

# CASIO



### 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。
- 高圧線、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(平均月差±15秒)で動作します。

標準電波・電波発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。

- 【国立研究開発法人情報通信研究機構】<https://www.nict.go.jp/>
- 【日本標準時グループ】<http://jij.nict.go.jp/> ※標準電波は国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)が運用しています。

**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	PRO TREK
	●20気圧・10気圧防水機種は、スキューバダイビングには使用できません。
	PRO TREK Smart
	●5気圧防水機種は、スキューバダイビングには使用できません。
	●指定以外の電源・電圧・充電ケーブル、ACアダプターは使用しないでください。火災、感電の原因となります。

●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。●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。●時計にあらかじめセットされている電池は、時計の機能や性能をチェックするためのモニター用電池です。●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。●お買い求めの時は、保証書記入事項確認の上、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、2019年5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。

プロトレック  
ホームページ

[protrek.jp](http://protrek.jp)

プロトレックスマート  
ホームページ

[wsd.casio.com/jp/ja/](http://wsd.casio.com/jp/ja/)

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 | <https://casio.jp>

### 機能・操作・購入先等のご相談窓口

#### PRO TREK に関するお問い合わせ

 **0570-088955** 全国一律料金でご利用いただけます。  
<https://casio.jp/support/contact/before/>  
PHS・IP電話・公衆電話からは03-5334-4869

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)

#### PRO TREK Smart に関するお問い合わせ

 **0570-088922** 全国一律料金でご利用いただけます。  
<https://casio.jp/support/contact/before/>  
PHS・IP電話・公衆電話からは03-5334-4957

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)

プロトレックホームページ

[protrek.jp](http://protrek.jp)



プロトレックスマートホームページ

[wsd.casio.com/jp/ja/](http://wsd.casio.com/jp/ja/)



# Feel the Field

プロトレックは、アウトドアとともに独自の進化を続けてきた。  
高度、気圧/温度、方位を計測するトリプルセンサー、  
操作性、視認性、装着性に優れたツールコンセプトデザインなど、  
すべては、アウトドアでのユーザビリティを徹底追求することで生まれた。

8,000m峰への挑戦を支える最高峰ライン「マナスル」を筆頭に、  
山歩きから釣り、デイリーユースまで、  
様々なシーン、幅広いユーザーに応えるプロダクトをラインアップ。  
さらに、多彩なアプリ連携が可能なPRO TREK Smartで、  
アクティビティの新たな楽しみ方も提案。

アウトドアと対峙するための真のギアへ。  
さらなる高みを目指して、プロトレックの挑戦は終わらない。



# PRODUCT LINE UP

さあ、フィールドへ出かけよう。

## MANASLU

8,000m峰へ。  
プロトレック最高峰、  
マナスル。

PRX-8000



## MULTI FIELD LINE

山、川、海へ。  
活動領域を広げる  
20気圧防水。

PRW-7000 | PRW-3510 | PRW-2500



## CLIMBER LINE

軽登山から本格登山まで。  
自然を楽しむ  
先進のアウトドアスペック。

PRW-50 | PRW-60 | PRW-6100 | PRW-3100



## OTHERS

登山に、普段使いに。  
選べる機能&  
豊富なデザイン。

PRW-6600 | PRG-600 | PRG-650 | PRG-330



## PRO TREK Smart

Wear OS by Google



腕に地図。  
GPS搭載  
スマートアウトドアウォッチ。



WSD-F30

©Mapbox ©OpenStreetMap

MANASLU

# PRX-8000

Triple Sensor Ver.3  
Tough Movement  
Smart Access

8,000m峰への挑戦を  
叶えるために。  
機能美の極みへ。  
プロトレック最高峰マナスル。

目指したのは、極限を生き抜くアウトドアスベック、  
プロトレック最高峰と呼ぶにふさわしいクオリティ。  
8,000m峰への挑戦を支える真の価値がここに。



## プロ登山家 竹内 洋岳 監修

世界に14座ある8,000m峰のひとつ「マナスル」は、1956年、横有恒率いる日本隊が初登頂に成功した伝説の山。その偉業にインスパイアされて名付けられたのが、プロトレック最高峰ラインMANASLU。8,000mを超える極限の世界では、ギアとしての究極が求められる。プロ登山家・竹内洋岳氏との共同開発により、精度、視認性、堅牢性、装着性、操作性のすべてを研ぎ澄ませることで、プロトレック史上、最も高性能で、最も美しいモデルが完成した。





64チタンベゼル  
[PRX-8000GT]

## DESIGN & QUALITY 細部までこだわり抜いた機能美。



### 堅牢性と軽量化の両立。

#### コンポジットケース構造

樹脂製インナーケースをチタン製のベゼルと裏蓋で挟み込み堅牢性と軽量化を実現。岩などとの接触による衝撃破損を防ぐ。

### 高強度・軽量素材。

#### 64チタンベゼル [PRX-8000GT]

純チタンに比べてより高い強度を持つ64チタンを採用。美しい鏡面仕上げが、独特の存在感を放つ。

### 万一のバンド外れを防止。

#### カン足一体型鍛造チタンバック



### 素早くフィット。

#### ダブルロックスライドアジャストバンド

バンドにダブルロックミツ折れ式の中留を採用。手袋着用などの際、スライド機構で簡単に長さを微調整できる。

### 暗所でも見やすい。

#### ダブル蓄光処理

時字に、グリーンに光る蓄光印刷とブルーに光る蓄光塗装を施し、夜間の視認性を向上。

### 世界主要都市の時刻を表示。

#### ワールドタイム



### 視界をクリアに。

#### サファイアガラス

風防に傷がつきにくいサファイアガラスを使用。アウトドアでの視認性を高める。

### 強く、美しく。

#### チタンカーバイト処理&DLC処理

チタン素材(外ベゼル、バンド裏面)にチタンカーバイト処理、ステンレス素材(ケース最上面のベゼル、ボタン、リゅうず)にDLC処理を施し(PRX-8000GT除く)、耐摩耗性を強化。PRX-8000YTは、オールDLC処理で、精悍な外観に仕上げた。

## TECHNOLOGY 8,000m峰への挑戦を支える機能性。

### トリプルセンサー Ver.3

#### ■ 高度計測

高度を1秒間隔<sup>※</sup>/1m単位で計測。標高から現在地が確認できる。

※高度計測の開始から3分間は1秒毎、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

#### ■ 気圧/温度計測

急激な気圧変化をアラーム通知。今後の天候変化の予測に役立つ。

#### ■ 方位計測

方位を60秒間連続計測。地図上の現在地や目標方向の確認が可能。

Yamagata, JAPAN



### Premium Production Line

マナスは先進のテクノロジーと匠の技を融合した山形カシオが有するハイエンドモデルに特化した生産ラインから生み出される。



MANASLU / PRX-8000

## LINE UP

選び抜かれた  
プロトレック最高峰の  
ラインアップ。

PRX-8000GT-7JF  
¥170,000+税  
●64チタンベゼル  
●チタンメタリックバンド  
●サファイアガラス  
●DLC処理(ステンレス部)  
TRIPLE SENSOR  
MVP  
Smart Access



PRX-8000T-7BJF  
¥160,000+税  
●チタンメタリックバンド  
●サファイアガラス  
●DLC処理(ステンレス部)  
TRIPLE SENSOR  
MVP  
Smart Access



PRX-8000YT-1JF  
¥190,000+税  
●チタンメタリックバンド  
●サファイアガラス  
●DLC処理  
TRIPLE SENSOR  
MVP  
Smart Access



