

009

From Editor

011

表紙の時計 / ユリスナルダン、マリントルピユール

012

Editor's Choice!

ヴァシエロン・トランスタンタン、トラディショナル・デイ / デイト&パワーリザーブ / モリッツ・グロスマン、アトム・エナメル・ジャパン・リミテッド、  
リシャール・ミル、RM 11-03 オートマティック・フライバック・クロノグラフ / ロジェ・デュライ、エクスカリバース・パイダー、オートマティック・スケルトン  
シャネル、ムッシュ・ドゥ・シャネル / パネライ、ミルミール・マリーナ 1950 スリー・デイズ・オートマティック・アタッチャイオ /  
ロマン・ジエローム、スチームバンク46、ジャパン・エディション / デイ・オール、グランバル・ピエス・ユニーク、ギャラクシー・アンド・ロメダ  
世界は時計で回っている。

022

グルーベール・フォルセイ、グラン・ソヌリ

024

ショパール、クラシック・レーシング、コレクション

026

モーター・スポーツに捧げる魅力的なスポーツ・ウォッチ

029

モンブラン、タイムウォーカー、オートマティック / クロノグラフ、オートマティック / クロノグラフ UTC

029

【特集】オメガ・スピードマスター

# 時代とともに進化を遂げる 宇宙の夢の語り部

049

HYT、先端技術が可能にした現代の水時計

065

H.モーター、明確な個性の確立を目指して

074

時計ジャーナリスト 瀧澤 広の、マイ・チョイス、第22回 オートマター

075

オートマター機構を備えたユリスナルダンのストライカー&リピーター  
ダイヤフアニー、メトロ、ウォッチ、コレクション  
ダイヤモンドジュエリーの創造と技の歴史が息づく新作

077	◆ マニファクトウーラブルガリクを訪ねて
	<b>時代に即した環境を整えたブルガリのジュエリー製作</b>
082	モンブランサミット ヴィンテージ風な顔と先端的な頭脳の融合
084	エプソン トウルーム◆ 培ってきた技術を生かした新ブランド誕生
085	ルイ・ヴィトン◆ タンブールホライゾン◆ 「旅」をテーマにしたスマートウォッチの誕生
086	ジン◆ EZMシリーズ◆ 特殊任務を想定したプロフェッショナル・タイムピース
088	新製品情報
093	ヴァシユロン・コンスタンタンヘリテージピース 日本上陸100周年を記念したエキシビション
094	リシャル・ミルチャリテイ◆ DEAR FAMILY 2017◆ 開催
	<b>オークションを通して復興に一条の光をもたらす継続的努力</b>
096	ティアファニーCT60 ウォッチ パーソナライゼーションプログラム
	<b>あなたの個性を表現する唯一無二の時計を作る楽しみ</b>
097	カミネ リシャル・ミルサロン／ローマン・ゴティエカミネワンオフモデル
098	フレデリック・コンスタント／アルピナ ローンチパーティー◆ 新たな船出を祝して
099	パンテールドウカルティエレセプションパーティー
	<b>甦ったアイコン・ウォッチを祝したグラマラスなタベ</b>
100	ベル&ロス◆ BR 03-92 ダイバー／ローンチイベント
	<b>深海をイメージした空間でお披露目された新作</b>
101	ブランパン オーシャンコミットメント
	<b>グレーシャークの集団狩猟調査◆ コンベッサIV ジェネシス◆ を支援</b>
102	シチズンプロマスター
	<b>海底と月面の探査コンペティション◆ エックスプライズ◆ 支援</b>
104	ウォッチコーディネーター、上級ウォッチコーディネーター試験申し込み開始
106-112	インフォメーション／問い合わせリスト／次号予告

# オメガガスピードマスター

今年のバーゼルワールドでオメガは誕生60周年を記念した3モデルの復刻版を、オメガ 1957 トリロジーとして発表した。レイルマスター、シーマスター300、そしてスピードマスター。なかでもスピードマスターは1960年代にアメリカが威信をかけた人類初の月着陸プロジェクトとともに語られ、今日も「宇宙開発の夢を体験したクロノグラフ」という榮譽に心動かされる人は少なくないだろう。その歴史を振り返り、また今日のスピードマスターをみてみたい。

