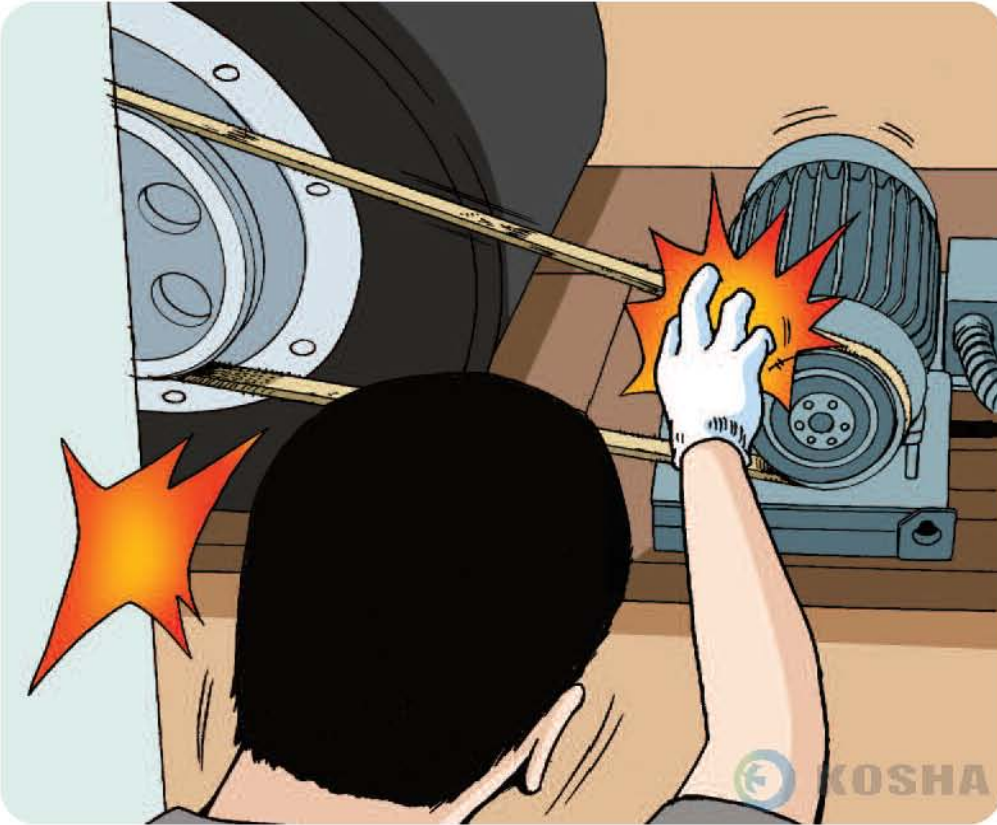




CASE

77

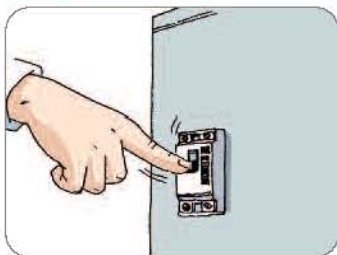
끼임 ∴

송풍기 벨트 교체작업 중 손가락이 끼임

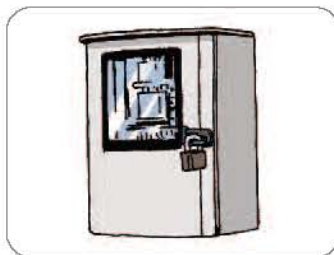
건물 옥상에서 송풍기 벨트 교체작업 중 전원이 연결되어 근로자의 오른쪽 새끼손가락이 끼어 절단되는 부상 당함



사고 예방대책



점검 시 장비의 전원을
차단한 후에 실시



점검 시 배전반에
잠금장치를 설치하여
임의 조작 예방



배전반에 점검중 조작금지
표지판 부착





끼임 : 프레스 작업 중 오작동으로 손이 끼임

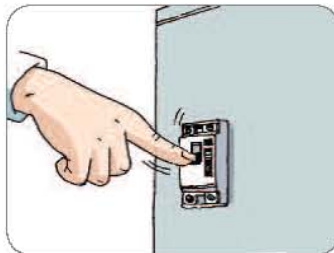
CASE
78

모터 프레스의 불량부품을 교체하던 중 부품을 갈아 끼우는 순간,
프레스가 작동하여 손가락이 프레스에 끼임

! 사고 예방대책



프레스 방호장치 설치



점검 시 장비의 전원을
차단한 후에 실시



사고사례 교육 실시



꼭!
 지켜주세요.



