



バーゼルワールド2016

パテック フィリップ ジュネーブ

2016年3月

パテック フィリップ・グランドマスター・チャイム6300モデル： パテック フィリップの現行コレクション中最も複雑なタイムピース

これまでになく革新的で気品にあふれた新しいグランドマスター・チャイム6300モデルは、現行コレクションにおけるグランド・コンプリケーションの順位を一新するマスターピースである。過去15年間、スカイムーン・トゥールビヨンはパテック フィリップの現行コレクション中最も複雑な腕時計の地位を保持してきたが、今年、5つのチャイム機構を含む合計20の複雑機能を擁し、両面に文字盤を備え、特許取得のシステムによりケースを反転できる新しいグランドマスター・チャイム6300モデルがその地位を踏襲した。世界で最も複雑な腕時計のひとつであり、疑いなく世界で最も高度なチャイム機構を備えた腕時計であろう。

2014年10月、創業175周年を記念してパテック フィリップは一連の限定製作の記念タイムピースを発表した。その中のマスターピースがグランドマスター・チャイム5175モデルである。これはグランドソヌリ、プティットソヌリを搭載したマニファクチュールパテック フィリップ初の腕時計であり、7個のみが製作され、各々のゴールド・ケースの全面は浮彫りの彫刻で美しく装飾されている。うち6個は、既にパテック フィリップの愛好家、コレクターに販売された。7個目はパテック フィリップ・ミュージアムに所蔵され、間もなく公開される。

しかしながら小さな交響楽団というべきグランド・コンプリケーション・キャリバーGS AL 36-750 QIS FUS IRMは、今後新しいグランドマスター・チャイム6300モデルを舞台にその魅惑的なメロディーで現在時刻、アラーム時刻、日付を知らせていくことになったのである。革新的で洗練されたデザインのグランドマスター・チャイム6300モデルは今後、パテック フィリップの現行コレクション中、最も複雑なタイムピースとなる。毎日着用することを目的として創作されたタイムピースではあるが、その未曾有の複雑さから、きわめて希少なタイムピースであり続けることはいうまでもない。

きわめて操作が容易なグランド・コンプリケーション

グランドマスター・チャイム6300モデルは世界で最も複雑な腕時計のひとつである。それは搭載された20の複雑機能のためだけではない。6件の技術特許に象徴される時計製作上未曾有の技術的壮挙も、その理由である。さらに両面に文字盤を備えたケースは、特許取得のシステムにより容易に反転させることができ、自由にいずれかの文字盤を上にして着用できる。前面文字盤は時刻表示とチャイム機能に焦点を当てており、裏面文字盤は瞬時日送り式永久カレンダー表示を備えている。ラグに統合された巧妙なシステムにより、ケースを12時～6時を軸に反転させ、選択した側の文字盤を上にして安全確実に固定することができる。最も重要な時刻や日付は、表裏いずれの文字盤にも表示される。また操作を容易にし、誤った取扱いをしても、無数の微細な部品から成る複雑なムーブメントの故障を未然に防ぐ各種の機能が備えられている。キャリバーGS AL 36-750 QIS FUS IRMは1,366個、ケースは214個の部品から構成され、部品総数は1,580個である。



超複雑タイムピースの時を象徴する交響楽

グランドマスター・チャイム6300モデルのチャイム機構にはグランドソヌリ、プティットソヌリ、ミニット・リピーター、チャイムによるアラーム、今日の日付を音で知らせるデイトリピーターがある。3つのゴングにより、パテックフィリップならではの清澄で重厚な、聞きやすいメロディを奏でる。

グランドソヌリとプティットソヌリ

グランドソヌリとプティットソヌリは、正時と15分、30分、45分に自動的に時刻を知らせる。グランドソヌリは、正時には時刻に相当する数を打ち、15分、30分、45分には正時に相当する数を打った後、15分、30分、45分を知らせるメロディーを打つ（これに対しプティットソヌリは、正時のみに時刻に相当する低音を打ち、15分、30分、45分には15分、30分、45分を知らせるメロディーのみを打つ）。搭載されたチャイム機構用ツイン・バレルの連続駆動可能時間は30時間である。一度手で巻き上げれば1日以上チャイム機構を駆動することが可能となっている。15分、30分、45分を知らせるメロディーが従来のような2つのゴングではなく、高、中、低音の3つのゴングにより、15分、30分、45分をそれぞれ異なったメロディーで鳴らす仕組みになっている（このため15分、30分、45分の各々のメロディーを鳴らすのに従来の1.5倍のエネルギーが必要となった）ことを考えれば、このパフォーマンスはさらに驚くべきものといえる。

