

안전 보관함 & 시약장

Safety Storage & Cabinet



	Description		Note	Model	Page
안전형	인화성 위험물	- 주변 화재 시 인화성/가연성 물질의 안전한 보관 - 가장 엄격한 유럽규격 EN 14470-1에 따른 설계	Type 30, 60, 90	SC3-F SC2-F	262
			기본형	SC-EF	270
	폐액보관	- 폐액 처리과정에서 유출 위험이 적은 안전 깔때기 - 성상에 따라 직관적 확인이 가능한 다양한 색상	일반형 / 대전방지형	SF, WT	271
	산 / 염기	- 산 / 염기 시약을 장기적으로 안전하게 보관 - 견고한 철재 구조에 내부식성 내장재 마감	내부식성 내장재 마감	PCC SC-C	273
필터형	필터 여과	- 내부에 포함된 필터에 의해 유해가스를 필터링 - 외부 덕트 연결이 불필요한 경제적 시약장	밀폐형 내부 순환식	FSC	278
용도별	고압 용기	- 외부 충격으로부터 가스 실린더를 안전하게 보호 - 가스 실린더를 넘어지지 않도록 고정 보관	Gas Cylinder	DS-GC	282
	다목적 수납	- 소형 기구, 부품 등을 체계적이고 효율적으로 보관 11단 서랍식 선반 구조로 보관품 접근 용이	Multi-drawers	DS-OR	283
일반형	철재 Window	- 유리창 도어로 내부 보관물 확인에 매우 편리 - 내화학성 우수한 PP 재료의 편리한 서랍식 구조	Stand Type	DS-OW	284

※ 상기 내용 및 본 카탈로그에 수록된 내용 중 일부는 특정 모델 및 사용 조건에 따라 다른 경우도 있습니다.
각 모델별로 적용된 기능 및 사양에 대해서는 해당 모델 페이지의 정보를 확인하시기 바랍니다.



유럽의 규정 및 지침의
필수요구사항을 만족



모바일 앱을 통한 실시간 장비
모니터링 및 제어 시스템



30분 내화성능 확인



60분 내화성능 확인



90분 내화성능 확인



시건장치를 통한 도어락



내부식성 구조와 배기장치로
산/염기 보관에 탁월



일체형 금형으로 제작되어
Leak 최소화



Duct 연결을 통한 배기



내부 필터를 통해 유해가스를
정화하여 배출



2년 보증 무상 A/S

용도에 따른 합리적인 보관



> 인화성 / 가연성 물질의 보관

언제나 발생할 수 있는 예기치 못한 화재 발생에 대비하여 인화성, 가연성 물질은 반드시 적합한 곳에 보관해야 합니다. 국내 최초로 가장 엄격한 EN 14470-1 규격 인증을 획득한 제이오텍의 인화성 위험물 보관함이 최적의 선택입니다.



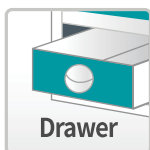
> 강산·강염기 등 부식성 물질의 보관

실험 및 공정에 사용되는 강산·강염기 등 부식성 물질을 장기적으로 안전하게 보관하기에 최적화된 구조입니다. 견고한 철재 구조와 내부식성 내장재로 구성되어 있으며 공간별 배기 구조로 차별화된 안전 성능을 제공합니다.



> 순환 필터가 내장된 시약장

균일한 공기 흐름을 형성하여 시약장 내부의 유해 가스를 내부 필터로 흡착하는 방식의 필터 시약장입니다. 시약장 내부의 유해가스를 내부 필터로 흡착하는 방식의 필터시약장입니다. 제이오텍 전용 카본필터와 헤파필터를 장착하면 미세입자와 가스로부터 안전합니다.



> 물리적·화학적으로 견고한 시약장

에폭시 도장된 견고한 철재 프레임의 안정적 구조에 폴리프로필렌 재질의 서랍으로 구성된 시약장입니다. 유리창 도어 형태, 햇빛 노출 없는 형태, Tabletop 형태, Under Table 형태 등 용도에 따른 선택을 지원합니다.



> 고압 실린더의 안전한 보관

실린더 형태의 고압 용기는 넘어짐이 방지되어야 하고 예기치 못한 외부 충격으로부터 적절히 보호되어야 합니다. 철재로 견고하게 구성된 제이오텍의 전용 보관함으로 안전하고 쾌적하게 고압 실린더를 보관하실 수 있습니다.



> 필터형 유해가스 배기장치 시스템

검증된 제이오텍 전용 필터를 장착할 수 있는 유해가스 배기장치 (EM-33)로 제이오텍의 보관함 & 시약장 모델에 간편하게 장착하여 사용할 수 있습니다.



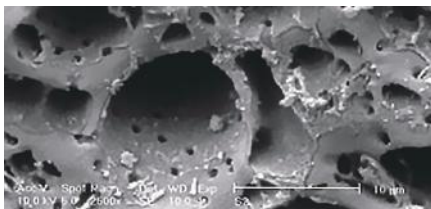
- 별도의 덕트 연결 없이 보관함 상단부에 장착하여 내부의 유해가스를 필터링하여 배기하는 장치
- Pre-filter가 기본 포함되어 있으며, 보관물에 따라 적합한 필터를 최대 2개까지 추가하여 사용 가능 (예시: HEPA 필터 + 카본필터)
- 제이오텍의 인화성 위험물 보관함, 산/염기 시약장, 일반 시약장 시리즈, 소형 흡 후드 등에 적용

Cat. No.	Description (W x D x H, mm)
AAAF1536	EM-33, 348 x 498 x 343, 220V, 60Hz

> 제이오텍 전용 필터

제이오텍에서 개발한 전용 필터 시리즈는 공인 시험 기관의 객관적 검증이 완료되어, 사용자의 환경 안전 요구를 충족하며 안전하고 쾌적한 환경을 실현하고 있습니다.

- 제이오텍 카본 필터는 표면적이 크고 미세공이 더욱 발달된 무정형의 우수한 흡착제로서 다단계의 침착 공정을 통해서 제조
- 100% 침착 필터로 제작되어 일반 필터에 비해 필터링 효율이 2배 이상 우수함
- 물리적 흡착과 화학적 흡착을 동시에 수행하여 매우 우수한 복합필터의 효율 특성



- 제이오텍 카본 필터의 전자현미경 사진으로 Macropores (직경 500 Å 이상), Mesopores (직경 20~500 Å), Micropores (직경 20 Å 이하)까지 수많은 세공 발달 확인

Filter	Description	EM-33에 장착
Complex Carbon	Acid, Ammonia, Aldehyde 등 광범위한 화학물질을 여과	AAAB6354
Acid	HCl, HF, H ₂ S, CH ₃ COOH 등 산성 가스의 여과	AAAB6356
Formaldehyde	Formaldehyde, Acete aldehyde 등의 여과	AAAB6358
Ammonia / Amines	NH ₃ , (CH ₃) ₃ N 등 염기성 가스의 여과	AAAB6359
HEPA	독성 분진물과 기타 0.3 μm Particle을 99.99% 여과	AAAB6353

※ 사용하는 Chemical에 따라 적합한 Filter를 선택하여 사용
 ※ 기본 제공되는 Pre-Filter는 일차적으로 Particle을 여과하여 다른 필터의 수명 연장

> SEFA-8 규격에 따른 Chemical Test 완료

제이오텍의 보관함 & 시약장 시리즈는 SEFA (국제 실험기기 가구협회) 규격 테스트를 통과한 자재를 사용하여 내산성, 내알칼리성, 내열성, 내구성 등이 우수합니다.