CASE

79

끼임 ::

배터리 교체작업을 하다 손이 끼임

전동지게차 배터리 교체 작업을 하다 배터리 무게를 이기지 못해 오른손 검지가 배터리에 깔리는 사고를 당함



사고 예방대책



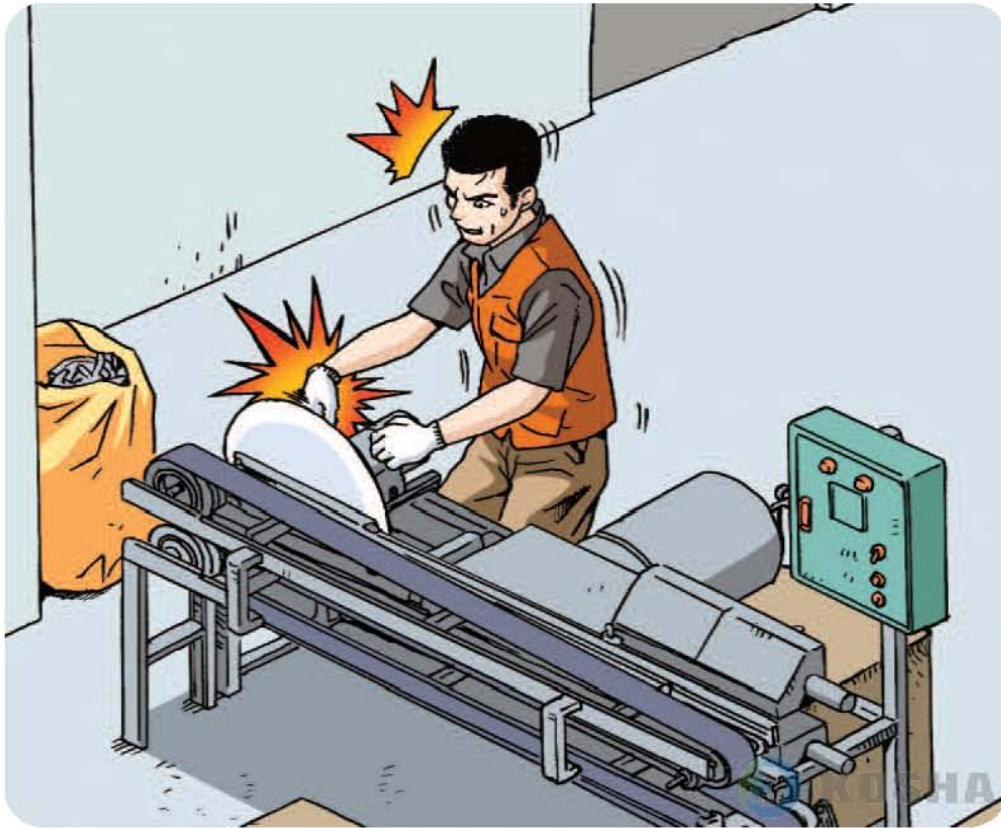
2인 1조 작업



크레인 등의
인력보조설비 사용



사고사례 교육 실시



끼임 ...
수리 중 오작동으로 칼날 회전판에 손이 끼임

CASE
80

대파 껍질 벗기는 기계의 칼날을 교체하려 드라이버로 푸는 순간
칼날 회전판이 오른쪽으로 돌아가서 오른쪽 손가락에 부상 당함

! 사고 예방대책



장비의 전원을 차단한
후에 안전점검 실시



전기판넬에 점검중
표지 부착



사고사례 교육 실시





CASE

81

넘어짐 :::

모터를 들다 무게를 이기지 못해 넘어짐

작업 현장에서 모터를 수리하기 위해 **모터를 들어 옮기려다 무게를 감당하지 못하고 넘어지면서 허리에 부상 당함**



사고 예방대책



2인 1조 작업



중량물은 대차 등을 이용



사고사례 교육 실시



넘어짐 : 작업도구를 가지러 가다 각목에 걸려 넘어짐

CASE
82

피아노 학원 간판 작업 중 작업도구를 가지러 급하게 가던 중
바닥에 있던 각목에 걸려서 넘어지면서 부상 당함

! 사고 예방대책



작업장 주변
정리정돈을 확실하게 함



작업장에서
급하게 뛰지 않음



사고사례 교육 실시





CASE

83

넘어짐 :::

