

## 地球の形のデイ&ナイト表示を備えた IWCシャフハウゼンの ポルトギーゼ・ハンドワインド・トゥールビヨン

シャフハウゼン/ジュネーヴ、2024年4月9日。IWCシャフハウゼンは、ジュネーヴで開催されるウォッチズ&ワンダーズ展で、ポルトギーゼ・ハンドワインド・トゥールビヨン・デイ&ナイトを発表いたします。このモデルは、18 ct Armor Gold®ケース、オブシディアン・ラッカー仕上げの文字盤、ゴールドメッキの針とゴールドアプライド・インデックスを採用しています。6時位置のフライング・ミニッツ・トゥールビヨンは56個のパーツで構成され、重量は0.675グラムしかありません。もうひとつのハイライトとなるのは、革新的なデイ&ナイト表示で、これは小さな球体が軸まわりで回転することで、昼と夜の永遠のサイクルを表示します。地球の形をしたデイ&ナイト・インジケーターは、文字盤からもムーブメント側からも見ることができます。サファイアガラスの裏蓋からは、ゴールドメッキのパーツを使用したIWC自社製手巻き式ムーブメント、キャリバー81925を眺めることができます。

ポルトギーゼが群を抜いているのは、時代を超えた純粋なデザインのためだけではありません。このコレクションは、精密時計に関するIWCシャフハウゼンの広範な専門知識も物語っています。このスイスの高級時計メーカーは、長年にわたり高度な複雑機構を組み込んだポルトギーゼ・ウォッチを多数発表してきました。さまざまな永久カレンダーやトゥールビヨンから、これまでにIWCシャフハウゼンがつくった中で最も複雑なウォッチである、天文表示を組み込んだポルトギーゼ・シデラーレ・スカフージアに至るまで。精密時計に対する独自のエンジニアリング・アプローチを用いて、IWCは独創的で、堅牢性と信頼性に優れた、技術的にエレガントな設計の複雑機構を開発しています。

こうした高度な複雑機構の伝統に加え、IWCのポルトギーゼ・ハンドワインド・トゥールビヨン・デイ&ナイト (Ref. IW545901) はポリッシュ&サテン仕上げの18 ct Armor Gold®ケースに収められ、ゴールドメッキの針とゴールドのアプライド・インデックスが取り付けられます。Armor Gold®は、マイクロ組織の改良により、従来のレッドゴールドよりもはるかに硬度が高く、耐摩耗性が向上しています。オブシディアンブラックと高度に研磨された文字盤は、見事な深みを放ち、美しいコントラストを生み

出します。このウォッチには、定評あるイタリアの高級靴・レザーアクセサリーメーカー、サントーニ社製の繊細な曲線を描くブラックのアリゲーター・ストラップが組み合わせられます。6時位置のフライング・ミニッツ・トゥールビヨンは、時計業界でも屈指の高度な複雑機構です。この微妙な機構の組み立てと微調整は、IWCシャフハウゼンの中でも限られた経験豊富な熟練時計師のみが行うことができます。トゥールビヨンは、テン輪とアンクル（テンプと脱進機）を小さなケージに収めたもので、これが1分間に1回転します。こうしてコンスタントに回転することで、振動するパーツに重力が及ぼす影響が抑えられ、精度が高まります。トゥールビヨンケージは1秒間に何度も停止と加速を繰り返しますので、その合計重量はできるだけ軽くする必要があります。この機構は56個のパーツで構成されているのに、重量は合計0.675グラムしかありません。アンクルとガンギ車はシリコン製で、ダイヤモンド・シェル（Diamond Shell®）テクノロジーを駆使した特殊なダイヤモンドコーティングが施されています。これにより、摩擦が低減され、ムーブメントのエネルギーの流れが改善され、84時間という大きなパワーリザーブが可能となります。トゥールビヨン停止機構が組み込まれているので、完全に機構を停止させ、秒単位の精度で時刻を調整することができます。

