



액세서리 Accessory

제진대 O-002
Vibration Isolating Table

스페이서 • 브라켓 등 O-006
Spacer • Bracket and others

3차원 진공 스프링식 제진대 / AS시리즈

Steel Honeycomb Air-Spring Vibration Isolating Table / AS Series



용도 USE

광학실험	Optical Experiments
간섭실험	Interferometer Experiments
간섭계	Interferometer
홀로그램	Hologram
STM (AFM)	STM(AFM)
정밀측정기	Precision Measurement Instruments

사양 Specification

형식 Model Number	AS-1007	AS-1010	AS-1207	AS-1209	AS-1210	AS-1510	AS-1512	AS-1809	AS-1810	AS-1812	AS-2010
고유 진동수 Natural Frequency	수직 1.2~1.8Hz 수평 0.6~0.8Hz 1.2~1.8Hz(Vertical) 0.6~0.8Hz(Horizontal)										
제진 방식 Vibration Isolating Method	전방위 대응 3차원 공기 스프링 High-grade omni directional three-dimensional air spring										
수평 유지 방식 Level Retention Method	매커니컬 밸브로 인한 자동 레벨링 (레귤레이터 설정 압력 0.25MPa) Mechanical valve auto leveling sensor (Regulator pressure setting: 0.25MPa)										
제품 높이 (mm) Total Height H(mm)	750					800					
정반 크기 (WxD) (mm) Size of Surface Table(WxD)(mm)	1000x700	1000x1000	1200x700	1200x900	1200x1000	1500x1000	1500x1200	1800x900	1800x1000	1800x1200	2000x1000
정반 두께 (mm) Table Thickness T(mm)	109					209					
정반 내부 구조 Inner Structure	스틸 허니컴 구조 Steel honeycomb structure										
정반 상면 ※1 Top Surface	끝면 25mm부터 내부 50XY-M6탭 가공 50mm matrix M6 tapping, 25mm from the edge 강자성 스테인리스 SUS430 5mm사용 Ferromagnetic stainless steel SUS430, 5Tmm										
정반 측면 Side Wall	레더 시트 부착 Vinyl Leather-cloth										
정반 하면 Bottom Surface	스테인리스 4mm사용 Stainless steel 4Tmm										
최대 탑재 하중 Max. Loading Capacity	1470N (150kgf)					2940N (300kgf)					
제품 중량 Weight	142	176	155	194	203	313	350	357	371	393	374
표준 부속품 Accessories Included	Φ6mmx5m튜브·원터치 조인트 (PT1/4수나사) Piping tube(Φ6mmx5m), One-touch control joint PT1/4 male screw										
옵션(클린룸 사양) ※2 Option(Clean room customize)	집중 배기구·BA스테인리스 부착(측면)·실드 가공 Concentrated exhaust outlet, BA stainless steel(Side Wall)·Drop-preventive bottom structure										
표준 사양 가격 Standard Price	¥520,000	¥570,000	¥550,000	¥604,000	¥620,000	¥650,000	¥710,000	¥700,000	¥720,000	¥760,000	¥770,000
클린룸 사양 가격 Clean Room Customize Price	¥585,000	¥642,000	¥619,000	¥677,000	¥697,000	¥748,000	¥816,000	¥805,000	¥828,000	¥876,000	¥883,000

※1 M6-25mm 매트릭스도 가능합니다. 가격에 관해서는 문의주세요.
M6-25mm matrix is available. Contact us for the price information.

※2 클린룸 사양의 형식은 AS-XXXX입니다. (4자리의 형식 뒤에 C를 붙여주세요.)
Clean room spec has C at the end of model number. (EX:AS-XXXXC)

특징

Feature

● 클린·고강성을 개발 컨셉으로 완성한 허니컴 정반은 내부 허니컴 코어재로 스텔 허니컴을 채용하여, 정반의 가장 기본인 「고강성」을 실현하였습니다. 또한 허니컴 정반은 형성전에 상하면의 가공을 하여, 내부에 절삭유와 금속 부스러기 없이 매우 깨끗이 마감 및 제작되었습니다.

A high rigidity is the fundamental quality derived from the honeycomb design. The steel honeycomb surface table employs a single-step honeycomb structure to improve the rigidity. Also, the surface table is clean because a top and bottom stainless are processed before the forming. There are no oil and metal chips inside of the surface table.

● 제진부는 전방위 대응 공기 스프링을 채용하여, 높은 수준의 제진 성능을 실현하였습니다.