PRO TREK 07 - 08

CLIMBER LINE

# PRW-50

Triple Sensor Ver.3  
Tough Movement  
Smart Access

アウトドアマインドを  
刺激するデザイン。  
視認性、装着性に優れた、  
コンパクトモデル。

トリプルセンサー、マルチバンド6電波ソーラーの実用性を、  
装着性の高いコンパクトサイズに凝縮。  
視認性を高めながら、新たなデザインにも挑戦した  
アウトドアギアの新スタイル。



# TECHNOLOGY 本格登山対応のアウトドアスペックを搭載。

## トリプルセンサー Ver.3

### ■ 高度計測

高度を1秒間隔※/1m単位で計測。標高から現在地を確認できる。

※高度計測の開始から3分間は1秒毎、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

高度表示(例:1228m)

高度傾向グラフ

高度差インジケータ(例:-30m)



### ■ 気圧/温度計測

急激な気圧変化をアラーム通知。今後の天候変化の予測に役立つ。

温度表示(例:26.4℃)

気圧表示(例:1013hPa)

気圧差インジケータ(例:-3hPa)

気圧傾向グラフ

気圧表示(例:1013hPa)

気圧差インジケータ(例:-3hPa)



### ■ 方位計測

方位を60秒間連続計測。地図上の現在地や目標方向の確認が可能。

16方位(例:NW)

方位の角度(例:315°)



## 光を力に。世界のフィールドへ。

### マルチバンド6電波ソーラー

光を動力に変え、各種機能を安定駆動。世界6局の標準電波を受信し時刻を自動修正。



## 液晶表示を邪魔しない。

### 針退避機能

針が液晶と重なる場合、針を液晶の上から一時的に退避。



## 暗所で自然を読む。

### ネオンイルミネーター + LEDライト

ライト点灯時、内蔵のブラックライトに反応し、特殊蛍光体インクを塗布・印刷した箇所が発光。液晶部にはLEDライトを採用。



# LINE UP アウトドアから日常まで幅広く使えるカラー&デザイン。



NEW [6月発売]  
PRW-50Y-1AJF  
¥54,000+税  
○デュラソフトバンド



NEW [6月発売]  
PRW-50Y-1BJF  
¥54,000+税  
○デュラソフトバンド



NEW [6月発売]  
PRW-50T-7AJF  
¥64,000+税  
○チタンムクバンド



NEW [6月発売]  
PRW-50YF-2AJR  
¥59,000+税  
○デュラソフトバンド  
○フィールドループバンド(交換用)

# DESIGN & QUALITY 使う人、場所、シーンを選ばない実用サイズを実現。

## 動きやすく使いやすい。

### コンパクトケース

ラグー体型ケースバックの採用、センサー位置の改善、りゅうず・フロントボタンへの扁平バネの採用により、縦7.5mm、横4.4mmのダウンサイジング\*を実現。手の甲やアウトターへの干渉を気にせず使える。

\*PRW-6100と比較。



## アウトドアでの視認性を追求。

### フェイスデザイン

視認性を高めるため、反射を抑えるマット塗装を施した文字板にミリタリー感のあるアラビックインデックスを採用。切り出されたアラビア時字パーツを文字板凹面に埋め込むことで、印刷では表現できなかったシャープで高品位な文字板に仕上げた。



## 装着感を高める。

### スライドレバー式デュラソフトバンド

[ PRW-50Y/50YFE ]

耐摩耗性と引裂き強度に優れた柔らかいシリコン素材を使用。柔らかいシリコンバンドにより着け心地、フィット感を向上。また、バンド付け根のレバーを操作して簡単に取り外しメンテナンスが可能。



## 選べる装着スタイル。

### フィールドループバンド

[ PRW-50YFE ]

伸縮性のある素材を使用し、グローブやウェアの上からでも簡単に装着可能。軽量ながら、激しいアウトドアシーンでの使用に耐える耐久性を備え、快適な装着感を生み出す。



CLIMBER LINE

# PRW-60

Triple Sensor Ver.3  
Tough Movement  
Smart Access

アウトドアギアに、  
ダウンサイジングという  
新たな価値を。

トリプルセンサー、マルチバンド6電波ソーラーなど、  
先進の機能はそのままに、大幅なダウンサイジングを実現。  
アウトドアでの実用性をさらに高めた本格ギア。



自然変化を的確に感知する。

### トリプルセンサー Ver.3

高度を1秒間隔\*/1m単位で、方位を60秒間連続で計測。急激な気圧変化を知らせるアラーム機能も搭載。  
\*高度計測の開始から3分間は1秒毎、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

液晶表示を邪魔しない。

### 針退避機能

針が液晶と重なる場合、針を液晶の上から一時的に退避。

動きやすく使いやすい。

### コンパクトケース

ラグー体型ケースバックの採用により小型化を実現し、装着性を向上。手の甲やアウターへの干渉を気にせず使える。

光を力に。世界のフィールドへ。

### マルチバンド6電波ソーラー

光を動力に変え、各種機能を安定駆動。世界6局の標準電波を受信し時刻を自動修正。

暗所で自然を読む。

### フルオートダブルLEDライト

内蔵のブラックライトに反応し、時分針やインデックスが緑色に発光。液晶部にはLEDライトを採用。

装着感を高める。

### スライドレバー式デュラソフトバンド

[ PRW-60/60Y ]

適度な柔らかさと耐久性を持つシリコン素材を使用。簡単なレバー操作で着脱し、洗浄などのメンテナンスが可能。



登山家

花谷 泰広 Yasuhiro Hanatani

ずっとこんな時計が欲しかった

感覚的に時間を読み取れるアナログ時計が好きだったので、プロトレックのアナログタイプを発売当時から好んで使っていた。しかし、唯一もっと進化してほしい点があった。それは、大きすぎた。その点、「PRW-60」はサイズ感が際立っている。視認性にも一切の妥協がない。これまでのモデルよりも小さくなったにも関わらず、しっかりと時間を読むことができる。もちろん、これまでのプロトレックと同様、トリプルセンサーによって高度や気圧、コンパスといった機能にも素早くアクセスができる。また、包み込まれるようなデュラソフトバンドは装着感がよく、フィールドでの激しい動きにも追従し、かつ不快な硬さがない。タウンユースから日本での日常の登山、そしてヒマラヤでの登山まで、このプロトレックで過ごすことができる。まさに、今の私にとって理想の時計である。



PRW-60-2AJF  
¥52,000+税  
○デュラソフトバンド  
Tough MVT Smart Access



PRW-60Y-1AJF  
¥54,000+税  
○デュラソフトバンド  
Tough MVT Smart Access



PRW-60T-7AJF  
¥64,000+税  
○チャタムクバンド  
Tough MVT Smart Access



PRW-60FC-1AJF  
¥74,000+税  
○フィールド  
コンボジットバンド  
○サファイアガラス  
Tough MVT Smart Access

CLIMBER LINE

# PRW-6100

Triple Sensor Ver.3  
Tough Movement  
Smart Access

さらなる高みを目指す、  
すべての人へ。  
真の実用性を追求した  
高機能モデル。

直感的なアナログと機能的なデジタルの融合で、  
自然の変化を的確に感知する。  
装着性に優れたスリムデザインに、  
簡単操作を実現するスマートアクセスを搭載。