時代とともに  
進化を遂げる  
宇宙の夢の語り部



HYT

# 先端技術が可能にした 現代の水時計

伝統的な機械式時計の世界にも意外な発想が顔を  
出すことがある。ハイドロ・メカニカル・ウォッチ  
(流体機械式時計)もそのひとつにちがいない。  
発想の根源は古代の水時計にあり、時計の枠を超  
えた先端的なナノテクノロジーを駆使して、「時  
計のなかに液体を入れる」という御法度に挑戦した。  
こうして世界中で開発された先端技術を応用し  
た21世紀の水時計が誕生した。スイス・ヌシャテ  
ルにある工房とともに今日のコレクションと彼  
らのスポンサーシップをご紹介します。



H.モーター

# 明確な個性の 確立を目指して

2012年にMELBホールディングスの傘下となったH.モーターはCEOのエドワード・メイラン氏の指揮の下、ブランドの再構築が進められてきた。現在では3つの基幹コレクションも揃い、またスイスアルプウォッチやスイスマッドウォッチといったユニークな発想の時計が話題を作っている。VERY RARE<sup>®</sup>（極めて希少な）を掲げるH.モーターの現在を取材した。



「エンデバー・センターセコンド コンセプト “パープルヘイズ”」。2017年の新作で、パープルフェュメの文字盤を備える。直径40.8mmの18KWGケースに手巻きのCal.HMC343(28石、毎時1万8000振動、パワーリザーブ約7日間)を搭載する。価格313万2000円。限定20個。

## 「マニファクトゥーラブルガリ」を訪ねて

ブルガリを語る時、創業から今日まで築いてきたイタリアン・ジュエリーとしての伝統を忘れてはならない。イタリアの美の感性を生かし、カラーストーンをセットした大胆で強いデザインのジュエリーはまさにブルガリの個性といえるだろう。この伝統を未来に受け継ぐために、イタリア・ヴァレンツァに宝飾細工を専門とする工房が新設された。



「ディーバドリーム」。ブリリアントカット・ダイヤモンドをセットした直径39mmの18KPGケースにクォーツ・ムーブメントを搭載する。文字盤はマザー・オブ・パール。サテン・ストラップ。価格847万8000円。

# 時代に即した環境を整えた ブルガリのジュエリー製作

# 特殊任務を想定したプロフェッショナル・タイムピース

ジンは1961年に創業し、パイロット・ウォッチを主軸としたが、今日ではパイロットに限らず、幅広いプロフェッショナルのための時計開発に力を注いでいる。そのなかで特殊な任務を遂行する人々に向けて開発されるEZMシリーズの最新作をみてみたい。



直径44mm、厚さ14mmの表面硬化処理を施したSSケースに自動巻きのETA Cal.2836-2(25石、毎時2万8800振動、パワーリザーブ約38時間)を搭載する。ベゼルは表面硬化処理を施したSSにブラックPVD加工を施す。着脱可能なシリコン・ストラップ装備。20気圧防水。時計、ポケットナイフ、ストラップの交換用ツール、予備のバネ棒を収納した特別ボックス付き。価格60万4800円。

ドイツ・フランクフルトに本社を置くジンは1997年からEZMシリーズを発表してきた。左ページにある4つはその代表的なモデルで、警察、消防、税関などで特殊な任務をもつ人のための時計として開発されたことがわかる。EZMはドイツ語のENSATZ ZEIT MESSER(インザツ・ツァイト・メッサー)の頭文字をとったもので、インザツは出撃・出動、ツァイトは時刻、メッサーは計測機器を意

味し、ミッションタイマーとも呼ばれる。開発に着手した順に番号が付けられ、現在までにEZM1から16までがあり、その最新作のEZM12が今年のバーゼルワールドで発表された。開発にかかる時間は個々に異なるため、発売は開発の順と前後することもある。現時点での最終番号であるEZM16はすでに2015年に市場に送り出された。

最新作のEZM12は2013年に開発

がスタートした。ミッションの担い手は救急救命医で、救急医療の現場で必要十分な役割を果たす。頑強で実用的な時計が求められた。具体的には①救命に必要な時間を的確に、そして読み取りやすくと表示する機能性、②消毒薬や薬剤、オイルなどの汚れを簡単に洗浄でき、手袋を着用していても正確に操作が可能で、ラテックスやニトリル製の手袋を引き裂くようなシャープなエッジがない実用性、③薬剤や消毒薬、消火剤などの化学薬品に強く、磁気や温度変化などに対する耐性をもつ耐久性、これらが条件となった。

