

# FLAMMABLE CABINET SYSTEM

## GUIDE BOOK VIEW

NEW!! Innovation of New Flammable Cabinet System will change your Circumstance.

**국제 규격에 맞춘 화재안전 캐비닛**

**국제규격 화재시험 합격**

700°C 이상의 온도로 10분간 가열하여 화재안전성능 유지하는 국제규격 시험 합격

기본 색상 **YELLOW**

선반은 상하 이동이 가능합니다.



MODEL **SF-DRW1R**  
 사이즈 1500×860×1725(mm)  
 내측 사이즈 1390×700×1505(mm)  
 재질 STEEL PLATE  
 WEIGHT 320Kg  
 저장용량 2D-120gal / 450ℓ  
 도장 분체도장



MODEL **SF-DRD3R**  
 사이즈 1500×860×1725(mm)  
 내측 사이즈 1390(분할 660)×700×1505(mm)  
 재질 STEEL PLATE  
 WEIGHT 395Kg  
 저장용량 2D-120gal / 450ℓ  
 도장 분체도장

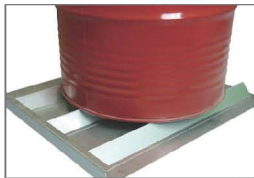
700°C 이상의 온도로 10분간 가열하였을 경우 캐비닛 내부 온도가 162.8°C 이하로 유지하는 성능을 갖추었습니다.

### 드럼 보관용 위험물 보관함 공통 옵션사항



모 델 **SF-OP**  
 사이즈 600X660  
 재 질 3.0T STEEL PLATE

위험물질 (가연성물질)DRUM 이동시 사용되며, 이동의 안전성을 고려하여 3.0T로 제작되어 견고함을 지니고 있습니다.



모 델 **SF-OB(SUS)**  
 사이즈 680X740X46  
 재 질 1.5T SUS PLATE

위험물질 (가연성물질)DRUM 이동시 사용되며, 위험물질의 유출을 대비하여 부식이 없는 SUS재질로 제작되었습니다.



모 델 **SF-OR(ROLLER)**  
 사이즈 690X720X46  
 재 질 3.0T STEEL PLATE

위험물질 (가연성물질)DRUM 보관시 편리하며, FRAME은 3.0T로 제작되어 견고함을 지니고 있습니다.



모 델 **SF-ORP**  
 사이즈 680X1570X300  
 재 질 3.0T STEEL PLATE  
 3.0T AL PLATE

SF-DR / DRD 등 드럼 입,출입을 편리하게 도와주는 옵션제품 (예:드럼 리프트 이용시)

# SF



**위험물 보관함**  
조달청 우수제품  
다수공급자 계약물품

## FLAMMABLE CABINET SYSTEM

### 위험물보관함의 주요 특징

- 인화성 및 가연성 물질을 보관하는 용도에 있어 국제기준에 의해 제작된 제품입니다.
- 국제규격인 NFPA CODE와 OSHA CODE에 의한 제품입니다.
- NFPA 규격에 의한 화재시험에 합격한 제품입니다.
- 700°C 이상의 온도로 10분간 가열하였을 경우 캐비닛 내부 온도가 162.8°C 이하로 유지하는 성능시험에 합격한 제품입니다.
- 각기 다른 내부 구조물과 외부 구조물을 결합하여 국제규격에서 요구하는 38mm의 단열층을 형성 하는 구조를 갖추었습니다.
- All Air System을 적용하여 내부에서 발생한 화재 및 폭발의 진행과 피해를 최소화할 수 있는 구조입니다.
- 강제 통풍구의 부착(2")으로 필요시 외부의 배기장치를 연결하여 내부의 가스 등을 배기할 수 있는 구조이며, 화재 역화방지의 구조입니다.
- 제품의 하부에 액체 흐름 방지턱을 설치하여 액체화확물질이 외부로 흘러 화재의 발화 및 진행을 차단할 수 있는 구조입니다.
- 3점의 시간장치를 적용하여 내용물의 유출 및 분실을 예방할 수 있는 구조입니다.
- 필요시 선반의 높이를 50mm 간격으로 조절이 가능한 구조입니다.
- 전면에 위험경고 문구를 부착하여 발생할 수 있는 위험요인을 차단합니다.
- FOOT MASTER 사용으로 이동이 가능하며 수평조절발이 적용되어 안전하게 이동 및 설치가 가능합니다.



조달청 우수제품 지정

### 위험물보관함의 구조 및 사양

- 재 질 : BODY - 외부 : 1.2T STEEL PLATE  
선반 : 1.2T GI STEEL PLATE(아연도금 강판)
- 도 장 : 초음파 세척후 분체이온화 200°C 열처리후 공냉방식(분체도장)
- 내하중 : 내하중 - 500Kg
- 조 립 : 부분용접 후 전체조립 (M8 근각 BOLT 체결)



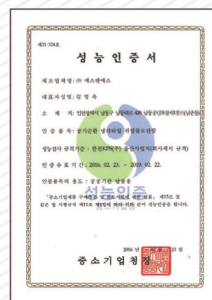
**위험물 보관함은 안전이 검증된 인증제품을 사용하셔야 합니다.**



조달청 우수제품 지정서



미국 FM 인증서



중소기업청 성능인증서



특허증



시험 성적서