

# FCS

## Quad Fin Release

### FCSがサイモン・アンダーソン、ストレッチ・リドル、トム・キャロルとQuad Fin を共同開発

世界で最も多くの種類のフィンを選び、世界標準のフィン システムであるFCS。長年渡り世界一のシェーバーやサーファーと共同でフィンの開発を行ってきました。多くのシェーバーがクオッド ボードを扱うようになり、彼らの新作ボードをより強力にするフィン コンビネーションや新しいフィンの開発を共同で行っています。

#### ストレッチ・リドル氏のコメント

SURFING MAGAZINで今年のトップシェーバーに選ばれた「ストレッチ・リドル」氏のコメントで「4フィンではなく、スラスターの新世代版と考えてほしい。」「クオッドは、実際レーシング フィンのスプリットがあり、レールから進化したスラスターだ。これによりセンターフィンの持つ直進性が減少する。」と語っています。

#### トム・キャロル氏のコメント

現在クオッドを定期的に使っているトム・キャロルは、「今はクオッドを、高速で急なレールターン中のコントロール性とスピードの維持への追求の一貫だとみている。現段階での欠点は回転軸の減少で、今まで人気の高かったスラスターは波のポケットで非常に性能が良いが、自然とハードレールを適用したものに代わっていくだろう。」

#### ブルース・マッキー氏のコメント

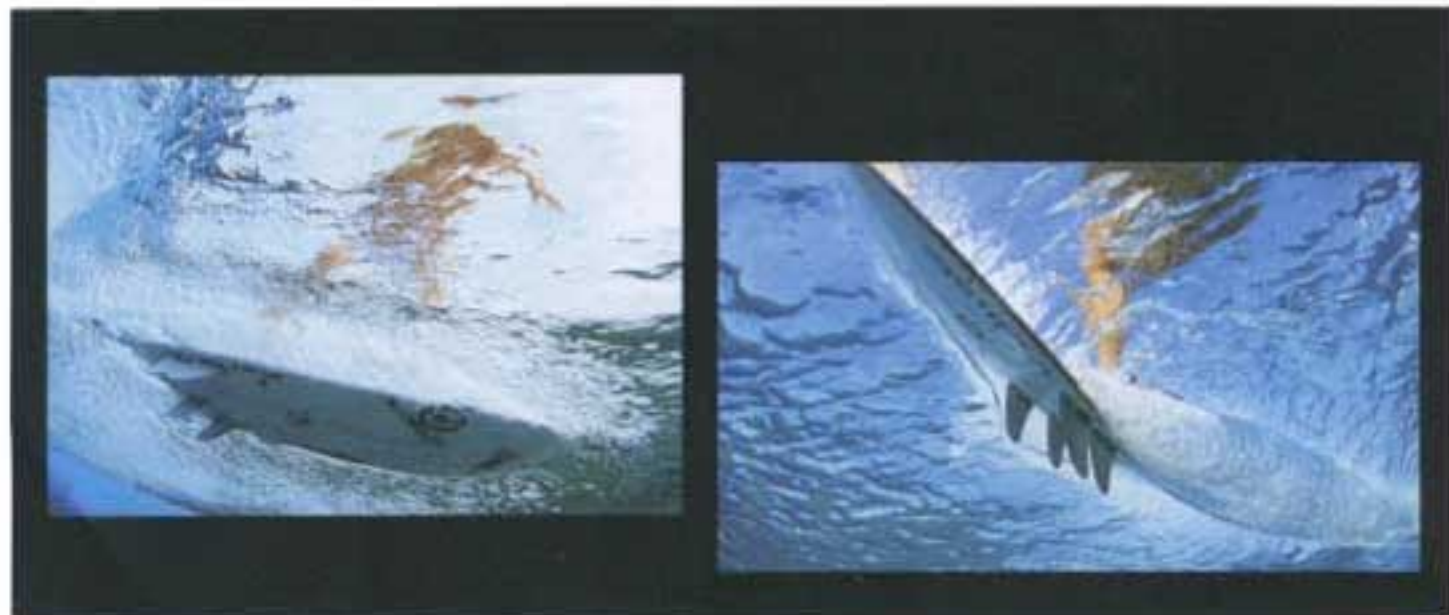
独自のクオッドである「クアトロ」デザインに20年以上も取り組んできたブルース・マッキーは、「世界が追いついてクオッドの時代が遂にやってきた。これから急激に人気が上がっていくだろう。今年最高の出来だと思う。」と語っています。ブルースによると「フィンアウトを恐れることなく思いっきりボトムターンができる。スラスターよりポケットの深い所に入れる。」のだそうです。