Omni directional three-dimensional air spring features excellent vibration isolating performance.

● 메카니컬 밸브 수평 센서로는 크린룸 대응형을 채용하였습니다.

Leveling sensor is corresponded to clean room specification.

● 옵션으로 집중배기구, 측면BA스테인리스 사양, 실드가공(낙하방지바텀구조)도 가능합니다.

Concentrated exhaust outlet, BA stainless steel for the side wall, and drop-preventive bottom structure are available as clean-room specifications.

방진 고무식 제진대 / RB시리즈

Steel Honeycomb Rubber Vibration Isolating Table / RB Series



용도 USE

광학실험 Optical Experiments
정밀측정기 Precision Measurement Instruments

특징 Feature

- 고강성 스틸 허니컴 정반 사용
High rigid steel honeycomb surface table is used.
- 정반과 가대(다리) 사이에 방진 고무를 배치하여 높은 수준의 제진효과를 필요로 하지 않는 연구, 실험용의 간이형 제진대입니다.
The RB series, simplified vibration isolating table, used rubber vibration isolating for reasonable price.
- AS시리즈와 같은 사양의 정반을 사용하고 있어, 향후 높은 수준의 제진효과를 필요로 할 경우, 가대교환으로 실현 가능합니다.
The RB series employs a steel honeycomb surface same as the AS series. Thus, it is possible to exchange with AS series when you need.
- 옵션으로 측면 BA스테인리스 사양, 실드 가공(낙하방지바텀구조)도 가능합니다.
BA stainless steel for the side wall and drop-preventive bottom structure are available as clean-room specifications.

사양 Specification

형식 Model Number	RB-1007	RB-1010	RB-1207	RB-1209	RB-1210	RB-1510	RB-1512	RB-1809	RB-1810	RB-1812	RB-2010
고유 진동수 Natural Frequency	수직 12~15Hz 수평 5~8Hz 12~15Hz(Vertical) 5~8Hz(Horizontal)										
제진 방식 Vibration Isolating Method	방진 고무 Rubber type										
제품 높이 (mm) Total Height H(mm)	750					800					
정반 크기 (WxD) (mm) Size of Surface Table(WxD)(mm)	1000×700	1000×1000	1200×700	1200×900	1200×1000	1500×1000	1500×1200	1800×900	1800×1000	1800×1200	2000×1000
정반 두께 (mm) Table Thickness T(mm)	109					209					
정반 내부 구조 Inner Structure	스틸 허니컴 구조 Steel honeycomb structure										
정반 상면 ※1 Top Surface	끝면 25mm부터 내부 50XY-M6탭 가공 50mm matrix M6 tapping, 25mm from the edge 강자성 스테인리스 SUS430 5mm사용 Ferromagnetic stainless steel SUS430, 5Tmm										
정반 측면 Side Wall	레더 시트 부착 Vinyl Leather-cloth										
정반 하면 Bottom Surface	스테인리스 4mm사용 Stainless steel 4Tmm										
최대 탑재 하중 Max. Loading Capacity	1470N (150kgf)					4900N (500kgf)					
제품 중량 Weight	124	156	136	174	183	268	305	302	316	347	326
옵션(클린룸 사양) ※2 Option(Clean room customize)	BA스테인리스 부착(측면)·실드 가공 BA stainless steel(Side Wall), Drop-preventive bottom structure										
표준 사양 가격 Standard Price	¥305,000	¥360,000	¥334,000	¥394,000	¥410,000	¥500,000	¥535,000	¥559,000	¥565,000	¥600,000	¥580,000
클린룸 사양 가격 Clean Room Customize Price	¥350,000	¥412,000	¥383,000	¥447,000	¥467,000	¥578,000	¥621,000	¥644,000	¥653,000	¥696,000	¥673,000

- ※1 M6-25mm매트릭스도 가능합니다. 가격에 관해서는 문의주세요.
M6-25mm matrix is available. Contact us for the price information.
- ※2 클린룸 사양의 형식은 RB-XXXXC입니다. (4자리의 형식 뒤에 C를 붙여주세요.)
Clean room model has C at the end of model number. (EX:RB-****C)

시스템제품
System
Products

산업용
Industrial

실험용
Experi-
mental

수동정밀
스테이지
Manual
Stage

X·XY
X·XY

Z
Z

회전
Rotation

스위벨
(고니오)
Swivel
(Tilt)

