



TUDOR X



# PELAGOS FXD

フランス海軍の特殊部隊との共同開発により独自の仕様を携えて誕生したペラゴス FXD。それは、水中ナビゲーションのために設計された、確かなプロフェッショナルモデルである。

業界でも早期にプロフェッショナル仕様のモダン ダイバーズウォッチを発表した1950年代から、チューダーはフランス海軍のサプライヤーとして1980年代まで腕時計を納入し続けた歴史を持つ。ケースにストラップバーが固定されたその頑丈な構造から名付けられたペラゴス FXDは、フランス海軍とチューダーとのかつての親密な関係を蘇らせる役割を担うのだ。本モデルは、フランス海軍の権威ある戦闘ダイバー部隊として知られる“コマンドー・ユベール”の協力のもと開発された、特殊機能を含む独自の仕様を満たす本物のテクニカルウォッチである。





### Navy blue matt dial

マットネイビーブルー ダイヤル、グレードX1のスーパールミノヴァ発光塗料を塗布したアブライド アワーマーカー



### “Snowflake” hands,

1969年に登場したチューダーのダイバースウォッチの象徴である「スノーフレイク」針、グレードX1のスーパールミノヴァ発光塗料を塗布



### Manufacture Calibre MT5602,

COSC認証かつ非磁性シリコンバランススプリングを備える マニファクチュール キャリバーMT5602、パワーリザーブは約70時間



### 42 mm satin-brushed

42mm チタニウム製ケース、サテン仕上げ、一塊のブロックから機械加工されたストラップバー固定構造、ケースバックに“Marine nationale”(フランス海軍)のロゴおよび1970~1980年代のモデルから着想した“M.N. 21”(Marine nationale 2021)のエングレービング



### Bidirectional rotatable bezel

チタニウム製両方向回転ベゼル、セラミック製ディスク、グレードX1のスーパールミノヴァ発光塗料を塗布した60分目盛り



### One-piece fabric strap

中央にグレーラインの入ったネイビーブルーの引き通し式ワンピースファブリックストラップ、セルフグリップ着脱システム、テキスタイルモチーフをエンボスしたラバーストラップも付属



# TUDOR AND THE FRENCH NAVY

2021年、新たな展開を迎えることとなったチューダーと“マリン・ナショナル”（フランス海軍）の比類なき物語は、1956年に端を発する。当時、トゥーロンに拠点を置いた仏海軍附属機関の水中研究調査グループ(G.E.R.S - *Groupement d'Étude et de Recherches Sous-Marines*)は、実際の使用環境で評価するために2種のオイスター プリンス サブマリナーを取り寄せた。それぞれ100mの防水性能を備えた、自動巻のRef.7922と手巻のRef.7923である。当時のG.E.R.S司令官が下した判断は、いずれの時計も防水性能は「完璧」、そして機能も「完全に正確」。チューダーのダイバーズウォッチの可能性を確信した彼は即座に時計の発注量を増やし、こうしてチューダーは1961年にフランス海軍の正式サプライヤーの地位を得たのである。

それから数十年にわたりチューダーのダイバーズウォッチは進化を続け、多くのモデルがフランス海軍によって採用された。その中で最も有名なのは、象徴的なブルーのダイヤルとベゼルを持つRef.9401だろう。ケースバックに“M.N.”のイニシャルと製造年がエンブレブされたこの型番は、「スノーフレーク」針とスクエアのアワーマーカーを備えたバージョンと、三角形のアワーマーカーを備えた後発バージョンの2種類で展開された。1970年代半ばに誕生したこのモデルは、1980年代まで継続してフランス海軍に提供された。2000年代に入ってから、特にフランス海軍の潜水学校や戦闘ダイバーの間で使用されていた。公式には20年ほど前に廃盤になったものの、“チューダー M.N.”は今日でも予備兵や退役軍人の手首に見ることができる。ペラゴス FXDIは、まさにこのシンボリックなモデルを着想源としているのである。





## A UNIQUE SET OF SPECIFICATIONS

フランス海軍の戦闘ダイバー部隊と共同で開発されたペラゴス FXDは、彼らが求める一連の技術的仕様を、極めて正確に具現化している。より高い堅牢性と信頼性のためにケース本体に固定されたストラップバーといった、チューダーにとって新しい機能的特徴を多く採用しているのはそのためだ。ラグを延長させたようなその形状は、本モデルならではの独特なシルエットをつくり出している。

120のノッチを刻んだ回転ベゼルも、ペラゴス FXDに新しく採用された仕様の一つだ。両方向に回転するベゼルには、0から60までの目盛りが反時計回りにあしらわれている。ダイバーズウォッチ規格ISO 6425:2018への準拠よりも、戦闘ダイバーたちの重要な任務である“水中ナビゲーション”に特化したニーズを満たす仕様を優先した結果だ。

