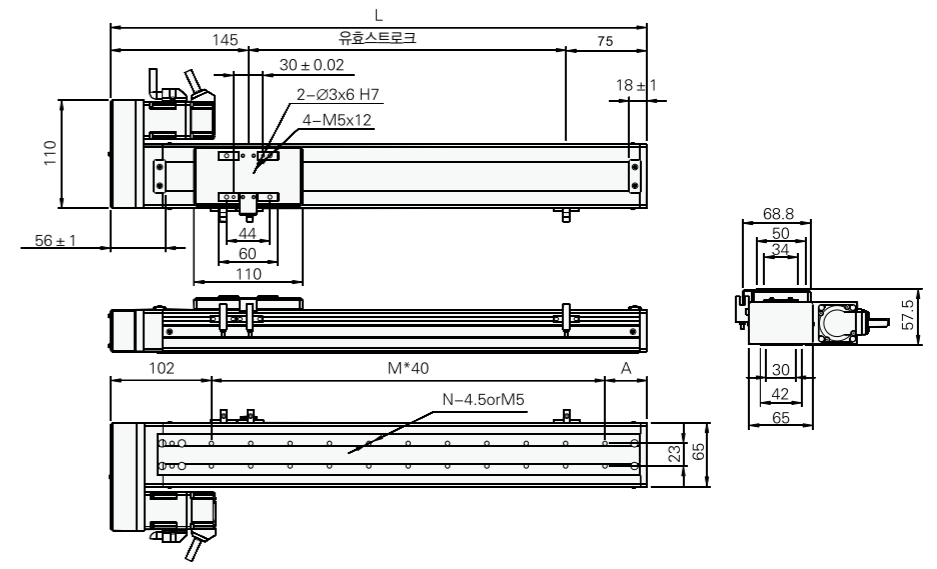
단위(mm)



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)

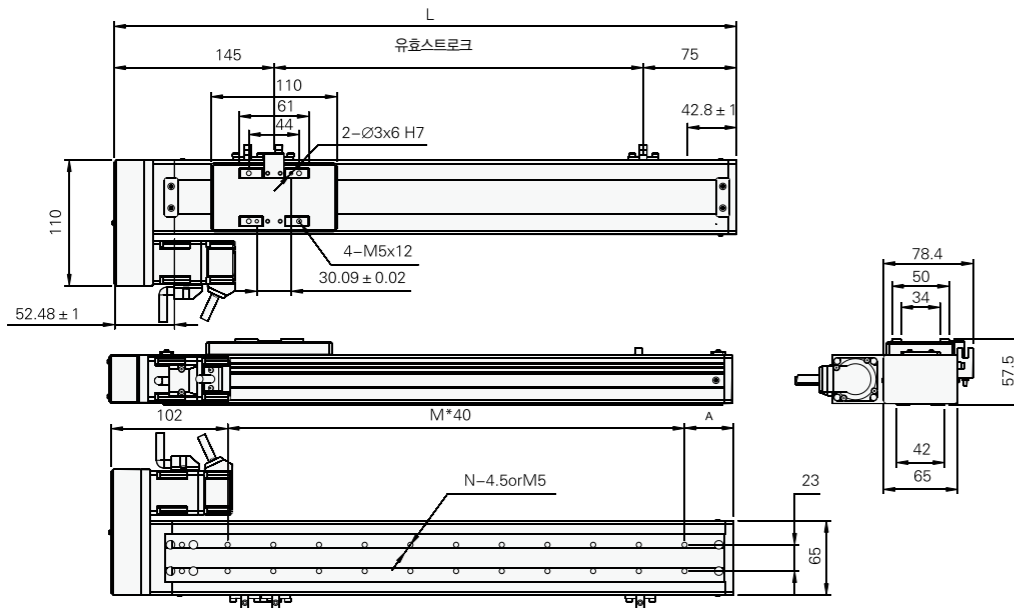
단위(mm)



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)

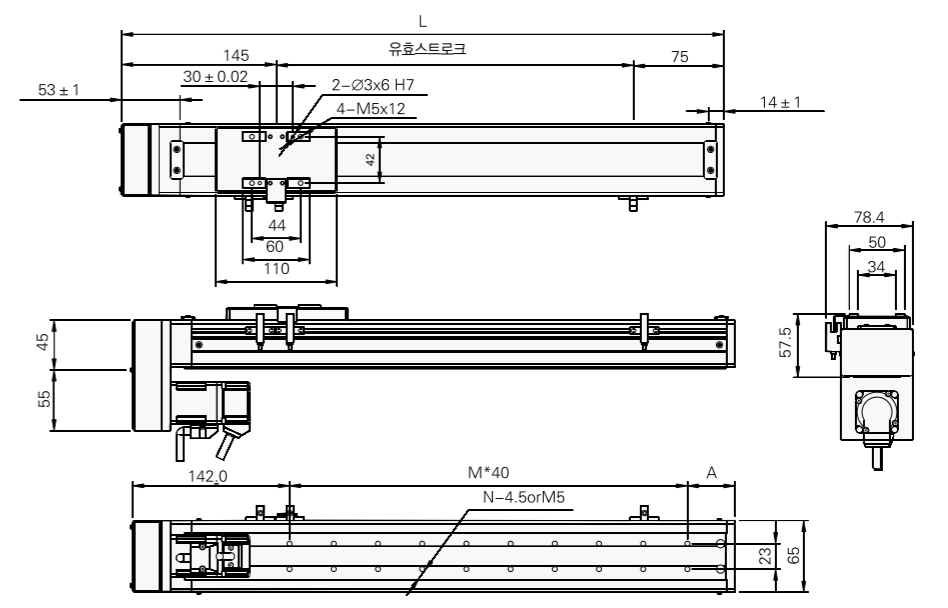
단위(mm)



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

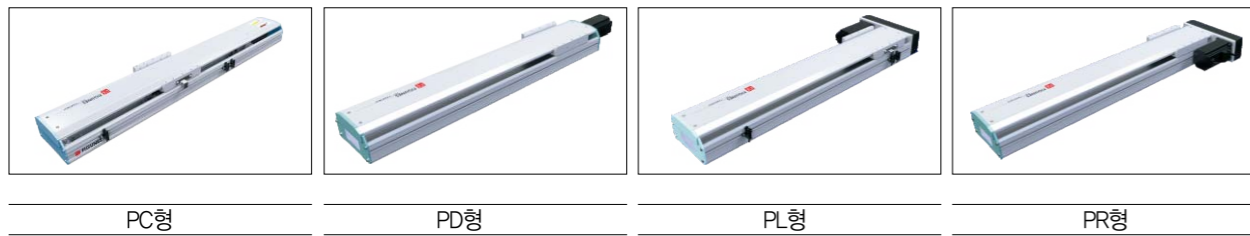
PD (모터직결) | PR (우측연결) | PL (좌측연결) | PM (하단연결)

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

## 일반환경



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



PC형

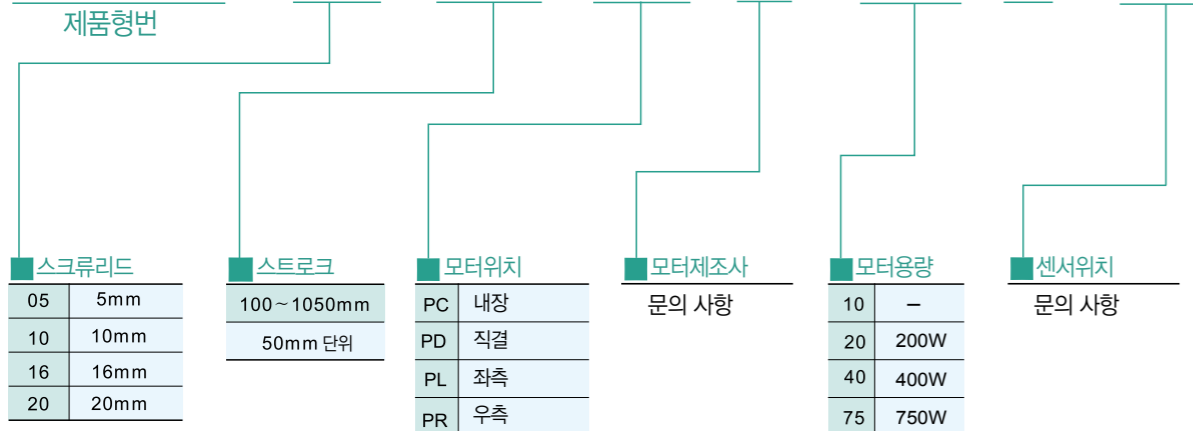
PD형

PL형

PR형

### 주문코드

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



### 기본규격

모터출력AC(W)	100				
반복정밀도(mm)	$\pm 0.02$				
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				

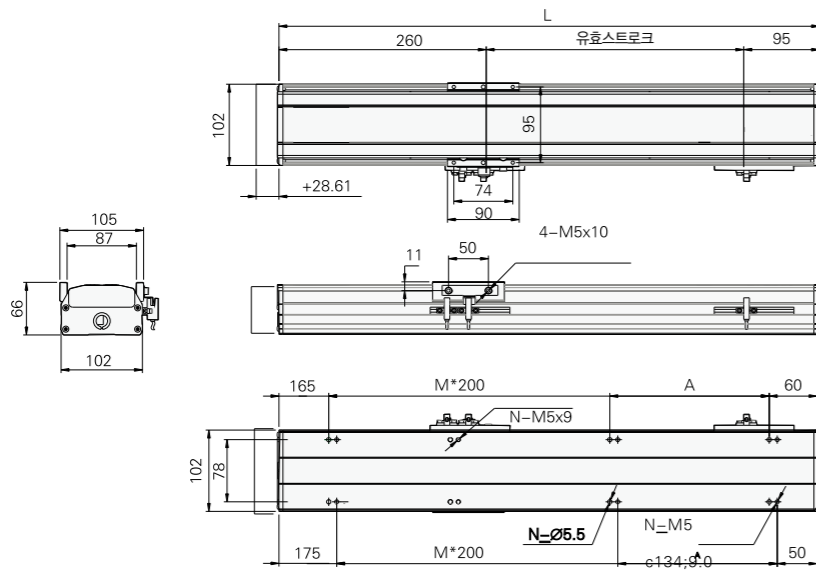
### 허용하중/모멘트

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)

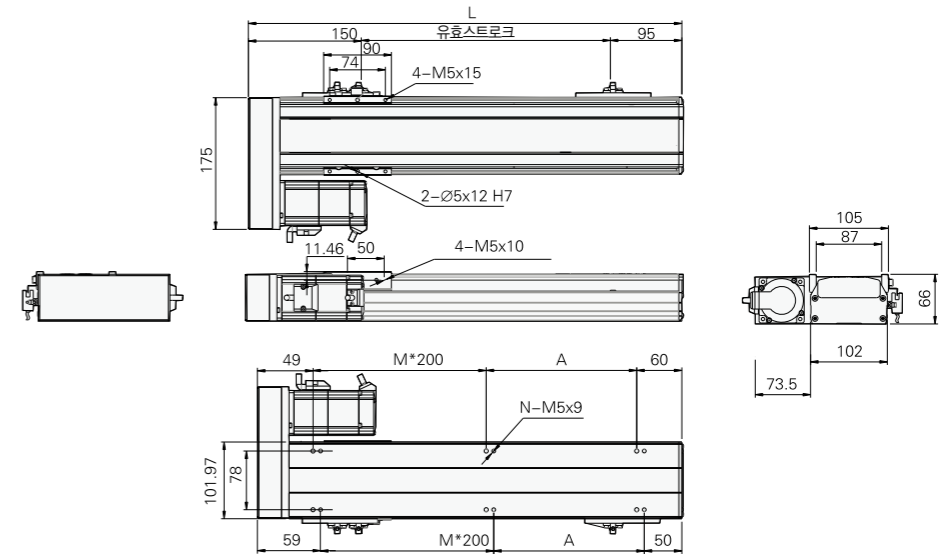
단위(mm)



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)

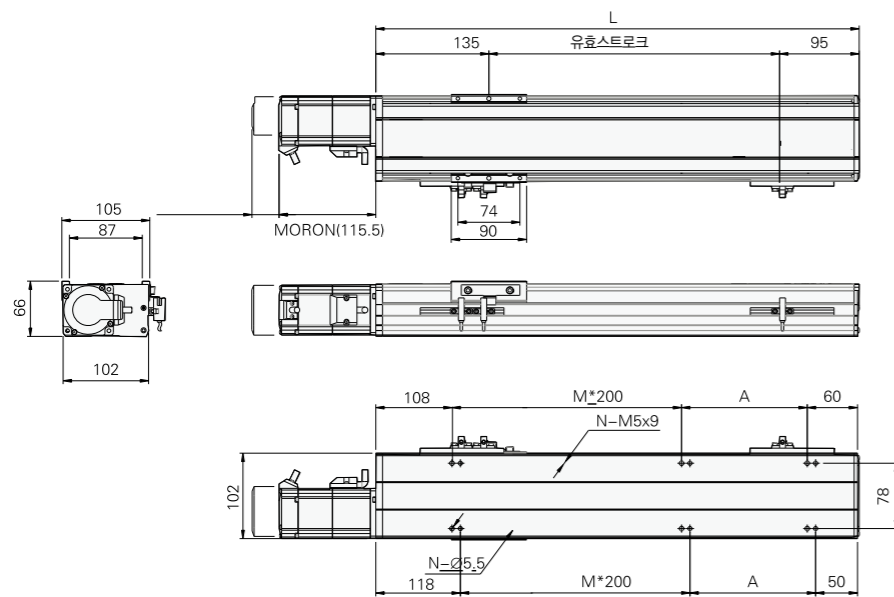
단위(mm)



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)

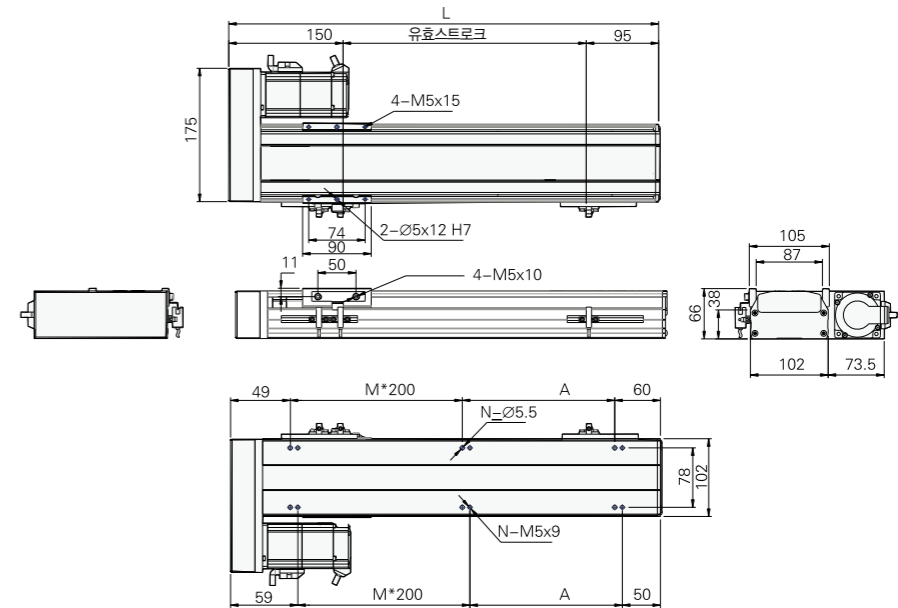
단위(mm)



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

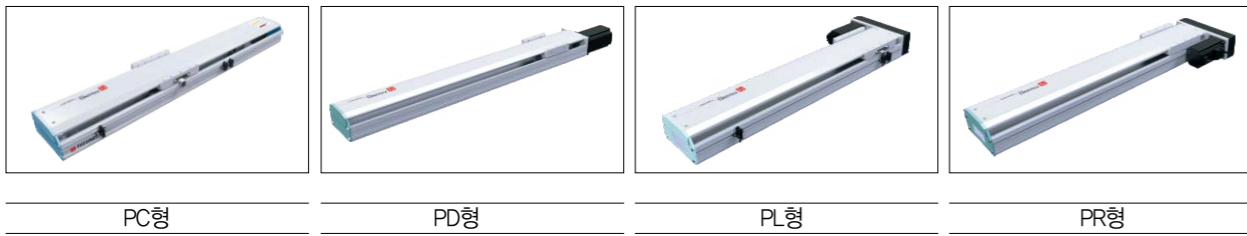
PC (모터내장) PL (좌측연결) PD (모터직결) PR (우측연결)

단축 1-axis JHC JHC50 JHC65 JHC100 JHC110 JHC135 JHC175

## 일반환경



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



PC형

PD형

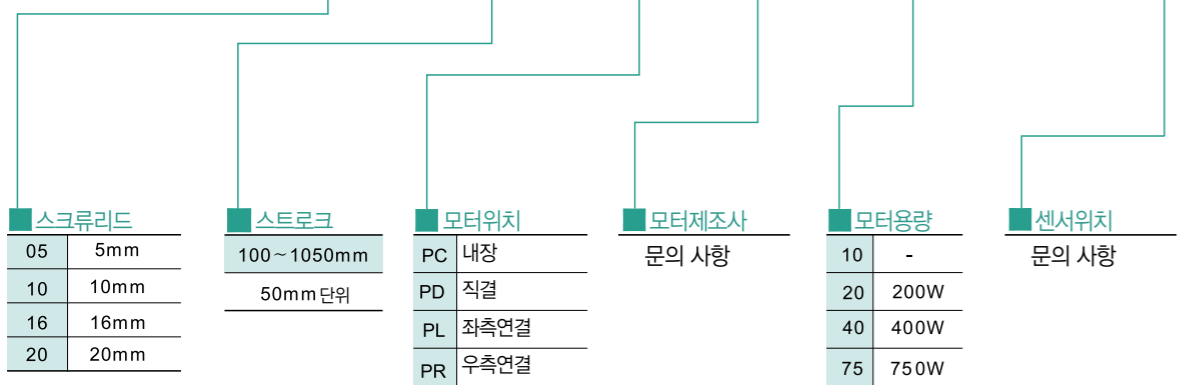
PL형

PR형

### 주문코드

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

제품형번



### 기본규격

모터출력AC(W)	200				
반복정밀도(mm)	$\pm 0.02$				
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)	110x75.5				

### 허용하중/모멘트

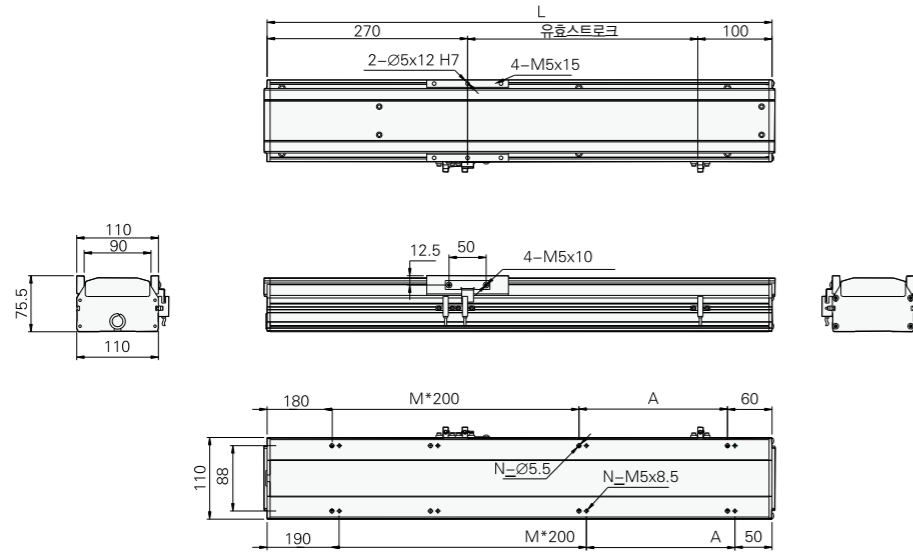
		단위(mm)		단위(mm)		단위(mm)		수평사용시							
수평		0°	90°	측면		0°	90°	수직		0°	90°	MY	MP	MR	
리드5	40kg	2448mm	322mm	리드5	40kg	1394mm	204mm	리드5	5kg	762mm	614mm	MY	174(N)	MP	175(N)
	55kg	2197mm	257mm		55kg	1115mm	130mm		10kg	607mm	489mm				
	70kg	2005mm	219mm		70kg	895mm	85mm		12kg	498mm	493mm				
리드10	25kg	1958mm	490mm	리드10	25kg	1277mm	414mm	리드10	4kg	1365mm	1101mm	MR	153(N)		
	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)

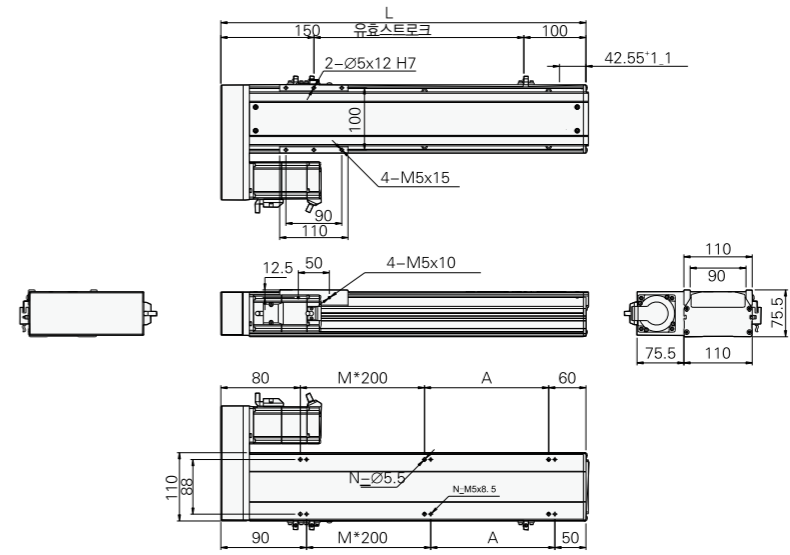
단위(mm)



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)

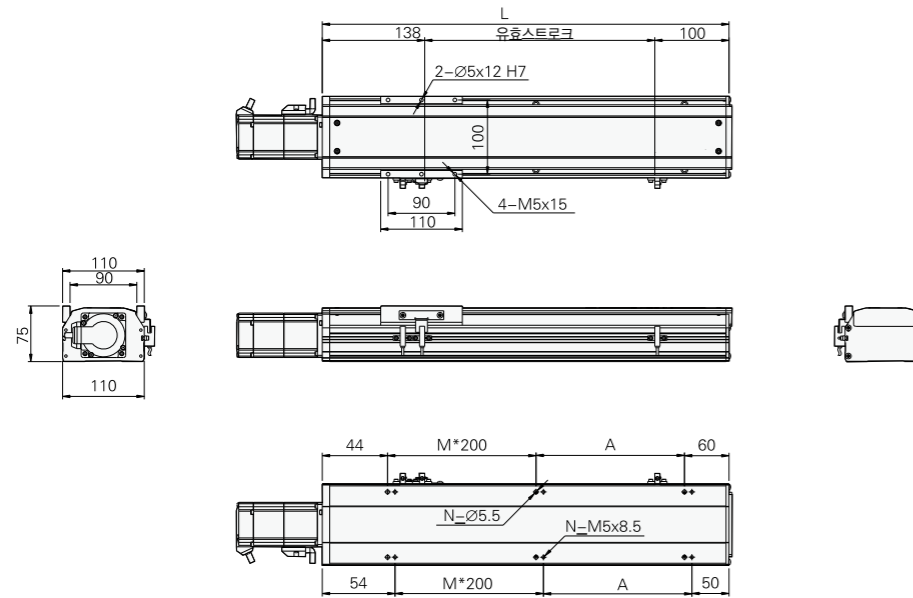
단위(mm)



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)

