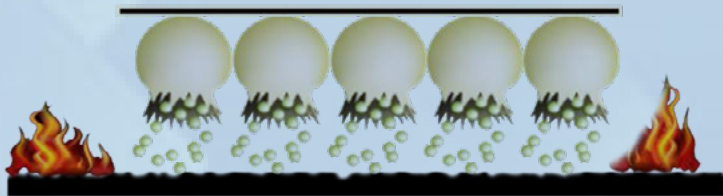


본 홍보물은 (재)포항테크노파크의 지원을 받아 제작되었습니다

전기 화재로부터 안전한 세상

퀵스탑 119



Automatic fire extinguishing agent for early fire suppression

Quick Stop Fire



스페이스파워(주)
SPACE POWER CO., LTD

스페이스파워(주) 비전 및 연혁

스페이스파워(주)는 밀폐된 공간에서 전기적 요인으로 발생하는 화재를 수 초 이내에 진압하는 **퀵스탑 119** 소화장치를 구비한 안전 배전반 제조 전문업체로서, 전기 화재로부터 '인명과 재산 손실'을 보호하기 위하여 노력하고 있습니다.

스페이스파워(주)의 **퀵스탑 119** 소화약제는 인체에 전혀 무해하고, 오존 층 파괴 및 대기오염에 영향이 없고, 화재주위의 전기장치들이 소화약제로 인한 오염이 전혀 없는 친환경 소화약제로써 '사람과 자연과 환경이 안전한 세상'을 만들기 위한 것입니다.

스페이스파워(주)는 안전 차단기, 안전 선풍기, 안전 환풍기, 안전 에어컨 실외기, 안전 모터 등 전기화제로부터 보다 '안전한 세상'을 만들기 위하여 꾸준히 노력할 것입니다.

Space Power Co., Ltd. can control fires generated by electrical
As a manufacturer of safety switchboards with a quick stop fire extinguishing system,
We are working to protect our lives and property from electrical fires.

Space Power Co., Ltd.'s Quick Stop Fire Extinguishing Agent is completely harmless to humans.
There is no influence on air pollution, and the electrical devices around the fire are not contaminated by fire extinguishing agents.
As an eco-friendly fire extinguishing agent, it aims to create a world where people, nature and the environment are safe.

Space Power is a safety circuit breaker, safety fan, safety ventilator, safety air conditioner outdoor unit, safety motor, etc.
We will continue to work harder to make a safer world from the electric fire

- 1995년 05월 전기공사업 등록(제 서울-01600호)
- 1996년 04월 두양전기 기업 설립
- 2004년 10월 월드전력주식회사 법인전환 (사업자 등록번호: 506-81-53149)
- 2005년 04월 배전반 제조업 등록
- 2005년 06월 (주)포스코 공사 협력업체 등록
- 2006년 06월 현대중공업(주) 배전반 협력업체 가 등록
- 2008년 05월 품질경영시스템 인증획득 (ISO 9001-2000, KSA 9001-2001)
- 2008년 07월 한국전력 주식회사 배전반 업체등록
- 2009년 05월 품질경영시스템 인증획득 (ISO 9001-2008, KSQISO 9001-2009)
- 2009년 08월 현대중공업(주) 배전반 협력업체 등록
- 2010년 10월 직접 생산 확인증명서
- 2010년 11월 소상공인 확인서
- 2011년 05월 품질경영시스템 인증갱신 (ISO 9001-2008)
- 2014년 04월 품질경영시스템 인증갱신 (ISO 9001-2008)
- 2015년 02월 사업자등록명 변경 (월드전력주식회사 →스페이스파워주식회사)
- 2016년 04월 품질경영시스템 인증갱신 (ISO 9001-2008)
- 2016년 09월 포스코ICT 전기공사 협력업체등록
- 2016년 12월 대표자 변경 (김재문 -> 김병철)
- 2017년 03월 품질경영시스템 인증갱신 (ISO 9001-2008)
- 2018년 03월 품질경영시스템 인증갱신 (ISO 9001-2015)
- 2019년 05월 품질경영시스템 인증갱신 (ISO 9001-2015)

주요 생산 품목

Main production item

1. 고압폐쇄 배전반

High Voltage Switch Gear

2. 저압폐쇄 배전반

Low Voltage Switch Gear

3. 전동기 제어반

Motor Control Centers

4. 계전기 및 제어반

Protective Relay Control Panel

5. 분전반

Distribution Board

6. 무동력 공기순환 구조가 구비된 수배전반

Switchboard with non-powered air circulation structure

7. 초기화재를 자력으로 진화하는 수배전반

Switchboards that automatically extinguish the initial fire

8. 초기 화재 진화용 퀵스탑 119 소화약제 제조

Manufacture of quick stop 119 fire extinguishing agent for early fire extinguishing

