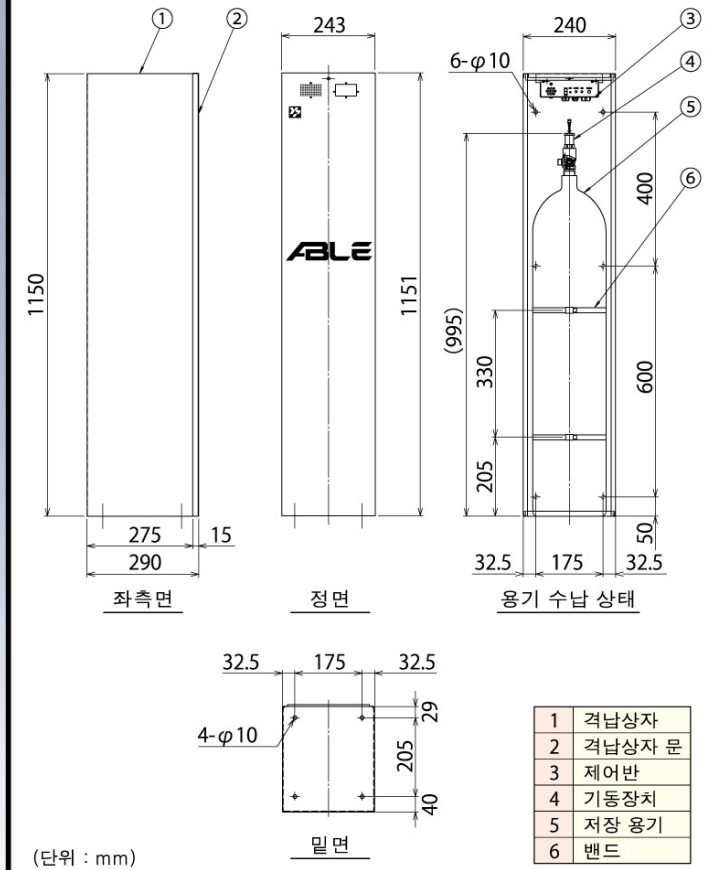


YAFM-20

AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHING SYSTEM FOR WIND-POWER GENERATOR



■공사 사양

설치	BOX격납으로 설치
배관	동관 JIS H3300 사이즈φ8×φ6
이음매	물림림 압착식
헤드	1/4C25형
배선	동관은 반세들 고정쇠로 고정 (자세한 것은 현지조사에 따릅니다)
전선	고객 사양에 따름 0.5~1.25mm ² 전선 피복 외형 (1.9~3.4mm)
배선	고객 사양에 따름
배선	커넥터-배선 (JST제 LLF-41T)

■사용상의 주의

경고	주의
<p>화재 발생 시에는 신속하게 발화 지점으로부터 멀리 피하십시오.</p> <p>연소물, 소화약제의 비산으로 화상 등의 사고가 발생할 수 있습니다.</p> <p>배기용 장치를 설치하는 경우에는 기동 또는 감지와 연동하여 정지(덕트 닫음 또는 팬 정지)하도록 구성해 주십시오. 소화약제가 배기되어 소화되지 않을 수 있습니다.</p>	<p>설치 시의 주의에 대해.</p> <ul style="list-style-type: none"> 제어반부에 물방울, 기름방울, 금속가루가 침투되지 않는 곳에 설치해 주십시오. 진동, 충격이 발생하는 곳에는 설치하지 않아 주십시오. 사용온도 범위(-10~+50℃)를 넘는 곳, 결로되는 곳에는 설치하지 않아 주십시오. 캐비닛이 변형되지 않도록 설치해 주십시오. 배관 내에 이물질이 들어가지 않도록 주의하고, 접속부 나사는 확실하게 단단히 조여 주십시오. 검지기, 각 연동 간의 테스트는 취급 설명서에 근거하여 실시해 주십시오. 설치, 유지 관리 시의 주의에 대해. 설치 후 4년이 경과된 가스발생기, 검지기는 반드시 교환해 주십시오. 점검업자에게 정기점검을 의뢰해 주십시오. (6개월에 1회 정도) 전용 리튬 배터리는 1년에 1회 교환해 주십시오.
	<p>사용 후의 처치·주의에 대해.</p> <ul style="list-style-type: none"> 방사 후에는 방사된 물체의 표면에 부착된 소화약제를 완전하게 닦아내고 충분히 건조시켜 주십시오. 소화 시에는 방사된 물체에 접근하지 않도록 주의해 주십시오. 방사된 물체에 덮개가 있는 경우에는 소화 확인될 때까지 열지 마십시오. 소화 후에는 제어반의 전원을 끄고 연동 관련 처치를 하여 안전을 확인해 주십시오. 기동 후에는 노즐, 배관 내를 깨끗하게 청소해 주십시오. 기동 후에는 소화약제, 가스발생기, 노즐부분의 교환 및 장치의 기능 테스트를 해야 하므로 점검업자에게 의뢰해 주십시오.

