

The World Stage, CASIO

独創、進化は世界フィールドへ、Best Brand

世界をリードする先進のテクノロジー、世界を魅了する独創のデザイン。

すべては、唯一無二の魅力的な時計づくりのために。Best Brandへ、カシオの挑戦に終わりは無い。



CASIO






OCEANUS



超クロノグラフ電波ソーラー

ヨーロッパスポーツテイストのデザインに、最新のテクノロジーを搭載。

真の大人に相応しい上質という名のこだわりが、ここに。

フルメタルクロノグラフ・ソーラー電波時計の最上級ブランド。

20気圧防水のスポーティライン、CACHALOT (カシャロ) デビュー。

スリムなスタイルで洗練された機能美を追求した「マンタ」に続き、
アクティブな機能性と力強いフォルムを融合した「カシャロ」が新登場。

大人の感性を刺激する個性的なラインの追加で、
OCEANUSブランドを、今まで以上に幅広いユーザー層へとアピールしていきます。

Sporty Line

ダイナミックデザインにアクティブな機能を搭載した
スポーティライン。



Elegance Line

上質なヨーロッパスポーツデザインを追求した
エレガンスライン。





OCW-P500

機能性を追求しつつ、重厚かつ精悍に仕上げ、
圧倒的な存在感を放つ超クロノグラフ電波ソーラー

Technology

カシオ独自の先進テクノロジーが、さらなる高機能化を実現

高い気密性を持つ20気圧防水で、マルチバンド化を実現した先進の電波受信機能

20気圧防水機能

ヨットレースなどのマリンスポーツにも対応するため、20気圧防水化。風防ガラスや裏蓋、釦部の構造などを強化している。

20気圧防水フルメタルケース対応電波モジュール

風防ガラスや裏蓋は高圧力時のたわみを防ぐため、厚さを増し、釦部も防水構造を強化しているため、ケース部のメタル体積が増加。メタル素材は電波を通さないため、20気圧防水化は受信感度劣化に繋がる。そこでOCW-P500では、アンテナの位置を最適化。ケース内において、最も効率よく各周波数の電波を受信可能な位置を割り出し、マルチバンド化している。

マルチバンド対応受信IC

3周波5局の周波数に対応する受信IC。各周波数の電波を広範囲で受信する。



内蔵の高感度小型アンテナで、世界5局の標準電波を広域受信。日本全国、北米地域、ヨーロッパ(主要都市での自動時刻修正を可能にする。

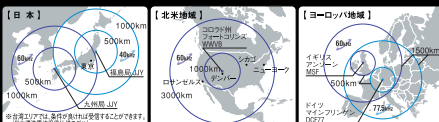
※図は受信範囲の目安です。図の範囲内でも、季節・天候・地形・建物などの条件により受信できない場合があります。※内蔵のアンテナの感度を高めることで電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。

大容量LSI

3周波5局の電波受信、ヨットレース対応タイマーなど、様々な機能を一括制御するためのソフトを管理する大容量LSI。また、SOI技術を用いた小型で低消費電力化も行われている。

マルチバンド対応フルメタルケース

フルメタルケースでのマルチバンド化に対応するケース構造を採用。メタルケースから発生する過電流や、5モーターによる効率的な電波受信の妨げとなるノイズなどを最大限に除去する構造で、安定した電波受信を可能にしたフルメタルケース。



先進の5モーターモジュール

カシオ独自の低消費電力化技術、省電力化技術を集約し、5機のモーター搭載を実現。各モーターを独立で駆動させ、多彩な機能を装備。

ヨットレース対応タイマー

ヨットレースに対応したカウントダウンタイマーを搭載。30分のカウントダウンタイマーと60分計機能をもち、スタートと同時にクロノグラフ秒針が反時計回りに回転し、カウントダウンを開始。タイムアップ時には報音を行い、同時にクロノグラフ秒針が正回転し、60分計として計測を開始する。また、逆回転から正回転への移行などの複雑な動きに対し、針ずれを防止する機構を採用し、安定した運針精度を保っている。



1/20秒ストップウォッチ

基本時計モードからワンタッチで計測可能な1/20秒ストップウォッチ。各針の即時リセットなど、高い操作性を有している。

ワールドタイム

世界27都市29タイムゾーンの世界タイムを搭載。

装着感を考慮した軽量なチタン素材

メタル素材には軽量なチタンを採用。快適な装着感をもたらす。また、チタン自体は柔らかく傷付きやすいため、表面にはチタンカーバイド処理を施している。傷付きにくく、オシアナスの上質な美しさを長く保つ。



Design

機能性と上質感を併せ持つ、迫力のソリッド&シャープデザイン

操作性を迫及しながら、上質かつダイナミックに仕上げた迫力のケースデザイン

2体構造ベゼル

操作性と上質感を両立させた逆回転防止機構つきの2体構造ベゼル。下部パーツが上部パーツを爪で挟み込むような2体構造は、迫力のあるフェイスデザインを演出すると同時に、ベゼル回転時の操作性を考慮。さらに、腕への装着時には引っ掛かりを軽減するよう、爪の角を迫力を損なわない程度に丸みをつけている。また、2つのパーツそれぞれに別カラーのIP処理を施し、上質に仕上げている。

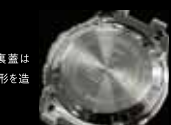
ボタン/ボタンガード

文字板2時方向のボタンはタイマー/ストップウォッチの計測開始ボタンとなっており、クロノグラフ機能の象徴とも言え、このボタンにOCEANUSマークを刻印。さらにIP処理を施すことで、他のボタンと差別化を図り、ブランドアイデンティティを表現している。また、3時側のボタンガードを9時側のボタンガードより大きくデザイン。押しやすさ、確実なボタンの保護と同時に、アンシメトリデザインで存在感も演出している。



裏蓋デザイン

一見スクリューバックを彷彿させる鍛造成形の裏蓋は20気圧防水の気密性を確保し、重厚感のある造形を造りだしている。



バンド/バックル

バンド中駒には4面に研磨加工を施し、立体感と上質感のあるデザインに仕上げている。また、バックルにはロックカバー付き三つ折れ両プッシュバックルを採用。サイドプッシュ部をガードし、装着時の信頼感を高めている。



視認性と多機能を両立した精悍なフェイスデザイン

文字板デザイン

ヨットレース対応タイマーの搭載のため、2時側のインダイヤルには、ヨット競技で重要な10分前からの計測を考慮したデザインを採用。メーター状の目盛りは、視認性と同時にマリンスポーツのイメージを表現している。また、文字板には波をイメージする立体的なパターンを配置。上質かつ躍動的なフェイスデザインとなっている。



視認性の高い立体時字

時字は太い凹形状を採用。凹部に蓄光塗装を施し、視認性を向上させ、同時に立体感のある上質なデザインとしている。

時分針

先端にポリウムを持たせた時分針は、蓄光塗装と白色印刷を施し、視認性を確保しつつ迫力のあるフェイスデザインを構成している。



日付/曜日表示

3時側のインダイヤルに曜日表示を組み込み、機能感のある文字板を演出。日付表示は6時側に配置し、白地に黒文字で印刷する事で視認性を高めながら、時字としての役割も果たしている。





英語でマッコウクジラの意味を持つ「カシャロ」。

その圧倒的なスケールで大海原を回遊する迫力と存在感、

ブリーチングをはじめとするダイナミックな躍動感を

エッジの効いた大胆な造形で具現化。

上質な仕上げを施した力強いフォルムに

機能性を融合した、

OCEANUSスポーティライン。



Technology

OCEANUS

先進のテクノロジーを凝縮した「超クロノグラフ電波ソーラー」

世界5局受信のマルチバンド5、多機能を実現する5モーターアナログブロック。

カシオ独自の先進テクノロジーが可能にしたクロノグラフ電波ソーラー。

先進の電波受信技術

電波を通さないフルメタルケースにおいて、複数の周波数電波を広範囲で安定して受信。ノイズ除去や、受信の効率化など、カシオ独自の高い電波受信技術が信頼の電波受信を実現している。

■ マルチバンド5

日本2局 (JJY60/40kHz)、北米 (WWVB 60kHz)、ドイツ (DCF77.5kHz)、イギリス (MSF60kHz) の5局の標準電波を広範囲で受信し、時刻を自動修正。



■ フルメタルケース対応5局受信IC

1局の周波数でも電波受信の難しいフルメタルケースにおいて、40kHz、60kHz、77.5kHzの3つの周波数に対応させた受信IC。特定周波数以外の信号（ノイズ）を除去する水晶フィルターを3つ搭載し、安定した電波受信を可能にしている。

■ 6層基板

基板を6層化することで、配線を短小化。電子部品の配置の自由度を高め、緻密な計算の元に割り出されたパーツレイアウトにより、ノイズの低減を図っている。

■ マルチバンド対応フルメタルケース構造

3周波数5局の電波に対応するため、独自のケース構造を開発。メタルケースから発する渦電流や5モーターによるノイズなど、効率的な電波受信の妨げとなる問題を解消したケース構造となっている。

■ 高感度小型アンテナ

小型かつ高感度の受信アンテナにより、フルメタルケース内での世界5局の電波受信を可能にしている。



多彩な機能を実現する5モーターモジュール



カシオ独自の低消費電力化技術、小型化技術を集約し、5機のモーター搭載を実現。それぞれが独立で駆動するため、アナログで多彩な機能の搭載を可能にしている。

● 1/20秒ストップウォッチ

各針の即時リセットが可能な1/20秒ストップウォッチ。時刻表示モードからダイレクトに計時可能で、高い操作性も有している。

● ワールドタイム

世界27都市（29タイムゾーン）のワールドタイムを搭載。

● 日付・曜日表示

日付表示に加え、3時側小針で曜日表示。

● カウントダウンタイマー (M800)

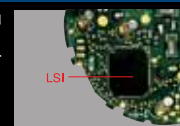
モーターを逆回転させ、アナログ針でのカウントダウンタイマーの搭載を実現。

● タイドグラフ (M700)

独自のアルゴリズムにより、設定したエリアの潮汐情報を高い精度で算出し、表示。

全てを制御する大容量低消費電力LSI

大容量低消費電力LSIが、5機のモーターの駆動や5局の電波受信、クロノグラフなど多くの機能を駆動させるための様々なプログラムを細かく制御。消費電力を抑えながら、各針が機能に応じて役割を変える複雑な動きを可能にし、多彩な機能を実現している。



高機能を支える高密度実装技術

多機能、高機能に伴い増加したパーツを、カシオ独自の高密度実装技術を駆使し、限られたスペースに搭載。従来と同じサイズのモジュールに機能を追加するだけでなく、さらなる小型化、薄型化への進化を支えている。



OCEANUS

Manta

大海原を優雅に泳ぐマンタのイメージを、
ネーミングに込めたOCEANUSプレミアムライン。
海中を大空のように飛翔する耽美的なシルエット、
見る者に畏怖の念を起こさせるその巨体。

神秘的なマンタに寄せる男の憧れを、
スリムかつエレガントなスタイルで具現化。
真の大人に相応しい気高さを備えた逸品。





Technology & Design

OCW-S1000

上質感を追求し、造形の完成度を高めた超薄型電波ソーラー

スリムケースに凝縮された先進のテクノロジー

薄型化技術

モジュール構造を徹底的に見直し、極限までスペースを排除。針のクリアランス、ケース形状も同時に見直し、10.2mmの薄型化を実現。



- ① 裏蓋・モジュール間のミニムクリアランス設計
- ② 文字板薄肉成型技術等による針高さミニム設計
- ③ 機構部品最適レイアウト等による薄型ハウジング設計

世界5局の電波に対応、マルチバンド5

独自の電波受信技術により、フルメタルの電波ソーラー時計で、世界5局の標準電波を広範囲で受信。
(日本2局:1000km、北米:3000km、ドイツ、イギリス:1500km)



※図は受信範囲の目安です。図の範囲内でも、季節・天候・時間・建物などの条件により受信できない場合があります。
※内側の円の範囲を超えると電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。

■ フルメタルケース対応5局受信IC
フルメタルケースで安定した電波受信を可能にする40kHz / 60kHz / 77.5kHzの3周波数対応受信IC。

■ マルチバンド対応フルメタルケース構造
3周波数5局の電波を高効率で受信可能にするため、金属が原因で発生する渦電流やモジュールによるノイズなど電波受信の妨げとなる問題を解消した独自構造のフルメタルケース。