자재실에 내려가다 카페트에 걸려 넘어짐

컴퓨터 수리에 필요한 부품을 교체하기 위해 1층 자재실로 내려가다
1층 문 앞 카페트에 구두가 걸려 넘어짐



사고 예방대책



카페트와 바닥 사이에
유격이 생기지 않도록 조치



급한 마음에
뛰어 다니지 않음



사고사례 교육 실시



넘어짐 : 계단을 헛디뎈 무릎이 꺾이며 넘어짐

CASE
84

슈퍼에서 장비 수리 후 노트북과 공구가방을 들고 계단을 내려가는 중,
마지막 계단이 하나 더 있다고 착각하여 무심코 발을 내딛다
무릎이 꺾이면서 넘어져 부상 당함

! 사고 예방대책



계단을 보면서 내려옴



계단에서는 난간을 잡음



계단에서는 휴대폰 조작 등
금지





CASE

85

추락 ...

조명공사 중 사다리가 접히면서 추락

미용실 인테리어 작업 현장에서 조명시공을 하다 타일 바닥에 사다리가 미끄러져 접히면서 바닥에 추락하는 부상 당함



사고 예방대책



2인 1조 작업



사다리 바닥에
고무 재질을 부착



사다리에
전도방지장치 설치



추락 ...

에어컨 수리 후 2층 난간에서 발을 헛디뎈 추락

CASE
86

에어컨 냉방 불량으로 2층 난간에 설치되어 있는 실외기를 수리 후 공구 및 자재 등을 가지고 나오던 중, 난간에서 발을 헛디뎈 주차장으로 추락

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



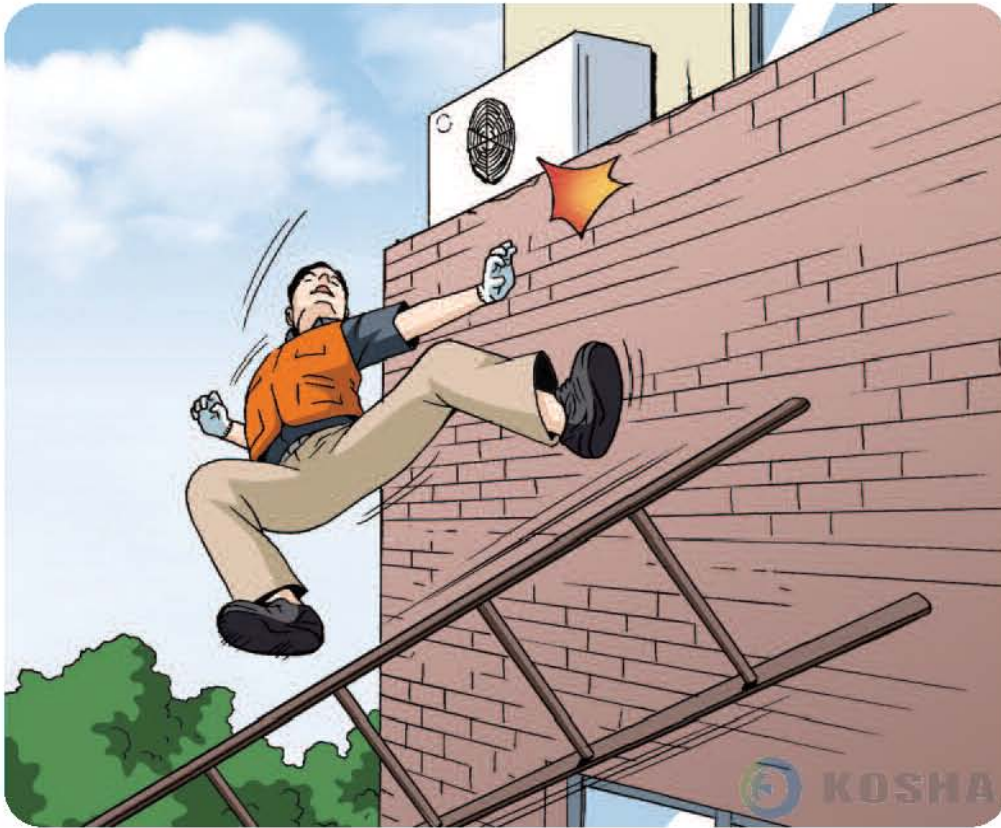
고소작업 시 전방 시야
확보 후 이동



안전모 등의
개인보호구 착용



사고사례 교육 실시



CASE

87

추락 ...