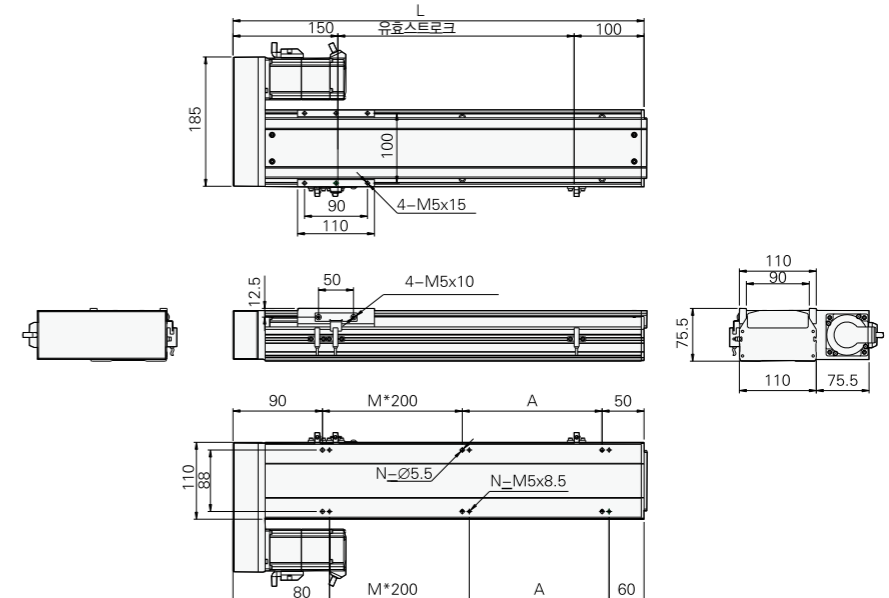
단위(mm)



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

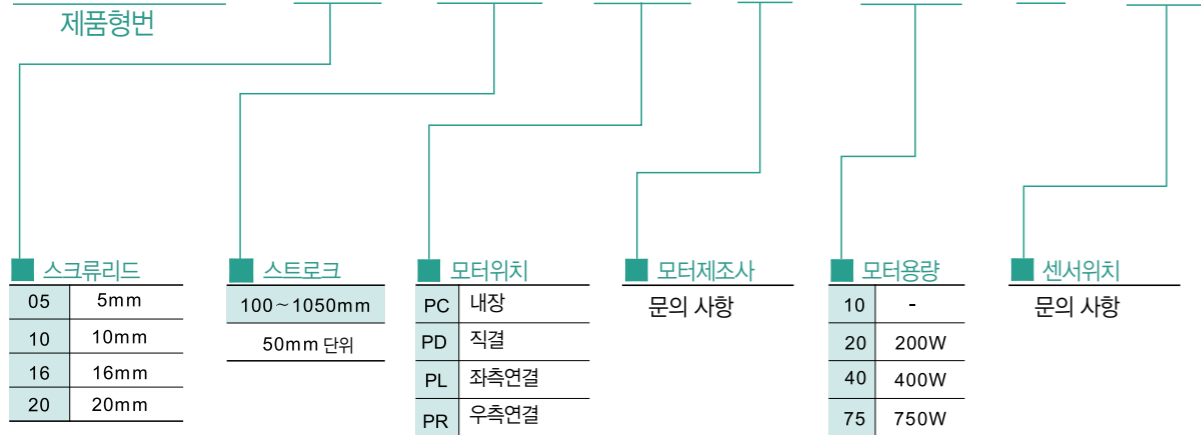


최대 스트로크 1050mm    최대속도 1000mm/s    모터용량 400W    스크류직경  $\Phi 16\text{mm}$



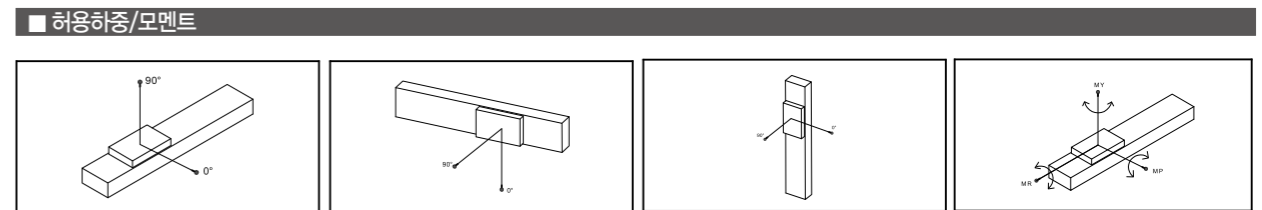
### 주문코드

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



### 기본규격

모터출력(AC(W))	400				
반복정밀도(mm)	$\pm 0.02$				
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				

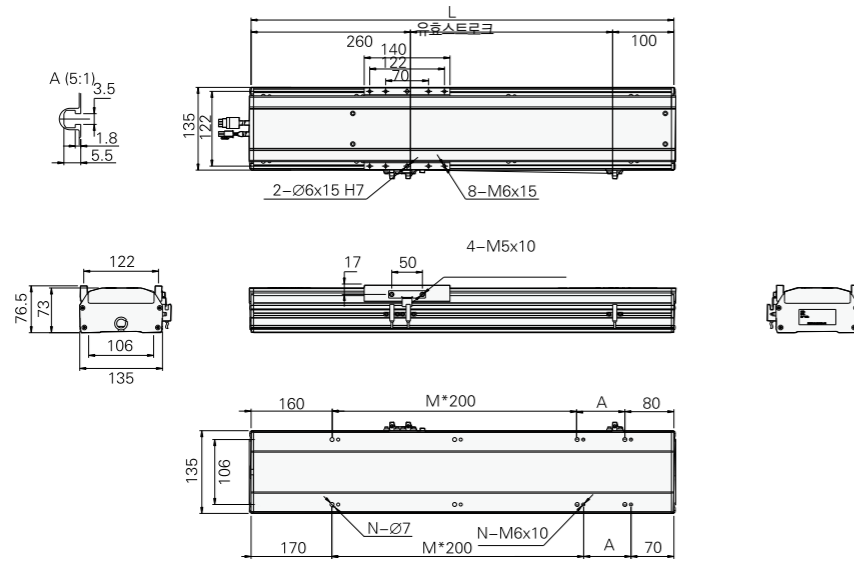


수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시		
	0°	90°		0°	90°		0°	90°			
리드5	60kg	2448mm	322mm	60kg	1394mm	204mm	20kg	762mm	614mm	MY	551(N)
	80kg	2197mm	257mm	80kg	1115mm	130mm	25kg	607mm	489mm	MP	552(N)
	110kg	2005mm	219mm	110kg	895mm	85mm	33kg	498mm	483mm	MR	485(N)
리드10	30kg	1958mm	490mm	30kg	1277mm	414mm	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		

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PC (모터내장)

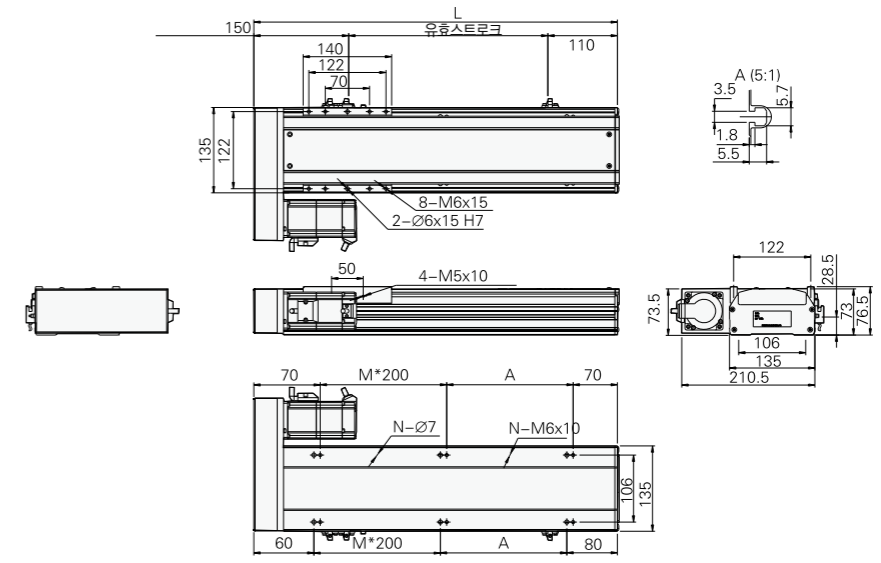
단위(mm)



유동스트로크	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)

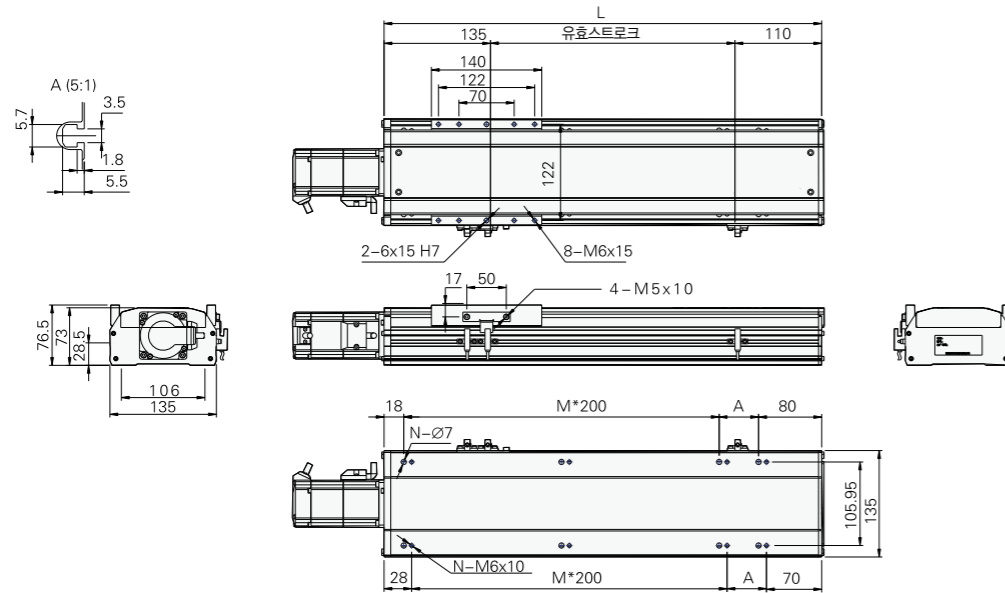
단위(mm)



유동스트로크	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)

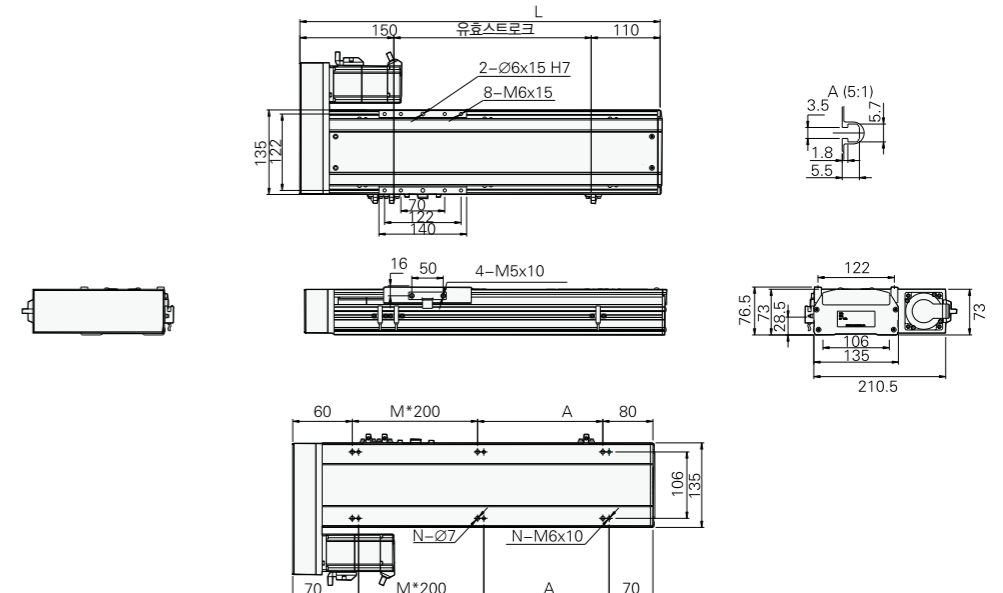
단위(mm)



유동스트로크	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)

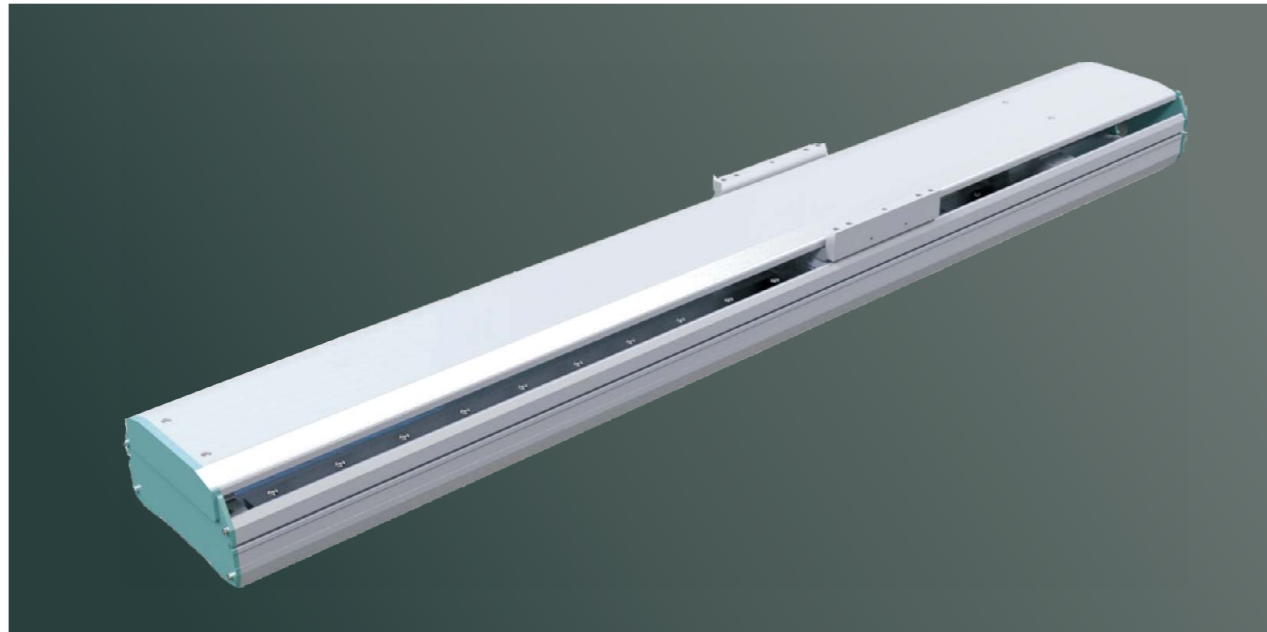
단위(mm)



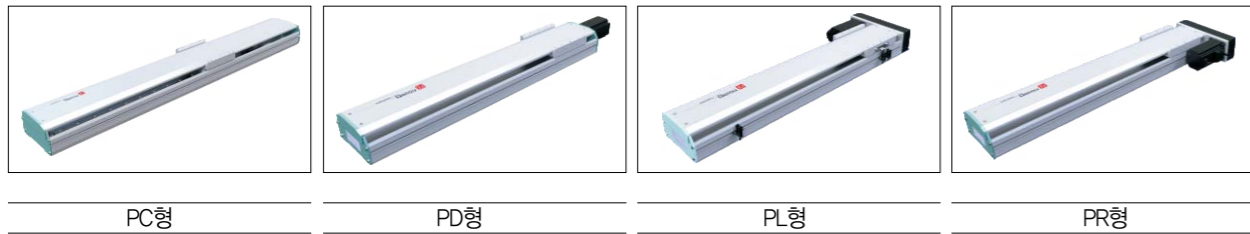
유동스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	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

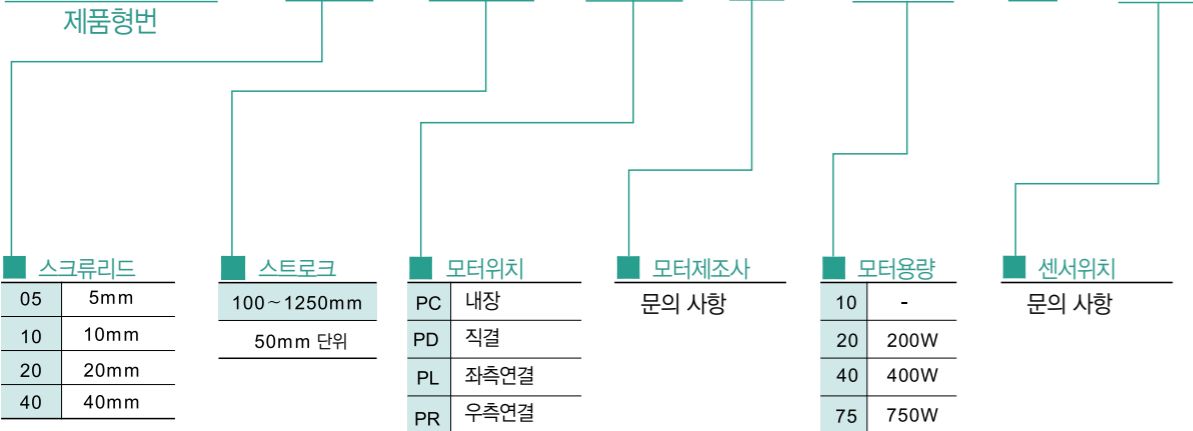


최대 스트로크 1250mm    최대속도 2000mm/s    모터용량 750W    스크류직경  $\Phi$ 20mm



### 주문코드

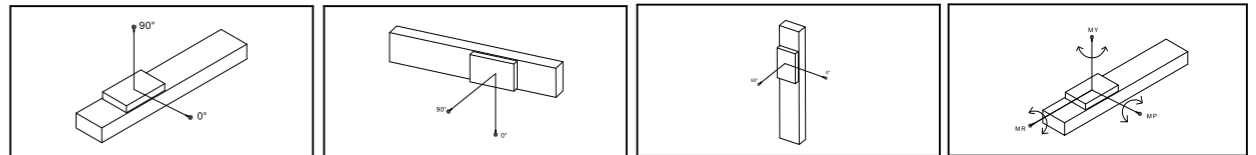
# JHC175 - 10 - 100 - PC - P - 10 - B - C5



### 기본규격

모터출력AC(W)	750				
반복정밀도(mm)	$\pm 0.02$				
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

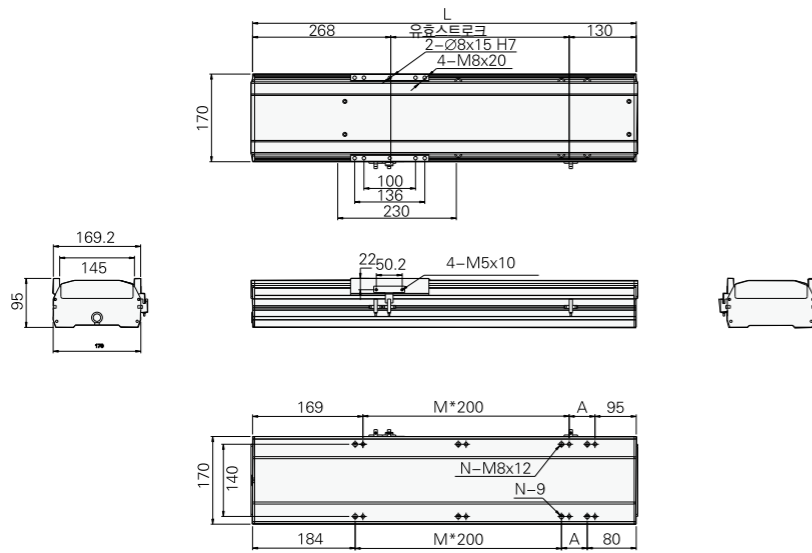


수평	단위(mm)		측면	단위(mm)		수직	단위(mm)		수평사용시
	0°	90°		0°	90°		0°	90°	
리드5	60kg	2980mm	60kg	2438mm	530mm	리드5	20kg	1510mm	MY    1032(N) MP    1034(N) MR    908(N)
	100kg	2000mm	100kg	1995mm	277mm		30kg	1210mm	
	120kg	1846mm	120kg	1836mm	215mm		50kg	992mm	
리드10	60kg	2440mm	60kg	2441mm	533mm	리드10	15kg	1778mm	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

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PC (모터내장)

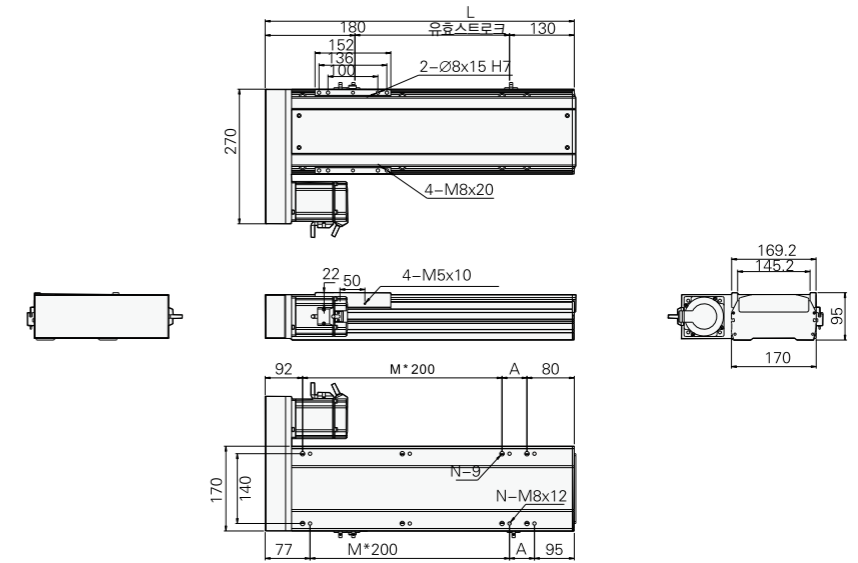
단위(mm)



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)

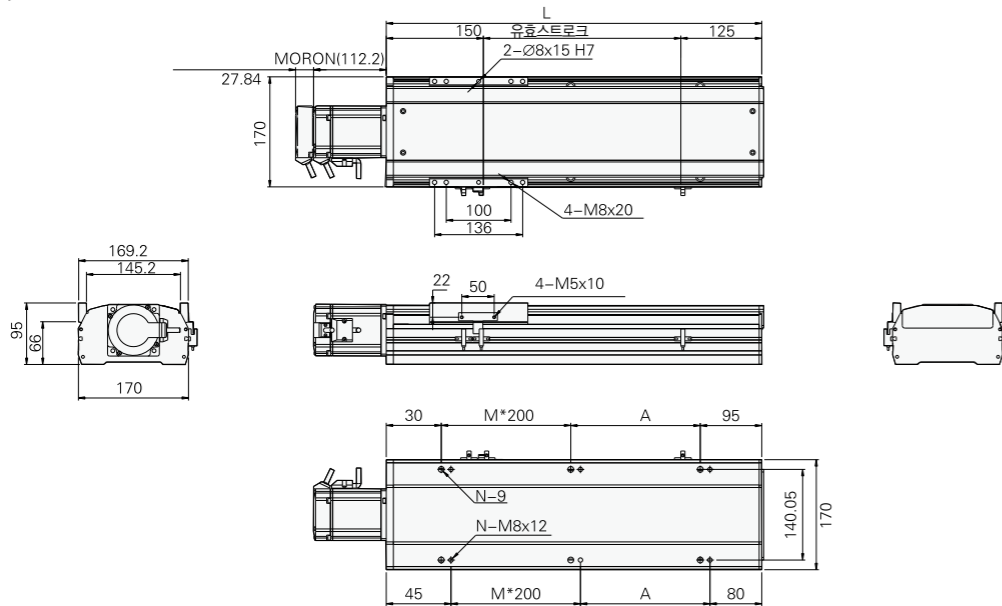
단위(mm)



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)

