

# 船内外機艇メンテナンス

## エンジン

- ・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
- ・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
- ・冷却水排出/防錆処理
- ・不凍、防錆処理、各部増し締め、給油

## ドライブユニット（上架艇のみ）

- ・プロペラ、シャフトの点検
- ・アノードの点検
- ・グリスアップポイントへの給油
- ・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

## 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、ヒルジポンプ等）
- ・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
- ・温水器凍結防止処置
- ・バッテリー点検（液量、比重）
- ・バッテリータミナルの取り外し
- ・バッテリー、電装部品、メインブレーカー各スイッチOFF
- ・操舵装置の点検、給油、防錆処理

## 燃料系統

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

## その他

- ・船内に溜まった水（ヒルジ）の排出
- ・不凍、防錆処理
- ・防蝕亜鉛（アノード）点検
- ・各部増し締め、グリスアップ
- ・防雪テント取り付け

※修理/交換部品代別途。

※防錆剤/不凍液代等別途。

※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。

## 格納点検料金

		点検・不凍処理		
		1機	2機	
E/G	陸	9,000円	陸	18,000円
	海	10,800円	海	21,600円

艇体&電気系	マリントイレ無	9,900円
	マリントイレ有	12,600円
	トイレ&清水タンク有	15,300円

発電機	10,800円/機
-----	-----------

温水器	3,600円/機
-----	----------

マリンエアコン	3,600円/ユニット
---------	-------------

エンジンオイル交換	13,500円/機
-----------	-----------

オイルフィルター交換	カートリッジタイプ	2,700円/個
	分解タイプ	6,300円/個

発電機オイル交換	4,500円/機
----------	----------

発電機オイルフィルター交換	1,800円/個
---------------	----------

ドライブギアオイル交換	7,560円/機
-------------	----------

燃料フィルター交換	カートリッジタイプ	3,600円/個
	分解タイプ	6,300円/個

油水分離器フィルター交換	6,300円/個
--------------	----------

※廃油処分、交換パーツ処分含む。

防雪テント取付	オーダーテント	540/Ft
	簡易シート	630/Ft

※簡易シート（ブルーシート）の場合はシート代別途。

除雪請負	テント有	1,620/Ft
	簡易シート	1,800/Ft
	テント無	1,980/Ft
	1回のみ	315/Ft

※除雪請負は小樽マリーナ保管艇に限ります。

※その他ご希望の作業がありましたら相談下さい。