9. 계장제어분야

Instrumentation Control System

- Human Machine Interface (HMI / Monitoring System)
- Water Treatment Control System (수처리설비)
- Power Plant Control System (발전설비)
- Environmental Control System (환경설비)
- 154KV 고객 송전선로 보호 배전반

10. 전기공사

Electric work

초기 화재 진압용 자력 소화약제

퀵스탑 119의 화재 진압 원리 및 구조

화재 발생시 섭씨 120도 전후에서 퀵스탑 소화 캡슐이 터지면서 소화액이 분출되어 산소 차단 및 냉매 작용으로 순간적으로 화재를 진압하는 원리

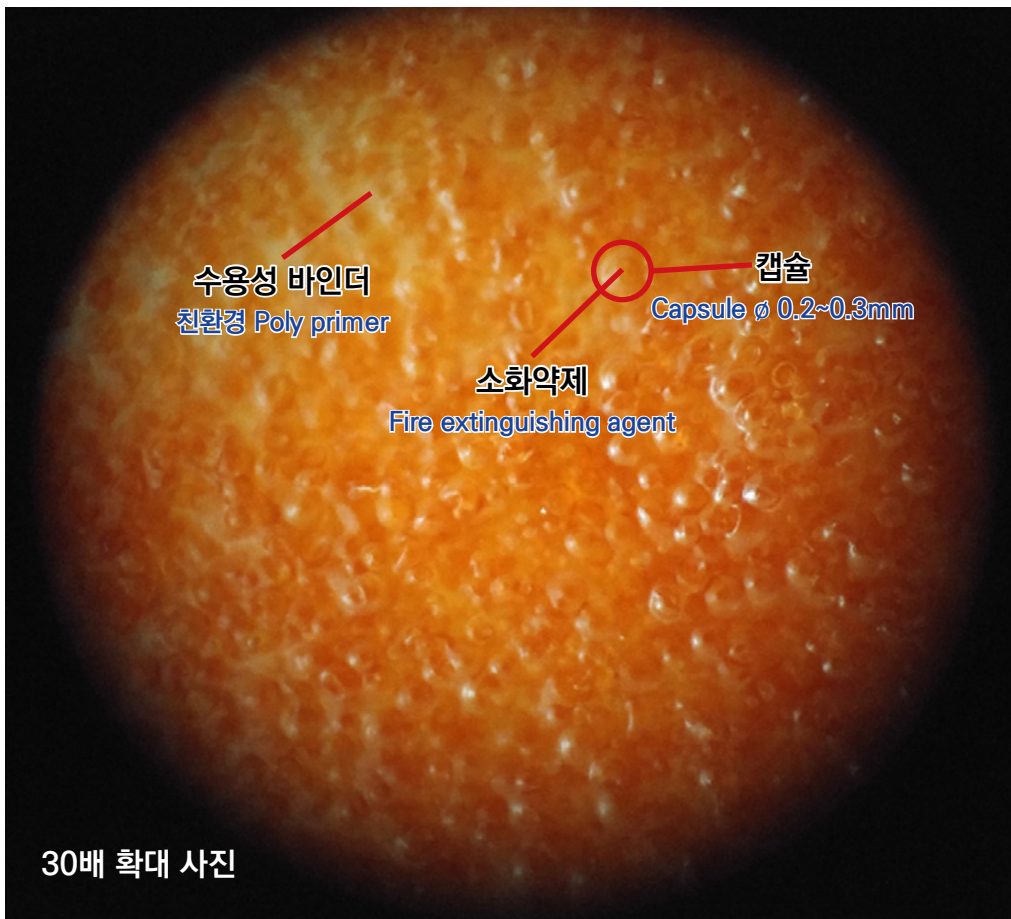
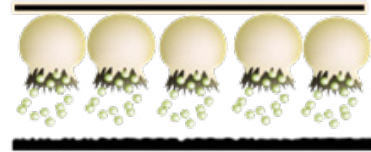
화재 발생
Fire occurs