**ユニークな方法で昼と夜の永遠のサイクルを表示**

もうひとつのハイライトとなるのは、9時位置に設けられた、小さな地球の形をした24時間表示です。この地球には明るい側と暗い側があり、軸のまわりを24時間に1回転することで、現在昼なのか夜なのかを魅力的に表示します。この特別なデイ&ナイト・コンセプトは、かつての見習い時計職人、ロリス・シュピッツァーのアイデアによるもので、IWCの見習いプログラムと、同社が促進している好奇心と革新の文化の成功を物語っています。このデイ&ナイト表示は、新たに開発されたIWC自社製ムーブメント、キャリバー81925に組み込まれています。このムーブメントは手巻き式で、ローターがないので、表からも裏からも小さな地球が見えます。ゴールドメッキのベースプレートは部分的にスケルトン仕様となっており、香箱その他のパーツの眺めが邪魔されません。入念に仕上げられたムーブメントに施された円弧状のコート・ド・ジュネーブ装飾は、サファイアガラスの裏蓋から眺めることができます。

# ポルトギーゼ・ハンドwind・トゥールビヨン・ デイ&ナイト

REF. IW545901

## 特徴

機械式ムーブメント – 6時位置の秒針停止機能付きフライング・ミニッツ・トゥールビヨン –  
9時位置の地球の形のデイ&ナイト表示 – サファイアガラスのシースルー裏蓋

## ムーブメント

IWC自社製キャリバー	81925
振動数	28,800回/時 (4 Hz)
石数	22
パワーリザーブ	84時間
巻き上げ	手巻き

## 時計

素材	18 ct Armor Gold®ケース、オブシディアン・ラッカー仕上げの文字盤、 ゴールドメッキの針とゴールドアプライド・インデックス、サントーニ社製の カーブしたブラックのアリゲーター・ストラップ、18 ct Armor Gold®フォール ディングバックル
ガラス	両面反射防止加工を施したドーム型サファイアガラス
防水性	6気圧
直径	42.4 mm
厚さ	10.8 mm

## IWCシャフハウゼン

IWCシャフハウゼンは、スイス北東部のシャフハウゼンに拠点を置く、スイスの大手高級時計メーカーです。ポルトギーゼやパイロット・ウォッチなどのコレクションを擁するこのブランドは、エレガントな時計からスポーツ時計まで、あらゆる種類の時計を扱っています。1868年、米国の時計技師でエンジニアでもあったフロレンティン・アリオスト・ジョーンズが設立したIWCは、人間ならではの職人技と創造性、その最良の部分と最先端の技術および工程とを組み合わせ、時計製造に対する独自のエンジニアリングで知られています。

150年以上にわたる歴史の中で、IWCは精巧かつ丈夫で使い勝手のよいプロ仕様の計器時計や、複雑機構（とりわけクロノグラフとカレンダー機能）を組み込んだ時計をつくり、高い名声を得てきました。チタンやセラミックの採用の先駆者であるIWCは、現在、カラーセラミック、セラタニウム®、チタンアルミナイドなどの先進的な素材を用いた、高度なエンジニアリングと専門知識を駆使したケースも製造も行っています。

持続可能な高級時計の第一人者であるIWCは、責任をもって素材を調達し、環境への影響を最小限に抑えるための努力を惜しみません。透明性、循環、責任という3つの柱に沿って、このブランドは何世代にもわたって長持ちする時計をつくり、責任をもって製品を製造、流通、修理するためのあらゆる要素を継続的に改善しています。さらに、IWCは子供たちと青少年への支援に向けて世界的に活動している組織とも提携しています。

## ダウンロード

ポルトギーゼ・ハンドワインド・トゥールビヨン・デイ&ナイトの画像は、[press.iwc.com](http://press.iwc.com)で無料でダウンロードいただけます。

## お問い合わせ

IWCシャフハウゼン

広報部門

Email [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)

Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## インターネットおよびソーシャルメディア

Website [iwc.com/ja](http://iwc.com/ja)

Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)

YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)

Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)

LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram [instagram.com/iwcwatches\\_jp](https://instagram.com/iwcwatches_jp)

Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)

#IWCwatches

#IWCportugieser