에어컨을 수리하다 사다리에서 떨어져 추락

일자식 알루미늄 사다리를 타고 2층 건물 뒤쪽에 있는 에어컨을 수리하다
사다리가 미끄러지면서 추락하는 사고 발생



사고 예방대책



2인 1조 작업



사다리 바닥에
고무 재질을 부착



사다리에
넘어짐 방지장치 설치



감전 ... 식기세척기 급수밸브 교체 중 감전

CASE
88

식기 세척기 급수밸브 교체 도중 밸브 한 쪽에는 호스를
다른 한쪽에는 전기 콘넥터와 잘못 접촉하여 감전 당함

! 사고 예방대책



점검 시 장비의 전원을
차단한 후에 실시

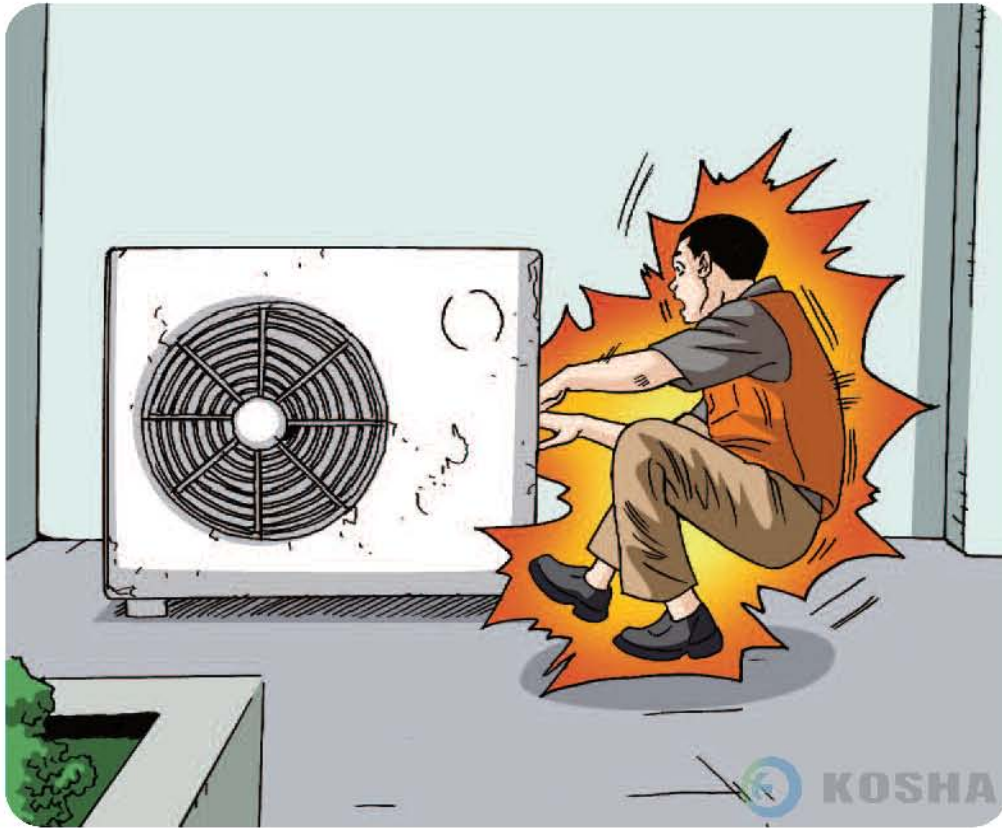


젖은 손으로 전기기구를
다루지 않음



전기기구에 접지 실시





CASE

89

감전 :::

