



パテック フィリップ ジュネーブ Watches & Wonders Geneva 2025 2025年4月1日

カラトラバ8日巻5328G-001モデル 瞬時送り式曜日・日付表示と8日間のパワーリザーブを搭載した新しいムーブメントを搭載

パテック フィリップは、6時位置に瞬時送り式曜日表示(表示窓)と日付表示(指針)、12時位置に8日間のパワーリザーブ表示を行う新しいカラトラバ・モデルを創作し、毎日の生活に有用なコンプリケーションのレパートリーをさらに充実させる。新しい手巻ムーブメント、キャリバー 31-505 8J PS IRM CI Jを搭載したこのタイムピースは、きわめて現代的な造形美を持っており、ホワイトゴールドのケース側面にギョシェ装飾クルー・ド・パリ(ホブネイル)モチーフが施され、垂直の軸に沿ったオリジナルで読みやすい配置の表示を持つブルーの文字盤が組み合わされている。

大きなパワーリザーブ(連続駆動可能時間)の実現は、コンプリケーション・ウォッチのクラシックなカタログには含まれていないものの、とりわけ腕時計の限られたスペースでは真の技術的壮挙である。困難なのは、巻き上げられたタイムピースが通常の時計よりも長く作動できるだけでなく、何よりも、この長いパワーリザーブの全期間にわたって計時精度とその安定性を維持することである。

パテック フィリップ技術陣は、すでに何度かこの課題に成功している。2000年には、著名な《マンタ・レイ》 2554モデル(1954年)からインスピレーションを得た3,000本限定製作、レクタングラー型ケースの《10日巻》 5100モデルにより、マニュファクチュール パテック フィリップは新しいミレニアムの到来を祝った。240時間のパワーリザーブを搭載した世界初の腕時計クロノメーターであるこの手巻タイムピースは、以後の潮流の元となり、いくつもの後継機種が誕生した。2003年には、アール・デコ時代からインスピレーションを得た両側に段差を持つレクタングラー型ケースに《ラウンド型でない》手巻ムーブメントを搭載したプラチナ仕様の《10日巻トゥールビョン》5101Pモデルが現行コレクションに迎えられた。そのレトロ・コンテンポラリーなデザインは、6年後にローズゴールドで再解釈された。また2013年には、瞬時送り式曜日・日付表示を備えたレクタングラー型手巻ムーブメント、キャリバー28-20 REC 8J PS IRM C J 搭載の《8日巻、曜日・日付表示》ゴンドーロ5200モデルが発表され、エネルギー面での新たな挑戦が行われた。

さらに時代を遡る1920~1930年代、パテックフィリップは、8日間のパワーリザーブを備えた3点の永久カレンダー搭載デスククロックを創作していた。この伝統は、31日間のパワーリザーブ、永久カレンダー、ウィークリー・カレンダーを搭載した新しいデスククロック27000M-001モデルによってこの春に蘇った。

伝統と革新の新しい融合

パテック フィリップは、新しい手巻ムーブメント搭載の新しいカラトラバを発表することにより、この勢いを継続している。5年間の開発の成果であるこのキャリバー31-505 8J PS IRM CI Jは、《8日巻、曜日・日付表示》 ゴンドーロ5200 モデルに搭載されて 2013 年に発表されたレクタングラー型キャリバー 28-20 REC 8J PS IRM C J





の基本的なアーキテクチャーを踏襲しているが、カラトラバ・スタイルのケースに完璧に統合されたラウンド型となっている。パテック フィリップの先駆的な精神を反映したこのムーブメントはまた、とりわけエネルギー効率と瞬時送り式曜日・日付表示の制御に関するいくつかの最適化と技術革新を達成している。完全な8日間にわたるパワーリザーブを保証するように設計され、12時位置の弧状目盛には、9日目が予備日としてレッドで表示される。タイムピースは9日目も作動し続けるが、振り角が減少するため、精度が低下するリスクがある。最適なパフォーマンスを保証するためには、8日目の終わりまでに巻き上げることが推奨される(9日目の終わりにはムーブメントが完全に停止する)。

