

海上でのトラブルシューティング

船内機・船内外機 (ディーゼルエンジン)

現象	内容	原因	処置
エンジンがかからない	セルモーターが回らない	バッテリー放電/寿命	バッテリーを充電/交換する
		リモコンが中立でない	リモコンを中立にする
	セルモーターは回る	燃料に空気混入/ホース破れ	空気抜き/ホースを交換する
		燃料ホースの潰れ	潰れを修正する
油水分離器に水が充満		油水分離器から水抜きをする	
エンジンが止まる	燃料がない	燃料欠乏	燃料を給油する
		燃料はある	燃料に空気混入/ホース破れ
		燃料フィルタの詰まり	燃料フィルタを交換する
アラームが鳴る 警報ランプが点灯する	充電	オルタネータ駆動ベルトの緩み/切れ	オルタネータ駆動ベルトの増し締め/交換する
		水温	海水ポンプ駆動ベルトの緩み/切れ
		海水ポンプインペラの破損	インペラを交換する
		清水量不足	清水を補給する
		海水フィルタの詰まり	ゴミ等を除去する
		冷却水ホースの破損	冷却水ホースを交換する
		冷却水ホースの詰まり	ゴミ等の除去/海水フィルタを清掃する
		冷却水ホースの外れ(ホースバンド破損等)	ホースバンドを交換する
	潤滑油圧	油量不足	潤滑油を補給する
		潤滑油フィルタの詰まり	潤滑油フィルタを交換する
エンジン出力不足	回転が上がらない	リモコンケーブルの脱落/切れ	リモコンケーブルを固定/交換する
		燃料フィルタの詰まり	燃料フィルタを交換する
前/後進できない	クラッチレバーが動かない	リモコンケーブル脱落/切れ	リモコンケーブルを固定/交換する
		前後進ハンドル位置の不良	ハンドル位置を修正する
	クラッチレバーは動く	マリンギヤ油量不足/クラッチ不良	ギア油の補給/クラッチを修理する
		プロペラの空回り(ドライブ船)	プロペラを交換する



潤滑油フィルタ

燃料フィルタ

海水ポンプ



レベルゲージ

潤滑油給油口

リザーブタンク

冷却水給水口

ベルト

排気管

燃料フィルタ

リモコンケーブル

セルモーター

海水フィルタ (船体)



油水分離器 (船体)



エアフィルタ



バッテリー (船体)

