



# DOOJIN

FIRE FIGHTING GOODS

소방용품 전문 제조



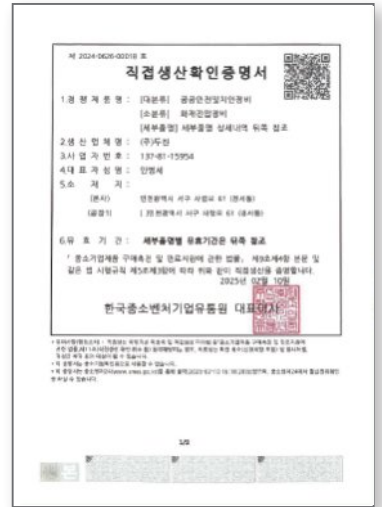
 (주)두진  
[www.doojinfire.com](http://www.doojinfire.com)



## 직접생산확인제도란?

직접생산확인제도는 중소기업자간 경쟁입찰에서 낙찰후 대기업제품, 수입제품의 납품 또는 하도급 생산납품 행위나 수의계약이 가능한 각종 법인단체 농공단지 입주기업 등의 명의를 빌려 수의계약 후 하청생산한 제품등의 납품을 방지하기 위한 제도입니다.

※ 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 (약칭: 판로지원법)  
[시행 2021.6.9] [법률 제17636호 2020.12.8 타법개정]

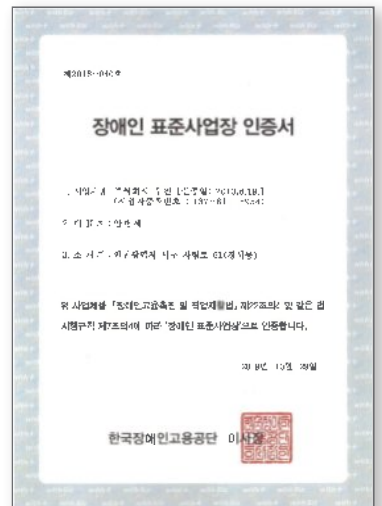


## 장애인표준사업장이란?

경쟁 노동시장에서 직업활동이 곤란한 중증장애인의 안정된 일자리 창출과 사회통합기반을 조성하고 장애인 중심의 작업환경기준을 제시하여 실질적인 장애인고용의 친화적(물리적, 정서적)환경을 조성하기 위해 지원하는 제도입니다.

## 장애인표준사업장 생산품 우선구매 제도 안내

- 장애인표준사업장 생산품 **"우선구매"** 공공기관이 반드시 지켜야 할 '의무' 입니다.
- 장애인표준사업장의 생산품은 **"수의계약"** 으로 구매가 가능합니다.
- 연간, 공공기관은 총 구매액의 **"0.3%"** 를 장애인표준사업장 생산품으로 구매해야 합니다.
- 장애인표준사업장 생산품 구매실적이 **"공공기관 평가"** 에 반영됩니다.
- 장애인표준사업장 생산품 우선구매 **"창조복지"** 의 시작입니다!



### ▶ 소방호스 이중자켓

이중자켓 호스는 단일자켓 호스에 비해 사용압, 파단압력이 높으며, 내마모성, 내열성 및 내한성이 높아 옥외소화전용으로 소방차, 선박 등 기타 화재진압용으로 사용되고 있음



제품구분					제품사양		
사이즈	형식승인번호	물품식별번호	물품분류번호	내장재	사용압	제품중량	수량(1BOX)
40A x 15M	호16-3	20650610	46191603	우레탄 내장	2.0 MPa	3.7kg	3EA
65A x 15M	호16-4	20650611				6.6kg	2EA

### ▶ 소방호스 컬러호스

사용 목적 - 소방훈련과 현장 작전지휘 시 각기 다른 호스의 색상을 통해 구분이 용이하도록 개발된 제품



- 화재진압의 전, 후 센터별로 구분하여 식별이 수월함
- 소방차량별 색상을 지정하여 사용 함
- 소방차 송수구에 색상별로 구분하여 적용
- 소방학교 훈련 시 팀별 구분 및 시각 효과로 훈련의 집중도 향상
- 기타 소방교육이나 119안전 체험장 등에서는 다양한 교보재로 활용

### ▶ 소방호스 꼬임방지형

사용 목적 - 소방훈련과 현장 작전지휘 시 각기 다른 호스의 색상을 통해 구분이 용이하도록 개발된 제품



- 소방호스전개 시 순간적인 가압으로 인하여, 발생하는 호스의 꼬임을 원할게 풀어줌
- 빠른 화재진압이 가능함
- 소방호스 개별설치가 가능한 “단독형” 이 있음
- 소방호스 암나사에 회전을 적용한 “일체형” 이 있음
- 수나사에 기존 카플링 적용 순간적 일어나는 회전 방지함으로 소방관의 안전 설계

회전식 카플링(일체형)  
특허청(제10-2234250호)



※ QR코드를 스캔하시면 회전식 카플링 사용영상을 보실 수 있습니다

# 화재진압장비

## 산불진화장비

### ▶ 소방호스가방 (산불호스가방)

- 산불 진화 및 소방차 진입이 어려운 지역 화재 진압 사용
- 25A(이중)고압 소방호스 최대 100M 가능 (호스 25M X 4본 포함)
- 가방 전체 개폐가 가능하여 호스 적재 편리
- 이동하면서 호스전개 가능하도록 전용 입구 장착
- 다양한 수납공간