자동정밀
스테이지
Motorized
Stage

X·XY
X·XY

Z
Z

회전
Rotation

스위벨
(고니오)
Swivel
(Tilt)

얼라인먼트
스테이지
XYθ

진공
스테이지
Vacuum
Stage

제어장치
Control
Electronics

모터
컨트롤러
Motor
Controller

드라이버
박스
Driver Box

어플리
케이션
Application

모터
드라이버
Motor
Driver

모터
케이블
Motor
Cable

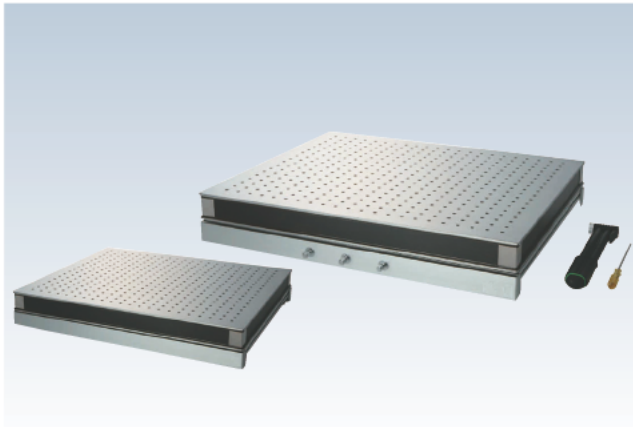
부록
Appendix

엑세서리
Accessories

검사시스템
Inspection
System

탁상형 허니컴 정반 공기 스프링식 제진대 / HAX/HMX시리즈

Desktop Air-Spring Vibration Isolating Table / HAX/HMX Series



용도 USE

소형 레이저 실험
표면형태·조도측정기
경도계
현미경
기타 정밀 측정기

Optical experiments in small space
Surface finish and
Form measurement
Hardness tester
Microscope
Precision measurement
instruments.

사양 Specification

형식 Model Number		HAX-0405	HMX-0405	HMX-0506	HAX-0605	HMX-0605	HAX-0806	HMX-0806	HAX-1007	HMX-1007
고유 진동수 Natural Frequency	1.8~2.5Hz (수직방향) 3.2~4.0Hz (수평방향) 1.8~2.5Hz(Vertical) 3.2~4.0Hz(Horizontal)									
제진 방식 Vibration Isolating Method	전방위 대응 3차원 공기 스프링 Omnidirectional three-dimensional air spring									
수평 유지 방식 Level Retention Method	HAX:매카니컬 밸브에 의한 자동식(공기 공급압0.25~0.5MPa) HMX:수동 펌프에 의한 수동식 HAX:Mechanical valve auto leveling sensor(Air supply pressure:0.25~0.5MPa) HMX:Manual pump method									
탑재반 Surface Table	고강성 스틸 허니콤 정반 High rigid steel honeycomb surface table 25XY-M6탭 가공 25mm matrix M6 tapping 상하면 강자성 스테인리스재 사용 Top and bottom skin are ferromagnetic stainless									
탑재 가능 중량(kg) Max. Loading Capacity(kg)	784N (80kgf)								1176N (120kgf)	
전체 크기 (mm) Dimension	HAX	440x540x94	—		600x500x94		800x600x94		1000x700x94	
	HMX	440x560x94	500x620x94		600x520x94		800x620x94		1000x720x94	
제품 중량 Weight	33		39				53		79	
표준 부속품 Accessory	HAX:φ6mmx5m튜브 포함 원터치 조인트 (PT1/4수나사) HMX:수동 펌프 스크류 드라이버 HAX:Piping tube (φ6mm×5m), One-touch control joint PT1/4 male screw HMX:Manual pump, Screwdriver									
옵션(클린룸 사양) ※ Option(Clean room customize)	집중 배기구, BA스테인리스 부착(측면), 실드 가공 Concentrated exhaust outlet, BA stainless steel (Side wall), Drop-preventive bottom structure									
표준 사양 가격 Standard Price	¥230,000	¥210,000	¥240,000	¥260,000	¥240,000	¥300,000	¥280,000	¥365,000	¥345,000	
클린룸 사양 가격 Clean Room Customize Price	¥271,000	¥243,000	¥277,000	¥305,000	¥277,000	¥356,000	¥328,000	¥433,000	¥405,000	

※ 크린룸 사양의 형식은 HAX 또는 HMX-XXXXC입니다. (4자리의 형식 뒤에 C를 붙여주세요.) HMX는 집중 배기구를 취부할 수 없습니다.
Clean room model has C at the end of model number. (EX: HAX or HMX-****C) Model MXM are impossible to install the concentrated exhaust outlet.