ミニット・リピーター、チャイムによるアラーム、デイトリピーター

チャイム機構用のツイン・バレルは、リュウズのプッシュボタンを押すことにより、現在時刻の時、3つのゴングによる15分、30分、45分、そして端数の分をこの順序で知らせるミニット・リピーターにも必要なエネルギーを供給している。その音色は、鑑識眼のある愛好家であれば直ちにパテックフィリップのものと分かる豊かさと深みを備えている。チャイムによるアラームは、設定された時刻になるとミニット・リピーターと同一のメロディーを同一の音質で奏でる。チャイムによるアラームは、機械式腕時計にこれまで搭載されたことのない機能である。特許を取得したデイトリピーターも世界初である。プッシュボタンを押すと、日付の10の位と1の位を音で知らせる。高音と低音のゴングの組み合わせが10の位の数を表し、高音のゴングが1の位の数を表す。今日の日付が23日であれば、ディンドン、ディンドンと鳴り、続いてディン、ディン、ディンと鳴る。

瞬時日送り式永久カレンダー

裏面文字盤は、指針表示による4つのサブダイヤルが、4桁の年表示窓の周囲に配置されている。3時位置には月表示、6時位置には日付と閏年サイクル表示、9時位置には曜日表示、12時位置には24時間表示による時刻（時、分針）が配置されている。4桁の年表示を除くすべてのカレンダー表示は、真夜中の零時に同期して一瞬で切り替わる。この瞬時日送り機構は、デイトリピーターに今日の正確な日付情報を与えるために不可欠である。真夜中の零時の直前であれば前日、直後なら翌日を示さねばならないのである。日付表示は前面文字盤の6時位置（ムーンフェイズ表示の周囲）にも配置されている。4桁の年表示は、特許取得の高度な機構により、2つのプッシュボタンの操作によって前進、後退させることができる。



ローカル時刻と第2タイムゾーン時刻

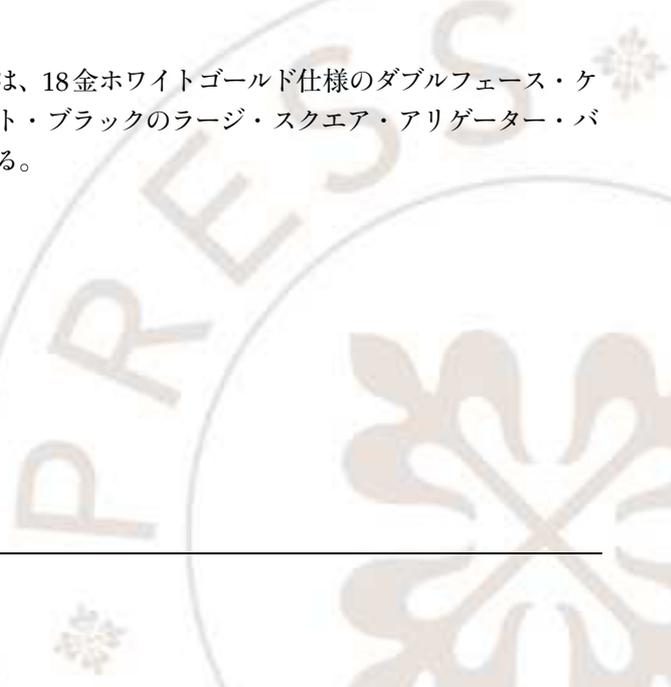
前面文字盤（リュウズが右側に来た状態）にはローカル時刻に加え第2タイムゾーン時刻と昼夜表示が表示される。さらにムーブメントの時回り輪列（MOUVEMENT）とチャイム機構（SONNERIE）各々のパワーリザーブ表示、リュウズの位置表示（巻上げR、アラーム時刻設定A、時刻合わせH）、チャイム・モード表示（グランドソヌリG、プティットソヌリP、サイレントS）、チャイムによるアラームのON/OFFを表示するベル型の表示窓、およびチャイム機構の隔離（ON/OFF）を表示する小さな四角い表示窓が配置されている。12時位置にはアラーム設定時刻が24時間表示される。アラーム時刻は15分単位で設定できる。6時位置の永久カレンダー日付指針表示サブダイヤルにはムーブメントが統合されている。