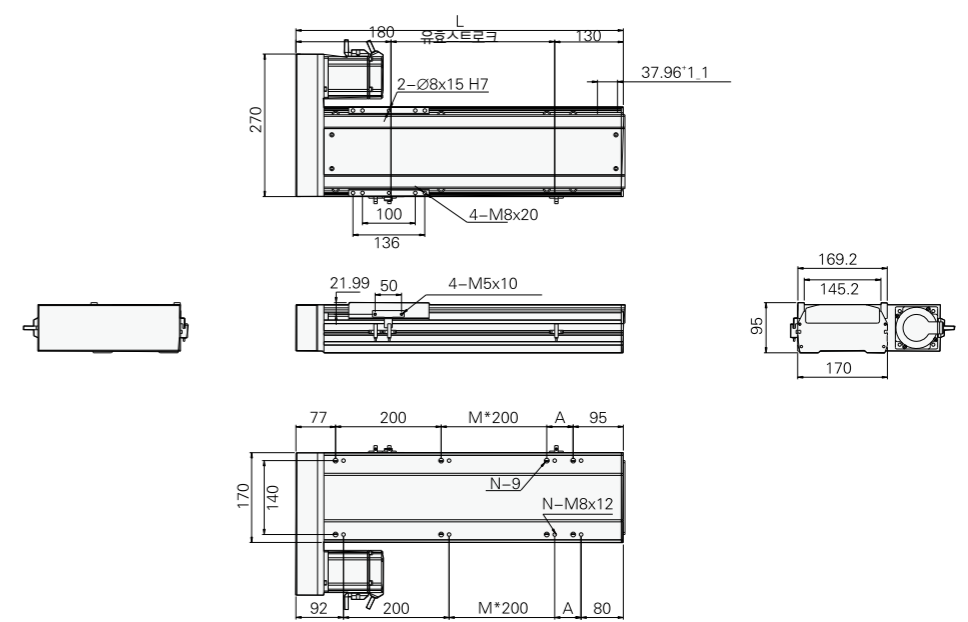
단위(mm)



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

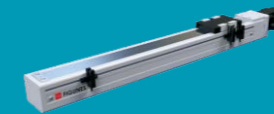
### 제품 시리즈

#### 크린룸용 볼 스크류 TYPE

##### 소형 TYPE

##### JFC50

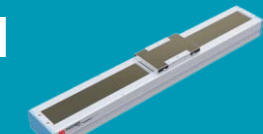
低价格 輕荷重



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

##### 표준형 TYPE

##### JFC110

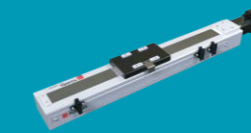


사이즈 118mm  
최대스트로크 1050mm / P 58  
최대하중 50kg

##### 소형 TYPE

##### JFC65

低价格 輕荷重



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

##### 중형 TYPE

##### JFC135

中荷重

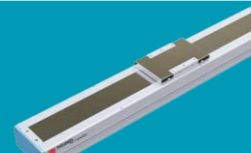


사이즈 135mm  
최대스트로크 1050mm / P 62  
최대하중 95kg

##### 표준형 TYPE

##### JFC100

低价格 輕荷重

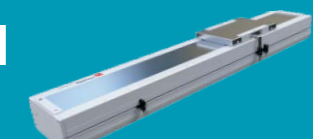


사이즈 108mm  
최대스트로크 1050mm / P 54  
최대하중 50kg

##### 대형 TYPE



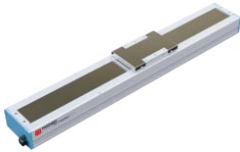
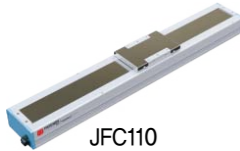

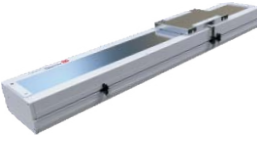
##### JFC175

高荷重



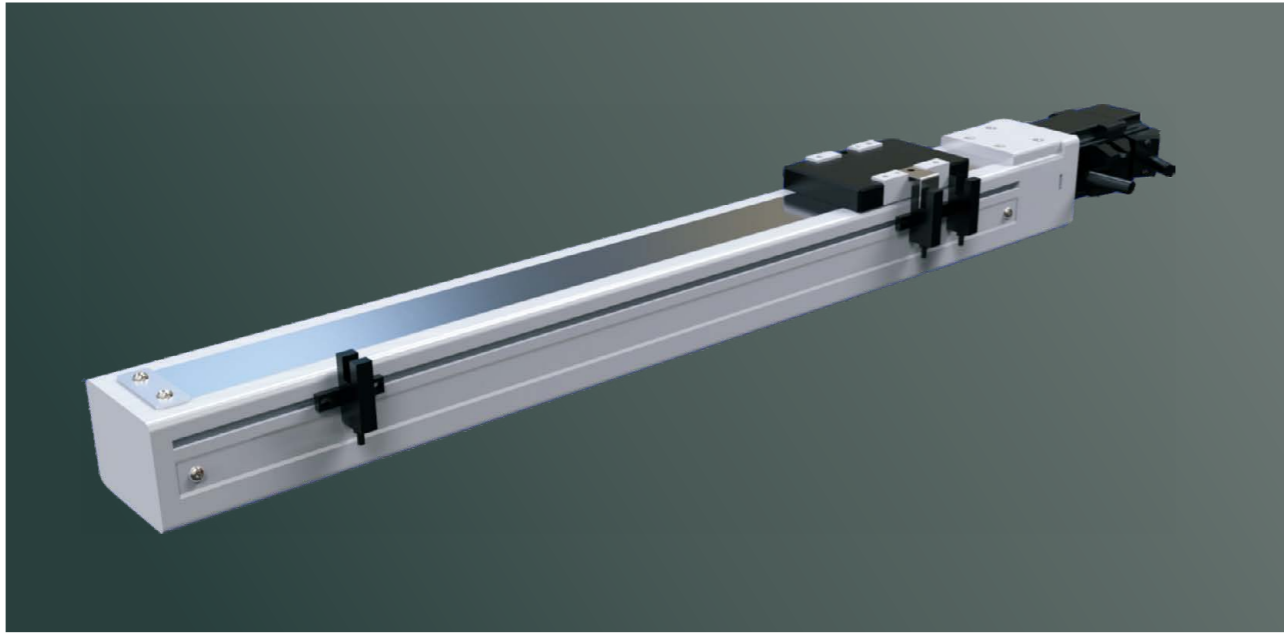
사이즈 170mm  
최대스트로크 1250mm / P 66  
최대하중 120kg

# JFC - 크린룸용 볼 스크류 드라이브 시스템 사양표

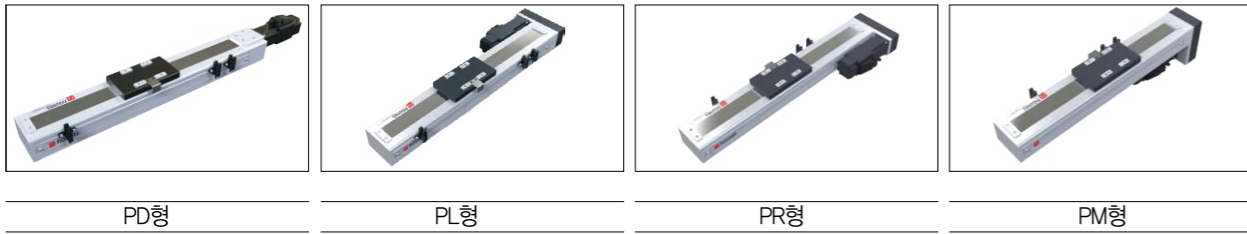
구분	모터용량 (w)	사이즈 (mm)	반복정밀도 (mm)	스크류 규격(C7급)		최대가반하중(kg)		최대속도 *1 (mm/s)	표준 스트로크(mm)																			
				폭(mm)	리드(mm)	수평	수직		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
 JFC50	100W	51	±0.02	12	2	10	7	100																				
					5	10	3	250																				
					10	5	1.5	500																				
 JFC65	100W	65	±0.02	12	2	30	15	100																				
					5	30	10	250																				
					10	15	5	500																				
 JFC100	100W	108	±0.02	16	5	50	12	250																				
					10	30	8	500																				
					16	22	5	800																				
					20	18	3	1000																				
 JFC110	100W	118	±0.02	16	5	50	12	250																				
					10	30	8	500																				
					16	22	5	800																				
					20	18	3	1000																				
 JFC135	200W	135	±0.02	16	5	95	27	250																				
					10	75	18	500																				
					16	44	7	800																				
					20	35	6	1000																				
	400W	135	±0.02	16	5	95	27	250																				
					10	75	18	500																				
					16	44	7	800																				
					20	35	6	1000																				
 JFC175	400W	170	±0.02	20	5	120	40	250																				
					10	110	30	500																				
					20	75	14	1000																				
					40	35	7	2000																				
	750W	170	±0.02	20	5	120	40	250																				
					10	110	30	500																				
					20	75	14	1000																				
					40	35	7	2000																				

\*1 최대속도는 모터 최대회전수 3,000 RPM 기준

## 크린룸 용

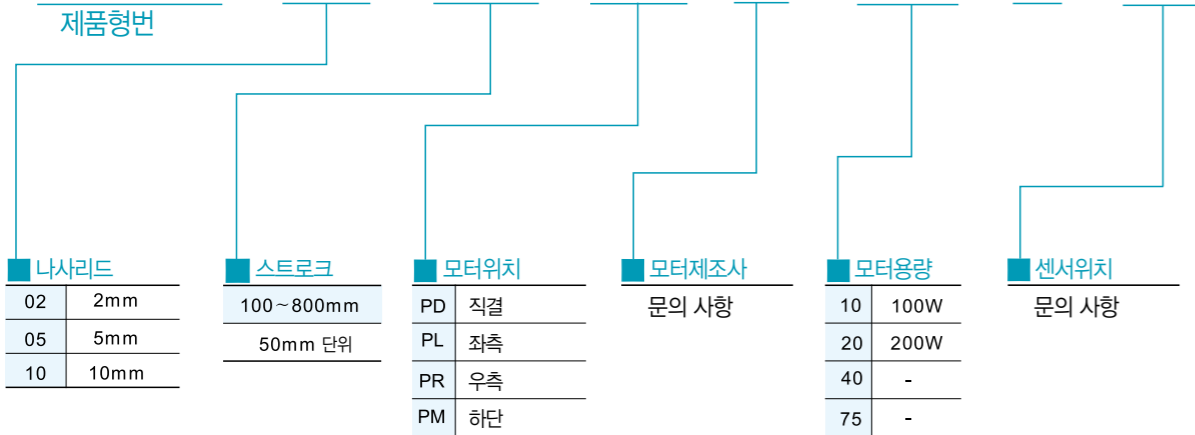


최대 스트로크 800mm    최대속도 500mm/s    모터용량 100W    스크류직경  $\Phi 12$ mm



### 주문코드

# JFC50 - 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)	886	330	165
스트로크(mm)	100~800(50단위)		
크기(mm)	51×54		

### 허용하중/모멘트

수평	단위(mm)			측면	단위(mm)			수직	단위(mm)			수평사용시	
	0°	90°	90°		0°	90°	0°		90°	MY	MP		
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	MR	19(N)
	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				

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

크린룸 용 애플리케이션

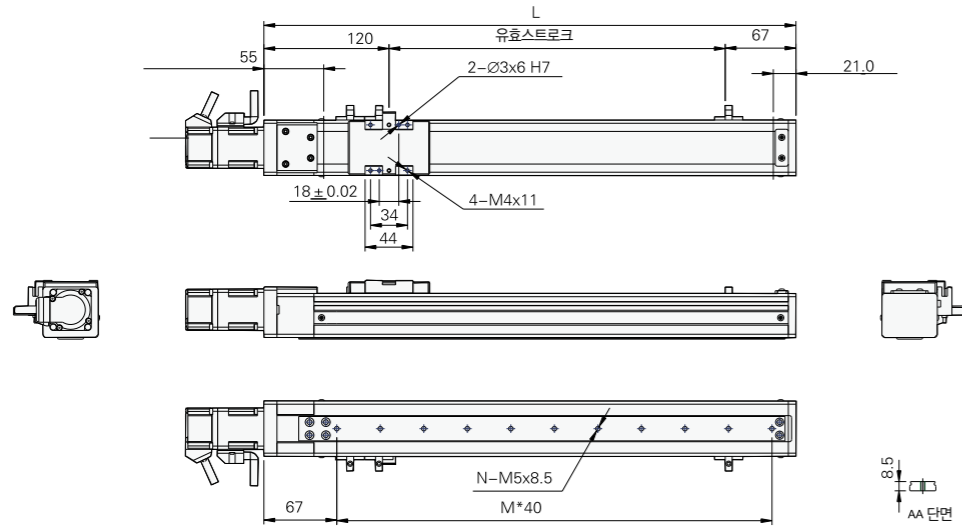
크린룸 용 애플리케이션



# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PD (모터직결)

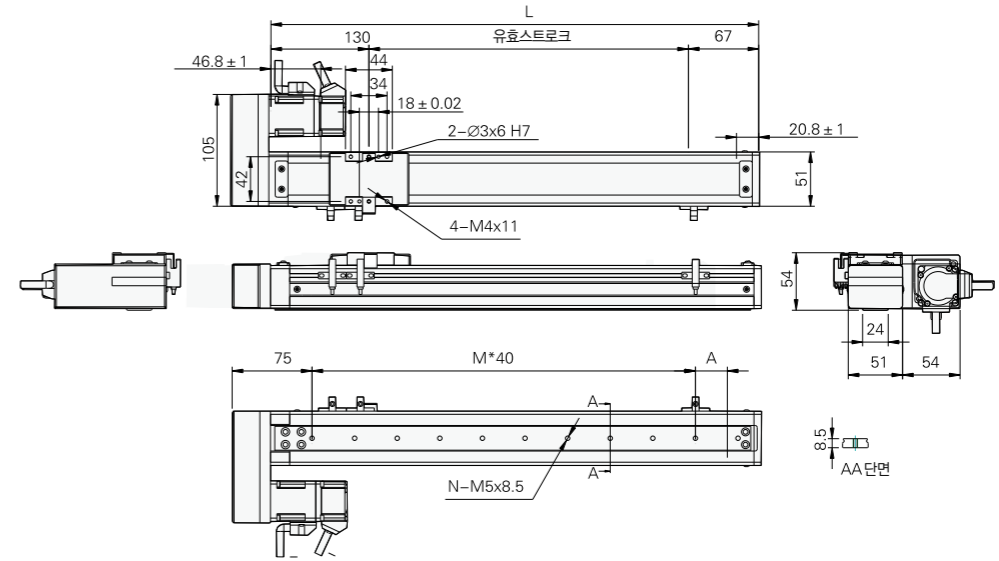
단위(mm)



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)

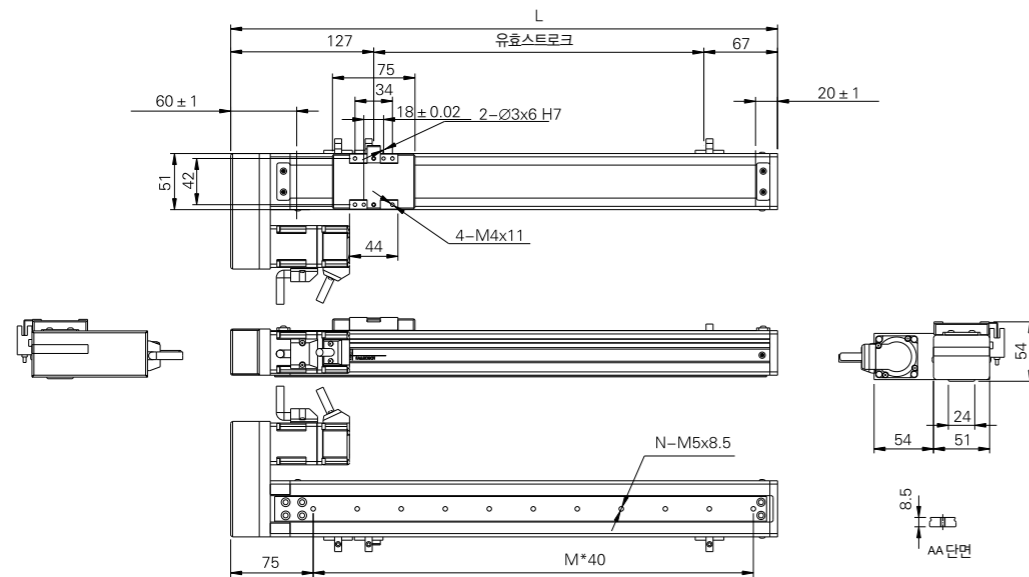
단위(mm)



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)

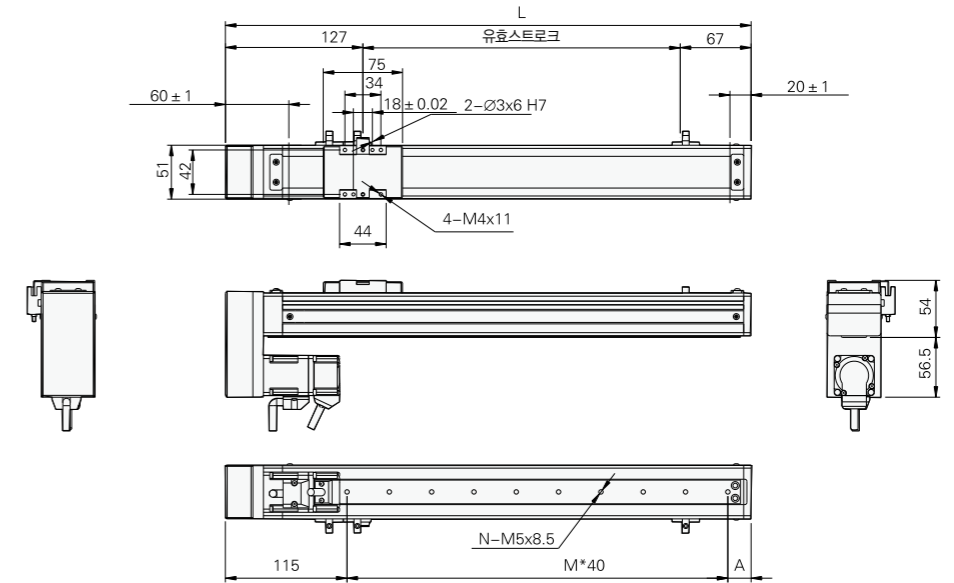
단위(mm)



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)

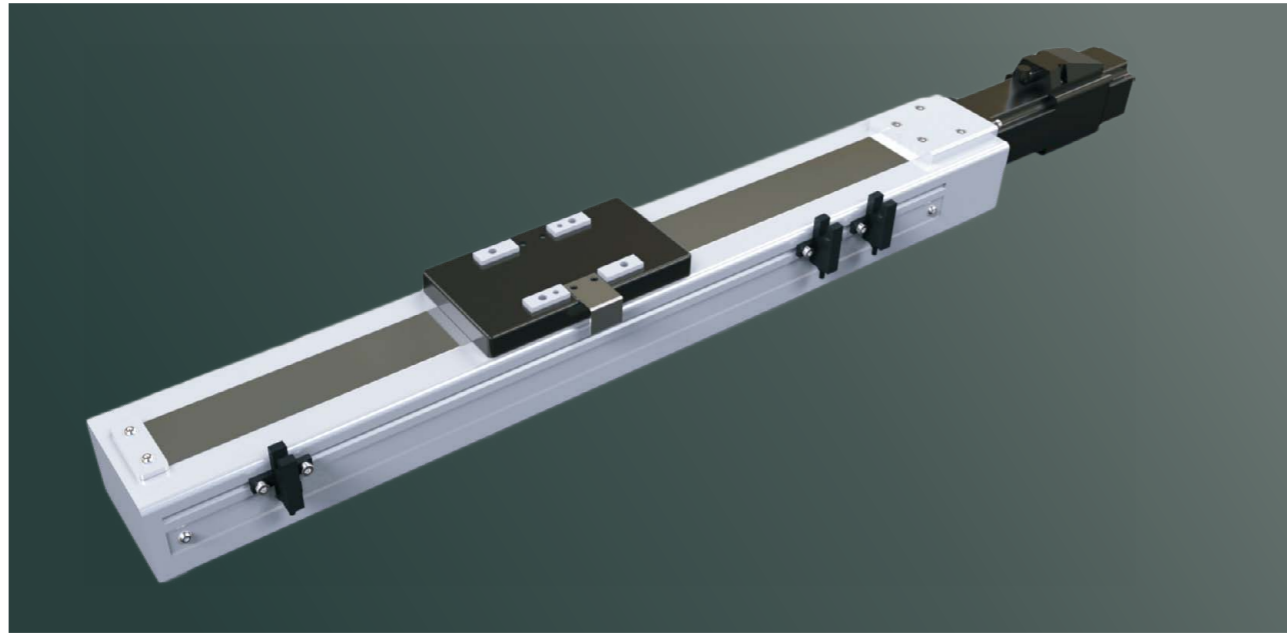


유출스트로크	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
A	50	60	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40
M	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21
N	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23
KG	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7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

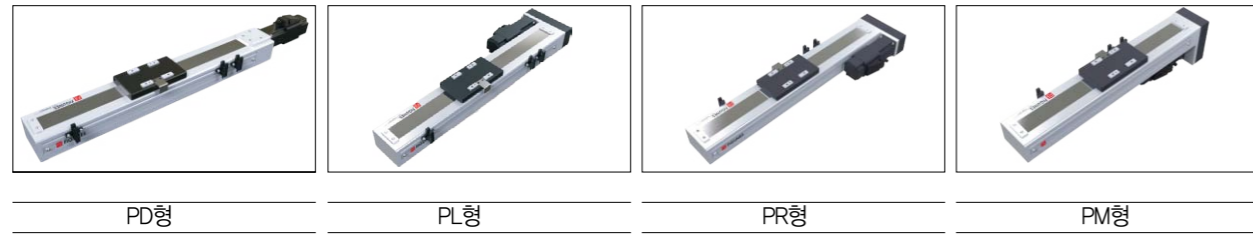
PD (모터직결) | PR (우측연결) | PL (좌측연결) | PM (하단연결)

단축 1-axis JFC  
 JFC50  
 JFC65  
 JFC100  
 JFC110  
 JFC135  
 JFC175

크린룸 용

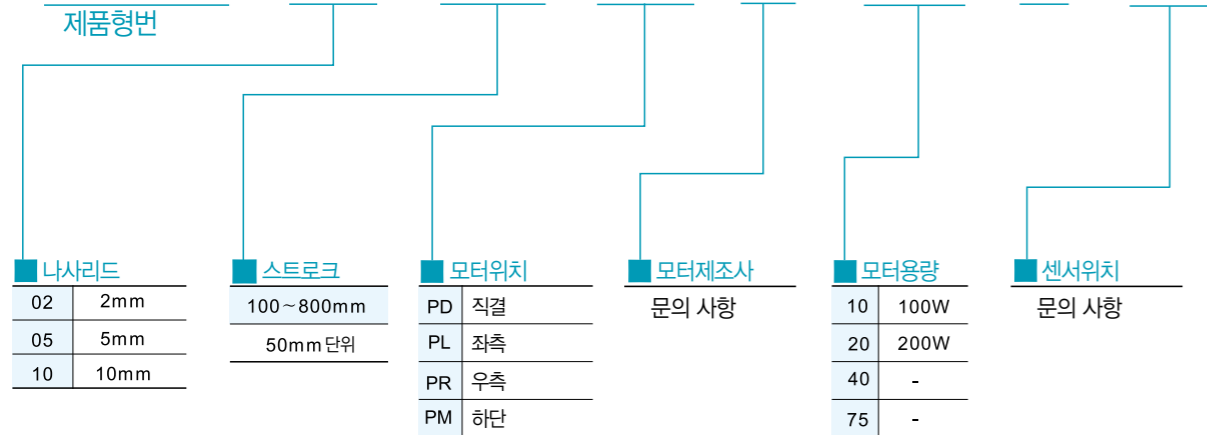


최대 스트로크 800mm    최대속도 500mm/s    모터용량 100W    스크류직경  $\Phi 12\text{mm}$



주문코드

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



■ 기본규격

모터출력AC(W)	100		
반복정밀도(mm)	$\pm 0.02$		
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