상부 전체 개폐가 가능함



호스 사용시 가방을 오픈하지 않고 용이하게 사용가능



어깨끈이 넓고 벌어짐을 고정하는 버클 사용



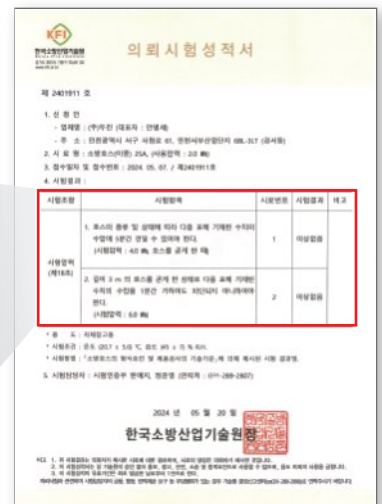
호스 적재 후 사진



※ QR코드를 스캔하시면 소방호스 적재 영상을 보실 수 있습니다

구분	명칭 및 제원
품명	소방호스가방 (산불호스가방)
크기	540mm (높이)*424mm(넓이)*250mm(폭)

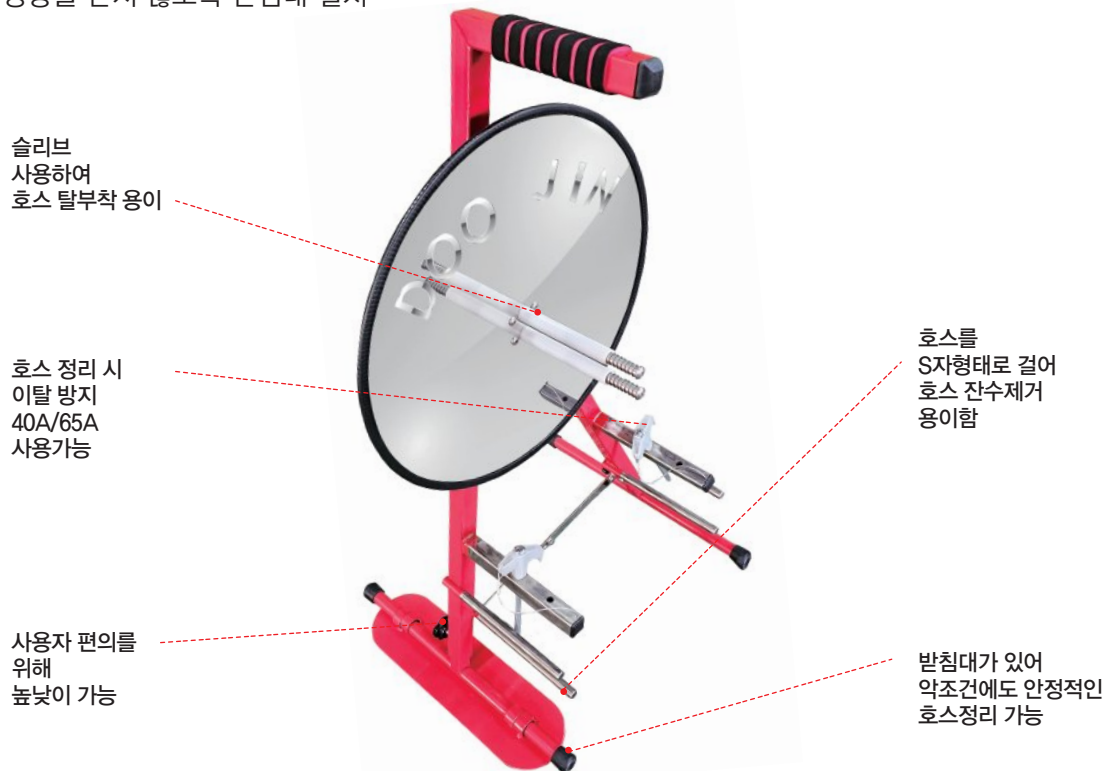
시험조항	시험항목	시료번호	시험결과	비고
시험압력 (제18조)	1. 호스의 종류 및 상태에 따라 다음 표에 기재된 수치의 수압에 5분간 견딜 수 있어야 한다. (시험압력 : 4.0 MPa, 호스를 굳게 한 때)	1	이상없음	
	2. 길이 3 m의 호스를 굳게 한 상태로 다음 표에 기재된 수치의 수압을 1분간 가하여도 파단되지 아니하여야 한다. (시험압력 : 6.0 MPa)	2	이상없음	



### ▶ 소방호스 잔수제거 [호스말이] 장치

- 스테인리스 스틸 사용으로 내구성 강화 및 경량화로 이동 편리 (소방차 적재 가능)
- 슬리브를 장착해 호스 탈부착 용이함
- 호스이탈 방지핀이 있어 견고한 호스 정리
- 호스정리시 “한줄” 또는 “두줄” 가능 (두개의 슬리브 장착)
- 이중 잔수제거핀으로 호스내부 잔수제거 탁월함
- 사용자 편의를 위한 높낮이 조정 가능
- 현장환경 영향을 받지 않도록 받침대 설치