에어컨 시운전 중 전선에 감전

판매장에서 에어컨 설치 완료 후 시운전을 위해 실외기 메인 전선 연결 중
에어컨 전선에 감전되는 사고 발생



사고 예방대책



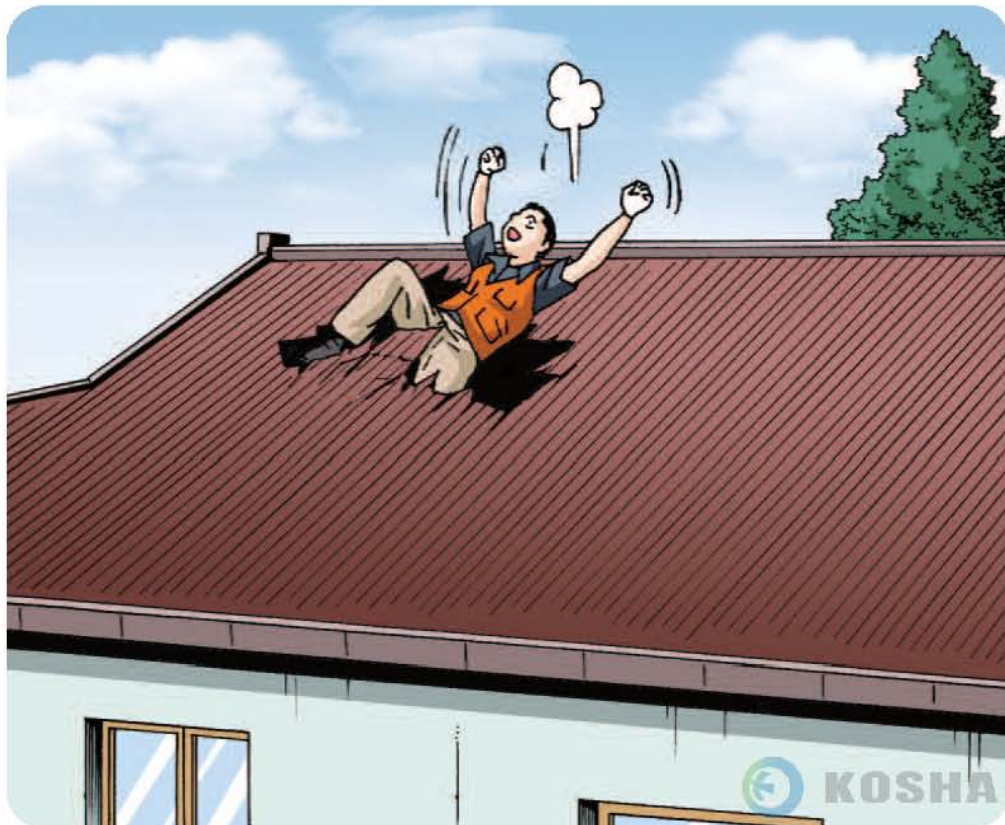
설치 및 점검 시에는 반드시
플러그를 뽑은 후 작업



노후되거나 절연이 파괴된
전선은 즉시 보수



절연장갑 착용



붕괴 : 에어컨 실외기 설치 중, 지붕이 붕괴되어 추락

CASE
90

에어컨 실외기 작업 시 배관 작업을 위해 슬레이트 지붕 위에서 작업하던 중,
지붕이 무너져 추락하면서 오른쪽 팔과 다리에 부상을 입음

! 사고 예방대책



슬레이트 지붕에
올라가는 것을 금지

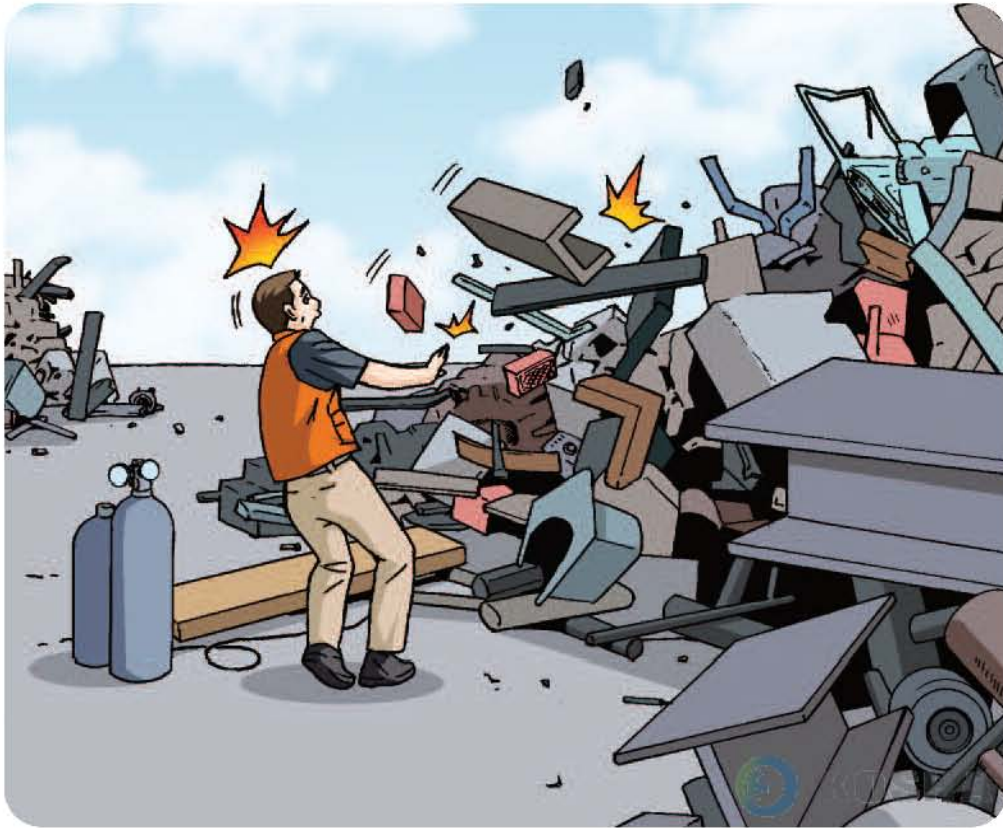


고소작업대와 같은
안전한 작업대 사용



사고사례 교육 실시





CASE

91

붕괴 ::::

쌓아 둔 고철이 무너져 밑에 깔리면서 부상

산소 절단기로 고철 절단작업을 하던 중, **절단 후 쌓아놓은 고철이 무너져** 밑에 깔리는 부상 당함



사고 예방대책



적재물은 높지 않게 쌓음



무게가 한쪽으로
쏠리지 않도록 적재



사고사례 교육 실시



날아옴 ::
핸드 그라인더의 날이 튀어 올라 다리에 박힘

CASE
92

창고에서 핸드 그라인더로 경량철골을 자르는 일을 하다 철골에 그라인더 날이 튀어 올라
오른쪽 다리에 박히는 부상 당함

! 사고 예방대책



무리한 절단 작업 금지



방호덮개가 설치된
고속절단기를 사용하여 절단



사고사례 교육 실시

꼭!
 지켜주세요.



CASE

93

화상 :::

용접기 옆의 휘발유에 불꽃이 튀어 화재

용접기를 점검하던 중 옆에 있는 기름때 세척용 휘발유에 불꽃이 튀어 화재가 발생한 후
바지에 옮겨 붙어 화상을 입음



사고 예방대책



용접 작업 시 주변에
인화성물질 두지않음



소화기 비치



사고사례 교육 실시



감김 ☹️ 전동드릴에 옷소매가 감겨 들어가 부상

CASE
94

전동 드릴로 사무실 나무기둥에 나사를 박다가 전동드릴이 회전할 때 **옷소매가 드릴에 감겨** 들어가 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