自然変化を的確に感知する。

### トリプルセンサー Ver.3

高度を1秒間隔\*/1m単位で、方位を60秒間連続で計測。急激な気圧変化を知らせるアラーム機能も搭載。  
※高度計測の開始から3分間は1秒毎、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

より多くの情報を把握する。

### コンビネーションモジュール

4つのモーターで各針を個別制御し、すばやいモード切り替えに対応。ドットタイプの大型液晶で、各種情報を高精細に表示。



快適なフィット感と耐久性。

### カーボンファイバーインサートバンド [ PRW-6100Y ]

カーボンファイバーを樹脂にインサートし引張強度を向上。



光を力に。  
世界のフィールドへ。

### マルチバンド6電波ソーラー

光を動力に変え、各種機能を安定駆動。世界6局の標準電波を受信し時刻を自動修正。



暗所で自然を読む。

### フルオートダブルLEDライト

白色LEDを2灯搭載し、針と液晶を明るく照射。蓄光との併用により、暗所において優れた視認性を確保する。



液晶表示を邪魔しない。

### 針退避機能

各針を独立駆動させることで、計測モード時、針が液晶表示と重なる場合、針を液晶表示の上から一時的に退避。



アウトドアギアとしての佇まい。

### デュアルレイヤードベゼル

アルミリングとステンレスベゼルで構成した二体構造ベゼルを採用。アルミリングには、アクセントカラーを配色。



着けやすく、見やすい。

### スリムケース&ワイドフェイスデザイン

ケース厚12.8mmを実現。都市コードを見切り部ではなくベゼルに刻むことで、ワイドフェイス化を可能にした。



視界をクリアに。

### サファイアガラス [ PRW-6100YT ]

風防に傷が付きにくいサファイアガラスを使用。アウトドアでの視認性を高める。



PRW-6100Y-1JF  
¥64,000+税  
●カーボンファイバー  
インサートバンド  
 



PRW-6100Y-1AJF  
¥64,000+税  
●カーボンファイバー  
インサートバンド  
 



PRW-6100YT-1BJF  
¥98,000+税  
●チタンムクバンド  
●サファイアガラス  
 



CLIMBER LINE

# PRW-3100

Triple Sensor Ver.3  
Multi Band 6  
Tough Solar

アウトドアを気軽に楽しむ。  
見やすさ、使いやすさを  
コンパクトに。

トリプルセンサー、マルチバンド6電波ソーラーなど、  
多機能を搭載しながら、さらなる薄型化を実現。  
ステンレスベゼル採用で、アウトドアギアとしての  
デザイン性と実用性を両立した、スリム & コンパクトモデル。



自然変化を的確に感知する。

### トリプルセンサー Ver.3

高度を1秒間隔\*/1m単位で、方位を60秒間連続で計測。急激な気圧変化を知らせるアラーム機能も搭載。  
\*高度計測の開始から3分間は1秒毎、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

暗闇でも読める。

### フルオート高輝度LED バックライト

周囲の明暗を感知し、一定角度  
以上に腕を傾げるだけでLED  
ライトが自動点灯。



※画像はPRW-3000です。

快適なフィット感と耐久性。

### ソフトウレタンバンド

[ PRW-3100/3100Y/3100YB ]

高い引張強度や耐久性を保ちながら、快適な装着感を実現。裏面には腕へのフィット感を高めるカバーを装備。

光を力に。世界のフィールドへ。

### マルチバンド6電波ソーラー

光を動力に変え、各種機能を安定駆動。世界6局の標準電波を受信し時刻を自動修正。

ワンプッシュで自然を読む。

### 大型ダイレクトボタン

高度、気圧/温度、方位をワンプッシュ計測可能。堅牢なメタル素材に滑り止め加工を施し、操作性を高めた。

より綿密な行動計画のために。

### 日の出・日の入り時刻表示

指定した日の日の出・日の入り時刻を表示。登山やキャンプ等に役立つ。



PRW-3100-1JF  
¥40,000+税  
◎ソフトウレタンバンド



PRW-3100Y-1JF  
¥42,000+税  
◎ソフトウレタンバンド



PRW-3100YB-1JF  
¥42,000+税  
◎ソフトウレタンバンド



PRW-3100T-7JF  
¥54,000+税  
◎チタンムクバンド



CLIMBER LINE / PRW-3100

MULTI FIELD LINE

# PRW-7000

Triple Sensor Ver.3  
Tough Movement  
Smart Access  
20-bar water resistance

## 濡れても気にせず使える。 20気圧防水で、 活動領域は、山、川、海へ。

活動領域を広げる20気圧防水、  
トリプルセンサーの高精度なセンサー技術に加え、  
視認性、堅牢性、操作性、装着性を徹底的に追求。  
挑戦者の信頼に応え、さらなるフィールドの踏破を支える、  
マルチフィールドライン。



## TECHNOLOGY 多彩なフィールドで役立つ、先進のアウトドアスペック。

### 針と液晶で自然の動きを知る。 トリプルセンサーVer.3 + レトログラード針

#### ■ 高度計測

高度を1秒間隔<sup>※</sup>/1m単位で計測。  
標高から現在地が確認できる。

※高度計測の開始から3分間は1秒毎、  
その後は2分/5秒間隔(切替可能)で  
計測します。

高度傾向グラフ  
高度表示(例:5163m)  
高度差インジケータ(例:-30m)



#### ■ 気圧/温度計測

急激な気圧変化をアラーム通知。  
今後の天候変化の予測に役立つ。

気圧表示(例:1013hPa)

気圧傾向グラフ

温度表示  
(例:-10.0°C)

気圧差インジケータ(例:+3hPa)



#### ■ 自動水平補正機能付き方位計測

方位を60秒間連続計測。  
腕の傾きを気にせず使える水平補正機能付き。

方位の角度(例:330°)

16方位(例:NNW)

ベアリングメモリー(例:45°)