내알칼리성

외관 에폭시 분체 도장
Epoxy Powder Coated Steel

내구성이 우수한 고품질의 외관은 에폭시 분체 도장으로 내화학성 우수



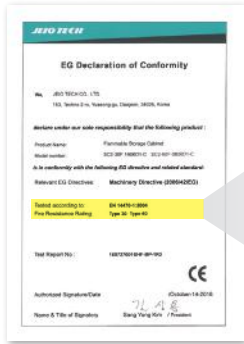
서랍 폴리프로필렌
Polypropylene (PP)

견고한 금형 사출로 제작된 서랍 부분은 내화학성이 우수한 폴리프로필렌 재질

인화성 위험물 보관함 (기본형, Type 30, 60, 90)

Fire Safety Storage Cabinet

검증된 내화성능으로 화재로부터 인화성 위험물을 안전하게 보호



EN 14470-1 규격 인증 제품

Flammable Storage Cabinet

EN 14470-1 : 2004

Type 30, Type 60, Type 90



SC3-90F-0806D1D-C

with Bottom Sump 1개
(기본제공)

SC3-90F-0812D2D-C

with Bottom Sump 2개
(기본제공)

SC3-90F-1906D1-C

with Shelves 3개,
Bottom Sump 1개(기본제공),
Fume Extraction Module & Filters
(Option)

SC3-90F-1912D2-C

with Shelves 3개,
Bottom Sump 1개 (기본제공),
Fume Extraction Module & Filters
(Option)

다양한 인증 획득

- ▶ 국내 유일 CE (EN14470-1) 인증 획득
- ▶ 조달청 우수제품 지정증서 획득
- ▶ 2018 대한민국 안전기술대상 행정안전부 장관상 수상

* EN14470-1은 유럽 위험물 보관함 안전규격, 내화성능, 내부환기, 선반 안정성, 자동 도어 닫힘 등을 종합 검증



국내 유일 CE 인증



우수제품지정
조달청 쇼핑물 등록



대한민국 안전기술 대상
행정안전부 장관상 수상



우수연구개발제품
혁신제품지정

내화성능 90분 Type

Type	Model
Tall	SC3-90F-1912D2-C
	SC3-90F-1906D1-C
Under Bench	SC3-90F-0812D2D-C
	SC3-90F-0806D1D-C
	SC3-90F-0812D2S-C
	SC3-90F-0809D2S-C
	SC3-90F-0806D1S-CL
	SC3-90F-0806D1S-CR

내화성능 60분 Type

Type	Model
Under Bench	SC2-60F-0812D2
	SC2-60F-0809D2
	SC2-60F-0806D1-CL
	SC2-60F-0806D1-CR
	SC2-60F-0706D1-C

내화성능 30분 Type

Type	Model
Tall	SC3-30F-1912D2-C
	SC3-30F-1906D1-C
Under Bench	SC3-30F-0812D2D-C
	SC3-30F-0806D1D-C

내화성능 17분, 기본형

Type	Model
Tall	SC-EF-1912D2
	SC-EF-1906D1



화재로부터 안전한 보관

강력한 내화성능

국내 유일의 가장 엄격한 유럽 규격에 따른 내화성능을 진행하여, 화재 상황에서 내부 온도를 180K 이하로 최대 90분 유지

화재 반응 밀폐 시스템

보관함 정면부 온도가 50°C에 도달 시 자동으로 도어가 닫히고, 주위 온도가 70±10°C에 도달 시 배기구 및 환기구가 자동으로 밀폐되어 화재 발생 시, 외부 열기의 내부 유입을 완벽하게 차단

사용자 용도에 따른 적합한 모델 선택

취급하는 위험물의 자연발화점, 화재 진압 가능 예측시간 등을 고려한 모델 선택

내화학적 내장재

내부에 폴리페놀수지가 코팅된 내장재를 사용하여 장기간 사용에도 내화학성이 우수

Under Bench 형 높이 조절 가능 (SC3-90F/30F-08모델)

후드 하단 설치 시, 작업 높이를 고려하여 730 mm / 820 mm 높이를 선택 가능

견고하고 안전한 선반 구조

견고한 선반 구조

선반당 최대 80 kg까지 수납할 수 있는 견고한 구조이며, 좌우 내부 벽면에 단단히 고정할 수 있도록 구성

안전한 선반 설계

안전한 수납을 위해 30 mm 깊이의 선반 형상으로 보관물이 유출되더라도 안전하도록 설계

적합한 선반 선택

기본 제공 선반은 에폭시 분체도장 재질로 내화학성이 우수하며, 추가적으로 Stainless Steel 선반 선택 가능 (Option)

특허받은 안전한 배기 구조 시스템

외부 화염이 내부로 직접 유입되지 않으며
평상시 인화성 증기를 효과적으로 제거하는
최적화된 배기구 구조 설계 시스템
(등록 제 10-1605164호)



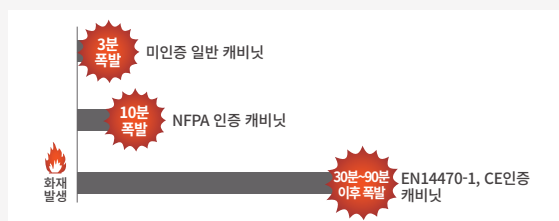
내화 성능 검증 완료!

시험 검증 항목

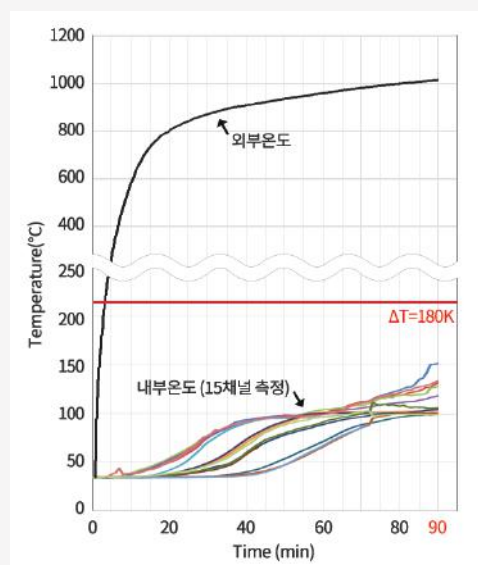
- > 30분/60분/90분 내화 성능 테스트
- > EN 1363-1 규격에 따른 화재 시험 시, 변화(ΔT)가 180°C 이하로 유지되는 시간을 내화성능으로 명기 (EN 14470-1)



실화재 상황에서 90분의 내화성능 동영상 바로가기



인증에 따른 내화성능 비교



SC3-90F-1912D2-C 화재시험결과

> 편리한 시약 In / Out

원하는 위치에서 도어를 멈출 수 있는
도어 클로저 장착으로 인화성 시약을 넣고
꺼내기 수월



> 자동 밀폐 환기구

주변 화재시 주위 온도가 $70 \pm 10^{\circ}\text{C}$ 에 도달하게 되면
배기구 및 환기구가 자동으로 밀폐되도록 설계되어
외부 열기의 내부 유입을 완벽하게 차단



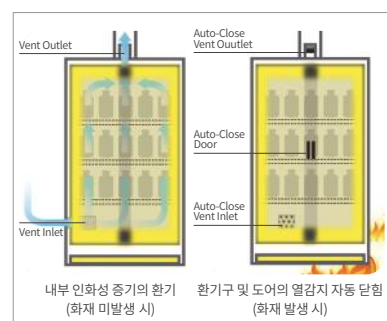
> 접지를 통한 정전기 방지 (SC3 모델)

- 인화성 증기가 발생될 수 있는 보관함 내부에서 정전기로 인한 스파크 사고를 방지하기 위한 접지
- 보관함 내부 선반을 상단의 부스바와 연결하고 외부 뒷면 상단에 위치한 볼트와 분전반을 연결 (분전반과의 연결이 어려운 경우, 접지 플러그로 연결 가능 (option))



> 인화성 증기의 안전한 환기

흡기구와 배기구를 통해 원활한 가스 배출이 가능하며,
인화성 증기 누적으로 인한 안전 사고를 예방하며
실험자의 호흡기를 보호



> 실험실 안전 작업대와 함께 구성 가능

흡후드 및 실험대 하부장으로 구성하여
위험물 및 폐액 보관에 탁월





유출액 저장통

보관물 유출 발생 시 안전한 처리 및 보관함 외부로 유출되는 것을 방지



열쇠 잠금 장치

승인되지 않은 접근을 차단할 수 있는 열쇠 잠금 장치가 기본으로 제공



안전한 보관물 취급

사용자의 안전과 편의성을 위해 선반 접근이 편리한 인체공학적인 구조



편리한 이동과 설치

편리한 이동을 위한 지게발 거치 공간
안정된 설치를 위한 수평 조절발



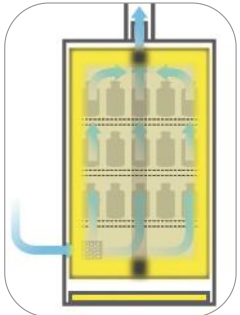
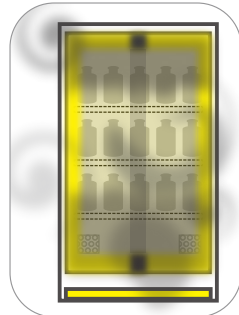
필터형 유해가스 배기장치 (Option)