■ 大容量低消費電流LSI
3周波数5局の電波を受信するため、より多くのプログラム制御を可能にする大容量LSI。ソーラー駆動に対応するため低消費電流化もされている。

6層基板

基板を6層化し、配線を短小化することで、電子部品の配置の自由度が高まり、精密な計算から割り出された最適なパターンレイアウトを実現。モジュール内のノイズ低減を図っている。

高感度小型アンテナ

小型・高感度アンテナによりフルメタルケース内へのアンテナの配置を実現。5局受信のマルチバンド5に対応した。



5モータークロノグラフモジュール

各パーツの低消費電流化により可能になった5モーター搭載のアナログブロック。それぞれ独立で駆動する5機のモーターが多機能クロノグラフを実現。



- 1/20秒ストップウォッチ
各針の即時リセットが可能。1/20秒ストップウォッチ。時刻表示モードからも即時スタートも可能で、クロノグラフならではの高い操作感を実現。
- 日付・曜日表示
日曜日 (SU) から土曜日 (SA) までの曜日を3時側の小針で指針。日車で日付を表示し、実用性と機能性を両立。
- ワールドタイム
世界27都市 (29タイムゾーン) のワールドタイムを搭載。

チタンカーバイト処理

ケース、バンド、バックなどにはチタンカーバイト処理を施し、表面を硬化。耐摩耗性に優れ、すり傷などから表面を保護すると同時に、メタルの美しい発色をもたらす。

上質な超薄型デザイン

上質感と視認性の両立

文字板印刷や針を、視認性向上のためにミニマルにアレンジ。また、上質感を高めるためメタルの輝きを重視。



立体時字

シンプルでありながら、ミラー仕上げによるシャープな輝きを放つ峰形状の植字を採用。視認性と上質感の両方を高める。

曜日表示

曜日表示部をサークル内に収め、略字を2文字タイプに変更。視認性を確保したまま小型化させ、文字板全体の視認性バランスをキープ。

秒表示

使用頻度の高い6時側の秒表示は、他の部分よりも大型化し視認性を向上。目盛りは全体の視認性やメタルパーツとのバランスをとり最小限にとどめた。

針形状

時分針は、蓄光部を大きくとったダイヤ形状を採用。小針にもテーパー形状を使用し、視認性向上を実現。

メタルパーツ

サークル状のメタルパーツは、挽き目の入った仕様を用い、細かいリフレクションで上質感を高めた。

細部までこだわったプレミアムデザイン

細部に至るまでこだわりの注ぎ込みボディの完成度を向上、スリム&シャープの類い希なる精悍なシルエットを実現。

スリムデザイン



薄さ10.2mmの中に、存在感を失うことなく各パーツを凝縮。内側に無反射コーティングを施した球面ファイアガラスを採用し、スリムな中にも張りのある柔らかな表情を醸し出す。

ゆがみのない美しい光沢を与えるザラツ研磨



ケース側面に施された研磨仕上げは、研磨技術の最高峰と呼ばれる「ザラツ研磨」を採用。通常の研磨機とは異なり、研磨盤の平面部分に対象物を押し当てることで、ゆがみの無い、透明感のある美しい輝きが得られる。この研磨には高い技術を要し、匠の技を持つ一部の職人の手によってのみ可能となる。

タキメーターベゼル

ベゼル部はミラー仕上げで輝きを持たせ、さらにタキメーターの刻印を入れることで精緻感を演出。

2体構造ベゼル

ベゼルは上下2体構造とし、精密な仕上がりを実現するとともに、各々EP処理により色分けすることで、さまざまなバリエーション展開が可能。

上質感を演出するバンドデザイン

ケース足部とワニ口上面に設定した稜線や、別体のミラー仕上げ部などでシャープな輝きを持たせ精密な仕上げとして。また、各駒は斜面を持たせた立体感のある面構成とメタルの硬質感を演出。さらに、H駒構成にした形状は装着時の一体感を生み出す。



MR-G

MR-G

MRG-8000B

最強・最良を追求して辿り着いた最高峰モデル

Technology

比類なきタフネスを支える最先端技術

MRG-8000専用耐衝撃クロノグラフモジュール

最上級モデルとしてこだわり、カシオ独自の耐衝撃5モーター・クロノグラフモジュールをMR-G専用に開発。

■ 安定した電波受信を実現する
金メッキサーキットサポーター

回路を押さえるサーキットサポーター（回路押さえ板）に金メッキを施し電気抵抗値を低減。より安定した電源供給を行うことで、LSIや受信ICなどの安定駆動を実現するとともにノイズ低減にも貢献し、従来の5モーターより安定した電波受信を可能にした。

■ 手作業によるモジュール組み立て

モジュールの組み立ては、通常、機械による自動アセンブリを行っているが、MRG-8000のモジュールは、手作業でひとつひとつ丁寧に組み上げることで、針の指示精度をより向上させている。

■ 多機能クロノグラフ

モジュール内にモーターを5機搭載し各針を独立制御。各針の即時リセットが可能な1/20秒ストップウォッチ、ワールドタイム世界27都市、デイト表示など、実用的な機能を多針アナログで実現。



■ 世界5局対応マルチバンド5

内蔵の高感度小型アンテナで、世界5局の標準電波を広域受信。日本全国、北米地域、ヨーロッパ主要都市での自動時刻修正を可能にする。



※図は受信範囲の目安です。図の範囲内でも、季節・天候・時間帯・建物などの条件により受信できない場合があります。
※内側の円の範囲を越えると電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。

■ 耐衝撃メインプレート

アナログモジュールのベースとなるメインプレートに、超高強度エンジニアリングプラスチックを採用。

新構造・耐衝撃サイドプロテクター

側面からの衝撃を鍛造メタルで受け止め、内部の緩衝ゴムで吸収する、新たな耐衝撃構造を採用したサイドプロテクター。



全方向カバリング

ボタンなどへの直接衝撃を防ぐG-SHOCK独特の凸凹形状を、複雑な成形が困難とされる金属素材で実現。鍛造成形の採用により、金属の塊をプレス加工した後、熱処理を施すという手間のかかる工程を経てようやく完成する。



二重硬化処理を施したフルメタルチタン

外部との接触機会が多いケース、ベゼル、バンド、裏蓋。これら主要パーツのチタン素材に深層硬化処理を施し、硬度を飛躍的に向上させるとともに、DLCコーティングで素材表面の耐摩耗性を強化。サイドボタン、ビスにもDLC処理を施すなど、細部にわたり徹底した硬化処理を実施し、最高峰に相応しい強度を実現した。



■ 軽量、耐食性の高いチタン素材

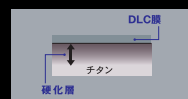
時計の金属素材として優れているチタンを採用。耐食性が高く軽量なため、重厚感のあるデザインながら、高い装着感を実現している。

■ 深層硬化処理

チタン素材を酸素と窒素の混合ガス中で加熱し、素材表面部に20～30μmの硬質層を生成。被膜とは異なり素材自体を硬化することで、純チタンに比べて4～5倍の硬度を実現。

■ DLC (ダイヤモンド・ライク・カーボン) 処理

炭素と水素で構成される、耐摩耗性に優れた非晶質カーボン硬質膜。ダイヤモンドに次ぐHV(ビッカース硬度)を誇り、自動車部品や切削工具などに使用されているコーティング技術。



Design

精緻を極めた造形美、格調高き存在感

熟練の技が生み出すタフネスデザイン

ケース・裏蓋・両サイドのプロテクター、合計5つのチタンパーツでボディを構成。各部品の隅々まで徹底し質感を深めるとともに、嵌合精度を極限まで高めた加工技術を用い、野性味あふれる複雑な造形美を実現。



20気圧防水の気密性を確保する削り出しのビス、彫刻のブランドロゴなど、ひとつひとつのパーツにこだわり精緻なディテールを追求。量産の難しい複雑な造形が、他に類を見ない圧倒的な存在感を醸し出す。

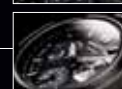
鍛造サイドボタンに緻密なローレットを刻み、サイドプロテクターに切削加工によるラインを彫り込むなど、細部の丹念な造り込みにより、力強さと上質さを兼ね備えた造形美を実現。



精緻感あふれるフェイスデザイン



文字板全体には艶感のあるハーフマット仕上げを施し視認性と高級感を両立。精緻感あふれるネオブライト蓄光立体時字や、グレーメッキと焼き目加工を施したメタルパーツなど、隅々までこだわった造りに仕上げた。



3本の小針とクロノグラフ針には、特殊加工によりシャフト取り付け用の穴を塞いだノンホール針を使用。

風防には、下面に無反射コート処理を施したサファイアガラスを採用。視認性と耐傷性を高めている。

タイトロックバックル



ワンブッシュの三つ折式バックルに、装着時のバンド外れを防ぐタイトロック機構を装備。DLC処理により、耐久性とスムーズなスライド感を実現した。

装着感の高いH駒バンド



メタルバンドには、H型のバンドピースを採用し抜群のフィット感を実現。立体形状に面当て研磨を施し、上質感高く仕上げるとともに、バンド接続部のピンやバネ棒にはIP処理を施すなど、細部まで徹底してこだわっている。

鍛造成形のケースバック

熟練の彫刻技術を駆使し、重厚感あふれる鍛造チタン製の裏蓋にMR-Gエンブレムを刻印。見えない部分へのこだわりが、所有者のみが味わえる「持つ歓び」を満たす。



MR-G

誇り高きGの頂点

Top of G-SHOCK

G-SHOCKのフラッグシップライン。

独自の耐衝撃構造を維持しながら、

構成するパーツひとつひとつにまでこだわり、

他と一線を画す質感を追求。

持つ者に悦びを感じさせる最上級タフネス。

G-SHOCK 25th Anniversary Limited Edition

MR-G MRG-8000G

25周年を記念した特別仕様の限定モデル。

世界でわずか200本のみを限定生産。

タフネスを追求し続け、25年の歳月を経てたどり着いた
最上級のMRG-8000Bをベースにした特別仕様モデル。

18金都市コードリング

文字板外周の都市コードリングに、圧延材から削り出した18金無垢パーツを使用。組み立て時の嵌合精度が低いのと、衝撃を受けた際に外れや内部破壊の原因になるため、正確な削り出しと加工技術により成形されている。ダイヤモンドのバイト(刃)で削り取って仕上げた鏡面に直接彫刻を施し、最上級モデルにふさわしい精緻感のあるフェイスデザインを演出。



こだわりのマイナスビス

ベゼルには4本のマイナスビスを採用。プラスビスとは異なり機械での締め付けが難しいため、職人によって1本1本丁寧に締め付けられている。



フェイスデザイン

立体感のある肉盛り印刷を採用したゴールドのブランドロゴ、小ダイヤル部のメタルパーツに施したゴールド装飾が、漆黒の文字板デザインを表情豊かに彩る。



シリアルNo.入り鍛造ケースバック

熟練の彫刻技術によりMR-Gエンブレムを刻印した、重厚感あふれる鍛造チタン製ケースバック。200本限定生産の証であるシリアルNo.も刻み、究極のタフネス思想を特別の一本に込めた。



スペシャルパッケージ

MRG-8000G専用に製作した特別仕様のパッケージ。ブランドカラーを表現したピアノブラックの外装、本革製のクッションホルダーなど、限定モデルにふさわしい装いに仕上げた。





MT-G



GIEZ



進化するタフネス

落としても壊れない、常識を覆す時計として1983年に誕生。

各種センサーや電波受信機能、ソーラー充電機能など、さまざまな機能を耐衝撃構造に搭載。

常に進化を続ける唯一無二のタフネスウォッチ。

MR-G

素材、外装、スペック。
すべてにこだわり抜いた
最高峰ライン。



MRG-8000B-1AJF

MT-G

上質さを追求した
メタルラインに
ハイブリッドデザイン登場。



MTG-1000-1AJF

METAL LINE



GS-1000J-1AJF

RESIN LINE

GIEZ

素材・機能にクオリティを
追求したライン。

MASTER OF G

耐衝撃に+αの機能を搭載した
機能特化シリーズ。



NEW

RISEMAN
GW-9200J-1JF



GULFMAN
GW-9100-1JF



MUDMAN
GW-9000-1JF

BASIC MASTERPIECES

Gの遺伝子を色濃く受け継いだ
ベーシックライン。



NEW

GW-M5600J-1JF



G-5500-1JF

ADVANCE

独自の個性を身につけた
ニューデザインライン。



G-8100-1JF

MT-G

Technology
& Design

MTG-1000

異素材を融合した「革新」のハイブリッドタフ

新次元の耐衝撃構造に
凝縮した先進のテクノロジー

衝撃を分散させる2体構造

外部からの衝撃をステンレスのベゼルが受け止め、内部のウレタンベゼルがその衝撃を吸収、緩和するハイブリッド・タフネス構造。

ステンレス駒を保護する
ハイブリッドバンド

ステンレス駒へのダメージを軽減するため、凸形状のウレタン駒を配置。プロテクターの役割も果たしている。

共締め方式バンドビス

頑丈なステンレスビスが両側から連結してバンドとケースをつなぎ合わせる、共締め方式のバンドビスを採用。ビスヘッドは上質感を追求し、削り出しとなっている。

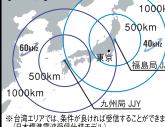


世界5局の電波に対応、マルチバンド5

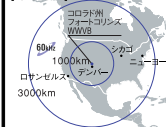


独自の電波受信技術により、フルメタルの電波ソーラー時計で、世界5局の標準電波を広範囲で受信。(日本2局:1000km、北米:3000km、ドイツ、イギリス:1500km)