ベアリングメモリーとの差分値を±45°の範囲で表示。



#### 魚の釣れやすさを予測。

##### フィッシングタイム

魚の活性に影響を与える月齢と月の位置(時角)の相関関係から、  
1日のうちで釣りに適した時刻を液晶で表示。



フィッシングタイム

時刻モードで、当日のフィッシングタイム(釣りに適した時刻)を表示。  
フィッシングモードに切り替えると、任意の日付のフィッシングタイムがわかる。

活性グラフ

魚の活性をグラフ表示。  
グラフの数が多く、点滅しているグラフが長いほど、魚が釣れやすい。

#### 潮の動きを読む。

##### タイドグラフ/ムーンデータ

任意の日付の潮汐情報をレトログラード針で指針。また、  
月齢を液晶で表示する。



#### 多彩なフィールドで使える。

##### 20気圧防水

不意の悪天候をはじめ、沢登り、ラフティング、シー  
カヤック、釣りなどに対応。



#### 光を力に。世界のフィールドへ。

##### マルチバンド6電波ソーラー

光を動力に変え、各種機能を安定駆動。世界6局の標準  
電波を受信し時刻を自動修正。



#### 暗所での視認性を向上。

##### ネオンイルミネーター/蓄光処理/LEDライト

特殊蛍光素材(時字)、蓄光処理(時字上面+針)、特殊蛍  
光体インク印刷(レトログラード針)を採用。ライト点灯時、  
時字と針が浮かび上がる。



## DESIGN & QUALITY

アウトドアでの実用性を追求したツールコンセプトデザイン。

### 視界をクリアに。

#### サファイアガラス

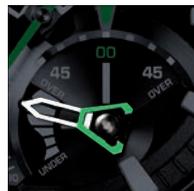
風防に傷がつきにくいサファイアガラスを使用。アウトドアでの視認性を高める。



### 多彩な機能をアナログ表示。

#### レトログランド針

双方向に運針速度の速いデュアルコイルモーターで、タイドグラフなどの機能を多彩な針の動きで表示。



### 快適なフィット感と耐久性。

#### カーボンファイバーインサートバンド [ PRW-7000 ]

カーボンファイバーを樹脂にインサートし引張強度を向上。



### 耐久性と軽量化を両立。

#### フィールドコンポジットバンド [ PRW-7000FC ]

ファインレジンの中コマとメタルインサートウレタンのH駒で構成。中留には、スライドアジャスト機構を採用。



## LINE UP

フィールドに映える  
ハイコントラストカラー。

PRW-7000-1AJF  
¥82,000+税

- カーボンファイバーインサートバンド
- サファイアガラス



PRW-7000-8JF  
¥82,000+税

- カーボンファイバーインサートバンド
- サファイアガラス



PRW-7000FC-1JF  
¥90,000+税

- フィールドコンポジットバンド
- サファイアガラス



## MULTI FIELD LINE

# PRW-3510

Triple Sensor Ver.3  
Multi Band 6  
Tough Solar  
20-bar water resistance

マルチフィールド対応の  
ハイスペックを搭載。



PRW-3510-1JF  
¥42,000+税  
○デュラソフトバンド



PRW-3510Y-1JF  
¥44,000+税  
○デュラソフトバンド



### 自然変化を的確に感知する。

#### トリプルセンサー Ver.3

高度を1秒間隔/1m単位で、方位を60秒間連続で計測。急激な気圧変化を知らせるアラーム機能も搭載。

※高度計測の開始から3分間は1秒毎、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

### 目標方向をメモリー。

#### レジスターリング

回転機構により方位を簡易メモリー。方位計と組み合わせ、実用的なコンパス機能を実現。

### 多彩なフィールドで使える。

#### 20気圧防水

不意の悪天候をはじめ、沢登り、ラフティング、シーカヤック、釣りなどに対応。

### 装着感を高める。

#### デュラソフトバンド

バンドに、強度を保ちつつ、しなやかな質感を実現するシリコン素材を使用。

### 光を力に。世界のフィールドへ。

#### マルチバンド6電波ソーラー

光を動力に変え、各種機能を安定駆動。世界6局の標準電波を受信し時刻を自動修正。

### ワンタッチで自然を読む。

#### 大型ダイレクトボタン

高度、気圧/温度、方位をダイレクト計測可能。フロントにはライト専用ボタンも配置。

## MULTI FIELD LINE

# PRW-2500

Triple Sensor  
Multi Band 6  
Tough Solar  
20-bar water resistance

タイドグラフ/ムーンデータ搭載。  
20気圧防水モデル。



PRW-2500-1JF  
¥40,000+税  
○樹脂バンド



### マリンレジャーで活躍。

#### タイドグラフ/ムーンデータ

タイドグラフは、月齢周期性と月潮間隔時間をもとに現在の潮の様子を表示。満潮時刻補正機能付き。ムーンデータは、知りたい日の月齢と月の満ち欠けを表示する。



月齢、月の形を表示するムーンデータ

潮汐情報を表示するタイドグラフ

### 多彩なフィールドで使える。

#### 20気圧防水

不意の悪天候をはじめ、沢登り、ラフティング、シーカヤック、釣りなどに対応。

OTHERS

# PRW-6600

Triple Sensor Ver.3  
Tough Movement  
Smart Access

登山からタウンユースまで使える、サファリコンセプトデザイン。



PRW-6600Y-1JF  
¥52,000+税  
◎デュラソフトバンド  
Smart Access

PRW-6600YB-3JF  
¥52,000+税  
◎クロスバンド  
Smart Access

PRW-6600Y-2JF  
¥52,000+税  
◎デュラソフトバンド  
Smart Access

メンテナンスを簡単に。

スライドレバー

バンド付け根のレバー操作で簡単に取り外し、洗浄などのメンテナンスが可能。



装着感を追求。

デュラソフトバンド [ PRW-6600Y ]

適度な柔らかさと耐久性を持つシリコン素材を採用。

自然変化を的確に感知する。

トリプルセンサーVer.3

光を力に。世界のフィールドへ。

マルチバンド6電波ソーラー

暗所で自然を読む。

フルオートダブルLEDライト

(文字板：ネオンイルミネーター+液晶：LEDライト)

OTHERS

# PRG-600/650

Triple Sensor Ver.3  
Tough Solar  
Smart Access

トリプルセンサー × タフソーラー搭載のサファリコンセプトモデル。



PRG-600-1JF  
¥46,000+税  
◎デュラソフトバンド  
Smart Access

PRG-600YB-2JF  
¥48,000+税  
◎クロスバンド  
Smart Access

PRG-600YL-5JF  
¥49,000+税  
◎レザーバンド  
Smart Access

PRG-650Y-1JF  
¥48,000+税  
◎デュラソフトバンド  
Smart Access

PRG-650YL-2JF  
¥48,000+税  
◎レザーバンド  
Smart Access

OTHERS

# PRG-330

Triple Sensor Ver.3  
Tough Solar

使う人、使うシーンを  
選ばないサイズ & カラー。



PRG-330-2AJF  
¥26,000+税  
◎樹脂バンド

PRG-330-4AJF  
¥26,000+税  
◎樹脂バンド

PRG-330-9AJF  
¥26,000+税  
◎樹脂バンド

PRG-330-1JF  
¥26,000+税  
◎樹脂バンド

PRG-330-1AJF  
¥26,000+税  
◎樹脂バンド

OTHERS / PRW-6600・PRG-600 / 650・PRG-330

PRO TREK 23 - 24

## TRIPLE SENSOR トリプルセンサー

カシオ独自のセンサーテクノロジーにより、

4つの計測機能をサポート。

刻々と変わる自然現象を的確に感知する、

プロトレックのコアテクノロジー。

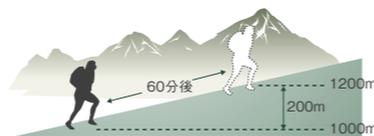


気圧変化をもとに高度を計測。標高から現在地の確認ができる。



無理のないペース管理に役立つ。

- 高度差表示/高度差インジケータ  
設定した基準点から、登り降りした高度が確認できる。例えば1時間ごとに高度差表示をリセットし、自分が1時間でどれくらい登れるのかを把握しておけば、無理のない登山計画を立てることに役立つ。

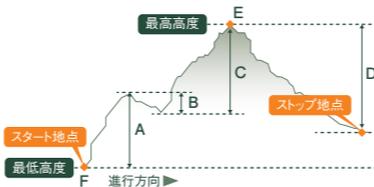


行動履歴をログとして活用する。

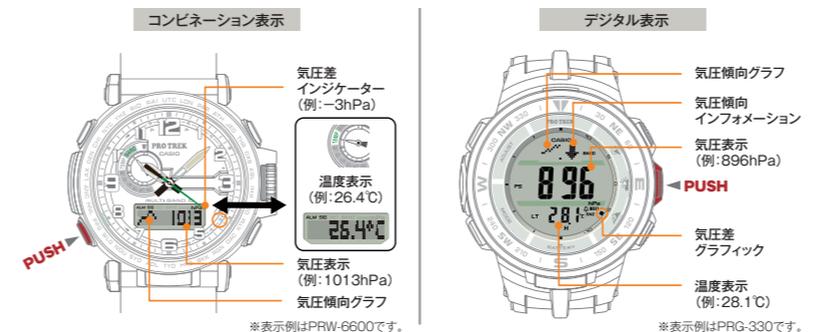
- 高度メモリー  
高度を一定期間自動計測\*。月日・時刻と高度、計測中の最高/最低高度、積算上昇/下降高度、相対高度をメモリーする。

