

CASIO




OCEANUS



ストイックでありながら、退屈ではなく。
クラシックを求めつつ、守りに入らない。
確固たるブランドを築き、王道を進む今も
先駆者としての挑戦は終わらない。

Elegance, Technology


OCEANUS

電波ソーラーは、第三世代へ。

2004年11月、初代OCEANUS〈OCW-500〉誕生。それは、オシアナスが世界で初めてフルメタルクロノグラフ電波ソーラーというジャンルを切り開いた瞬間だった。それまでの電波ソーラーの常識を覆せた決定的な要因は、オシアナスがはじめてから電波ソーラーとして構想されたことにある。さらに、5モータードライブの搭載により既存のクロノグラフを超える多機能化にも成功した。

2006年、「マルチバンド5」登場。世界5局の標準電波に対応することで電波ソーラーの存在価値はさらに大きくなっていく。

その後も10.2mm 薄型ケースモデルや20気圧防水モデルなど次々と発表。電波ソーラーのために生まれた唯一のブランドとして電波ソーラーのあるべき姿を追求し続けた。そして2008年冬、電波ソーラーは第三世代ともいえる劇的な進化を遂げる。

TOUGH MVT.〈タフムーブメント〉。カシオ独自の耐衝撃技術を投入し、さらに中国を含む世界6局受信を実現した新機構によりオシアナスの信頼性は、いよいよ揺るぎないものとなった。2010年冬、操作感覚を劇的に変える「スマート・アクセス」搭載。

進化を止めないオシアナスによって、“第三世代”の熟成は進む。



[カシオ電波ソーラーの歴史]

		第一世代		第二世代		第三世代				
2001. 冬	2003. 冬	2004. 冬	2005. 冬	2006. 冬	2007. 夏	2007. 冬	2008. 夏	2008. 冬	2009. 冬	2010. 冬
電波ソーラー WAVE CEPTOR 誕生	耐衝撃電波ソーラー G-SHOCK The G 誕生	OCW-500 世界初*フルメタルクロノ グラフ電波ソーラー実現 *2004年10月当時、当社調べ。	OCW-600 5モータードライブ搭載	OCW-M700 マルチバンド5登場	OCW-S1000 世界最薄*クロノグラフ 電波ソーラー実現 *2007年6月当時、当社調べ。	OCW-M800 逆回転カウントダウン タイマー搭載	OCW-P500 マルチバンド5で、 20気圧防水実現	新ムーブメント 「タフムーブメント」誕生 	OCW-S1400 新モーターレイアウトにより 新たな文字板デザインを実現	OCW-T1000 感覚的な機能操作を実現する Smart Access搭載

Smart Access

新たな5モーターレイアウトと、オシアナス初となる電子式リューズスイッチの組み合わせにより、
押す・引く・回すというシンプルなリューズ操作で、
多くの機能をより軽快に感覚的に操作できるユーザビリティに優れたドライブ方式。



