

Light speed

オリスは新しいテクノロジーを駆使して世界初の軽量カーボンファイバー製のタイムピースを製造しました



ウィリアムズクロノグラフ カーボンファイバーエクストリームは、オリス初の軽量カーボンファイバー製のタイムピースです



ウォッチケース中央部にオリス特許取得の開発技術を駆使したカーボンファイバー製造テクニックを使用しています



カーボンファイバーポリマーはマルチピースケースのウィリアムズクロノグラフカーボンファイバーエクストリーム中央部に使用されています

オリスの歴史上最も革新的で技術的に高度なウォッチメイキングとなったウィリアムズ クロノグラフ カーボンファイバーエクストリームを発表致します。これまでに見たことの無いオリスの特許技術を駆使して製造されています

ウォッチケースはカーボンファイバーとチタン製ですが、通常のカーボンファイバーではありません。オリスは長きに渡り F1 のパートナーのウィリアムズと共に、特許を取得した新しいカーボンファイバー製造技術を巧みに操りこれまで類の無いウォッチメイキングを行いました。

オリスの技術は、カーボンファイバーの可能性を最大限に活用するために設計されており、3 つの主要な利点があります。最初の 2 つは、堅牢性と耐水性があります。ほとんどのカーボンファイバー製の時計では、別の金属成分を添加したり、あるいは金属製の容器等で強化していますが、オリスの答えはこれらの必要性を回避します。3 つ目の利点は、製造過程にあります。成形硬化されたカーボンファイバーを加工する作業は時間とコストが多分にかかりますが、オリスの技術はこれを克服しました。

このユニークな高性能カーボンファイバー素材を作るために、カーボンファイバー強化ポリマーシートの層々を手動で二段階の接着を施し、5 バールの圧力のもと 130°C の特別なオーブンを使用し 2 倍の強化を得ました。ファイバーの強度は切り裂くよりうねらせて空洞がない事を確認します。それぞれのウォッチケース中央部はすべて手作業で行われています。

プロセスはとても洗練されていて、完璧なケースシェイプと表面の仕上げを生み出します。チタンケースバックとサファイアクリスタルは特殊なガスケットやコンテナを使うことなく直接接着することができます。実際に追加したプロセスは、不要な素材を排除し、リュース、クロノグラフプッシャーとブレスレットに穴を開けただけです。

オリスは 2003 年以來オフィシャルパートナーであるウィリアムズ F1 チームのノウハウを共有してこの素材を開発しました。カーボンファイバーポリマーは高い比強度を必要とする箇所に使用されている素材で、レースカーのモノコックやハンドル等に採用されています。オリスはこの素材をウィリアムズ クロノグラフ カーボンファイバーエクストリームのマルチピースケースに使用しています。このパーツは 7.2 グラムしかありません。

ウィリアムズ クロノグラフ カーボンファイバーエクストリームのケースは、光沢のあるブラック DLC 加工チタンから成り、ベ



ウィリアムズクロノグラフ カーボンファイバーエクストリームのチタンケースバックには、オリス Cal.674 とブランドのシンボルのレッドローターが一目できます



ウィリアムズクロノグラフ カーボンファイバーエクストリームはチタン製 フォールディングクラスプ付きブラックラバーストラップのご用意です

ゼル、リユーズ、プッシュボタン、ねじ込み式ケースバックを組み合わせ完成します。ムーブメントは信頼性の高い ETA キャリバー7750 のモジュールオリスキャリバー647 を搭載しています。これによりスモールセコンド、時・分クロノグラフカウンターの 3 つのカウンターを装備しています。ウィリアムズブルーのクロノグラフ針とカウンターはタイムピースにスポーティなデザインを完成させます。

ウィリアムズ クロノグラフ カーボンファイバーエクストリームは、2016年 6月頃の発売を予定しており、オリスはスイスメイドのタイムピースをリーズナブルな価格帯でご提供することをモットーにしているとおり、税抜き予価は 52 万円です。

商品詳細

ウィリアムズ クロノグラフ カーボンファイバーエクストリーム
Ref. No. 01 674 7725 8764 RS, Ø 44.00mm

- 自動巻きムーブメント Oris Cal. 674、ETA7750 ベース、クロノグラフ、6 時位置日付表示
- マルチピースケース、ケース中央部ハイテクカーボンファイバー、10 気圧 /100m 防水
- ブラック DLC 加工チタン製リユーズとプッシャー
ブラック DLC 加工チタン製ベゼル
- 内側無反射加工サファイアクリスタル
- ねじ込み式ブラック DLC 加工チタンケースバック、ミネラルクリスタル
- アブライドインデックスブラックダイヤル、ホワイトスーパーミノバ加工ブラック時・分針、先端が白色に色付けされたブルーストップセコンドハンド、ブルークロノグラフ針、ホワイトスモールセコンド針
- ブラック DLC 加工チタンフォールディングクラスプ付きブラックラバーストラップ
- 税抜き予価 520,000 円