구분	명칭 및 제원
품명	소방호스 잔수 제거 장치(호스말이)
무게	약 7.7kg
크기	높이 835mm(최소)~1,280mm(최대) 폭 460mm~720mm 두께 405mm



● 제품 특허출원 및 디자인등록 완료 ●



소방호스 한줄말이



소방호스 두줄말이



소방호스 잔수제거

※ QR코드를 스캔하시면 소방호스 적재 영상을 보실 수 있습니다

### ▶ 소방호스 클램프 (수압 차단 후 호스 교체나 추가 연결하기 위한 제품)



40A / 65A 소방호스 전용



25A [산불고압호스] 40A 소방호스 전용

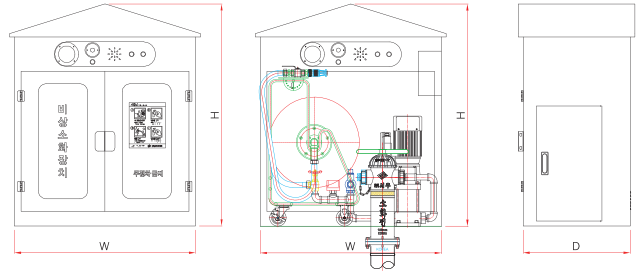
# 화재진압장비 비상소화장치

## ▶ 산림인접마을 비상소화장치



DJEB - 1

## ▶ 시스템 구성도



앞면

내부

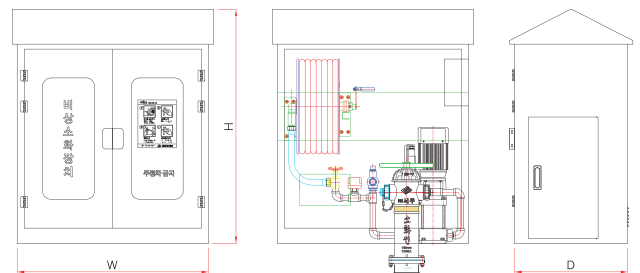
측면

규격	재질	특징
1,100(W)X1,350(H)X650(D)	STS 304	<ul style="list-style-type: none"> <li>경첩타입으로 180° 개방</li> <li>소화전용 좌/우측 문개방</li> <li>돌출형 열쇠고리 가능 손잡이</li> <li>발신기용 / 일반용 구분 선택가능</li> <li>이동식 소방카드 사용 특화된 제품</li> </ul>



DJEB - 2

## ▶ 시스템 구성도



앞면

내부

측면

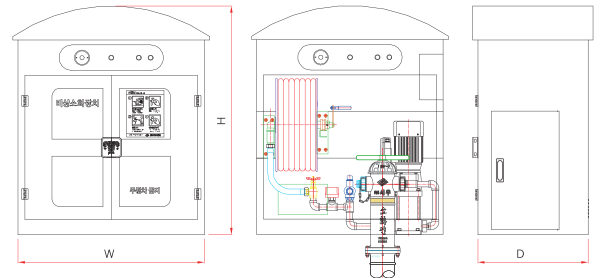
규격	재질	특징
1,100(W)X1,350(H)X650(D)	STS 304	<ul style="list-style-type: none"> <li>경첩타입으로 180° 개방</li> <li>소화전용 좌/우측 문개방</li> <li>돌출형 열쇠고리 가능 손잡이</li> <li>전통 기와지붕 형태 삼각지붕</li> </ul>

### ▶ 산림인접마을 비상소화장치



DJEB - 3

### ▶ 시스템 구성도



앞면

내부

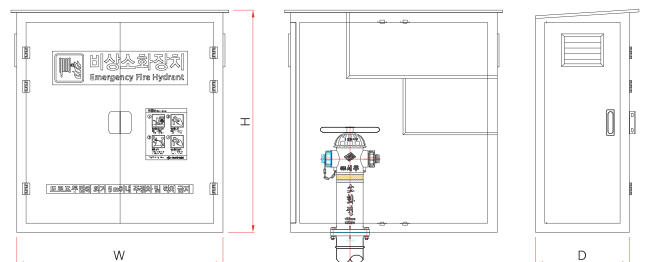
측면

규격	재질	특징
1,100(W) X 1,350(H) X 650(D)	STS 304	<ul style="list-style-type: none"> <li>경첩타입으로 180° 개방</li> <li>소화전용 좌/우측 문개방</li> <li>문화재청 지정디자인 적용</li> <li>돌출형 열쇠고리 가능 손잡이</li> <li>등근지붕과 격자 창무</li> <li>안내등 및 속보세트 겸용</li> </ul>



DJEB - 4

### ▶ 시스템 구성도



앞면

내부

측면

규격	재질	특징
1,100(W) X 1,350(H) X 650(D)	STS 304	<ul style="list-style-type: none"> <li>경첩타입으로 180° 개방</li> <li>소화전용 좌/우측 문개방</li> <li>돌출형 열쇠고리 가능 손잡이</li> <li>기존 소방서 보급형 내부 칸막이 보관함</li> </ul>