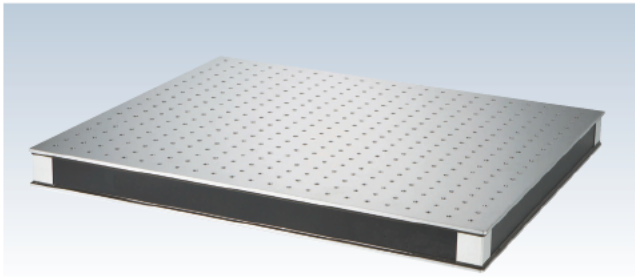
특징

Feature

- 고강성의 스틸 허니컴 정반 사용
High rigid steel honeycomb surface table is used.
- 3차원 공기 스프링을 채용하여 대형 제진대급의 성능을 가지고 있습니다.
By employing the omni directional three-dimensional air spring, the vibration isolating performance is much superior. The high performance is comparable with a large size of vibration isolating table.
- 박형 이면서 경량화된 디자인으로 이동이 용이합니다.
This model is lightweight in order to carry easily.
- 클린룸에서 사용도 가능합니다. (허니컴 정반은 형성전에 상하면의 가공을 하여, 내부에 절삭유와 금속 부스러기 없이 매우 깨끗이 마감 및 제작되었습니다.)
This model is clean-room specification.
- 옵션으로 집중배기구, 측면BA스테인리스 사양, 실드 가공 (낙하방지 바텀구조)도 가능합니다.
Concentrated exhaust outlet, BA stainless steel for the side wall, and drop-preventive bottom structure are available as clean-room specifications.
- 스크류 드라이버와 수동 펌프가 부속됩니다. (RoHS 비대응품)
Driver and handy pump attached (RoHS noncompliant).

탁상형 방진 고무식 제진대 / RBJ시리즈

Desk top Rubber Vibration Isolating Table / RBJ Series

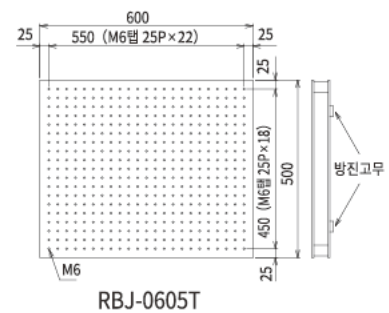
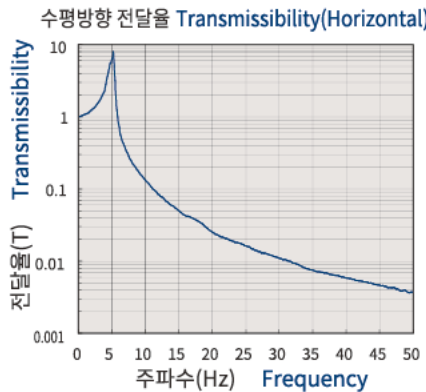
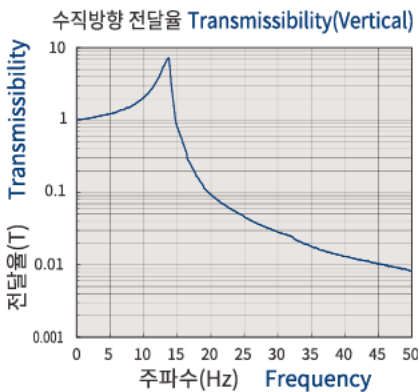


용도

USE

광학실험대 Optical Experiment
레이저실험장치 Laser Interference Measurement
정밀측정기 Precision Measurement Instruments

