IWC
SCHAFFHAUSEN

月とクロノグラフのランデブー

ダ・ヴィンチ・パーペチュアル・カレンダー・クロノグラフ

「ダ・ヴィンチ・パーペチュアル・カレンダー・クロノグラフ」では、IWC で初めて 1 つのサブダイヤルにアワー・カウンターとミニッツ・カウンター、そしてムーンフェイズ表示が統合されました。これを実現したのは、新開発の IWC 自社製キャリバー 89630 です。シルバーメッキまたはゴールドメッキが施されたディスクが輝く月を表し、これが回転することで、ディスク上の丸みを帯びたダークブルーのパーツが月の影として姿を現し、月が満ち欠けする様子を再現します。背景のダークブルーにホワイトゴールドの粒子が散りばめられ、サブダイヤルは一面に星が輝く夜空のように見えます。

「ダ・ヴィンチ・パーペチュアル・カレンダー・クロノグラフ」（Ref. IW392101/IW392103）は、IWC 史上初、キャリバー 89000 シリーズのクロノグラフに永久カレンダーのムーンフェイズ表示を統合し、「12 時」位置のサブダイヤルに配したモデルです。1 枚のディスクに月と月の影の両方が描かれており、サブダイヤルの下方に設けられた窓の裏側でこのディスクが回転します。直径 43mm のタイムピースの文字盤に配された他の 3 つのサブダイヤルは、この新機能と調和しています。「ダ・ヴィンチ・パーペチュアル・カレンダー・クロノグラフ」は、18K レッドゴールド製とステンレススティール製の、2 つの仕様でご用意しました。

クルト・クラウスから得たインスピレーション

「弟子が師を凌ぐことができなければ、それは情けないことです。」かつて、レオナルド・ダ・ヴィンチが彼の師匠に向かって言ったと伝えられている言葉です。その同じ思いを胸に、IWC の技術者たちは、IWC の時計師であり発明家でもあったクルト・クラウスが生み出した永久カレンダーの改良に挑みました。キャリバー 89630 の開発に当たり、IWC の時計師たちは、何度も何度も昔の設計図をひも解いては、そこから答えを見出そうとしました。というのも、一つ非常に高度な課題があったからです。従来、永久カレンダーに使用されていた IWC 自社製キャリバー 52610 では、「12 時」位置でムーンフェイズ機構を駆動していました。クロノグラフのアワー・カウンターとミニッツ・カウンターをそこに配置すると、針がムーンディスクの真ん中を貫通することになってしまいます。一方、クロノグラフ・ムーブメント、キャリバー 89360 にはムーンフェイズのためのスペースがありません。そこで設計された新しいムーブメント、それが、IWC 自社製キャリバー 89630 です。クロノグラフのダブルカウンターとムーンフェイズの機構を統合し、両機能を 1 つのサブダイヤルに表示することに成功しました。

モダンなタイムピースに均整のとれたデザイン

直径 43mm、厚さ 15.5mm のケースを備えた「ダ・ヴィンチ・パーペチュアル・カレンダー・クロノグラフ」は、印象的かつ均整のとれたデザインを特徴としています。リューズと 2 つのボタンは円筒形で、1985 年に登場した「ダ・ヴィンチ・パーペチュアル・カレンダー」に備えられていたプッシュボタンほど丸みを帯びてはいません。手首に合わせて動く大きなラグとも、調和がとれています。表示内容が多いにもかかわらず、文字盤もすっきりと読み取りやすくなっています。その理由の一つとして挙げられるのが、「12 時」位置に置かれたクロノグラフ積算計兼ムーンフェイズ表示の背景色として、ダークブルーが使用されている点です。文字盤と他 3 つのサブダイヤルが、レッドゴールド製モデル（Ref. IW392101）ではシルバーメッキ、ステンレススティール製モデル（Ref. IW392103）ではスレートカラーであるため、それは文字盤上ではっきりと浮き上がります。

レッドゴールド製モデルでは、ケース、ラグ、リューズ、プッシュボタンが 18K のソリッド・レッドゴールド製です。サントーニ社製ダークブラウンのアリゲーター・ストラップにも、ゴールドのフォールディング・クラスプが使用されています。ステンレススティール製モデルにはブラックのアリゲーター・ストラップを組み合わせ、スレートカラーのカウンターにロジウムの面取りを施し、デザインの特徴である「円」をさらに強調しています。サファイアガラスのシースルー裏蓋を通しご覧

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com

IWC
SCHAFFHAUSEN

いただけるのは、ブルースティール製のビスや、レッドゴールド製ローター、そして様々な仕上げ装飾を備えるムーブメントです。68 時間のパワーリザーブを備える IWC 自社製クロノグラフ・ムーブメント、キャリバー 89630 がはっきりとその勇姿を見せます。その動力源は、IWC が誇る二重爪自動巻上げ機構から供給されます。