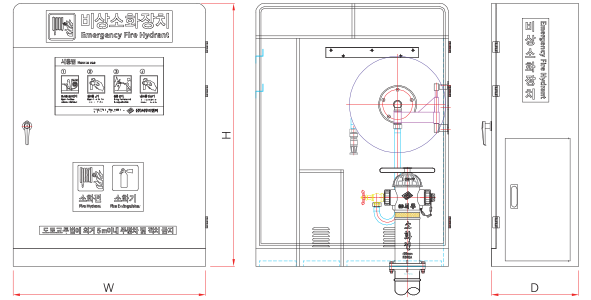
# 화재진압장비 비상소화장치

## ▶ 산림인접마을 비상소화장치



DJEB - 5

## ▶ 시스템 구성도



앞면

내부

측면

규격	재질	특징
1,100(W) X 1,350(H) X 650(D)	STS 304	<ul style="list-style-type: none"> <li>경첩타입으로 180° 개방</li> <li>서울시 공공디자인 적용</li> <li>소화전용 옆문 개방</li> <li>일반형, 투시형, 릴호스[50m, 100m 선택]</li> </ul>

## ▶ 보이는 소화기 함



DJEC - 6



DJEC - 7



DJEC - 8



DJEC - 9A



DJEC - 9B

모델번호	규격(mm)	재질	특징
DJEC - 6	380×180×500	EGI	벽부형
DJEC - 7	410×255×1,000	EGI	2구형
DJEC - 8	600×180×1,200	EGI	6구형
DJEC - 9A	240×240×770	EGI	1구형
DJEC - 9B	410×240×770	EGI	2구형

### 비상소화장치함 옵션 품목

#### ▶ 비상함용 펌프



규격	150X180X641(mm)
유량	3,450L/min, 양정 72m
동력	2.2Kw
적용제품	DJEB-1 / DJEB-2 / DJEB-3

#### ▶ 태양광 센서등



구성품	태양광 실내 센스 조명 태양광 표시등
적용제품	DJEB-1

#### ▶ Air 콤프레셔용 잔수배출 키트 | 소방호스 잔수배출 키트

- 소방호스 또는 릴호스 사용 후 쉬운 잔수 배출 키트
- 에어 콤프레셔 연결 장착하여, 사용한 소방호스 연결 후 쉽게 잔수 배출 맞춤형 키트



DJD-K25  
[25A용]



DJD-K40  
[25A / 40A 겸용]



DJD-K65  
[25A / 40A / 65A 겸용]

#### ▶ 프레임형 이동식 소방호스



#### ▶ 제품사양

모델번호	규격(mm)	특징
DJMC-50	600 X 380 X 970	25A X 50M 호스릴
DJMC-100	600 X 650 X 970	25A X 100M 호스릴

일반 소방호스	이동식 소방카트
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존 소방호스의 단점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 호스 전체 전개 후 사용가능</li> <li>- 반발력이 높아 2인이상 필요</li> </ul> </li> <li>• 거치형 릴호스 단점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재지역까지 호스를 끌고 가야함</li> <li>- 화재현장 사용자 위험에 노출</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경량 프레임 구조 간단</li> <li>• 소방릴호스 드럼 이동용 바퀴적용</li> <li>• 관창 각도조절 및 고정장치</li> <li>• 쉬운 수원 연결</li> <li>• 안전한 화재 진압</li> </ul>

# 화재진압장비

## 비상소화장치(옥외소화전)

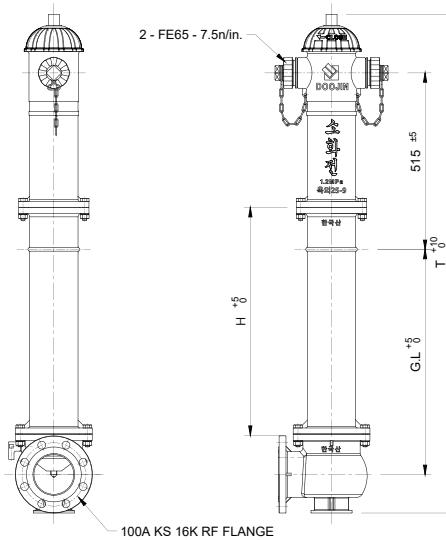
### ▶ 옥외소화전 및 구성품

건물 외부에 설치하여 소화용수를 방출하는 소화전



옥외소화전 100A

### ▶ 설계도면



접합부	H	G.L	T
기본형	664	664	1455
B TYPE	860	860	1651
C TYPE	1060	1060	1851
D TYPE	1260	1260	2051

구분	일반	롱
접합부	플랜지 : 100A KS 16K RF 연결구 : 65A 소방 수나사 x 2 EA	플랜지 : 100A KS 16K RF 연결구 : 65A 소방 수나사 x 2 EA
재질	본체 : 구상흑연주철, 연결구 : 청동	본체 : 구상흑연주철, 연결구 : 청동
사용압력	1.2 MPa	1.2 MPa