● 전달율 Transmissibility



사양

Specification

형식 Model Number	RBJ-0405T	RBJ-0605T	RBJ-0806T	RBJ-0906T	RBJ-0909T	RBJ-1007T	RBJ-1075T	RBJ-1206T
고유 진동수 Natural Frequency	수직 약13Hz 수평 약5Hz About 13Hz(Vertical) About 5Hz(Horizontal)							
제진 방식 Vibration Isolating Method	방진 고무 Rubber Vibration Isolating							
정반 크기 (W×D×T) (mm) Size of Surface Table (mm)	400x500x50	600x500x50	800x600x50	900x600x50	900x900x50	1000x700x50	1000x750x50	1200x600x50
전체 크기 (mm) Overall Farm (mm)	400x500x60	600x500x60	800x600x65	900x600x65	900x900x65	1000x700x65	1000x750x60	1200x600x65
정반 내부 구조 Inner Structure	스틸 허니컴 구조 Steel honeycomb structure							
정반 상면 ※1 Top Surface	끝면 25mm부터 내부 25XY-M6탭 가공 25XY-M6 tapping with a distance of 25mm from edge.							
정반 하면 Bottom Surface	강자성 스테인리스 SUS430 5mm사용 Ferromagnetic stainless steel thickness 5mm							
최대 탑재 중량 Max. Loading Capacity	980N (100kgf)			1470N (150kgf)				
제품 중량 (kg) Weight (kg)	17	26	40	44	64	55	60	57
옵션(Clean room 사양) ※2 Option(Clean room customize)	BA 스테인리스 부착(측면)·실드 가공(일부 미가공 포인트 있습니다.) BA stainless steel(Side Wall) ·Drop-preventive bottom structure (Part of hole is not corresponded)							
표준 사양 가격 Standard Price	¥111,000	¥130,000	¥176,000	¥200,000	¥275,000	¥223,000	¥250,000	¥268,000
클린룸 사양 가격 Clean Room Customize Price	¥141,000	¥167,000	¥224,000	¥252,000	¥341,000	¥283,000	¥312,000	¥330,000

※1 M6-50mm 매트릭스도 가능합니다. 가격에 관해서는 문의주세요.
M6-50mm matrix is available. Contact us for the price information.

※2 클린룸 사양의 형식은 RBJ-XXXXTC입니다. (5자리 형식 뒤에 C를 붙여주세요.)
Clean room model has C at the end of model number. (EX:RBJ-*****TC)

특징

Feature

- 고강성 스틸 허니컴 정반 사용
High rigid steel honeycomb surface table is used.
- 정반 밑에 방진 고무를 배치한 탁상형 제진대입니다.
Rubber vibration isolating is set under the surface table.
- 특수 구조의 방진고무 채용으로 높은 제진성능을 발휘
Uniqueness rubber vibration isolating features excellent vibration isolating performance.
- 메인テナンス 프리로 실용성에 집중한 제품입니다.
Maintenance-Free and practicability
- 옵션으로 측면BA스테인리스 사양(클린룸 사양)도 가능합니다.
BA stainless steel for the side wall is available as clean-room specifications.

시스템제품
System
Products

산업용
Industrial

실험용
Experi-
mental

수동정밀
스테이지
Manual
Stage

X·XY
X·XY

Z
Z

회전
Rotation

스위벨
(고니오)
Swivel
(Tilt)

자동정밀
스테이지
Motorized
Stage

X·XY
X·XY

Z
Z

회전
Rotation

스위벨
(고니오)
Swivel
(Tilt)

얼라인먼트
스테이지
XYθ

진공
스테이지
Vacuum
Stage

제어장치
Control
Electronics

모터
컨트롤러
Motor
Controller

드라이버
박스
Driver Box

어플리
케이션
Application

모터
드라이버
Motor
Driver

모터
케이블
Motor
Cable

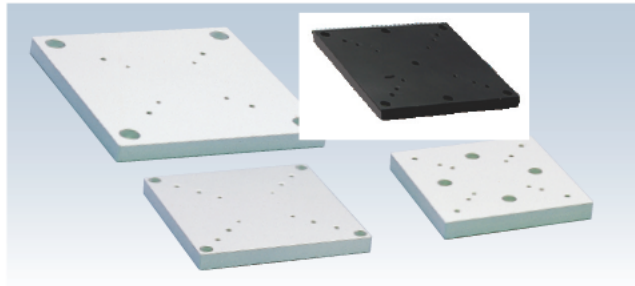
부록
Appendix

엑세서리
Accessories

검사시스템
Inspection
System

스페이스

Spacer



변환 스페이스/타사 제품 → 몽블랑 시리즈

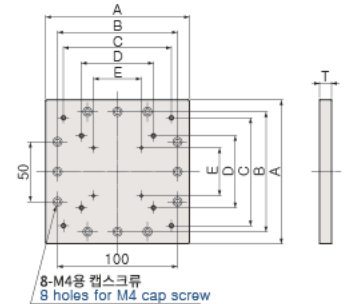
Conversion Spacers/Other product to KOHZU stage

