

# 船内外機艇メンテナンス

## エンジン

- ・試運転、不凍処理解除
- ・エンジンオイル点検
- ・エンジンオイルフィルターの点検
- ・ベルトの点検/調整/交換
- ・ウォーターポンプインペラの点検
- ・海水フィルターの点検
- ・給水口、キングストンバルブの点検
- ・冷却水ホースの点検
- ・排気ホースの点検
- ・防錆処理、各部増し締め、給油

## ドライブユニット（上架点検）

- ・プロペラ、シャフトの点検
- ・ベローズ点検
- ・アノードの点検
- ・ギアオイル点検
- ・チルトシリンダー、油圧ホースの点検
- ・プロペラ脱着/給油
- ・グリスアップポイントへの給油

## 艇体 & 電気系

- ・船体外観確認
- ・各スルハル、バルブの点検、作動チェック
- ・電装品の作動確認（航海灯、ワイパー、ビルジポンプ等）
- ・各計器の作動確認
- ・艀装品の点検、作動チェック
- ・マリントイレ、清水タンク他不凍処理解除
- ・温水器凍結防止解除
- ・バッテリー点検（液量、比重）
- ・バッテリータミナルの取り付け
- ・バッテリー、電装部品、メインブレイカー各スイッチON
- ・操舵装置の点検、給油、防錆処理

## 燃料系統

- ・燃料フィルター、油水分離機の点検、水抜き
- ・燃料タンク、ホースの点検

## その他

- ・防雪テント取り外し/保管
- ・試運転、不凍処理解除
- ・上架点検、船底清掃&船底塗装
- ・艇体洗浄&ワックス
- ・防蝕亜鉛（アノード）点検
- ・船内に溜まった水（ビルジ）の排出
- ・各部増し締め、グリスアップ

※修理/交換部品代別途。  
 ※艇種、艀装によっては整備内容、価格が異なる場合があります。

# 始業点検料金

不凍処理解除・点検・試運転			
E/G	1機		2機
	陸	11,000円	陸 22,000円
	海	16,500円	海 33,000円
ドライブ点検		9,900円/機	
艇体&電気系	マリントイレ無		12,100円
	マリントイレ有		15,400円
	トイレ&清水タンク有		18,700円
発電機		5,500円/機	
温水器		4,400円/機	
マリンエアコン		4,400円/ユニット	
エンジンオイル交換		16,500円/機	
オイルフィルター交換	カートリッジタイプ	3,300円/個	
	分解タイプ	7,700円/個	
発電機オイル交換		5,500円/機	
発電機オイルフィルター交換		2,200円/個	
ドライブギアオイル交換		9,240円/機	
ドライブベローズ交換		23,100円/機	
燃料フィルター交換	カートリッジタイプ	4,400円/個	
	分解タイプ	7,700円/個	
油水分離器フィルター交換		7,700円/個	
※廃油処分、交換パーツ処分含む。			
船底清掃・塗装	船底清掃のみ		550円/ft
	船底清掃+塗装（1回塗り）	FB無	1,980円/ft
		FB有	2,640円/ft
	船底清掃+塗装（2回塗り）	FB無	4,070円/ft
FB有		5,280円/ft	
※初回は1.2倍 高圧洗浄機使用			
金属部塗装		ドライブ	12,100円/機
磨き	船体磨き&ワックス	FB無	3,300円/ft
		FB有	3,850円/ft
※ハルのみの場合半額			
防雪テント	取外し	オーダーテント	550円/ft
		簡易シート	660円/ft
	テント保管		1,100円/ft
※ 上記価格は消費税込み価格です。			

※その他ご希望の作業がありましたら相談下さい。  
 ※この価格は2024年2月1日現在のものです、都合により改定することがありますのでご了承ください。