소화전 핸들



제수변



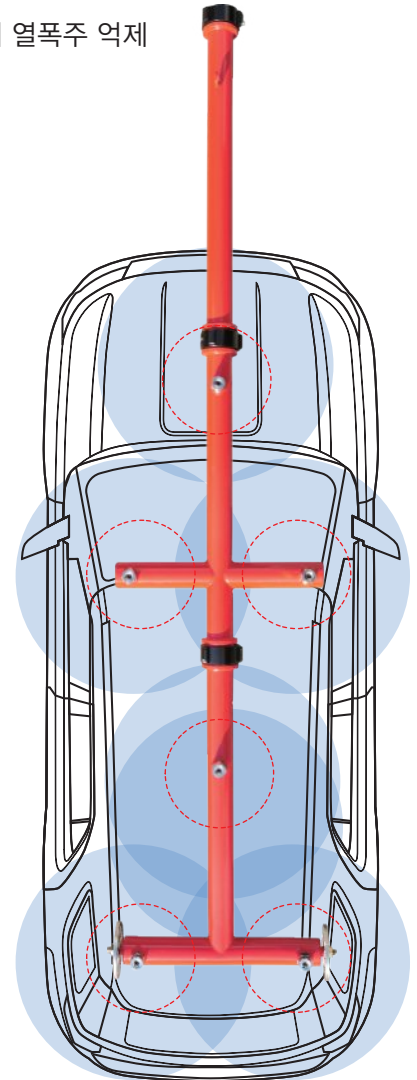
키 (제수변 핸들)  
길이 변경 가능

### ▶ 전기차 하부 주수관창[EV Nozzle]

- 전기자동차 화재 확산을 방지하며, 하부 배터리 부분 소방용수를 방수하여 열폭주 억제
- 전기차 하부에 밀어 넣을 수 있도록 전단 2개 바퀴 제작
- 방사각 120도의 미분무노즐로 넓은 면적 효율적인 방수



DYN - EV40  
\* 전용 보관 가방 제공



접 합 부	FE40	
방수량(0.7 MPa)	180 LPM	
방 수 타 입	Fog / Full Cone	
길 이 / 중 량	1,590mm/ 6.6kg	
재 질	Body	STS 304
	노즐	Brass (Ni-Cr 도금)

### ▶ 질식소화 덮개

- 전기차는 물론 일반 차량화재, 터널내 화재, 위험물, 유류 화재/주택화재, 산불 등 모든 화재진압 가능



구 분	300K	600K
재 질	하이실리카	현무암 무기질 재료의 친환경 소재(바잘트 섬유)
크 기	6*8M	
무 게	25KG	
사용온도	1,000 도 이상	
사용횟수	반복 사용 가능	

# 화재진압장비

## 포소화약제

### ▶ 합성계면 활성제포 [1% / 3%]



- 클래스 A 및 클래스 B (탄화수소) 화재 사용
- 고·중 팽창 폼 제너레이터 사용가능한 합성 폼 농축액
- 물 경도에 대한 내성 우수한 합성계면 활성제 함유
- 쉬운 생분해, 안전성 우수, 자연배출, 완전히 불소가 없음
- 500~1000 비율의 고폽창 폼, 질식을 통해 실내 화재 진압
- 중간 팽창 흡은 실외 사용으로 무거움(작은 장소 신속 진화)
- 일반 용도 (A, B 등급화재)를 위한 저수조(물 분무 노즐) 패창 폼 사용

### ▶ 알콜포(수성막포형) [1% / 3%]



- 천연계면활성제, 물, 탄화수소, 용매 C6 플루오르 친환경 혼합물
- ICL Performance Products에 준하는 소화 성능 및 친환경 기준
- 표면에 얇은 필름막을 형성, 극성용매, 플리머 막을 형성(증기방출 최소화)
- 공기와 연료 차단 또는 거품에서 지속적으로 물을 방출(연료냉각화) 신속한 진화
- 탄화수소 연료(가솔린, 디젤) 포함한 B급 가연성 액체 화재 및 알코올과 같은극성 연료에 대한 화재진압 시스템을 수동응용 사용 (∴저장탱크, 적재 랙, 부두, 공정구역 등 사용 가능)
- 수용성 물질, 비수용성 물질 화재 사용 가능
- UL승인, EN승인, LAST FIRE 승인, KFI 승인 합격품

### ▶ 에코폼 936 & 에코폼 캡스



- 녹색소방시대를 열어가는 포소화약제
- 스톡홀름 협약(잔류성 유기오염물질 사용금지) 대응한 제품
- 2012년부터 전국 소방서, 공항, 해양경찰, 군부대 등 사용
- 최초 중소벤처기업부 성능인증 취득한 제품
- 유동점 -20℃ 사계절용 적합
- 20리터 포장으로 사용편의성

### ▶ SI - 119



- 석탄 자연발화 및 분진폭발의 효과적, 경제적 억제 가능한 제품
- 탄광용 산화방지제로 개발된 기존 제품과 달리 발전소, 제철소 등 적합
- 자연발화 억제성능, 용해성, 기포성 등 중점
- 산화방지, 휘발분 활성화 억제 및 비산먼지 억제 등 3가지 혁신기술
- 팰릿발전소, 폐기물소각장 자연발화 억제 효과적

### ▶ 폼 관창

- 유류, 가스 화재 시 포소화약제 수용액에 공기를 혼합하여 발생한 폼을 화기물에 발포하여 화재진압 하는 관창으로 주로 위험물 저장소, 유류탱크, 화학공장 등에서 소화전이나 소방자동차의 소방호스에 연결하여 사용한다.



