

## Chronomètre Bleu

---

Manuel d'utilisation

Owner's manual

オーナーズマニュアル

用戶手冊

Инструкция по эксплуатации

## クロノメーター・ブルー

今回、F.P.ジュルヌがケース素材として使用したタンタルは青みがかった灰色をした希少金属です。タンタルは非常に硬度が高いためケース素材として加工するのは非常に困難でした。しかし、融点3016度、沸点5458度、比重が16.65もある非常に強靱な素材である為、耐食性、耐摩耗性に優れた素晴らしいケース素材といえます。

この金属は1801年にイギリスの化学者チャールズ・ハケットによって発見され、その翌年1802年にスウェーデンのアンデシュ・グスタフ・エーケベリが「タンタル」と命名しました。これは、この金属の耐酸性が非常に強く、素材の判別のための分析が困難だったことからギリシャ神話の王「タンタロス」から命名しました。タンタルは1820年にイエンス・ヤコブ・ベルセリウスによって広く一般に認知されるようになりました。

19世紀初頭にはタンタルは電球のフィラメントに利用され、1940年にはコンデンサーに利用され始めました。その二年後にはベルギー領コンゴのコロンボにてタンタライトの発掘が開始されました。

現在タンタルはその金属的特性から医療や航空機などに多用されています。

## リューズ

### 巻き上げ

リューズがポジション **1**にあるときに抵抗を感じるまで前方に巻き上げる

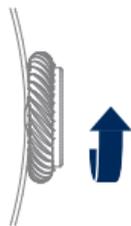
### 時刻合わせ

リューズをポジション **2**まで引き上げ回転させ正しい時刻に合わせる。  
反時計回りに針を進めることは故障の原因となる為、避けて頂きますようお願い致します。

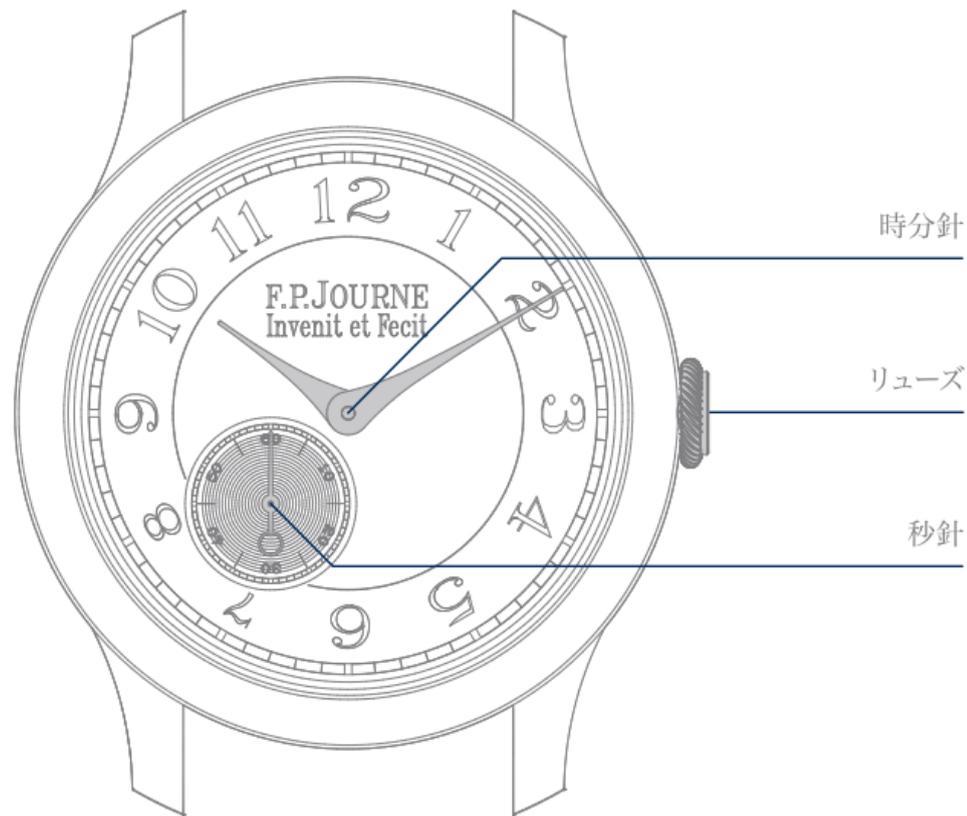
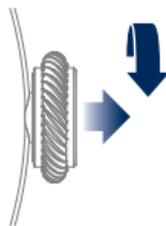
### 注意

時計を使用する場合には必ずポジション **1**でご使用ください。

## 1 | ポジション 巻き上げ



## 2 | ポジション 時刻合わせ



## 技術仕様

ムーブメント	キャリバー1304 手巻き：全巻きにはリュースを38回転 18Kローズゴールド製ムーブメント
--------	--

ムーブメントのサイズ	ムーブメント直径： 30.40 mm ケーシングした状態での直径： 29.60 mm 全高： 3.75 mm 巻真までの高さ： 2.10 mm 巻真のネジ部分の直径： S0.90 mm
------------	--

バランスホイール	4つのイナーシャウエイト アナクロン フリースプラング・ フラットヘアスプリング 可動ヒゲ持ち ヘアスプリングとコレットはレーザーにて固定 ヘアスプリングはヒゲ持ちヘピンによって固定 振動数： 21,600 v/h, (3Hz) 質量： 10.10 mg x cm <sup>2</sup> 拘束角： 52° 振り角： 文字盤上 全巻上げ：> 320° 文字盤上 24時間後：> 280°
----------	--

主な特性	並列に配置された 2個の香箱 2ポジションを持つリュース ポジション2での時刻調整
------	---

特徴脱進機	15枚の歯を持つガンギ車
-------	--------------

表示	中心に配置された時分針 7時半位置に配置された秒針
----	------------------------------

持続時間	56時間
------	------

装飾	コート・ド・ジュネーブ仕上げを施したブリッジ ペルラージュ仕上げを施したベースプレート ネジは面取り、及び研磨仕上げ ブリッジの位置を決めるためのピンは研磨仕上げ
----	--

ケース	タンタル製 直径： 39 mm 全高： 8.60 mm
-----	-----------------------------------

部品点数	石数： 22 ムーブメント（文字盤含まず）： 133 総部品点数（ケース、ストラップ込）： 166
------	---

## メンテナンス

より良い状態でご使用いただく為、4年毎のオーバーホールをお薦め致します。

## 保証書

保証書の原本は大切に保管して頂けますようお願いいたします。いかなるアフターサービスのご提供に際しましても、ご提示をお願いしております。また、アフターセールスサービスは**F.P.**ジュルヌブティック並びに正規代理店でのみ受け付けております。

## 保証

お客様の**F.P. Journe “Invenit et Fecit”**の時計は保証書の裏に明記された購入日から2年間、いかなる製造上の欠陥に対しても保証されます。保証書は**F.P.**ジュルヌブティック並びに正規代理店においてすべての必要事項（シリアルナンバー、購入日、販売店の店印）が記入されている場合に限り有効です。この保証は腕に装着している場合でも不適切な使用、事故・災害、改造といったことによって受けたダメージについては適用されません。

## 保証期間の延長

お客様の**F.P. Journe “Invenit et Fecit”**の時計は**F.P. Journe** ブティックで購入された場合、保証カードまたは証明書の裏面に表示された購入日から3年間自動的に保証されます。また正規代理店からご購入の場合は、ご購入頂いた日から30日以内に<https://customerservice.fpjourne.com/en/guarantee>のサイトから必要事項を記載して登録を行って頂く事で保証期間が1年間延長になります。