

## 「기타전기기계기구 제조업」 사망사고 예방 자체 점검표



## ■ 최근 10년간 재해현황

계	사고사망자	중상해자
65명	2명	63명

- (사망자) 컨베이어 1명, 자동화설비 1명
- (주요 끼임 설비) 컨베이어, 자동화설비, 프레스, 전단기

## 컨베이어 파단 부위 지지대 #2 - 높이 조절기 지지대 #1

\*11년 경시컨베이어 작동상태 확인 중 도괴된 컨베이어에 깔려 시망



중대재해 사례

\*18년 공압 실린더 수리 작업 중 작동 된 설비에 머리 끼여 사망



(중상해) 프레스 금형 사이에 끼임 전단기 슬라이드에 끼임

## ■ 자체 점검 체크리스트

구	7		결과	
분	점검내용	적정	부적정	조치사항
컨베이어 자동화설비	동력전달부에 방호 덮개나 울을 설치하였는가?			
	작업자가 조작 가능한 위치에 비상정지장치가 설치되어 있는가?			
	작업자에게 위험을 미칠 우려가 있는 부위의 방호조치는 적정한가?			
	점검·수리·정비작업시 전원을 치단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가?			
	직선 • 회전 운동 등 위험부에 방호덮개나 감응식 방호장치가 설치되었는가?			
	정비 작업 시 내부에 압축된 기체나 액체를 방출 후 작업하는가?			
	정비 작업 시 불시 작동에 대비하여 안전지주 · 블록을 사용하는가?			
프 레 스 - 전 단 기	프레스 • 전단기의 형식에 적합한 방호장치를 설치하여 사용하는가?			
	프레스 금형 교체 등 비정형작업 시 안전블록을 설치하는가?			
	프레스・전단기의 주요 구조부에 균열이나 진동(흔들림)은 없는가?			
	프레스 동력전달부 벨트 노출부위에 방호덮개를 설치하였는가?			
	점검 · 수리 · 정비작업시 전원을 치단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가?			

\* 해당하는 설비에 대하여 자체적으로 점검 후 위험요인에 대하여 개선하여 주시기 바랍니다.

사업장 명 : 점검 일자 : 2021. .

※ 업종별 자체점검표와 관련 참고자료는 하단의 QR코드를 통해 다운로드 받으실 수 있습니다.



광주지방고용노동청 카카오톡 채널





안전보건공단 광주광역본부 홈페이지