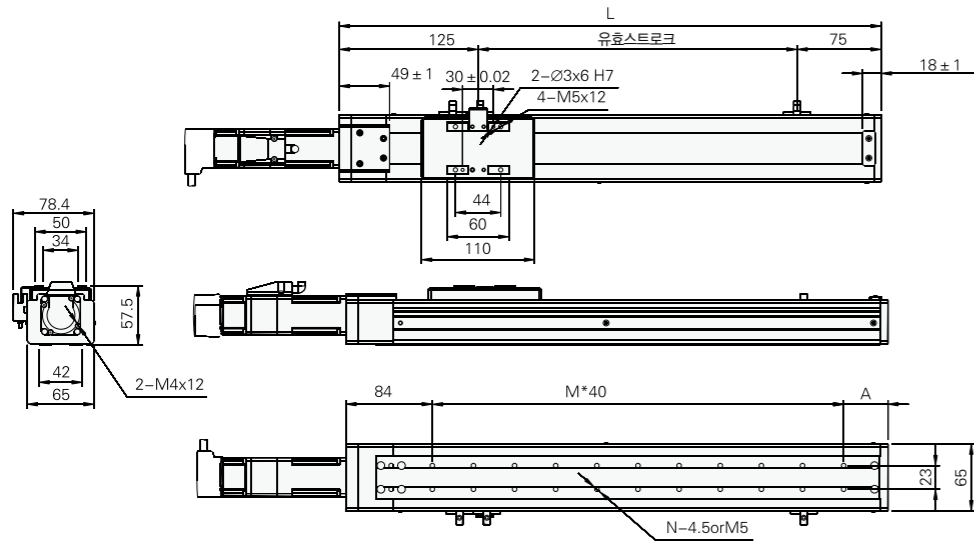
수평	단위(mm)			측면	단위(mm)			수직	단위(mm)			수평사용시	
	0°	90°	90°		0°	90°	0°		90°	MY	MP		
리드5	10kg	374mm	109mm	리드5	5kg	530mm	204mm	리드5	2kg	171mm	172mm	MY	70(N)
	30kg	159mm	25mm		10kg	245mm	72mm		4kg	73mm	74mm	MP	80(N)
	-	-	-		30kg	0	0		10kg	23mm	26mm	MR	75(N)
리드10	3kg	624mm	335mm	리드10	3kg	510mm	293mm	리드10	1kg	355mm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

단축 1-axis JFC  
JFC50  
JFC65  
JFC100  
JFC110  
JFC135  
JFC175

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PD (모터직결)

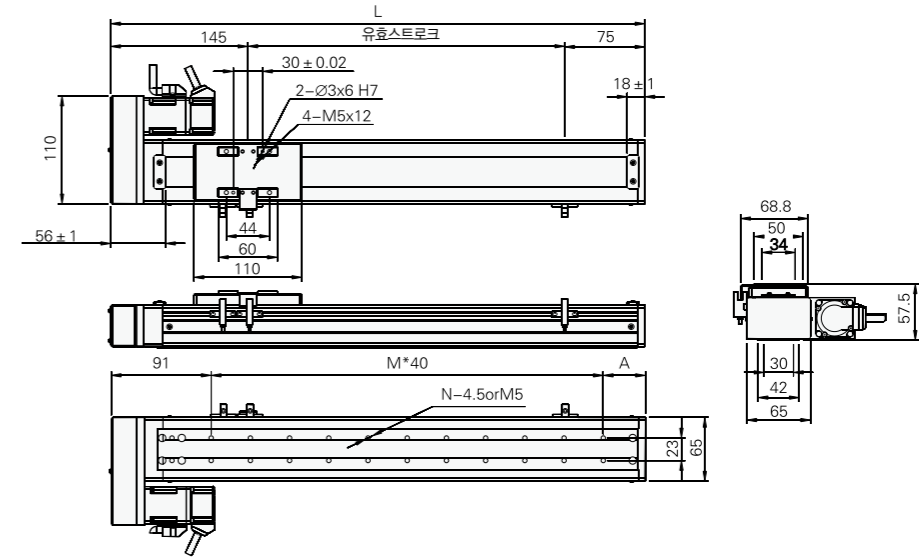
단위(mm)



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)

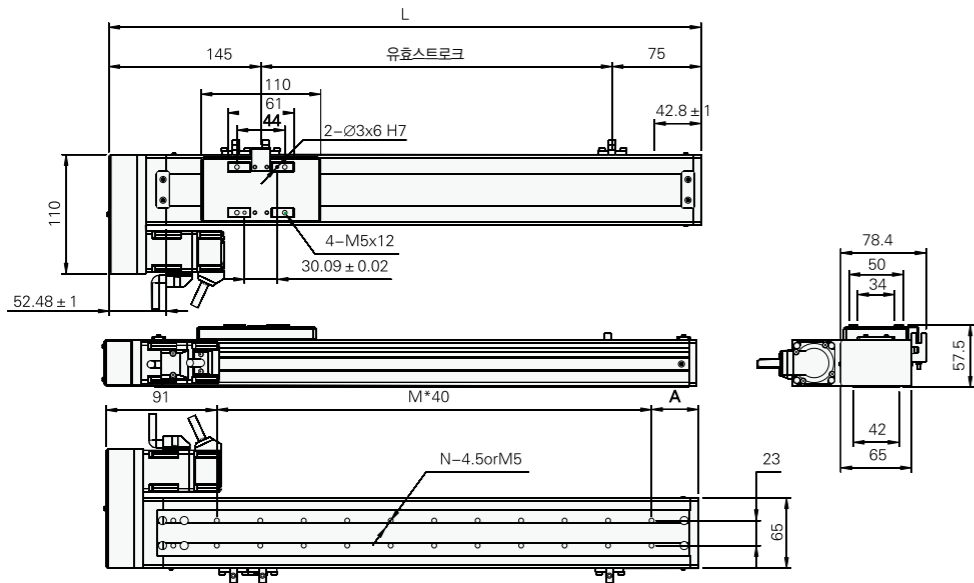
단위(mm)



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)

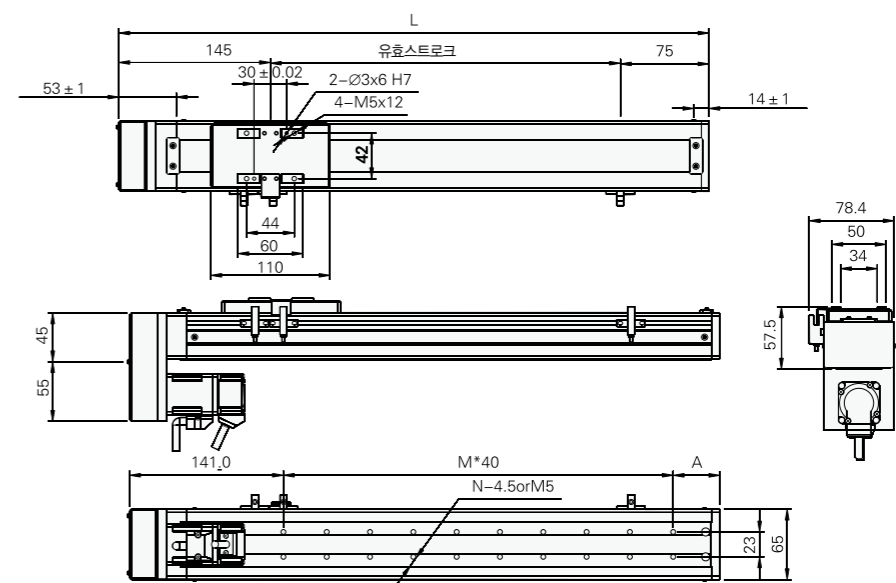
단위(mm)



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

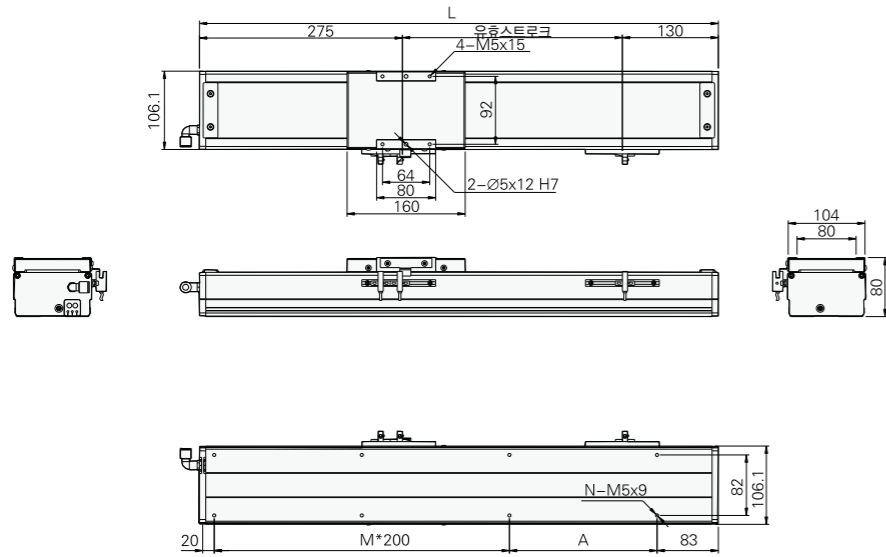
단축 1-axis JFC  
JFC50  
JFC65  
JFC100  
JFC110  
JFC135  
JFC175



# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PC (모터내장)

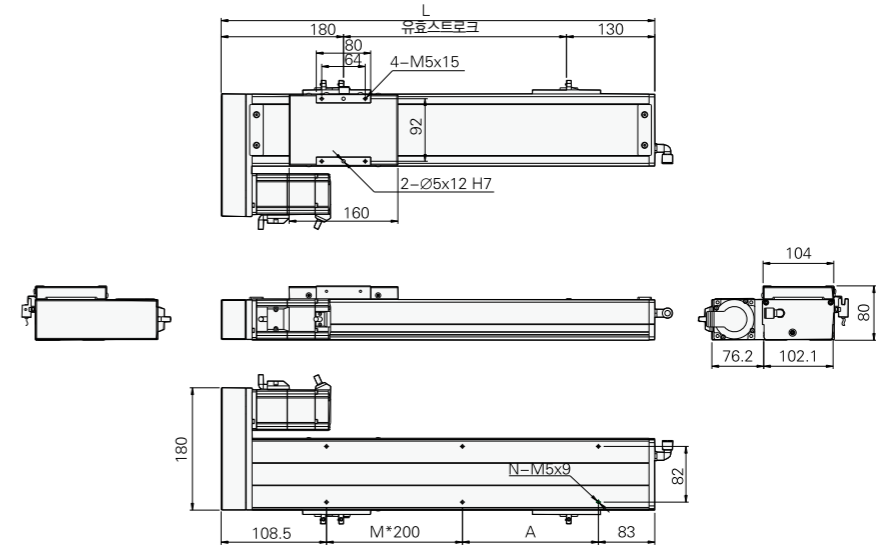
단위(mm)



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)

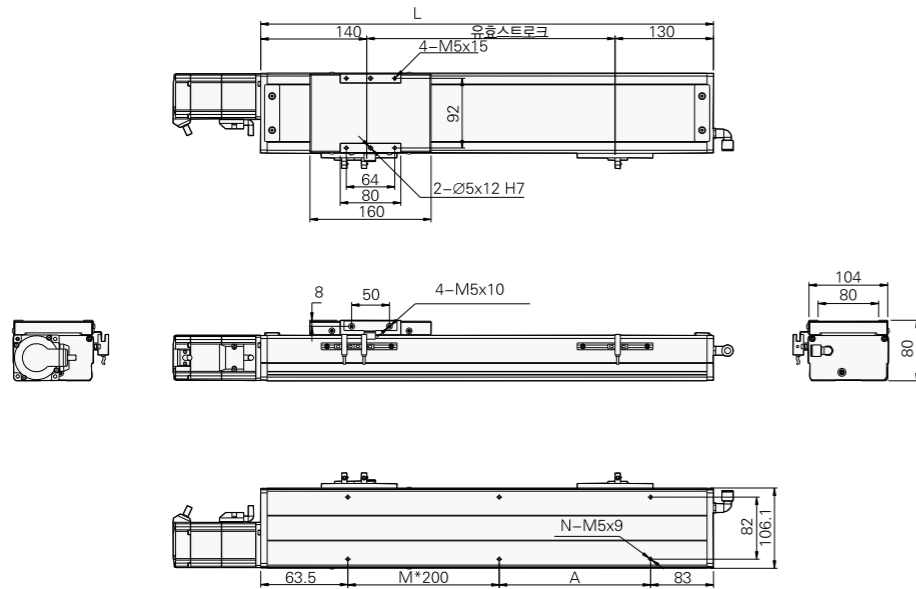
단위(mm)



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)

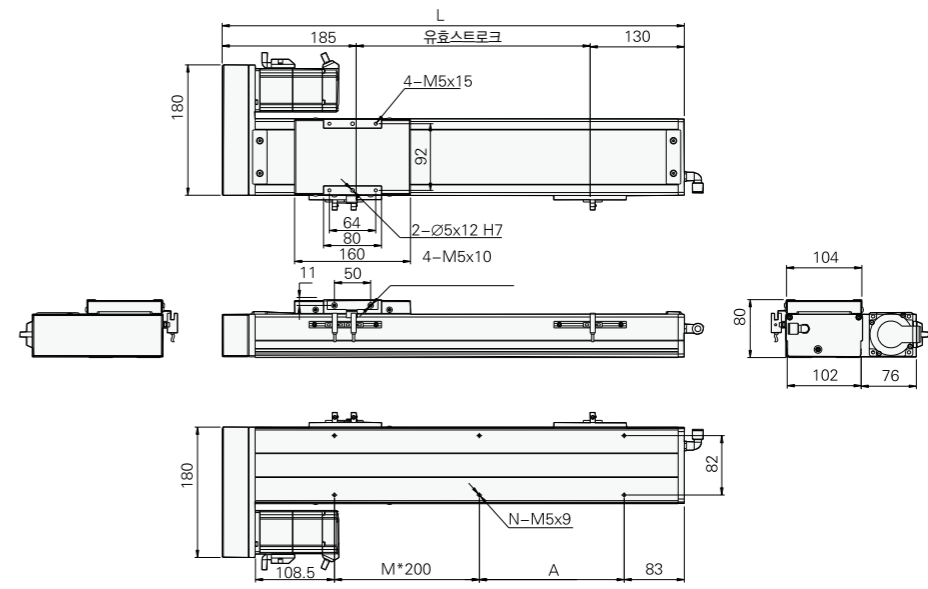
단위(mm)



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)

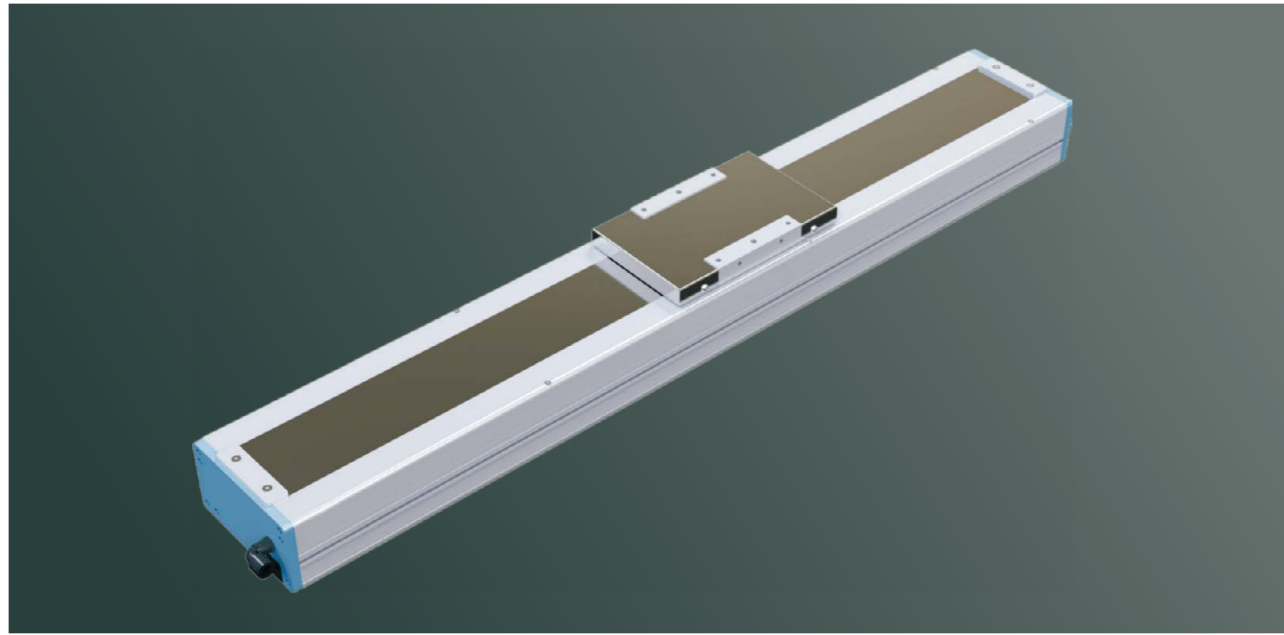


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	392.5	442.5	492.5	542.5	592.5	642.5	692.5	742.5	792.5	842.5	892.5	942.5	992.5	1042.5	1092.5	1142.5	1192.5	1242.5	1292.5	1342.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	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

단축 1-axis JFC  
JFC50  
JFC65  
JFC100  
JFC110  
JFC135  
JFC175

크리얼웍스 애플리케이션

## 크린룸 용

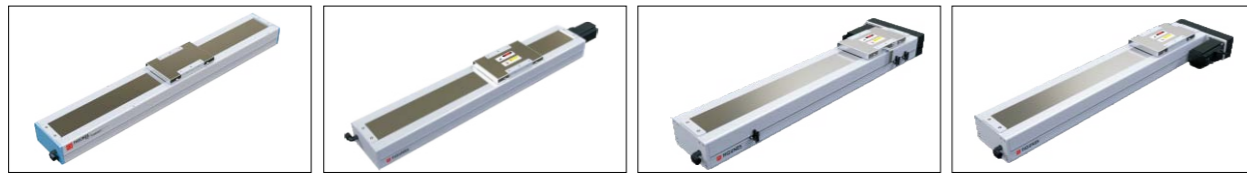


최대 스트로크 1050mm

최대속도 1000mm/s

모터용량 200W

스크류직경  $\phi 16\text{mm}$



PC형

PD형

PL형

PR형

### 주문코드

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

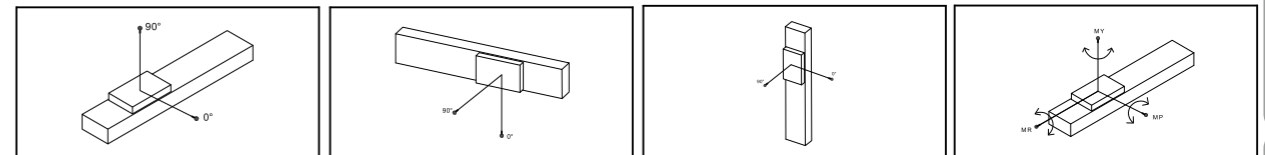
제품형번



### 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



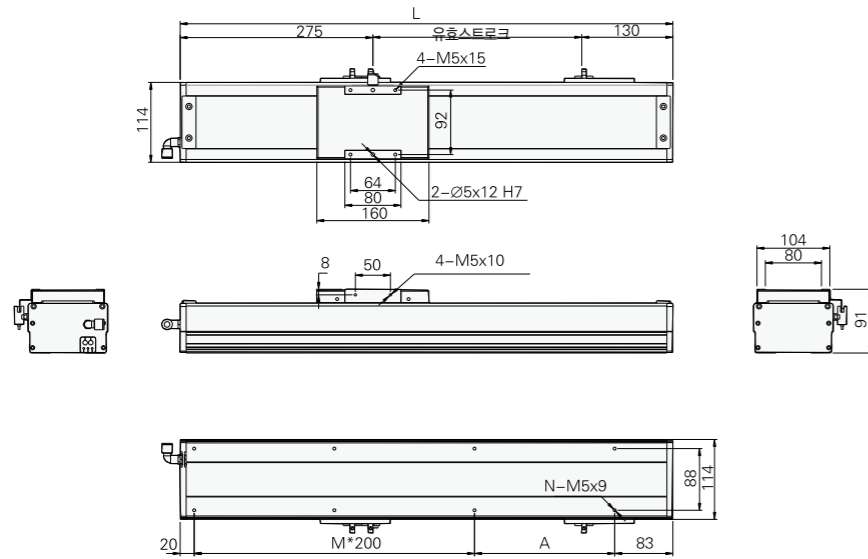
수평	단위(mm)	0°		90°		수직	단위(mm)	0°		90°		수평사용시	
		리드5	리드10	리드5	리드10			리드5	리드10	리드5	리드10		
30kg	1200mm	311mm	10kg	800mm	126mm	5kg	412mm	398mm	10kg	394mm	356mm	MY	302(N)
50kg	1100mm	124mm	20kg	600mm	70mm	12kg	357mm	355mm	10kg	357mm	355mm	MP	302(N)
-	-	-	30kg	476mm	50mm	4kg	711mm	578mm	12kg	357mm	355mm	MR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

단축 1-axis JFC  
JFC50  
JFC65  
JFC100  
JFC110  
JFC135  
JFC175

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PC (모터내장)

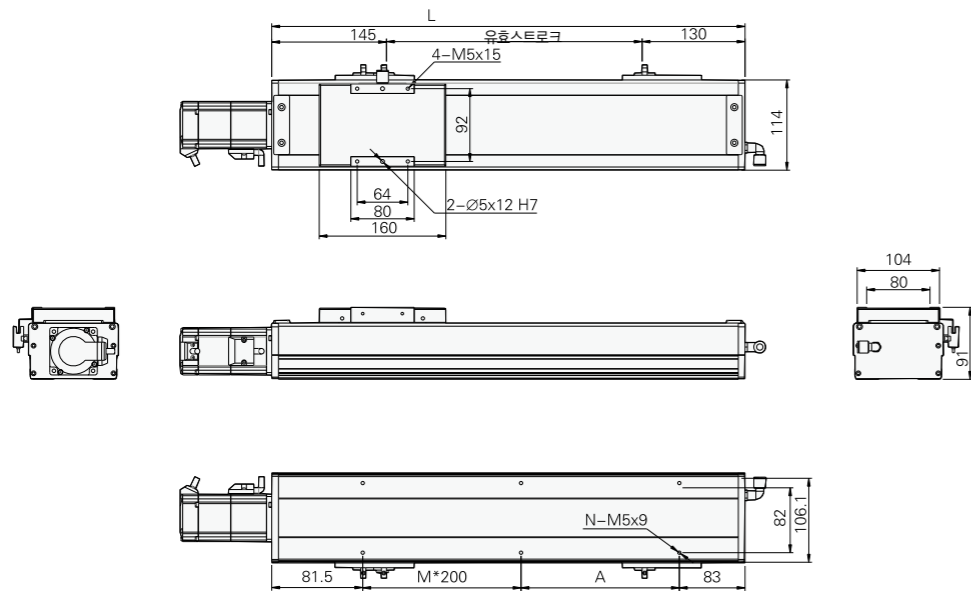
단위(mm)



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)