별도의 덕트 연결 없이 보관함 내부의 인화성 가스를 카본필터로 필터링 (상세내용은 Page 261 참조)



적합한 선반 선택

Stand형 보관함에 최대 80 kg까지 수납할 수 있는 견고한 shelf가 기본 3개 제공되며, 접근성을 높인 Drawer로 변경 가능 (Option)

	EN 14470-1	NFPA 30
내화성능	O EN 1363-1 기준 화재시험, 15분~90분 (15분/30분/60분/90분)	O NFPA 251 기준 내화시험, 10분 수준
인화성 증기 환기	O 인화성 증기 환기를 권장함 환기 시 보관함 내부 음압형성 체크 	X 환기를 권장하지 않음 (NFPA 30 지정 수준의 용기 사용 권장) 
화재 감지, 자동 도어 및 환기구 닫힘	O 화재 시험 시, 환기구를 열려둔 상태에서 시험	X 화재 시험 시, 환기구를 막은 상태에서 시험. 외부 환기 시설과 연결 시, 화재 안전에 대한 미고려

EN 14470-1과 NFPA 30 국제규격의 비교

Specification (Type 90)

Model	SC3-90F-1912D2-C	SC3-90F-1906D1-C	SC3-90F-0812D2D-C	SC3-90F-0806D1D-C
Internal volume (L)	763	357	244	110
Interior dimensions (W x D x H,mm)	968 x 484 x 1629	453 x 484 x 1629	496 x 396 x 622* 2ea	448 x 396 x 622
Exterior dimensions (W x D x H,mm)	1116 x 625 x 1952	601 x 625 x 1952	1200 x 560 x 730 (or 820)	600 x 560 x 730 (or 820)
Quantity of shelf (standard / max.) ¹⁾	3 / 5	3 / 5	-	-
유출액 저장통 ²⁾ Volume (L)	42	22	40*2ea	40
Max. load per shelf (kg)	80	80	24*2ea ³⁾	22 ³⁾
Weight (kg)	420	270	220	134
CE 인증	O	O	O	O
Cat. No.	AAAF390170	AAAF390140	AAAF390130	AAAF390120
제품 외관				
제품 내부				

- 1) Epoxy powder coated 재질의 선반이 기본 제공되며, Stainless steel 재질로 변경, Drawer type으로 변경, 수량 추가 가능 (Option)
 2) 캐비닛 하단에는 Epoxy powder coated 재질의 유출액 저장통이 기본 제공되며 Stainless steel 재질로 변경 가능 (Option)
 Drawer 모델 (0812D2D, 0806D1D)의 경우, 유출액 저장통에 폐액통 전용 가이드 장착 가능 (Option)
 3) Drawer type은 Drawer에 대한 최대 적재량

Accessories (Type 90)

Accessory	Description	SC3-90F-1912D2-C	SC3-90F-1906D1-C	SC3-90F-0812D2D-C	SC3-90F-0806D1D-C
Shelf	Epoxy powder coated steel (W x D x H, mm)	AAAF35014 (965 x 444 x 30)	AAAF35013 (451 x 444 x 30)	-	-
	Stainless steel (W x D x H, mm)	AAAF35004 (965 x 444 x 30)	AAAF35003 (451 x 444 x 30)	-	-
Drawer	Epoxy powder coated steel (W x D x H, mm)	AAAF35313 (798 x 452 x 100)	AAAF35312 (350 x 452 x 100)	-	-
	Stainless steel (W x D x H, mm)	AAAF35303 (798 x 452 x 100)	AAAF35302 (350 x 452 x 100)	-	-
Plinth (side)	480 x 340 x 350	-	-	AAAF15364	AAAF15364
Fume Extraction Module (EM-33)	348 x 498 x 343 (220V, 60Hz)	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536

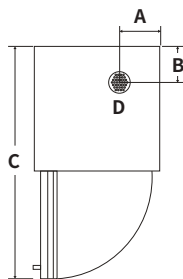
※EM-33 호환 Filter 상세 내용은 261 페이지에서 확인하세요.

Dimension

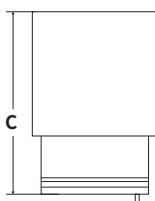
(단위: mm)

	Model	A	B	C ¹⁾	D (직경)
Tall	SC3-90F-1912D2-C	170	160	1135	76
	SC3-90F-1906D1-C	170	160	1135	76
Under (Drawer)	SC3-90F-0812D2D-C	185	255	840	60
	SC3-90F-0806D1D-C	165	255	840	60

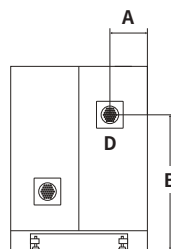
1) C는 Door 또는 Drawer를 열었을 때의 최대 Depth



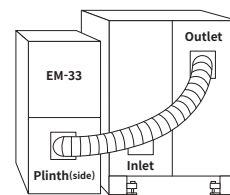
Tall 뒷면



Under (Drawer)
뒷면



Under
뒷면



Plinth + EM-33
장착 모습 (뒷면)

제이오텍 안전제품과 함께 구성

흡 후드, High performance

- > 0.3 m/s의 최소 면풍속 작동시에도 ASHRAE110과 SEFA 1-2010의 성능 기준을 충족하는 고효율 흡후드
- > Under type cabinet과 함께 구성



자세히보기 [Page 240](#)

흡 후드, Ductless

- > 덕트 연결이 필요 없는 필터 내장형 후드로, 이동 및 설치가 편리하고 국제 규격에 따른 설계로 성능 기준 충족
- > Under type cabinet과 함께 구성



자세히보기 [Page 244](#)

안전 폐액 보관 시스템

- > 정전기 및 누액 방지 장치와 내부 가스 제거로 안전한 폐액 처리
- > Under(drawer) type cabinet과 함께 구성하여 이중 안전



자세히보기 [Page 271](#)

Specification (Type 60)

Model	SC2-60F-0812D2	SC2-60F-0809D2	SC2-60F-0806D1-CL SC2-60F-0806D1-CR	SC2-60F-0706D1-C
Internal volume (L)	195	142	89	76
Interior dimensions (W x D x H, mm)	1105 x 419 x 422	805 x 419 x 422	505 x 419 x 422	505 x 419 x 362
Exterior dimensions (W x D x H, mm)	1200 x 610 x 820	900 x 610 x 820	600 x 610 x 820	600 x 610 x 720
Max. load (kg)	80	80	80	80
유출액 저장통 ¹⁾ Volume (L)	15	11	7	7
CE 인증	-	-	O	O
Weight (kg)	185	170	106	100
Cat. No.	AAAF360330	AAAF360320	AAAF360310 AAAF360311	AAAF360110
제품 외관				
제품 내부				

1) 캐비닛 하단에는 Epoxy powder coated 재질의 유출액 저장통이 기본 제공되며 Stainless steel 재질로 변경 가능(Optional).

Accessories (Type 60)

Accessory	Description (W x D x H, mm)	SC2-60F-0812D2	SC2-60F-0809D2	SC2-60F-0806D1-CL SC2-60F-0806D1-CR	SC2-60F-0706D1-C
Plinth (side)	480 x 340 x 350	AAAF15364	AAAF15364	AAAF15364	AAAF15364
Fume Extraction Module (EM-33)	348 x 498 x 343 (220V, 60Hz)	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536

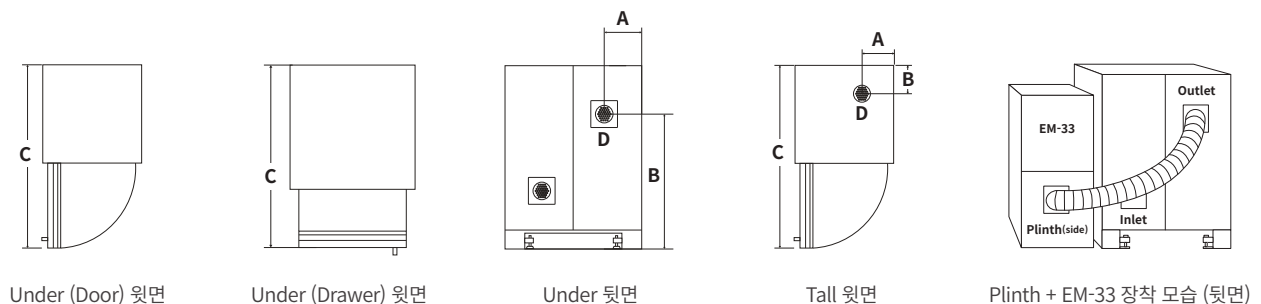
※EM-33 호환 Filter 상세 내용은 261 페이지에서 확인하세요.