형식 Model Number	A	B	C	D	E	T	가격 Price
SPT-03	30×30	24×24 M2용 캡스크류 24×24 M2cap screw	13×13 M2	—	—	6	¥3,000
SPT-04	40×40	32×32 M3용 캡스크류 32×32 M3cap screw	30×30 M3	13×13 M2	—	6	¥3,000
SPT-06	60×60	50×50 M4용 캡스크류 50×50 M4cap screw	40×40 M3	30×30 M3	13×13 M2	10	¥4,000
SPT-08	80×80	50×50 M4용 캡스크류 50×50 M4cap screw	60×60 M4	40×40 M3	30×30 M3	10	¥4,000
SPT-12	120×120	100×100 M4용 캡스크류 100×100 M4cap screw	90×90 M4	60×60 M4	40×40 M3	10	¥5,000

●재질 알루미늄 Material Aluminum

●표면 처리 백색 알마이트 Finishing Clear-Matte Anodizing

※ 50×100 8-M4용 캡스크류SPT-12에만 붙어 있습니다.
8 holes for M4 cap screw on 50 × 100 matrix are for model SPT-12 only.



변환 스페이스/몽블랑 시리즈→타사 제품

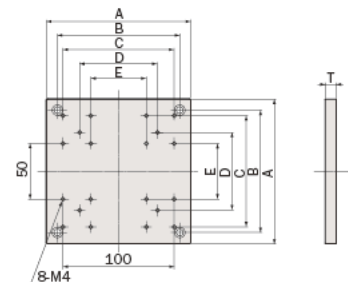
Conversion Spacers/KOHZU stage to other product

형식 Model Number	A	B	C	D	E	T	가격 Price
SPK-05	50×50	40×40 M3용 캡스크류 40×40 M3cap screw	32×32 M3	24×24 M2	20×20 M2	6	¥4,000
SPK-07	70×70	60×60 M4용 캡스크류 60×60 M4cap screw	50×50 M4	32×32 M3	24×24 M2	10	¥4,000
SPK-10	100×100	90×90 M4용 캡스크류 90×90 M4cap screw	70×70 M4	50×50 M4	32×32 M3	10	¥5,000
SPK-13	130×130	110×110 M5용 캡스크류 110×110 M5cap screw	100×100 M4	70×70 M4	50×50 M4	10	¥5,000
SPK-16	160×160	140×140 M5용 캡스크류 140×140 M5cap screw	100×100 M4	70×70 M4	50×50 M4	10	¥6,000

●재질 알루미늄 Material Aluminum

●표면 처리 백색 알마이트 Finishing Clear-Matte Anodizing

※ 50×100 8-M4는 SPK-13,SPK-16에만 붙어 있습니다.
8 holes for M4 on 50 × 100 matrix are for model SPK-13, SPK-16 only



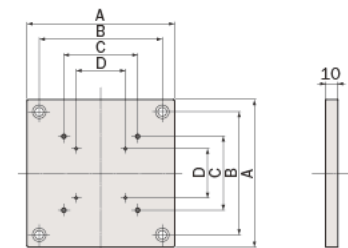
매트릭스용 스페이스

Matrix Conversion Spacers

형식 Model Number	A	B	C	D	가격 Price
SPJ-12	120×120	100×100 M6용 캡스크류 100×100 M6cap screw	60×60 M4	40×40 M3	¥5,000
SPJ-17	170×170	150×150 M6용 캡스크류 150×150 M6cap screw	110×110 M5	90×90 M4	¥6,000
SPJ-22	220×220	200×200 M6용 캡스크류 200×200 M6cap screw	140×140 M5	—	¥8,000

●재질 알루미늄 Material Aluminum

●표면 처리 백색 알마이트 Finishing Clear-Matte Anodizing



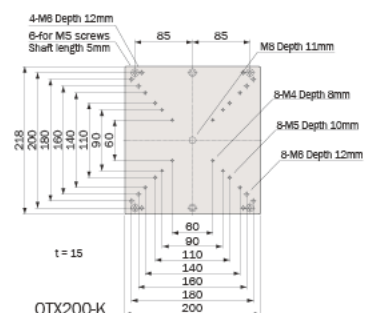
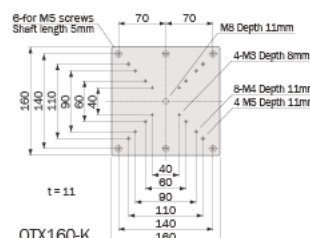
옵션 테이블