クロノグラフの表示をエレガントに

クロノグラフの機能についても、設計者は妥協を許しませんでした。「12 時」位置に配されたサブダイヤルにアワー・カウンターとミニッツ・カウンターを統合し、時刻を読むように計測タイムの読み取りができるようになりました。独立した 2 つの積算計を設けるより、はるかにエレガントな解決方法と言えるでしょう。計測タイムは、センターから伸びる青いクロノグラフ秒針を使って、8 分の 1 秒までの正確さで計測することができます。クロノグラフの操作は 2 つのボタンを使って行います。計測のスタート、ストップ、リセットに加え、計測中の針を直接ゼロ位置に戻すフライバック機能も搭載されています。ムーブメントの優れた設計により、クロノグラフ機能を継続的に使用しても、68 時間のパワーリザーブが大幅に短縮されることはありません。

高精度の複雑機構

永久カレンダーでは最高の精度が実現されました。実際の月の満ち欠けと表示との間に生じる差が、577.5 年間にたった 1 日分と言う正確さです。「3 時」、「6 時」、「9 時」の各位置に設けられた、文字盤と同色の 3 つのサブダイヤルで表示される永久カレンダーは、時計回り順に、日付、月、曜日です。4 桁の西暦は文字盤の左下にある小さな窓に表示されます。機械的にプログラミングされたカレンダーが、月ごとに異なる日数はもちろん、閏年まできちんと計算します。しかし、2100 年、2200 年などと 100 年に 1 度だけ、本来 4 年ごとにあるべき閏年がなく、その年にだけ時計師が日付を 3 月 1 日に切り替える作業が必要となります。また、2300 年には、現在使用されている「20」、「21」、「22」の数字が記載されたセンチュリースライドを、2300 年から 2599 年に対応する新しいものと交換する必要があります。

IWC シャフハウゼン

スイスの時計メーカー、IWC シャフハウゼンは 1868 年の創業以来、永遠の価値をもつ時計を製造し続けています。技術革新と創意工夫に情熱を傾け、世界的な名声を確立するに至りました。そして、世界をリードする高級時計ブランドとして、究極の精度と独創的なデザインを融合させ、高級時計製造のマニュファクチュールならではの傑作を世に送り出しています。IWC は環境と社会に対する責任を果たす企業として、持続可能な製造の実践、子供たちや若者を対象とする活動に取り組む世界各国の組織の支援、そして気候および環境保護の専門組織との提携を行なっています。

DOWNLOADS

IWC シャフハウゼンの「ダ・ヴィンチ」新モデルに関するプレス資料一式は、press.iwc.com からダウンロードをしていただけます。

FURTHER INFORMATION

IWC Schaffhausen
Clemens von Walzel
Department Manager Public Relations
Tel. +41 (0)52 235 79 29
E-Mail clemens.vonwalzel@iwc.com
Internet www.iwc.com/press

インターネットおよびソーシャルメディア

Web 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
Pinterest pinterest.com/iwcwatches

IWC
SCHAFFHAUSEN

ダ・ヴィンチ・パーペチュアル・カレンダー・クロノグラフ

REF. IW392101 · IW392103

特徴

機械式クロノグラフ・ムーブメント ー 日、曜日、月、4桁の西暦、永久ムーンフェイズを表示する永久カレンダー ー ストップウォッチ機能(時・分・秒)ー 12時位置に同軸上に組み合わされたアワー・カウンターとミニッツ・カウンター ー フライバック機能 ー 秒針停止機能付きスモールセコンド ー 縁に超精密調整ネジのついたグリュシデュール®*ベリリウム合金製インデックスフリー・テンプ ー 18Kレッドゴールド製ローター ー 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	89630
振動数	28,800回／時(4Hz)
石数	51
パワーリザーブ	68時間
巻上げ方式	自動巻き

時計

素材	**Ref. IW392101:** 18Kレッドゴールド製ケース、シルバーメッキの文字盤、サントーニ社製ダークブラウンのアリゲーター・ストラップ、18Kレッドゴールド製フォールディング・クラスプ **Ref. IW392103:** ステンレススティール製ケース、スレートカラーの文字盤、サントーニ社製ブラックのアリゲーター・ストラップ、ステンレススティール製フォールディング・クラスプ
ガラス	アーチ型のエッジと両面反射防止加工を施したサファイアガラス
防水	3気圧
直径	43mm
ケース厚さ	15.5mm

* IWC シャフハウゼンは、商標「グリュシデュール ®」の所有者ではありません。

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com