

# YAMAHA-11 Mini *Hopper*



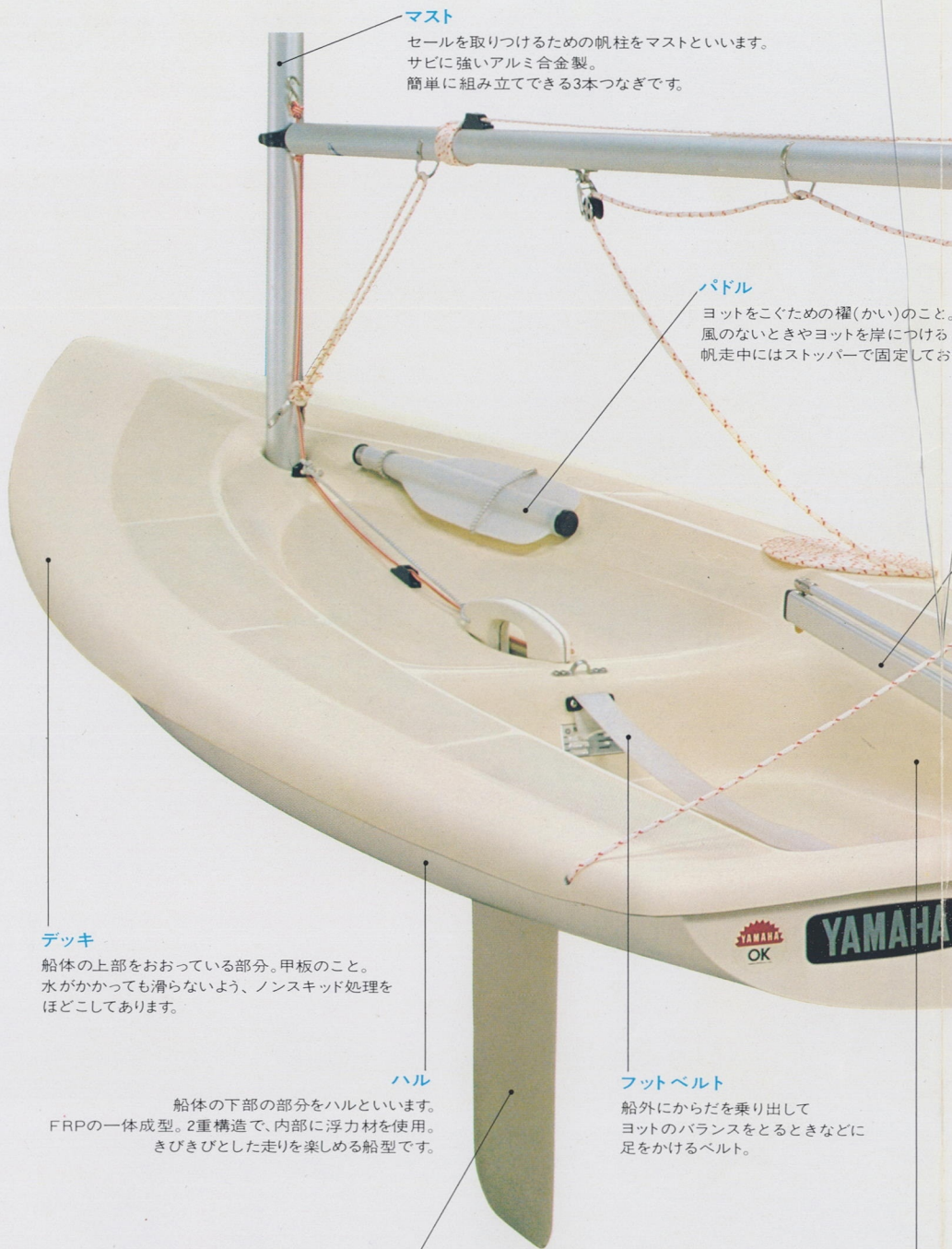


# 風と友だちになれるヨットです。 ミニホッパーで マリンライフを始めよう。

ヨットに乗れば、もうひとつの海に出会うことができる。ミニホッパーで潮風のなかへ。まぶしい光のなかへ出てみよう。ヤマハ11ミニホッパー——子どもからおとなまで、だれにでも気軽に楽しめるヨットの登場です。艇体はFRP(強化プラスチック)の一体成型。ムダを省いたシンプルなデザインです。しかも2重構造で、内部には浮力材が入っています。デッキは全周をノンスキッド処理。水がかかっても滑る心配がありません。ぎ装は簡単。マストを立て、ブームを取りつけセールを張る。そしてシートやティラーを取りつける。これらの作業が、ひとりでも短時間で行うことができます。ビギナーでもぎ装から帆走まで気軽に楽しめる設計です。セールはカラフル。そよ風をいっぱいを受けて走るとき、いままで知らなかった新しい海が顔を見せることでしょう。艇体重量は40kg。だから、ひとりでも手軽に移動が可能。持ちはこびもいたってラクなミニマムディンギーです。



ヤマハが独自に開発したワンマンローダー(実用新案出願中)を使えば、「砂浜から水辺へ移動する。コンクリートのところを持ちこぶ」などが、ひとりでも容易におこなえます。ヤマハならではの配慮です。さらに保管は庭先やガレージの片すみに。コンパクトにおさまります。もうマリナーの心配はいりません。ミニホッパーに乗って、海へ出よう。これからは好きなきに、好きなきところで爽快な風を満喫できるのです。さあ、ことしこそ風と友だちになろう。ミニホッパーはビギナーを応援します。



## マスト

セールを取りつけるための帆柱をマストといいます。サビに強いアルミ合金製。簡単に組み立てできる3本つなぎです。

## バドル

ヨットをこぐための櫂(かい)のこと。風のないときやヨットを岸につける帆走中にはストッパーで固定してお

