

誰でもわかるトラブル解決法

| | | |
|------|-----|----------------------------|
| タイトル | 現象: | エンジン回転をスローにするとエンストする。(船外機) |
| | 原因: | 未燃焼ガス吸い込みによる燃焼不良 |

(不具合内容)

船外機据え付け後、1週間くらいでエンジン回転をスローにするとエンストする。

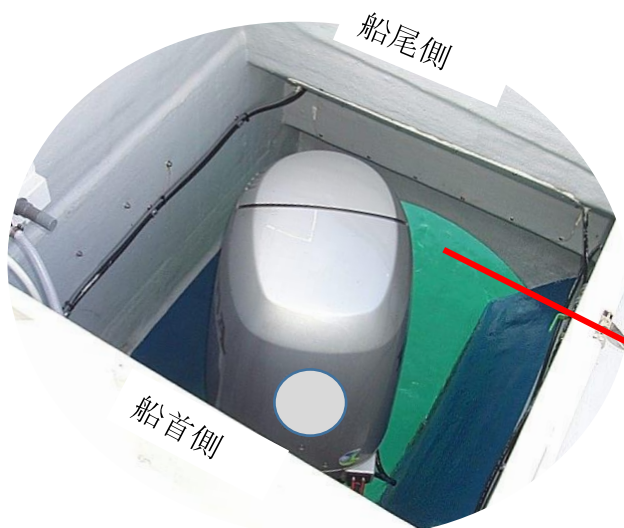
(原因)

船外機に囲いを付けたため、未燃焼ガスを吸い込み、キャブレター、スパークプラグにカーボンが付着し燃焼不良になったもの。

(処置)

- ① 囲いの撤去
- ② キャブレター洗浄
- ③ スパークプラグ交換
- ④ パイロットスクリュー調整(客先にて調整していたため)

以上にて良好となる。



船外機の周りに囲いを付けると、未燃焼ガスが外気に放出されず、囲いの中に充満する。
未燃焼ガスを吸ったキャブレター、スパークプラグ等が汚れ燃焼不良が発生するもの。