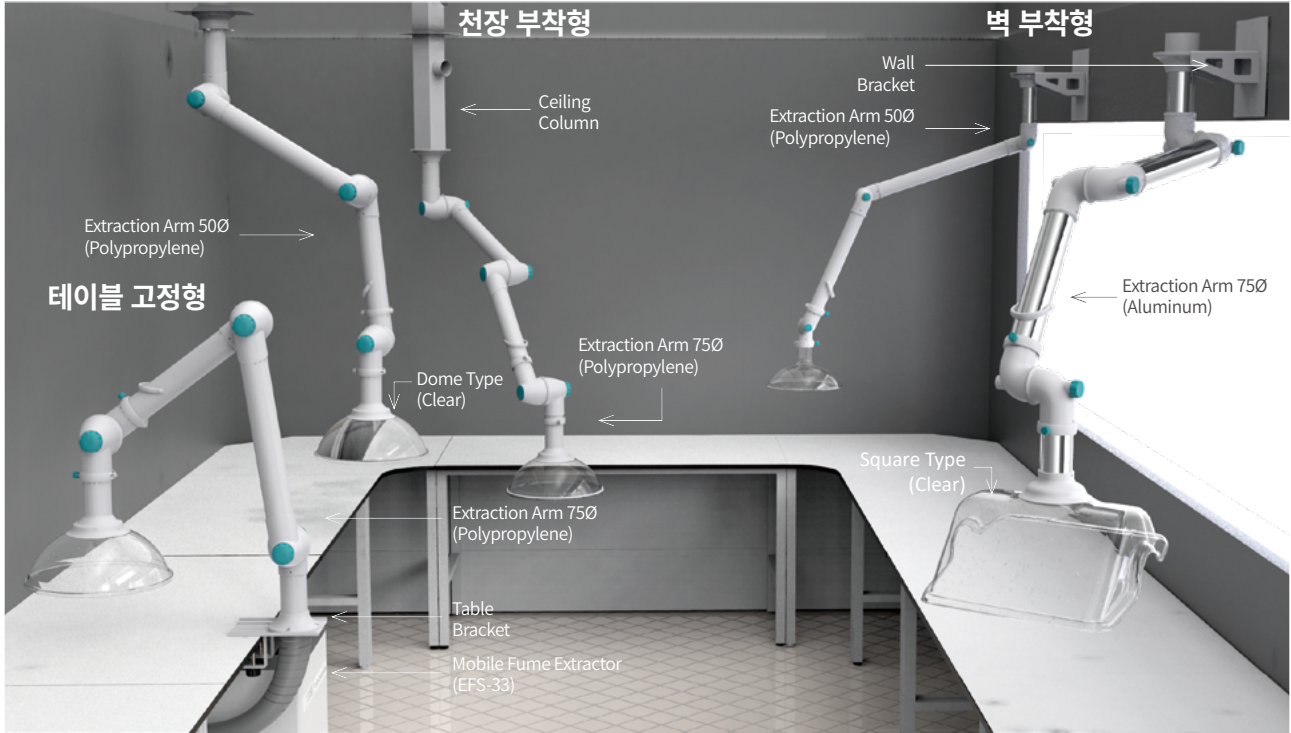


암 후드

Extraction Arm Hood

외부 배기 시스템에 직접 연결하여 분진과 유해가스 제거



구조 기능적 특징

- 중앙 배기 시스템을 통한 강력한 배기가 가능
- 사용자의 작업 환경과 용도에 따라 설치할 장소, Extraction Arm, Hood, Column, Bracket을 선택
- 각 Joint에 자유롭게 각도를 조절할 수 있는 노브
- 360도 회전이 가능한 구조로 편리하게 원하는 지점에 배치가 용이
- Arm의 통로를 개폐할 수 있어 풍속을 조절할 수 있는 댐퍼 장착
- $\Phi 50$ 직경 Arm에는 Dome Hood 기본 장착

제품 구성 가이드

- 설치하려는 장소와 주변 환경
 - 작업공간에서 Arm을 벽 / 천장 / 테이블에 고정할 지 결정하여 Column과 브라켓 선택
- 작업 반경
 - Arm의 접근 반경을 고려하여 2 Joint / 3 Joint를 선택하고 길이를 결정
- 작업 종류
 - 흡입할 양에 따라 일반용 75 mm와 미세작업용 50 mm 선택
 - 흡입만 할 경우 불투명 Hood / 작업 중 흡입을 할 경우 투명 Hood
- 사용하는 Fume, Gas 등의 물성
 - 내화학성이 우수한 Polypropylene과 일반적 사용에 적합한 Anodized Aluminum
 - 공기 대비 무게를 고려하여 Dome 후드와 Square 후드 선택



