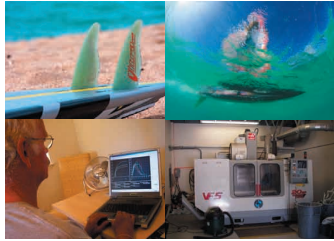


MAUI ULTRAFIN



マウイウルトラフィン

有限会社シーサイド・コミュニケーションズ
〒437-1612 静岡県御前崎市池新田4235-5
TEL: 0537-85-5826 FAX: 0537-85-5827
URL: http://wind.ap.teacup.com/mauiultrafins/
E-mail: info@seaside.tv



“Never spin-out again - the Magic No-Spin Fin”

リックのウィンドサーフィンとの出会いは、1977年にイタリアのサルディニアで始まり、2004年にドイツ航空宇宙センターを退職してからは、毎年、1年の半分をマウイで過ごすようになった。世界で一番ウィンドサーフィンに適したマウイに、マウイウルトラフィンのデザインセンターを立ち上げた。マウイには、毎年、世界中から大勢の人がカナハやホキーパーの波を求めてやってくるためフィンの開発とテストに最適だ。また世界のトッププロが、フィンの研究・開発にいつでも参加できる環境も整っている。

ウィンドサーフィンの性能やセイリングポテンシャルは、一般的に考えられているよりも、フィンによる影響が占める割合がずっと大きい。一言で説明すると、フィンはセイルから生み出されるパワーをすべて受け止めて、安定性と直進性を確保している。このフィンの役割は、すべてのセイリングコンディションのもとで、決してスピンアウトしてはいけないものなのである。

マウイウルトラフィンの、エアフォイルは、飛行機の翼の設計に採用されている航空工学に基づいた、洗練された工学デザイン手法が用いられている。飛行機の翼に比べて、ウィンドサーフィンのフィンは、かなり低いレイノルズ数(注1)で使用されている。そのため、NACA翼型シリーズなどに採用されているエアフォイルは、ウィンドサーフィンのフィンには適さない。ドイツでは、低レイノルズ数のために最適なエアフォイルの開発がこの25年間続けられていた。マウイウルトラフィンは、この貴重な経験と知識をフィンの開発に取り入れている。航空工学すべての重要なパラメーターを、コンピューターで計算し、最適なエアフォイルを生み出している。

マウイウルトラフィンは、スピードと安定性と驚くべきアップウィンド性能を兼ね備え、99%スピンアウトしない。ジャイブとウェーブでも最高の性能を発揮する。他をまったく寄せ付けないフィンを提供する。

注1)慣性力と粘性力との比で定義される無次元数である。流体力学において流れの性質を調べるために利用される重要な値

2007年、ドイツ航空宇宙センター (DLR) で34年間、飛行力学、飛行制御、飛行力学シミュレーションを専門に携わってきたリック・ハンケによって創設されたマウイウルトラフィン。彼の貴重な経験と知識を、フィンを開発に取り入れている。航空工学のすべて重要なパラメーターを、コンピューターで計算して、最適なエアフォイルが生み出されている。

WAVE



X-TWIN

グランカナリーで衝撃の優勝を飾った15歳のフィリップ・コスターやジェイソン・ボラコウの使用によって一躍世界的に有名になったX-TWIN。ベース幅を広くすることにより、走り出しの速さとスピンアウトの減少を実現。より小さなフィンをセットすることが可能。●サイズ: 14.5-17.5 / ●ボックス: US G10 CNC / ●価格(税込): ¥29,400

FREERIDE



X-WAVE

抜群の走り出しと上り性能に非常に優れた、フルレイルターンを演出してくれるX-WAVE。リップでのアクションは驚くほどクイックに、そして大きなスプレーを生む。●サイズ:18-26 / ●ボックス:US /POWER G10 CNC / ●価格(税込):¥24,150~¥24,675

FREERIDE



RIDE

走り系のデザインにウェーブコンセプトをミックスしたFREERIDEモデル。上り性能、回転性能に優れ、純正フィンをマウイウルトラフィンに変更することによってさらにボードの性能アップが図れる。●サイズ:26-42 ●ボックス:POWER G10 CNC ●価格(税込):¥24,150~¥29,400

WEED



WEED

これほどまでに普通のスラロームフィンと遜色のないWEEDフィンは乗ったことがない。とにかく走り出しも良く、よく上り、よく回る。通常40cmのスラロームフィンを付けているのなら32cmで十分。ちなみにテストライド時のセイルは7.3m²。ボードは115リッター。●サイズ:22-40 / ●ボックス:POWER G10 CNC / ●価格(税込):¥27,300

FREESTYLE



X-STYLE

フリスタに必要な要素である上り感がいいフィン。グリップが良い=トリックしにくいというイメージになりがちだが、ベース幅の感じに対して強くレイキしたフォルム&トップ付近が小さく設計されていることでトリック中に引っかかる感じはない。レイキが強いフォルムで藻が引っかかることもない。●サイズ:18-26 / ●ボックス:POWER G10 CNC / ●価格(税込):¥27,300

SLALOM



SLALOM

ワールドカップであるマイカ・ブザイナス選手が開発を務める。とにかく速い! ●サイズ:26-50 / ●ボックス:TUTTLE G10 CNC / ●価格(税込):¥39,990~¥46,200