섭씨 120도 전후에서 1 초 이내 작동
Works within 1 second at around 120°C



3 초 이내 화재 진압
Fire extinguishes within 1-3 seconds



퀵스탑 119 용도별 제품

Produced Products

Paint type



Tube type



Sticker type



Roll type



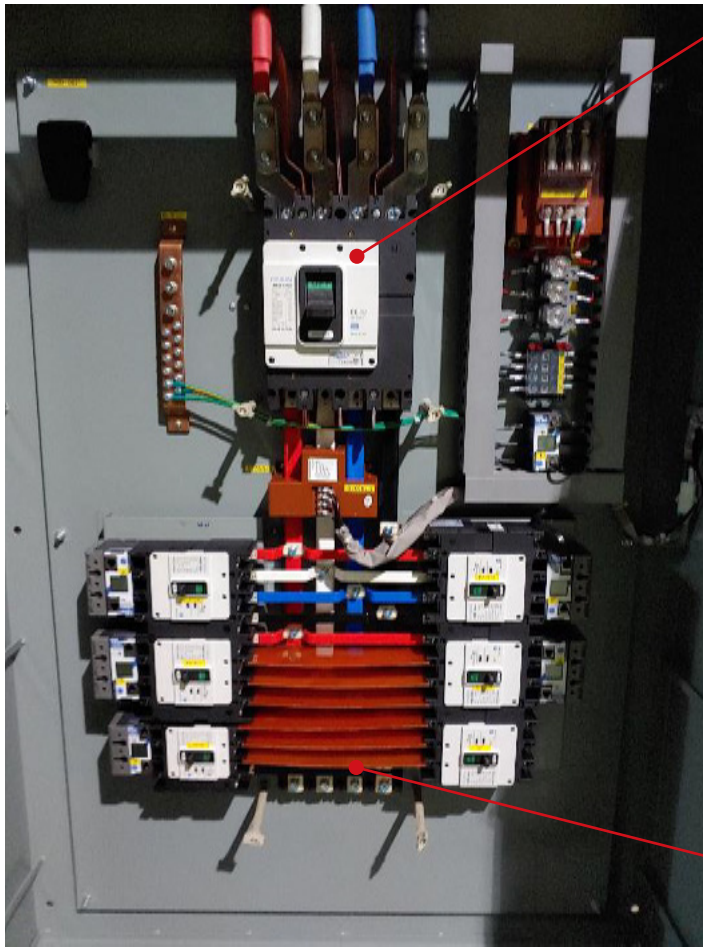
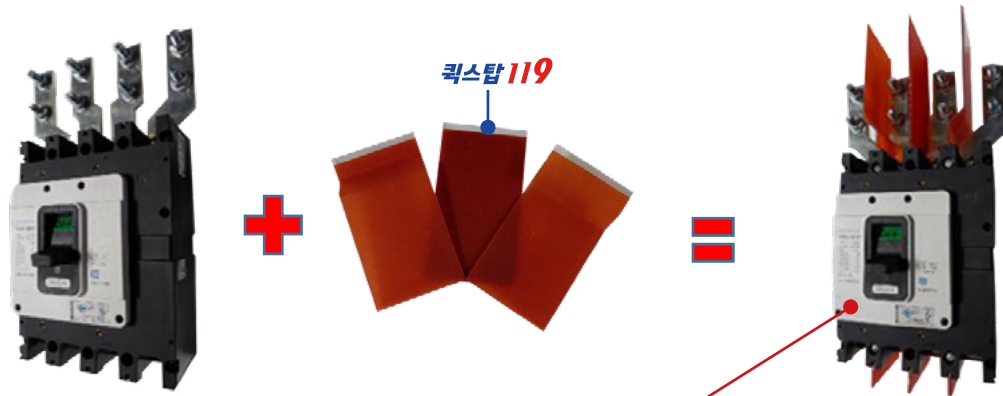
Molded type