Dimension

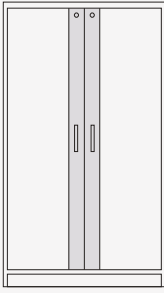
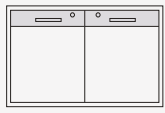
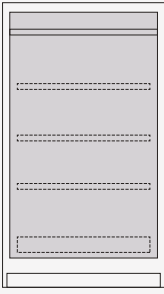
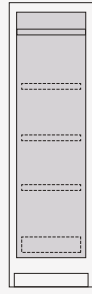
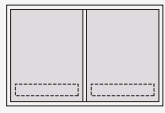
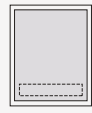
(단위: mm)

Model		A	B	C ¹⁾	D (직경)
Under (Door)	SC2-60F-0806D1-CR/CL	125	530	1070	102
	SC2-60F-0706D1-C	125	480	1070	102
	SC2-60F-0812D2	125	530	953	102
	SC2-60F-0809D2	125	530	1103	102
Under (Drawer)	SC3-30F-0812D2D-C	160	235	840	60
	SC3-30F-0806D1D-C	160	235	840	60
Tall	SC3-30F-1912D2-C	180	170	1095	76
	SC3-30F-1906D2-C	180	170	1120	76

1) C는 Door 또는 Drawer를 열었을 때의 최대 Depth



Specification (Type 30)

Model	SC3-30F-1912D2-C	SC3-30F-1906D1-C	SC3-30F-0812D2D-C	SC3-30F-0806D1D-C
Internal volume (L)	802	375	252	116
Interior dimensions (W x D x H,mm)	968 x 507 x 1635	453 x 507 x 1635	506 x 415 x 602 * 2ea	468 x 415 x 602
Exterior dimensions (W x D x H,mm)	1101 x 630 x 1951	586 x 630 x 1951	1200 x 560 x 730 (or 820)	600 x 560 x 730 (or 820)
Quantity of shelf (standard / max.) ¹⁾	3 / 5	3 / 5	-	-
Max. load per shelf (kg)	80	80	40*2ea ²⁾	40 ²⁾
유출액 저장통 ³⁾ Volume (L)	42	22	26*2ea	24
CE 인증	O	O	O	O
Weight (kg)	330	220	200	120
Cat. No.	AAAF330470	AAAF330440	AAAF330430	AAAF330420
제품 외관				
제품 내부				

1) Epoxy powder coated 재질의 선반이 기본 제공되며, Stainless steel 재질로 변경, Drawer type으로 변경, 수량 추가 가능 (option)

2) Drawer type은 Drawer에 대한 최대 적재량

3) 캐비닛 하단에는 Epoxy powder coated 재질의 유출액 저장통이 기본 제공되며 Stainless steel 재질로 변경 가능 (Option)

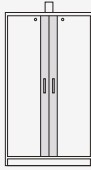
Drawer 모델 (0812D2D, 0806D1D)의 경우, 유출액 저장통에 폐액통 전용 가이드 장착 가능 (Option)

Accessories (Type 30)

Accessory	Description	SC3-30F-1912D2-C	SC3-30F-1906D1-C	SC3-30F-0812D2D-C	SC3-30F-0806D1D-C
Shelf	Epoxy powder coated steel (W x D x H, mm)	AAAF35014 (965 x 444 x 30)	AAAF35013 (451 x 444 x 30)	-	-
	Stainless steel (W x D x H, mm)	AAAF35004 (965 x 444 x 30)	AAAF35003 (451 x 444 x 30)	-	-
Drawer	Epoxy powder coated steel (W x D x H, mm)	AAAF35313 (798 x 452 x 100)	AAAF35312 (350 x 452 x 100)	-	-
	Stainless steel (W x D x H, mm)	AAAF35303 (798 x 452 x 100)	AAAF35302 (350 x 452 x 100)	-	-
Plinth (Side)	480 x 340 x 350	-	-	AAAF15364	AAAF15364
Fume Extraction Module (EM-33)	348 x 498 x 343 (220V, 60Hz)	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536

※EM-33 호환 Filter 상세 내용은 261 페이지에서 확인하세요.

Specification (기본형)

Model	SC-EF-1912D2	SC-EF-1906D1
Internal volume (L)	1047	521
Interior dimensions (W x D x H, mm)	1198 x 500 x 1748	597 x 500 x 1748
Exterior dimensions (W x D x H, mm)	1253 x 593 x 2039	653 x 597 x 2039
Quantity of shelf (standard / max.) ¹⁾	3 / 5	3 / 5
Distance of between shelves (mm)	400	400
Max. load per shelf (kg)	80	80
유출액 저장통 ²⁾ Volume (L)	53	26
Weight (kg)	288	180
Cat. No.	AAAF31517	AAAF31514
제품 외관		
제품 내부		

1) Epoxy powder coated 재질의 선반이 기본 제공되며, Stainless Steel 재질로 변경, 수량 추가 가능 (option)

2) 캐비닛 하단에는 Epoxy powder coated 재질의 유출액 저장통이 기본 제공되며 Stainless Steel 재질로 변경 가능 (option)

Accessories (기본형)

Accessory	Description (W x D x H, mm)	SC-EF-1912D2	SC-EF-1906D1
Shelf	Epoxy powder coated steel (1194 x 460 x 48)	AAAF35018	-
	Epoxy powder coated steel (594 x 460 x 48)	-	AAAF35017
	Stainless steel (1194 x 460 x 48)	AAAF35008	-
	Stainless steel (594 x 460 x 48)	-	AAAF35007
Tray	PP (545 x 419 x 33)	SCF0037	SCF0037
Fume Extraction Module (EM-33)	348 x 498 x 343 (220V, 60Hz)	AAAF1536	AAAF1536

※ EM-33 호환 Filter 상세 내용은 261 페이지에서 확인하세요.

모델별 Bottom Collecting Sump 규격

Model	Dimension (W x D x H, mm)
SC3-90F-1912D2-C	965 x 467 x 92
SC3-90F-1906D1-C	450 x 467 x 105
SC3-90F-0812D2D-C	463 x 354 x 146*2ea
SC3-90F-0806D1D-C	417 x 354 x 146
SC3-90F-0812D2S-C	1044 x 363 x 52
SC3-90F-0809D2S-C	729 x 363 x 52
SC3-90F-0806D1S-CL/CR	444 x 363 x 52
SC2-60F-0812D2	1103 x 419 x 35
SC2-60F-0809D1	803 x 419 x 35
SC2-60F-0806D1-CL/CR	503 x 419 x 35
SC2-60F-0706D1-C	503 x 419 x 35
SC3-30F-1912D2-C	965 x 467 x 92
SC3-30F-1906D1-C	450 x 467 x 105
SC3-30F-0812D2D-C	475 x 374 x 146*2ea
SC3-30F-0806D1D-C	437 x 374 x 146
SC-EF-1912D2	1194 x 484 x 92
SC-EF-1906D1	594 x 484 x 92

※ Epoxy powder coated steel과 Stainless steel 재질 중 택1

실험실에서 발생하는 각종 화학약품과 폐액의 수거 및 보관에 용이



SF-14P & WT-20P
with Carbon Filter (Option)



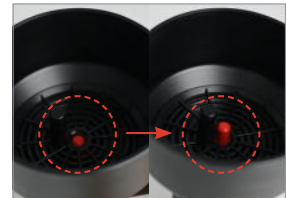
SF-14C & WT-20C
with Carbon Filter (Option)

누액을 방지하는 안전한 장치

- 주입구가 넓어 처리하기 편리한 폐액 처리 전용 안전 깔때기
- 폐액통 교체 시기를 알기 쉽도록 80% 레벨바가 기본 장착되어있고, 실험자의 필요에 따라 70%로 교체 가능 (380 mm 높이의 폐액통 기준)



