

OPERA BY JACOB & CO. A MECHANICAL PLAY CAPTIVATING SENSES

2つのシリンダーとコームを備えた機械式ミュージックボックスと、ジェイコブのエクスクルーゾブであるJCFM02マニュアルワインディングキャリバー、これらの二つのスイス伝統工芸が世界で始めて、1つのタイムピースの中に収められました。

ジェイコブは再び新作の Opera の発表をもって人々を驚かせる能力を披露しています。

新しいコレクションの中のこの時計は2つのシリンダーとコームがムーブメント上に装置されており、メロディが流れる度にダイヤル上を回ります、それと同時にトリプルアクシストゥールビヨンとサブダイアリー時・分ダイヤルも回ります。

スイス ミュージック ボックス ヘリテージ

ミュージックボックスの製造は数百年にも渡り、今もなおスイスの伝統的な工芸となっています。オペラの中に、JACOB & CO.は2つのシリンダーとコームを初めて組み込んだことにより120ノートのメロディをミュージカルウォッチで表現することを可能にしました。

タイムピース全体を包む洗練されたワンピースのサファイアクリスタルを使用する事によって、オペラの全体の技巧の全てを眺める事が可能で、ムーブメントに純粋なサウンドを奏でる事を可能にしています。

ユニーク コンプリケーション

2つのシリンダーは中央のはずみ車によって駆動します。シリンダーの重さに対処することがムーブメントの本当の挑戦でした。2時位置のプッシャーはムーブメント全体の回転を開始させ、同時に120ノートのメロディを再生させます。ノート一つ一つはシリンダーの小さなピンとコームの独立した櫛歯とのコンタクトに再生されます。シリンダーがメロディを再生するとトリプルアクシストゥールビヨンを含め、時・分ダイヤルがダイヤル上を120度回転します。

トゥールビヨンはインナーゲージを40秒で、インターミチエイトゲージは3分、アウターゲージは8分で一回転します。

最後に、12時が常に12時位置を表示する為に特許取得の差動歯車システムが使用されており、ダイヤルとハンズは半時計回りに回る必要があります。

手巻きのキャリバーJCFM02はより良い音色を奏でる為にチタニウムが使用され、このコンプリケーションの為に開発されました。ムーブメントは僅か直径43mmのケースに収まるよう650のコンポーネン

トから形成されています。2時位置に配置されたプッシャーを押すとメロディが流れ、ムーブメントがローテーションします。

メロディが流れていようがいまいが、トリプルアクシストゥールビヨンは絶え間のないメカニカルダンスを続けます。

ジェイコブのオペラ ミュージカル ウォッチには2つのバージョンがあります。一つ目の18本限定は、ブラック&ゴールドのハイエンド仕上を施した機械式の動きを堪能できるミニマリストです、もう一つのユニークピースバージョンはシリンダー上にオーケストラのあるロマンティックなガラナイトを描写したバージョンです。

テクニカル スペシフィケーション

ムーブメント

キャリバー：Exclusive Jacob & Co 手巻き JCFM02

直径：43mm

高さ：17.2mm(ムーブメント中央の最大高さ)

マテリアル：スチール、ブラス、プラチナム&チタニウム

コンポーネント：646

パワーリザーブ：72 時間

振動数：21,600 振動/時 (3Hz)

52 石

システム：カリヨン付トリプル アクシストゥールビヨン

フィニッシング：ブリッジ&プレート (ブラック PVD)

バレル：サーキュラーグレイニング

シリンダー：ローズゴールドプレーティッド 、ピンバレル

ケース：

直径：47mm

厚さ：20mm

素材：チタニウム ブラック DLC&サファイア

ケースバック：ブラック DLC&ローズゴールド 18K

つまみ：ケースバック上の2つのつまみでワインディング&時刻調整

クリスタル：ダブル無反射加工ユニークドーム型サファイアクリスタル

防水性：3気圧

ダイアル&ハンズ：

ダイアル：18K ローズゴールド

ハンズ：ブルーフィニッシュ

ストラップ&クラスプ

ストラップ：ブラックアリゲーターレザー

クラスプ：フォールディングクラスプ

限定本数：

18本

