

戦術的なオールブラックデザインによる パフォーマンス志向のセラタニウム®製 トップガン・パイロット・ウォッチをIWCが発表

シャフハウゼン発、2021年10月25日 - このたび、IWCシャフハウゼンはトップガン・パイロット・ウォッチのラインナップに2つのセラタニウム®モデルを追加されることになりました。シャフハウゼンで開発された、この革新的な新素材は、チタニウムの生体適合性とセラミック同等の傷つきにくさを兼ね備え、圧倒的なマットブラックカラーをしています。ビッグ・パイロット・ウォッチ・パーペチュアル・カレンダー・トップガン・セラタニウムは、スチールよりも軽くて非常に快適な着け心地が得られるセラタニウム®製プレスレットを備えた、IWC初のウォッチです。パイロット・ウォッチ・タイムゾナー・トップガン・セラタニウムは、タイムゾーンを簡単に切り換えることができる複雑機構「タイムゾナー®」を組み込んだ、初のトップガン・モデルです。どちらの新作も、IWC自社製ムーブメント、キャリバー52000および82000ファミリーによって駆動されます。

セラミック、チタニウム、セラタニウム®などの先進的な高性能素材は、IWCのトップガン・パイロット・ウォッチの大きな特徴です。「トップガン」という名は、米海軍がエリートパイロットに飛行技術や戦術的スキルを厳しく教え込むための、伝説の戦闘機戦術教育プログラムに由来しています。トップガン・ウォッチは、究極の性能を発揮できるように設計されており、超音速ジェット機のcockpit内でパイロットが体験する極度の負担にも耐えることができます。

1980年代、IWCの素材開発担当者は、時計でのセラミックとチタニウムの採用に道筋をつけましたが、今やこの2つの材料の独特な長所を1つの画期的な素材に融合させることに成功しました。5年以上かけて開発されたセラタニウム®は、チタニウムの軽さおよび生体適合性と、セラミック同等の硬さおよび傷つきにくさを兼ね備えています。また、肌にも優しく、耐腐食性にも優れています。

IWCシャフハウゼンCEOのクリストフ・グランジェ・ヘアは言います。「セラタニウム®が他に類を見ないのは、抜群の素材特性のためだけではありません。マットブラックカラーをしているので、完全なジェットブラックのデザインでウォッチを製造することができます。これまで、IWCではセラタニウム®ケースのモデルをいくつか導入してきましたが、今やさらに一歩進め、初めてこの革新的な素材でつくられたプレスレットも発表することになりました。」

ビッグ・パイロット・ウォッチ・パーペチュアル・カレンダー・トップガン・セラタニウム (Ref. IW503604) は、ケース、リュースに加え、初めてプレスレットもセラタニウム®製となります。この素材はチタン合金をベースとしているので、プレスレットはスチール製プレスレットよりも約30%軽量で、着け心地にもきわめて優れています。ブラックの文字盤とグレーの数字がジェットブラックのデザインを際立たせています。このトップガン・モデルを駆動するIWC自社製ムーブメント、キャリバー52615は、グレーのサファイアガラスの裏蓋から眺めることができます。摩耗を最小限に抑えるためセラミック製パーツを取り付けたペラトン自動巻き機構は、2つの香箱で7日間のパワーリザーブを生み出します。ベースとなるムーブメントからは、夜間に切り替わる1つの信号が送られ、永久カレンダーが動きます。永久カレンダーの機械式プログラムは、毎月の日数の違いや閏年を自動的に判別し、2100年まで調整の必要がありません。もうひとつのIWCの特徴は、特別なムーンフェイズ表示で、北半球と南半球から見た月の形を再現します。これは非常に正確で、577.5年で1日しか狂うことはありません。この並外れたタイムピースは、年間150本だけの限定生産となります。

パイロット・ウォッチ・タイムゾナー・トップガン・セラタニウム (Ref. IW395505) は、タイムゾナー®複雑機構を組み込んだ初のトップガン・モデルです。この時計は、ベゼルを下に押し回して回転させるだけで、異なるタイムゾーンにセットすることができます。時針、24時間表示、日付は、1時間刻みで前後に動きます。日付をまたぐ操作も可能で、しかも1秒も停止することはありません。ケースはセラタニウム®製で、都市のリングはセラミック製です。このリングには、各タイムゾーンを代表する世界24の都市名が刻まれています。文字盤には数字がグレーでプリントされており、12、3、6、9の数字は夜光素材でコーティングされています。ジェットブラックの戦術的デザインを補完するものとして、グレーのサファイアガラスの裏蓋と布製インレイ入りのブラックのラバー・ストラップが備わります。IWC自社製ムーブメント、キャリバー82760は、セラミック製のパーツで補強したペラトン自動巻き機構を搭載し、主ゼンマイには60時間のパワーリザーブが蓄えられます。パイロット・ウォッチ・タイムゾナー・トップガン・セラタニウムは、年間500本のみ限定生産となります。