《クルー・ド・パリ》装飾の新しいダブルフェース・ケース

グランドマスター・チャイム6300モデルは一瞥してまったく新しい、気品にあふれた創作タイムピースであることがわかる。重厚なホワイトゴールドのケースには、手仕上げのギョシェ装飾による《クルー・ド・パリ》のモチーフが施されている。《クルー・ド・パリ》は1934年に発表された96Dモデル以来、パテック フィリップを象徴するモチーフであるが、グランド・コンプリケーションの装飾に用いられることは希であった。ケース、ラグ、文字盤はいずれも複雑な機械的構造を持ち、その設計製作は高度な技術力と完璧なクラフトマンシップを反映している。とりわけラグに統合されたケース反転システムは、自由にいずれかの文字盤を上にして着用することを可能にし、それだけで技術的傑作の名に値する。

前面の18金ホワイトゴールド・エボニーブラック・オパール文字盤は、中央に手仕上げのギョシェ装飾による《クルー・ド・パリ》モチーフを配している。ホワイトゴールドの植字ブreg数字、ホワイト転写スケールとホワイトゴールドの指針が最高の視認性を実現している。裏面のシルバー・オパール文字盤は、ホワイトゴールドで縁取りされた4桁の年表示窓を中心に4つの永久カレンダー表示窓を配している。ブラック・ニッケル仕上げスチール指針、ブラック転写スケールがやはり比類のない視認性を保証している。さらにユーザー・フレンドリーな特徴としてケース側面とプッシュボタンには機能を説明する文字やシンボルがエレガントに刻印されている。前面ブラック文字盤には、チャイム・モード、リュウズの位置、アラームON/OFF、チャイム機構隔離ON/OFF、時回り輪列パワーリザーブ、チャイム機構パワーリザーブなどの各種機能の設定や状態が明確に分かりやすく表示される。パテック フィリップにおいては超複雑タイムピースも知性ある、操作の容易な《スマートウォッチ》であることをいま一度立証するものといえよう。

パテック フィリップのグランドマスター・チャイム6300モデルは、18金ホワイトゴールド仕様のダブルフェース・ケースに各々ブラックとホワイトの表裏文字盤を備え、ブリリアント・ブラックのラージ・スクエア・アリゲーター・バンドと18金ホワイトゴールドの折り畳み式バックルを装着している。