40A

규격	40A	65A
유량(0.7Mpa)	200 LPM	400 LPM
재질	알루미늄 합금	알루미늄 합금



65A

### ▶ 중발포 관창



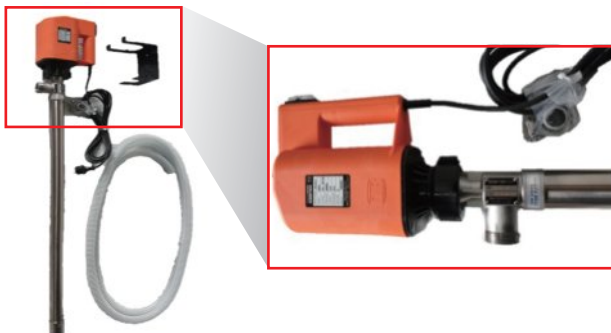
40A



65A

규격	유량(0.35 MPa)	전장	중량	발포배율	특징
FE40(F)	250 LPM	490mm	3.5KG	50배 이상	피스톨식
FE65(F)	400 LPM	760mm	6.7KG	50배 이상	

### ▶ 폼액 이송 드럼펌프



#### ▶ 제품특징

- 실레스(Sealless)구조로 단 시간 동안 공회전이 가능함.
- 모터에 이중 안전장치를 내장하여 과부하에 따른 모터손상 방지
- 강도의 충격방지 재질을 적용 및 조작이 편리함.

토출량	180L/min
적용	폼액, 염산, 질산, 황산, 도금액, 경유 등
최대양정	9M
구경/잠입경	45MM / 1000mm
모터	560W ON / OFF스위치 220V / 230V과부하, 열부하, 과전류 차단장치 내장, 속도 조정장치 부착형
온도	0~100도
작동방식	전기 모터 구동방식

# 화재진압장비

## 관창

### ▶ 직방사형 관창



40A



65A

규격		FE40	FE65
전장		137 mm	172 mm
유량(0.7Mpa)		535 LPM	900 LPM
재질		알루미늄 합금	알루미늄 합금

### ▶ 피스톨식 관창 (밸브내장형)



40A



65A

규격		FE40A	FE65
전장		195 mm	310 mm
유량(0.7Mpa)		490 LPM	945 LPM
재질		알루미늄 합금	알루미늄 합금

### ▶ 선회형 미스트제트 / 총돌형 미스트제트



선회형 미스트제트



총돌형 미스트제트

- 피스톨 타입 경량 볼밸브
  - 경량화 된 레버 및 손잡이 / 꼬임방지기능 탑재
- 미스트
  - 특허기술로 분사모드 / 최소방수량으로 화재진압
  - 간편조작 및 반동감
  - 플러싱 모드 기능[이물질 축적 방지]
- 제트
  - 방사각도 조절 [0 ~ 120도]
  - 대유량 & 원거리 모드 & 충격방지 범퍼가드

### ▶ 포그네일 관창 [Fog-Nail Nozzle]

- 자동차, 조립식 또는 이동식 주택, 컨테이너, 철문 등으로 구성된 공장 내부 화재시, 스파이크 형태의 노즐을 통해 밀폐된 내부로 관통하여 미분무 주수를 함으로써, 화염과 열기를 빠르게 줄여 화재확산을 늦추거나 화재진압을 할 수 있는 특수 관창



DJN-FN40

※ 전용 보관 가방 제공

접 합 부	FE40	
방수량(0.7 MPa)	90 LPM	
방 수 타 입	Fog	
길 이 / 중 량	430mm / 1.2kg	
재 질	Body	STS 304
	노즐	STS 304

- 노즐 사용 압력 : 0.3 ~ 2.0 MPa
- 노즐 패턴 : 30도 각도의 미분부
- 별도 제공되는 해머 사용시 철판 등 타격하여 관통 편리

### ▶ 돌진관창

- 자동차나 이동식 주택, 철문 또는 컨테이너 등의 벽 내부 밀폐된 공간의 화재 진압 시 벽을 관통하여 내부에 소화용수를 방수하여 화재진압을 할 수 있는 관창



### ▶ 수벽노즐(수벽관창)

- 산불, 공장 화재, 석유화학 생산설비, 위험물 저장시설 등 대형화재 발생 시 인접한 설비나 위험물 또는 재산 피해, 인명을 보호하기 위한 특수 관창



40A / 65A

접 합 부	FE40	FE65
방수량(0.7 MPa)	500 LPM	1,000 LPM
방 수 타 입	Fan Shape	Fan Shape
길 이 / 중 량	26mm / 1.02kg	32mm / 1.2kg
재 질	Body	Aluminum
	연결금속구	Aluminum

# 화재진압장비

## 밸브 및 연결구

### ▶ Y형 연결금속구 (65A x 40A x 40A)



규격	재질	전장	중량	시험압력	비고
FE65 x FE40 x FE40	Aluminum	170 mm	2.0 kg	3.0 MPa	
FE65 x FE40 x FE40	Aluminum	200 mm	2.1 kg	3.0 MPa	소방훈련용

### ▶ 볼밸브



규격	재질	전장	중량	시험압력	비고
FE40	Aluminum	140 mm	1.3 kg	2.0 MPa	
FE65	Aluminum	160 mm	2.0 kg	2.0 MPa	