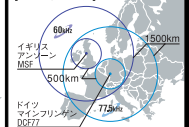
【日本】



【北米地域】



【ヨーロッパ地域】



※電波受信範囲は目安です。山の範囲内でも、季節・天候・時間・建物などの条件により受信できない場合があります。
※内蔵の電池の電圧が低下すると電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。

耐衝撃5モータークロノグラフ

世界5局の電波に対応したマルチバンド5電波ソーラー、1/20秒クロノグラフ、カウントダウンタイマー、アラームを搭載した、最新の5モーターモジュール。各パーツの形状、配置等、全てG-SHOCKの耐衝撃基準をクリアするため、緻密な計算の元に設計されている。



■ 多機能クロノグラフ

世界27都市 (29タイムゾーン) の時刻を表示するワールドタイム、各針の即時リセットが可能な1/20秒ストップウォッチ、日付・曜日表示など、多彩な機能をフルアナログで実現。

■ メインプレート

モジュールのベースとなるメインプレートには、超高強度エンジニアプラスチックを採用。

■ 2体構造アルミニウム針

耐衝撃のため、針は軽量なアルミニウムを採用。モジュールシャフトへの取り付け強度確保のため、真鍮(brass)製のリングで強化した2体構造になっている。また、シャフトへの設置間隔も0.1mm単位で調整し、衝撃での針同士の緩衝を防いでいる。

強さと美しさの融合、
ハイブリッド・タフネスデザイン

ハイブリッドタフネスデザイン



ステンレスの硬質さと樹脂の持つ強靱さ。互いの特性を生かし、融合させたスタイリング。2つの異素材が合理的に絡み合っ一体化したデザインを実現。その独創的な構成は高性能エンジンの精緻なイメージを彷彿させる高い完成度を誇る。

上質感を追求したステンレスベゼル



衝撃を受け止めるステンレスのベゼルは、上質感を追求。鍛造成形された造形は、切削加工と研磨仕上げを生かす面構成になっており、シャープで上質なスタイリングを実現している。

細部までこだわったパーツ



ベゼル前面に配された4本の削り出しビス。無垢感を際立たせるGマーク刻印入りの鍛造サイドボタン。各パーツの隅々まで仕上げにこだわり、上質感を表現した。

ハイブリッド・タフネスを表現したバックル



エッチング加工で施したシャープで上質なブランドマーク。そのブランドマークを保護する役目としてウレタンガードを採用。細部までハイブリッドタフネスの思想が息づいている。

機能感、精緻感を感じさせるフェイスデザイン



スポーツカーのスピードメーターを彷彿とさせるダイヤルデザイン。針には染色処理を施し、シャープにまとめている。また、ソーラー文字板の裏面に放射状の凹凸形状を配し、深みのあるパターンを表現。ブラック樹脂とグレーメッキの2色で構成された見切りカバーがハイブリッドコンセプトを強調している。

共締め方式バンドビス



頑丈なステンレスビスが両側から連結してバンドとケースをつなぎ合わせる、共締め方式のバンドビスを採用。ビスヘッドは上質感を追求し、削り出しに。

GIEZ

Technology & Design

GS-1000

真の上質を目指しクオリティを深めた洗練のタフネス

タフネスを洗練へと昇華する、 高性能耐衝撃5モータードライブテクノロジー

耐衝撃5モータークロノグラフモジュール

1/20秒クロノグラフ、ワールドタイム、アラームなどを搭載した、高性能5モーター電波ソーラーモジュール。各パーツ形状から配置に至るまで緻密な計算により設計され、耐衝撃構造を実現している。

5モーターアナログブロック

高性能クロノグラフを実現する時計の心臓部。電波受信のためのノイズ干渉を低減するモーターをはじめとするパーツ配置を実現した高密度実装、ソーラー駆動のための省電力化など、カシオ独自のテクノロジーが実現を可能にした。

多機能クロノグラフ

世界27都市の時刻を表示するワールドタイム、各針の即時リセットが可能な1/20秒ストップウォッチ、アラームなど多彩な機能をフルアナログで実現。

2体構造アルミニウム針

耐衝撃のため、針は軽量のアルミニウムを採用。モジュールシャフトへの取り付け強度確保のため、真鍮（ブラス）製のリングで強化した2体構造とした。また、シャフトへの設置間隔も0.1mm単位で調整し、衝撃による針同士の干渉を防いでいる。

外装部品の連結

長短6本のステンレスビスにより全ての外装部品を連結。

【高感度小型アンテナ】

- アメリカ電波対応
福岡局・九州局対応

【モーター 3】

- 時、分針、24時間計

【モーター 5】

- 日付表示

【モーター 2】

- ストップウォッチ秒針
- ワールドタイム都市指針
- アラームON/OFF指針

【モーター 4】

- ローカルタイム
- アラームセット時刻
- ストップウォッチ24時間計

【モーター 1】

- 秒針
- ワールドタイム秒針
- ストップウォッチ1/20秒計

限りなく強く、 そして洗練された上質なデザイン

洗練の耐衝撃ケースデザイン



ウレタンは一定以上の肉厚がないと耐衝撃性能を発揮しない。美しく洗練したデザインのために、ケース形状を変更。ウレタンベゼルをステンレスケースの中に埋め込むことで、ウレタンの十分な肉厚を確保するとともにケースの凹凸を抑え、洗練されたケースデザインを実現した。

良質な装着感を提供するソフトウレタンバンド



通常のウレタン材より高度な成形技術が要求されるソフトウレタン材を使用。高い引っ張り強度や耐候性（温度・紫外線）や耐薬品性（化粧品）などの耐環境性を持ちながらも、生ゴムのように、しっとりとしたやかな装着感を両立している。裏面には荒シボをつけ、腕との密着を防ぐよう配慮した。

重厚な質感のスクリューバック



20気圧防水の気密性を実現するスクリューバックを採用。その重厚かつ堅牢な仕上がりが、上質へのこだわりを満たす。裏側であろうと細部にまでクオリティを追求する、そのこだわりは妥協はない。



ステンレスケースからバンドへ、美しいラインでつながるメタル銘板。



GIEZロゴを刻印。洗練されたデザインの専用バックル。



G-SHOCK
RISEMAN



G-SHOCK

G-SHOCK

Technology

RISEMAN**GW-9200**

世界初*6局の標準電波を受信するマルチバンド6、 耐衝撃ツインセンサー搭載。高機能タフネス 新生ライズマン。

中国を含む全ての標準電波を受信するマルチバンド6や、5秒間隔での計測が可能な高度計測機能を搭載。

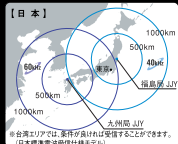
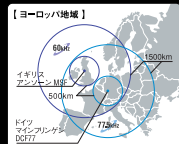
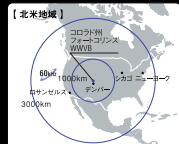
先進のテクノロジーを集結したNew Master of G。

世界6局の標準電波に対応するマルチバンド6を実現した先進テクノロジー

日本2局、北米、イギリス、ドイツの5局に加え、中国の電波を加えた6局の電波を受信するマルチバンド6を世界で初めて実現。



※国は受信範囲の目安です。国の範囲内でも、季節・天候・時間帯・建物などの条件により受信できない場合があります。
※世界の7つの範囲を越えると電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。



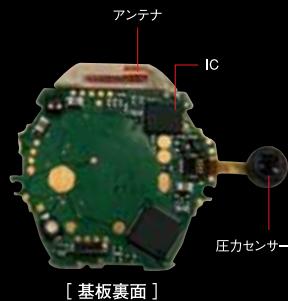
■ 新ヘテロダイン検波IC

検波ICにはヘテロダイン方式を採用し、水晶フィルタレス化。電子部品を削減し、センサー搭載スペースの確保や、インナーアンテナ化を実現している。また、6局の電波に対応するため、従来の製品よりさらに広域の周波数帯を受信できるよう、同調回路の設定を拡張した新型の検波ICを開発。中国電波への対応を可能にした。さらに、検波ICで受信した電波を時刻コードへ変換する事により、時計マイコンへの負担も軽減。ツインセンサーの搭載を可能にしている。

■ 耐衝撃小型高感度アモルファスアンテナ

電波時計の重要部品であるアンテナは、高感度で安定した電波受信を可能にするアモルファス材を使用。G-SHOCKで培ってきた独自の耐衝撃技術を集結した耐衝撃構造対応のアンテナとなっている。

■ 2つのセンサーと6局の電波受信を制御する大容量省電力LSI
複数の周波数帯の電波受信や、センサーを統括制御するための大容量のLSIを搭載。省電力化も図り、タフソーラーでの駆動を実現している。



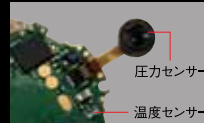
【基板裏面】

耐衝撃小型センサー技術

カシオの高い小型センサー技術を、独自の耐衝撃技術で搭載。進化し続けるタフネステクノロジー。

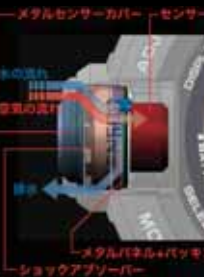
■ 小型センサー

- ・ピエゾ効果を利用し、高度、気圧を計測する圧力センサー。
- ・サーミスタと呼ばれるファインセラミック半導体を利用した温度センサー。



■ 圧力センサーをガードする3レイヤープロテクション構造

精密部品である圧力センサーを3層の保護構造で完璧にプロテクト。20気圧防水と耐衝撃性を保持したまま、圧力センサーの搭載を実現した。センサー表面のメタルセンサーカバーで鋭利なものからの物理的損傷を防止。中層のショックアブソーバーで、貫通する衝撃を吸収分散。最内層のメタルパネルとバックキンで気密を保持し、時計内部への水の浸入を防ぐ。さらに、この構造により排水性が向上。腐食によるセンサーの誤動作を最小限に抑えている。



■ 耐衝撃圧力センサーを実現するスリット構造

気圧計測のためには空気(外気)が圧力センサーに届かなければならない。G-SHOCKの耐衝撃性と20気圧防水を保持するため、メタルセンサーカバー周りのウレタンパネルにスリットを配置。スリットを空気(外気)が通り、圧力センサーまで届く構造で気圧を計測。センサー正面をガードしているため、計測機能を損なうことなく、鋭利なものなどのセンサーへの直接干渉を防ぎ、破損を防止している。※この上記2項目はデザイン資料を流用して下さい。



「ツインセンサー、電波受信機能の搭載を実現する高密度実装技術

各センサーやアンテナ、LSI等、高機能化に伴う部品点数の増加を限られたスペースで実現する高密度実装技術。各電子部品の小型化も行い、アンテナの基板内へのインナー化も実現。デザインの自由度を高めると同時に、時計本体のサイズも抑える事に成功している。また、各パーツのレイアウトは、各部品が発する電波受信の妨げとなるノイズを最小限に抑えるよう、緻密な計算により算出されている。

機能性を追及した高い計測機能

■ 高速の高度変化も計測するストップウォッチ連動高度計測機能
ストップウォッチ連動の高度計測モードでは、5秒間隔での高度計測が可能。(最大1時間) MTBのダウンヒルや、バックカントリースキーなど高速の高度変化も確実に計測する。また、2分間隔(最大10時間)の計測モードも搭載し、フリークライミングなどの長時間の計測にも対応している。