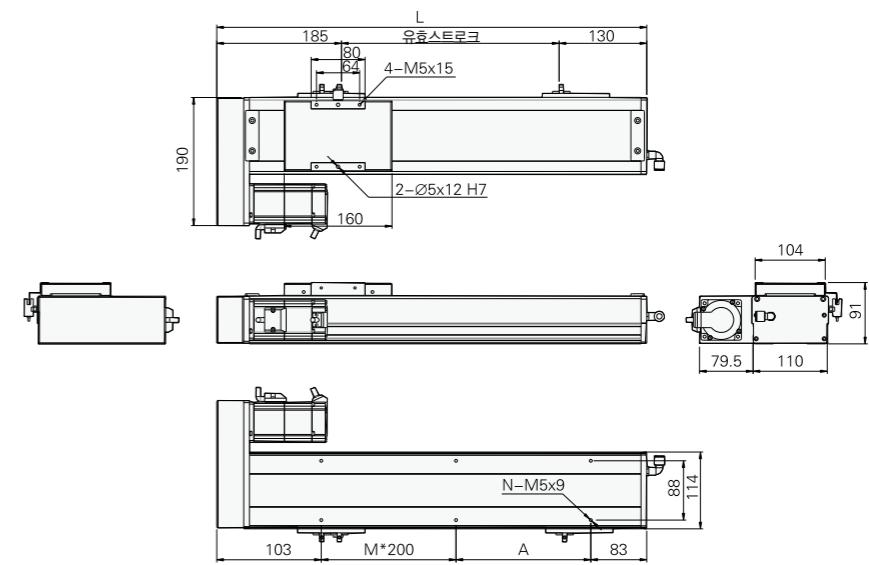
단위(mm)



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)

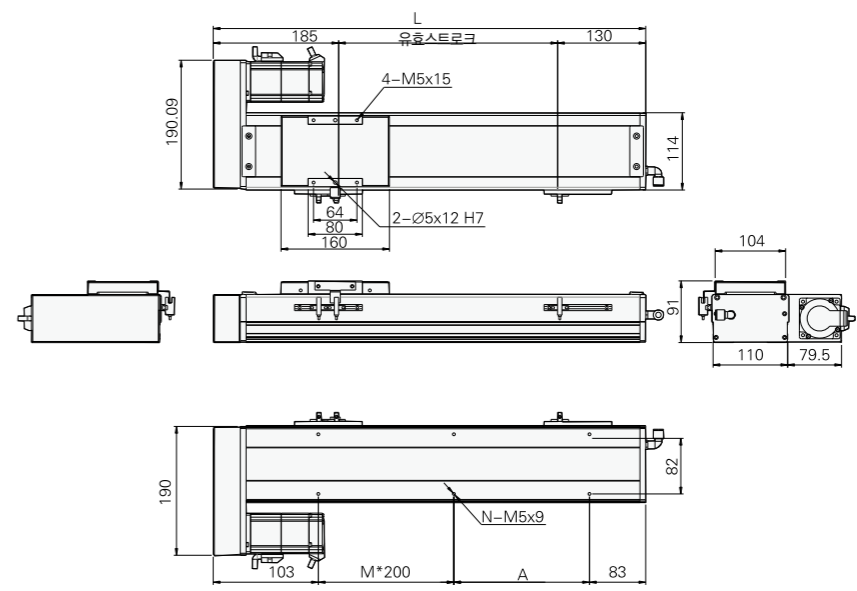
단위(mm)



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

JFC175  
 JFC135  
 JFC110  
 JFC65  
 JFC50  
 단축 1-axis JFC  
 다채널 모터  
 크리얼 모터  
 크리얼 모터  
 크리얼 모터  
 크리얼 모터

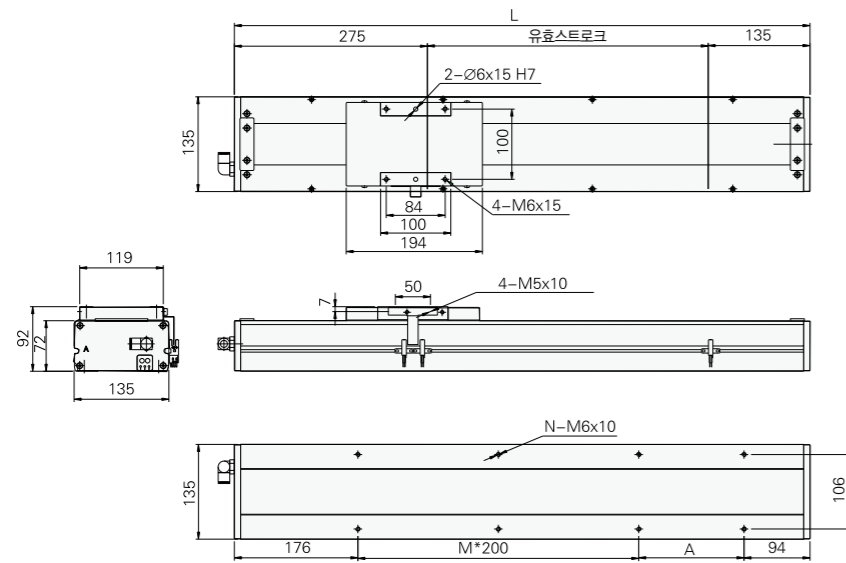




# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PC (모터내장)

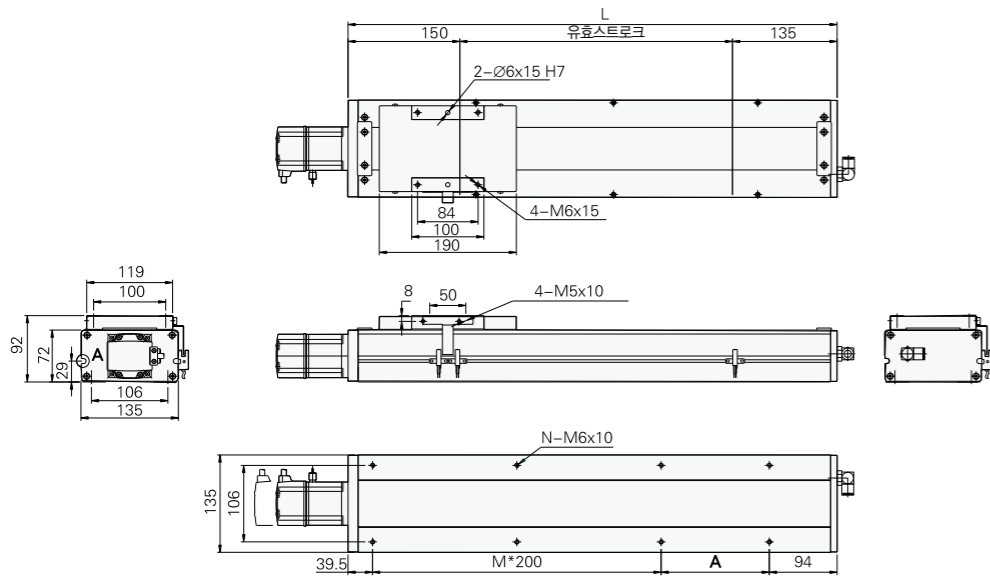
단위(mm)



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)

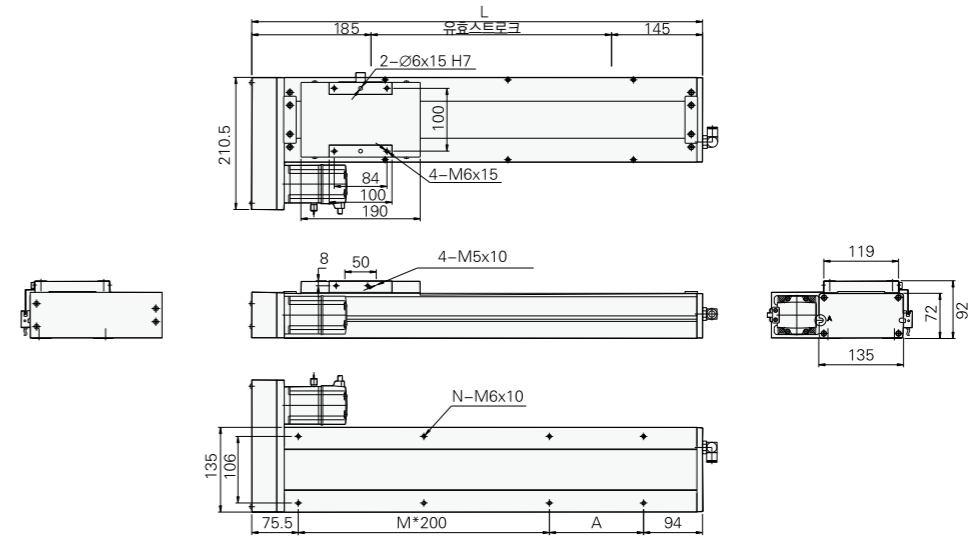
단위(mm)



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)

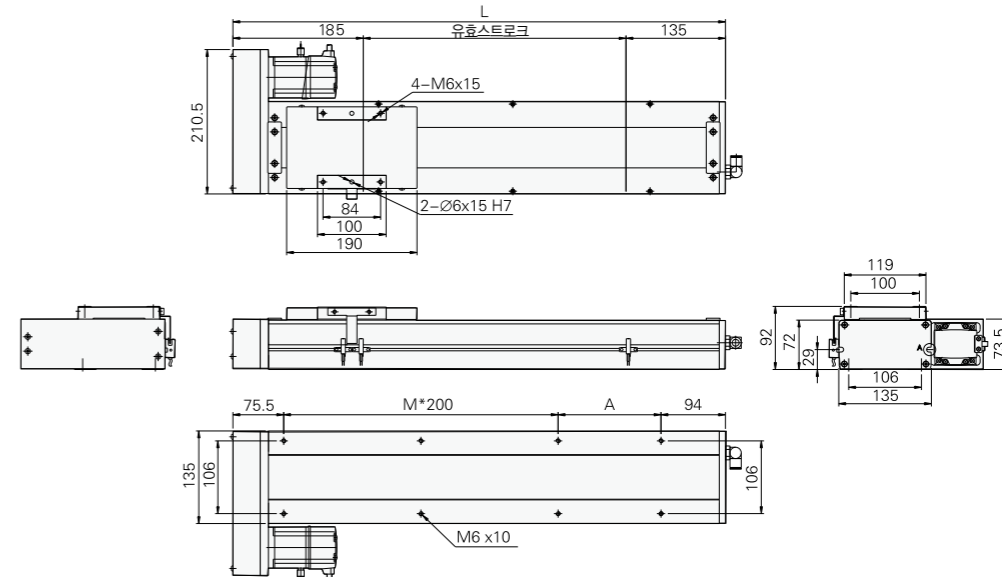
단위(mm)



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

플랜지 및 앵글판

플랜지 및 앵글판

플랜지 및 앵글판

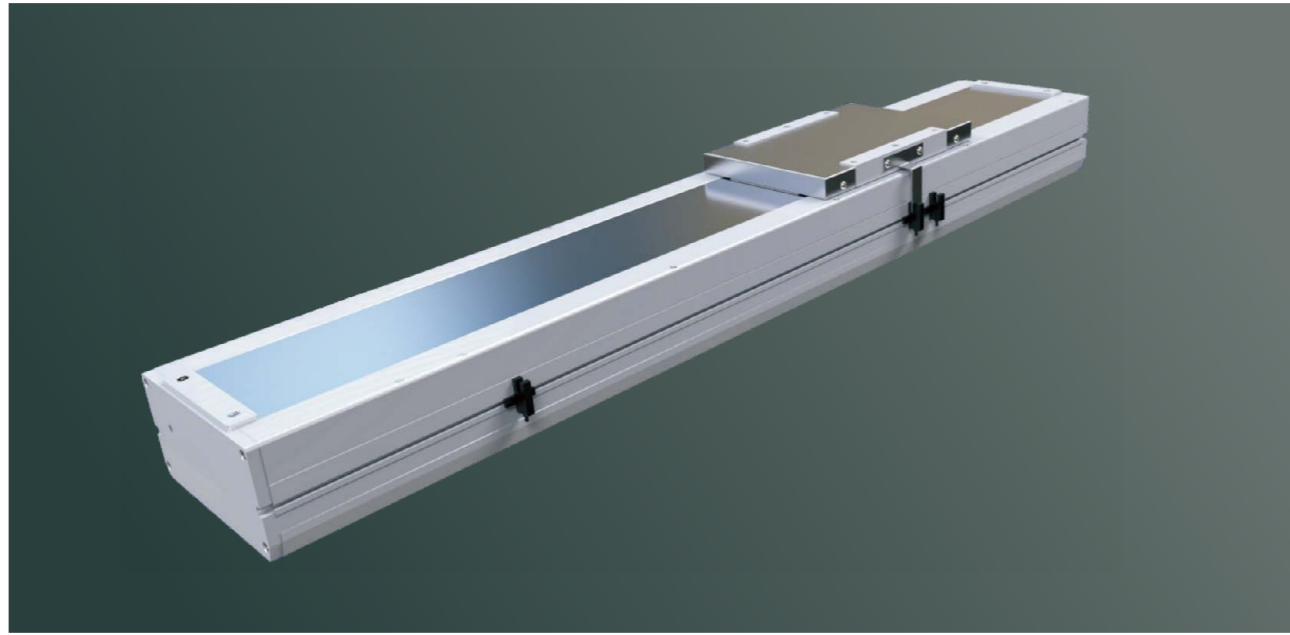
플랜지 및 앵글판

플랜지 및 앵글판

플랜지 및 앵글판

단축 1-axis JFC JFC50 JFC65 JFC100 JFC110 JFC135 JFC175

## 크린룸 용

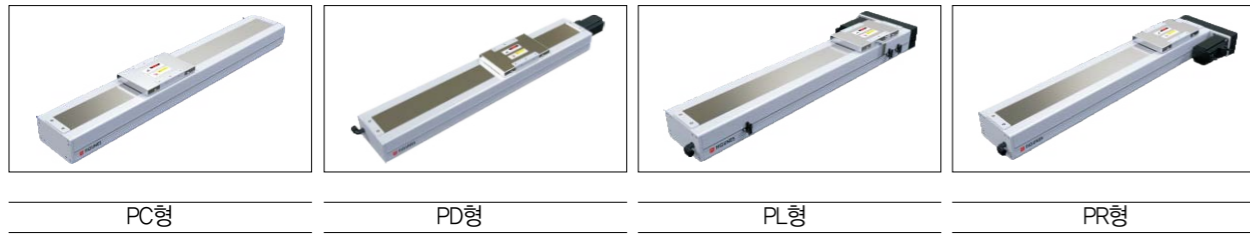


최대 스트로크 1250mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 750W

스크류직경  $\Phi$ 20mm



PC형

PD형

PL형

PR형

### 주문코드

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

제품형번

스크류리드		스트로크		모터위치		모터제조사		모터용량		센서위치	
05	5mm	100~1250mm	50mm 단위	PC	내장	문의 사항		10	-	문의 사항	
10	10mm			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				

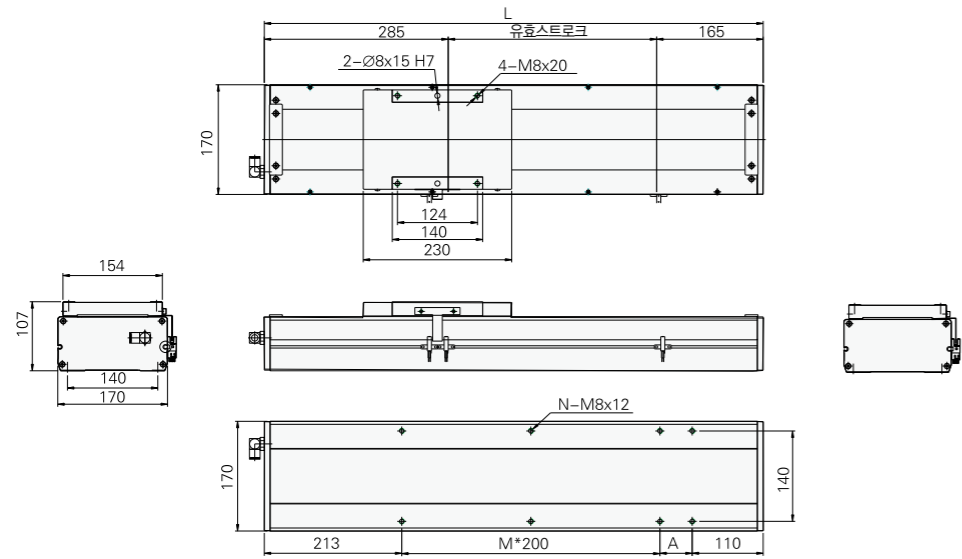
### 허용하중/모멘트

수평	단위(mm)			측면	단위(mm)			수직	단위(mm)			수평사용시			
	0°	90°			0°	90°			0°	90°					
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)

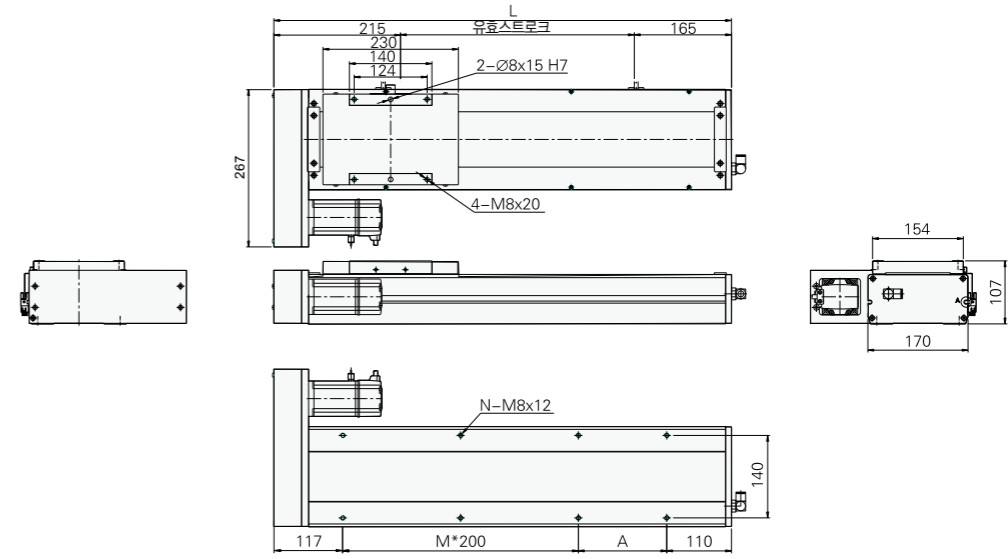
단위(mm)



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)

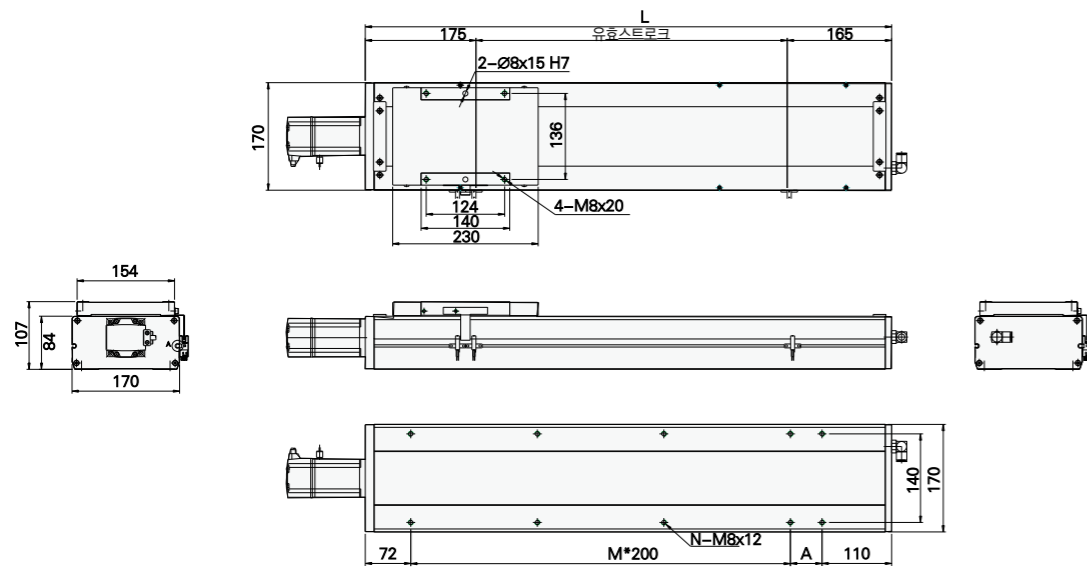
단위(mm)



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)

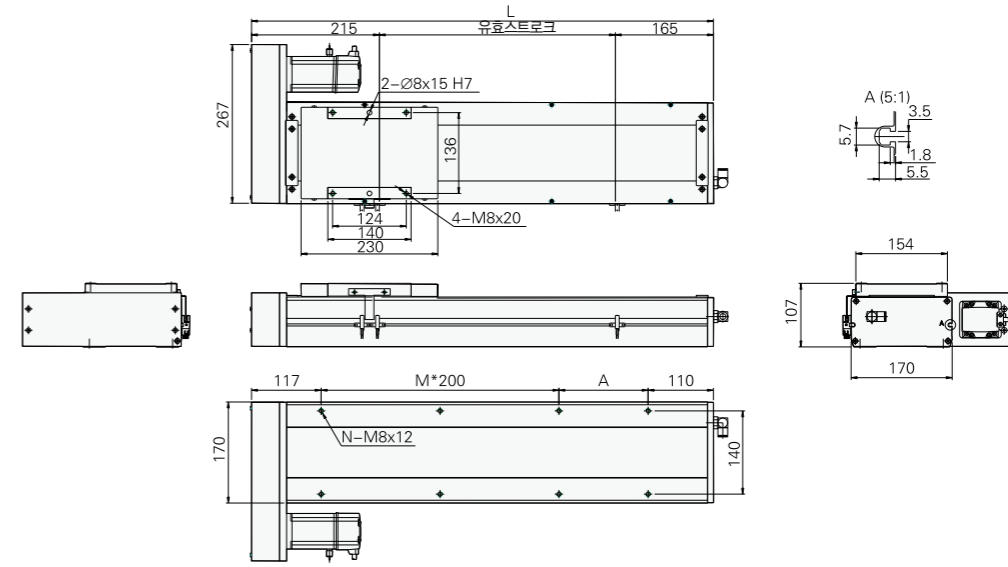
단위(mm)