エクスクルーシブな Pulsomax® 脱進機

新しいキャリバー 31-505 8J PS IRM CI Jを実現するというチャレンジには、最先端の脱進機が必要であった。このムーブメントは、エクスクルーシブな Pulsomax®脱進機(軽量、硬度、耐磁性などの優れた物理的および機械的品質を備えたシリコン・ベースの Silinvar®製のアンクルとガンギ車)を特徴としている。パテック フィリップ・アドバンストリサーチ・プログラムの一環として開発された Pulsomax®脱進機は、とりわけアンクルとガンギ車の新しいジオメトリーとディープ反応性イオンエッチング(DRIE)工程による機械加工精度がもたらす優れたパフォーマンスで際立っている。 Silinvar®製の Spiromax®髭ぜんまい(《パテックフィリップ・アドバンストリサーチ》によるもうひとつの成果)と組み合わせると、その最適化されたパフォーマンスと長期にわたる信頼性は、8日間という長いパワーリザーブを保証する貴重な資産となる。2011年のレギュレーター・タイプの年次カレンダー 5235 モデル(キャリバー 31-260 REG QA)、2022年の 1/10 秒シングルプッシュボタン・クロノグラフ 5470P-001 モデル(キャリバー CH 29-535 PS 1/10)、および 2013 年の《8日巻、曜日・日付表示》ゴンドーロ 5200 モデル(キャリバー 28-20 REC 8J PS IRM C J)に続いて、新しいカラトラバ 5328G-001 モデルは、Pulsomax®脱進機を搭載したパテック フィリップ現行コレクションの第4のモデルとなる。

直列に連結された2つの香箱

タイムピースの長いパワーリザーブは、直列に連結された2つの香箱(主ぜんまい)によって保証されており、ムーブメントを丸8日にわたって正確に作動させ、さらに9日目の予備日を加えた十分なエネルギーを蓄えることができる。第1の主ぜんまいは滑りバネを備えている。ユーザーがリュウズを回すと2つの主ぜんまいが同時に巻き上げられる。第1の主ぜんまいが緩むに従い、第2の補助主ぜんまいが《連通管》の原理に従って前者にエネルギーを伝達し、これを巻き上げる。

瞬時送り式曜日・日付表示

瞬時送り式曜日・日付表示機構のために、パテック フィリップは、2024年10月に発表されたCubitus瞬時送り式大型日付、曜日、ムーンフェイズ表示5822P-001モデル(自動巻キャリバー 240 PS CI J LUを搭載)と同じ原理を採用した。これはダブル・ファンクション・スプリングを備えたカムを構成要素とする24時間車を備えている。すでに5822P-001モデルで特許を取得し、新しい5328G-001モデルで再び採用されたこのシステムは、



正確なジャンプを保証しながら、より大きな摩擦(トルク)に抗することができる。毎晩真夜中になると、2つの爪を備えた大型レバーが24時間カムの頂点から落下し、落下しながら直接、曜日星車と日付星車を回転させる。2つの表示は、1日を通して蓄積されたエネルギーのおかげで瞬時にジャンプする。曜日は、ジャンプの瞬間の慣性を減らすために軽量化されオープンワークが施されたディスクにより表示される。その結果、望ましくないダブル・ジャンプを避けることができる。日付は、6時位置のサブダイヤルにスモールセコンドと同軸に配置された指針によって表示される。新しいキャリバー31-505 8J PS IRM CI Jは、ベベルカットされたダブル・ファンクション・スプリングにより、昼夜を問わず、前進・後退いずれの方向にも、真夜中の零時を超えても、ムーブメントを損傷するリスクなく時刻を合わせることができる。また《ストップ・セコンド機能》(リュウズを引き出した位置)を備えており、秒単位の正確な時刻合わせが可能である。日付は年に5回、3月、5月、7月、10月、12月の1日に、3~4時位置の調整ボタンにより修正する必要がある。

まったく新しいエレガントなブルー文字盤

新しいカラトラバ8日巻5328G-001モデルは、その特別な機能と強化されたパワーリザーブに加え、表示においても独創性が際立っている。パワーリザーブ表示の弧状の転写スケールは12時位置のサブダイヤルにあり、曜日窓表示と日付指針表示は6時位置にまとめられている。垂直の軸に沿った表示のきわめて読みやすい配置は、文字盤に独特の個性を与えている。外周に向かって濃くなるブラック・グラデーションのテクスチャード・ブルー文字盤は、ホワイト夜光付ホワイトゴールド植字数字とシリンジ(注射器)型時・分針を配している。

側面がギヨシェ装飾クルー・ド・パリ(ホブネイル)モチーフで装飾されたケース

ホワイトゴールドのラウンド型ケースは、側面がギョシェ装飾クルー・ド・パリ(ホブネイル)モチーフで装飾されている。この象徴的な装飾は、1934年の96Dモデルでカラトラバ・コレクションに導入され、パテックフィリップ・スタイルを最も美しく体現し、20年以上にわたり製作された著名な3919モデルによって1985年に再び名誉ある地位を与えられた。今日クルー・ド・パリ(ホブネイル)モチーフは、ベゼル(カラトラバ6119モデル)、ケース側面(ワールドタイム・ミニット・リピーター5531モデル、グランドマスター・チャイム6300モデル、年次カレンダー・トラベルタイム5326モデル、カラトラバ5226モデル)、さらには文字盤(グランドマスター・チャイム6300モデル)を装飾し、希少なハンドクラフト・モデルを含む現行コレクションの多岐にわたるモデルを美しく飾っている。新しいカラトラバ8日巻5328G-001モデルのケースは、5326モデルと同様の洗練されたディテールを備えている。クルー・ド・パリのモチーフがケース側面の全周をエレガントに装飾できるように、ラグがケースバックに取り付けられているのである。サファイヤクリスタル・バックを通して、Pulsomax®脱進機を備えた新しい手巻ムーブメントのアーキテクチャーと構成部品の忍耐強い手作業に仕上がりを鑑賞することができる。