*카탈로그 기재 상품은 개량을 위해 예고 없이 사양·규격이 변경될 수 있습니다. 양해해 주시기 바랍니다.

*이 카탈로그는 재생지를 사용했습니다. ●각종 방재설비·기기의 주문은 아래로.....

ヤマトプロテック株式会社

본사: 도쿄도 미나토구 시로카네다이 5-17-2 홈페이지 <http://www.yamatoprotec.co.jp/>
 오사카·나고야·삿포로·센다이·사이타마·요코하마·시즈오카·히로시마·시코쿠·후쿠오카/오사카공장·도쿄공장·중앙연구소

05-070-1410.DAI



풍력발전기 자동소화장치·YAFM-20



바람의 힘을 지킨다

ABLE

AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHING SYSTEM FOR WIND-POWER GENERATOR

풍력발전기 자동소화장치

에이블

YAFM-20



*이 카탈로그는 재생지를 사용했습니다.
*이 상품사진은 건본품입니다.

ヤマトプロテック株式会社

풍력발전기 자동소화장치

ABLE

에이블

YAFM-20

AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHING SYSTEM FOR WIND-POWER GENERATOR

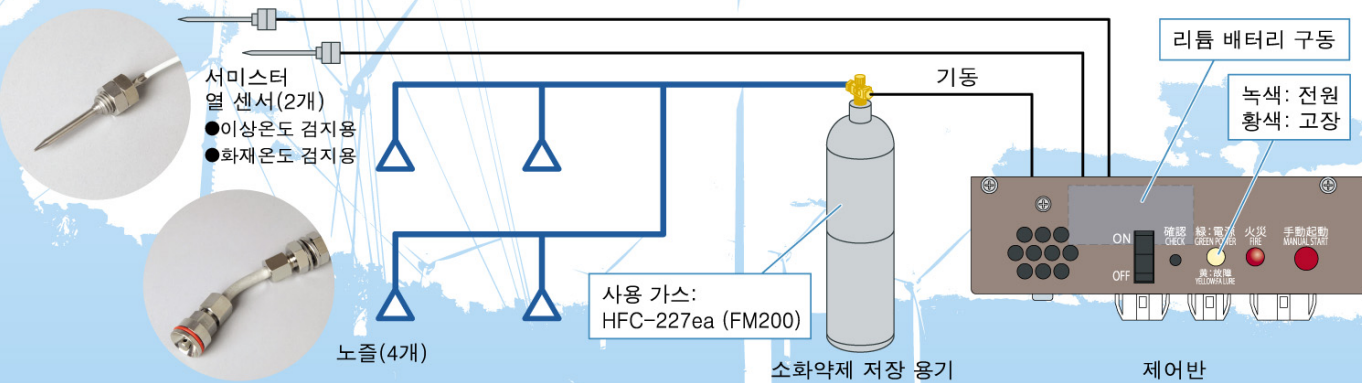
자동 소화로 피해를 최소화. 가스계 소화제이므로 소화 후 오손이 적음.

지구 온난화 방지와 에너지 자급에 있어 향후 유력한 자원으로 한층 더 그 중요성이 기대되고 있는 풍력발전 설비. 예기치 못한 문제로 화재가 발생한 경우, 발전사업 정지와 경제적 손실을 최소화하여 억제하기 위해 우수한 소화성능을 발휘하도록 소형 전자동 소화시스템으로서 개발된 것이 ABLE(에이블) 시리즈 YAFM-20입니다.

- 외부에 접속된 화재 감지용 서미스터로 화재를 감지하고, 화재 발생 시에는 화재경보·표시를 명동·표시함과 동시에 소화기 기동용의 가스발생기를 작동시킵니다.
- 이상온도 감지용 서미스터로 이상온도를 검지하고, 이상 시에는 고장경보·표시를 명동·표시합니다.
- 화재·고장 발생 시에 외부기기에 화재·고장을 통지하는 연동회로가 있습니다.
- 자동 테스트 기능이 있고, 서미스터·가스발생기·기동회로·배터리 소진의 고장을 자동으로 검출하며 고장 발생 시에는 고장경보·표시를 명동·표시합니다.
- 전원은 전용 리튬 배터리(2개)를 사용하므로 외부 전원이 필요하지 않습니다.
- 이력 기록 기능을 탑재하여 총 통전시간·화재 정보·고장 정보 등을 기록합니다.



- 제어반
- 기동장치
- 격납상자
- 소화약제 저장 용기



유지·보수 정보의 데이터베이스화로 세밀하고 최적의 유지·보수를 실현.
데이터베이스 시스템...에이블에 IC태그를 설치하여 점검데이터·이력과 부품의 열화 상황 등의 정보를 기록하며, 그 데이터를 본사 서버에 축적하여 경년 부품노화 진단 등 상세 보고서의 작성과 소화 설비 관리 정보를 데이터베이스화할 수 있습니다. 이로써 부품노화 상황을 파악후 적절한 부품 교환·소화 설비 관리의 효율화가 가능해져 예방 보전을 고려한 최적의 유지·보수를 실현합니다.