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

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

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

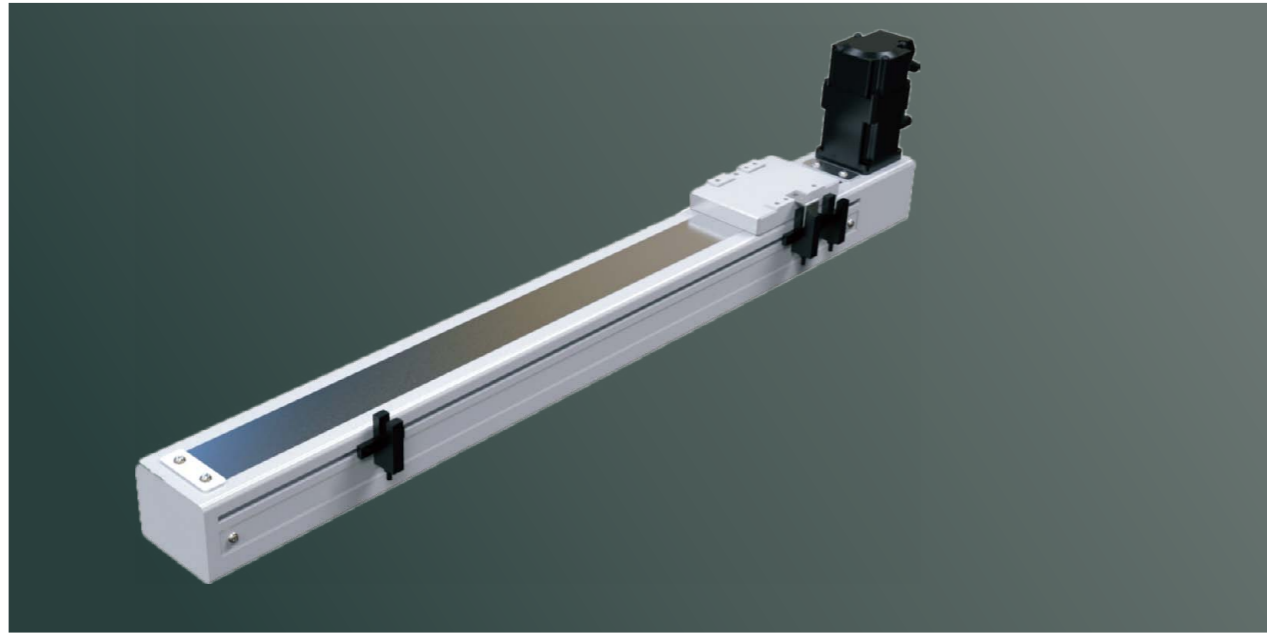
페이지 목록

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	-

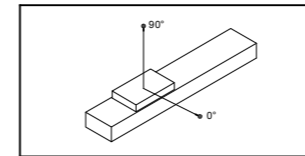
■ 센서위치

문의 사항

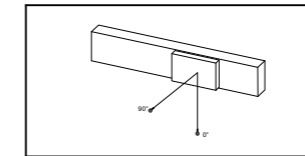
### 기본규격

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	

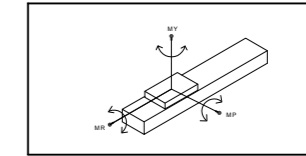
### 허용하중/모멘트



수평	단위(mm)	
	0°	90°
3kg	250mm	100mm



측면	단위(mm)	
	0°	90°
3kg	170mm	75mm

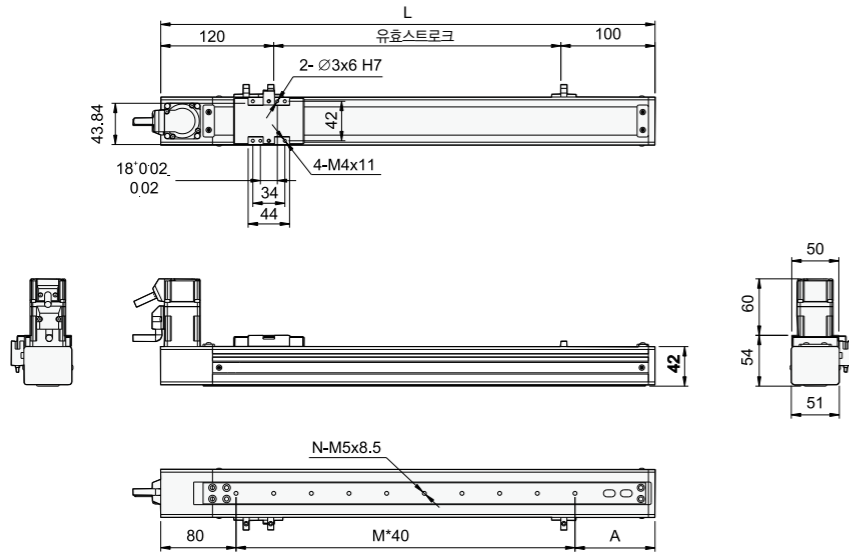


수평사용시	
MY	56(N)
MP	56(N)
MR	95(N)

JHB50  
 JHB65  
 JHB100  
 JHB110  
 JHB135  
 JHB175

## PW (상단연결)

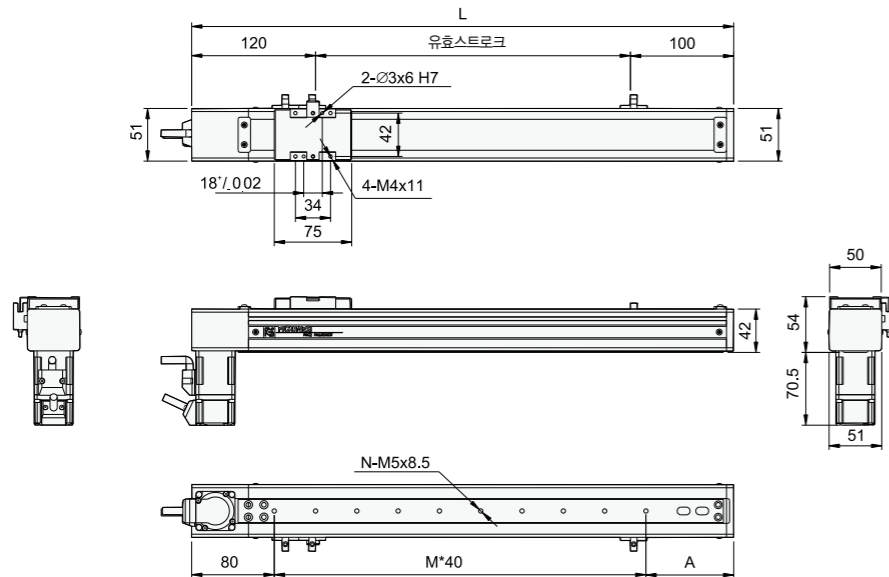
단위(mm)



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

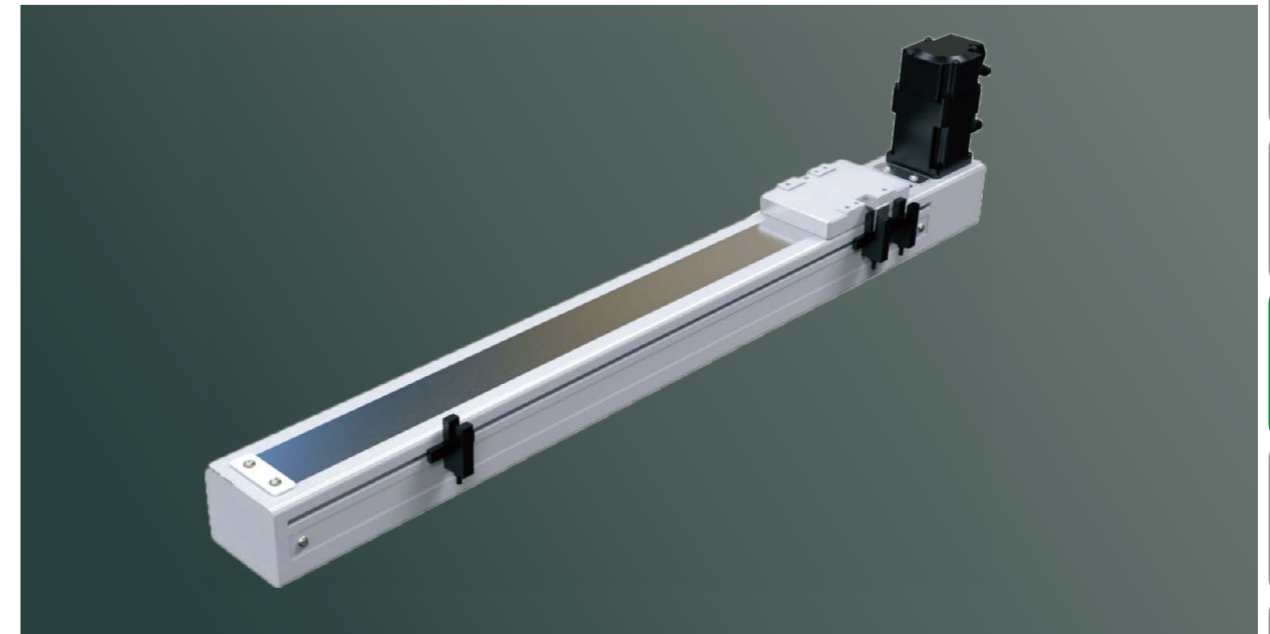
## PM (하단연결)

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

## 일반환경



최대 스트로크 800mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 100W

벨트폭 12mm



PW형



PM형

### ■ 주문코드

## JHB65-100-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

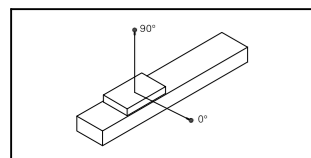
문의 사항

단축 1-axis JHB  
JHB50  
JHB65  
JHB100  
JHB110  
JHB135  
JHB175

## ■ 기본규격

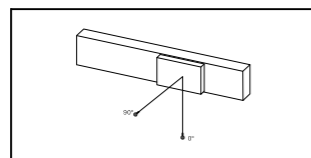
모터출력AC(W)	100	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	72	
최대속도(mm/sec)	3600	
최대가반하중(kg)	수평	2
	수직	
추력(N)	42	
스트로크(mm)	100~800 (50단위)	
크기(mm)	65×56	

## ■ 허용하중/모멘트



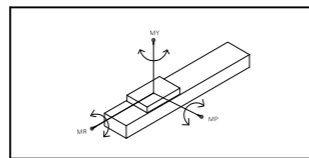
단위(mm)

수평	0°	90°
3kg	450mm	200mm



단위(mm)

측면	0°	90°
3kg	340mm	150mm

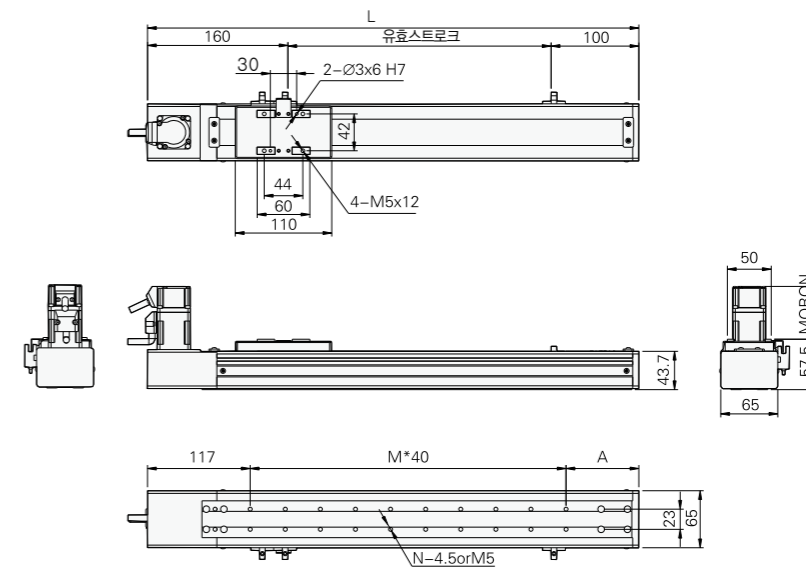


수평사용시

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

## PW (상단연결)

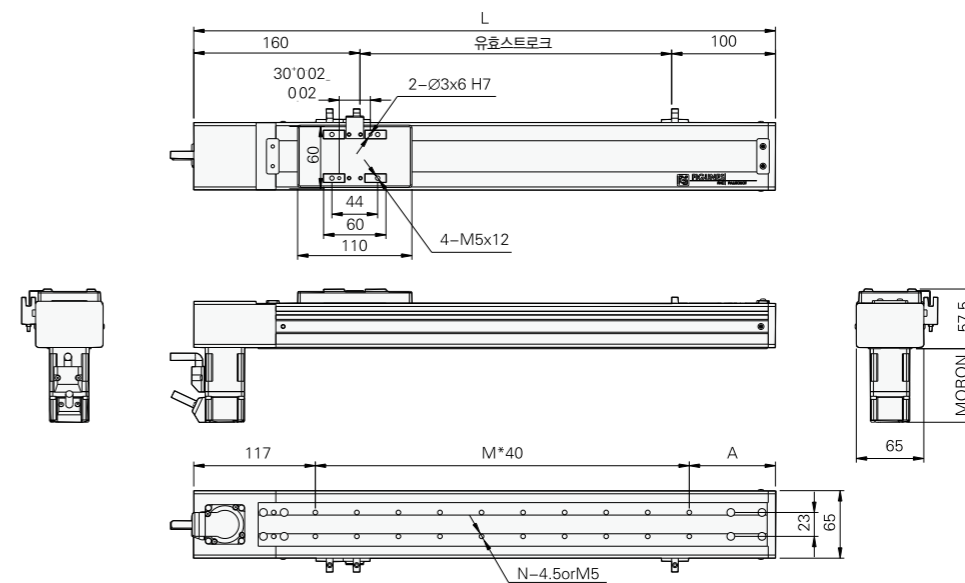
단위(mm)



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



## 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

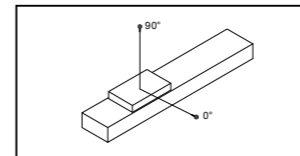
10	-
20	200W
40	400W
75	750W

■ 센서위치  
문의 사항

### 기본규격

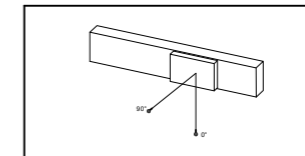
모터출력AC(W)	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중(kg)	수평	5
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	100×105	

### 허용하중/모멘트



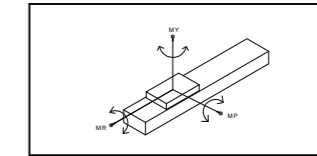
단위(mm)

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

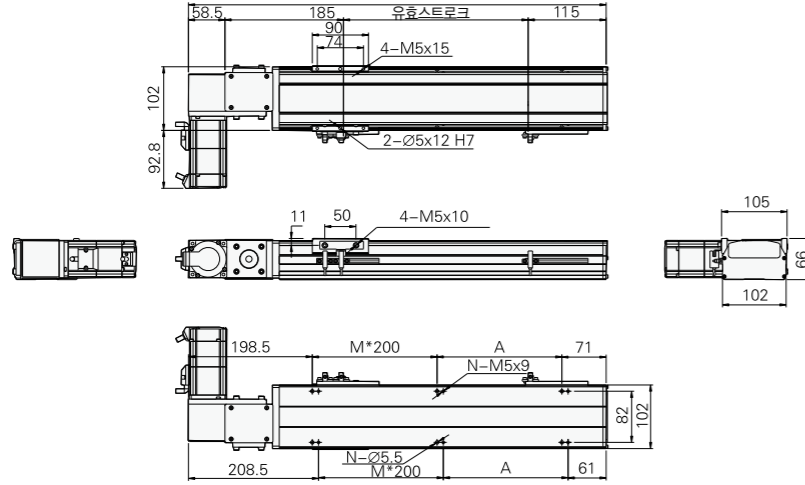
MY	110(N)
MP	110(N)
MR	120(N)

단축 1-axis JHB  
 JHB50  
 JHB65  
 JHB100  
 JHB110  
 JHB135  
 JHB175

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PL (좌측연결)

단위(mm)

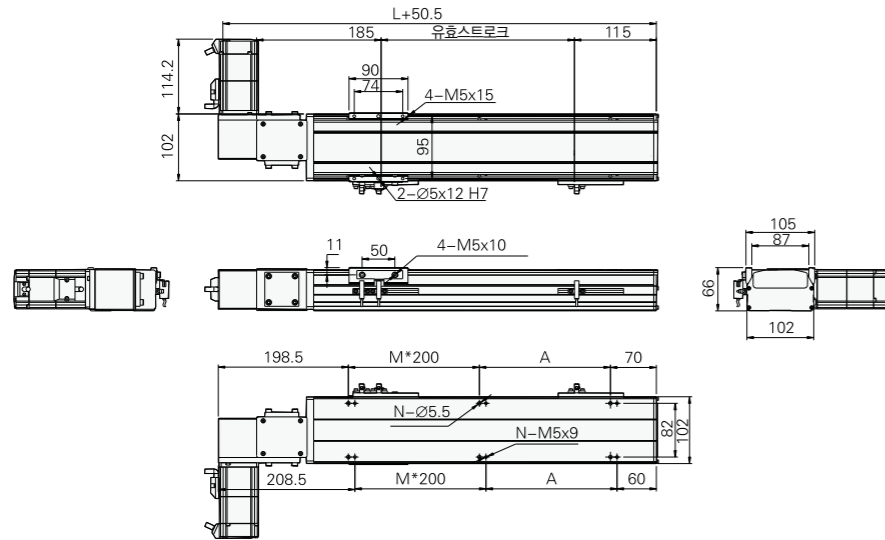


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16
KG	8.8	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

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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	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)

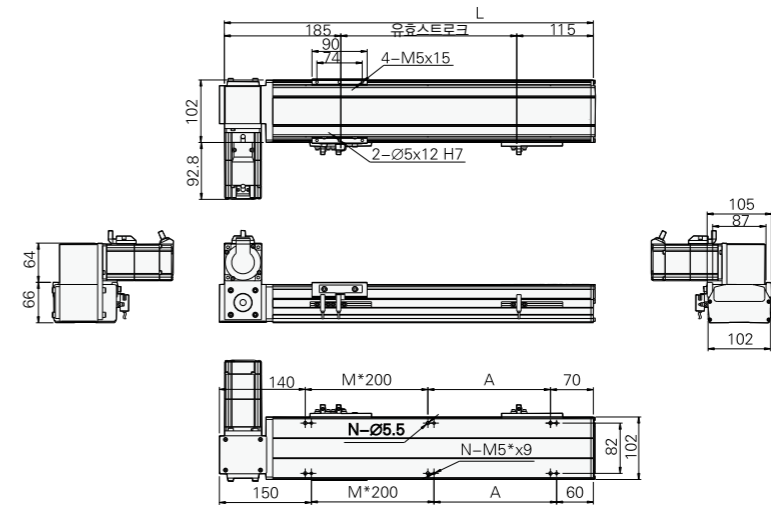


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16
KG	8.8	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

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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	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)

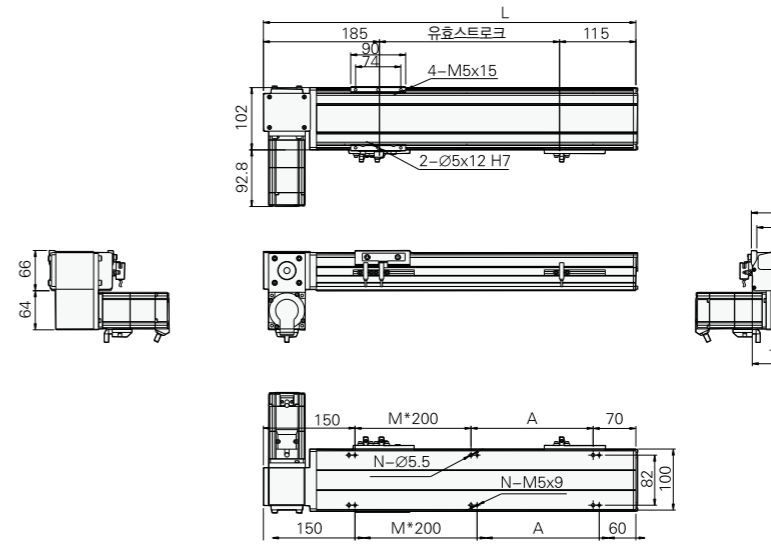


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16
KG	8.8	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

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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	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)



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	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
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	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16
KG	8.8	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

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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	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

## 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

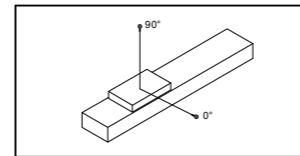
10	-
20	200W
40	400W
75	750W

■ 센서위치  
문의 사항

### 기본규격

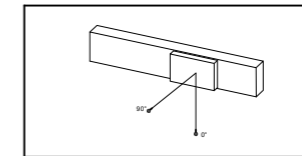
모터출력AC(W)	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90, 100	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중(kg)	수평	10
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	110×105	

### 허용하중/모멘트



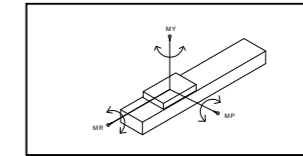
단위(mm)

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



## 일반환경



최대 스트로크 3050mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 400W

벨트폭 25mm



PL형



PR형



PW형



PM형

### 주문코드

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

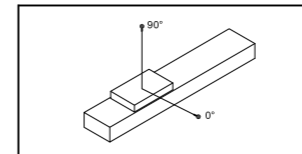
### 제품형번

■ 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

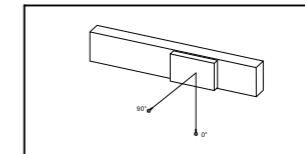
### 기본규격

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	

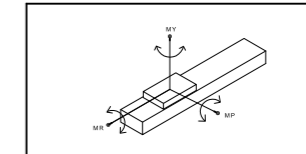
### 허용하중/모멘트



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

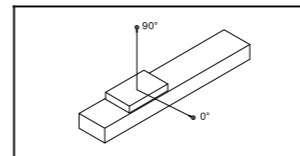
10	-
20	-
40	400W
75	750W

■ 센서위치  
문의 사항

### 기본규격

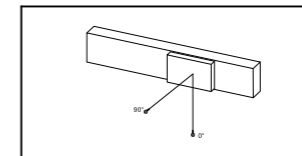
모터출력AC(W)	400 / 750	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	120	
최대속도(mm/sec)	6000	
최대가반하중(kg)	수평	15
	수직	-
추력(N)	204	
스트로크(mm)	100~4050 (50단위)	
크기(mm)	175×169	

### 허용하중/모멘트



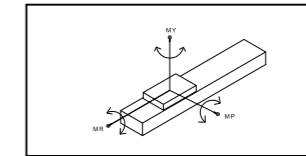
단위(mm)

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)





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

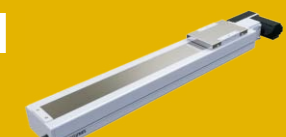


사이즈 65mm  
최대스트로크 800mm / P 104  
최대하중 3kg

##### 중형 TYPE

JFB135

中荷重

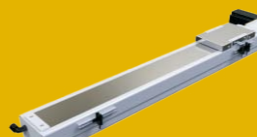


사이즈 135mm  
최대스트로크 3050mm / P 114  
최대하중 25kg

##### 표준형 TYPE

JFB100

低价格 輕荷重

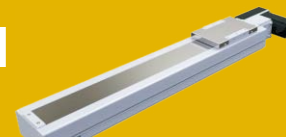


사이즈 106mm  
최대스트로크 2550mm / P 106  
최대하중 10kg

##### 대형 TYPE

JFB175




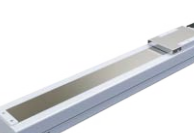


高荷重



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

다중로봇  
크린룸용 벨트  
크린룸용 스크류  
벨트 드라이브  
크린룸용 스크류  
드라이브 부품

# 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

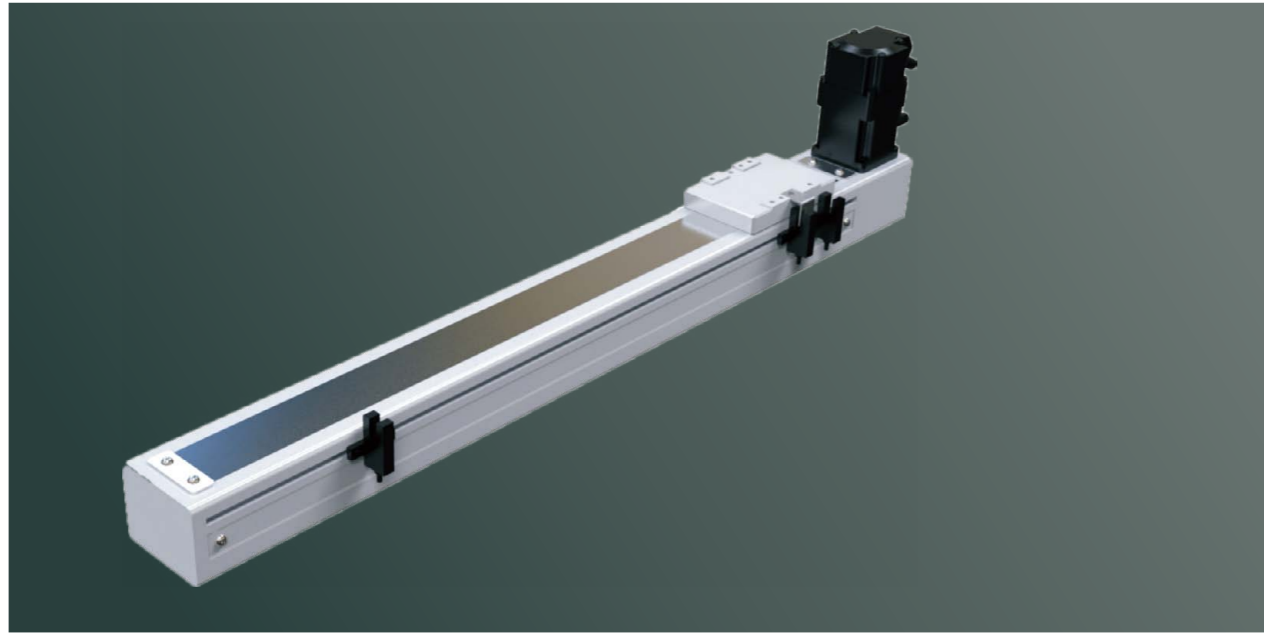
클린룸용 벨트 드라이브 시스템

클린룸용 벨트 드라이브 시스템

클린룸용 벨트 드라이브 시스템

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

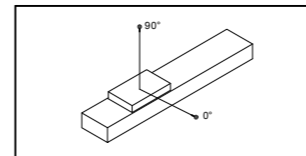
제품형번

<p>■ 스트로크</p> <table border="1"> <tr><td>100~800mm</td></tr> <tr><td>50mm 단위</td></tr> </table>	100~800mm	50mm 단위	<p>■ 모터위치</p> <table border="1"> <tr><td>PW</td><td>상단</td></tr> <tr><td>PM</td><td>하단</td></tr> </table>	PW	상단	PM	하단	<p>■ 모터제조사</p> <p>문의 사항</p>	<p>■ 모터용량</p> <table border="1"> <tr><td>10</td><td>100W</td></tr> <tr><td>20</td><td>-</td></tr> <tr><td>40</td><td>-</td></tr> <tr><td>75</td><td>-</td></tr> </table>	10	100W	20	-	40	-	75	-	<p>■ 센서위치</p> <p>문의 사항</p>
100~800mm																		
50mm 단위																		
PW	상단																	
PM	하단																	
10	100W																	
20	-																	
40	-																	
75	-																	