救急救命医にとって最も重要な意味をもつ①の条件を満たすために、EZM12はバルスローター、カウントアップインナーベゼル、カウンタダウン回転ベゼルを備える。ヘリコプターのローターを模したバルスローターは文字盤中心にある4本のブレードと文字盤内周の12時から6時に記された目盛りによって脈拍が計測できる。1分で1回転するローターのブレードの1本が目盛りのスタート地点

にきたとき脈拍を数え始め、15回目の脈でブレードが指した目盛りが1分間の脈拍を示す。こうしてクロノグラフに装備されたバルスメーターのようにプッシュボタンの操作が不要で、緊急時に即座に脈拍を計ることができる。

ところで重症外傷を負い、大量の内出血を起こしている傷病者は、外傷を負ってから手術開始までの時間が1時間以内であれば死亡率が少ないとされる。救急医療の世界ではこれを「黄金の1時間」と呼ぶ。また外傷を負ってから救急車が到着し、患者を収容して応急処置を施すまでの時間は10分以内が目標とされる。これは「プラチナの10分」と呼ばれる。

EZM12の黒とオレンジのインナーベゼルは「黄金の1時間」と「プラチナの10分」を計測するために設けられた。2時位置のリユウズでインナーベゼルを回し、インナーベゼルの始点(白のドット)を分針に合わせる。そして分針が指す目盛を読めば、10分あるいは1時間までの残り時間を知ることができる。



「EZM1」。1997年~2005年に製造。税関で起きる凶悪犯罪から税関職員を守るために結成された「ZUZ(関税局中央支援グループ)」に向けて開発された。直径40.0mm、厚さ16.5mmの純チタニウム・ケースにレマニア製の自動巻きクロノグラフ、Cal.5100(17石、毎時2万8800振動、パワーリザーブ約36時間)を搭載し、中心にクロノグラフ秒針と先端が飛行機モチーフの60分積算計針を備える。30気圧防水。製造中止。



「U2(EZM5)」。2005年発売。2000m防水を保証するダイバーズ・ウォッチで、ケースにドイツの造船グループ企業のティッセンクルップマリンシステムズ社がドイツ海軍の最新鋭非原子力潜水艦のために開発した特殊鋼を採用する。ケースは直径44.0mm、厚さ15.5mm。文字盤内周に24時間表示を備えた自動巻きのETA Cal.2893-2(21石、毎時2万8800振動、パワーリザーブ約42時間)を搭載する。価格47万5200円。

またケースの回転ベゼルの三角マークを、特定の時間間隔の位置に合わせれば、分針とこのマークを見比べることで設定時間を経過したか否かが即時にわかる。たとえば薬を投与し、その効果が10分で現れるという場合、分針の目盛から10分後に三角マークを合わせれば、経過時間を容易に確認できる。

次に②の条件を満たすために、シリコン製ストラップを簡単に着脱する構造が考案された。またベゼルはポケットナイフで取り外しができる。20気圧防水でもあり、時計にこびりついた汚れを洗浄液のなかで洗い落とすことが可能となった。またケースは丸みを帯び、操作性を考慮してベゼルの側面には窪み、リユウズには凹凸が付けられた。

条件③に関しては、表面に浸炭窒化加工を施し、ビッカース硬度1200までに硬度を高めたSSをケースに採用して耐傷性を確保した。ジンでは表面硬化加工をラテン語のテギメントム(保護層の意)からテギメントと名づけている。また軟磁性素材の軟鉄をインナーケース、ムーブメントホルダー、裏蓋、文字盤に用いて8万A/mの耐磁性を備える。このほか化学薬品やオイルなどに対する耐久性の検証も行われた。

このように特殊な現場で働く人々に密着した時計作りがジンの特徴づけている。



「EZM3」。2001年発売。ドイツ警察特殊部隊に制式時計として採用された。直径41mm、厚さ13mmのステンレススチール・ケースに自動巻きのETA Cal.2824-2(25石、毎時2万8800振動、パワーリザーブ約38時間)を搭載する。インナーケース、ムーブメント・ホルダー、裏蓋、文字盤に軟磁性素材の軟鉄を用いて80000A/mまでの耐磁性を備える。50気圧防水。価格35万6400円。