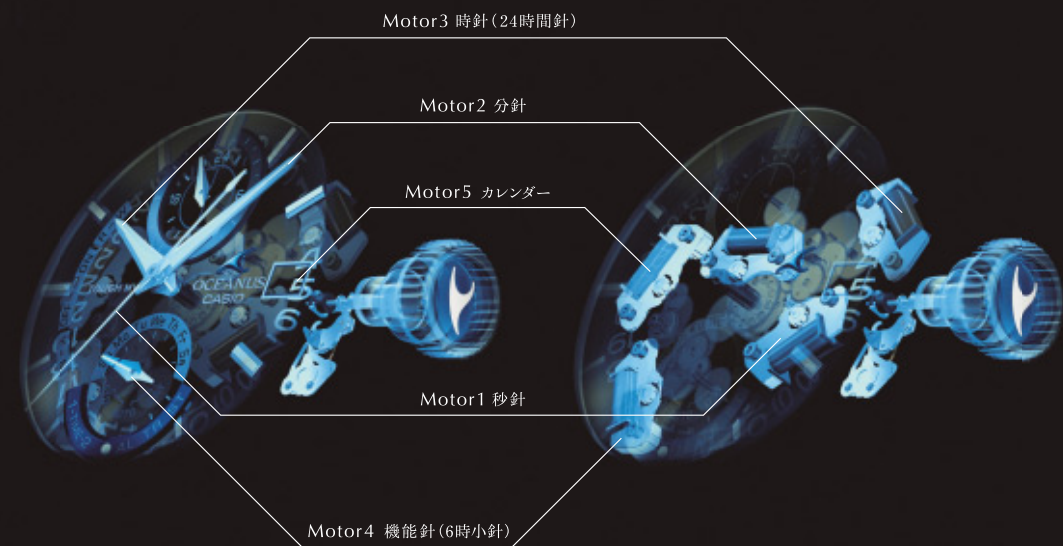
スムーズな各モード移行

リューズスイッチのみで可能な基本操作

リューズスイッチ長押しで、時刻モードに戻るダイレクトリターン

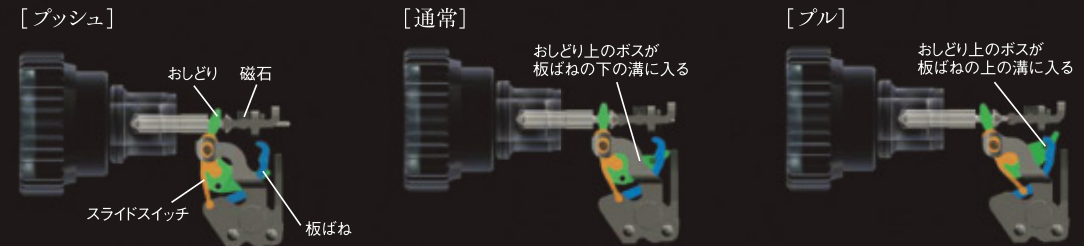
New 5-Motor Drive

センター軸にある時 / 分 / 秒針に対し、それぞれ別のモーターがアクセスすることで
完全に独立した運針を実現。スムーズなモード・表示切替が可能に。



電子式リューズスイッチ

押す・引く・回すというシンプルなリューズ操作で、
ワールドタイム都市変更やアラームセットなど
各操作が可能。



OCW-T1000

斬新なフォルムとフェイスデザイン、ユーザビリティの両立。
クロノグラフ電波ソーラーの新たな表現。

電子式リユーズスイッチ

オシアナス初となるリユーズスイッチ。メカニカルなフォルムを作り出すとともに、トップにはブルー蒸着したガラスにブランドロゴを刻印。



球面サファイアガラス

傷つきにくいサファイアガラスは高級感のある球面形状を採用。表面には無反射コーティングを施し、視認性を向上している。

ザラツ研磨

バンドのミラー部は、研磨技術の最高峰といわれるザラツ研磨を採用。透明感のある美しい輝きを実現。



バックル

上質なムク素材を使用し、ブランドロゴを刻印。

文字板レイアウト

表示を上下に集中させた、インダイアルの縦配列レイアウトを採用。高機能かつシンプルなフェイスデザインを実現。

スラントラインデザイン

文字板中央からリユーズスイッチのボタンガードに流れるライン、ラグ、バンドにスラント(斜め)ラインを入れ統一感のあるシャープな表情へ。

バンドデザイン

バンド上の稜線もスラントラインで構成し、ケースとの一体感を強調。ミラー部は平滑度の高い仕上げとともに、ザラツ研磨を採用。



OCW-T1000-1AJF
¥100,000(税込¥105,000)
○Smart Access
○電子式リユーズスイッチ
○針位置自動補正機能
○チタンカーバイト処理
○チタンムクバンド
○無反射コーティング
サファイアガラス
○10気圧防水



OCW-T1000-7AJF
¥100,000(税込¥105,000)
○Smart Access
○電子式リユーズスイッチ
○針位置自動補正機能
○チタンカーバイト処理
○チタンムクバンド
○無反射コーティング
サファイアガラス
○10気圧防水



このモデルに対する思いは、
そのままブランドの哲学・思想を表すものとなる。
素材・フォルム・デザインのエレガンスの追求。
大海を優雅に泳ぐ王者の名を冠した、オシアナスの象徴。


OCEANUS
Manta



OCEANUS Manta

OCW-S1400

揺るぎない信頼性ととも、洗練は熟成の域へ。

ブランドコンセプトを体現する、第三世代電波ソーラーのフラッグシップ。

白蝶貝文字板(OCW-S1400PW)