퀵스탑 119 로 제작된

안전 배전반 'A' Type

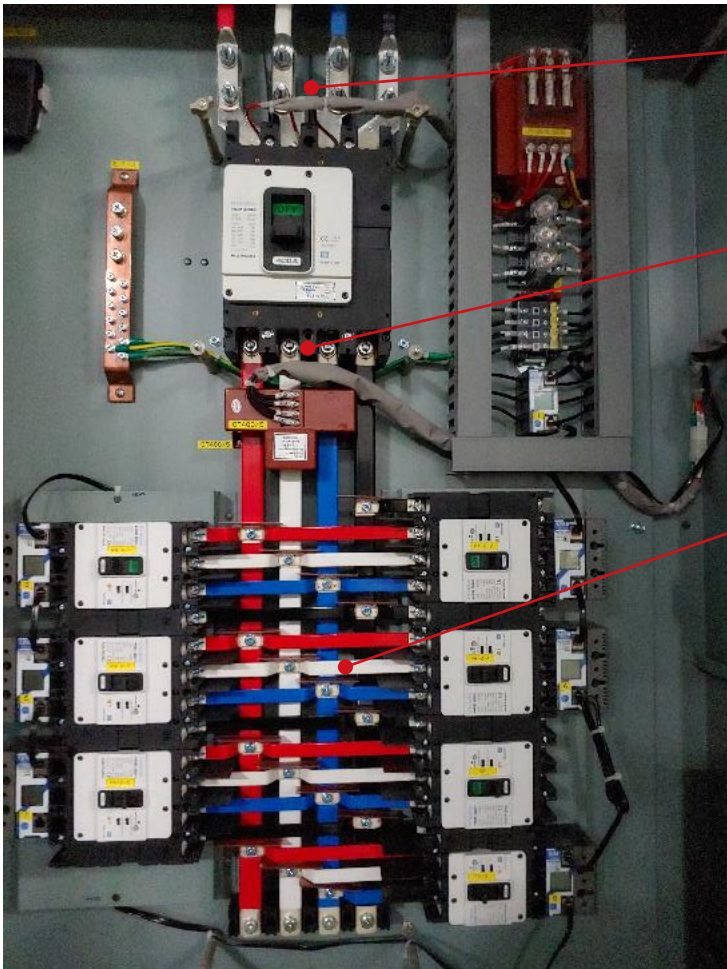
'A' type safety switchboard



퀵스탑 119 로 제작된

안전 배전반 'B' Type

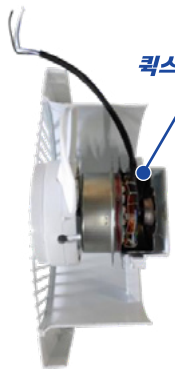
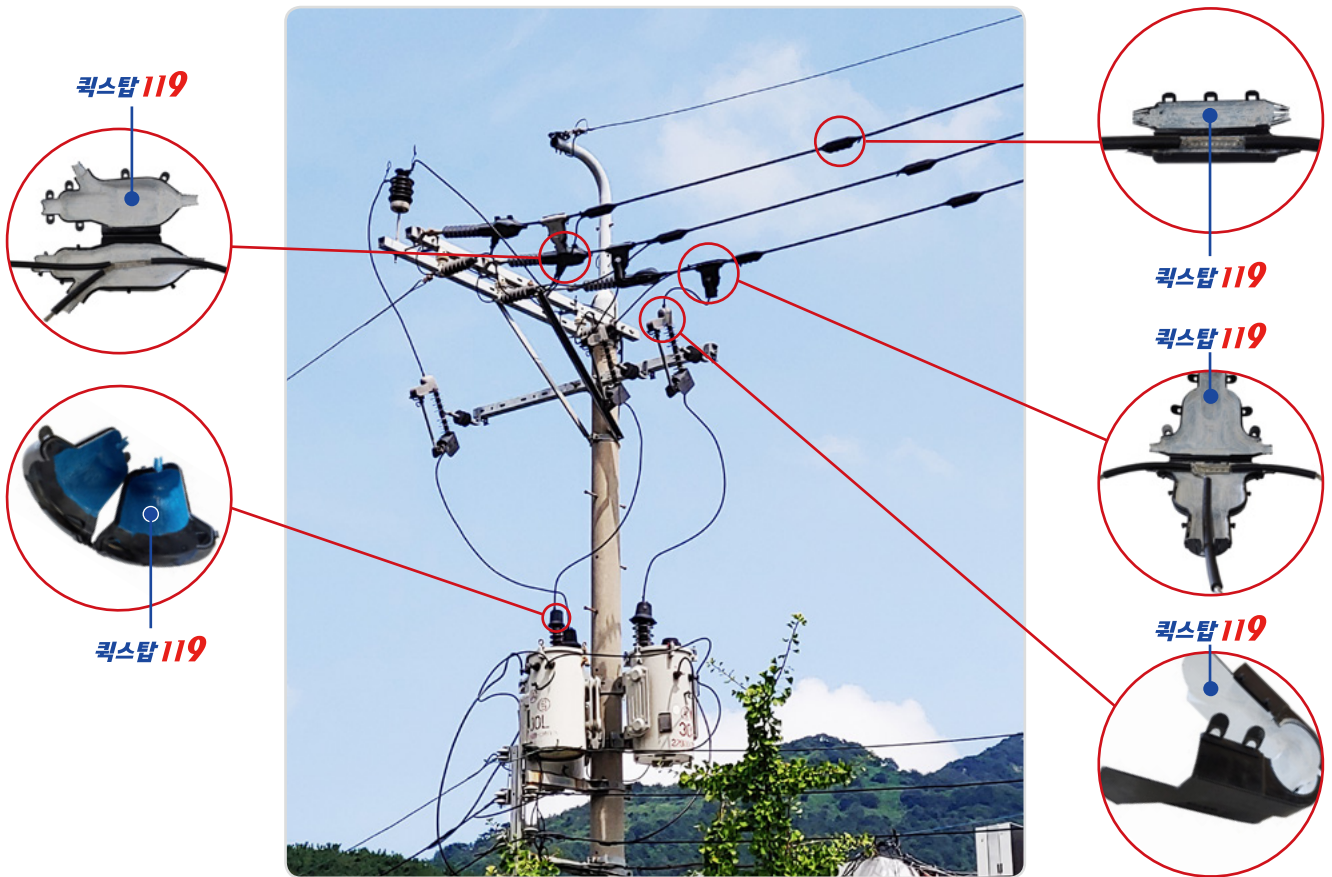
'B' type safety switchboard



