



● 선외기 정비 · 점검요령

1. 선외기의 이해

(1) 선외기란?

- “선외기”란 추진력을 발생시키는 장치로서 추진기, 추진축, 조향타가 일체형으로 결합되어 선체 내부를 개조하는 일 없이 보트의 후미부에 장착할 수 있는 간단한 소형선의 추진기관이다. 연료로는 가솔린 또는 경유를 사용하며 고마력 선외기의 경우 300마력까지 낼 수 있다.

(2) 선외기의 구성

- 선외기는 크게 3부로 나누면 엔진부, 동력전달부, 추진기부로 나눌 수 있다.
 - 엔진부 : 엔진, 플라이휠, 연료펌프, 시동장치, 기화기(가솔린엔진의 경우) 등
 - 동력전달부 : 수직구동축, 클러치 등
 - 추진기부 : 프로펠러축, 프로펠러 등