■ 瞬時に高度差を認識させるベースアロー表示

前回計測値との差を矢印で表示。高低差のベースを瞬時に確認する事が出来る。



傾向グラフ



ベースアロー

■ 視野角の広いコントラストLCD

液晶には視野角の広いコントラストLCDを採用。液晶レイアウトは豊富な情報を瞬時に認識できる構成を実現。高度、気圧、温度、ワールドタイムなど、それぞれのモードに必要な情報を最大限に表示する。



G-SHOCK
Design

RISEMAN
GW-9200

機能性、操作性を考慮した新たなタフネスデザイン RISEMAN
マルチバンド6、耐衝撃ツインセンサー搭載。

ツインセンサーを搭載し機能性と同時に操作性、視認性も追求した、新タフネスデザイン。
最強のギアを目指し、高機能タフネスを具現化したMaster of Gシリーズの新たな形。

タフネスギアをイメージしたセンターシャフトデザイン

本体左右に圧力センサー、計測ボタンを配置。ライズマンの主軸機能を本体中心部に太く貫くセンターシャフトのようにデザイン。フリークライミングやダウンヒルバイクなど、様々な専用ギアをイメージし、機能性と無骨で風格のあるタフネスデザインを実現している。



操作性を追求した大型計測専用ボタン

本体右側に大型の高度計測専用ボタンをレイアウト。専用にすることで、瞬時に計測が可能に。



ALTI / BAROディスプレイ

レッドサークル内に、高度/気圧傾向グラフ、高度差/気圧差のベースアロー(矢印)を表示。瞬時に情報を読み取る事が出来る。



凹凸を極限まで削減した裏面形状デザイン

裏面カバーを装着し、腕に当たる部分の凹凸を可能な限り削減。筋肉の収縮による腕への食い込みを軽減している。また、バンドには凹凸形状をレイアウト。汗を逃がす役割を果たしており、快適性を考慮。直にあたる凸部分の面積を大きくすることで、腕との接点を点ではなく面にし、腕への食い込みも軽減している。



RISEMAN新キャラクター“ムササビ”

夜空を滑空するムササビをキャラクター化。自力で樹木に登り自由自在に素早く滑空する動きと、RISEMANの素早く高度差も計測する高い機能性を重ね合わせイメージしている。





世界初※ 6局の標準電波を受信する 「マルチバンド6」。

中国を含む世界6局の電波受信に対応

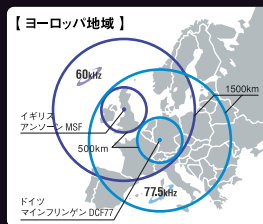
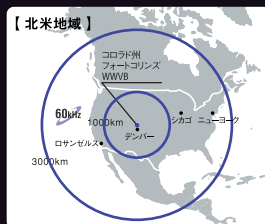
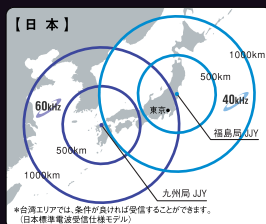
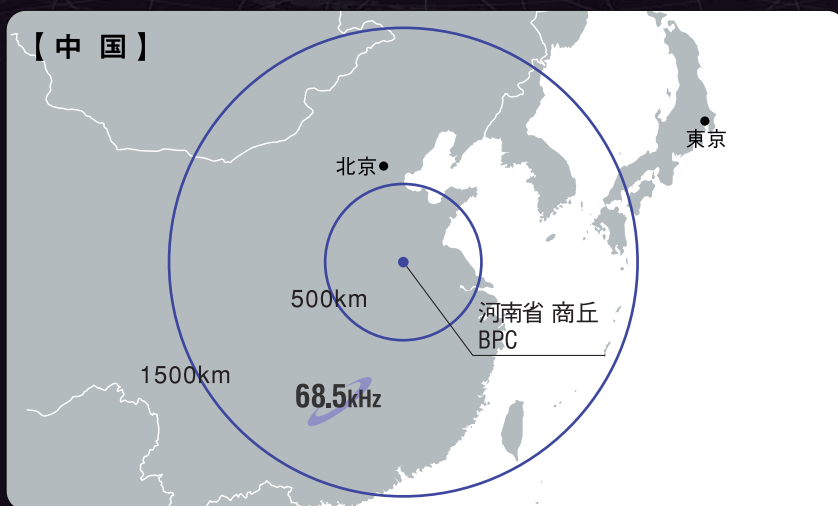
日本（福島局・九州局）、アメリカ、ドイツ、イギリス、中国、世界6局の標準電波に対応した電波受信機能「マルチバンド6」。新開発の小型アンテナ&受信ICの搭載で、従来の日本、北米、欧州地域に加え、中国での自動時刻修正を可能にした。カシオのベーステクノロジーがまた、さらなる高みへと進化した。

■ 新開発6局受信IC

送信電波の出力、周波数、タイムコードが及ぼす受信確率への影響を回避するため、新たに広範囲で安定した受信が可能な受信ICを開発。従来と同様の受信レベル確保に成功した。

■ 高感度小型アンテナ

マルチバンド6用に開発した高感度小型アンテナ。送信局によって異なる周波数、出力に対応するため、従来のアンテナより複数の周波数を効率よく受信できるよう、アンテナの受信特性を最適化した。



※図は受信範囲の目安です。図の範囲内でも、季節・天候・時間帯・建物などの条件により受信できない場合があります。
※内側の円の範囲を越えると電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。

※2008年3月現在。当社調べ。

G-SHOCK

Technology

GW-M5600

不変のデザインに凝縮された先進のテクノロジー

一切の無駄を削ぎ落とした究極の耐衝撃デザインそのままに、最新テクノロジーを凝縮。
 ただでさえ制約の多いG-SHOCKの耐衝撃構造において、限られたスペースの中に機能を搭載する事は、
 その実現のハードルを上げる事を意味する。変わらない進化。
 常に進化を続けるG-SHOCKのもうひとつ進化の形がここにある。

オリジナルデザインを凌駕する、進化した薄型、小型化技術

ICや電子部品の小型化と内部機構クリアランスの削減を図り、モジュールの小型薄型化を実現。高性能に進化しつつ、その形状はさらにオリジナルデザインに近づき、厚さは歴代のスクエアモデルで最薄を実現している。



■ 高感度小型アンテナ

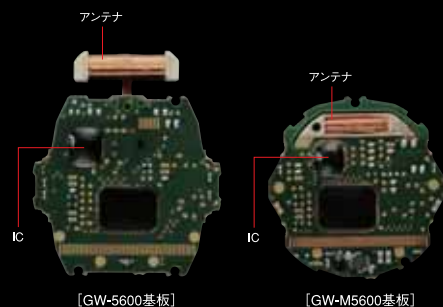
アモルファス材を使用した耐衝撃対応の高感度小型アンテナ。基板内へビルトインされ、GW-5600ではアウトケースだったアンテナのインケース化を実現。高性能化と同時にオリジナルデザインにより近づいた。さらに、薄型化も実現し進化を遂げた。また、マルチバンドに対応するため、広域の周波数を効率よく受信できるよう、特性も最適化されている。

■ 小型受信IC

3周波数5局の標準電波のパス幅に対応した小型の受信IC。同時に特定の周波数以外の信号(ノイズ)を除去する水晶フィルターも3機搭載。これによりマルチバンド化を実現した。

■ 高密度実装技術

マルチバンド化に伴い増加する電子部品を、独自の高密度実装技術により、限られたスペース内に配置。各電子部品は、各部品が発する電波受信の妨げとなるノイズを最小限に抑えるよう、緻密な計算により算出された数値に基づき配置されている。



小型のソーラーセルで駆動するタフソーラー、低消費電力化技術

5600の限られたスペースに搭載しなければならない小型ソーラーセルや、そのソーラーセルが生み出す限られた電力でマルチバンド5などを充分に駆動させる低消費電力化技術が不変のモデルを進化させている。

■ タフソーラー

G-SHOCKの中でもシンプルかつコンパクトなスクエアデザインは、ソーラーセルの面積も限られる。小型化のソーラーセルでも十分な駆動力を得る事を可能にしたカシオ独自のソーラー充電システム。



■ 低消費電力技術

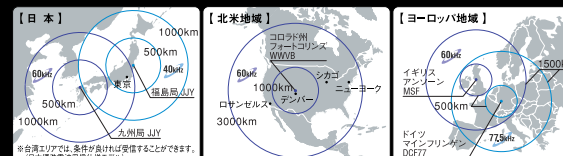
LSIをはじめとする電子部品の低消費電力化を実現。タフソーラーが生み出す電力を効率的に使用し、電波受信やELバックライトなどの様々な機能を安定的に駆動させる事を可能にした。

世界5局の標準電波に対応するマルチバンド5

日本2局 (JJY60/40kHz)、北米 (WWVB60kHz)、ドイツ (DCF77.5kHz)、イギリス (MSF60kHz) の5局の標準電波を広範囲で受信し、時刻を自動修正する。



※図は受信範囲の目安です。図の範囲内でも、季節・天候・時間帯・建物などの条件により受信できない場合があります。
 ※内側の円の範囲を越えると電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。



G-SHOCK

Design

GW-M5600

一切の無駄をそぎ落とした究極の耐衝撃構造デザイン

時計は壊れるものという常識を覆すために、数え切れないほどの試作の末、たどり着いた耐衝撃構造の原点。

バンド形状、ボタンガードデザインなど、その造形の全てが「壊れない」という事だけを目的とした、

一切無駄の無い究極の機能美がここにある。

唯一無二の耐衝撃構造をもつ不変のG-SHOCKオリジナルデザイン

時計全体を覆う樹脂ベゼルや、落下時にモジュールに直接衝撃が伝わらないためのボタンをガードしたベゼルデザインなど、全ては衝撃から時計を守るための形状で構成されており、まさに究極の機能美といえる。衝撃を吸収する「柔」と、確実にモジュールを保護する「堅」の要素が融合したデザインは一切無駄が無く、全てのG-SHOCKの原点であり、全てのG-SHOCKが目指す最終形である。



■ モジュールへの直接の衝撃を防ぐボタンガード構造

ボタンは時計の心臓であるモジュールと直接繋がっている。ここに衝撃が伝わると、モジュールにもダイレクトに衝撃が伝わってしまうため、どの角度で落下してもボタンが直接当たることが無いよう、ボタンをガードする形状となっている。



■ 裏側を保護するバンド形状

時計の裏側からの衝撃を防ぐために、バンドの付け根をカブ状に固定。バンド自体がショックアブソーバーの役目を果たし、裏側が直接衝撃を受ける事のない形状となっている。



進化を続けるスクエアフォルム

1983年の誕生から続く究極の耐衝撃デザインであるスクエアフォルム。その耐衝撃のための形状が変わることは無くとも、細部は絶えず進化している。

■ 鍛造成形裏蓋

鍛造成形の裏蓋を採用。鍛造成形にすることで、通常のプレス成形の裏蓋と比べ強度が増す。同時に重厚感のある造形と緻密な刻印が可能になり、上質な雰囲気を作り出している。



クラシカルフェイスデザイン

1983年誕生のG-SHOCKの初号機DW-5000の文字板デザインをフィーチャー。ブランドカラーのレッドラインやSHOCK RESISTロゴの位置など、カラー、レイアウトを再現しクラシカルなデザインに仕上げている。



■ 日付・曜日同時表示

高機能化に伴い、電波受信状況や、バッテリーインジケーターなど表示情報が増加。液晶表示の効率化を図り、日付・曜日同時表示を復活。表示デザインも初号機デザインに近づいている。

G-SHOCK MASTER OF G

極限進化のG

G-SHOCKが誇る耐衝撃構造に、特殊な状況下での使用を想定し、機能特化したMaster of Gシリーズ。

特化した進化がより過酷なフィールドへの挑戦を可能にし、

タフネスの新たな領域を開拓する。



GW-9100

GW-9100/G-9100

GULFMAN

SHOCK RESIST

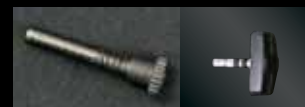
×
RUST RESIST

チタンパーツを身に纏い、
鉄壁の防錆構造を可能にした海のタフネス。

TECHNOLOGY FOR TOUGHNESS

ラストレジスト構造 (防錆構造)

海上での使用を想定し、ビス・表蓋・美錠からボタンシャフトまで、外気に触れるメタルパーツを総チタン化。また、バンド接続部に削り出しのチタンビスを採用するなど、細部に至るまで徹底的な防錆対策を施した。



