



バーゼルワールド2010

パテック フィリップ ジュネーブ
2010年3月

**パテック フィリップ・クロノグラフ5951Pモデル
永久カレンダーを搭載した最も薄いシングルプッシュボタン・スプリット秒針クロノグラフ**

パテック フィリップのシングルプッシュボタン・スプリット秒針クロノグラフは、それ単独でもグランド・コンプリケーションの名に値するが、これにミニット・リピーター、トゥールビヨン、永久カレンダー、さらには天文表示機能を加えたタイムピースも存在する。新しい5951Pモデルは、スプリット秒針クロノグラフと永久カレンダーをひとつのタイムピースに統合している。バーゼルワールド2010の最もエキサイティングな新作のひとつとなることは疑いを容れない。しかし5951Pモデル開発にあたっての技術仕様には、さらに複雑な要素が加わっていた。すなわち、可能な限り薄いムーブメントの実現である。パテック フィリップ技術陣は、ベーシック・キャリバーとなるキャリバーCHR 27-525 PSの比類のない薄さを尊重するため、これにふさわしい超薄型の永久カレンダー・モジュールを開発したのである。このチャレンジは、27.3 mmという、きわめて小さなムーブメント径により、さらに困難なものとなった。しかしパテック フィリップ技術陣は一刻も怯むことなく、わずか2.05 mmという薄さにもかかわらず、日付、曜日、月、閏年サイクル、昼夜、ムーンフェイズを表示することのできる永久カレンダー・モジュールの開発に見事、成功したのである。その結果、ムーブメントの総厚をわずか7.3 mmに収めるという技術的壮挙を達成することができた。こうしてこの時計製作技術の結晶は、パテック フィリップのこれまでの創作タイムピース中、永久カレンダーを搭載した最も薄いスプリット秒針クロノグラフとなったのである。

ムーンフェイズ表示付永久カレンダー

パテック フィリップの高度な時計製作の賜物であるこのムーブメントは、148個の構成部品からなる、ムーンフェイズ表示を備えた永久カレンダーを、直径わずか27.3 mm、厚さ2.05 mmのスペースに組込むことに成功している。ムーンフェイズに加え、日付を指針表示、曜日、月、閏年サイクル、昼夜を窓表示する。この永久カレンダー・モジュールは、2005年に発表されたスプリット秒針クロノグラフ・キャリバーCHR 27-525 PSのために特に開発されたものである。永久カレンダー・モジュールを搭載したムーブメント名は、CHR 27-525 PS Qとなる。このムーブメントは、その極度の複雑さから、グランド・コンプリケーション工房でひとつひとつ手づくりされる。技術革新のひとつに、筒カナ（分針が付いたカナ歯車）により駆動される分積算計の独自の構造がある。この構造は、ムーブメントの厚さを薄くする上で決定的な要素となっている。もちろん、クロノグラフ輪列（クロノグラフ駆動車、中間車、クロノグラフ車）には、パテック フィリップが開発し、特許を取得した新しい歯型曲線が採用されている。この特殊な歯型は、歯と歯のあがきを最小化することにより、クロノグラフ秒針の振動を減らし、クロノグラフ・メカニズムの摩耗を防ぎ、これによって長期にわたる信頼性を保証する。ブレゲ髭ぜんまいを備えたジャイロマックス・テンプの振動数は、21,600 振動（片道）／時（3 Hz）である。クロノグラフの3機能（スタート、ストップ、ゼロ復帰）を、リュウズに設けられたプッシュボタンによって行なう。またスプリットタイム計測は、2時位置のプッシュボタンによりスプリット秒針を停止させて行う。



エレガントで最高の視認性を誇る文字盤

文字盤のデザインも、それ自体が大きなチャレンジであった。なぜなら、きわめて限られたスペースに12種類もの情報を表示しなければならないからである。時、分、秒表示（3指針）、スプリット秒針クロノグラフ（3指針）、日付表示（1指針）、および曜日、月、閏年サイクル、昼夜、ムーンフェイズをそれぞれ窓表示しなければならない。5951Pモデルのスポーティなブラック文字盤は、数多くの表示をシンプルに読みやすく表示し、この使命を完璧に果たしている。12時位置には、優美にカーブしたムーンフェイズ表示窓があり、月の実際の満ち欠けに対し、122年間に1日の誤差しか生じない、きわめて高精度な表示を行う。時・分は、ホワイトゴールドのリーフ型指針、およびバトン型ゴールド植字インデックスに表示される。クロノグラフ計測結果はこれと対照的に、レッドのクロノグラフ秒針とクロノグラフ・スプリット秒針が、クッション型のベゼルのフォルムに沿った秒スケールに表示する。日付表示サブダイヤルは6時位置にあり、その左側には昼夜の別を表示する丸い小窓が、右側には閏年サイクルを表示する小窓が配置されている。閏年サイクルは、このタイムピースの男性的でモダンなパーソナリティに合わせ、ローマ数字ではなく、アラビア数字で表示される。曜日表示窓は、日付表示サブダイヤルとスモール秒ンドの間に配置され、月表示は、これと対照な位置、すなわち60分計の下に配置されている。これほどの数の情報を明瞭かつ美しく表示する5951Pモデルには、機能性においても、デザインにおいてもいかなる妥協も拒否するというパテック フィリップの哲学が如実に現われているといえよう。