- ・積算上昇高度：上昇した高度の合計 (A+C)
- ・積算下降高度：下降した高度の合計 (B+D)
- ・最高高度：メモリー計測中の最も高い E の地点で計測された高度
- ・最低高度：メモリー計測中の最も低い F の地点で計測された高度
- ・過去からの最高/最低高度の記録
- ・積算上昇/下降高度の累計：メモリー計測のたびに0~99.995mの間で繰り返し積算

\*PRW-2500はオート高度メモリーに対応していません。



気圧傾向から今後の天候を予測。悪天候などの備えに役立つ。



適切な行動計画を立てる。

- 気圧傾向グラフ  
自動計測された気圧を連続したグラフで表示。ひと目で気圧変化の傾向がわかり、天候の予測を可能にする。

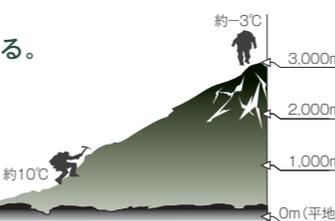
- 気圧傾向インフォメーション  
急激な気圧変化をアイコンで表示。低気圧や台風の接近などを知ることで、下山のタイミングや安全なルート設定に役立つ。



現在地の気温から、目的地の気温を予測する。

- 温度計測  
「高度が1,000m上がれば気温は約6.5度下がる」と言われている。高度と温度の双方を計測することで、効率的な防寒対策なども可能になる。

\*外気温を計測するときは、時計を腕から外して、体温、汗(水滴)、直射日光などの影響を受けないようにしてください。



現在地の把握、目標地点への進行をサポートする。



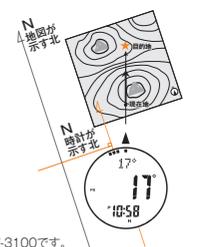
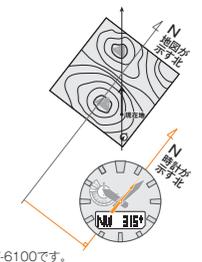
地図上で現在地を知る。

- 方位計測/北方位指針  
時計の方位計を地図上の北方向に合わせることで、地図と実際の方向を対応させる「整置」を行うことが可能。登山やトレッキングで、自分が今どこにいるかを正確に把握することができる。

- 磁気偏角補正  
磁北と真北との角度の差(磁気偏角)の値をもとに、方位計測の基準を真北に変更することが可能。

目標地点に向かって進む。

- ベアリングメモリー [PRW-3100/7000/3510/2500]  
霧や樹林地帯などで周囲の視界が悪いときでも、目標地点の方位を記録し、その方向に向かって直進することができる。また、直進してきた方向を記録することで、来た方向に直進して戻る「バックベアリング」を行うことも可能。降雪時など、踏み跡が消されてしまう場合でも正確なナビゲーションを行う。



# FUNCTIONS

## フィールドワークを支える多彩な機能。

### タフソーラー

光を動力に変え、各種機能を安定駆動。

蛍光灯の光でも発電するソーラーパネルと、内蔵二次電池の組み合わせにより、強負荷のかかる各種機能を安定駆動。また、暗所に放置すると一時的に表示を消す「パワーセービング機能」を搭載。



時計、ライト、電波受信、アラーム、センサー駆動など

### タフムーブメント



アナログソーラー電波時計の信頼性をさらに向上する薄型電波ソーラームーブメント。

### マルチバンド6

### ハイブリッドマウント構造

パーツの素材や強度を緻密に計算し設計。衝撃への耐久性を高めたムーブメント構造。

### タフソーラー

### 針位置自動補正機能

針位置を毎時検知し確認。万一の針ずれに対して、正確な位置に自動補正。

### 日の出・日の入り時刻表示

行動計画の目安にする。

フィールドでの行動は、日の出に始まり日の入りに終わる。日没までの残り時間を目安にテントを設営したり、日の出時刻をもとに起床時間を決めたり、より有効かつ安全な行動計画を立てるのに役立つ。

朝夕の時間帯を狙い、釣果を上げる。

事前に日の出・日の入り時刻を確認しておけば、釣果が期待される朝まずめ、夕まずめの時間帯を把握した上で、釣りの計画を立てることができる。

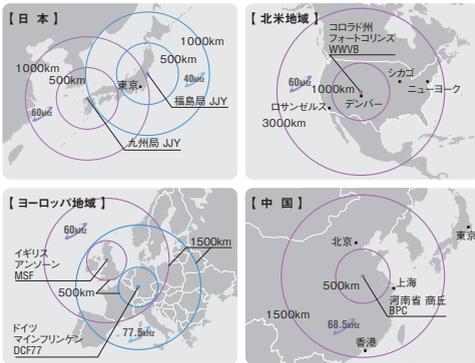


※表示例はPRW-3100です。

### 電波受信機能

正確な時がトレッキングの計画を確実に遂行させる。

内蔵の高感度アンテナで、時刻情報をセきた電波をキャッチし、時刻を自動修正。日本(2局)、アメリカ、イギリス、ドイツ、中国の標準電波に対応。海外での活動に役立つ。



※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。  
※時計をご使用になる国と標準電波を送信している国で、サマータイム制度(サマータイムの有無や実施期間など)が異なる場合、正しい時刻が表示されないことがあります。

### スマートアクセス



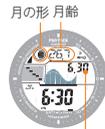
多機能を直感的にコントロール。

針を個別駆動するマルチモーターと電子式リユーススイッチの組み合わせにより、すばやいモード切り替え、ワールドタイム都市設定や計測値補正など、各種機能の直感操作を実現。