文字板中央にマザーオブパールを採用。

光の反射で様々な表情を見せる海の輝きを表現。



メタルダイアルリング

ワイドフェイスのメタル製ダイアルリングを採用。

蒸着処理による高い質感とともに、都市名を完全表記しユーザビリティも向上。



スリムデザイン

10気圧防水機能を確認しながら、薄さ10.9mmを実現。内側に無反射コーティングを施したサファイアデュアルカーブガラスを採用。

ザラツ研磨

ベゼル斜面とケース斜面には、研磨技術の最高峰といわれる

ザラツ研磨を採用。透明感のある美しい輝きを実現。



鍛造バック

ブランドロゴを刻印した重厚感ある

鍛造バック



バックル

上質なムク素材を使用し、ブランドロゴを刻印。



バンドデザイン

腕に馴染みの良い「栈残し構造」を採用。ワニ口と中駒ミラー部を別体パーツ

とすることで精密な仕上がりで鮮明な輝きを可能にした。

フェイスデザイン

3つのインダイアルの大きさを、

使用頻度を考慮したサイズに

することで視認性を向上。

立体時字

多面カットの植字はダイアル

リングと同じ蒸着処理で

ブルーに着色。残光時間の

長い長寿命蓄光は、暗所で

オンアナス・ブルーに発光する。

針形状

蓄光塗料を先端まで入れた

逆テーパーの剣型を採用。

視認性とシャープな表情を演出。



OCEANUS Manta

OCW-S1400

TOUGH
MVT.



OCW-S1400PW-7AJF
¥135,000(税込¥141,750)

- 白蝶貝文字板
- 針位置自動補正機能
- チタンカーバイト処理
- チタンクバンド
- 無反射コーティング
- サファイアガラス(デュアルカーブ)
- 10気圧防水

TOUGH
MVT.



OCW-S1400-1AJF
¥130,000(税込¥136,500)

- 針位置自動補正機能
- チタンカーバイト処理
- チタンクバンド
- 無反射コーティング
- サファイアガラス(デュアルカーブ)
- 10気圧防水

TOUGH
MVT.

OCW-T410

アナログで感覚的に、デジタルでより正確な情報を認識。
機能美を高めた、デジタル・アナログコンビモデル。

3都市時刻一括表示

ホームタイム、ワールドタイム、デュアルタイムの
最大3つの時刻を同時表示。

- デュアルタイム都市コード
- ワールドタイムPM表示

TIME-01

- ホームタイム時分

TIME-02

- ワールドタイム
12時間計

TIME-03

- デュアルタイム時分
- 右ウィンドウで秒表示

表示例

【ホームタイム】TYO(東京)PM10:08
【ワールドタイム】LON(ロンドン)PM1:08
【デュアルタイム】NYC(ニューヨーク)AM8:08
時差(協定世界時UTC基準) TYO+9.0/LON+0.0/NYC-5.0



OCW-T410TD-1AJF
¥90,000(税込¥94,500)

- 針位置自動補正機能
- ブラックIP(ベゼル/裏蓋部)
- チタンカーバイト処理
- チタンクバンド
- 無反射コーティングサファイアガラス
- 10気圧防水



OCW-T410TB-1AJF
¥95,000(税込¥99,750)

- 針位置自動補正機能
- ブラックIP
- チタンクバンド
- 無反射コーティングサファイアガラス
- 10気圧防水



OCEANUS CACHALOT OCW-P600

繊細な仕上げで、「ギア」としての力強さをエレガントに昇華させた、
オシアナス〈CACHALOT カシャロ〉



〈在庫僅少〉

OCW-P600TD-1AJF
¥90,000(税込¥94,500)

- ヨットレース対応タイマー
- 針位置自動補正機能
- グレーIP(ベゼルリング)
- チタンカーバイト処理
- チタンクバンド
- 無反射コーティング
サファイアガラス
- 10気圧防水




【オシアナス カシャロ】

Sporty Line

OCW-T600 / T100 TOUGH MVT.