넓은 주입구



Level indicator (pop-up)

성상에 따른 분리 배출이 편리

- 성상에 따른 안전깔때기 뚜껑 색상을 다르게 하여 폐액 처리 시 명확한 구분 (SF-14P (Persian green) / -14B (Blue) / -14Y (Yellow) / -14R (Red))
- 안전깔때기 상단 및 폐액통에 안전 라벨을 부착하여 성상이 다른 폐액의 혼합을 방지



다양한 뚜껑 색상



용액에 따른 분류 라벨

내부 가스와 압력 제거

- Hinge 방식 뚜껑을 닫아 내부 증기의 실험실 내 배출을 최소화
- 전용 유해가스제거필터(카본필터) 장착으로 정화된 공기 배출, 폐액통 유증기압 제거 (Option)
- 타임스트립을 통한 필터 교체 주기 확인 편리



Hinge-type 뚜껑



전용 카본 필터

정전기 방지

- 특수 플라스틱 재질과 접지 케이블을 제공함으로 인화성 액체 취급 시 발생할 수 있는 정전기 원천 차단 (SF 모델)
- 인화성 물질 전용 보관함(SC3-90F Drawer type)과 함께 구성하면 접지선 정리가 간편
자세히보기 [Page 267](#)
- 배전반에 연결이 어려울 경우, 접지 플러그(option)로 연결 가능



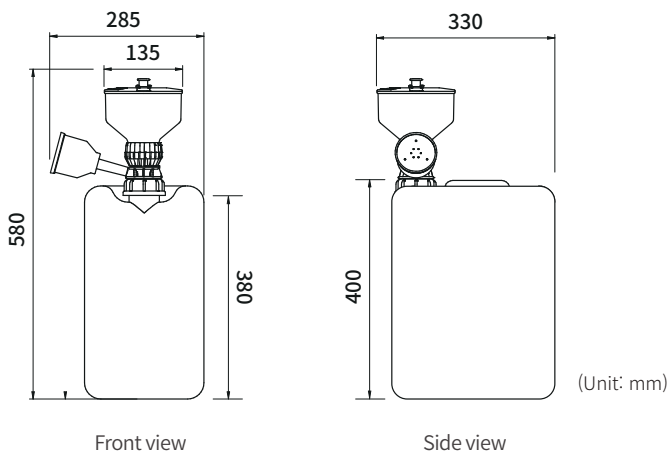
정전기 방지 모델



인화성 물질 전용 보관함과 구성



접지 플러그



Front view

Side view



폐액 안전 깔때기 비교 영상 바로보기

Specifications

Model	SF-14C	SF-14P	WT-20C	WT-20P
Description	대전방지용 폐액수거용 안전깔때기	일반용 폐액수거용 안전깔때기	대전방지용 폐액통	일반용 폐액통
Dimension (W x D x H, mm)	160 x 142 x 270	160 x 142 x 270	220 x 300 x 380	220 x 300 x 380
주입구 (ø, mm)	135	135	45	45
뚜껑 사이즈 (ø, mm)	142	142	65	65
용량 (L)	1	1	22	22
Material	PP	PP	HDPE	HDPE
Cat. No.	AAAM6001	AAAM6002	AAAM6011	AAAM6012

Accessories

Description	Dimension (ø x H, mm)	Cat. No.
Carbon Filter	76 x 150	AAAM6051
Earth bonding plug (접지플러그)	52 x 70	AAAF35453



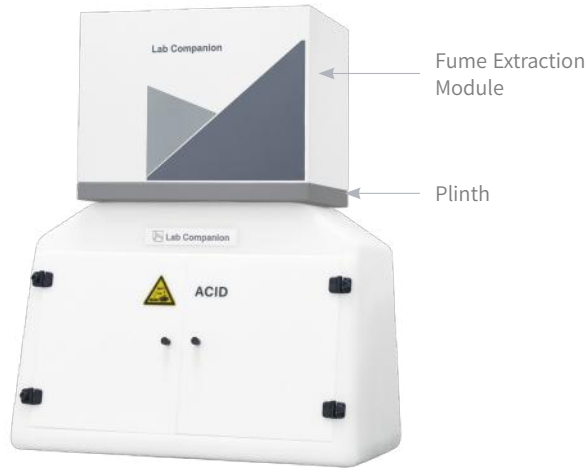
※ 안전깔때기, 폐액통, 카본 필터, 접지 플러그는 각각 구매 제품입니다.

산/염기 시약장, 소형

Acid Corrosive Cabinet, small



뛰어난 내화학성으로 강부식성 물질 보관에 적합한 소형 보관함



PCC-720

with Fume Extraction Module, Plinth (Option)



PCC-720

부식성 물질로부터 안전한 보관

- 보관함 내부 No Steel 구조로 내부 부식 방지
- 내화학성이 뛰어난 Polyethylene 재질의 전체 사출과 도어 및 경첩의 Polypropylene 구성으로 내구성과 내부식성이 우수하여 강부식성 물질의 장기보관 가능
- 소량의 부식성 시약 보관에 적합 (1L 시약병 기준 최대 18개)



부식성 물질 보관에 탁월

편리하고 안전한 환기

- 기존 시설물의 duct 연결 또는 전용 유해가스 제거장치 (EM-33) 연결 사용
- 전용 유해가스 제거장치에는 제이오텍의 검증된 전용 필터를 최대 2종 장착하여 Fume을 안전하게 제거



공간에 따라 배기형태 선택

Specification

Model		PCC-720
Material	Body	PE (Polyethylene)
	Door / Guide	PP (Polypropylene)
Dimension	Exterior (W x D x H, mm)	720 x 472 x 535
	Front opening (W x D, mm)	560 x 320
	Duct hole (O.D., mm)	150
	Net weight (kg)	12.5
Cat. No.		AAAF61001

Accessories

Model	Cat.No.
Plinth for Fume Extraction Module	AAAF15363
Brackets for Extraction Arm Hood (Φ75)	AAAB6411
Fume Extraction Module, EM-33	AAAF1536

EM-33과 장착 필터에 대한 상세페이지 [Page 261](#)

산/염기 물질 보관함

Corrosive Cabinet

산/염기 물질을 장기적으로 안전하게 보관



SC-C-1912D2

with Shelves 4개, Tray 8개 (기본제공)

SC-C-1906D2

with Shelves 2개, Tray 4개 (기본제공),
Fume Extraction Module & Filters (Option)



필터형 유해가스 배기장치 (Option)

별도의 덕트 연결 없이 보관함 내부의 유해 가스를 카본필터로 필터링 (상세내용은 Page 261 참조)



열쇠 잠금 장치

승인되지 않은 접근을 차단할 수 있는 열쇠 잠금 장치가 기본으로 제공



내부식성 PP Tray

보관물의 유출을 방지하기 위한 Spill Tray



안전한 보관물 취급

사용자의 안전과 편의성을 위해 선반 접근이 편리한 인체공학적인 구조



편리한 이동과 설치

편리한 이동을 위한 지게발 거치 공간
안전된 설치를 위한 수평 조절발



식별 픽토그램 스티커 제공

탈부착이 가능한 산/염기 구분 스티커를 제공하여, 보관물의 구분이 용이

부식성 물질로부터 안전한 보관

EN 14727 규격 테스트 완료

국내에서 최초로 가장 엄격한 유럽 규격에 따른 성능 및 내구성 관련 Laboratory Cabinet 테스트를 통과한 안전하고 믿을 수 있는 산/염기 물질 보관함

SEFA 규격 Chemical 테스트 완료

내부에 폴리페놀수지로 코팅된 내부식성 내장재, 폴리프로필렌 재질의 선반 및 배출구에 대한 테스트가 완료되어 산/염기 물질의 장기간 보관에 적합

견고한 철재 구조

철재 프레임의 안정적 구조로 구조 변형이 없으며 에폭시 도장으로 우수한 내화학성 외관

보관함 내부 No Steel 구조

내부에 선반, 선반걸이, 볼트, 도어 캐치, 배출구 등 Stainless Steel 재질을 사용하지 않아 내부 부식 방지

공간 효율적 내부 구획

내부의 Compartment 구조와 Shelf를 통해 하나의 시약장에 여러 물성의 보관 물질을 구분하여 안전하게 보관 (SC-C-0706D1 제외)

