



パテック フィリップ ジュネーブ

2011年4月

新たに完成したOscillomax®を鑑賞できる300個限定製作の 永久カレンダー搭載《パテック フィリップ・アドバンストリサーチ》5550P モデル

パテック フィリップは、シリコン・ベースのハイテク素材Silinvar®テクノロジーを応用した最初の3つの技術革新が発表される毎に、自動巻キャリバー324 S IRM QA LUにこれを搭載した年次カレンダー・モデルが発表されてきた。《パテック フィリップ・アドバンストリサーチ》と名づけられた100～300個限定製作のこれらの3つのスペシャル・モデルは、いずれも発売と同時に完売した。

Oscillomax®はSilinvar®を用いた3つの構成部品、Spiromax®髭ゼンマイ、Pulsomax®脱進機、GyromaxSi®テンプレの総称であり、Silinvar®テクノロジーの最新の成果である。パテック フィリップは、Oscillomax®のために機能と構成部品に関する17件の技術特許を出願・取得している。今回パテック フィリップは伝説的な永久カレンダーを搭載の超薄型自動巻キャリバー240に白羽の矢を当てた。

伝説的なムーブメントに採用されたニューテクノロジー

Silinvar®テクノロジーの特長を明らかにするため、パテック フィリップは30年以上の成功に輝く超薄型自動巻キャリバー240を採用した。これにより伝統と革新の融合がさらに明確に示されることになった。これはまた同時に、愛好家、コレクターにとって象徴的アイテムであるキャリバー240ほどの完成度を持ったムーブメントにも、さらに改良の余地があることを示している。日付、曜日、ムーンフェイズ表示が毎日変わり、月表示が毎月、閏年サイクル表示が毎年変わる永久カレンダーは、多くのエネルギーを消費する機構である。新しいOscillomax®の高いエネルギー効率を立証するために理想的なムーブメントということができる。

連続駆動可能時間が従来の48時間から70時間に増強されたキャリバー240 Q Si

パテック フィリップにおいてキャリバー名にはその機能を表すイニシャルが含まれる。《Q》は《永久カレンダー》、《Si》は《Silinvar®》を表す。Silinvar®テクノロジーが伝統的時計製作技術の結晶であるキャリバー240にもたらした技術的改良は驚異的である。Pulsomax®脱進機、GyromaxSi®テンプレにより、Oscillomax®のエネルギー効率は大幅に改善されている。その大きな理由として、Silinvar®製構成部品が従来のものに比べはるかに軽量であるということ、アングルとガンギ車の幾何学的形状の最適化、GyromaxSi®テンプレのエアロダイナミズムによる空気抵抗削減と質量配分の最適化を挙げることができる。新しいシステムの高いエネルギー効率により、主ゼンマイ（香箱）、振動数、自動巻ローターの慣性モーメントなどを一切変更することなく、連続駆動可能時間を約50%増大することに成功している。また新しいシステムは、ゼンマイの巻上げ効率も向上している。永久カレンダー搭載《パテック フィリップ・アドバンストリサーチ》5550Pモデルは70時間のパワーリザーブを持ち、週末の間着用しなくても停止する心配がない。月曜日に再び着用するに際し、時刻やカレンダーの調整をやり直す必要はない。さらに新しいシステムは潤滑油を必要としないため、信頼性が向上している。

Oscillomax®を構成する第3の要素、Silinvar®製Spiromax®髭ゼンマイに話を移そう。この先進的な髭ゼンマイは、



《報道資料》 ページ 2

Silinvar®素材の持つ例外的な物理学的特性と特許取得の独自の幾何学的形状（パテック フィリップ・エンドカーブ、髭ゼンマイと一体化したヒゲ玉とヒゲ持ち）により、アイソクロニズム（等時性）を飛躍的に向上させることに成功している。Spiromax®髭ゼンマイは同心円性を保持しながら収縮・伸長し、完璧な耐磁性を持ち、卓越した腐蝕耐性と衝撃耐性を持っている。また完全な平面状をなしているため、同一のアイソクロニズム（等時性）を持つフィリップス・エンドカーブ付のブレゲ髭ゼンマイに比べ1/3の厚さであるため、超薄型ムーブメントの製作が可能となる。

これらすべての特長により、Oscillomax®を搭載したキャリバー240 Q Siは卓越した連続駆動可能時間と例外的な計時精度を共に実現することに成功したのである。永久カレンダー搭載《パテック フィリップ・アドバンストリサーチ》5550Pモデルは、もちろん厳格なパテック フィリップ・シール認定規準をクリアしている。ケース径20 mm以上の機械式ムーブメントについて同規準は日差-3～+2秒と規定している。

