

환경 개선용 (폐약품 보관 시약장)

과학실험실 안전 보관장

현미경 전문기업이 만든 과학실 필수 아이템



School Health
Organization



2023년형 업그레이드 적용
3중 밀폐 호스/캡

폐액/폐수 관리

폐약품 보관 시약장 | 내부 순환형



유해화학물질 소량 취급시설에 관한 고시 (화학물질안전원고시 제2018-4호)

유출·누출로 인한 사고를 방지하기 위해 제조·사용시설의 설치 및 관리 기준은 다음과 같다.

- 1) 수납장은 하중에 의하여 생기는 응력으로부터 안전한 것으로 할 것
- 2) 수납장은 유해화학물질 용기가 쉽게 떨어지지 아니하게 조치할 것
- 3) 수납장에는 잠금장치를 설치하고, 잠금장치를 적절하게 관리할 것
- 4) 수납장의 재료는 해당 물질의 취급에 적합한 기계적 및 화학적 성질을 가질 것

복합필터 적용

프리 + 헤파 + 카본필터를
통해 공기순환 및 탈취



OSC-1200



도어 오픈 (내부 모습)
외부에서 폐액통 진량 확인 가능

폐약품 보관 시약장 특징 (공통)

- 3중 밀폐 장치를 통한 유독가스 유출 차단
- 내부 내화학성 자재 사용으로 부식 방지
- 스테인레스 제작으로 유지관리 용이
- HDPE 재질 폐액통 (무독성, 친환경)



내부 스테인레스 제작

약품이 흘렀을 경우 부식이나 변형 방지



무독성, 친환경 폐액통

HDPE 재질로 안전성 강화

폐액/폐수 관리

폐약품 보관 시약장 | 외부 배출형

NEW

유해공기 환기 시스템
폐약품 보관 시약장

유해공기 역류방지



DUCT 타입의
배기식 환기 시스템



저전력 설계 에너지 효율



A사



D사



OMAX



OSC-1200D

내부 공기
환기 시스템



내부 유해 공기 배출

3면(좌, 우, 뒷면)의 구멍으로
주변 상황에 따라 배출구 지정



문열림 경고음

온·습도계

LED 조명



4개의 독립 주입구 (성상별로 분리, 보관)

옐로우 : 유기물 / 그린 : 무기물 / 블루 : 염기 / 레드 : 산



밀폐형 안전 도어

유해한 냄새 또는 가스를 실내와 단절



시간장치

독극물로 부터 안전한 시간장치

SPECIFICATION

* 제품의 성능향상을 위해 일부 디자인 및 규격이 변경될 수 있습니다.

품목	폐약품 보관 시약장	
모 델	OSC-1200	OSC-1200D
크기 (WxDxH)	1,200 x 513 x 996mm ±10mm (바퀴 미포함 높이)	1,200 x 513 x 996mm ±10mm (바퀴 미포함 높이)
재질 / 도어	STEEL, 스텐 304 / 밀폐형 도어	
손잡이	잠금장치겸용 손잡이, 일반 손잡이	
팬	내부 순환 송풍팬	외부 배출팬
필터	프리 + 헤파 + 카본필터	프리필터
바퀴(캐스터)	바퀴(캐스터), 고정장치	
정격전압	DC12V/1A	DC12V/2A
경보장치	-	문열림 경보 장치
온습도계	-	온·습도계
내부 조명	-	LED
G2B물품번호	23519365	23644010
G2B가격	1,900,000	2,650,000
S2B물품번호	202012211606986	201906049015136
S2B가격	1,900,000	2,650,000



설치사례 (초·중·고등학교 과학실)



[초·중·고등학교 과학실 오맥스 폐약품장 설치 완료] 근영중학교, 금평초등학교, 기린초등학교, 남원초등학교, 덕암정보고등학교, 덕암중학교, 동남초등학교, 동북초등학교, 만성초등학교, 무녀도초등학교, 백구초등학교, 삼계초등학교, 송광초등학교, 수곡초등학교, 순창중앙초등학교, 옥봉초등학교, 옥천초등학교, 임실초등학교, 장수고등학교, 전주예술중학교, 전주중학교, 동양초등학교, 창북초등학교, 평화초등학교, 효문여자중학교 등

OMAX (주)오맥스

“이미 68%의 초·중·고등학교에서 오맥스의 교육기자재를 사용하고 있습니다.”

경기도 부천시 오정구 삼작로 79번길 25
TEL : 032-682-8811 FAX : 032) 675-6959

대표번호 1544-9343