소화기 설치가 불가능한 전기장치들, 화재 발생시 초기진화가 불가능한 전기장치들
고압전선용 커버장치들, 환풍기, 에어컨 실외기 등

Electrical devices that cannot be installed with fire extinguishers, Electrical devices that cannot be extinguished early in the event of fire
Cover devices for high voltage cables, Ventilator fans, Air conditioner outdoor unit, etc.

해결은 **퀵스탑 119**



환풍기 Ventilator



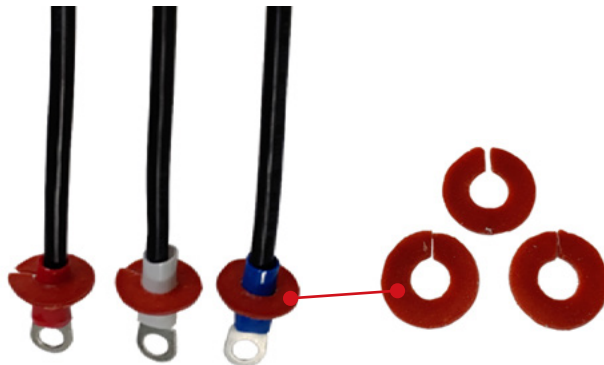
에어컨 실외기 Air conditioner outdoor unit



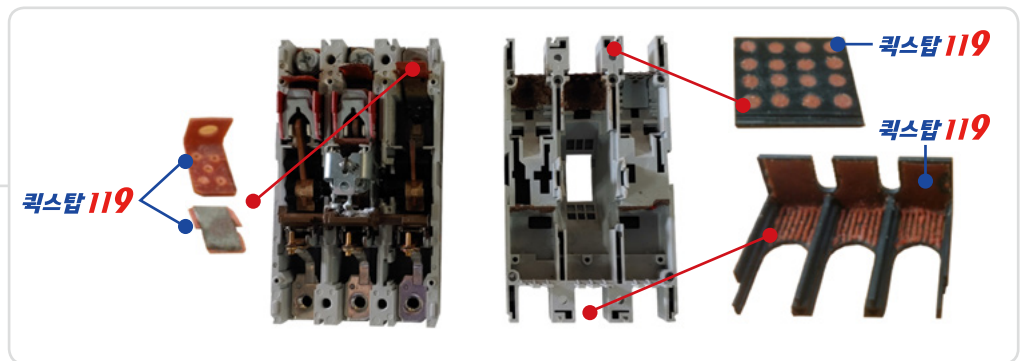
전기 화재 발생이 예상되는 전기 장치들

Electrical devices that are expected to generate electrical fires

해결은 **퀵스탑 119**



전선 단자
Wire terminals



차단기용 소호실커버 및 레이어
Explosion chamber cover and layer for breaker



화재사고