# UNDERWATER NAVIGATION

水中ナビゲーションでは、綿密に計画されたルートをたどり、水面に浮上することなくピンポイントで目的地へ到達することが求められる。“ライフライン”と呼ばれる紐で互いを繋いだダイバー2名のペアが、磁気コンパスを用い連続した直線の水泳を行う。彼らは各セクションを一定の速度で、設定された時間を計測しながら目的地にたどり着くまで真っすぐ泳ぐ。正確な計時のためには、新しいセクションに入る度にカウントダウンを再スタートする必要があるのだ。そこで役立つのが、本モデルのベゼルにあしらわれた反時計回りの発光性目盛りである。セクションごとに設けられた所要時間に応じて、ベゼル上の数字を分針の位置に合わせればいい。分針が三角形のマーカーに達したらコースを変え、計時担当のダイバーが次のカウントダウンをスタートさせる。さらに、この時計のベゼルリングはケース本体よりも大きくつくられている。長い潜水により冷えて感覚を失ったグローブ着用の手でも操作できるよう、グリップを向上させているのだ。

ペラゴス FXDの意匠は、歴史的にフランス海軍に採用されてきたチューダー ダイバーズウォッチから着想を得ている。例えばネイビーブルーのカラー。そして暗闇の使用でも発光強度を最大化させるために1969年に導入された、スクエアが先端に付いた「スノーフレイク」針やスクエア型アワーマーカー。他にも、発光塗料を用いたサンドブラスト仕上げのセラミック製回転ベゼルを採用している。さらに、チタニウム製ケース全体にサテン仕上げを施し、そのマットな質感によって光の反射を制限している。しかし本モデルのハイライトは、実はケースの裏側に見つけることができる。錨の上に帽子を載せたデザインの*Marine nationale* (フランス海軍)のロゴと、かつてのチューダーウォッチのケースバックを彷彿とさせる“M.N.21” (*Marine nationale 2021*)のエングレービングが施されているのである。



## A BRACELET WOVEN IN THE FRENCH NAVY'S HERITAGE

フランス海軍は歴史的に、チューダー製ダイバーズウォッチをプレスレットなしで発注し、主に手製のファブリックストラップを装着して使用していた。ダイバーたちが特に好んで利用していたストラップが2種あったようだ。それは、ブラックの編み込みのナイロン製ストラップと、グリーンの生地にイエローまたはレッドのラインが特徴的なパラシュートを再利用した弾性バンドから作られた、ハンドメイドのストラップである。ペラゴス FXDでは、フランス海軍のダイバーと密接に関連しているこの後者の超機能的かつ歴史的価値のあるストラップにオマージュを捧げているのである。

チューダーは2010年にいち早くファブリックストラップを採用して以来、常に先駆者であり続けている。フランスのサン・テティエンヌで150年以上家族経営を続けるジュリアン・フォール社によって、19世紀製の織機を用いて生み出されるファブリックストラップ。それは品質と快適さを両立する唯一無二の存在である。ペラゴス FXDのためにジュリアン・フォールとチューダーは、フランス海軍の戦闘ダイバーが携わる険しい任務にも耐えうる最新技術を反映した新しい構造のストラップを開発した。中央にグレーのラインが入ったネイビーブルーのポリエチレン製織りリボン(幅22mm)にセルフグリップ着脱システムを組み合わせた新ストラップは、あらゆる手首に快適にフィットする。

偶然にも、1864年創業のジュリアン・フォール社は長きにわたり、赤いポンポンが象徴的なフランス海軍の水兵帽**bâchi**(バン)の縁につける装飾リボンを独占的に手掛けていた。このリボンには、水兵や操舵手が従事する船や部隊の名前が織り込まれ、軍人として不可欠なパーツであった。

ペラゴス FXDにはテキスタイルモチーフがエンボスされたワンピースのラバーストラップとチタニウム製“D”バックルも付属する。これまでチューダーが提供してきた中でも、格別なしなやかさと快適性を実感できるストラップである。

# THE MANUFACTURE CALIBRE MT5602

ペラゴス FXDIに搭載されたマニファクチュール キャリバーMT5602は時針、分針、秒針を備え、他のチューダーのマニファクチュール キャリバー同様、特徴的な仕上げが施されている。一体鋳造のタングステン製ローターには透かしがあしらわれ、サンドブラスト加工が施されたサテン仕上げとなっている。ブリッジとメインプレートはサンドブラスト仕上げとポリッシュ仕上げでレーザー加工によりデコレーションが施された。