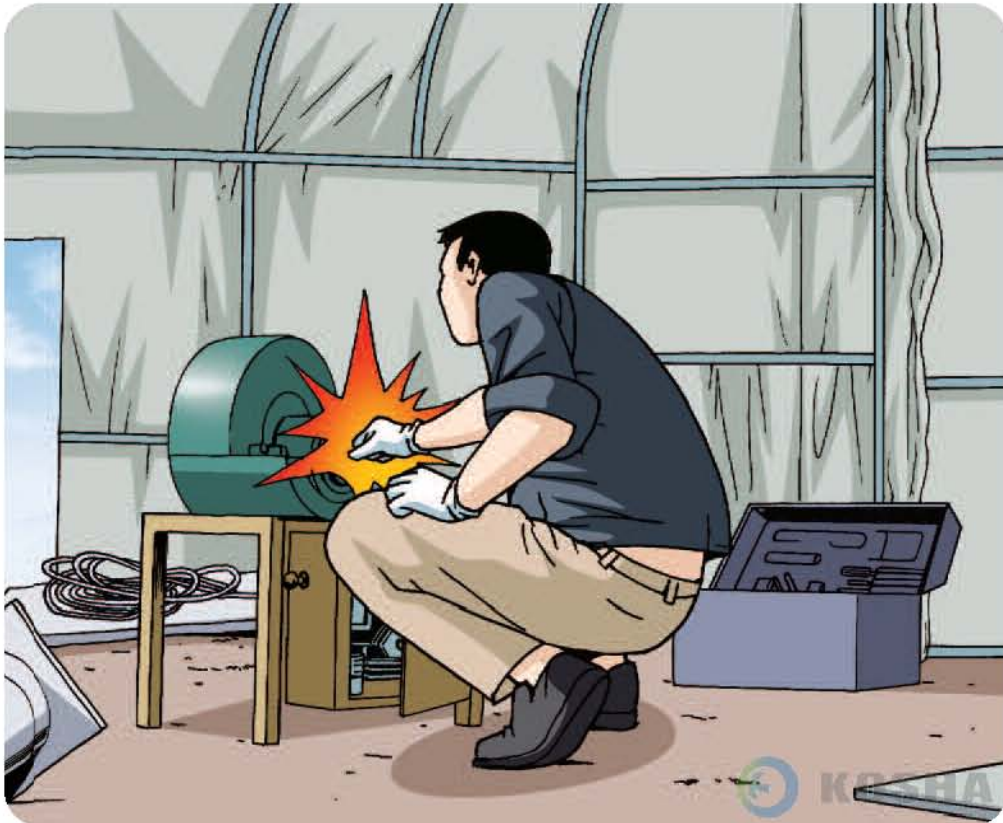
한 손으로 무리하게
작업하지 않고
두 손으로 확실히 고정



드릴 작업시 헐렁한 옷
착용 금지



사고사례 교육 실시



CASE

95

감김 ...

송풍기 전동기 플리에 장갑의 끝부분이 감김

양계장의 계분 건조 송풍기의 모터 교체 작업 중, 모터 구동벨트의 이완상태를 손으로 확인하려다 **장갑의 끝부분이 전동기 플리에 감겨** 들어가 손가락에 부상 당함



사고 예방대책



공구를 사용하여
늘어짐 등 측정



수리 시 전원차단



분전반 잠금 조치



베임 ...
인테리어 작업 중 그라인더에 스쳐 손이 베임

CASE
96

인테리어 목공작업 중 그라인더로 목재 벽면을 절단하다가 그라인더에 손이 스치면서
손바닥과 엄지에 부상 당함

! 사고 예방대책



방호덮개장치가 설치된
그라인더 사용



두 손으로 확실하게
파지 후 작업



사고사례 교육 실시





CASE

97

필름 ::

간판 제작 중 타카를 잘못 쏘아 손이 찢림

LED 간판을 제작 중 알루미늄 판넬을 누르고 타카를 쏘다가 잘못하여 **판넬을 잡고 있는 손에 타카를 쏘아** 찢리는 부상 당함



사고 예방대책



타카 작업 시에는
정확한 위치를 보고 조작



작업 시에는 보안경, 장갑
등의 개인보호구 착용



사고사례 교육 실시



낙하 :: 자재상자를 떨어뜨려 손에 부상

CASE
98

중학교에서 전기 공사가 끝난 후, 자재가 들어 있는 **큰 상자**를 들고 일어나다
떨어뜨려 자재상자 밑에 손이 깔려 골절상을 당함

! 사고 예방대책



무리하게 중량물을
혼자서 들지 않음



중량물은 대차 등을
이용하여 운반



사고사례 교육 실시





CASE

99

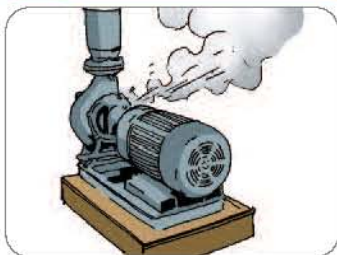
화학물질노출 :::

펌프의 밸브에서 암모니아가 튀어 얼굴에 부상

공장 내 냉동기에 설치된 펌프의 안전밸브 스프링 교체작업을 위해 밸브 해체 작업 중,
밸브 내 잔압에 의해 암모니아가 얼굴에 튀어 부상 당함



사고 예방대책



펌프내 잔압을
제거한 후 작업



보안경, 보안면 등의
개인보호구 착용



사고사례 교육 실시



근골격계질환 ...

기름 보일러를 혼자서 들고 내려오다 허리 부상

CASE
100

보일러 교체 후 폐기할 기름보일러 탱크를 혼자서 3층에서 1층으로 메고 내려오다 계단에서 삐끗하여 허리에 부상을 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



무리하게 중량물을
혼자서 운반하지 않음



중량물은 대차 등을
이용하여 운반



사고사례 교육 실시