

단위작업명 : 이동식 전기기계기구 취급작업



위험요인 및 안전대책

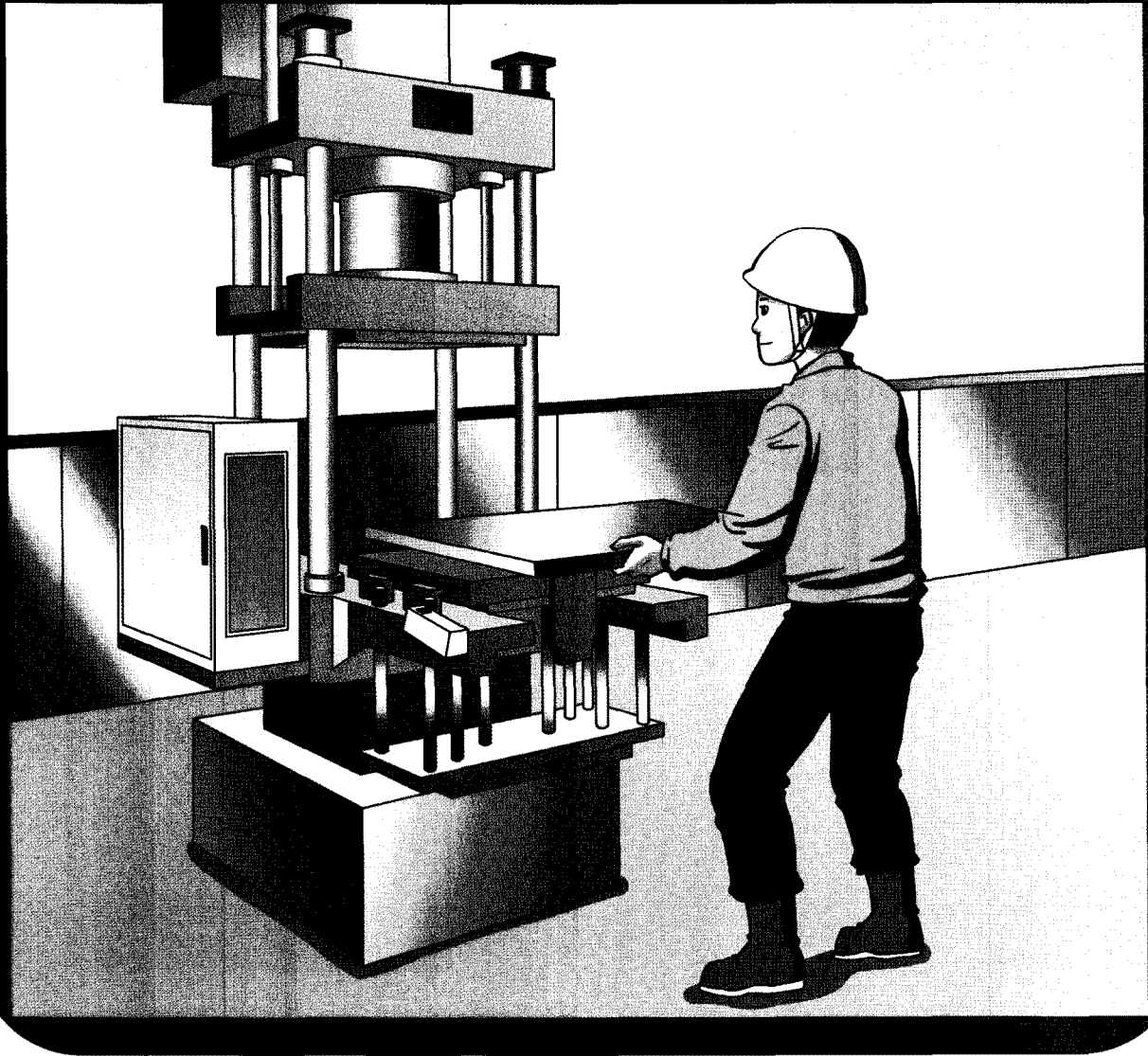
〈위험요인〉

- (1) 누전시, 전원 충전부 노출시 감전사고 위험
- (2) 비산물에 의한 시력손상 위험
- (3) 지그, 바이스 미사용으로 소재 반발에 의한 상해 위험
- (4) 인화성 물질, 가연성 분진 등 취급장소에서 작업시 화재·폭발 위험

〈안전대책〉

- (1) 접지형 플러그, 콘센트 사용 및 충전부 절연상태 확인
- (2) 보안경, 보안면 등 적정 보호구 착용
- (3) 지그, 바이스 등으로 소재 견고히 고정 후 작업
- (4) 인화성 물질, 가연성 분진 등 취급장소에서 일반형 이동식 전기기계기구 사용금지

단위작업명 : 프레스 성형작업



위험요인 및 안전대책

<위험요인>

- (1) 보조기구(수공구) 없이 수작업으로 프레스에 협착위험
- (2) 광전자식 안전장치 등 미설치로 인한 협착위험
- (3) 프레스 가공시 소재 반발에 의한 상해위험
- (4) 소재 장착 및 인출시 초과상등 상해위험

<안전대책>

- (1) 소재 자동 공급장치 사용
- (2) 광전자식 안전장치 등 설치
- (3) 가공 작업시 위험영역 내 접근 금지
- (4) 집게 등 수공구 사용