

7.1.2 사용조건의 사고방식

			사 고 방 식	예 (例)
사 용 조 건	설계	1. 설계 조건 (장치.부품의 선정방법)	설비를 구성하는 부품.장치의 능력은 적당한가?	▶ MOTOR 출력.CHAIN강도,수축강도 ▶ SENSOR의 검출능력,제어의 응답성 정도
		2. 사양 조건 (설비를 사용하는법)	설비의 능력이상의 것을 시키고 있지 않는가?	▶ 들어올리는 체중. MAX회전수. MAX속도 ▶ 허용압력.허용하중
	제작	3. 제조 조건 (만드는 법)	도면대로 제작되고,조립되고 있는가?	▶ 조립미스.제작미스 ▶ 배선미스.용접미스
		4. 가공 조건 (만드는 법)	도면지시되도록 공차,마무리 정도로 되어 있는가?	▶ 공차.끼워맞춤.마무리
	설치	5. 설치 조건 (현장 공사 하는법)	. 설치정도는 좋은가? . 현장공사는 적절한 처치가 시행되고 있는가?	▶ ALIGNMENT LEVEL 중심 ▶ 배선,배관류의 등글게 연결 및 고정방법
		6. 운전 조건 (장치사용 하는법)	바른사용 하는방법,바른 운전방법하고 있는가?	▶ MAKER의 취급설명서에 기재되어 있는 사용상의 주의사항 및 엄수사항 ▶ 예열운전의 필요성 . 연속운전의 제한,역회전불가 ▶ 기타 제반 사용방법.진동,충격을 동반한 운전방법
	운전	7. 조작 조건 (사 용 법)	잘못된조작,좋아하지 않는 조작을 하고 있지 않는가?	▶ 조작순서 틀림 ▶ 비상정지에 의한 정지조작 ▶ 역순조작에 의한 정지 ▶ 개인차가 있는 조작을 하고 있지 않는가?
		8. 환경 조건	사용하는 곳의 환경에 적응하고 있는가?	▶ 온도 ▶ 습도 ▶ 분진 ▶ 우수(雨水) ▶ 가솔린 증기 ▶ 정전기 ▶ 소음
	정비 유지	9. 유지 조건 (유지방법)	유지하기위해 필요사항은 준수하고 있는가?	▶ OIL교환 ▶ 정기측정 ▶ BRUSH교환 ▶ FILTER교환