분리보관에 최적화

나라장터종합쇼핑몰 등재

분리 공간 수 (4개, 2개, 1개)에 따라 5가지 모델
나라장터 종합쇼핑몰에 등재

견고하고 안전한 선반 구조

견고한 선반 구조

선반당 최대 80 kg까지 수납할 수 있는 견고한 구조이며, 좌우 내부 벽면에 단단히 고정할 수 있도록 구성

안전한 선반 설계

최소 30 mm 깊이의 선반 Tray는 폴리프로필렌 재질로 보관물이 유출되더라도 안전하도록 설계된 구조이며, 각 모델별로 해당 Tray는 기본 포함

편리하고 안전한 환기 시스템

내부 구획별 환기구

내부의 Compartment별로 환기구가 있는 구조로 최대한의 배기를 실현하여 가스 농도 축적 방지

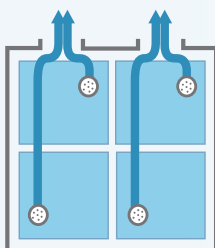
배기 시스템 연결 (Option)

배기구는 배기 시스템과 편리하게 연결할 수 있어 유해 가스의 외부 배출이 편리하도록 구성

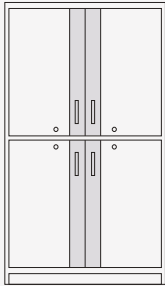
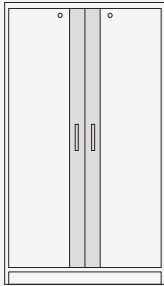
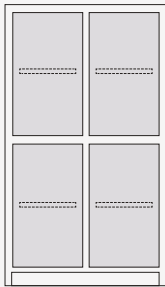
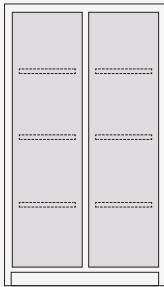
독립된 가스 배출 경로로 보관물 특성에 따른 안전한 보관

내부 공간마다 오염된 공기의 배출구가 각각 설계되어 보관실 내부에서 이중 가스 혼합이 없어, 보관 물질의 특성에 따라 안전하게 분류하여 보관이 가능

(등록 제 10-1614122호)



Specification (Tall Type)

Model	SC-C-1912D4	SC-C-1912D2	SC-C-1906D2	SC-C-1906D1
Internal volume (L)	852 (213 L x 4)	894 (447 L x 2)	426 (213 L x 2)	445
Interior dimensions (W x D x H,mm)	561 x 466 x 818 * 4ea	561 x 466 x 1712 * 2ea	561 x 466 x 818 * 2ea	558 x 466 x 1712
Exterior dimensions (W x D x H,mm)	1229 x 555 x 1900	1229 x 555 x 1900	655 x 555 x 1900	655 x 555 x 1900
Quantity of shelf (standard / max.)	4 / 8	6 / 12	2 / 4	3 / 6
Quantity of tray (standard / max.)	8 / 12	8 / 14	4 / 6	4 / 7
Distance of between shelves (mm)	120	100	130	100
Max. load per shelf (kg)	80	80	80	80
Weight (kg)	284	257	160	146
Cat. No.	AAAF60043	AAAF60025	AAAF60023	AAAF60011
제품 외관				
제품 내부				

※ 산/염기 등 부식성 물질의 보관 중 가연성 증기가 환기되지 않고 지체된 경우 제품의 내구성에 영향을 끼치거나 실내 공기가 오염될 수 있으므로, 건물의 환기시스템에 연결하거나 별도의 배기시스템과의 연결을 권장함

※ 시약장 상단에 배기구가 있어 강제 배기장치 또는 정화장치에 연결하여 사용 가능

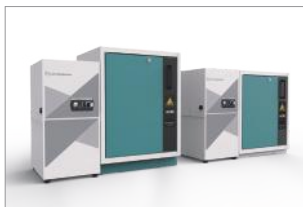
Accessories



Tray (PP)



필터형 유해가스 배기장치 (Option) Plinth (Side) + EM-33

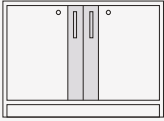
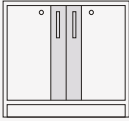
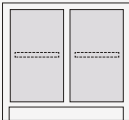


Accessories	Description (W x D x H, mm)	SC-C-1912D4	SC-C-1912D2	SC-C-1906D2	SC-C-1906D1
Tray	545 x 419 x 33 (Polypropylene)	SCF0037 (8개 기본포함)	SCF0037 (8개 기본포함)	SCF0037 (4개 기본포함)	SCF0037 (4개 기본포함)
Fume Extraction Module (EM-33)	348 x 498 x 343 (220V, 60Hz)	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536
Plinth	852 x 479 x 51	AAAF15362	AAAF15362	-	-

※ Plinth는 상단 배기구 2개를 1개의 Fume Extraction Module로 배기하실 경우 필요합니다.

※ EM-33 호환 Filter 상세 내용은 261 페이지에서 확인하세요.

Specification (Underbench Type)

Model	SC-C-0812D2	SC-C-0809D2	SC-C-0806D1	SC-C-0706D1
Internal volume (L)	312 (156 L x 2)	226 (113 L x 2)	146	115
Interior dimensions (W x D x H,mm)	543 x 456 x 634 * 2ea	393 x 456 x 634 * 2ea	505 x 456 x 634	505 x 421 x 542
Exterior dimensions (W x D x H,mm)	1200 x 548 x 820	900 x 548 x 820	600 x 548 x 820	600 x 510 x 650
Quantity of tray	2	2	1	1
Max. load per tray (kg)	80	80	80	80
Weight (kg)	110	92	65	52
Cat. No.	AAAF60122	AAAF60121	AAAF60113	AAAF60012
제품 외관				
제품 내부				

※ 산/염기 등 부식성 물질의 보관 중 가연성 증기가 환기되지 않고 지체된 경우

제품의 내구성에 영향을 끼치거나 실내 공기가 오염될 수 있으므로, 건물의 환기시스템에 연결하거나 별도의 배기시스템과의 연결을 권장함

Accessories

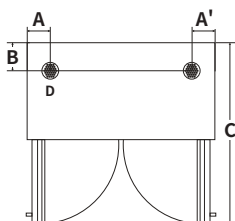
Accessory	Description (W x D x H, mm)	SC-C-0812D2	SC-C-0809D2	SC-C-0806D1	SC-C-0706D1
Tray	PP (470 x 370 x 100)	CBN0010		CBN0010	CBN0010
	PVC (390 x 450 x 37)	-	SCF0100	-	-
Fume Extraction Module (EM-33)	348 x 498 x 343 (220V, 60Hz)	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536	AAAF1536
Plinth (side)	480 x 340 x 350	AAAF15364	AAAF15364	AAAF15364	AAAF15364

※ EM-33 호환 Filter 상세 내용은 261 페이지에서 확인하세요.

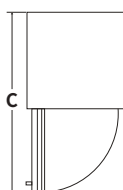
Dimension

(단위: mm)

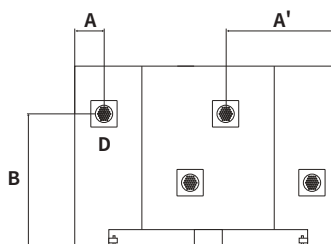
Model		A	A'	B	C	D (직경)
Tall	SC-C-1912D4	315	315	75	1110	102
	SC-C-1912D2	315	315	75	1110	102
	SC-C-1906D2	325	-	75	1120	102
	SC-C-1906D1	325	-	75	1120	102
Under	SC-C-0812D2	130	520	605	1190	102
	SC-C-0809D2	130	370	605	940	102
	SC-C-0806D1	130	-	605	1060	102
	SC-C-0706D1	130	-	435	1060	102



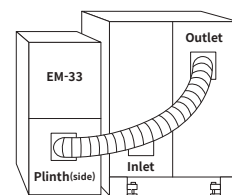
Tall 앞면



Under 앞면



Under 뒷면



Plinth + EM-33 장착 모습 (뒷면)