### ▶ 엘보 연결구[720도 회전연결구]



사 이 즈	40A / 65A
시 험 압 력	4.0 MPa
작 동 압 력	3.0 MPa
재 질	Aluminum

### ▶ 양수 연결구



규격	중량	재질
FE40	0.40 kg	Aluminum
FE65	0.70 kg	Aluminum

### ▶ 양암 연결구



규격	중량	재질
FE40	0.45 kg	Aluminum
FE65	0.70 kg	Aluminum

### ▶ 암수 연결구



규격	중량	재질
FE40	0.40 kg	Aluminum
FE65	0.90 kg	Aluminum

### ▶ 이경 연결구



규격	중량	재질
FE40(F) x FE25(M)	0.20 kg	Aluminum
FE65(F) x FE40(M)	0.33 kg	Aluminum
FE75(F) x FE65(M)	0.70 kg	Aluminum

### ▶ 소방호스 중간연결밸브

초경량, 콤팩트 디자인  
기존대비 50%이하

돌출 레버 없는  
회전식

밸브 상태 확인이 용이한  
OPEN(녹색)/ CLOSE(적색) 색상표시

고압 방수 상태에서도  
부드러운 작동



모 델	규 격
25A	25A(암) X 25A(수)
40A	40A(암) X 40A(수)
65A	65A(암) X 65A(수)

방사압력 및 방사유량  
중간 제어 기능

압력비례  
누수방지기술

120도 회전 시  
내부 슬라이드 전후 이동에 의해 개폐

평상시 소방 관창에 연결하여  
패턴조절용 밸브로 활용

# 화재진압장비

## 연결구 및 렌치

### ▶ 스탠드파이프

지하소화전 토출구나 기타 소방설비에 간편하게 소방호스를 연결 사용하기 위한 중간연결금속구이다.



타입	Inlet Conn.	Outlet Conn.	재질
고정식	FE65(F)	FE65(M) x FE40(M)	Aluminum
		FE65(M) x FE65(M)	Aluminum
회전식	FE65(F)	FE65(M) x FE40(M)	Aluminum
		FE65(M) x FE65(M)	Aluminum

### ▶ 래칫 타입 소화전 개폐렌치



DJW-LH65

길이	410mm / 560mm
재질	STS 304
중량	1.3 kg / 1.5 kg

### ▶ 소화전 렌치



소화전 렌치 3구  
[350mm]



소화전 렌치 1구  
[300mm]



다기능 렌치  
[445mm]



소화전용 렌치  
[원형]

### ▶ 소방호스용 렌치



40A / 65A 겸용  
[260mm]



40A / 65A 겸용  
[250mm]

### ▶ 흡수관



투명/ 검정  
길이 선택가능



스트레너  
별도구매

### ▶ 흡수관용 렌치



75A+100A[대형]  
310mm

40A+65A[중형]  
290mm

40A[소형]  
270mm



B형

# 화재진압장비

## 소방호스 보호틀

### ▶ 호스보호틀

소화작업 현장에서 방수중인 호스를 송수중단 없이 차량을 통과시키는 역할을 하는 제품이며 소방호스를 보호하고 안전사고를 예방 할 수 있다.



규격	420 x 600 x 100 mm
재질	RUBBER (고무)

### ▶ 호스 자켓

소화작업 중 파손된 호스를 교환하지 않고 파손된 부분을 간단히 막은 후 계속 소화작업을 할 수 있는 편리한 제품이다.



규격	40A	65A
재질	폴리에스터 나일론 & 알루미늄 합금	

### ▶ 천장파괴기



일반형  
[총 길이 4.5M]



절연형  
[총 길이 4.5M]



### ▶ 갈쿠리



일반형  
[총 길이 4.5M]



절연형  
[총 길이 4.5M]



### ▶ 만능도끼



길 이	400 mm	570 mm
중 량	1.3 kg	1.5 kg
재 질	Body : 고강도 스틸, 손잡이 : 절연 실리콘	

### ▶ 훌리건 툴 출입문 파괴, 천공, 비틀기, 절단, 지렛대, 가스라인 차단 및 기타



품 명	훌리건 툴
규 격	24 / 30 / 36 inch
중 량	2.34kg
재 질	티타늄

# 화재진압장비 파괴장비

## ▶ 방화문 해정기



모델	규격	재질	전장(mm)	중량(KG)
SL-700DF	5종	알루미늄합금 & 특수공구강	최소 630mm 최대 900mm	14KG

## ▶ 오함마

길이 선택 가능



## ▶ 지렛대 [빠루]

길이 선택 가능



## ▶ 지렛대



### ▶ 전기식 송풍기



품 명	FANERGY E16
최대 송풍량	30,000 m <sup>3</sup> /h
제품 크기	W(545 mm) x D(490 mm) x H(545 mm)
팬 크기	16"/ 410 mm
무 게	45 kg



품 명	ES-230
제품 크기	L(550mm) x H(548mm) x W(492mm)
팬 크기	16"
무 게	42 kg



품 명	NT-420
제품 크기	W(500 mm) x D(400 mm) x H(600 mm)
무 게	33 kg

### ▶ 엔진식 송풍기



품 명	ANERGY V16
최대 송풍량	50,000 m <sup>3</sup> /h
제품 크기	W(545 mm) x D(490 mm) x H(545 mm)
팬 크기	16"/ 410 mm
무 게	41 kg



품 명	NT-520
최대 송풍량	24,000 CFM
제품 크기	W(600 mm) x D(700mm) x H(550 mm)
무 게	47 kg

# 화재진압장비

## 사다리

### ▶ 거는사다리



사이즈		무게	재질	최대 사용인원	권장 설치각도
전장	폭				
3M	340mm~400mm	약 7kg	알루미늄 고강도 STEEL 파이프	1명	75° ~ 90°

