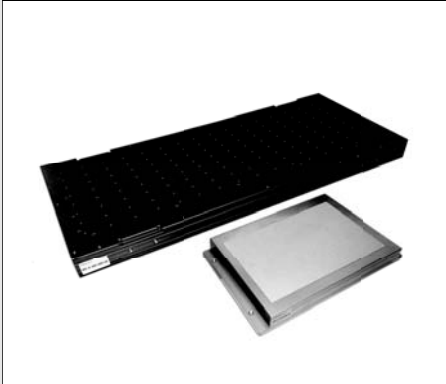


# 보조기기 종합카탈로그



## ADSORPTION PLATE UNIT SERIES 흡착 플레이트 유닛 INDEX

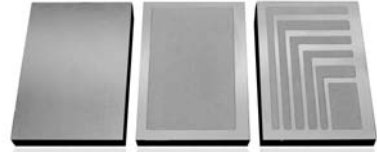
특징 및 장점	_____	1120
주문 형식 및 사양	_____	1121
작동 원리	_____	1122

정밀 진공용 인라인 필터
중공사면 필터
파이버 드래이
드래이 유닛
에어필터
미스트 필터
마이크로 미스트 필터
레귤레이터
필터 레귤레이터
콜리네이션 유닛 시리즈
대형 F.R.L 콜리네이션
필터 레귤레이터
에어 필터
레귤레이터
정밀 레귤레이터
루브라케이터
실트 제거 실트 플
드래인 유닛
콜리네이션 유닛 HPU
콜리네이션 유닛 HPO
콜리네이션 유닛 HPE
콜리네이션 유닛 HPK
콜리네이션 유닛 HPM
콜리네이션 유닛 HPC
콜리네이션 유닛 SP
콜리네이션 유닛 SC
에어 플로팅 유닛
흡착 플레이트 유닛
부록(後)
찾아보기

**주의** 사용하기 전에 부록(前)-P.80의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

## 흡착 플레이트

APU



### ● 안정적인 흡착

독자적인 내부 설계기술을 적용하여 균일하고 안정적인 흡착이 가능합니다.  
동일 크기의 다공질 플레이트와 대비하여 월등한 흡착력을 구현합니다.

### ● 低 소비유량

에어리크 (Air Leak)를 최소화하여 소비유량을 줄이고 흡착력을 높인  
고품질의 흡착 플레이트 유닛입니다.

### ● 다양한 흡착영역을 구현

하나의 흡착 플레이트로 여러 개의 흡착영역을 구현할 수 있으므로 공간의 활용이 용이합니다.



▲APU-A Series

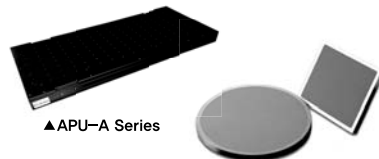


▲APU-S Series

▶ 각 구역의 진공 흡착력을  
다르게 제작할 수 있습니다.

### ● 다양한 형상 제작 가능

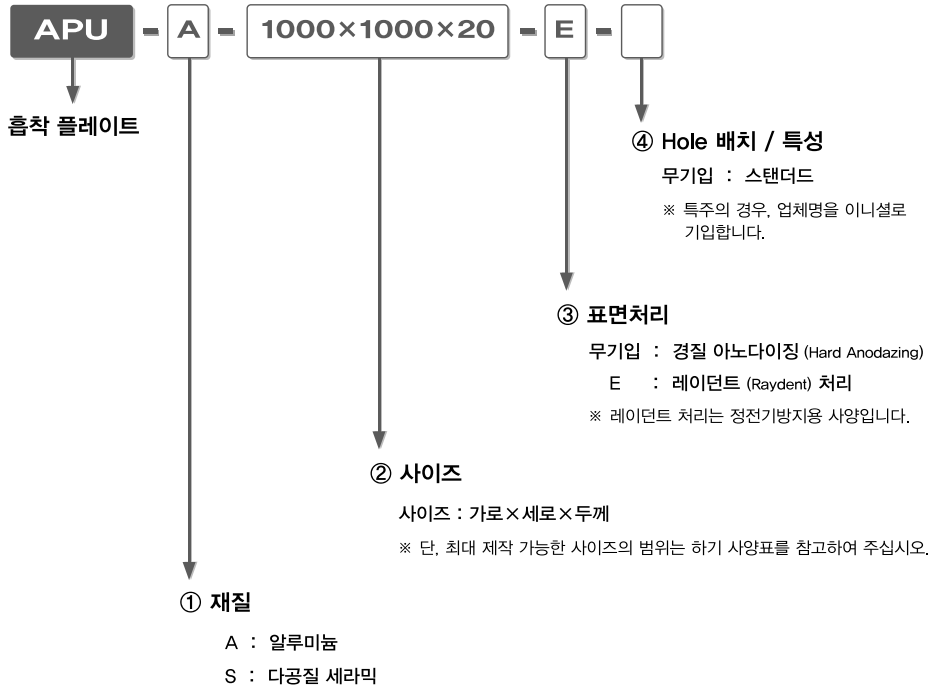
고객의 요구에 맞춰 다양한 형상으로 제작 (사각, 삼각, 원형, 비정형)  
대응이 가능하여, 설계 편의성이 대폭 향상됩니다.