### ムーンデーター

月齢・満ち欠けから潮の動きを読み取る。

年月日をもとに、知りたい日の月齢と月の満ち欠けをグラフィック表示。海のレジャーや天体撮影などに役立つ。



※表示例はPRW-2500です。

### フィッシングタイム

釣りに適したタイミングを知る。

「月の満ち欠けと月の位置(時角)が魚の食餌活動に影響を与える」という理論に基づき、釣りに適した時間帯(フィッシングタイム)と釣れやすさ(活性グラフ)を表示。

※季節や水温などの要因により大きく影響されますので、あくまで目安としてお使いください。



※表示例はPRW-7000です。

### タイドグラフ

釣りに最適な時間帯をキャッチする。

月齢の周期性と月潮間隔時間をもとに、現在の潮の様子を表示。干満の差など、当日の潮回りも一目でわかる。



※表示例はPRW-2500です。

### オートライト機能

暗闇でもデータを確認できる。登山中、暗所で両手が塞がっている状態でも、腕を傾けるだけで明暗を自動感知してライトが点灯。



### 主な仕様

[PRX-8000・PRW-50/60/6100/6600・PRG-600/650] ●方位計測機能:16方位・方位の角度(0~359°)を計測、方位連続計測(60秒)、北方位指針機能、磁気偏角補正機能、方位補正機能 ●気圧計測機能(計測範囲:260~1,100hPa、1hPa単位)、気圧傾向グラフ(過去20時間分を表示)、気圧差インジケータ(±10hPa)、気圧傾向インフォメーションアラーム(特徴的な気圧の変化が起こった場合に矢印と報音でお知らせします) ●高度計測機能/相対高度計(計測範囲:1~700~10,000m、1m単位)、高度メモリ(計測年月日・時刻・高度を最大30本マニュアルメモリ、自動記録データ:最高/最低高度、オートメモリ(積算上昇/下降高度表示))、高度傾向グラフ、高度差インジケータ(±100m/±1000m)、計測間隔設定機能(5秒/2分毎) ※最初の3分間のみ1秒毎 ●温度計測機能(計測範囲:10~60°C、0.1°C単位) ●フル充電時からソーラー発電無しの状態で駆動時間(機能使用の場合:約6ヵ月/パワーセービング状態の場合:約25ヵ月)  
[PRW-3100/3510・PRG-330] ●方位計測機能:16方位・方位の角度(0~359°)を計測、方位連続計測(60秒)、東西南北をグラフィック表示、ベアリングメモリ(方位の角度、記録した方向を示すグラフィックを1本メモリ)、磁気偏角補正機能、方位補正機能 ●気圧計測機能(計測範囲:260~1,100hPa、1hPa単位)、気圧傾向グラフ(過去42時間分を表示)、気圧差グラフィック、気圧傾向インフォメーションアラーム(特徴的な気圧の変化が起こった場合に矢印と報音でお知らせします) ●高度計測機能/相対高度計(計測範囲:1~700~10,000m、1m単位)、高度メモリ(計測年月日・時刻・高度を最大30本マニュアルメモリ、自動記録データ:最高/最低高度、オートメモリ(積算上昇/下降高度表示))、登山記録データ14本:最高/最低高度、オートメモリ(積算上昇/下降高度表示))、高度差計測(1~3,000~3,000m)、計測間隔設定機能(5秒/2分毎) ※最初の3分間のみ1秒毎 ●温度計測機能(計測範囲:10~60°C、0.1°C単位) ●フル充電時からソーラー発電無しの状態で駆動時間(機能使用の場合:約7ヵ月/パワーセービング状態の場合:約22ヵ月/PRG-330は約23ヵ月)  
[PRW-7000] ●方位計測機能:16方位・方位の角度(0~359°)を計測、方位連続計測(60秒)、北方位指針機能、ベアリングメモリ(方位の角度、記録した方向を示すグラフィックを1本メモリ)、自動水平補正機能、磁気偏角補正機能、方位補正機能 ●気圧計測機能(計測範囲:260~1,100hPa、1hPa単位)、気圧傾向グラフ(過去20時間分を表示)、気圧差インジケータ(±10hPa)、気圧傾向インフォメーションアラーム(特徴的な気圧の変化が起こった場合に矢印と報音でお知らせします) ●高度計測機能/相対高度計(計測範囲:1~700~10,000m、1m単位)、高度メモリ(計測年月日・時刻・高度を最大30本マニュアルメモリ、自動記録データ:最高/最低高度、オートメモリ(積算上昇/下降高度表示))、高度差計測(1~3,000~3,000m)、計測間隔設定機能(5秒/2分毎) ※最初の3分間のみ1秒毎 ●温度計測機能(計測範囲:10~60°C、0.1°C単位) ●フル充電時からソーラー発電無しの状態で駆動時間(機能使用の場合:約6ヵ月/パワーセービング状態の場合:約21ヵ月)  
[PRW-2500] ●方位計測機能:16方位・方位の角度(0~359°)を計測、方位連続計測(20秒)、東西南北をグラフィック表示、ベアリングメモリ(方位の角度、記録した方向を示すグラフィックを1本メモリ)、磁気偏角補正機能、方位補正機能 ●気圧計測機能(計測範囲:260~1,100hPa、1hPa単位)、気圧傾向グラフ(過去10時間分を表示)、気圧差グラフィック、気圧傾向インフォメーションアラーム(特徴的な気圧の変化が起こった場合に矢印と報音でお知らせします) ●高度計測機能/相対高度計(計測範囲:1~700~10,000m、5m単位)、高度メモリ(計測年月日・時刻・高度を最大14本マニュアルメモリ、自動記録データ:最高/最低高度表示、累積積算上昇/下降高度表示)、高度差計測(1~3,000~3,000m)、計測間隔設定機能(5秒/2分毎) ※最初の3分間のみ5秒毎 ●温度計測機能(計測範囲:10~60°C、0.1°C単位) ●フル充電時からソーラー発電無しの状態で駆動時間(機能使用の場合:約5ヵ月/パワーセービング状態の場合:約23ヵ月)

機能比較表	PRX-8000	PRW-50/60	PRW-6100	PRW-3100	PRW-7000	PRW-3510	PRW-2500	PRW-6600	PRG-600/650	PRG-330
電波受信	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	日本/北米/ヨーロッパ/中国地域対応	—	—
タフソーラー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スマートアクセス	●	●	●	—	●	—	—	●	●	—
針位置自動補正機能	●	●	●	—	●	—	—	●	●	—
方位計測	(磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)	(自動水平補正、磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)	(磁気偏角補正)
ベアリングメモリ <sup>※1</sup>	—	—	—	—	●	●	—	—	—	●
高度計測 <sup>※2</sup>	10,000m	10,000m	10,000m	10,000m	10,000m	10,000m	10,000m	10,000m	10,000m	10,000m
高度計測間隔 <sup>※3</sup>	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替	5秒毎1時間/2分毎12時間切替
積算高度	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降	上昇 / 下降
高度差計測	●(高度インジケータ)	●(高度インジケータ)	●(高度インジケータ)	(数値表示)	●(高度インジケータ)	(数値表示)	(数値表示)	●(高度インジケータ)	●(高度インジケータ)	(数値表示)
高度メモリ	マニュアル30本	マニュアル30本	マニュアル30本	マニュアル30本	マニュアル30本	マニュアル30本	マニュアル14本	マニュアル30本	マニュアル30本	マニュアル30本
気圧計測(気圧傾向グラフ)	260~1,100hPa	260~1,100hPa	260~1,100hPa	260~1,100hPa(有)	260~1,100hPa	260~1,100hPa	260~1,100hPa(有)	260~1,100hPa	260~1,100hPa	260~1,100hPa(有)
温度計測	10~60°C	10~60°C	10~60°C	10~60°C	10~60°C	10~60°C	10~60°C	10~60°C	10~60°C	10~60°C
ワールドタイム	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
タイドグラフ・ムーンデーター	—/—	—/—	—/—	—/—	●/●(月齢表示)	—/—	●/●	—/—	—/—	—/—
フィッシングタイム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日の出・日の入り	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ストップウォッチ	1/100秒	1/100秒	1/100秒	1/10秒	1/100秒	1/10秒	1/100秒	1/100秒	1/100秒	1/10秒
タイマー	●	●	●	●	●	● <sup>※4</sup>	●	●	●	●
時刻アラーム	5本	5本	5本	5本	5本	5本	5本	5本	5本	5本
バッテリーインジケータ表示/パワーセービング機能	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
フルオートカレンダー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
操作音ON/OFF切替機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ライト(残照時間切替機能)	フルオートダブルLEDライト(1.5秒/3秒) <sup>※5</sup>	フルオートダブルLEDライト(1.5秒/3秒) <sup>※5</sup>	フルオートダブルLEDライト(1.5秒/3秒)	フルオート単色LEDバックライト(1.5秒/3秒)	フルオートダブル高輝度LEDライト(1.5秒/3秒) <sup>※5</sup>	フルオート単色LEDバックライト(1.5秒/3秒)	フルオートダブルLEDライト(1.5秒/3秒) <sup>※5</sup>	フルオートダブルLEDライト(1.5秒/3秒) <sup>※5</sup>	フルオートダブルLEDライト(1.5秒/3秒) <sup>※5</sup>	フルオート単色LEDバックライト(1.5秒/3秒)
防水	10気圧	10気圧	20気圧	10気圧	20気圧	20気圧	20気圧	20気圧	10気圧	10気圧
耐低温	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
本体サイズ(mm)(縦×横×厚さ)	59.7×52.5×14.4	50.5×47.2×13.3	58.0×51.6×12.8	56.0×47.1×12.0	58.7×52.3×14.5	56.9×53.4×14.5	56.3×50.6×15.0	51.6×51.5×13.6	51.6×51.5×13.4	56.0×47.1×12.7

