

## 時計部門

# 世界最先進の「ソーラー電波」。

時刻標準電波を受信して、正確な時を刻むソーラー電波時計。カシオは世界で初めて、日本2局・米・英・独・中の6局で使えるソーラー電波時計を開発しました。2008年3月現在、標準電波を送信しているすべての地域で使える、グローバル対応モデルです。ソーラー電波時計の世界シェア No.1※をもつカシオが、時計の究極の姿をさらに進化させました。

※2008年3月現在カシオ調べ



## “G-SHOCK” GW-9200

極限のシーンを想定し、機能性を徹底的に追求するシリーズ“Master of G”から、高度/気圧/温度を計測可能な2種類のセンサーを搭載した“ライズマン”が登場。ソーラー電波化を実現し、計測機能のソーラー駆動に加えて、世界で初めて\*日本2局・米・英・独・中の6局の標準電波に対応し、電波受信領域の拡大を実現しました。

※2008年3月現在、カシオ調べ。



## “OCEANUS” OCW-P500

高度な機能性とヨーロッパ由来の洗練されたスポーティデザインを合わせつつ、フルメタルケースのソーラー電波ウォッチ“OCEANUS”。“OCEANUS CACHALOT”は、世界5局（日本2局・米・英・独）の標準電波受信機能を搭載した上、海のイメージにちなみ、20気圧防水性能とヨットレースで役立つ減算式タイマーを装備し、立体的で迫力のあるデザインを採用しました。

## イタリア・ミラノのショップ 「Boutique Lorenz」から

世界でも最も有名といえるミラノのファッションエリアにある当店は、イタリアでもユニークな、楽しめるショップです。G-SHOCKは色や形だけでなく、機能性やタフネスという点でも現在のファッショントレンドにマッチし、お客様に高く評価されていると感じます。ピンテージのテイストを好むおしゃれな人たちにもかなり人気があります。やはり若者やスポーティな人たちが中心ですが、上品なスーツを着たビジネスマンが腕に付けている姿も見られますよ。



デビッド・ジオラさん(左)  
ジャンルッカ・コラツツアさん(右)

## 多局対応と使い勝手を両立する ソーラー電波モジュール

好評をいただいている電波時計を、同様のインフラのある海外でもそのまま使えるよう、ソーラー電波モジュールのグローバル対応を推進しています。既に対応済みの世界5局に加え、2007年から電波の送信が始まった中国でも利用できるよう、高感度・高信頼性の新受信システム「マルチバンド6」を開発しました。

対応する周波数ごとに必要だった水晶フィルタを、半導体化することで不要にした、多局対応の検波ICを搭載しています。「マルチバンド6」モジュールでは、従来に比べ部品点数も削減して小型化を実現し、消費電力の低減をさらに進めたことで、ソーラー電波時計のデザイン性、使い勝手をさらに向上させています。



開発本部 時計統轄部  
落合 史章