Polypropylene

Anodized Aluminum

각도 조절용 노브

360°회전 가능한 구조

풍속 조절용 댐퍼

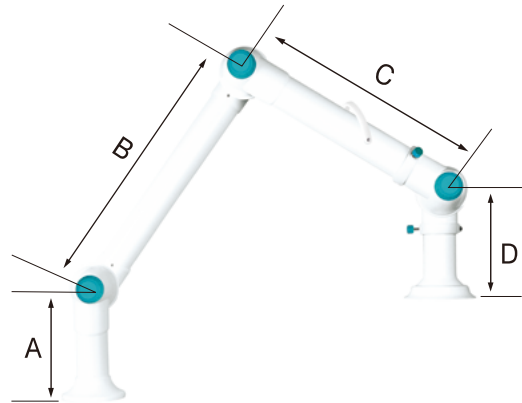
암 후드

Extraction Arm Hood

Extraction Arm

	종류	Description
재질	Polypropylene	우수한 내화학성
	Anodized Aluminum ¹⁾	경량, 일반적 사용
직경	50 mm	미세 작업용
	75 mm ²⁾	일반 작업용
Joint	2 Joint	반경 840 ~ 1140 mm
	3 Joint	반경 1480 ~ 1780 mm

- 1) 재질의 특성상 스크래치에 약합니다.
2) 미스트의 경우 75 mm 직경 사용



Specification

Model			Extraction Arm, Length (mm)					Weight (kg)	Cat. No.
			A	B	C	D	Total		
75 mm 직경, Polypropylene	2 Joints	AH-2100	250	N/A	530	260	1040	1.75	AAAB6511
	3 Joints	AH-3160	250	640	530	260	1680	2.4	AAAB6541
75 mm 직경, Polypropylene, 천장부착형	2 Joints	AH-2100C	250	N/A	530	260	1040	1.75	AAAB6524
	3 Joints	AH-3160C	250	640	530	260	1680	2.4	AAAB6542
75 mm 직경, Anodized Aluminum	2 Joints	AH-2100A	250	N/A	530	260	1040	1.9	AAAB6523
	3 Joints	AH-3160A	250	640	530	260	1680	2.6	AAAB6533
75 mm 직경, Anodized Aluminum, 천장부착형	2 Joints	AH75-2100AC	250	N/A	530	260	1040	1.9	AAAB6526
	3 Joints	AH75-3160AC	250	640	530	260	1680	2.6	AAAB6537
50 mm 직경, Polypropylene	2 Joints	AH5-2110	250	N/A	640	250	1140	1.0	AAAB6554
	3 Joints	AH5-3160	250	640	540	250	1680	1.4	AAAB6563
50 mm 직경, Polypropylene, 천장부착형	3 Joints	AH5-3160C	250	640	540	250	1680	1.4	AAAB6566

Bracket & Column

- 천장 높이에 따라 적합한 높이의 Column 선택
- 분체 도장되어 내구성 우수



Ceiling Bracket



Ceiling Column



Wall Bracket

Specification

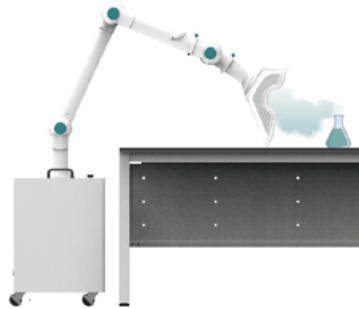
Model	Dimension (W x D x H, mm)	Cat. No.
Ceiling Bracket	260 x 260 x 2	AAAB6508
Ceiling Column	100 x 100 x 250	AAAB6512
	100 x 100 x 500	AAAB6513
	100 x 100 x 750	AAAB6514
	100 x 100 x 1000	AAAB6515
	100 x 100 x 1250	AAAB6516
	100 x 100 x 1500	AAAB6517
Wall Bracket	158 x 259 x 82	AAAB6510

Hood

종류	Type	재질	Description
	Basic type	Polypropylene	· 오염원 발산 범위가 좁은 경우 · 오염원 근거리 포집 가능 경우
	Dome type (Clear)	Styrene butadiene copolymer	· 오염원 발산 범위가 넓은 경우 · 가벼운 기체 포집 시 사용
	Dome type (White)	Polypropylene	
	Square type (Clear)	Styrene butadiene copolymer	· 무거운 기체 포집 시, 한면을 테이블에 받치고 실드처럼 사용
	Square type (White)	Polypropylene	
	Hood type (White)	Polyethylene	· 소형 후후드 형식으로, 사용자의 가스 흡입을 안전하게 막음



Dome Type



Square Type



Hood Type

Specification

Diameter	Type	Dimension	Color	Material	Cat. No.
Φ75	Basic	171 (Ø, mm)	White	Polypropylene	기본 제공
	Dome	400 x 140 (Ø x H, mm)	White	Polypropylene	AAAB6221
			Clear	Styrene butadiene copolymer	AAAB6211
	Square	494 x 390 x 245 (W x D x H, mm)	White	Polypropylene	AAAB6241
Clear			Styrene butadiene copolymer	AAAB6231	
Φ50	Dome	294 x 180 (Φ x H, mm)	White	Polypropylene	Clear Dome 기본 제공 (White Dome은 선택)
			Clear	Styrene butadiene copolymer	

※ Φ75 Basic Hood는 Extraction Arm에 기본으로 포함되어 제공되며, 작은 공간의 소량 물질 흡입에 사용
 ※ Φ50 Dome Hood는 Extraction Arm에 기본으로 포함되며, 주문 시 재질 선택