レトロ・コンテンポラリーなプラチナ仕様のケース

プラチナは、伝統的にタイムピースのケースとして用いられる素材であるが、その堅さのため、加工にはより高度な技術を要する。パテック フィリップは、例外的なムーブメントへのオマージュとしてプラチナ仕様のケースをよく採用する。新しい5951Pモデルもこの例に違わない。1920～30年代にセンセーションを巻き起こしたアール・デコ洋式の著名なパテック フィリップ・タイムピースからインスピレーションを得た、クッション型のプラチナ・ケースに超薄型ムーブメントが収められている。2時位置のスプリット秒針操作プッシュボタンは、やはり歴史的モデルからインスピレーションを得た角型となっている。刻み入りのリュウズは、中央にプッシュボタンが組込まれ、これがクロノグラフ操作（スタート、ストップ、ゼロ復帰）を行なう。ドーム型のサファイヤクリスタル・ガラスは、クッション型ケースのフォルムに忠実に従い、角に丸みをつけた正方形となっている。スナップオン式のケースバックにも同じフォルムのサファイヤクリスタル・ガラスが用いられている。サファイヤクリスタル・バックを通して、スプリット秒針クロノグラフ機構、ジャイロマックス・テンプレなど、クラフトマンの手で精緻に仕上げられたムーブメントの全貌を鑑賞することができる。





技術仕様

永久カレンダー搭載シングルプッシュボタン・スプリット秒針クロノグラフ5951Pモデル

ムーブメント	キャリバーCH R27-525 PS Q 超薄型手巻ムーブメント、シングルプッシュボタン・スプリット秒針クロノグラフ、 コラムホイール、クロノグラフ秒針、60分計、スモールセコンド、 永久カレンダー、曜日、月、閏年、昼夜を窓表示、日付を指針表示
寸法：	27.30 mm
総厚：	7.30 mm
部品総数：	400個
石数：	27石
連続駆動可能時間：	48時間
テンプ：	ジャイロマックス・テンプ (2アーム、8マスロット)
振動数：	21,600 振動 (片道) /時 (3 Hz)
鬆ぜんまい：	ブレゲ式
セッティング機能：	リュウズの2位置 ・押し込んだ位置：ゼンマイの巻き上げ ・引き出した位置：時刻合わせ
表示：	時針・分針 (センター) クロノグラフ秒針、およびクロノグラフ・スプリット秒針 (センター) 表示窓： ・曜日、昼夜表示 (7～8時位置) ・月 (黒)、閏年サイクル (赤) (4～5時位置) ・ムーンフェイズ表示 (12時位置) サブダイヤル： ・スモールセコンド (9時位置) ・60分積算計 (3時位置) ・日付表示 (6時位置)
2プッシュボタン：	・リュウズに設けられたプッシュボタン：クロノグラフのスタート、ストップ、ゼロ復帰 ・1～2時位置のプッシュボタン：クロノグラフ・スプリット秒針のスタート、ストップ
調整ボタン：	・曜日調整ボタン (8～9時位置) ・月調整ボタン (12～1時位置) ・ムーンフェイズ調整ボタン (10～11時位置) ・日付調整ボタン (12時位置) 18金ホワイトゴールドの象嵌を施した黒檀のファンクション・ペンシルが付属



外 装

- ケース： プラチナ950仕様、ドーム型サファイヤクリスタル・ガラス
サファイヤクリスタル・バックと通常のケースバックが共に付属（スナップオン式）
- 防水性能： 3気圧
- 寸 法： ケースサイズ：
37 mm（9～3時方向）
37 mm（12～6時方向）、45 mm（ラグ先端からラグ先端まで）
厚 さ： 12.35 mm
ラグ幅： 21 mm
- 文字盤： ブラック
外周にシュマン・ド・フェール（ルール）型分スケール（転写）

12個の18金ホワイトゴールド・バトン型植字インデックス
18金ホワイトゴールド・リーフ型時・分針
カウンターウェイト付アロー型クロノグラフ秒針およびクロノグラフ・スプリット秒針（レッド）

微細な同心円模様入りロジウム・プレート・サブダイヤル：
・ 9時位置：スモールセコンド、18金ホワイトゴールド・リーフ型ブラック指針
・ 3時位置：60分計、18金ホワイトゴールド・リーフ型レッド指針
・ 6時位置：日付表示、2トーン（周囲はロジウム・プレート、中央はブラック）、18金ホワイトゴールド・リーフ型ホワイト指針
- 革バンド： ラージ・スクエアのハンドステッチ・アリゲーター・バンド、カラーは
マット・ブラック、レッド・ステッチ
18 mmのプラチナ・スタンダード・バックル付