### 기본규격

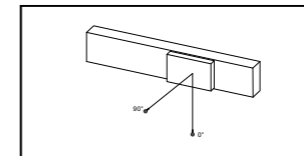
모터출력AC(W)	100	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	72	
최대속도(mm/sec)	3600	
최대가반하중(kg)	수평	2
	수직	-
추력(N)	42	
스트로크(mm)	100~800 (50단위)	
크기(mm)	50×54	

### 허용하중/모멘트



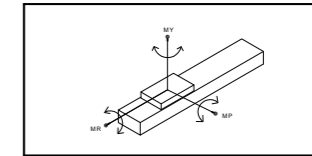
단위(mm)

수평	0°	90°
3kg	250mm	100mm



단위(mm)

측면	0°	90°
3kg	170mm	75mm

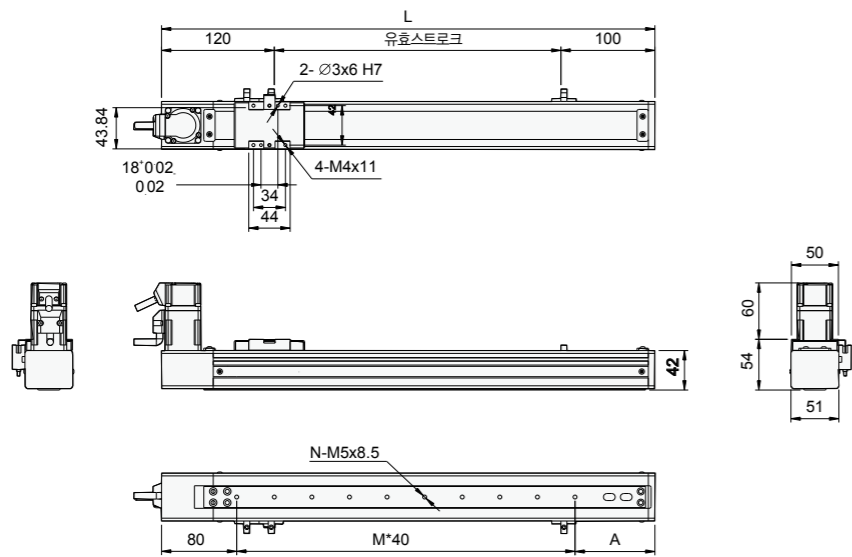


수평사용시

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

## PW (상단연결)

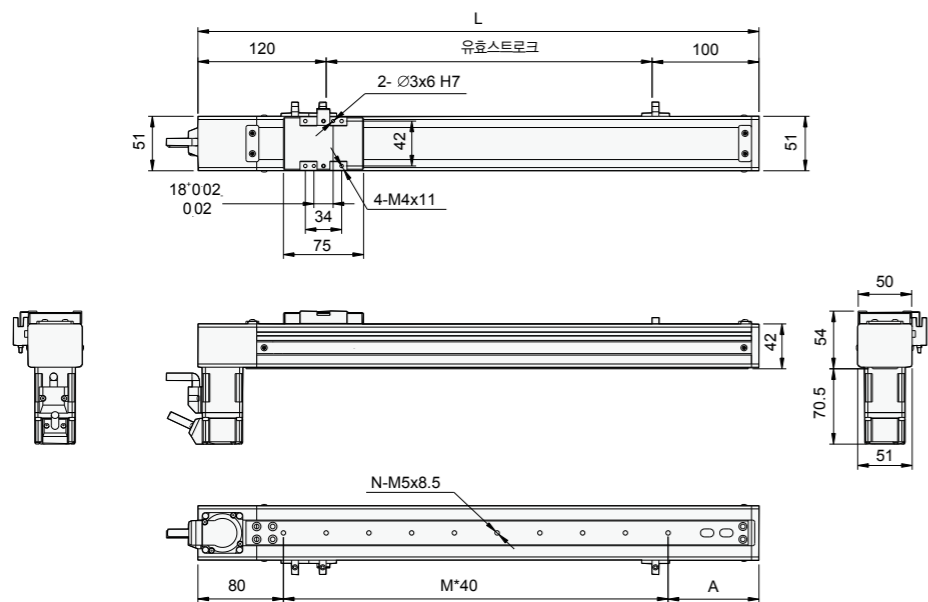
단위(mm)



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

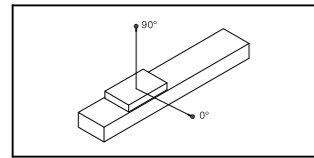
문의 사항

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## ■ 기본규격

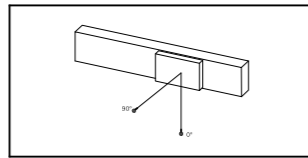
모터출력(AC(W))	100	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	72	
최대속도(mm/sec)	3600	
최대가반하중(kg)	수평	2
	수직	-
추력(N)	42	
스트로크(mm)	100~800 (50단위)	
크기(mm)	65×56	

## ■ 허용하중/모멘트



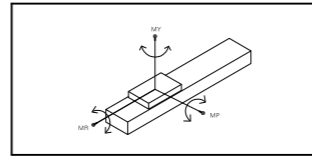
단위(mm)

수평	0°	90°
3kg	450mm	200mm



단위(mm)

측면	0°	90°
3kg	340mm	150mm

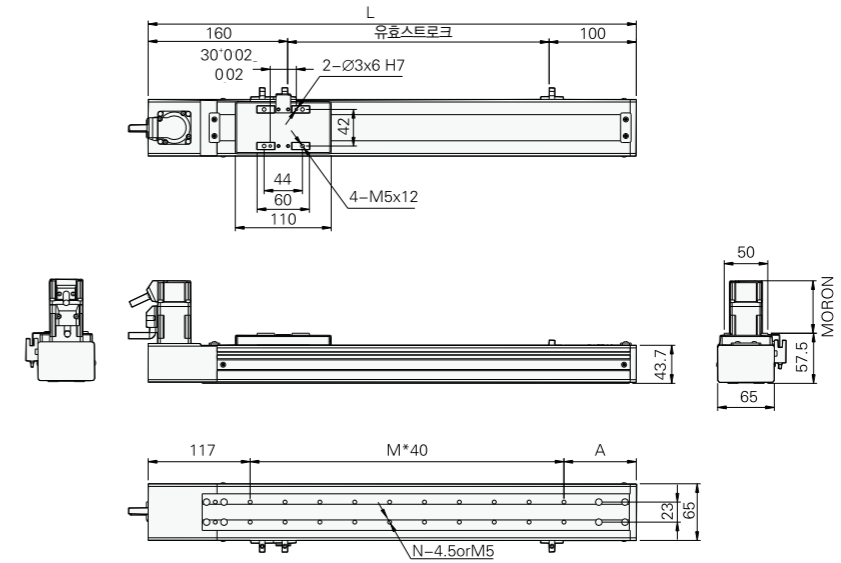


수평사용시

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

## PW (상단연결)

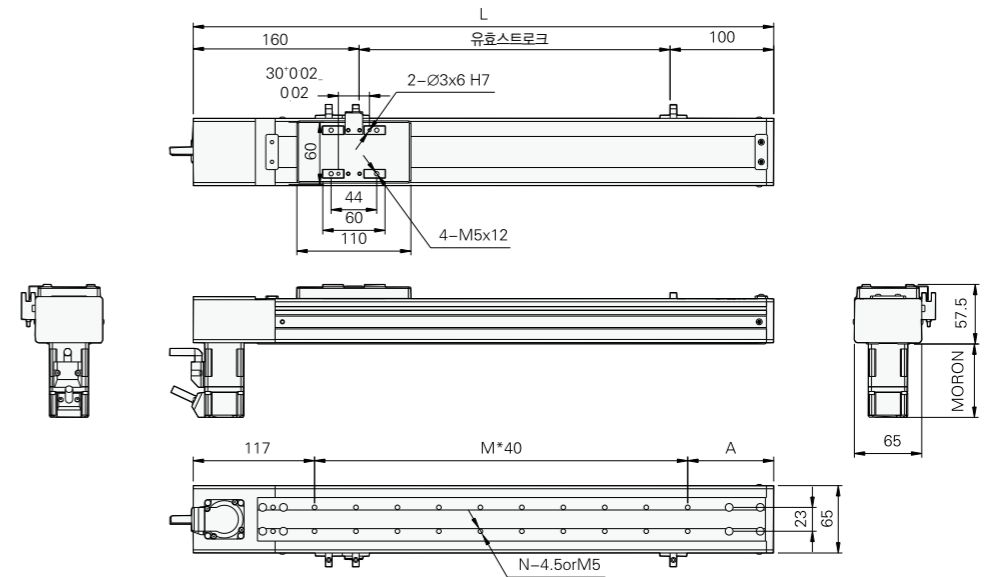
단위(mm)



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)

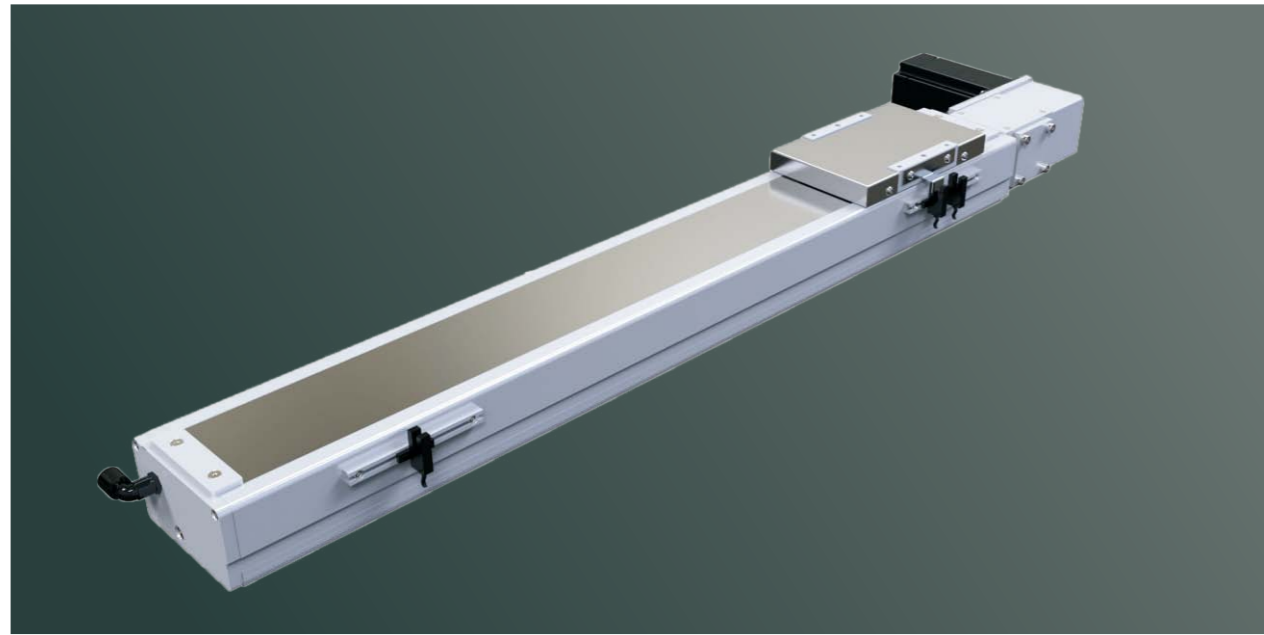
단위(mm)



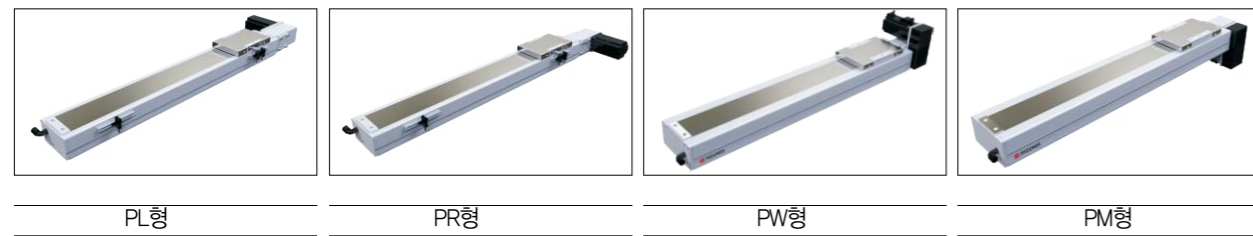
유효스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65	75	85	95	65
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21
N	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22
KG	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3	3.1	3.2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

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

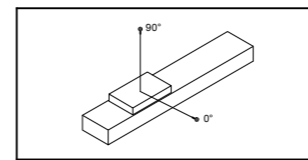
제품형번

■ 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

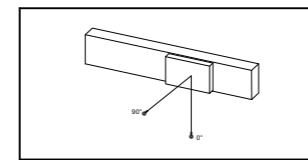
모터출력(AC(W))	200 / 400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중(kg)	수평	8
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	100×105	

### 허용하중/모멘트



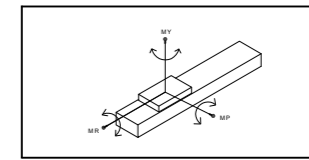
단위(mm)

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

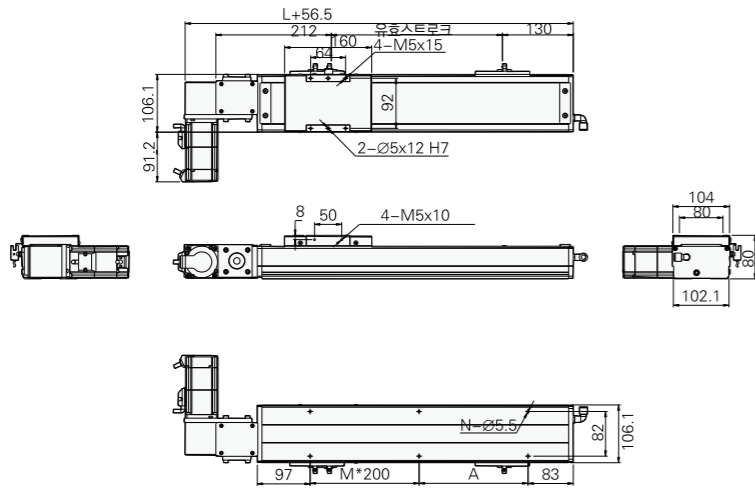
MY	110(N)
MP	110(N)
MR	120(N)

크린룸용 벨트    크린룸용 스키드    크린룸용 가이드    크린룸용 롤러    크린룸용 모터    크린룸용 센서    크린룸용 부품

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PL (좌측연결)

단위(mm)

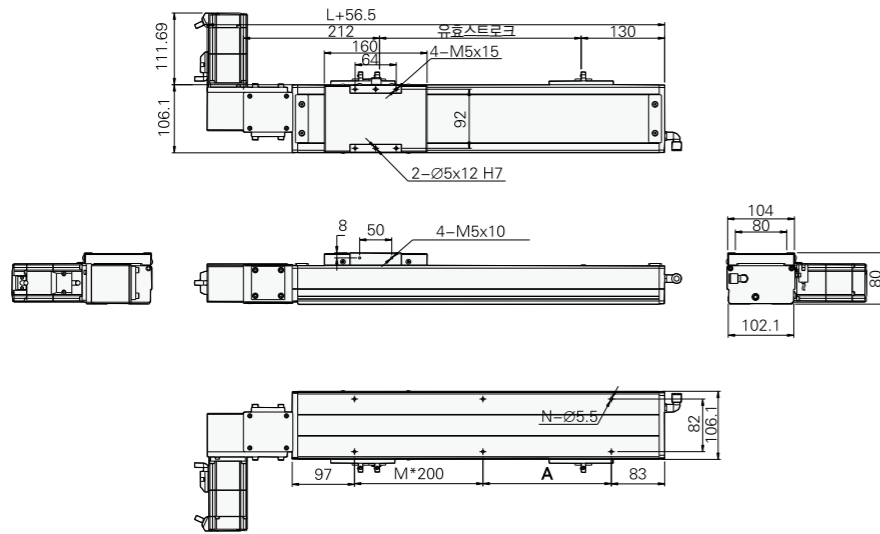


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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)

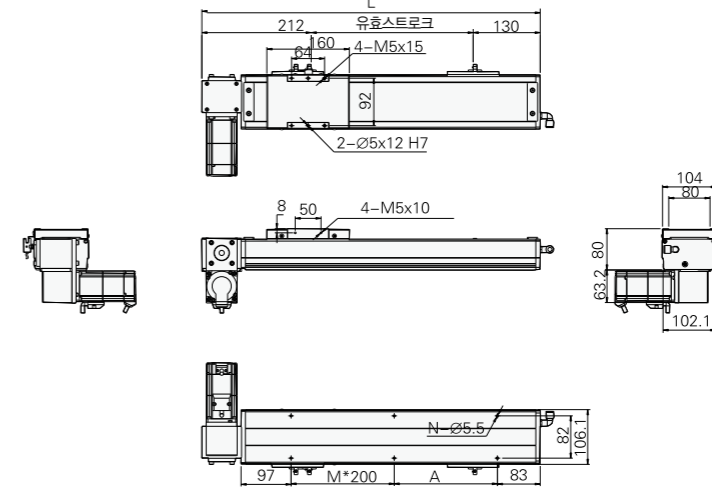


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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	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

## PW (상단연결)

단위(mm)

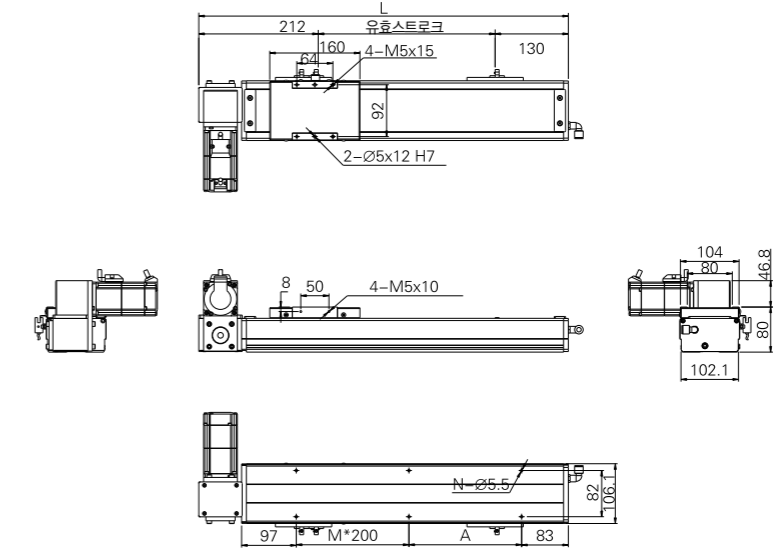


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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)

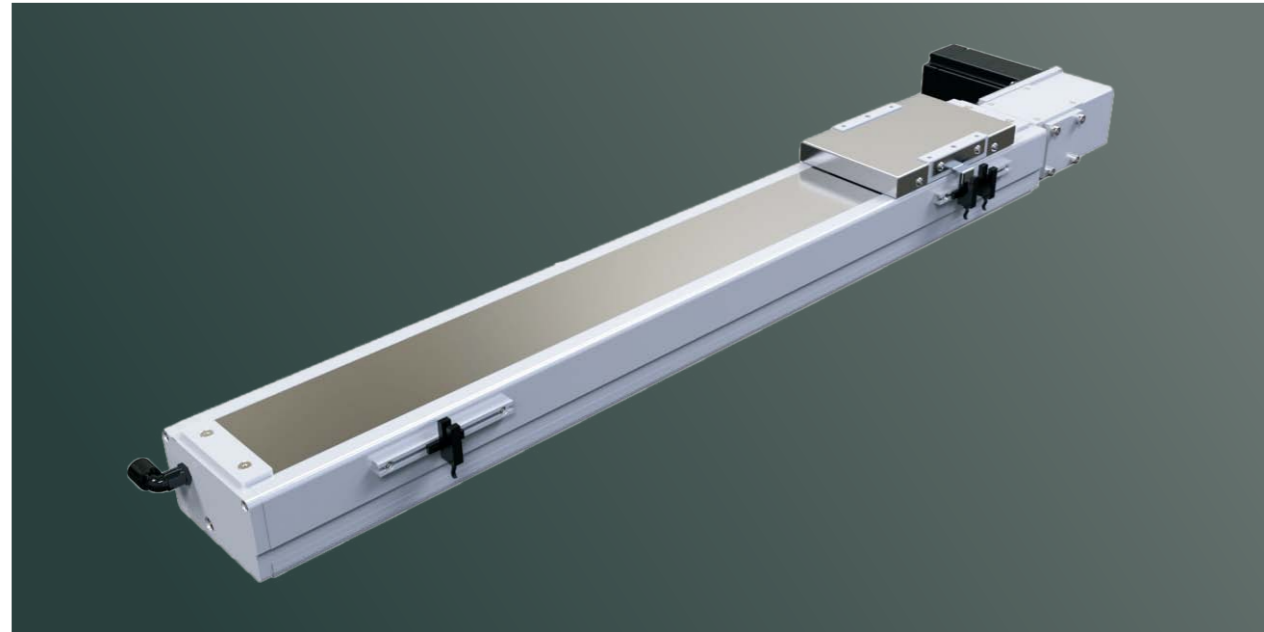
단위(mm)



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														

## 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	-

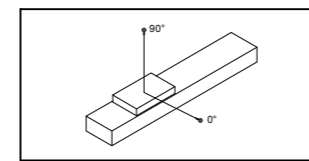
■ 센서위치

문의 사항

### 기본규격

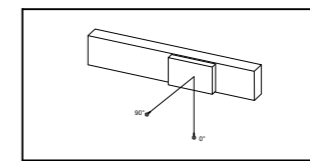
모터출력(AC(W))	400	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	90, 100	
최대속도(mm/sec)	4500	
최대가반하중 (kg)	수평	10
	수직	-
추력(N)	61	
스트로크(mm)	100~2550 (50단위)	
크기(mm)	116×91	

### 허용하중/모멘트



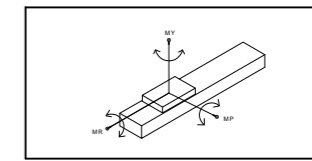
단위(mm)

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)