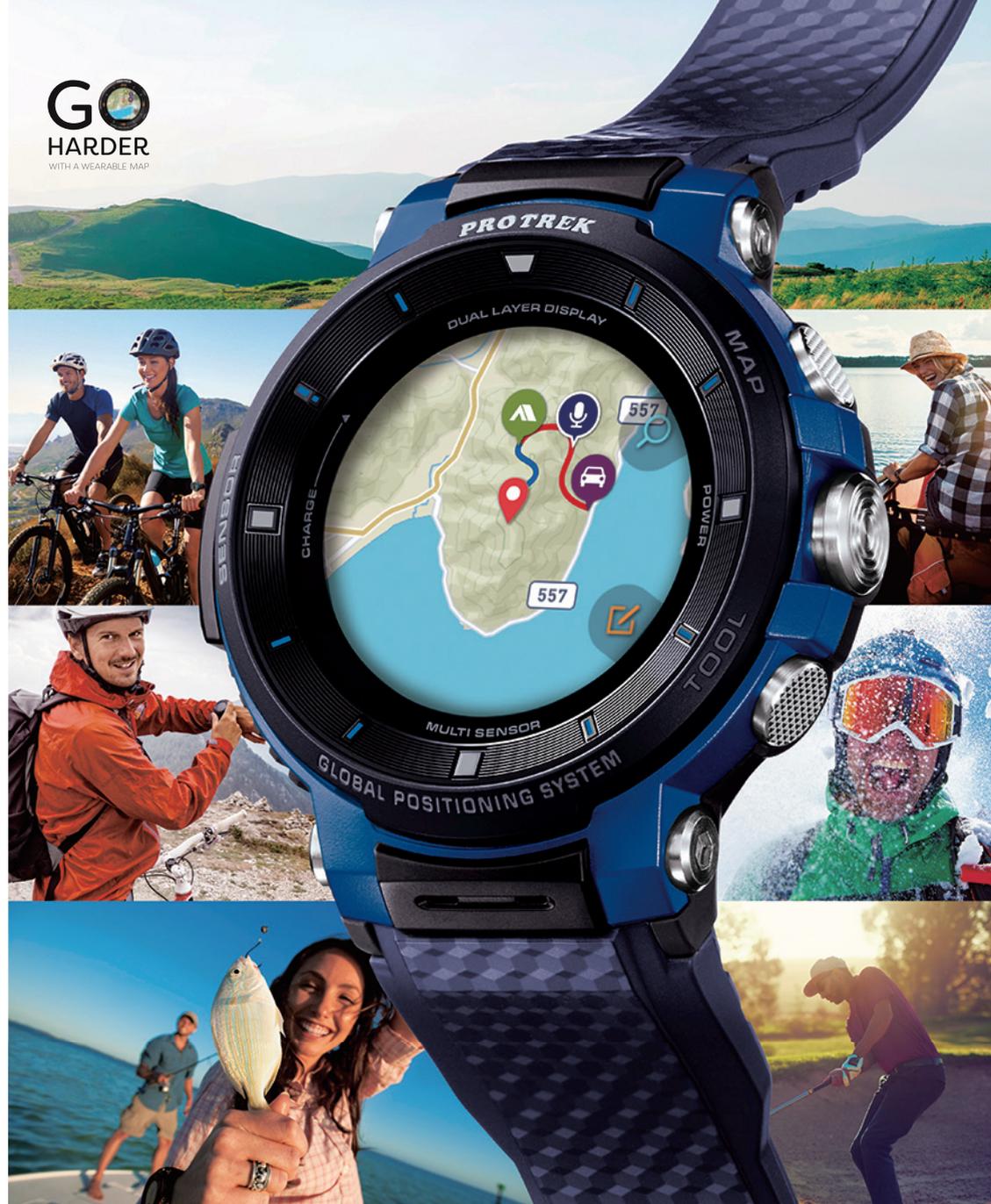
※1 ベアリングメモリとは、方位計測機能で測定した方向をメモリしてできる機能です。  
 ※2 高度計は気圧変化を高度変化に変換する相対高度計です。気圧が自然現象により変化すると、計測値の高度も変化します。  
 ※3 全モデルは最初の3分間は1秒間隔で計測、(PRW-2500は、最初の3分間は5秒間隔)  
 ※4 ヌットレースに対応したタイマーを装備(計測単位:1秒、計測タイム:最大セット60分、リセットタイム:最大セット5分、セット単位:1分、タイムアップ予告機能付き)  
 ※5 PRX-8000GT、PRW-50、PRW-60、PRW-7000、PRW-6600、PRG-650の文字板用LEDライトはネオンイルミネーターです。

# PRO TREK Smart WSD-F30

Wear OS by Google

アウトドアでの活動に  
新たな体験を。  
GPS搭載  
スマートアウトドアウォッチ。

装着性の高いコンパクトサイズに、  
様々なアクティビティをサポートする機能を搭載。  
スマートウォッチとしての実用性と、  
アウトドアギアとしての信頼性が融合した、スマートアウトドアウォッチ。



GO  
HARDER  
WITH A WEARABLE MAP

## TECHNOLOGY & DESIGN 優れたパフォーマンスを支える、先進のテクノロジーとデザイン。

### 時計単体で現在地を測位。

#### GPS内蔵

衛星測位(GPS、GLONASS、みちびき)に対応し、安定した位置情報を受信。時計本体にGPS機能を搭載しているため、スマートフォンなしで現在地の測位が可能。



### 鮮やかな有機EL採用。

#### 二層構造ディスプレイ

現在時刻とセンサー計測値の同時表示が可能なモノクロ液晶と、高コントラストの有機ELディスプレイ。2つの表示を使い分け、省電力と優れた視認性を実現。



### 電波圏外でも地図を表示。

#### オフライン対応 カラー地図機能

地図を事前にダウンロードすることで、電波圏外でも地図上に現在地を表示。



©Mapbox ©OpenStreetMap

### フィット感を向上。

#### コンパクトサイズ

操作性はそのままに大幅なダウンサイズを実現。腕の細い人にもフィットし、長時間でも快適に使える。



### アウトドアでのタフなニーズに応える。

#### MIL STANDARD準拠\*1&5気圧防水\*2

米国国防総省が制定する耐久試験MIL-STD-810Gに準拠。マイクを搭載しながら、5気圧防水構造を実現。

### 利用シーン・目的に合わせて消費電力を調整。

#### 選べる3つのバッテリーモード

効率的なバッテリーマネジメントで、2泊3日\*2のアクティビティに対応。



\*1. GPS非利用時。 \*2. 各日8時間の行動中にGPS(測定間隔1分)記録・地図表示を行った場合。[使用環境によって変動します]  
\*3. Wear OS by Googleの機能はオフになります。センサーの使用状況等によって電池寿命が変動する場合があります。