《報道資料》 ページ 4

《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>





技術仕様

パテック フィリップ・グランドマスター・チャイム6300モデル

ムーブメント	キャリバーGS AL 36-750 QIS FUS IRM 手巻ムーブメント、20の複雑機能を搭載：3ゴングによる5種類のチャイム機構（グランドソヌリ、プティットソヌリ、ミニット・リピーター、チャイムによるアラーム、デイトリピーター）、昼夜表示を含む第2タイムゾーン表示、瞬時日送り式永久カレンダー（両面文字盤の日付表示、曜日表示、月表示、閏年サイクル）、4桁の年表示、24時間時・分表示サブダイヤル、ムーンフェイズ、チャイム・モード表示、チャイム機構隔離（ON/OFF）表示、アラームON/OFF表示、リュウズの位置表示、ムーブメント（時回り輪列）パワーリザーブ表示、チャイム機構パワーリザーブ表示
直径：	37 mm
厚さ：	10.7 mm
部品総数：	1,366
石数：	108
受けの数：	32
連続駆動可能時間：	ムーブメント（時回り輪列）：最小72時間 チャイム機構：30時間
テンプ：	Gyromax®
振動数：	25 200 振動（片道）／時（3.5 Hz）
髭ぜんまい：	Spiromax®
セッティング機能：	リュウズの3位置 ・押し込んだ位置：時回り輪列用ぜんまい巻上げ（時計回り）、 チャイム機構用ぜんまい巻上げ（反時計回り） ・一段引き出した位置：アラーム時刻設定 ・いっぱい引き出した位置：時刻合わせ
前面文字盤表示機能：	ローカル時刻の時、分表示、第2タイムゾーン時表示、アラーム設定時刻、永久カレンダーの日付指針表示、ムーンフェイズ、チャイム機構のパワーリザーブ表示、時回り輪列のパワーリザーブ表示、チャイム・モード表示、リュウズの位置表示、チャイム機構隔離（ON/OFF）表示、アラームON/OFF表示
裏面文字盤表示機能：	24時間時・分表示サブダイヤル、4桁の年表示、3つのサブダイヤルによる永久カレンダーの日付、曜日、月、閏年サイクル指針表示
スライドピース：	チャイム・モード選択用スライドピース（9時位置）
プッシュボタン：	第2タイムゾーン時刻調整用〈+〉〈-〉プッシュボタン、アラームONプッシュボタン、ミニット・リピーター操作プッシュボタン
調整ボタン：	4桁の年表示〈+〉〈-〉調整ボタン、永久カレンダーの日付、月、曜日調整ボタン、ムーンフェイズ調整ボタン
認定印：	パテック フィリップ・シール



外 装

- ケース： ラウンド型、12時～6時を軸にケースを回転できる特許取得の機構、18金ホワイトゴールド仕様、214個の部品から構成、両面にサファイヤクリスタル、非防水（湿気・埃にのみ対処）、ケース側面に手仕上げのギヨシェ装飾による《クルー・ド・パリ》モチーフ、ケース側面とプッシュボタンに機能を説明する文字やシンボルを手作業で刻印
- ケース寸法： 直 径： 47.4 mm (10-4時)
厚 さ： 16.1 mm (サファイヤクリスタル～サファイヤクリスタル)
- 前面文字盤： 18金ゴールドのエボニーブラック・オパール文字盤、中央に手仕上げのギヨシェ装飾による《クルー・ド・パリ》モチーフ、18金ホワイトゴールド植字ブレゲ数字
- 18金ホワイトゴールドのローカル時刻時、分針
18金ホワイトゴールドの第2タイムゾーン時計
18金ホワイトゴールドのアラーム設定時刻表示針、時回り輪列のパワーリザーブ表示針、チャイム機構のパワーリザーブ表示針、チャイム・モード表示針、リュウズの位置表示針
- 裏面文字盤： 18金ゴールドのシルバー・オパール文字盤、中央にゴールドで縁取りされた4桁の年表示窓、24時間表示による時、分表示、曜日、月、日付、閏年サイクル表示各サブダイヤル、ブラック転写スケール
- ブラック・ニッケル仕上げスチール指針
- 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・ブラックにホワイトのステッチ
18金ホワイトゴールド折り畳み式バックル付





パテック フィリップ・グランドマスター・チャイム6300モデル
20の複雑機能

- 1 グランドソヌリ
- 2 プティットソヌリ
- 3 ミニット・リピーター
- 4 チャイム・モード表示（サイレント、グランドソヌリ、プティットソヌリ）
- 5 チャイムによるアラーム
- 6 永久カレンダー・デイトリピーター
- 7 時回り輪列パワーリザーブ表示
- 8 チャイム機構パワーリザーブ表示
- 9 チャイム機構隔離（ON/OFF）表示
- 10 第2タイムゾーン
- 11 第2タイムゾーン昼夜表示
- 12 瞬時日送り式永久カレンダー
- 13 曜日表示
- 14 月表示
- 15 日付表示（両面）
- 16 閏年サイクル
- 17 4桁の年表示
- 18 ムーンフェイズ
- 19 24時間時・分表示
- 20 リュウズの位置表示（巻上げR、アラーム時刻設定A、時刻合わせH）