필터 내장형 시약장

Filtering Storage Cabinet

내부 카본 필터를 통해 시약장 내 유해가스를 제거함으로
실험자를 안전하게 보호

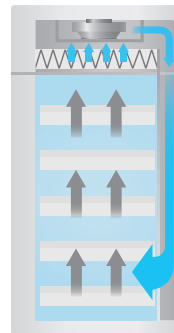


FSC-140

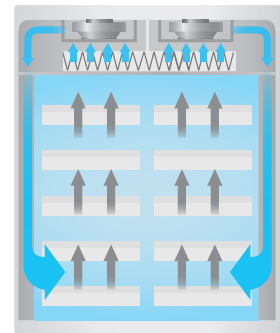
with Drawer Shelves 5개 (기본제공)

유해 가스 제거 능력 / 용량 검증 및 도어 내구성 테스트 검증 완료

- 유해 가스 제거 능력 / 용량 시험 (SPS-KACA 002-132)
고효율 유해 가스올 검증 완료
복합 카본 필터 적용 (VOC, 산, 염기)
- 도어 내구성 테스트 (KS G 2020 규격)
40000회 개폐 시험 검증 완료



FSC-140



FSC-280



서랍식 선반으로 사용 편리

내부 안쪽의 시료 취급이 편리하도록
서랍식 구조의 선반이 기본 장착



밝기 조절 LED 램프

LED 램프로 내부 관찰이 편리하며
간편하게 5단계 밝기 조절 가능



유출액 저장통으로 안전

보관물 유출 발생시 안전한 처리
시약장 외부로 유출되는 것을 방지



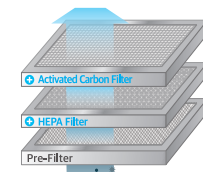
편리한 이동 및 설치 구조

이동 및 고정 가능한 구조이며
안전하게 수평 설치 가능한 구조



열쇠 잠금 장치

승인되지 않은 접근을 차단할 수 있는
열쇠 잠금 장치가 기본으로 제공



최대 2개 필터 동시 장착

기본 제공되는 Pre-filter를 제외하고
2개 필터를 동시에 장착 가능

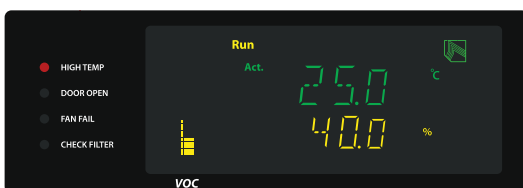


밀폐형 시약 보관에 적합

- 외부 배기시스템 연결 불필요**
 시약장 내부에 필터가 장착되어
 내부 공기 순환으로 유해가스를 제거
- 공조에너지 절감**
 밀폐형 구조로서, 배기장치를 통한 실내 공기의
 외부 반출이 발생하지 않아 실내 냉/난방 에너지 절감
- 효율적인 Fan 속도 조절**
 편리한 0~5단계 Fan 속도 조절 기능으로
 필터 수명 증가 및 에너지 소비 최소화
- Turbo 모드로 쾌적한 사용**
 유해가스 노출을 최소화하기 위해서
 Door 개방 시 일시적으로 Fan 속도 최대화

뛰어난 안전성

- 내부 온도 상승 경고 알림**
 시약장 내부에서 온도 상승 발생 시
 High Temp. 경고 알림 기능
- 공기 순환 감지 및 경고**
 Fan 동작에 대한 감지 기능으로
 내부 공기 흐름의 이상유무 알림
- 견고한 에폭시 분체 도장**
 내화학성 및 내부식성이 우수하며
 장기간 사용에도 내구성 유지
- 외부 센서 연결 가능**
 외부 센서 (Option)와 연결할 수 있어서
 설정 한계값 초과시 경고 발생



다양한 정보를 한눈에 파악

관리에 편리한 다양한 기능

- Sleep 모드로 효율적 사용**
 설정한 시간 (예를 들어 일과 시간)에만 작동함으로써
 에너지 절감과 필터 수명 연장
- 다양한 정보 표시**
 VOC, 온도, 습도, 필터점검 알림 등
 유용한 정보를 실시간으로 표시
- 용도 맞춤형 필터 구성**
 보관하는 시약의 화학적 특성에 따라 다양한 맞춤형 필터
 구성을 지원 (상세 내용은 Page 281 참조)
- 편리한 필터 관리 구조**
 시약장 전면부를 개방할 수 있는 구조로
 필터의 포화도 점검 및 교체가 매우 편리
- Gas Detector로 필터 포화도 점검**
 Complex Carbon Filter의 포화도를
 전용 Gas Detector (Option)로 간편하게 점검
- 필터 점검 알림 기능**
 1~24개월 주기의 필터 점검 알림기능으로
 사용환경에 따른 필터 관리가 편리
- 필터 이력 관리 기능**
 필터 사용 시간, 점검 이력 저장 등으로
 효율적인 필터 관리를 지원
- 필터 관리용 기록 시스템**
 필터 점검 시간, 물질명 및 농도값을
 컨트롤러에 기록 관리

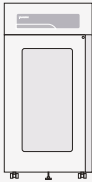
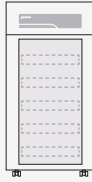
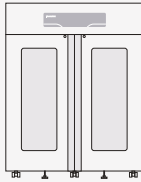
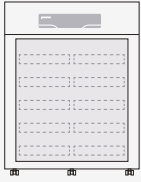


손 쉬운 필터 교체



필터 포화도 점검

Specification

Model		FSC-140	FSC-280
Internal volume (L)		604	1317
Capacity (L or quantity of 1 L bottle)		140	280
Airflow rate (m³/min)		0.67	1.34
Noise level (dB)		< 50	< 55
Safety	Warning / Alarm	High Temperature, Door Open, Fan Fail, Sensor Error Check Filter, External Input Error	
	Protection	Over Temperature Protection, Over Current Protection	
Dimensions	External (W x D x H, mm)	930 x 636 x 1890	1868 x 636 x 1890
	Internal (W x D x H, mm)	795 x 578 x 1315	1733 x 578 x 1315
	Drawer (W x D x H, mm)	613 x 478 x 109	613 x 478 x 109
	Spill tray (W x D x H, mm)	670 x 526 x 34 (1ea)	670 x 526 x 34 (2ea)
Weight (kg)		300	495
Quantity of drawer (standard / max.)		5 / 10	10 / 20
Max. load capacity per drawer (L or quantity of 1 L bottle)		28	28
Max. load per drawer (kg)		40	40
Electrical requirements (220V/60Hz/1P, A)		0.5	1.0
Cat. No.		AAHF1122K	AAHF1132K
		 제품 외관	 제품 내부
		 제품 외관	 제품 내부

필터 기능과 냉장 보관이 가능한 필터형 냉장 시약장은
304 페이지 (실험/의료용 냉장고 Chapter)에서 확인하세요

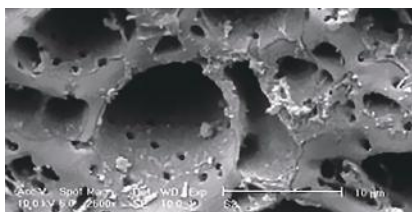
Model	FSR2-650G	FSR2-1400G
Internal volume (L)	660	1451
Exterior dimension (W x D x H, mm)	770 x 850 x 1955	1550 x 850 x 1955
Interior dimension (W x D x H, mm)	650 x 700 x 1450	1430 x 700 x 1450
Cat. No.	AAAF1321	AAAF1322



Accessories

제이오텍 필터 시리즈

- 제이오텍 카본 필터는 표면적이 크고 미세공이 더욱 발달된 무정형의 우수한 흡착제로서 다단계의 침착 공정을 통해서 제조
- 100% 침착 필터로 제작되어 일반 필터에 비해 필터링 효율이 2배 이상 우수함
- 물리적 흡착과 화학적 흡착을 동시에 수행하여 매우 우수한 복합필터의 효율 특성



- 제이오텍 카본 필터의 전자현미경 사진으로 Macropores (직경 500 Å 이상), Mesopores (직경 20~500 Å), Micropores (직경 20 Å 이하)까지 수많은 세공 발달 확인

Filter	Description	Cat. No.
Complex Carbon	Acid, Ammonia, Aldehyde 등 광범위한 화학물질을 여과	AAAF1537
Acid	HCl, HF, H ₂ S, CH ₃ COOH 등 산성 가스의 여과	AAAF1539
Formaldehyde	Formaldehyde, Acete aldehyde 등의 여과	AAAF1541
Ammonia / Amines	NH ₃ , (CH ₃) ₃ N 등 염기성 가스의 여과	AAAF1542
HEPA	독성 분진물과 기타 0.3 μm Particle을 99.99% 여과	FSC0083