선풍기 모터커버 내부
Fan motor cover inside



화재사고



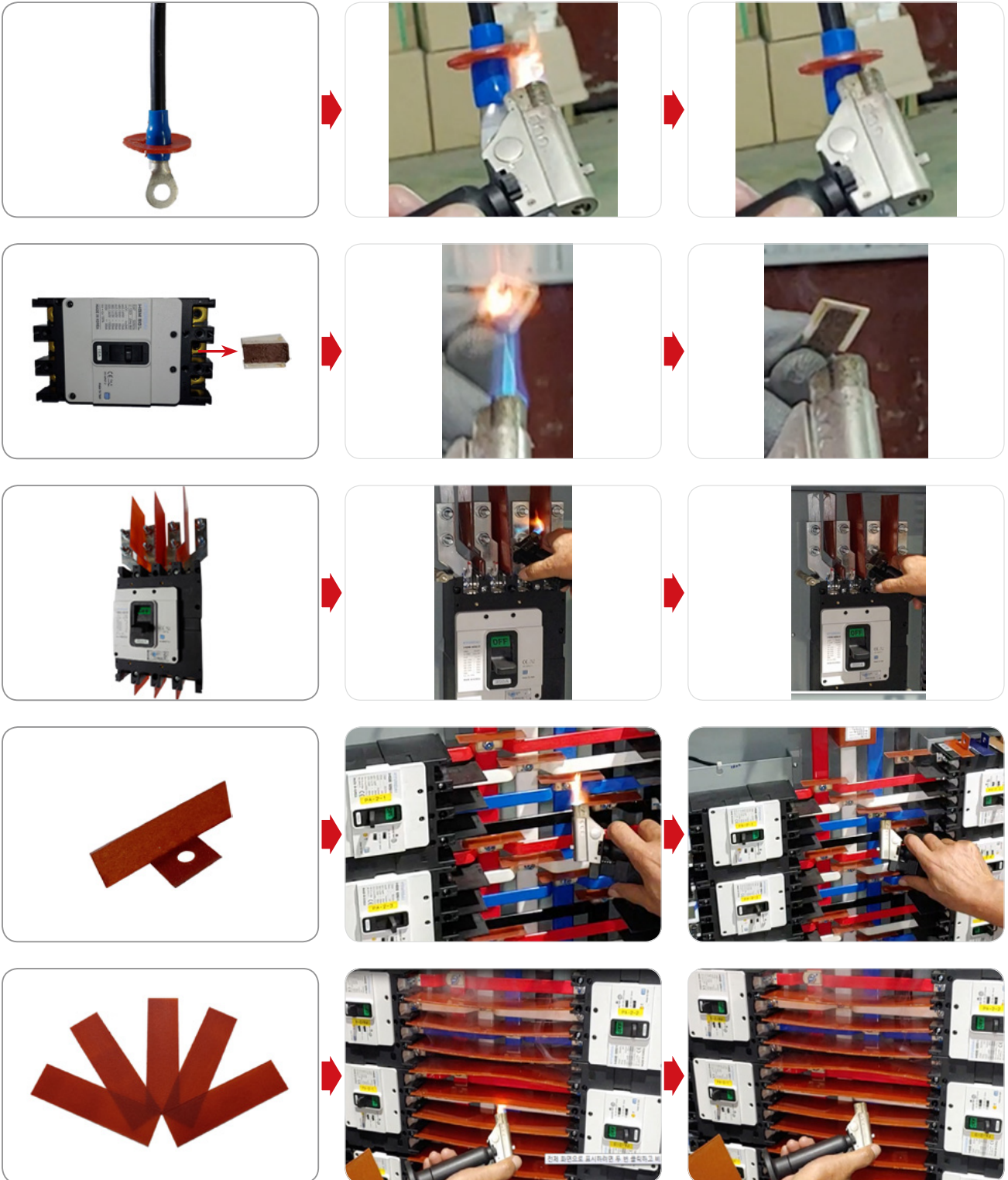
모터 입력선 커버 내부
Inside motor input line cover

퀵스탑 119 화재 진압장면

화기 접근 후 1~3초 사이에 화기가 소멸되는 시연 동영상 사진

Demonstration video image of fire extinguisher disappearing within 1 to 3 seconds after approaching fire

1~3초 이내 진압 Fire extinguishing within 1-3 seconds





스페이스파워 주식회사

37519 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로 2249
 TEL (054) 241-4704 FAX (054) 241-4705
 E-MAIL : sppco@naver.com



SPACE POWER CO., LTD

2249, Donghae-daero, Cheongha-myeon, Buk-gu, Pohang-city, Gyeongsangbuk-do, Korea, 37519
 TEL (054) 241-4704 FAX (054) 241-4705
 E-MAIL : sppco@naver.com