バンド接合部のビス

ボタンシャフト

タイドグラフ/ムーンデータ

潮汐情報がわかるタイドグラフと、月齢・月の形を表示するムーンデータ。海上作業に貢献する機能を搭載。(G-9100)



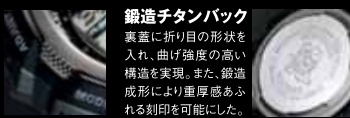
DESIGN FOR TOUGHNESS

ケース全体をガードするウレタンベゼル

ウレタンベゼルでケース全体を装甲のように覆い衝撃からガード。多面体フォルムが質実剛健な風格を醸し出す。

ローレットを刻んだチタンベゼル

精緻感のあるローレット形状とヘアライン仕上げを施したチタンベゼル。正面衝撃からガラス面を保護する。



鍛造チタンバック
裏蓋に折り目の形状を入れ、曲げ強度の高い構造を実現。また、鍛造成形により重厚感あふれる刻印を可能にした。

GW-9000/G-9000

MUDMAN

SHOCK RESIST

×
MUD RESIST

ウレタン樹脂によるフルカバーで、
泥や埃をシャットアウトする荒野のタフネス。

TECHNOLOGY FOR TOUGHNESS

マッドレジスト構造 (防塵防泥構造)

泥や塵、埃が進入しやすいボタン部やバンド接続部の隙間を、ウレタン樹脂でフルカバー。また、樹脂でカバーされた凸型ボタンがショックアブソーバーとなり、落下時などの衝撃からモジュールを保護している。(GW-9000、G-9000)



1000時間計測ストップウォッチ

ラリーなど、長時間にわたる競技をサポートする1000時間計測可能なストップウォッチを搭載。G-9000には、独立した2つのグラフィック表示付きストップウォッチモードを内蔵。

そのうち1本は5秒カウントダウンスタートとなっている。



DESIGN FOR TOUGHNESS

ネジ留め構造のバンド接続部

バンド接続部にパネ棒より耐久性・耐食性に優れたネジ留め構造を採用。



バック刻印

裏蓋に、アンテナを持つモグラ (GW-9000)、疾走するモグラ (G-9000) をそれぞれ刻印。



GW-9000

G-9000



GW-9000

G-SHOCK

THE MASTERPIECES

唯一無二を、受け継ぐもの。

電池寿命10年、防水10気圧、落下強度10m。

「トリプル10」という開発思想のもと、

時計は壊れるものという常識を覆し、完成したG-SHOCK。

以来、2000に及ぶバリエーションを生み出してきた歴史の中で、

オリジナルデザインを頑なに守りながら、

さらなる高みを目指して進化し続けるシリーズがある。

Master piece。

それは、技術的にもデザインのにも

一切の無駄を削ぎ落とした末に完成した耐衝撃構造に、

新たな機能を搭載するという不可能に挑むタフネスの本流。

初代モデルにして、すでにパーフェクトなまでの完成度を誇った

唯一無二のテクノロジー&デザインを継承する、

G-SHOCKの原点であり進化の象徴。

時代を超えて尚、常に先端であり続けるタフネスの継承者がここに。



DW-5000C



GW-M5600



G-SHOCK 25th Anniversary

PROJECT TEAM “Tough” SPECIAL EDITION

G-SHOCK誕生25周年を記念したスペシャルモデル。

数多くの困難を乗り越え

G-SHOCKを生み出した開発チーム

「PROJECT TEAM “Tough”」の名前を

文字板にデザイン。



G-SHOCK
G-LIDE



G-SHOCK

G-SHOCK

Technology
& Design

G-LIDE GLX-5600

トップサーファーをサポートする本格エクストリームモデルG-LIDE

トップサーファーの意見を取り入れ、進化した新型G-LIDE。

激しい動きに対応する耐衝撃性、機能を搭載しながら、上質感も追求し、デザイン性も向上した最新モデル。

短時間で高精度の潮汐情報を表示するタイドグラフ、ムーンデータ

カシオ独自の計算アルゴリズムにより、短時間で高精度の月齢、潮汐情報を表示。計算精度は月齢1日、正中時60分以内とし、設定範囲は100年となり、2000年～2099年までに任意の日、時間の潮汐情報を瞬時に計算、表示する。



ライディング時の装着性を考慮した5600デザイン

サーフライド時の装着性を考慮し、ベースモデルには薄型コンパクトの5600デザインを採用。ボードへの接触を軽減し、ライディングをサポートする。

上質感を追求した文字板デザイン

フェイスには、質感の高い型打ち金属文字板を採用。タイドグラフ表示部には液晶ガラス面にスパッタリング処理による鏡面仕上げを施し、十分な視認性を確保しながら上質感へのこだわりと高いファッション性を追求している。



■ スパッタリング処理

イオンプレーティングと同様の真空薄膜形成技術。

サーフボードデザイン

バンドには、波を感じさせるグラフィックデザインを施し、本格サーフモデルを演出。また、ベゼルとバンド表面に施された光沢塗装は、質感とファッション性への向上も考慮されている。



G-SHOCK G-LIDE

G-SHOCKの持つ耐衝撃構造を要求する
サーフィンやスケートボードなどでの使用に応えた
エクストリームスポーツ・ライン、「G-LIDE」。

トップライダーが要求する
自らのポテンシャルを最大限に引き出すため
耐衝撃に加え様々な機能を搭載し
なおかつ激しい動きを邪魔しない
シェイプデザインを実現した、本格ライン。



AM-582TM, AW-591TM

スモークカラスケルトン素材を使用した

2色形成バンドの

アナログ/デジタルコンビネーションシリーズ。

スポーティーなカラーバリエーションの

スタイリッシュG-SHOCK。



G-SHOCK 25th Anniversary

Glorious Gold

G-SHOCK25周年モデル第5弾「グロリアスゴールド」。

G-SHOCK25周年シリーズを通して

使用したゴールドをフィーチャー。

樹脂パーツには、次の25周年に向けた

新たな進化のスタートの意味で

ゼロからの出発をイメージしたクリアスケルトン (= 無色) を採用。

ボタン、ビス、裏蓋といったメタルパーツすべてに ゴールドIPを施した、

スペシャルモデル。



G-8100 Series

スタイリッシュでコンテンポラリーデザインが人気の、

G-8100シリーズのニューモデル。

光沢塗装を施したビビッドなカラーを採用。

直線と曲線を組み合わせた先鋭的なフェイスと

文字板を同系色にコーディネートすることで、

スタイリッシュさに磨きをかけ、

さらなる個性をプラスアルファ。

G-LIDE

IN4MATION コラボレーションモデル

ハワイ発のストリートブランドIN4MATIONとの
コラボレーションモデル。

IN4MATIONが今シーズンのイメージカラーとしている

グリーンをベースに、光沢塗装を施し、

夏らしいデザインに。文字板、バンド、

裏蓋にはブランドロゴを刻印した

コラボレーションG-SHOCK G-LIDE。

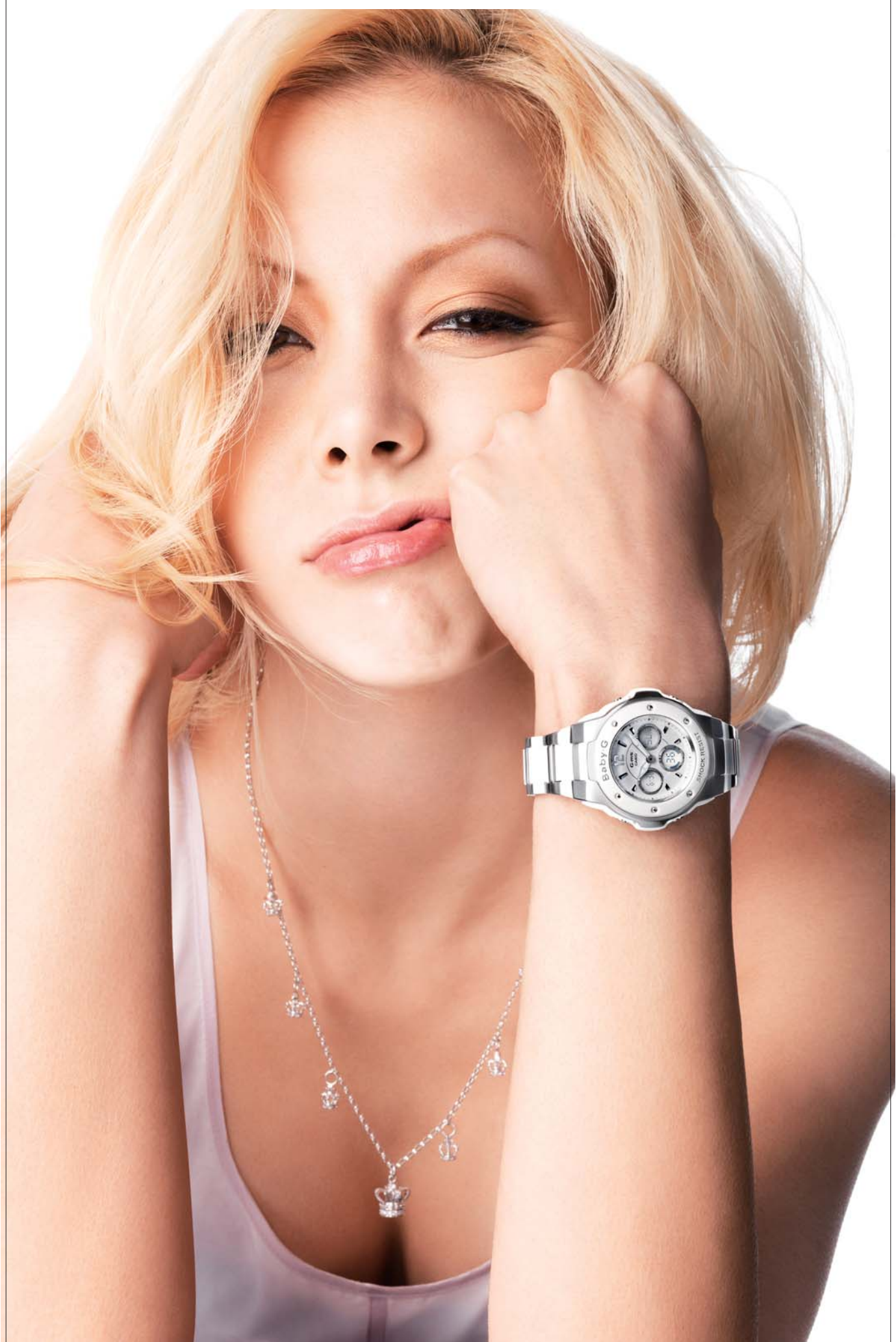
IN4MATION

Ryan Arakaki, Todd Shimabuku, Jun Jo, Rhandy Tambioの4人が設立した
ハワイ発のストリートブランド。サーフファッションからスタートし、スケーターなどアメリカの
スポーツファッション業界で大きな成長を遂げている。ハワイ独特のスタイルを、流行を追
いかけるのではなく、新斬なデザインやコンセプトで新たなトレンドを生み出すことをテーマ
に展開している。2008年より日本での展開もスタート予定。



BLACK METAL LIMITED

メタルパーツすべてにブラックIPを施し、
クールに仕上げたブラックメタル限定モデルが、
MT-G、GIES、G-msから登場。
文字板にはピンクゴールドを
ワンポイントとしてあしらい、
タフなデザイン、カラーでありながらも
上質な印象を表現。



G-ms



よりクールに、よりスポーティーに。
シャープなメタルフェイスが洗練された知性を演出。

G-ms



Design

MSG-300/3000

クール & スポーティな個性派ウォッチ

上質なメタルと樹脂という異素材のコンビネーションが
個性的なオンリーワンプランド。



強さとCOOLさを あわせもつベゼルデザイン

メタルと樹脂という異素材のコンビネーションが個性的でCOOLなフォルムデザイン。ケース部のスタッズ調メタルパーツがG-msらしい内面のしなやかな強さを表現。



メタルケースの映える 個性的なバンドデザイン

メタルと樹脂の異素材を融合したコンポジットバンドを採用。軽量かつフレキシブルな可動範囲で快適な装着感を実現。



ミラー加工を施した メタルを引き立てるケースデザイン

メタルを美しく見せるカットミラー面を、効果的に配置したケースデザインを採用。フェイス周りをひきしめ、光の反射がシャープな印象を醸し出す。





土屋 アンナ

1984年3月11日生まれ

1998年モデルデビュー。ティーン雑誌を中心に数々のファッション誌などで同世代にカリスマ的な人気を得て、広告やファッションショー、TV-CMなどでトップモデルとして活躍。モデル・女優とは別の顔であるミュージシャンとしての“土屋 アンナ”にも既に高い評価と可能性を認められた、アーティストである。