OCW-T600TDC-5AJF
¥85,000 (税込¥89,250)
○針位置自動補正機能
○ブラウンIP(ベゼル部)
○チタンカーバイト処理
○チタンムクバンド
○無反射コーティングサファイアガラス
○10気圧防水



OCW-T600TD-1AJF
¥80,000 (税込¥84,000)
○針位置自動補正機能
○チタンカーバイト処理
○チタンムクバンド
○無反射コーティングサファイアガラス
○10気圧防水



OCW-T100TD-1AJF
¥50,000 (税込¥52,500)
○針位置自動補正機能
○チタンカーバイト処理
○チタンムクバンド
○無反射コーティングサファイアガラス
○10気圧防水



OCW-T100TD-7AJF
¥50,000 (税込¥52,500)
○針位置自動補正機能
○チタンカーバイト処理
○チタンムクバンド
○無反射コーティングサファイアガラス
○10気圧防水



OCW-60

高度なスペック、上質な素材と仕上げ、華麗なシルエット。
質感と気品を併せ持ったレディスライン。

最小モジュール

レディスモデルにもオシアナスらしい高機能を。直径34.5mmのケースに、世界最小[※]となるクロノグラフ電波ソーラーモジュールを搭載。[※]2009年9月当時、当社調べ。

白蝶貝文字板

文字板に、柔らかい輝きを放つ白蝶貝を採用。光の反射で様々な表情を見せるフェイスが上質感を演出。



天然ダイヤ

IP処理を施したベゼルに天然ダイヤモンド6石を配置。文字板の白蝶貝とあいまって、上品な中にも華やかな輝きを放つ。



革バンド

子牛の革を丹念になめした「カーフレザー」を使用。適度な光沢感とともに、使い込むほど腕に馴染む滑らかな肌触り。



OCW-60DLJ-4AJF
¥70,000 (税込¥73,500)
○白蝶貝文字板
○天然ダイヤ(ベゼルリング)
○ピンクゴールドIP(ベゼル部)
○チタンカーバイト処理
○革バンド(カーフ)
○無反射コーティングサファイアガラス
○5気圧防水

Technology for Intelligent Timing

受信感度を、受信エリアを、強さを、薄さを極めること。電波ソーラーのさらなる信頼性を追求し、
たどり着いたのは新世代・薄型ムーブメント「TOUGH MVT.〈タフムーブメント〉」。

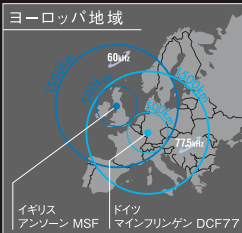
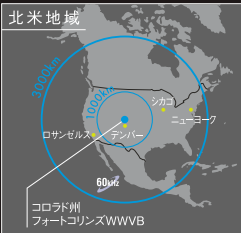
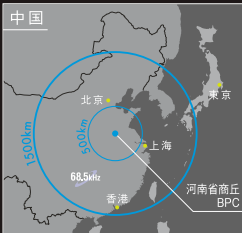


カシオ独自の開発思想から生まれたタフムーブメント。受信エリアの拡大、多機能の安定駆動、耐久性の向上、
正確な時刻表示を薄型で実現する先進のムーブメントが、オシアナスの信頼性と上質さをさらに高める。

マルチバンド6

日本(2局)、中国、アメリカ、イギリス、ドイツ。世界6局の標準電波に対応。

日本、中国、北米、欧州地域で標準電波を受信し、自動時刻修正する。



ハイブリッドマウント構造

各パーツに使用する素材(金属および樹脂)の
組み合わせと、それらの重量・強度バランスを
緻密に計算し最適に配置することで、衝撃時に
発生する“たわみ”や
“横ずれ”に対する
耐久性を
向上した。