Option Table

형식 Model Number	가격 Price
OTX160-K	¥12,000
OTX200-K	¥16,000

●재질 알루미늄 Material Aluminum

●표면 처리 흑색알마이트 Finishing Matt Black



브라켓

Brackets

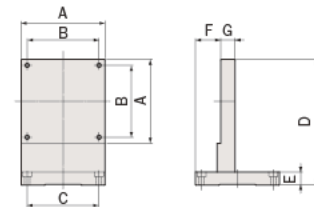
● 수동 스테이지용 브라켓 Brackets for Manual Stage



형식 Model Number	A	B	C	D	E	F	G	가격 Price
ZB05	50×50	40×40 M3	40×40 M3용 캡스크류 40×40 For M3 cap screw	75	11	20	12	¥10,000
ZB07	70×70	60×60 M4	60×60 M4용 캡스크류 60×60 For M4 cap screw	105	11	21	12	¥10,000
ZB10	100×100	90×90 M4	90×90 M4용 캡스크류 90×90 For M4 cap screw	140	14	22	16	¥10,000
GZB03	30×30	24×24 M2	24×24 M2용 캡스크류 24×24 M2 cap screw	50	7	12	8	¥7,000
GZB04	40×40	30×30 M3	30×30 M3용 캡스크류 30×30 For M3 cap screw	60	7	16	10	¥7,000
GZB05	50×50	40×40 M3	40×40 M3용 캡스크류 40×40 For M3 cap screw	75	11	16	13	¥10,000
GZB07	70×70	60×60 M4	60×60 M4용 캡스크류 60×60 For M4 cap screw	105	11	18	12	¥10,000

●재질 알루미늄 Material Aluminum

●표면 처리 백색 알마이트 Finishing Clear-Matte Anodizing



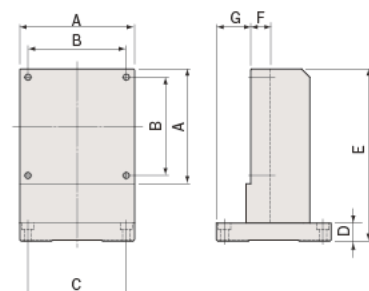
● 자동 스테이지용 브라켓 Brackets for Motorized Stage



형식 Model Number	A	B	C	D	E	F	G	가격 Price
ZBA05	50×50	40×40 M3	40×40 M3용 캡스크류 40×40 For M3 cap screw	11	75	12	20	¥15,000
ZBA07	70×70	60×60 M4	60×60 M4용 캡스크류 60×60 For M4 cap screw	11	105	12	21	¥15,000
ZBA10	100×100	90×90 M4	90×90 M4용 캡스크류 90×90 For M4 cap screw	14	140	15	30	¥25,000

●재질 알루미늄 Material Aluminum

●표면 처리 백색 알마이트 Finishing Clear-Matte Anodizing



시스템제품
System
Products

산업용
Industrial

실험용
Experi-
mental

수동정밀
스테이지
Manual
Stage

X·XY
X·XY

Z
Z

회전
Rotation

스위벨
(고니오)
Swivel
(Tilt)

자동정밀
스테이지
Motorized
Stage

X·XY
X·XY

Z
Z

회전
Rotation

스위벨
(고니오)
Swivel
(Tilt)

얼라인먼트
스테이지
XYθ

진공
스테이지
Vacuum
Stage

제어장치
Control
Electronics

모터
컨트롤러
Motor
Controller

드라이버
박스
Driver Box

어플리
케이션
Application

모터
드라이버
Motor
Driver

모터
케이블
Motor
Cable

부록
Appendix

액세서리
Accessories

검사시스템
Inspection
System

위치 결정핀 / 옵션 핸들 / 정밀 포지셔너

Positioning pin / Option Handle / Fine Pitch Positioner

● 위치 결정핀 Positioning Pin

형식 Model Number	핀 경 Pin size	나사 경 Screw size	가격 Price(JPY)
PIN-M3	Φ4	M3	¥1,200 (2 pieces)
PIN-M4	Φ5	M4	¥1,200 (2 pieces)
PIN-M5	Φ6	M5	¥1,200 (2 pieces)



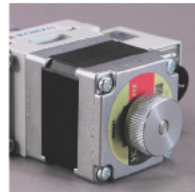
당사 스테이지의 조합 효율, 재현성의 향상에 도움이 되는 위치 결정핀입니다.