G-ms





海外旅行で便利につかえる機能を満載。



国内はもちろん、北米、ヨーロッパで標準電波を受信し

自動的に時刻を修正するので、

時刻合わせの手間が不要な

マルチバンド5電波ソーラー。

世界各都市の時間がわかるワールドタイム機能で

旅行先と日本の時差も簡単に確認ができる上、

サマータイムも設定可能。

さらに、衝撃にも強く、防水機能つきなので

海外旅行でも安心して使用できます。





Baby-G



アクセサリのように腕もとを演出する
スクエアフェイスの個性派ウォッチ。

CASKET

Baby-G

Design

C A S K E T
B r a c e

BG-2200/BG-2200C

クールなソリッドデザインの個性派ウオッチ

今までにない縦長のスタイルが特徴的なプレスレット感覚のNew Baby-G
腕元を鮮やかに彩る個性的なカラーを採用。



個性あふれる
カラーライン

バングルなどのアクセサリをイメージ。クールなファッションアイテムとして人気のホワイトと、ビビッドなルミナストーンのピンク、イエローを採用。

華やかさとクールさを
あわせもつケースデザイン

多面カットされたクリスタルをモチーフにしたメタルベゼルが特徴的な、ソリッドデザインを採用。今までにない縦長のスタイルが、スタイリッシュな雰囲気演出。



多面カットされた
ベゼルに映えるバンドデザイン

メタルの飾りパーツ付き樹脂バンド (BG-2200) とメタルと樹脂のコンビジットバンド (BG-2200C) を採用。メタル部の輝きがシャープな印象を醸し出し、アクセサリ感を強調しています。



シンプルで個性的な
液晶ドットデザイン

大きめでシンプルなドット表示を採用した、縦長のスレンダーフェイスが特徴的なデザイン。表示部右上に計時運動のグラフィックをレイアウトし、Baby-Gらしい遊び心を演出。



Baby-G





ビーチシーンやリゾートなど
アクティブシーンに最適な20気圧防水仕様。

Reef

Baby-G
Design

Reef

BGR-3000J/BG-3000

キュート&スポーティーなマリンスタイルウォッチ

20気圧防水シリーズ最薄デザインによりフィット性を向上。
ビーチでもタウンでも活躍するグロスカラーのNEW Baby-G。



トレンドの光沢塗装を
ほどこしたカラーライン

モノトーンの定番カラー
と夏のビーチに映える鮮
やかなスケルトンカラー
を採用。どちらも本体に
は光沢塗装をほどこし、
夏らしいカラーリングに
しました。



使用シーンを選ばない
薄型のケースデザイン

従来の20気圧防水モデル[※]に比べ厚さ約1.9mmダ
ウンサイジングを実現。薄型化によりスポーツシーン、
タウンでも活躍するサイズになりました。

※BGR-300

デザイン性と機能性を
追求したベゼルデザイン

ラダー（舵輪）をモチーフとし
たベゼル&プロテクターが個
性的でキュートなデザイン。
ベゼル部に取り付けられた指
輪の立て爪風プロテクターが
デザインのポイントとなり、
Baby-Gらしいあそび心を演出。



スポーティー感と遊び心を
演出するバンドデザイン

光沢塗装を施したウ
レタンバンドには、メ
タルバンドのような
駒形状のデザインを
採用。Baby-Gらしい
スポーティーで個性
的なデザインを実現。



Baby-G *Reef*





Dolphin & Whale
Eco-RESEARCH Network



Dolphin & Whale
ECO-RESEARCH NETWORK

イルカ・クジラ2008年モデル

「イルカ・クジラ・エコリサーチネットワーク」の

オフィシャルモデルが

今年もG-SHOCKとBaby-Gから登場。

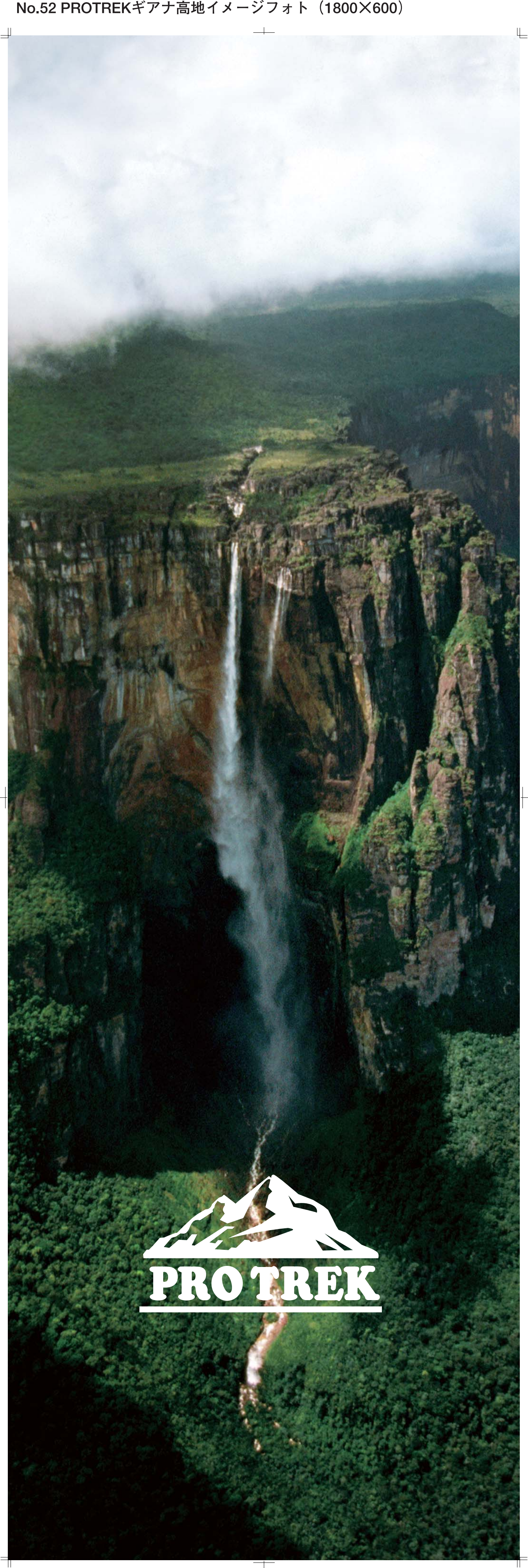
海とそこに生きるものたちの調和を目指す

アイサーチ・ジャパンの活動を

2008年もサポートします。

I·C·E·R·C Japan
International Cetacean Education Research Centre

イルカ・クジラ教育リサーチセンター。イルカ・クジラと地域の自然を守るため、ワークショップをはじめとする様々な活動を行っている非営利団体。







大自然を知る本物の道具

先進のセンサー技術や高密度実装技術を軸に、視認性の高い液晶画面や大型ボタンなど、アウトドアツールとしての操作性と機能性を追求。
プロギアの本質を追求するプロトレック。

海から山までマルチフィールドに対応する新ラインが登場。

本格アウトドアウォッチ「プロトレック」に、20気圧防水モデルPRW-1500が登場。
従来の方位、気圧/高度、温度計測機能に、ムーンデータやタイドグラフ、
ヨットレース対応タイマーを新たに搭載。海から山まで、
様々なシーンで便利に使用できるラインアップの拡充により、ますますの市場拡大を目指します。

Multi Field Line

マリンスペック搭載、20気圧防水トリプルセンサー。
マルチバンド5 電波ソーラー。



PRW-1500J-1JF

Super Slim Line

11.5mm実現、超薄型トリプルセンサー。
マルチバンド5 電波ソーラー。



PRW-1300J-1JF



ますます広がる PRO TREKのマーケット

マリンスペック搭載の20気圧防水仕様の
マルチフィールドラインPRW-1500とフィット性を追求した
スーパースリムラインのPRW-500の登場により、
使用シーンを更に広げ、さまざまなユーザー層を獲得していきます。

使用シーンの拡大

登山用のプロギア・ツールとして高い評価を得ているPROTREK。20気圧防水仕様のマルチフィールドラインPRW-1500の登場により、従来の山に加え海や川といった新たな使用シーンを提案し新規ユーザーを獲得します。



新規ユーザーの獲得

20気圧防水/タイドグラフを搭載したPRW-1500により従来の本格派登山ユーザーに加え、釣りユーザー等のアウトドア志向のレジャー層を、フィット性の高いPRW-500によりハイキング等のアウトドア入門者や女性等の様々な層のユーザーを獲得していきます。

	スポーツ種類	参加人口(万人)
1	ピクニック・ハイキング・野外散歩等	2,620
2	釣り	1,290
3	スキー	610
5	登山	550
6	オートキャンプ	520
7	スノーボード	420
	計	6,010

レジャー派
4,430万人

本格派
550万人

日本のアウトドア参加人口調査(レジャー白書2007より)

PRO TREKはこれからも新たなお客様を獲得し、
さらなるマーケット拡大を目指します。



Multi Field Line PRW-1500

さらなる多機能化を実現した、マルチバンド5搭載トリプルセンサー

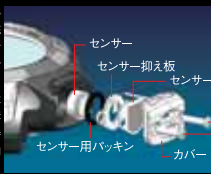
方位・気圧/温度・高度計測が可能なトリプルセンサーに加え、プロレック初の20気圧防水性能を実現。
タイドグラフ、ムーンデータ表示などの機能搭載により、山だけでなく海などのあらゆるアウトドアシーンに活動領域を拡大。

Technology 先進の機能を支えるカシオ独自のテクノロジー

活動領域を拡大する20気圧防水仕様

方位・気圧/温度・高度計測が可能なトリプルセンサー、世界5局の電波受信するマルチバンド5機能を搭載しながらPROTREKとしては初の20気圧防水性能を確保。様々なシーンで活躍するスペックを実現。

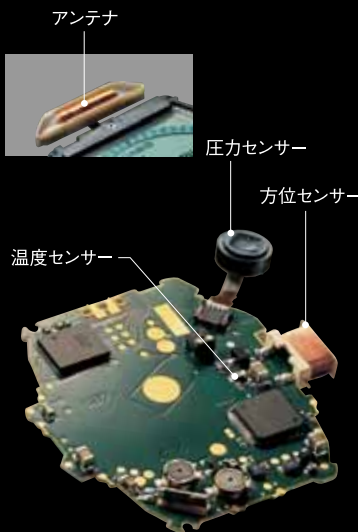
20気防水を実現したセンサー構造



3つの小型センサーで自然を感知

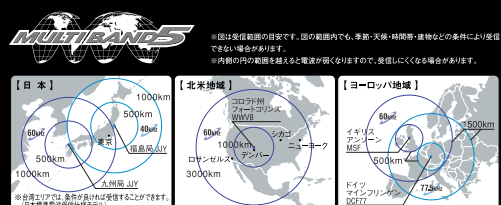
高密度実装技術によりモジュールに小型センサーを配置。方位・気圧/温度・高度を計測。
刻々と変わる自然現象を感知する。

- ・圧力センサー 「ピエゾ抵抗効果」を利用し気圧を計測。
- ・方位センサー 地磁気を感知し方位を計測。
- ・温度センサー 温度変化を検出する半導体を利用し温度を計測。



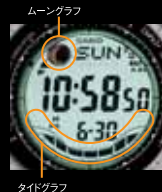
世界5局の電波に対応するマルチバンド5

世界で送信されている5局の標準電波を受信するマルチバンド5。内蔵の小型アンテナで、世界5局の標準電波を高感度受信し、日本全国、北米、ヨーロッパ主要都市での自動時刻修正を実現。又、わずかな光でも発電するソーラーパネルと大容量二次電池による、カシオ独自のパワフルなソーラーシステムを搭載。



Tide Graph & Moon Graph

潮の干満を表示するタイドグラフと、月の満ち欠けを表示するムーングラフを搭載。カシオ独自のアルゴリズムにより、短時間で高精度なデータ算出する。



Design 本格アウトドアギアとしての操作性を追及したツールコンセプトデザイン

あらゆるシーンでの視認性を追求した大型液晶表示

視野角の広い大型のSTN-LCD液晶を採用。視認性向上を図り、トリプルセンサーに加え、ムーングラフ、タイドグラフ等の多機能グラフィック表現を実現。



方位レジスタリング

回転機構により、方位のメモリーに役立ステンレス製レジスタリングを採用。帯磁による方位センサー（磁気センサー）の計測のずれをふせぐ為、素材に非磁性体のSUS316Lを使用。また、エッチングによる目盛表現やローレット処理を施すことで、質感の向上を図るとともに機能感やロケット感を演出。



