



● 고장시 대처요령 ▶ 엔진시동불가

1. 시동모터가 작동되지 않는 경우

| | 확 인 사 항 | 조 치 사 항 |
|------------|---------------|----------------|
| 본선 자체정비 | - 배터리 상태 점검 | - 액보충, 재충전, 교환 |
| | - 전기배선의 단락 상태 | - 재조임, 교환 |

2. 시동모터는 작동되나 엔진시동이 안 되는 경우

| | 확 인 사 항 | 조 치 사 항 |
|------------|----------------|-------------|
| 본선 자체정비 | - 엔진의 과냉 여부 | - 예열 후 재시동 |
| | - V벨트 확인 | - 장력조정, 교환 |
| | - 연료량 확인 | - 보충 |
| | - 연료공급밸브 확인 | - 열림 위치로 전환 |
| | - 연료필터 막힘 여부 | - 세척, 교환 |
| | - 연료계통 공기혼입 여부 | - 공기빼기 |
| | - 연료계통 수분혼입 여부 | - 수분제거 |

3. 엔진은 시동되나 곧 정지하는 경우

| | 확 인 사 항 | 조 치 사 항 |
|------------|----------------|----------|
| 본선 자체정비 | - 연료분사펌프에 공기혼입 | - 공기빼기 |
| | - 에어 클리너 필터 확인 | - 청소, 교환 |

● 그림으로 보는 어선해양사고 사례



- ▶ 선박정보
30톤 / 근해 채낚기 / F.R.P
- ▶ 피해내용(인명/선박)
무/주기관 손상
- ▶ 사고원인
주기관 윤활유 배관 손상으로 윤활유가 누설되어 주기관 소착으로 엔진 정지된 사고
- ▶ 예방대책
·연료유, 윤활유, 냉각수 계통에 대해서 점검을 강화

※ 기관 정비 · 점검을 생활화합시다.