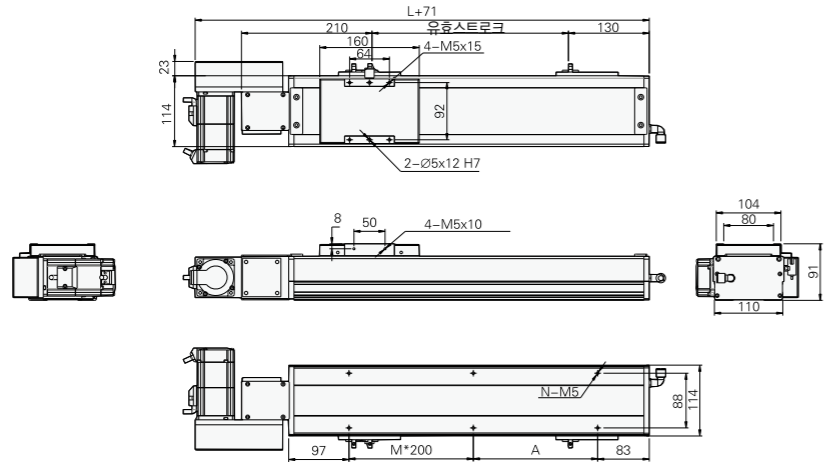
크린룸용 벨트  
 크린룸용 스퀘어  
 크린룸용 양방향  
 크린룸용 가이드  
 크린룸용 모터



# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PL (좌측연결)

단위(mm)

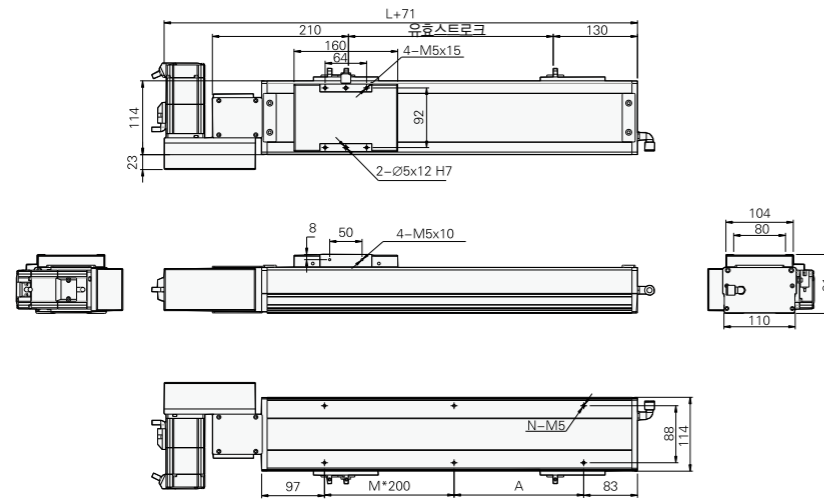


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	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)

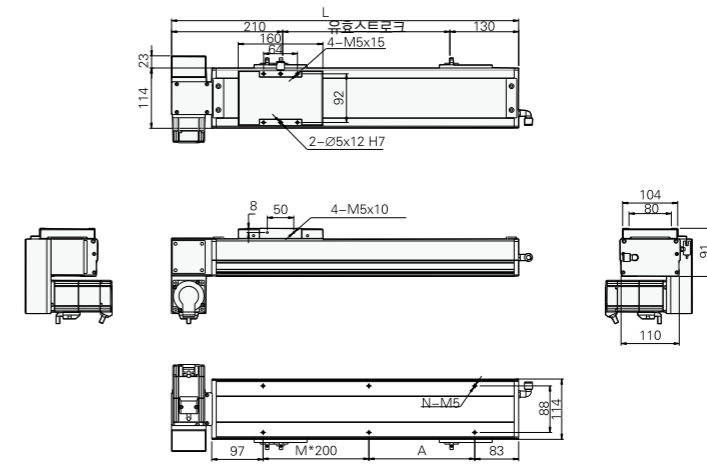


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	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)

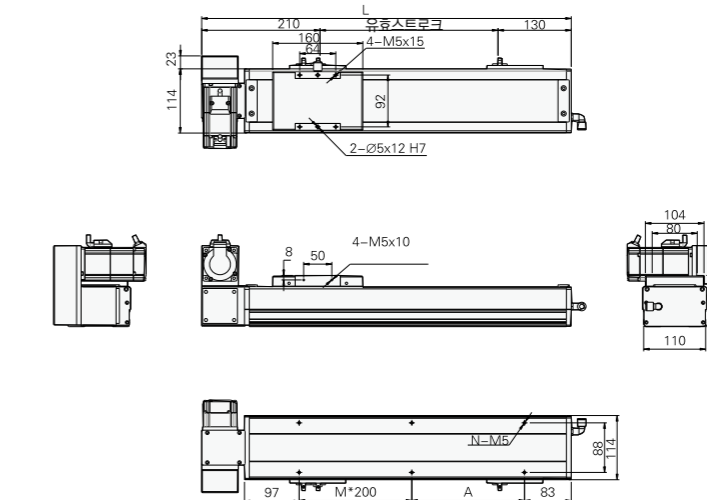


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	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)

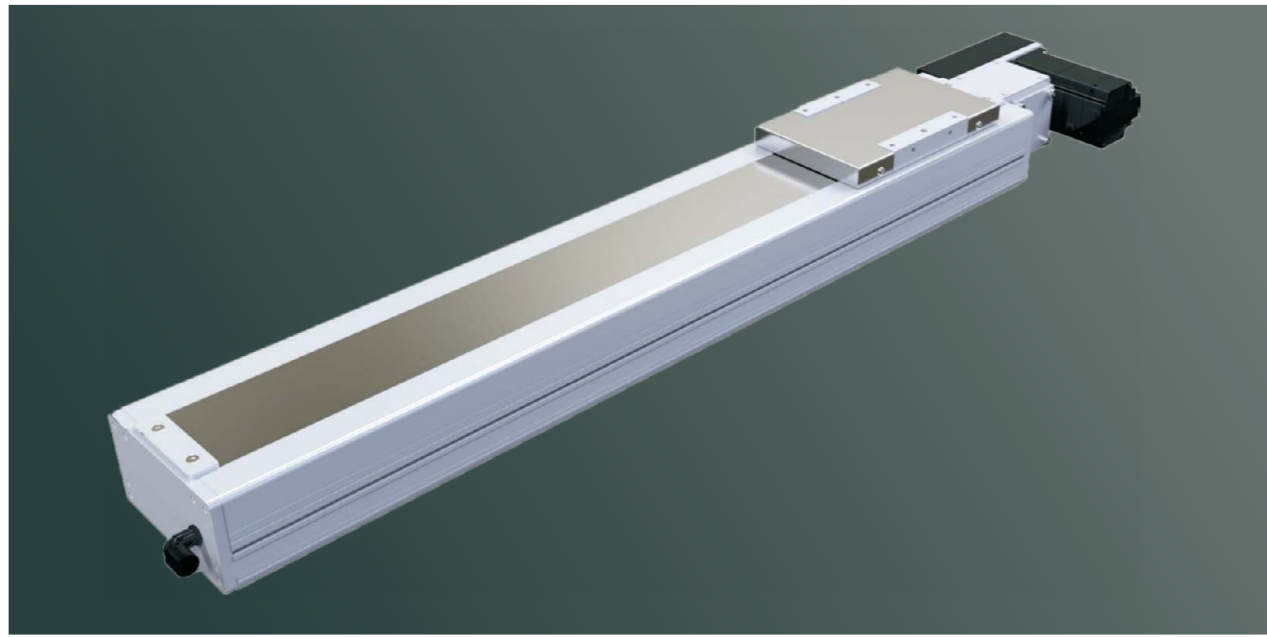


유형스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	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)

## 크린룸 용



최대 스트로크 3050mm

최대속도 2000mm/s

모터용량 400W

벨트폭 25mm



PL형

PR형

PW형

PM형

### 주문코드

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

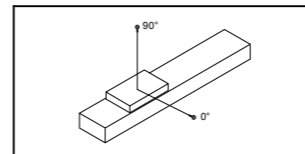
제품형번

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

### 기본규격

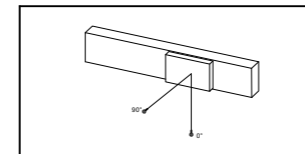
모터출력(AC(W))	400
반복정밀도(mm)	±0.08
리드(mm)	100, 120
최대속도(mm/sec)	6000
최대가반하중(kg)	수평 15 수직
추력(N)	200
스트로크(mm)	100~3050 (50단위)
크기(mm)	135×92

### 허용하중/모멘트



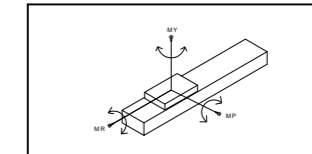
단위(mm)

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



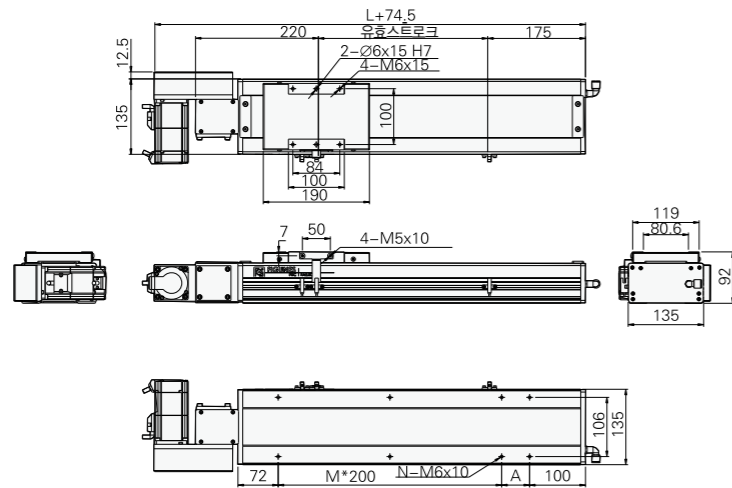
수평사용시

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

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PL (좌측연결)

단위(mm)

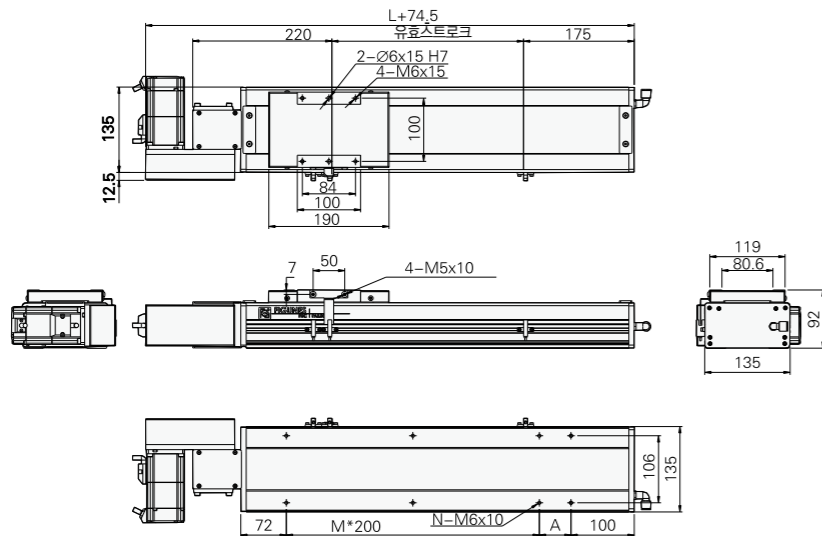


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298	1348	1398	1448	1498	1548	1598	1648	1698	1748	1798	1848	1898	1948
A	50	100	150	200	50	100	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)

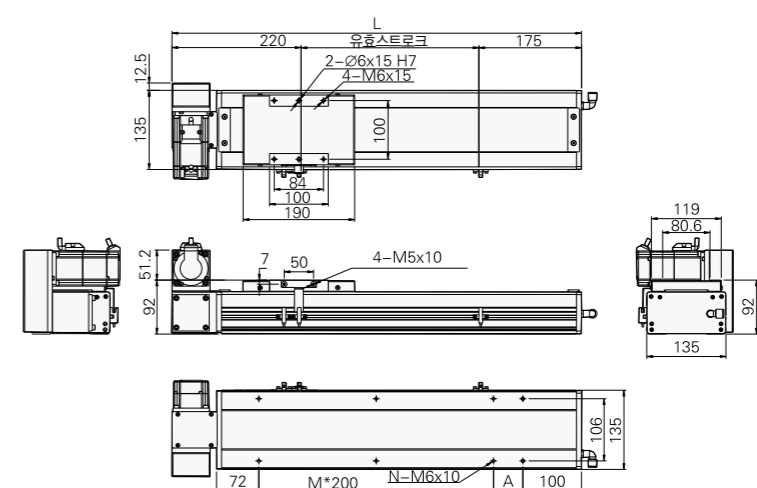


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298	1348	1398	1448	1498	1548	1598	1648	1698	1748	1798	1848	1898	1948
A	50	100	150	200	50	100	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)

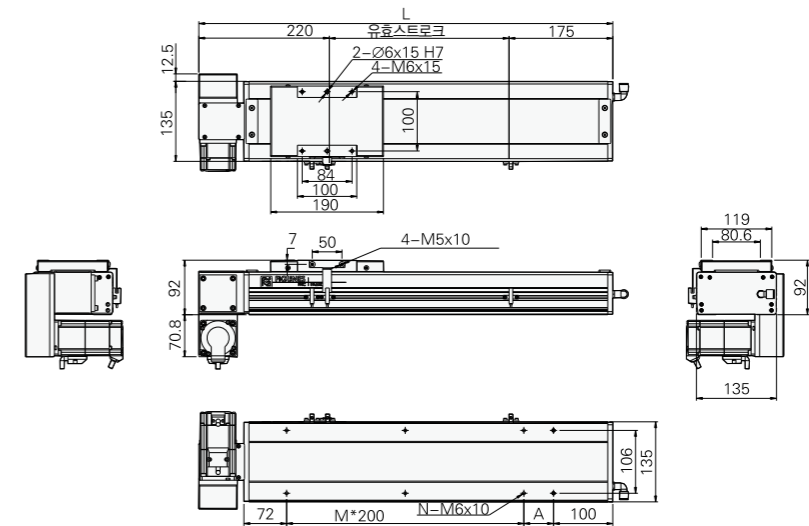


유출스트로크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	498	548	598	648	698	748	798	848	898	948	998	1048	1098	1148	1198	1248	1298	1348	1398	1448	1498	1548	1598	1648	1698	1748	1798	1848	1898	1948
A	50	100	150	200	50	100	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)

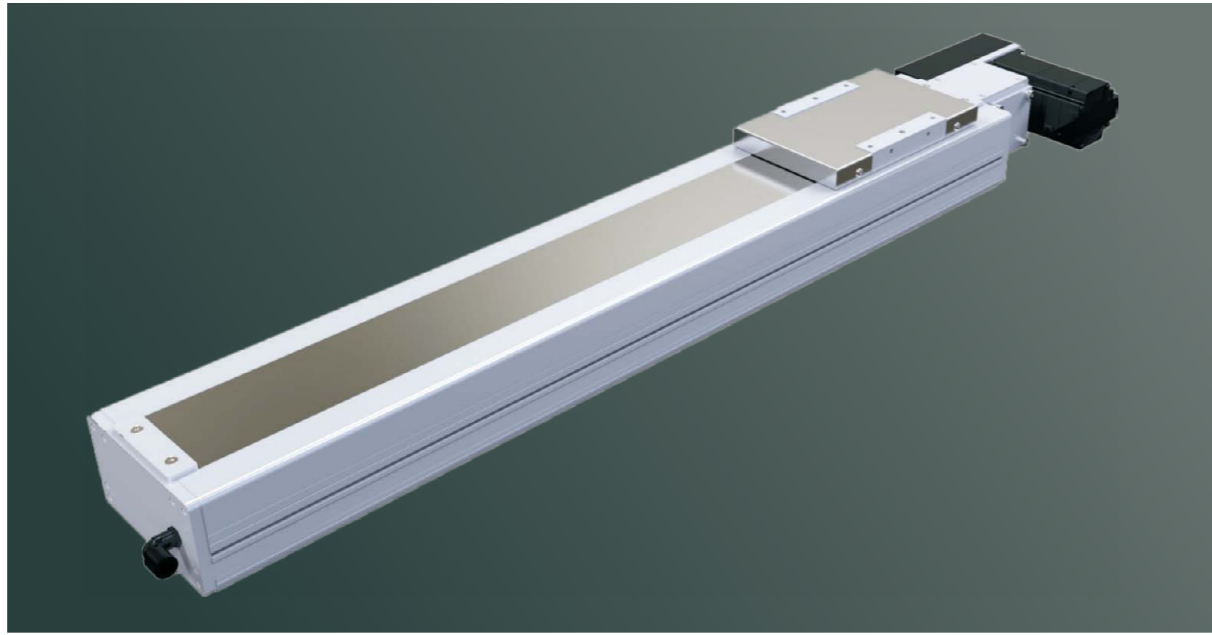
단위(mm)



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</
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

## 크린룸 용

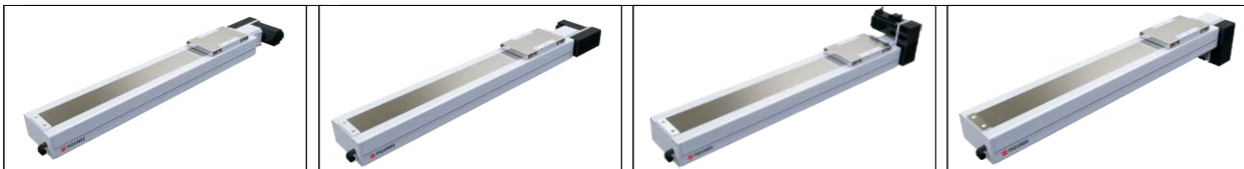


최대 스트로크 3050mm

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

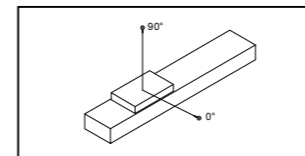
10	-
20	200W
40	400W
75	-

■ 센서위치  
문의 사항

### 기본규격

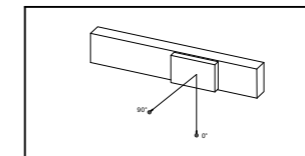
모터출력(AC(W))	750	
반복정밀도(mm)	±0.08	
리드(mm)	120	
최대속도(mm/sec)	6000	
최대가반하중(kg)	수평	45
	수직	
추력(N)	204	
스트로크(mm)	100~3050 (50단위)	
크기(mm)	170×107	

### 허용하중/모멘트



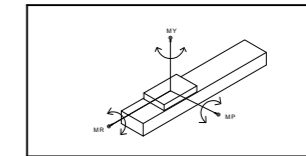
단위(mm)

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



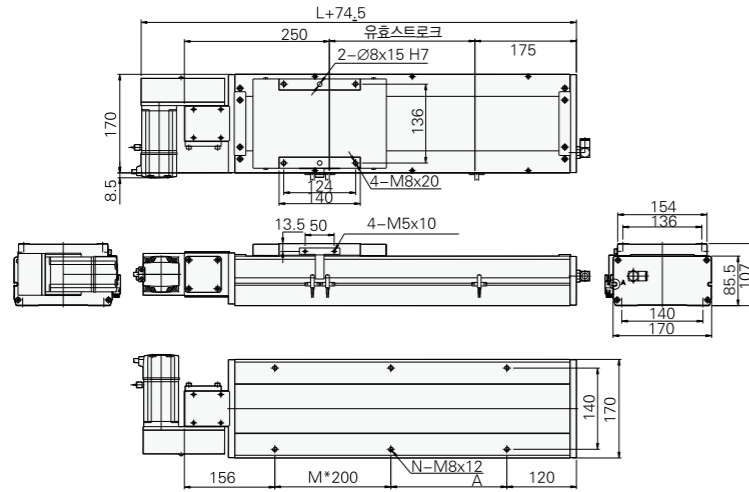
수평사용시

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

# 모터조립 위치에 따른 제품종류

## PL (좌측연결)

단위(mm)

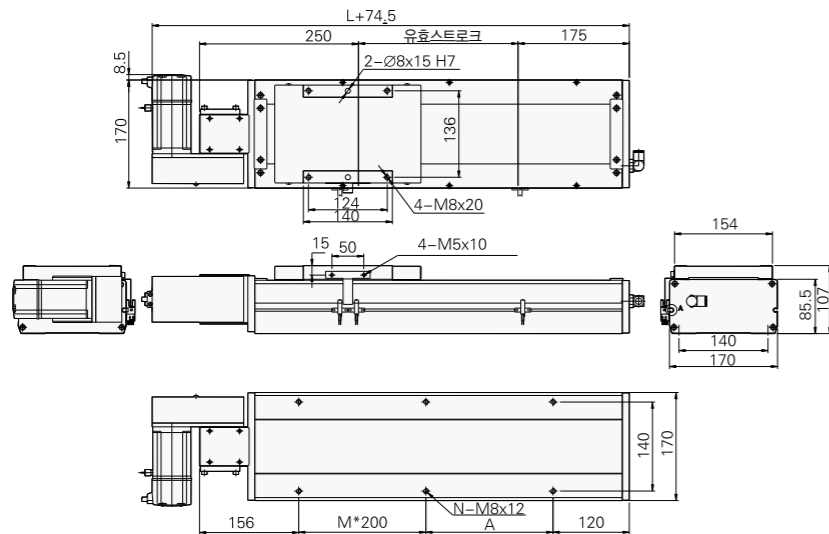


유출토크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826	1876	1926	1976
A	50	100	150	200	50	100	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	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)

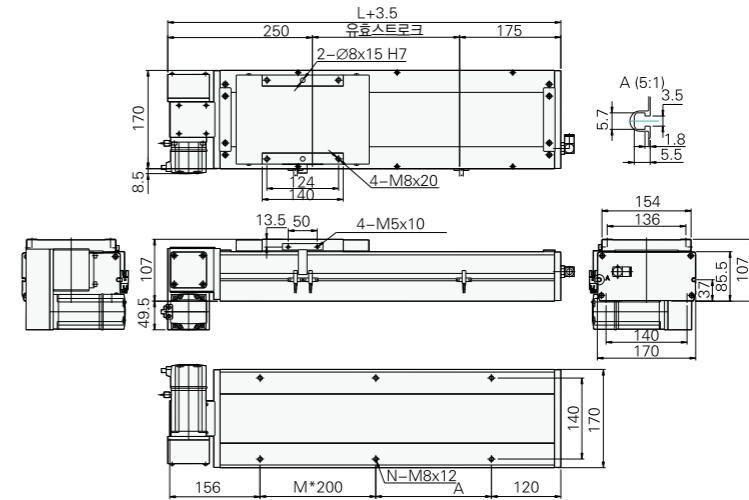


유출토크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826	1876	1926	1976
A	50	100	150	200	50	100	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	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)

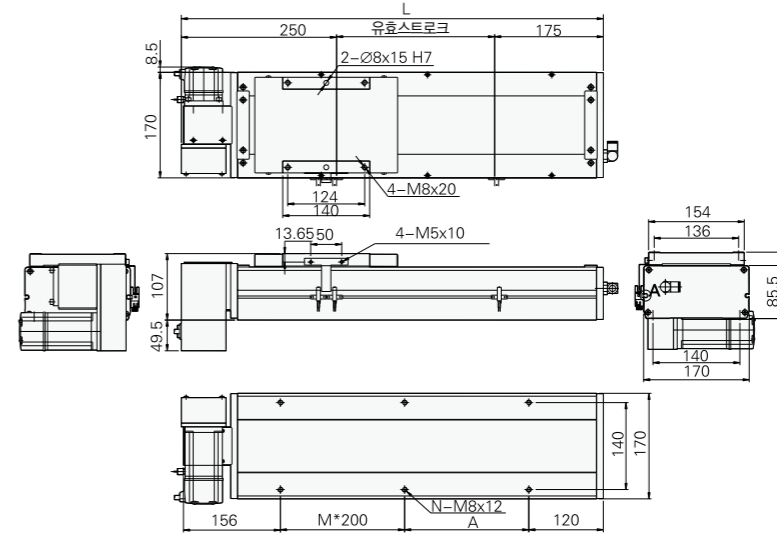


유출토크	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276	1326	1376	1426	1476	1526	1576	1626	1676	1726	1776	1826	1876	1926	1976
A	50	100	150	200	50	100	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	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	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
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	외팔 보형 (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			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

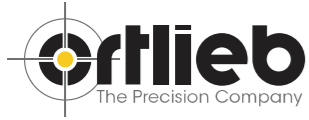
**LinMot**®



## 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