棒状の素材から機械加工して高温熱処理

セラタニウム®は、ほぼ間違いなく、近年のIWC屈指の革新的な素材です。2017年、IWCは初めてこの素材をアクアタイマー・パーペチュアル・カレンダー・デジタル・デイト/マンス・エディション「50イヤーズ・アクアタイマー」(Ref. 379403) のケースに使用しました。2019年には、初のオールブラックのパイロット・ウォッチとして、パイロット・ウォッチ・ダブル・クロノグラフ・トップガン・セラタニウム (Ref. IW371815) を発表しました。セラタニウム®のベースとなるのは、IWCの仕様に基づいて鍛造された特殊チタン合金です。ケースを構成するパーツは、コンピューター制御の旋盤・フライス加工機を用いて、ごく僅かな誤差とともに、棒状の素材から機械加工してから、手作業で入念に仕上げられます。その後、加熱炉で高温熱処理されます。この熱処理の間に、相変態が生じます。その結果、素材の表面は、硬度や傷つきにくさなどの点でセラミックに似た特性を帯びるだけでなく、圧倒的なマットブラックの仕上げが得られます。

ビッグ・パイロット・ウォッチ・パーペチュアル・カレンダー・トップガン・セラタニウムとパイロット・ウォッチ・タイムゾナー・トップガン・セラタニウムは、現在、IWCブティック、正規取扱店、またはオンライン (IWC.com) で販売されています。どちらのモデルもMy IWCサービスプログラムの対象で、標準の2年間の国際限定保証に加え、さらに6年延長サービスが付与されます。

ビッグ・パイロット・ウォッチ・パーペチュアル・ カレンダー・トッパン・セラタニウム

REF. IW503604

特徴

機械式ムーブメント - ペラトン自動巻き機構 - パワーリザーブ表示 - 日、曜日、月、4桁の西暦を表示する永久カレンダーと永久ムーンフェイズ（北半球と南半球に対応） - 秒針停止機能付きスモールセコンド - ねじ込み式リュース - 急激な気圧低下にも対応するサファイアガラス - サファイアガラスのシースルー裏蓋

ムーブメント

IWC自社製、キャリバー	52615
振動数	28,800回/時 (4 Hz)
石数	54
パワーリザーブ	7日間 (168時間)
巻き上げ	自動巻き

時計

素材	セラタニウム®ケース、ブラックの文字盤、ブラックの針、セラタニウム®製プレスレットおよびフォールディングバックル
ガラス	アーチ型エッジの無反射コーティング加工を施したサファイアガラス
防水性	6気圧
直径	46.2 mm
厚さ	15.4 mm

パイロット・ウォッチ・タイムゾナー®・
トップガン・セラタニウム

REF. IW395505

特徴

機械式ムーブメント - ペラトン自動巻き機構 - 日付表示 - 秒針停止機能付きセンター・スモールセコンド - 回転式ベゼルで第2時間帯の設定が可能なタイムゾナー® - 24時間表示とワールドタイマー機能 - ねじ込み式リュース - 急激な気圧低下にも対応するサファイアガラス

ムーブメント

IWC自社製、キャリバー	82760
振動数	28,800回/時 (4 Hz)
石数	22
パワーリザーブ	60時間
巻き上げ	自動巻き

時計

素材	セラタニウム®ケース、セラミック回転式ベゼル、ブラックの文字盤、ブラックの針、ブラックのラバー・ストラップ (布製インレイおよびピンバックル付き)
ガラス	両面反射防止加工を施したドーム型サファイアガラス
防水性	6気圧
直径	46 mm
厚さ	15.1 mm

IWCシャフハウゼン

1868年、米国の時計技師であり、起業家でもあったフロレンタイン・アリオスト・ジョーンズはボストンからスイスへ渡り、シャフハウゼンに「インターナショナル・ウォッチ・カンパニー」を設立しました。彼が描いた夢は、先進的な米国の製造方法とスイスの時計技師たちが持つ優れた職人技を組み合わせ、その時代の最高の懐中時計を作ることでした。そして彼はIWCの独創的なエンジニアリング手法の基礎を築き上げ、スイスの地で機械式時計の集中生産を確立しました。

IWCシャフハウゼンは150年にわたる歴史の中で、正確かつ頑丈で、顧客にとって使いやすいクロノグラフやカレンダーなどの機能を組み合わせた時計を生み出すことで高い名声を得てきました。またIWCは、チタンやセラミックなどの素材の先駆者であり、チタンアルミやセラタニウム®などの先進的な素材を用いたテクニカルウォッチケースの製造もおこなっています。華やかな装飾よりも「形態は機能に従う」という原則を優先するスイス時計メーカーとして、時代を超越した製品への思いは、まさに人生を旅するオーナーたちの夢と志を体現しています。

IWCは、責任を持って素材を調達し、環境への影響を最小限に抑える措置を講じながら、何世代にもわたり受け継がれる持続可能な時計を生み出しています。また、すべての従業員に快適な職場環境を提供し、誇りをもって未来を担う時計職人とエンジニアたちへのトレーニングを実施しています。さらに、IWCは子供たちと青少年への支援に向けて世界的に活動している組織とも提携しています。

ダウンロード

ビッグ・パイロット・ウォッチ・パーペチュアル・カレンダー・トップガン・セラタニウムとパイロット・ウォッチ・タイムゾナー・トップガン・セラタニウムの画像は、press.iwc.comで無料でダウンロードいただけます。

お問い合わせ

IWCシャフハウゼン

広報部門

Email press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

インターネットおよびソーシャルメディア

Website iwc.com/ja

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches_jp

Pinterest pinterest.com/iwcwatches