▲APU-A Series

▲APU-S Series

## 주문형식



## 사양

형 식	구 분	재 질	평면도 (평탄도)	진공도	최대 제작 가능 사이즈	용 도
APU	A	알루미늄	50 $\mu$ m 이하	-85kPa 이하	2,500×2,500	글라스 흡착, PCB
	S	다공질 세라믹	5 $\mu$ m 이하	-80kPa 이하	1,000×1,000	필름, 글라스

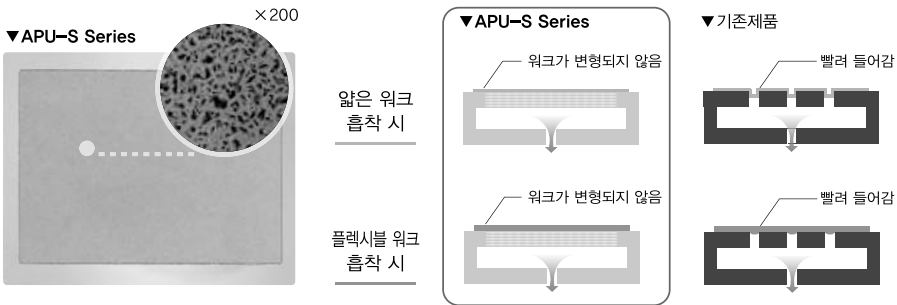
주의 1: 흡착 플레이트 최대 제작 가능한 사이즈를 초과하는 제품은 가까운 영업소에 문의하여 주십시오.  
 주의 2: 다공질 세라믹 재질의 기공율은 45±5%입니다.

- 정밀 진공용 인라인 필터
- 중공막 필터
- 파워 드라이
- 드라이 유닛
- 에어필터
- 미스트 필터
- 마이크로 미스트 필터
- 레귤레이터
- 필터, 레귤레이터
- 콜리네이션 유닛 시리즈
- 대형 FRL 콜리네이션
- 필터, 레귤레이터
- 에어 필터
- 레귤레이터
- 정밀 레귤레이터
- 루브라케이터
- 실트 헤더 실트폴
- 드레인 유닛
- 필트레튜어 필터 HPU
- 필트레튜어 필터 HPO
- 필트레튜어 필터 HPE
- 필트레튜어 필터 HPK
- 필트레튜어 필터 HPM
- 필트레튜어 필터 HPC
- 필트레튜어 필터 SP
- 필트레튜어 필터 SC
- 에어 플로팅 유닛
- 흡착 플레이트 유닛
- 부록(後)
- 찾아보기

## 작동원리

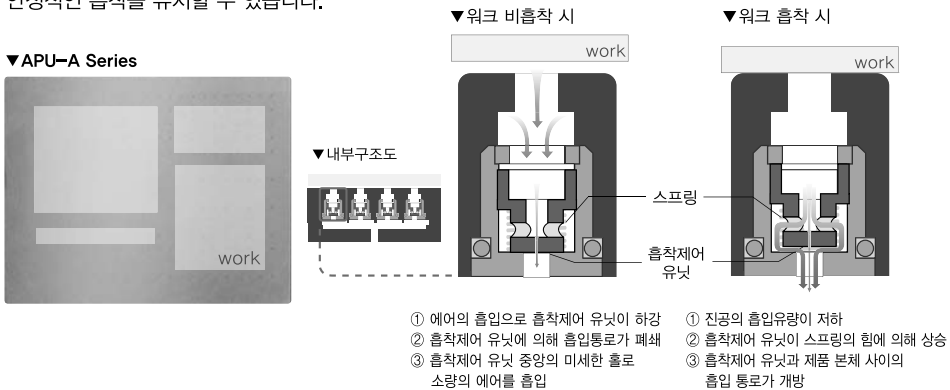
### 다양한 종류의 워크 대응

흡착 플레이트의 표면에 있는 기공이 미세하기 때문에 다양한 종류의 워크 대응이 가능합니다.



### 다양한 사이즈의 워크 대응

흡착 플레이트 표면에 워크의 일부가 접촉되지 않아도 진공 압력이 누설되지 않기 때문에 안정적인 흡착을 유지할 수 있습니다.



### 워크의 탈착 및 비흡착 시 미끄러짐 방지

진공파기 시 발생하는 워크의 미끄러짐 현상을 방지할 수 있도록 흡착 플레이트 표면에 미끄러짐 방지 패드 부착이 가능합니다.