交換可能な2本のバンドが付属

新しいカラトラバ8日巻5328G-001モデルには2本のバンドが付属している。ひとつはファブリック柄、クリーム・ステッチのネイビーブルー・カーフスキン・バンド(装着)、もうひとつはグレイン仕上げトープ・カー



フスキン・バンド (同梱) である。特許取得の新しい3ブレード・ホワイトゴールド折り畳み式バックルは、安全性と快適さを向上させると同時に、バンドを迅速、容易かつ工具なしで交換することができる。

キャリバー 240 PS CI J LU(2024年の5822P-001モデル)から踏襲された技術特許

• ダブル・ファンクション・スプリングを備えたカム・セッティング・ホイール(欧州特許出願 EP4312083) 24時間車でカムを駆動するように設計され、ダブル・ファンクション・スプリングを備えたこのカム・セッティング・ホイール・システムは、完璧な精度で真夜中に日付をジャンプさせると共に、より大きな摩擦(トルク)に抗することができる。また24時間カムが大型レバーの爪に当たる際、クラッチ・リリースシステムに設けられた柔軟なフィンガーが格納されるため、ユーザーはムーブメントを損傷するリスクなしに、真夜中を超えて前方または後方にいつでも時刻合わせを行うことができる。

《本資料に関するお問い合わせ先》 PP Japan 株式会社 パテック フィリップ ジャパン 広告・広報部 部長 大塚 和泉

電 話:03 - 5209 - 8018 (直通)

FAX:03 - 3256 - 7558

izumi@ppjapan.com

《ご掲載いただく場合の読者お問い合わせ先》 パテック フィリップ ジャパン・インフォメーションセンター 電 話:03 - 3255 - 8109

パテック フィリップ ホームページ:https://www.patek.com



+

《報道資料》ページ5

技術仕様

カラトラバ8日巻5328G-001モデル

ムーブメント: キャリバー 31-505 8J PS IRM CI J

手巻ムーブメント。瞬時送り式曜日・日付表示、パワーリザーブ表示、

スモールセコンド

直 径:32 mm厚 さ:5.05 mm部品総数:256個石 数:28 石

連続駆動可能時間: 最小8日間(192時間)

振動数: 28,800振動(片道)/時(4 Hz)

テンプ: Gyromax®

髭ぜんまい: Spiromax® (Silinvar® 製)

脱進機: Pulsomax® 髭持ち: 可動式

セッティング機能: リュウズの2位置:

・押し込んだ位置: 巻き上げ

・引き出した位置: 時刻合わせ、ストップ・セコンド

表示: 指針:

・時針・分針(センター)

・パワーリザーブ表示(12時位置)

・日付表示(6時位置)

・スモールセコンド(6時位置)

表示窓:

・曜日表示(6時位置)

調整ボタン: 曜日の調整(4~5時位置)

日付の調整(3~4時位置)

刻 印: パテック フィリップ・シール



外 装

ケース: 18金ホワイトゴールド仕様、ケース側面にギヨシェ装飾クルー・ド・パリ

(ホブネイル)モチーフ

サファイヤクリスタル・バック

3気圧防水

寸 法: 直径:41 mm

幅(9時~3時、リュウズを含む):43.90 mm

長さ(ラグ〜ラグ): 49.06 mm 総厚(ガラス〜ラグ): 11.39 mm 厚さ(ガラス〜ガラス): 10.52 mm

ラグ間隔: 21.10 mm

文字盤:・真鍮製、外周に向かって濃くなるブラック・グラデーションのテクスチャード・

ブルー

・ホワイト夜光付18金ホワイトゴールド植字数字

・ホワイト夜光付18金ホワイトゴールド・シリンジ(注射器)型時・分針 ・ラック・ホワイト塗装ホワイトゴールド・バトン型パワーリザーブ表示針

・ラック・ホワイト塗装真鍮製バトン型日付表示針

・ラック・ホワイト塗装ホワイトゴールドのバトン型スモールセコンド秒針

・ホワイト転写シュマン・ド・フェール(レール)型分スケールと6、12時位置の

サブダイヤル

バンド: ・ファブリック柄、クリーム・ステッチのネイビーブルー・カーフスキン(装着)

・グレイン仕上げトープ・カーフスキン(同梱)

・特許取得の新しい3ブレード・18金ホワイトゴールド折り畳み式バックル