操作性の高いサイドボタン

方位、気圧/温度、高度計測用のステンレス製ダイレクトボタンを独立配置。ワンブッシュですぐに計測できるうえ、大型ボタンの採用により、手袋をしたままでも確実な操作を可能にした。ボタン表面にはローレット処理、グレーIPを施し、重厚感を演出。



計測時の誤作動を未然に防ぐボタンガード

傷つきにくいウレタン素材のボタンガードが大型ボタンをソフトに包みこみ、計測時の誤作動を防止。

バンド剛性を追求した大型ステンレスビス

ケースとバンドの接続部に衝撃に強い大型ビス止め構造を用いる事で、連結強度を向上。様々なアウトドアシーンに堪える仕様を実現。

※PRW-1500Jのみ



フィット感を追求したバンド

バンド表面にはチェッカーリング、裏面には腕への密着性を高めると同時に、汗抜きを配慮した横ストライプのシボを採用。



トリプルセンサー ソーラー電波時計

Super Slim Line PRW-1300BJ-3JF

合成皮革とナイロンメッシュを組み合わせた
アウトドアテイストのバンドを採用。
外周にフロロカーボンを入れた耐久性の高いバンド。

耐久性、デザイン性にも優れた新合皮バンド



[フロロカーボン]

主に釣り糸や手術の縫合糸にも使われる摩耗性・耐久性にすぐれた素材。



Super Slim Line PRW-500

目指したのは、究極のツール。超薄型・アウトドアギア

カシオ独自の小型化技術、高密度実装技術を駆使し、高機能はそのままに、フィット感の高いスリムデザインを実現。アウトドアツールとしての機能性と操作性を両立。

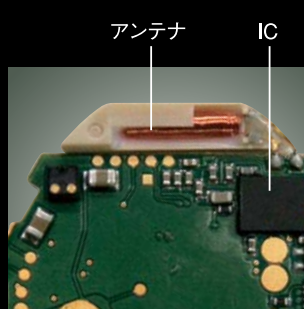
Technology 先進の機能を支える独自のテクノロジー

アクティブな使用に応える小型化・薄型化技術



■ 小型・薄型化技術

小型化と受信感度を向上させた受信ICの開発により、PRO TREKとしては初のインナーアンテナ構造を採用。又、アンテナ、基板、LCD、ソーラーセルをコマ単位の精度で小型・薄型化し、徹底的に省スペース化した効率的な部品搭載を実現。



■ パーツレイアウトの最適化

電波受信アンテナとLCD等の周辺部品との干渉を考慮しながら、回路基盤の高密度化を実現。

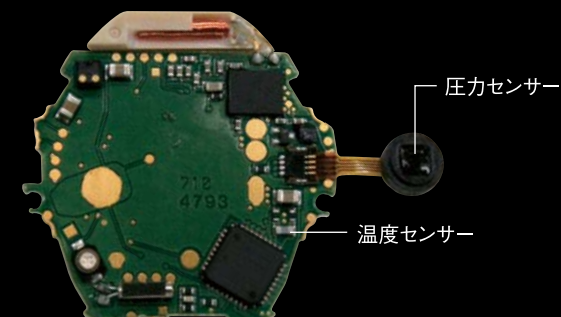
■ 高密度実装技術

WLP技術により高密度化したICを基板上に搭載し省スペース化を実現。モジュールには高強度エンジニアリング・プラスチックを使用し、衝撃から重要部品をガード。

2つの小型センサーで自然を感じ

高密度実装技術によりモジュールに小型センサーを配置。気圧/温度・高度を計測。刻々と変わる自然現象を感じ取る。

- ・圧力センサー……「ピエゾ抵抗効果」を利用し気圧を計測。
- ・温度センサー……温度変化を検出する半導体を利用し温度を計測。



世界5局の電波に対応するマルチバンド5

世界で送信されている5局の標準電波全てを受信するマルチバンド5。内臓の小型アンテナで、世界5局の標準電波を高感度受信し、日本全国、北米、ヨーロッパ主要都市での自動時刻修正を実現。また、わずかな光でも発電するソーラーパネルと大容量二次電池による、カシオ独自のパワフルなソーラーシステムを搭載。



※図は受信範囲の目安です。図の範囲内でも、季節・天候・時間帯・建物などの条件により受信できない場合があります。
※内部の月の形を越える電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。



※デザインは最終仕様と異なる場合があります。

Design 本格アウトドアギアとしての操作性を追求したツールコンセプトデザイン

アクティブな使用に応える小型・薄型デザイン

モジュール内に小型アンテナをビルトインするインナーアンテナ構造により、本体の小型・薄型化を図った。また、ベゼルの無駄な凹凸を極力排除するフラットデザインの採用により、アウトドアウェアなどとの干渉を最小限に抑え、アクティブなシーンでの使用に耐えうるデザインを実現。

実用性と質感を高めたベゼルデザイン

ベゼルには質感を高める為のダイアカットミラー仕上げと、表面保護の為のアルマイト処理を施した高輝度アルミ材を採用し、実用性と質感の両立を実現。また、ボタン操作時にフィンガーサポートとなるエリアには、滑り止めを兼ねたチェックリング仕上げを施した。



視認性に優れた大型液晶

2つのセンサーにより得られた必要な情報を、3段に分けてわかりやすくレイアウトした視野角の広い大型STN-LCD液晶を採用。小型デザインと視認性の両立を図った。



操作性の高いサイドボタン

気圧/温度・高度計測用のダイレクトボタンを独立配置。ワンプッシュですぐに計測できるうえ、大型ボタンの採用により、手袋をしたままでも確実な操作を可能にした。ボタン側面には計測時の滑り止め機能となるストライプ状のシボを採用。



計測時の誤作動を未然に防ぐボタンガード

ケースに構成したボタンガードが大型ボタンをソフトに包みこみ、計測時の誤作動を防止。

フィット感を追求したバンド

バンド表面にはチェックリング、裏面には腕への密着性を高めると同時に、汗抜きを配慮した横ストライプのシボを採用。



◀ バンド裏側

※デザインは最終仕様と異なる場合があります。



アドベンチャーレーシング ワールドシリーズ 2008



世界各国で開催され、世界中のトッププロが集う「真のアドベンチャーレース」として名高いレース。海・山・ジャングル・砂漠・氷河などのフィールドを、コースマップとコンパスを頼りに走破。トレッキング・マウンテンバイク・パドリング・クライミングなどを駆使し、約200～400kmの行程を5～6日間かけて競う。完走率わずか20%といわれる、まさに「知力」「体力」「精神力」が試される過酷なレース。

—— [2008年 AR World Series 予定国] ——

ポーランド/スペイン/メキシコ/ニュージーランド/アイルランド/南アフリカ/スウェーデン/ブラジル/オーストラリア/ポルトガル




PHYS



多彩な先進機能でアスリートをサポート

アスリートのトレーニングをサポートするスポーツギアブランド。

ハートレートモニターや消費エネルギー計算など、アスリート向けに特化した機能を搭載。

また、誤操作防止のボタン配置や軽量化を図った形状など、スポーツウォッチとしての操作性も重視している。

FOR RUNNERS

トップランナーの走りを支える
多彩な計測機能を搭載



心拍計測

HEART RATE MONITOR



混信防止

CHR-200J-1JR



レディース

CHF-100J-1JR

ラップ・スプリットタイム計測

LAP MEMORY



軽量・大画面

タフソーラー

軽量・小型

STR-800-1JF

STR-200J-1JF

STR-300CJ-1JF

FOR EXERCISE

多彩なスポーツに対応した
消費エネルギー算出機能を搭載。



消費エネルギー算出 (エクササイズ・ウォーキング用)

WALKING & CALORIE



歩数計測

STP-100J-1JF

消費エネルギー算出 (各種スポーツ)

SPORTS CALORIE METER



STR-500J-1JF

FOR TIMER

多彩なスポーツ用
タイム計測機能を搭載した
本格ウォッチ

タイマー・ ストップウォッチ計測

TIMERS 11



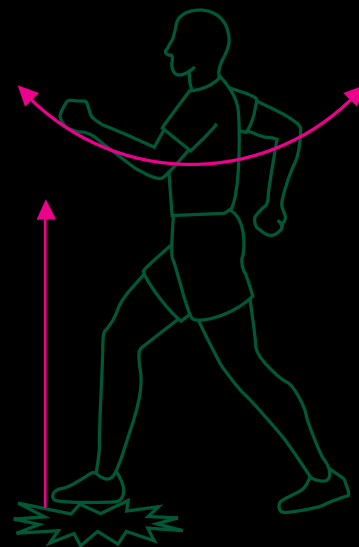
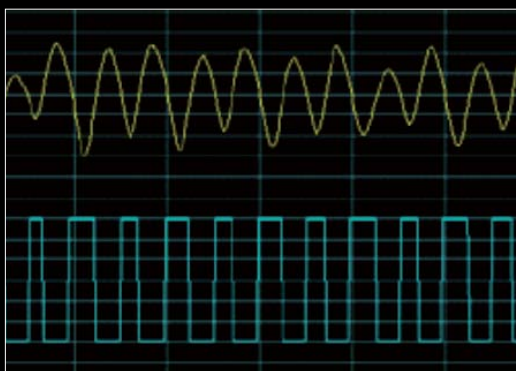
RFT-100-1JF

PHYS WALKING & CALORIE

加速度センサーによる歩行計測で、健康維持やダイエットをサポート!

加速度センサー

歩行時に腕へ伝わる0.1G以下の微小な加速度を、センサー内に組み込まれた圧電素子によって電気的信号に変換するのが、この加速度センサー。周波数フィルタ回路は、腕振りの遠心力による回転運動信号と着地衝撃による上下運動信号で形成された合成信号に対して、着地衝撃の信号のみを歩行信号として検波している。検波された歩行信号は、A/D変換回路でデジタル信号化され、CPUで高速信号処理を行うことで、腕による歩行検出が可能となっている。さらに、日常の歩行以外の腕の動作も検出してしまふ欠点を補うため、歩行判定アルゴリズムをソフトウェアに組み込み、歩行動作に対する検出精度を高めている。



歩行計測機能〈通常歩行／エクササイズウォーキング用〉

内蔵の加速度センサーで、歩数・歩行距離・歩行速度・歩行時間・消費エネルギーを算出。

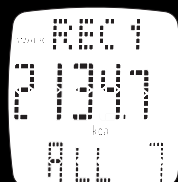
1 腕に装着したまま 正確な歩数がわかる



▲基本時計

腕時計として身につけているだけで、歩数を計測することが可能。

2 消費エネルギー量の 目安がわかる



▲リコール

計測した歩数から消費エネルギー量(活動代謝量)を自動換算。毎日の健康管理の指標として活用可能。

3 通常より早めに歩くエクササイズ・ウォーキングに対応



▲消費エネルギー



▲歩数



▲距離



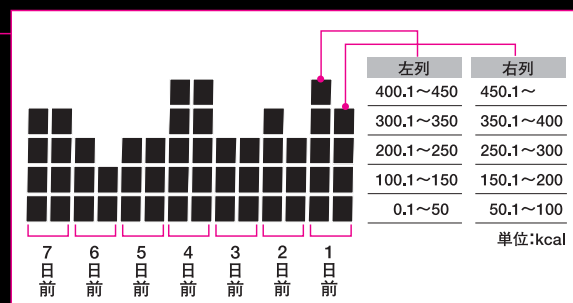
▲現在速度

メモリー機能

日別データ(通常歩行+エクササイズウォーキングの合計値)を過去7日分と、過去10回分のエクササイズウォーキングのデータをメモリー。基本時計モードでは表示切替で日別データのエネルギー消費量をグラフ表示します。