針位置自動補正機能

独自のアルゴリズムで秒針、分針、時針の針位置を
検出し、確認。LSI内の時刻カウンターと針の基準
位置にずれが生じた場合、各針を正しい位置に
自動で補正する。



タフソーラー

蛍光灯のわずかな光をも動力に変換する、カシオ
独自のソーラー充電システム。強い負荷のかかる
多くの機能を安定駆動させる。



仕様一覧

			Premium Line OCEANUS Manta	Sporty Line OCEANUS CACHALOT				Ladies Line
		OCW-T1000	OCW-S1400	OCW-P600	OCW-T600	OCW-T100	OCW-T410	OCW-60
Smart Access		○						
TOUGH MOVEMENT		○	○	○	○	○	○	
	電波受信機能(対応地域)	マルチバンド6	マルチバンド6	マルチバンド6	マルチバンド6	マルチバンド6	マルチバンド6	日本(2局)／中国
	タフソーラー／パワーセービング	○	○	○	○	○	○	○
	ハイブリッドマウント構造	○	○	○	○	○	○	
	針位置自動補正機能	○	○	○	○	○	○	
防水機能		10気圧	10気圧	10気圧	10気圧	10気圧	10気圧	5気圧
ワールドタイム		29都市(29タイムゾーン)	29都市(29タイムゾーン)	29都市(29タイムゾーン)	29都市(29タイムゾーン)	29都市(29タイムゾーン)	48都市(29タイムゾーン)	
ストップウォッチ		1/20秒・120分	1/20秒・24時間	1/20秒・24時間	1/20秒・24時間		1/100秒・24時間	1/1秒・20分
タイマー		最大60分(1分単位)		最大10分(1分単位)	最大24時間(1分単位)		最大60分(1分単位)	
曜日表示		○	○	○	○		○	
日付表示／フルオートカレンダー		○	○	○	○	○	○	
時刻アラーム		○		○	○		○(5本)	
ライト							フルオートLED,残照機能付き	
バッテリー充電警告		○	○	○	○	○	バッテリーインジケーター表示	
フル充電時の駆動時間 (ソーラー発電無しの場合)	機能使用の場合	約5ヵ月	約5ヵ月	約5ヵ月	約5ヵ月	約6ヵ月	約6ヵ月	約8ヵ月
	パワーセービング状態の場合	約18ヵ月	約23ヵ月	約23ヵ月	約23ヵ月	約23ヵ月	約20ヵ月	約26ヵ月
サイズ(H×W×D)		47.4×45.1×12.0mm	47.2×42.4×10.9mm	48.9×44.8×11.4mm	46.4×43.3×11.7mm	45.2×42.0×10.3mm	48.3×44.3×12.3mm	39.2×34.5×9.2mm
質量		100g	90g	102.5g	100g	97g	109g	41g



マルチバンド6:日本(2局)、中国、北米、ヨーロッパ(イギリス、ドイツ)の6局4エリア対応

【電波時計の使用環境について】電波時計は、テレビやラジオと同様に、電波を受信するものです。以下のような環境では受信できない場合があります。

◎自動車、電車、飛行機など、乗物の中。◎電波障害が起きやすい、工事現場、空港のそば、交通量の多い場所など。◎高压線、架線の近く。◎家庭電化製品、OA機器のそば。◎金属板の上、山の裏側など。◎マンションやビルなどの鉄筋、鉄骨の建物の中、およびその周辺。
※但し、窓際などでは受信しやすくなります。※その他季節や天候、時間帯などにより、標準電波を受信できない場合があります。
※電波受信が行われない場合は、通常のクォーツ精度で動作します。(月差±15秒以内)

標準電波・電波受信情報に関する詳しい情報は、こちらのホームページをご覧ください。※標準電波は独立行政法人情報通信研究機構(NICT)が運用しています。

【独立行政法人情報通信研究機構】 http://www.nict.go.jp/index-J.html		【日本標準時グループ】 http://jjy.nict.go.jp/	
安全上のご注意		正しく安全にお使いいただくために、 ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。	
		 警告	
		◎10・5気圧防水機種は、 スキューバダイビング(アクアラング)には使用できません。	

◎電波時計は標準電波を受信して時刻修正を行います。時計内部の演算処理等により、若干(1秒未満)のずれが発生します。◎時針・分針は10秒ごとに運針を行います(OCW-60を除く)。◎標準電波は送信施設の整備等の都合により停波されることがあります。◎デザイン・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。◎お買い求めの時には、保証書を記入事項確認の上、お受け取りください。◎品切れの際はご容赦ください。
◎このカタログの記載内容は2010年10月現在のものです。◎表示価格は、すべてメーカー希望小売価格です。◎掲載商品の大きさは実物と異なります。◎掲載商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。
◎このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。◎この印刷物で使用している写真、文言等のインターネットなどへの無断転載はお断りいたします。

機能・操作・購入先等のご相談窓口



0570-088955

PHS・IP電話からは03-5334-4869

全国一律料金でご利用いただけます。
<http://casio.jp/support/>

受付時間：月曜日～土曜日 AM9:00～PM5:30(日・祝日・弊社指定休業日は除く)

カシオ計算機株式会社

製品情報

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

<http://casio.jp>

BS1011 50001A H5250285

oceanus.casio.jp