## デッキ

船体の上部をおおっている部分。甲板のこと。水がかかっても滑らないよう、ノンスキッド処理をほどこしてあります。

## ハル

船体の下部の部分部分をハルといいます。FRPの一体成型。2重構造で、内部に浮力材を使用。きびきびとした走りを楽しめる船型です。

## フットベルト

船外にからだを乗り出してヨットのバランスをとるときなどに足をかけるベルト。

## センターボード

ヨットが横流れするのを防ぐ板のこと。差し込み式です。流失しないよう艇体にロープで結んであります。

## コックピット

ヨットを走らせる人が乗るところ。ここでメインシート(セールの開きあいを調節するロープ)やティラーを操作します。





## 〔セーリングスポット〕



ヤマハは、水面がおだやかで水のきれいな湖岸や海岸を全国に求めました。セーリングも、アフターセーリングも楽しめる場所。それがヤマハの選定するセーリングスポットです。各スポットにはスポットリーダーを配置。海の仲間たちの楽しいマリライフをお手伝いしています。

もし、分からないことや困ったことがあったときには、スポットリーダーに気軽に声をかけてください。海のABCから、やさしくアドバイスしてくれます。セーリングスポットではアフターセーリングも楽しみのひとつ。食事をつくらたり、日光浴をしたり…ここでは海の日が大きく広がります。きっと、新しいヤングコミュニティが生まれることでしょう。さあ出かけてみませんか。セーリングスポット。ヤマハが独自に開発したワンマンローダー(実用新案出願中)を使えば、ミニホッパーの移動も自由自在。持ち運びに便利です。天気の良い日には、カラフルなセールが目立つことでしょう。全国にあるヤマハのセーリングスポットであなたもヨットライフを始めてください。

## 〔リーフ装置〕

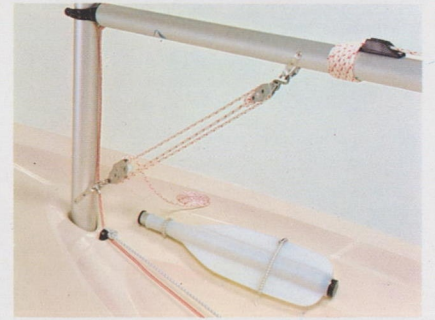
強風時にセールをマストに巻いて、セール面積を減らすための装置です。セールにかかる風の圧力を軽くして、ヨットのヒール(傾き)を調整。安全に走ることができます。