【メモリー内容】

■計測月日 ■消費エネルギー ■歩数 ■歩行距離 ■平均速度



〈その他の機能〉 ●5気圧防水機能 ●1/100秒ストップウォッチ ●時刻アラーム5本・時報 ●ELバックライト



CASIO

I-RANGE

知性が薫る NEWスタイル電波ソーラー

intelligence、informationの“i”と

新しい領域を表す“RANGE”を組み合わせた

ソーラー電波時計ブランド

薄型・スタイリッシュをコンセプトに

先進のテクノロジーに裏打ちされた

現代的なファッション感覚を取り入れ

デザインに新たなスタイルを生み出した

i-RANGE

Technology & Design

IRW-M300DBJ

知性が宿る薄型フォルム。スタイリッシュ電波ソーラー。

世界5局受信対応の電波ソーラーを搭載しながら、メタル感溢れる、スリムで上質なデザインを追求。

機能とデザインを融合させた先進的なスタイルを実現。

シンプル&シャープをコンセプトにした、
機能美溢れるプレミアムデザイン

上質さと機能性を追求したフェイスデザイン

必要な情報を3段にわけて、解かり易く表示するシンプルな大型のデジタル表示を採用し実用性を向上。また、i-RANGEとしては初のガラスソーラーパネルを組み込み、上質なフェイスデザインを実現した。



ガイドレスガラス構造



高度な組立て技術を駆使し、ガラスの3-9時方向にガイドがないガイドレスガラス構造を採用。鋭角に多面カットされた立体感のあるカットガラスをケース本体に組み込むことにより、ケース、バンドへと続く一体感のあるデザインを実現した。また、ガラス部にはブラックの蒸着処理を施し上質感を演出。

ブラックIP

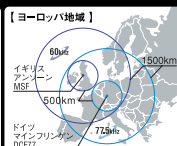
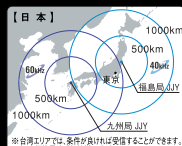


裏蓋のねじを含む全ての外装パーツに、耐摩耗性を向上させるブラックIP処理を採用。さらにケース、バンド表・側面、ケースバック、ボタンにツヤ感のあるミラー仕上げを施し、上質感と精悍さを併せ持つ個性的なデザインを実現。また、本体カラーにあわせて反転液晶の採用により、一体感を高めた。

高機能デジタルを実現した先進のテクノロジー

世界5局に対応するマルチバンド5

高感度小型アンテナの実装により、磁界の損失を受けやすいフルメタルケースでの、確実な電波受信を表現。内蔵の小型アンテナで、世界5局の標準電波を高感度受信し、日本、北米、ヨーロッパ主要都市での自動時刻修正も実現。また、わずかな光でも発電するソーラパネルと大容量二次電池による、カシオ独自のパワフルなソーラシステムを搭載、各種機能の安定駆動に貢献している。



※図は受信範囲の目安です。図の範囲内でも、季節・天候・時間帯・建物などの条件により受信できない場合があります。

※内側の円の範囲を越えると電波が弱くなりますので、受信しにくくなる場合があります。

※台湾エリアでは、条件が良ければ受信することができます。
(日本標準電波受信仕様モデル)

高密度実装技術

電波時計には、特定の周波数以外の信号（ノイズ）を除去する水晶フィルタが搭載されており、マルチバンド5には世界5局で採用されている3つの周波数に基盤を対応するための、3つの水晶フィルタが搭載されている。パーツの増加は本来なら本体の大型化にも繋がることを、基盤のピッチを限界まで狭くし、パーツの配置もノイズを考慮しながら最適化。独自の高密度実装技術が、小型マルチバンド5モジュールの実現を可能にした。



BASELWORLD 2008

2008年春、スイス・バーゼル市で開催される世界最大規模の国際時計見本市“BASELWORLD”にカシオブースを出展。
グローバルコミュニケーションを展開し、ブランドのさらなるステージアップを目指します。





BASELWORLD 2008

スイス・バーゼル市で開催される時計見本市 "BASEL WORLD 2008"に出展致します。

このたび、2008年4月3日から4月10日まで、
スイスのバーゼル市で開催される"BASELWORLD 2008"に出展致します。

2002年以来、6年ぶりの出展となる今回は

「Moving time forward (時間・時計の固定概念を進化させる)」をテーマに、
上質なフルメタルのソーラー電波時計"OCEANUS"、25周年を迎えた耐衝撃ウオッチ"G-SHOCK"、
センサー技術を駆使したアウトドアウオッチ"PROTREK"、
スピード感をテーマに時間計測機能を充実させた海外向けメタルウオッチ"EDIFICE"など、
新製品を中心に約70モデルの展示を行います。
先進のテクノロジーと独創のデザインで時計の可能性を追求するカシオ製品を、
他にない個性的なブランドとして強力に訴求致します。

Moving Time Forward

時間・時計という既存の概念を進化させる

Intelligent Timing

進化するテクノロジー

LSI技術や、高密度実装技術、
電波ソーラー技術、センサー技術など、
カシオ独自のさまざまな
先進テクノロジーで、
時計の新たな価値を創造。

Smart Design

独創のデザイン

耐衝撃構造のためのタフネスデザインや、
ツールとしての操作性、機能性を追求した
ツールコンセプトデザインなどの
機能美を追求しつつ、
素材や造形など細部にまでこだわり、
各ブランドに確固たる
アイデンティティを醸成。

Unrivalled Brands

個性的なブランド

あくなきテクノロジーの追求と
独創のデザインで、他に類を見ない
高いブランド価値を生み出し、
時間・時計の固定概念を
進化させます。

G-SHOCK 25th anniversary

PROJECT TEAM TOUGH



G-SHOCK 25th anniversary

PROJECT TEAM "TOUGH"

「壊れない時計を造りたい」

開発者の情熱から始まった

プロジェクトチーム・タフ。

それは常識を覆す時計として、

1983年に結実する。

2008年、G-SHOCKは

発売から25年を迎える。

次の25年に向けて、

G-SHOCKは新たなスタートを切る。

このプロジェクト名は常識を覆した

開発者へのオマージュと、

これまでの25年を超えていくために。





G-SHOCK 25th anniversary PROJECT TEAM "TOUGH" CONFERENCE

G-SHOCK 25周年とProject "Team Tough"の
結成記念カンファレンスを開催

2008.3.24 原宿クエストホール

M C



KEI GRANT



東原 亜希

SHOW
CASE



dj KENTARO



ISOPP



O-HASHI

GUEST



米原 康正
(チェキカメラマン)



中野シロウ
(イラストレーター)



G-SHOCK 25th anniversary

WORLDWIDE PRESS CONFERENCE SHOCK THE WORLD

世界中のメディアに向けて、G-SHOCKの本質を伝える
プレスカンファレンスをアメリカ・ニューヨークで開催

GUEST

KANYE WEST (カニエ・ウエスト)

2000年にJAY-Zに楽曲を提供以降、NAS、モニカ、プリ
ニー・スピアーズ、DMX、ブランディー、ジャネット・ジャクソン、
アリシア・キーズ、コモンなどアメリカを代表するアーティ
ストの作品をプロデュース。2004年3月に自身の1stアルバ
ムを発売、全世界で400万枚を超えるセールスを記録。
2004年の第47回グラミー賞では、10部門でノミネート、3部
門を受賞。2008年の第50回グラミー賞では、8部門ノミ
ネート、『最優秀ラップアルバム賞』を含む4部門を受賞。



SPIKE LEE (スパイク・リー)

ニューヨーク大映画学科在学中の卒業製作がロカ
ルノ映画祭他で各賞を受賞。86年に「シーズ・ガッタ・
ハヴ・イット」を監督。これらが評価され、メジャー・ス
タジオで監督を任されるようになる。その後、「ドウ・ザ・
ライト・シング」、「ジャングル・フィーバー」、「マルコ
ムX」など、人種問題を鋭くえぐるドラマを発表、黒
人社会を代表する社会派監督として、製作から脚
本までを手掛ける。





Baby-G

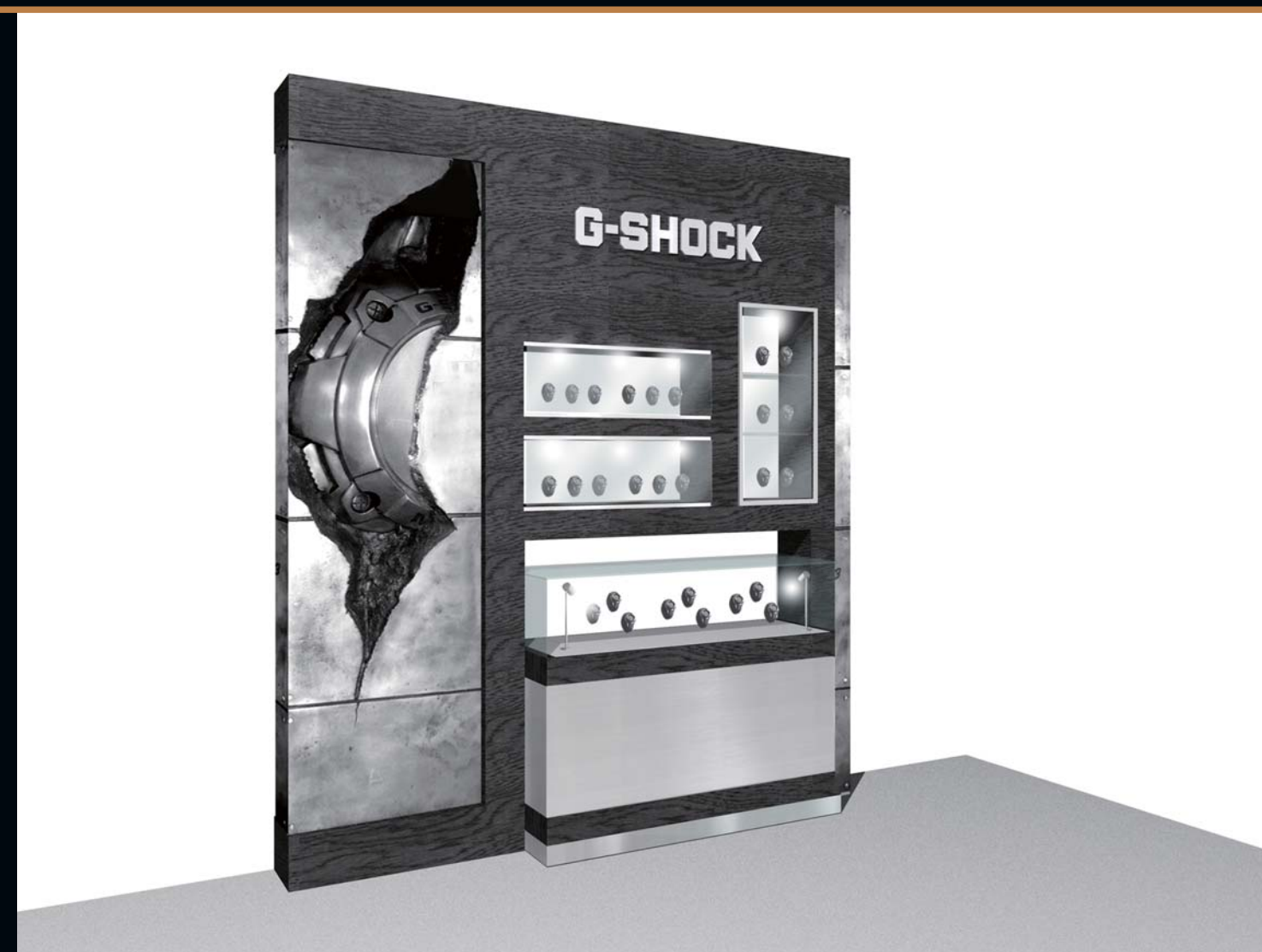
G-SHOCK コンセプトショップ

EDGE



ISHIDA 青山表参道

3月8日 OPEN



BEST 新宿本店

3月8日 OPEN

人にやさしい、カシオのクロック。

電波受信機能はもちろん、夜間でも時刻の確認ができる常時点灯機能など、
人にやさしい機能を搭載したカシオのクロック。

冷暖房の過剰使用の抑制に役立つ温度・湿度計などで環境に優しい使い方も可能にします。

更に、六曜や第何曜日の表示ができ、生活により便利な機能を備えています。



常時点灯



常時点灯

G-ms

ANNA TSUCHIYA
SIGNATURE MODEL

MSG-300AN / MSG-160AN

土屋アンナらしいマニッシュで
ハードなイメージに仕上げたシグネチャーモデル。
ブラックをベースカラーとし、
裏蓋にはアンナのサインを刻印。
スペシャルパッケージはアンナ本人によるデザイン。

Baby-G

ANNA TSUCHIYA
SIGNATURE MODEL

BG-3000AN / BG-2200AN

土屋アンナ自身のカラーリングによる、
トレンドのビビットカラーを採用した
スペシャルモデル。
裏蓋にはアンナのサインが刻印され、
スペシャルパッケージは本人によるデザイン。