#### サイモン・アンダーソン氏のコメント

ボードシェーバーでありスラスターの発明者でもあるサイモン・アンダーソンは、スラスターは依然あらゆる状況で最も優れているという意見ですが、同時に4フィンは小さい波には最適だとしています。サイモンは、4フィート以下の波で素晴らしい性能を発揮するフィッシュタイプを4フィンでデザイン、開発をしている。スラスターの視点からデザインし安定性の高いフィンをテールよりに、通常のスラスターサイドフィンよりも前の位置の設定になっている。」と語っています。FCSシリーズのフィンコンビネーションを多数テストしてきたサイモン・アンダーソンはまた、次のようにも語っています。「M-7とM-3は体格の大きいサーファー、M-5とG100Nは標準サイズのサーファーに適している。スピード性とコントロール性が良くダイナミックでパワフルなライディングができる感じた。」

トム・キャロルは現在、独自のFCSクオッドフィンの開発のためのプロトタイプを試乗しています。全て4ICホワイトラインを使いサイドフィンから始め、テールよりに小さめのセンターフィンを使ったもののテストを始めています。

ストレッチ・リドルは、スラスターとクオッドの両方のボードを使用でき、今後に発売予定の5フィンセットをFCSと開発中です。ストレッチのキャンパーファイルを使用して開発されました。フィンに関する長年の経験から、彼は最初のプロトタイプを自分で開発しました。



# FCS

## Quad Fin Release

世界のトップ・サーファーが FCS の Quad を使う理由！！

(テールのフレックス性能が変わらない)

FCSは、強度を保つために独自で開発をしたH/Patentを使用しています。このシステムは、ボードのフレックスパターンに影響を与える事が無く強度を保ちます。ボードに4個あるいは5個のプラグを取り付けた場合でもテールのフレックスパターンを変えることはありません。4フィン、5フィンでは特に重要になります。

トム・キャロルは「クオッドデザインでは、フィンを多く搭載するため強度が非常に重要になる。」と語っています。

サイモン・アンダーソンは、FCSのあらゆるキャント（角度）でフィンをセットできる柔軟性と、軽量のプラグが気に入っています。

FCSは現在およそ50の人気のフィンを取り揃えています。各フィンセットには、サイドフィン（s）、センターフィン（c）の両方が付いており、クオッドフィンのセットで4950通りの組み合わせが可能です。

トム・キャロルが「FCSのフィンセットで可能なフィンの大きさやポジションの組み合わせは膨大でテストにはまだまだ時間がかかる。波に乗っていられる時間は限られているので少しずつやって行くしかない」と語るように世界一流のシェーパーやサーファーが多大の時間を費やしてこのコンビネーションとフィンポジションのテストを行ってきました。

FCSは現在、グラスフレックス素材のQuad パッケージを18パターンとQuad H-2セットを用意しています。ストレッチ・リドル、サイモン・アンダーソン、トム・キャロルのQuad Setは、来期発売予定です。



# FCS

## H-2 Silver Quad Fin Set

暫定金額（税込み）：¥12,810.