※당사 스테이지에 맞게 설계되어 있어, 다른 목적으로의 이용은 어렵습니다.

The positioning pins are useful for improving the combination efficiency and reproducibility of KOHZU stages.

※Because they are designed according to KOHZU stages, it can not be used for other purposes.

● 자동 스테이지용 옵션 핸들 Option Handles for Motorized Stages



Atype
Φ5모터 축에 장착
Attachment for Φ5
motor shaft

가격 Price
¥1,000



Btype
Φ8모터 축에 장착
Attachment for Φ8
motor shaft

가격 Price
¥1,200



Ctype
Φ4모터 축에 장착
Attachment for Φ4
motor shaft

가격 Price
¥950

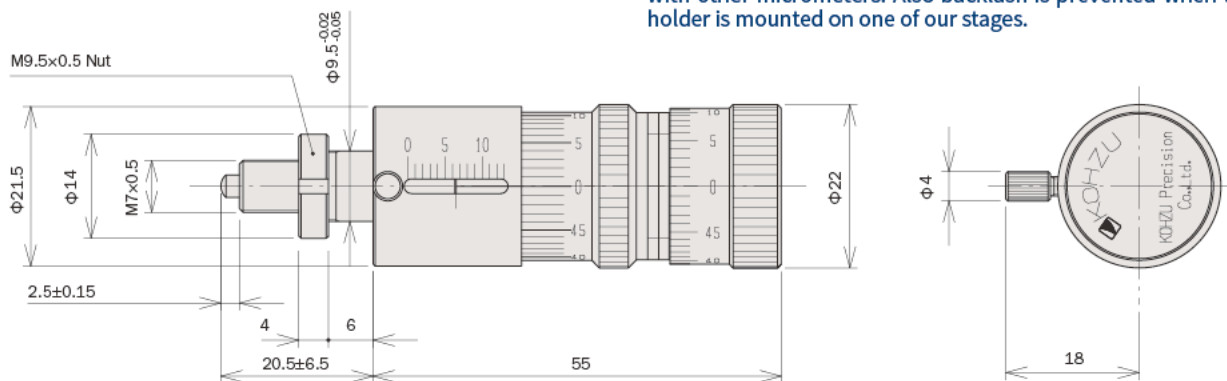
● 정밀 포지셔너<FPP03-13> Fine Pitch Positioner<FPP03-13>



FPP03-13

FPP03-13는 고분해능을 요구하는 광디바이스 조립용 조심 장치를 위해 개발된 구동기구입니다. ±0.1dB의 조심 조작에도 부드럽게 추종합니다. 독자적인 내부구조로 기존의 마이크로미터에서는 어려웠던 서브미크론의 위치결정이 가능해졌습니다. 또한 Non-backlash를 실현하였습니다. (폐사 스테이지 취부시)

FPP03-13 is a drive mechanism developed for alignment equipment used for optical device assembly where high resolution is required. This drive can smoothly follow alignment operations within ±0.1 dB. Kohzu's exclusive design allows submicron-level positioning that is difficult to achieve with other micrometers. Also backlash is prevented when the holder is mounted on one of our stages.



구조 Guidance Mechanism	조동 Coarse	보내기 나사 방식 Lead Screw
	미동 Fine	보내기 나사&레버 Lead Screw & Lever
이동 범위 Motion Range	조동 Coarse	13mm
	미동 Fine	0.3mm
최소 표시 Minimum Readout	조동 Coarse	약10μm approx. 10μm
	미동 Fine	약0.5μm approx. 0.5μm
백래쉬 Backlash	조동 Coarse	10μm
	미동 Fine	≤1μm
감도 Sensitivity	미동 Fine	0.05μm
축방향 최대 부하 Maximum Load	≤49N	
재질·마감 Material·Finish	알루미늄 합금·백색 마감 Aluminum Alloy·Clear·Matte Anodizing	
가격 Price	¥40,000	

● 하이버 얼라인먼트에서 필요 불가결한 서브미크론의 위치결정이 가능합니다.

This mechanism allows submicron-level positioning that is essential for fiber alignment.

● 고감도로 미세한 보내기가 가능합니다.

High sensitivity makes sub-micron level positioning possible.

● Non-Backlash (폐사 스테이지에 취부시)

Eliminates backlash (when used with Kohzu stages).