革命的なテクノロジーを収めたクラシックなケース

永久カレンダー搭載《パテック フィリップ・アドバンストリサーチ》5550Pモデルは300個限定製作のスペシャル・モデルであり、伝統と革新の完璧な融合を象徴するタイムピースである。その卓越性は、連続駆動可能時間、計時精度、信頼性、メンテナンスの容易さなど、他の追従を許さないムーブメントのパフォーマンスにおいて現われているだけではない。外装にもそれは現われている。プラチナ950のケースはクラシックなカラトラバ・スタイルを踏襲し、カーブしたラグ、ふくらみを帯びたベゼルなどを特徴としている。ケースの製造はパテック フィリップの工房において伝統的な冷間鍛造の製法でつくられる。プラチナ仕様のパテック フィリップ・タイムピースにおいて伝統的に6時位置にセッティングされる0.02カラットのダイヤモンドは、このモデルでは例外的に12時位置にセッティングされている。6時位置にはムーンフェイズ調整ボタンが配置されているからである。コンテンポラリーで時を超越した文字盤のデザインは、シルバーカラーの地に施された縦方向のサテン仕上げ、シンプルなシュマン・ド・フェール（レール）型分スケールと夜光アワー・マーカ、18金ローズゴールドバレット型インデックス、夜光付リーフ型時・分針など、数多くの洗練されたディテールにより、ケースに収められたムーブメントの技術的壮举を思わせるものとなっている。社名《PATEK PHILIPPE GENEVE》に加え《ADVANCED RESEARCH》の文字が記載され、永久カレンダー表示サブダイヤルにはコンテンポラリーな書体が用いられている。最高の視認性、クラシックでエレガントなデザイン、革新的なディテールにより、このタイムピースを受け継ぐ将来の世代は、2011年におけるパテック フィリップの画期的な技術的壮举を歴史的事実として想起することができるだろう。

Oscillomax®のディテールを鑑賞することができるように、スナップオン式サファイヤクリスタル・バックにはルーパーが統合されている。Silinvar®素材の持つ青紫色の色合い、Pulsomax®脱進機のパレット（爪石）やガンギ車の特異な歯型、他に類を見ないGyromaxSi®テンプの幾何学的形状と24金ゴールドとSilinvar®のカラー・コントラストなどが目を釘付けにすることであろう。ニューテクノロジーの賜物であるOscillomax®は、伝統的時計製作技術によりパテック フィリップ・シール認定規準に準拠して製作された機械式ムーブメントのコート・ド・ジュネーブ、ふくらみを帯びてポリッシュ仕上げされた面取り、表面の装飾などの精緻な仕上がりとしームレスな統合を見せている。

永久カレンダー搭載《パテック フィリップ・アドバンストリサーチ》5550Pモデルは、伝統的なラージ・スクエアのマット・ブラウン・ハンドステッチ・アリゲーター・バンドを装着し、快適な折り畳み式バックルを備えている。



《報道資料》 ページ 3

《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

A D & P R ディレクター

大塚和泉

電 話：03-5209-8018 (直通)

F A X：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》

<http://www.patek.com> (英語)

For more information, please contact:

Jasmina Steele

International Communication and Public Relations Director

Patek Philippe Geneva

P.O. Box 2654

1211 Geneva 2

Tel.: +41 22 884 20 20

Fax: +41 22 884 25 47

Or visit our website: www.patek.com





技術仕様

永久カレンダー搭載 《パテック フィリップ・アドバンストリサーチ》 5550P モデル

ムーブメント	キャリバー 240 Q Si 超薄型自動巻ムーブメント、永久カレンダー、曜日、日付、月、閏年サイクルを指針表示、ムーンフェイズ、24時間指針表示
直径：	27.50 mm
厚さ：	3.88 mm
部品総数：	281 個
石数：	25 石
連続駆動可能時間：	最高70時間
巻上げローター：	22金偏心マイクロローター
振動数：	21,600 振動 (片道) / 時 (3 Hz)
Oscillomax®：	GyromaxSi® テンプ (Silinvar® と 24 金ゴールド製) Spiromax® 髭ゼンマイ (Silinvar® 製) Pulsomax® 脱進機 (Silinvar® 製アングルとガンギ車)
セッティング機能：	リュウズの2位置 ・引き出した位置： 時刻合わせ ・押し込んだ位置： ゼンマイの巻き上げ
表示：	時、分 (センター) 曜日、24時間表示 (9時位置) 月、閏年サイクル (3時位置) 日付指針表示、ムーンフェイズ窓表示 (6時位置)
調整ボタン：	曜日調整 (9時位置) 日付調整 (11～12時位置) 月調整 (12～1時位置) ムーンフェイズ調整 (6時位置) 黒檀・18金ホワイトゴールド・ファンクション・ペンシルが付属
認定印：	パテック フィリップ・シール
外装	
ケース：	950 プラチナ、スナップオン式ルーペ付ねじ込み式サファイヤクリスタル・バック 約0.02カラットのダイヤモンドを12時位置ケース側面にセッティング 3気圧防水



《報道資料》 ページ 5

- ケース寸法： 直 径： 37.20 mm
厚 さ： 8.80 mm
厚 さ： 10.10 mm (ルーペを含む)
ラグ間隔： 19 mm
- 文字盤： シルバーカラー、縦方向のサテン仕上げ、《ADVANCED RESEARCH》の文字記載
12個の18金ローズゴールドバレット型インデックスと夜光アワー・マーカー
18金ローズゴールド夜光付リーフ型時・分針
18金ローズゴールド・リーフ型24時間表示、閏年サイクル、日付、曜日、月表示針
- 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、カラーはブリリアント・
チョコレートブラウン
プラチナ折り畳み式バックル付