### Specs:

FRONT	REAR
Base: 107mm	Base: 102mm
Depth: 118mm	Depth: 112mm
Area: 9000mm <sup>2</sup>	Area: 8000mm <sup>2</sup>
Sweep: 36.5°	Sweep: 36.5°
Cant: 10°	

## Q-H-2c

市場で最も流体力学的に進化したH-2フィンが Quad Set として発売されます。強靱で軽量のH-2システムにより、信じられないような加速力が生まれ、お手持ちの Quad を次の次元にレベルアップします。

### Level-1

・H-2サイド フィンに付けられたキャント（角度）によりサイドとバックフィンの距離がより拡大され、バックフィンへの水流の抵抗を最小限に抑えます。これにより後部センターフィンがコントロール性を増し前部のサイドフィンに最大のドライブ性が与えられます。

### Level-2

・サイドフィンのキャント（角度）により、カービングターン時により効率的な角度にフィンが置かれるため、レールが波により深く食い込むことができドライブの効いたパワフルなターンが可能となります。

### Level-3

・このキャント（角度）があるために、ターン時に外側のフィンが完全に水の外に出るため失速を防ぎ、水中にあるフィンは、水の抵抗力を高めドライブ性をより増します。

### Level-4

・サイドフィンのNACAフォイル セクションは、水の中の浮力において抵抗を最小減に抑えます。これによりバックフィン周辺の水流が定着され、沈み込みを防ぎます。

### Level-5

・フロント、バックフィンの両方が比率的に同じテンプレットを持っています。フィンのティップ部分が統一されていることにより、2つのフィンの間に流れる水流の角度が一定化され、ターン中のコントロール、スピード、ドライブ性が向上します。

### Level-6

・バックフィンのスイープが大きいことにより、サイドフィンがより効果的にコントロール性を増し、最高の推進力が提供されます。

## Material:

FCSは、強度とフォイルの正確性を保証しながら、より改善されたフレックスの機能性を持つ最も軽量のフィンを作るため、超軽量エポキシを開発しました。フレックスの反応性と強度を犠牲にすることなく軽量化を実現した。超軽量エポキシは、FCSの最先端の製造工程であり、最高のパフォーマンスを提供します。

FCS P2やH2バターン システムと連携した、市場で最も軽い Quad Set です。

# FCS

## Glass Flex Quad Fin Set

暫定金額(税込み): ¥10,290.



### Glass Flex Range

- Q-3Xc(M-3 with G-X centers)** S size  
**Q-5Xc(M-5 with G-X centers)** M size  
**Q-7Xc(M-7 with G-X centers)** L size

パフォーマンス ショートボードからガンまでオールラウンドに適しています。バックセンター フィンが様々なコンディションでのスムーズなレール トゥー レールを可能にします。サイドフィンよりわずかにバックフィンのスィープが大きいことで、ターン時のコントロール性能が増します。

- Q-31000c(M-3 with G-1000 centers)** S size  
**Q-51000c(M-5 with G-1000 centers)** M size  
**Q-71000c(M-7 with G-1000 centers)** L size

このセットには、若干広めなフィン エリアが必要なためにテール幅のあるボードに適しています。バックにセットされた従来のセンターフィンが、様々なコンディションでスムーズなレール トゥー レールを可能にします。

- Q-73c(M-7 with M-3 centers)** L size

このセットは、様々なコンディションでの体重があるサーファーに適しています。またサイドとバックセンターフィンが近いセッティングなどは、大きなバックフィンが必要です。バックセンターフィンがスムーズなレール トゥー レールを可能にします。

- Q-3Sc(M-3 with GS trailers)** S size  
**Q-5Sc(M-5 with GS trailers)** M size  
**Q-7Sc(M-7 with GS trailers)** L size

このセットは、フィンエリア全体を縮小してサイドとバックフィン エリアを広げることで速い波でもターンのコントロールがしやすくなります。バックセンターフィンがスムーズなレール トゥー レールを可能にします。

- Q-3Xs(M-3 with G-X sides)** S size  
**Q-5Xs(M-5 with G-X sides)** M size  
**Q-7Xs(M-7 with G-X sides)** L size

あらゆるコンディションでのロングからファンボード、または小波でのショートボードにも適しています。

- Q-31000s(M-3 with G-1000 sides)** S size  
**Q-51000s(M-5 with G-1000 sides)** M size  
**Q-71000s(M-7 with G-1000 sides)** L size