「EZM7」。2010年発売。ドイツの消防業務基準に基づいて開発。消防や救急隊員が化学防護服や自給式呼吸装置を装着したときの最長活動時間の数値を回転ベゼルに色分けして表し、文字盤には図案で表現する。ケースは浸炭窒化加工による表面硬化処理を施したSSで、直径43mm、厚さ12mm。自動巻きのETA Cal.2893-2(21石、毎時2万8800振動、パワーリザーブ約36時間)を搭載。20気圧防水。価格42万1200円。

# 【次号予告】

## 特集 A.ランゲ&ゾーネ コレクション

A.ランゲ&ゾーネは毎年、SIHHでひとつのコンプリケーション・ウォッチを発表し、時計愛好家たちの注目を集めています。  
そのいっぽうで、ランゲ1<sup>g</sup>や1815<sup>g</sup>、サクソニア<sup>g</sup>のレギュラー・モデルにはムーブメントの変更や外装デザインの改良が行われて、秘かな進化を遂げています。現行モデルを見ながら、A.ランゲ&ゾーネの今日を探ってみます。

### 「話題の新作を検証」

ジャケ・ドローのラヴィング・バタフライ・オートマチック<sup>g</sup>、ブレゲのマリーン・マルシャント5887<sup>g</sup>、ウブロ・テクフレーム・フェラーリ・トゥールビヨン・クロノグラフ・カーボン<sup>g</sup>など、2017年に発表された新作の詳細を取り上げます。

「世界の腕時計」第134号は2017年12月8日発売です。

ワールド・ムック1156

WORLD WRIST WATCH

WORLD PHOTO PRESS  
Publisher of Mono Magazine,  
Combat Magazine, Figure Oh,  
and World Mook

KESAHARU IMAI  
Publisher

TOMOKO KAYAMA  
Editor in Chief

KAZUO TSUBOI  
Advertising Director

SHUNSUKE OGAWA  
Production Director

HIROSHI SASAGAWA  
Circulation Manager

DTP  
BASE

Correspondents,  
Washington, D.C. Bureau  
(Pictorial Press International)  
Mikako Burks

Cover Photo/Takenori Aoki(WPP)

●本誌に掲載されている価格は平成29年8月31日現在の調べによるものです。本文中の価格は消費税込の総額表示です。  
©WORLD PHOTO PRESS 2017

### 世界の腕時計 定期購読のご案内

#### 毎号、送料無料でお届けします!

お近くに書店のない方、毎号確実に入手したい方  
便利な定期購読を是非ご利用ください。  
特別定価アップ分、および送料はサービスいたします。

#### 【年間購読料】

1年間(年4冊) **6,584円(税込)**  
(3月、6月、9月、12月・8日発売予定)



#### 【お申し込み方法】

- お電話で(年中無休24時間受付) **0120-223-223**
- インターネットから <http://fujisan.co.jp/sekainoudedokei>
- 携帯電話から <http://223223.jp/m/sekainoudedokei>
- QRコードから 上記QRコードからアクセスして下さい。

#### 【お問い合わせ】

富士山マガジンサービスカスタマーセンター  
パソコンサイト:<http://fujisan.co.jp/cs>  
メールの場合:[cs@fujisan.co.jp](mailto:cs@fujisan.co.jp)  
に、お問い合わせください。

#### ■注意事項

- 定期購読の契約は、富士山マガジンサービスとの契約となります。
- お支払いのタイミングによっては、ご希望の開始号が後ろにずれる場合がございます。
- 地域によっては、発売日より商品到着が若干遅れる場合がありますので予めご了承下さい。
- 定期購読は原則として途中解約はできませんので予めご了承下さい。

編集の都合上、内容が一部変更となる場合もありますので、ご了承ください。

ワールドフォトプレス ホームページ <http://www.monomagazine.com>

WORLD M O O K  
ワールド・ムック1156

## 世界の腕時計

No.133  
平成29年10月15日発行

発行人 …… 今井今朝春  
編集人 …… 香山知子  
発行所 …… 株式会社ワールドフォトプレス  
〒164-8551 東京都中野区中野3-39-2  
編集部 …… ☎03-5385-5667 FAX.03-5385-5617  
広告営業部 …… ☎03-5385-1350 FAX.03-5385-1348  
販売部 …… ☎03-5385-5701 FAX.03-5385-5703  
印刷所 …… 大日本印刷株式会社

- 造本には十分注意しておりますが、万一、落丁・乱丁などの不良品がありましたら小社・販売部宛てにお送りください。送料小社負担にてお取替えいたします。
- 本誌掲載記事の無断転載・複製・転写を禁じます。