

섬유가공기계 조작 종사자 - 원사, 원단 가공작업



주요 위험 요인



감김 · 끼임



- 기계가 가동 중인 상태에서 이물질 제거 작업 중 감김, 끼임



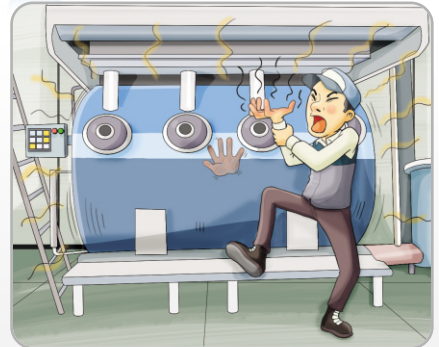
절단 · 베임 · 찢림



- 와인다 기계로 실감는 작업을 하다가 손가락이 감겨서 절단



이상온도 접촉



- 섬유가열용 고온의 스팀에 접촉



작업안전대책

감김 · 끼임

- 점검, 보수작업 시 기계가동 정지
- 가동상태(자동/수동, 운전/정지 등)를 표시하는 표시등 설치
- 동력전달 체인, 기어, 벨트에 방호덮개 설치
- 원단 재단기에 광전자식 안전장치 설치



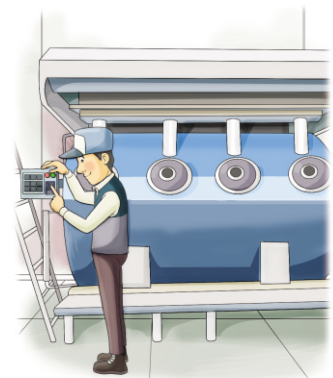
갈고리 등 보조기구 사용

절단 · 베임 · 찢림

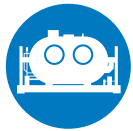
- 가동 중인 기계에 접근하여 점검 등의 작업 시는 보조 기구를 사용

이상온도 접촉

- 기계 및 배관 내의 스팀 온도, 압력을 확인한 후 작업



스팀 온도, 압력 확인



재해사례개요

가동 중인 섬유기계의 ROLL에 묻은 이물질 제거하기 위해 테이프를 이용하여 제거하던 중 ROLL에 말림

조심하세요!

가동 중인 기계에 접근하여 점검, 보수작업을 하지 마세요!