このセットは、ビーチブレイク用などのテール幅の広めのボードに適しています。

- Q-5MRc(M-5 with MR-TX stabilizers)** M size  
**Q-7MRc(M-7 with MR-TX stabilizers)** L size

このセットは、フィン エリア全体を縮小してサイドとバックフィンのフィン エリアを広げるために使用します。バックセンターフィンにより、様々なコンディションでのレールワークがスムーズになります。

### Size matters:

このガイドラインを参考にサーファーの体格、波の大きさに適するようにコンビネーションを選んでください。

- S** M 3と同様。このバックは小柄(40~65kg)のサーファー、または波が小さい時に最適です。  
**M** M 5と同様。このバックは平均的な体格(60~80kg)のサーファー、または様々なコンディションにも適しています。  
**L** M 7と同様。このバックは体格の大きな(75kg以上)のサーファー、またはパワーのある波に最適です。

# FCS

## Manufacturer Quad Set



### Quad Fin Guidelines

#### フィン ポジションが重要です。

これはシェーバーによって意見が異なるところですが、ツイン、スラスター、2+1など、どんな使用感を希望するかによってフィン ポジションを考える必要があります。

[www.mckeesurf.com/brucemckee/quattro.htm](http://www.mckeesurf.com/brucemckee/quattro.htm) にあるリサーチを読まれることをお勧めします。

#### トー アングルが重要です。

バックフィンのトーアングルによって、サイドやバックセンターフィンの性能が決まります。プラグのセッティングも失速効果を軽減し、Quad セットのパフォーマンスを最高に保つために非常に重要です。

#### FCS インサイドフォイル テクノロジ

Quad セットのインサイドフォイル テクノロジにより、サイドフィンからバックフィンへの水流がスムーズになります。

#### サイドフィンとバックセンターフィン

サイド (0-\*\*\*s) : バックのサイドフィン (シングルフォイル) によってアークが短くなり、小さい波のサーフィンに最適です。

センター (0-\*\*\*c) : バックセンターフィン (ダブルフォイル) により、スムーズなレール トゥー レールのターンがスムーズになり、さまざまなコンディションに対応できます。

#### サイズが重要

- (S) : M3と同様、このバックは小柄 (40~65kg) なサーファー、または波が小さい場合に最適です。
- (M) : M5と同様、このバックは平均的な体格 (60~80kg) のサーファー、またはあらゆるコンディションに適しています。
- (L) : M7と同様、このバックは体格の大きな (75kg以上) のサーファー、またはパワーのある波に適しています。

#### フィン コンビネーション

FCSは現在およそ50の人気フィンを取り揃えています。各フィン セットには、サイドフィン、センターフィンが付いており、Quadフィンのセットで4950通りの組み合わせが可能です。フィンの様々な組み合わせをご自身で試されることをお勧めします。

# Now on Sale !!

## FCS K-3 kelly slater's new fins



Performance Glass ¥12,390 (税込み)

Glass Flex ¥10,290 (税込み)

### Specs

Side	Center
Base: 113mm	Base: 109mm
Depth: 117mm	Depth: 112mm
Area: 9750 mm <sup>2</sup>	Area: 9172 mm <sup>2</sup>
Sweep: 33	Sweep: 30

私は長い壁で囲まれた波と長いターンに K-3 を使用します。

私は 3 年間以上この同じセットの K-3 の前部フィンの上にあります。

そして、それらは私の魔法のセットです。

- Kerry Slater

## FCS GMB

Matt Biolos model

Performance Glass ¥9240 (税込み)

Glass Flex ¥8400 (税込み)



Specs  
Base: 112mm  
Depth: 120mm  
Area: 9847 mm<sup>2</sup>  
Sweep: 32.9



※写真は Glass Flex

マット バイオロスのデザインによるテンプレット、彼のライダー（クリスワード、コーリーロベス.. etc）達によるテスト、アイデア等を集大成し、完成させたメイヘムフィンです。FCS M-5 フィンより若干大きくマニューバー性とスピード、ドライブ性能を全てバランス良く兼ね備えたフィンです。