### ▶ 복식사다리



구분	사이즈			무게(kg)	재질
	신축 길이	접은 길이	폭(mm)		
4M	2단	4,200mm	2,600mm	15 이하	알루미늄
7M	2단	7,080mm	4,020mm	25 이하	
	3단	7,080mm	3,240mm	30 이하	

### ▶ 안테나형 사다리



단수	높이	폭	설치 최고높이	무게	재질
6단	67cm	44cm	2M	5.5kg	알루미늄
8단	73cm		2.6M	7.4kg	
9단	76cm		2.9M	9.5kg	
10단	80cm		3.2M	9.4kg	
11단	83cm		3.5M	10.5kg	
12단	87cm		3.8M	11.7kg	

## ▶ 추락 방지 안전장비



품 명	추락방지 안전장비
길 이	440mm
중 량	1.3kg
재 질	강화스틸
세트구성	추락방지 안전장비[안전말뚝/보호캡]-3개 만능도끼-1개 / 비너-3개 체인[1.5M]-1개 / 가방-1개 사용설명서

## ▶ 스태틱 로프



품 명	스태틱 로프
재 질	폴리아미드계 나이론 방수성 재질
로 프 직경	11mm
로 프 길이	200M
무 게	74g/M
신 축 력	2.5%

## ▶ 다이나믹 로프



품 명	다이나믹 로프
재 질	폴리아미드계 나이론 , 이중직조 방수성 재질
로 프 직경	11mm
로 프 길이	200M
무 게	73g/m
신 축 력	6.5%

# 화재진압장비 보호장비

## ▶ 전면형 마스크



사이즈	특징
소 / 중 / 대	<ul style="list-style-type: none"> <li>·머리 통증 완화 및 편안한 착용감</li> <li>·음성 전달판으로 쉬운 의사소통</li> <li>·대형 렌즈로 얼룩이 지지 않는 최적의 시야</li> <li>·안전벨트 연결 방식으로 필터, 카트리지가 직관적 결합</li> <li>·밀착 확인 원터치 버튼으로 확실한 면체 밀착 여부 확인 가능</li> </ul>

## ▶ 반면형 마스크



사이즈	재질	특징
소 / 중 / 대	실리콘	<ul style="list-style-type: none"> <li>·편안한 호흡 및 밀착감</li> <li>·Cool Flow 밸브 적용</li> <li>·재구성 좋음</li> <li>·Drop-Down 모드로 머리끈 전환 가능으로 착용시 편리</li> <li>·하방배기방식으로 배기가 잘됨</li> <li>·배기밸브 커버로 밸브 보호</li> </ul>

## ▶ 방진 마스크



등급	안면부 여과식 1급
여과율	89 ~ 95%
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>·얼굴형 맞게 설계된 컵스타일</li> <li>·우수한 착용감, 내구성 갖춘 머리끈</li> <li>·쿨플로우 배기밸브 부착 (내부 공기 빠르게 배출로 쾌적한 내부)</li> <li>·부드러운 페이스실 적용</li> <li>·고리를 이용한 손쉬운 착용</li> </ul>

## ▶ 흡착포



크기	43cm X 48cm
중량	45g / 패드
흡착력	1L / 패드
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>·중량 20배 넘는 기름을 흡착 가능한 고성능 패드</li> <li>·강 또는 도로 유출사고 시 가장 보편적으로 사용</li> <li>·설치 및 폐기처리 신속 용이</li> </ul>

## ▶ 소화기



분말소화기

CO2 소화기

하론소화기

K급 소화기

구 분	소화약제 중량	소화약제 주성분
분말소화기	3.3kg	제1인산 암모늄
CO2 소화기	2.3kg(5Lb)	이산화탄소
하론소화기	3.0kg	HALON-1301
K급 소화기	2.5L	중성소화약제(강화액)

## ▶ LED 신호봉



길 이	점멸등	타입	사용시간	비 고
540mm	빨강 / 파랑	충전식	15H(점멸) / 8H(연속)	입력 - 220V 출력 - 5V / 1.0A
260mm				
360mm	빨강			
540mm				
540mm	빨강 / 파랑	건전지 식	10H(점멸) / 5H(연속)	D타입 건전지 2개
260mm				
360mm	빨강			
540mm				

## ▶ 절연장갑



최대사용전압	26,500V
두께	2.9mm
사 이 즈	9호 / 10호

## ▶ 슈퍼그립장갑



SIZE	길이	성분
S(소)	215mm	나일론 폴리에스테르 NBR
M(중)	220mm	
L(대)	225mm	

## ▶ 갈쿠리



타입	길 이	성 분
일반형	1,270mm	스테인레스
칼날형		

## ▶ 삽



구분	길 이	재 질
삼각	820mm	스테인레스
사각		

# DOOJIN

FIRE FIGHTING GOODS

소방용품 전문 제조



본사 및 공장

인천광역시 서구 사림로 61(경서동) TEL.032) 562-7670(代) FAX.032) 562-7673

[www.doojinfire.com](http://www.doojinfire.com)

발행일 DJC-K3\_REV.0 2026. 03