※ 사용하는 Chemical에 따라 적합한 Filter를 선택하여 사용

※ 기본 제공되는 Pre-Filter는 일차적으로 Particle을 여과하여 다른 필터의 수명 연장

Gas Detector & Tubes

- 현재 사용하는 Chemical에 대한 Complex Carbon Filter의 상태를 확인하여 필터의 교환 시기 판단

	Item	Cat. No.
Gas Detector	KITAGAWA AP-20	AAAB2531
Gas Detecting Tube	Benzene, GASTEC-121SP (0.5~10 ppm)	EAA1550
	Toluene, GASTEC-122L (1~100 ppm)	EAA1551
	Acetic acid, GASTEC-81L (0.125~25 ppm)	EAA1552
	Chloroform, GASTEC-137 (4~400 ppm)	EAA1553
	Formaldehyde, GASTEC-91LL (0.05~1 ppm)	EAA1554
	Ammonia, GASTEC-3L (0.5~60 ppm)	EAA1555



고압 실린더의 안전한 보관

안정된 보관 환경

철재로 견고하게 구성된 Cabinet으로
외부 충격 방지 및 실린더 넘어짐 방지

가스 배관 연결 Hole

Gas Regulator 및 배관의 연결을 위해
상부 공간에 Hole이 있는 구조

도어 잠금 장치

승인되지 않은 접근을 차단할 수 있는
열쇠 잠금 장치가 기본으로 제공

편리한 내부 관찰

가스 밸브 확인, 잔량 확인을 위해
도어 전면부에 투시창 제공

플라스틱 체인 제공

실린더 고정을 위해 체인 기본 포함
플라스틱 재질로 실린더/제품 긁힘 방지

편리한 실린더 교체

중량의 실린더 교체에 편리한
Folding Ramp가 기본으로 포함



DS-GC-18107N2

with Plastic Chain, Folding Ramp
(기본제공)



DS-GC-18074N2

with Plastic Chain, Folding Ramp
(기본제공)

Specification

Model	DS-GC (Height: 1800 mm)		
Depth : 550 mm	Cat. No.	AAAF1070	AAAF1071
	Model	DS-GC-18074N2	DS-GC-18107N2
Width		740 mm	1070 mm
Gas Cylinder (Ø230 mm) 보관 수량		2	3



Cylinder를 고정하기 위한 플라스틱 체인



편리한 실린더 교체를 위한 Folding Ramp

다목적 수납장

Multiple Drawer Cabinet

2
year
Warranty

견고하고 편리한 수납장

> 견고한 구조

철재 본체와 세로 11단의 수납함으로
견고하게 구성된 디자인

> 편리한 서랍식 선반

안쪽의 보관물도 편리하게 취급할 수 있도록
슬라이딩 레일이 적용된 서랍식 선반 구조

> 높이 조절 선반 구조

선반의 높이를 조절할 수 있도록 설계되어
크기가 다양한 보관물을 동시에 수납 가능

> 견고한 선반 구조

선반당 최대 40 kg까지 수납할 수 있으며,
폴리프로필렌 재질로 내화학성 우수

> 선반 내부 칸막이 지원

각 선반 내부에 조절 가능한 칸막이가 있어
보관물 정리를 편리하게 할 수 있는 구조



DS-OR-18108N2

with Drawers (기본제공)

안전 보관함 & 시약장

Specification

DS-OR series (Height : 1800 mm)			
Depth : 550 mm	Cat. No.	AAAF1091	AAAF1093
	Model	DS-OR-18055N1	DS-OR-18108N2
Width		556 mm	1083 mm
Drawer 수 (standard/max.)		11 / 11	22 / 22

Accessories

Drawer set

Cat. No.	사용되는 제품 모델		Description
AAAF1508	DS-OR-	18055N1, 18108N2	Epoxy Painted Steel Drawer with Tray
AAAF1510		18055N1, 18108N2	Stainless Steel Drawer with Tray

Tray 칸막이

Cat. No.	Description	사용되는 제품 모델	
CBN0019	450 mm 폭	DS-OR-	18055N1, 18108N2

다목적 철재 보관함, Window

Multipurpose Cabinet, Window

보관물 확인이 용이한 전면 유리창 도어 구조



DS-OW-18108N2

with Drawer Set, Partition, Name Plate (기본제공)



필터형 유해가스 배기장치 (Option)

별도의 덕트 연결 없이 보관함 내부의 유해 가스를 카본필터로 필터링
(상세내용은 Page 261 참조)

편리하고 견고한 구조

- ▶ **전면 유리창 도어**
내부 보관물의 확인이 편리한 전면 유리창 도어
서랍별 Name Plate 제공으로 보관물 정보 관리
- ▶ **견고한 철재 구조**
철재 프레임의 안정적 구조로 변형이 없으며
에폭시 도장으로 우수한 내화학성 외관
- ▶ **도어 밀폐 & 고정**
도어 패킹과 상하부 자석 고정체를 적용하여
유리창 도어의 안전하고 확실한 밀폐 및 고정
- ▶ **배기 시스템 연결**
설치 장소의 배기 시스템과 연결할 수 있는
Fume Extraction Module (Option) 추가 가능

사용자 편의성 향상

- ▶ **견고한 선반 구조**
선반당 최대 40 kg까지 수납할 수 있으며,
폴리프로필렌 재질로 내화학성 우수
- ▶ **편리한 서랍식 선반**
안쪽의 보관물도 편리하게 취급할 수 있도록
슬라이딩 레일이 적용된 서랍식 선반 구조
- ▶ **선반 내부 Partition 지원**
각 선반 내부에 조절 가능한 Partition이 있어
보관물 정리를 편리하게 할 수 있는 구조
(선반 한개 당 칸막이 4개 기본 포함)



열쇠 잠금 장치

승인되지 않은 접근을 차단할 수 있는 열쇠 잠금 장치가 기본으로 제공



바닥 고정 Anchor

Cabinet을 바닥에 고정할 수 있는 Anchor (Option)로 안전사고 대비



서랍식 선반

선반의 뒷쪽 공간에도 편리하게 보관 가능

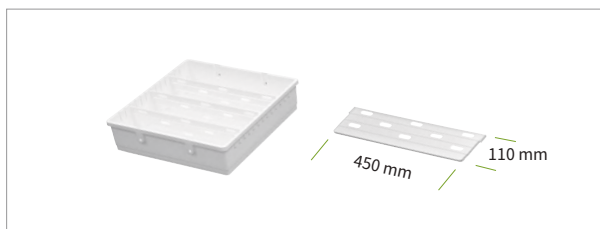
Specification

Model	DS-OW-18055N1	DS-OW-18108N2
Exterior width (mm)	556	1083
Exterior depth (mm)	550	550
Exterior height (mm)	1800	1800
Quantity of drawer	6	12
Max. load per shelf (kg)	30	30
Quantity of name plate	6	12
Cat. No.	AAAF1051	AAAF1053

Accessories

Partition (Drawer당 4개 기본제공품)

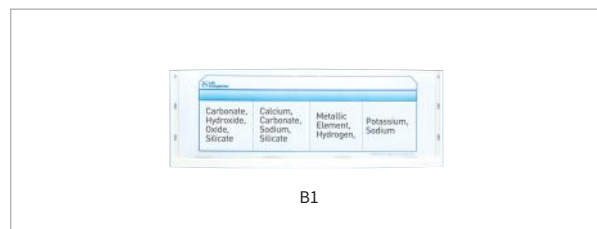
- 보관물 크기에 따라 조절 가능한 칸막이
- 내화학성이 우수한 PP(Polypropylene) 재질



Description	칸막이 Cat. No.	Dimension (mm)	
		W	H
Partition	CBN0019	450	110

Name Plate (Tray 당 1개 기본제공품)

- Cabinet 각각의 선반에 저장된 내용물 확인 용이
- Tray 전면부 홈에 삽입하여 고정



Description	Cat. No.	Dimension (mm)	
		W	H
Name plate	AAAF1523	320	115

유해가스 배기장치

Cat. No.	Description	Model
AAAF1536	Extraction Module	EM-33

Anchor

Cat. No.	Description
CBN0036	Anchor