



Ocean Fry
DOME MARINE

沖縄の白砂のビーチでもパラオのコバルトブルーの海でも、何も遊び道具がなければ結構たいくつなものです。そんな時はいつもビーチで寝そべりながら「小さくていいから自分のボートがあれば楽しいだろうな」と考えています。

そんなビーチでの妄想を具現化したのが、この「OCEAN FRY」ですが、手軽にどこへでも運ぶためには一人で持ち運びできる必要がありますし、宅配を利用するにも一人で集配可能な重量と大きさに収める必要があります。

実現に向けての最大の障害となるのが重量ですが、そこはレーシングカーの開発で培ったカーボン・コンポジットによる軽量化技術が活かせる得意分野ですから、F1 やルマン用レーシングカーの開発と同等の技術と材料を投入して 19.4Kg の船体重量を実現しました。

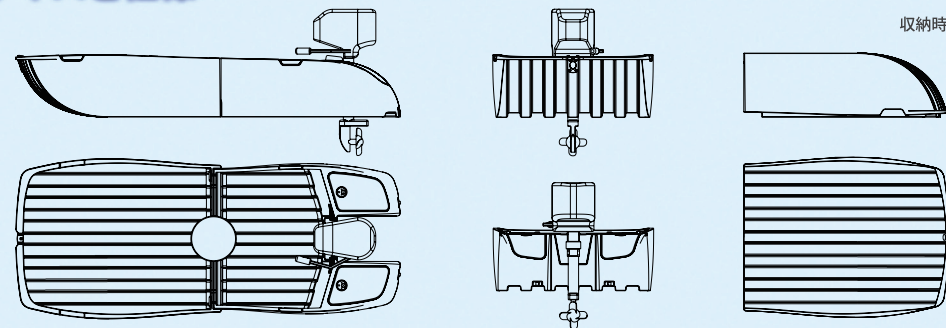


Carbon Fiber Reinforced Plastics

「カーボンと言えば釣竿でもおなじみですが、その材料にも製法にもピンからキリまであって、例えば箱を作るにしてもピンからキリでは価格差も 100 倍くらいになるでしょう。違いは何かといえば、いかに軽くて強いかにすることに尽きます。レーシングカーなどに使う「高性能炭素繊維強化プラスチック」は、構造設計にもノウハウが必要ですが、成型時に製品全体をバッグで包んで負圧をかけ、それをオートクレーブの中で加熱加圧しながら unnecessary 樹脂を徹底的に絞り出すことによって、重量は鉄の 5 分の 1、強さは 2 倍という高性能な製品となります。



サイズと仕様



ボートは大きさと安定性が比例しますから、大きければ大きいほうがベターなのは当然ですが、「OCEAN FRY」の主目的は運搬性に優れた小型軽量船ですから、免許不要の 2 馬力ボートの規制よりも小さな実用域ギリギリのサイズとしています。浜辺で遊ぶためのボートですから、定員 1 名で海辺のみで楽しんでください

SPEC

全長: 2535mm (1354mm)
全幅: 1056mm (1056mm)
全高: 412mm (422mm)
※ () 内は収納時の寸法です。
重量: 19.4kg (船体重量)
32.9kg (エンジン含む)
定員: 1 名
推奨エンジン: HONDA BF2D

収納 / 展開と運び方



1 エンジンはトランサムごと倒れるので、取り外すことなくワンタッチで収納できます。



2 シートを外すと船体が前後2つに外れます。

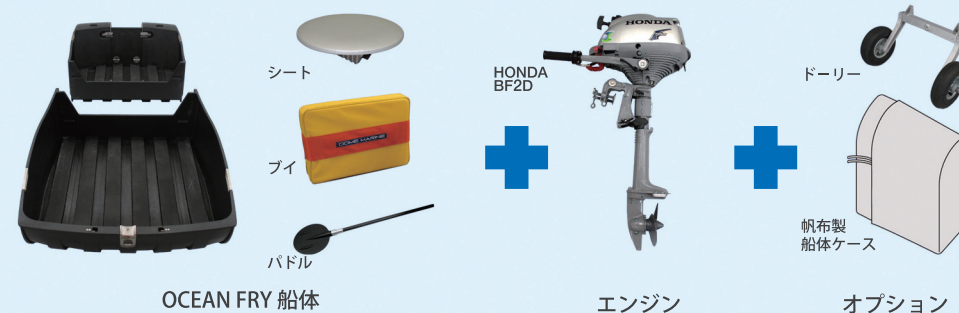


3 オプションのドーリーを使うと浜辺までの運搬が楽になります。



4 前後の船体を重ね合わせるとカチッとロックされて収納状態になります。

販売とサービス



カーボンの船体も金属部品等もほとんど手造りのようなものですから量産できませんので、基本的には受注生産とさせていただきます。納期等のお問い合わせは下記のアドレスまでお願いします。修理などのメンテナンスについては童夢まで送りいただくことにより対応させていただきます。

oceanfry@dome.co.jp

- | | |
|----------------|------------|
| ① OCEAN FRY 船体 | ¥900,000 |
| ② エンジンセット価格 | ¥1,000,000 |
| ③ ドーリー | ¥48,000 |
| ④ 帆布製船体ケース | ¥46,000 |

ご注文は童夢ホームページからお申し込みください。

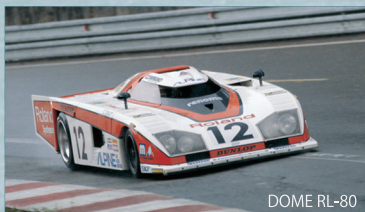
www.dome.co.jp



DOME RACING VILLAGE



DOME ZERO



DOME RL-80



DOME F105



JIOTTO CASPITA

株式会社童夢は、1975 年の創業以来、レーシングカーを始めとする各種自動車の開発やルマン 24 時間レースなどのレース活動を行ってきたレーシングカー・コンストラクターです。現在のレーシングカー開発技術の 2 大要素は、空力とカーボン・コンポジットによる軽量化技術ですが、童夢は長年に亘る自動車レースでの過酷な戦いの中で先進の技術とノウハウを培ってきました。

童夢ではその技術を活かして、航空機部品やロボット部品など様々な分野のカーボン製品の開発や生産を受託しています。詳しくは、童夢のホームページを参照してください。



DOME S102



F20



HONDA NSX GT '09



F4



株式会社 童夢 〒521-0023 滋賀県米原市三吉 215-1 Tel.0749-54-1414 Fax.0749-54-3250 E-mail dome@dome.co.jp Url. www.dome.co.jp

平成 21 年度ものづくり中小企業製品開発等支援補助金（試作開発等支援事業）