堅牢性、耐久性、信頼性そして精度を兼ね備えたこのムーブメントは、2ヶ所で固定されたトラバースブリッジによって支持される可変慣性テンプを有している。また非磁性のシリコンバランスポリングを備えるほか、MT5602はスイス公認クロノメーター認定を取得している。その認定ではムーブメントの状態の日差が-4秒から+6秒を基準としているが、チューダーはさらにその上、腕時計として組みあげられた状態で日差が-2秒から+4秒というより高い基準を達成している。

その他の特筆すべき特徴は約70時間のパワーリザーブ。それは金曜日の夜に腕時計を外し、月曜日の朝に身に着けたときに再びゼンマイを巻く必要がないのだ。



## THE TUDOR DIVERS' WATCH

チューダーのダイバーズウォッチの歴史は1954年、Ref.7922の登場から始まる。当時100m(330フィート)の防水性能を誇った同機は、チューダーのダイバーズウォッチの起源と言える。堅牢性、信頼性、精度を備えた実用時計というチューダーにおいて一貫して続く哲学。Ref.7922の登場から約70年の間、チューダーのダイバーズウォッチはその哲学のもとで進化を続け、様々な分野のプロフェッショナルたちや、世界中の海軍から支持を得てきたのである。2021年のペラゴス FXDの発表により、チューダーはフランス海軍を筆頭とする最高のパートナーを伴いながら、大海原の物語を綿々と紡いでゆく。

## THE TUDOR GUARANTEE

1926年にハンス・ウイリスドルフによりブランドが創設されて以来、チューダーが持つ理想の腕時計を作るためのビジョンは変わらない。それは終わりのなき堅牢性や耐久性、精度の追求である。これまでの経験と類まれなる品質を生み出すためのノウハウの蓄積により、チューダーは2020年1月以降に購入された製品に関して保証期間を5年間へと延長。また2018年7月1日から2019年12月31日までの間に購入された製品に関しては、18か月保証期間が延長され、3年6か月の保証期間となる。また使用頻度や状況によってことなるものの、オーバーホールに関しては約10年の間に1回程度を推奨している。

## ABOUT TUDOR

チューダーは独自の価値とともに洗練されたスタイルと、確かな信頼性を約束する機械式時計を提供するスイスの時計ブランドである。チューダーの起源は1926年にまで遡り、この年ロレックスの創業者ハンス・ウイリスドルフの代理で、スイスの腕時計メーカーが「チューダー (The Tudor)」を初めて登録。その後、1946年ハンス・ウイリスドルフは、ロレックスの品質と信頼性を有し、先駆性を備えた腕時計を製造するために、モントル チューダー SAを設立、自身の名義で再登録した。チューダーの腕時計はその歴史において、最も果敢に活動する冒険家や熟練のプロフェッショナルたちに選ばれてきた。ブラックベイ、ペラゴス、ヘリテージ、ノースフラッグといった象徴的なモデルをラインナップし、2015年以来、多様な機能を搭載した機械式 マニユファクチュールムーブメントモデルを世に送り出している。

PELAGOS  
FXD

REFERENCE 25707B/21

CASE

42mm チタニウム製ケース  
厚さ12.75mm、全長52mm  
サテン仕上げ  
固定構造のストラップバー  
スチール製ケースバック

BEZEL

チタニウム製両方向回転ベゼル  
セラミック製ディスク  
連続した水中ナビゲーションを  
サポートする反時計回りの  
60分目盛り

WINDING CROWN

チタニウム製リューズ  
チューダーのシールドロゴのレリーフ

DIAL

ネイビーブルー

CRYSTAL

サファイアクリスタル

WATERPROOFNESS

200m(660フィート)

BRACELET

セルフグリップ着脱システムによる  
ファブリックストラップ、ネイビーブルーに  
グレーのセンターライン入り  
テキスタイルモチーフがエンボスされた  
ネイビーブルーのラバーストラップ/  
チタニウム製バックルが付属

MOVEMENT

CALIBRE

マニユファクチュール キャリバー MT5602  
両方向回転ローター搭載の  
機械式自動巻ムーブメント

PRECISION

COSCによるスイス公認クロノメーター認定

POWER RESERVE

約70時間

FUNCTIONS

時計、分針、秒針  
秒停止機能による正確な時刻設定

OSCILLATOR

スクリュー調整式可変慣性テンプ  
非磁性素材であるシリコン製  
バランススプリング  
振動回数:28,800/時(4Hz)

TOTAL DIAMETER

31.8mm

THICKNESS

6.5mm

JEWELS

25石

  
TUDOR X



ラバー製  
コンプリメンタリーストラップ



# FURTHER IMMERSE YOURSELF ONLINE AT

<https://tudor.watch/PelagosFXD>