## 〔オプション装備品〕

### ●ブームバンク

帆走中にブームの後端がはね上がるのを防ぐ装置。セールの形を整え、効率よく風をとらえて走ることができます。



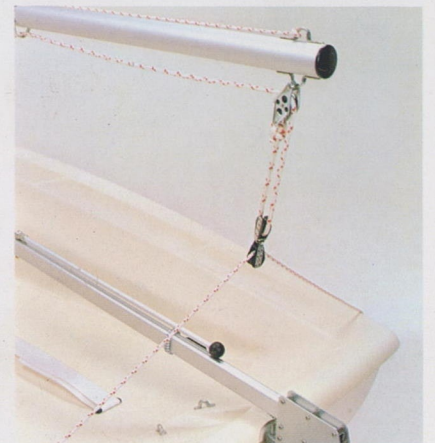
### ●メインシートセンターブロック

メインシート(ブームが出す角度を調節するロープ)を通す滑車のこと。コックピット中央部にある金具(アイストラップ)に取りつけて、メインシートを小さな力でもラクに引けるようにします。



### ●メインシートトラベラーブロック

船尾(スタン)の両端からのびるロープ(メインシートトラベラー)に取りつける滑車。風に合わせて敏感なシート操作を可能にします。ブームが動くと、この滑車がメインシートトラベラーをなめらかに動くわけです。



### ●セルフベアラ

コックピットにたまった水アカを自動的に排水する装置を取りつけられます。

### ●ポートカバー

ミニホッパーを雨や風、そして砂ぼこりなどから守ってくれます。保管のときには必ずかけておくようにしましょう。

## ブーム

マストの横に取りつける横棒。セールの裾の部分を中心に取り付けます。軽くて丈夫なアルミ合金製です。



## ティラー

ラダー(舵)を動かすための柄(え)の部分。からだを船外に乗りだしたときでもらくにティラー操作ができるティラーエクステンション付き。

このロープは下(A)のシャックル(U字型の金具)に結ぶ方法もあります。  
※この写真は強風時に1/2の力でメインシートを引けるようにセットしたものです。

## ラダー

ヨットの方向を変える舵のこと。ティラー(舵柄)を操作すると、運動して動きます。



# YAMAHA-11 Mini Hopper

## 主要諸元

全長	.....	3.43 (m)
水線長	.....	3.16 (m)
全幅	.....	1.32 (m)
重量	.....	40 (kg)
吃水	C・Bup	0.10 (m)
	down	0.75 (m)
全セール面積	.....	5.18 (m <sup>2</sup> )

## カラーリング

ハル：ライトアイボリー  
デッキ：ライトブルー＆ホワイト



## 〔ヨットイングルーム〕

街のなかで開かれるヨット講座です。セーリングスポットでヨットを楽しむための知識と技術が2時間で学べます。毎週一回。全国のヤマハボート店で開催。海の好きな方なら、だれでも気軽に参加することができます。ヨットの各部の名称、風の見方、ヨットの走らせ方、海のルールとマナーなどをフィルムやヨットのミニチュアモデル、イラスト入りの楽しいテキストを使って、分りやすくコーチします。各教材は、実際に目で見、手を動かしているうちに自然にヨットの知識が身につくよう配慮されています。2時間後、あなたはもうヨットに乗って、潮風のなかへ出ることを考え始めていることでしょう。



## 〔専用マリンアクセサリ〕

Tシャツ、トレーナー、ライフジャケット、ラダーセンターボードケースなどが、ミニホッパーヨットマンのために用意されています。いずれもセールマーク入り。海のブルーに美しく映える、機能的なデザインです。気の合う仲間とおそろいにするのも楽しいですね。



※本仕様は予告なく変更することがあります。  
※製品お買い上げの際は取扱説明書をよくお読みください。

ルールを守る正しいセーリング

天候・備品・点検・海図の確認を

**YAMAHA**

7904-10D, ㊄-021104