## LINE UP

コンパクトサイズで省電力。  
アウトドアから日常まで  
活動領域をさらに拡大。



WSD-F30-BU  
¥61,000+税  
◎ソフトウレタンバンド



WSD-F30-RG  
¥61,000+税  
◎ソフトウレタンバンド



WSD-F30-BK  
¥61,000+税  
◎ソフトウレタンバンド

# APPLICATION 新たな体験と出逢う。



**トレッキング**  
歩いた軌跡を記録する。



**フィッシング**  
釣れ時を逃さない。



**サイクリング**  
ソロでもグループでも快適にペース管理。



**パドル**  
出発から帰着まで行程を記録する。



**スノー**  
その日の滑りを確かめる。



アウトドアシーンで活躍する  
カシオオリジナルアプリ。

## 地図を自分流に使いこなす。 LOCATION MEMORY

GPS機能&カラー地図機能と連動し、現在地を表示。  
MAPボタンで素早く起動できる。



Googleマップ™ 航空写真  
Googleマップ™ 地図  
Mapbox ストリート  
©Mapbox ©OpenStreetMap

※このアプリは、iOS接続時には使える機能が制限されます。  
※スマートフォンの電波が届かない場所では、事前にWi-FiでMapboxの地図ダウンロードが必要です。

### ●カシオオリジナルアプリ

**LOCATION MEMORY**  
軌跡を確認する  
GPSのデータに基づき、移動の軌跡を地図上に表示。  
©Mapbox ©OpenStreetMap

**ACTIVITY**  
ポイントを記録する  
魚が釣れた場所を地図上に記録。効率的なポイント探しに。  
©Mapbox ©OpenStreetMap

**ACTIVITY**  
走行データを確認する  
速度・距離・時間などの走行データを常時計測し手元に表示。

**LOCATION MEMORY**  
移動ルートを知る  
海上や湖上の絶景ポイントや移動軌跡を地図上に記録。  
©Mapbox ©OpenStreetMap

**ACTIVITY**  
地図に記録する  
速度を色分け表示。最高速度や滑走距離もわかる。  
©Mapbox ©OpenStreetMap

**ACTIVITY**  
リアルタイムな状況変化を把握。  
アクティビティ中の多彩な情報をリアルタイム表示。素早い状況判断と的確な行動に役立てることができる。

**TOOL**  
方角を知る  
東西南北をグラフィカルに表示。目標方向の確認に。

**TOOL**  
潮の動きを知る  
指定した港の潮汐情報から魚の動きを予測。

**ACTIVITY**  
走行ルートを確認する  
移動の軌跡を地図上に記録。その日の行程が一目でわかる。

**MOMENT SETTER**  
出発時間の目安に  
設定に基づき、日の出時刻が近づくとき自動通知。

**TOOL**  
標高を知る  
ゲレンデなどで、現在地の高度がすぐにわかる。

計測画面  
地図画面  
©Mapbox ©OpenStreetMap

### 注目アプリ FEATURED APP

**YAMAP**  
電波圏外でも使える  
コースタイムが表示された登山地図で現在地を確認。  
【提供元：株式会社ヤマップ】

**Fishbrain**  
釣れ時を予測  
魚の種別に基づいた釣果を予測。  
【提供元：Fishbrain AB】

**自転車NAVITIME**  
進行方向を表示  
交差点までの距離、右折・左折を表示。  
【提供元：株式会社ナビタイムジャパン】

**ACTIVITY**  
移動状況を確認する  
移動距離・時間・ルートなど、その日の状況を手元で確認。

**Ski Tracks**  
滑走状況を知る  
滑走と連動して経過時間と移動距離を自動計測。  
【提供元：Core Coders Ltd.】

### 知りたい情報を知りたいときに。 TOOL

TOOLボタンで簡単に起動し、自然現象の変化など、アウトドアに必要な情報を表示。

方位計測  
高度計測  
気圧計測

注目アプリについて ※アプリの詳細については各アプリの提供元にお問い合わせください。※各アプリ利用中の無接続、無故障を保証するものではありません。※アプリのご利用には、別途、通信料コンテンツ購入料がかかる場合があります。※各アプリは予告なく終了する、または内容が変更になる場合があります。※アプリメニュー内の「注目アプリ」から追加インストールが必要です。

iOS接続時には非対応のアプリがあります。※2019年6月現在 各アプリの提供元からの情報に基づいています。

■ 主な仕様		
OS	WSD-F30 Wear OS by Google	
ディスプレイ	1.2インチ、2層ディスプレイ、カラー有機EL(390×390ピクセル)+モノクロ液晶	
タッチパネル	静電容量式タッチパネル(防汚コーティング対応)	
GPS機能	搭載(GPS、GLONASS、みちびき対応)	
カラー地図表示	○(オフライン対応)	
耐環境性能	MIL-STD-810G(米国防務省が制定した米軍の物資調達規格)準拠*1 耐低温仕様(-10℃)、5気圧防水**	
センサー	磁気(方位)、圧力(高度/気圧)、加速度、ジャイロ	
その他	マイク/フォンプライベーター	
無線	Bluetooth® V4.1 (Low Energy対応)、Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n)	
バッテリー	リチウムイオン電池 ※電池交換はサポートセンターでの交換になります。 お客様自身で交換していただくことはできません。	
充電方式	マグネット圧着式充電端子	
充電時間	常温で約3時間	
※3 電池寿命を延ばすために、充電時に電源をオフにしてください。	GPS非利用時 約1.5日**4	
GPS 利用時	精度優先	9~24時間**4 **5
	バッテリー優先	最大30時間**4
	エクステンモード**6	約3日
時計とセンサーのみ(マルチタイムピースモード)**7	約1カ月	
ツ ル A p p	コンパス[方位計測]	計測範囲：0~359度、計測単位：1度、 方位連続計測：1分間、北方位指針、磁気偏角補正、ペーシングメモリー、傾斜補正
	高度計	計測範囲：-700~10,000m、計測単位：1m単位、 計測精度：±75m以内(傾斜に補正をした場合)、高度計測間隔：1分、 高度変化グラフ：過去24時間分、マニュアル高度補正、位置情報による自動高度補正**8
	気圧計	計測範囲：260~1,100hPa、計測単位：1hPa単位、計測精度：±0.1hPa以内、 気圧変化グラフ：過去24時間分、気圧計測間隔：1分、マニュアル気圧補正
	潮汐とフィッシング	タイドグラフ：過去12時間+未来12時間分、フィッシングタイム(現在地と月の時角、月齢を元に計算) 日の出・日の入り 日の出・日の入りの時刻(現在地の日の出・日の入り)、日の出・日の入りの方位、方位精度はコンパスに準じる 活動グラフ**9
ダウンロード地図 保存数	最大5カ所	
ポイントナビ	○	
モノクロ画面に計測値を表示	○	
カシオオリジナルアプリの活動記録をエクスポート	○(ロケーションメモリー、アクティビティ)	
ツールアプリで緯度・経度情報を表示	○	
本体サイズ/質量	約60.5×53.8×14.9mm(ボディ部分の縦×横×厚さ) / 約83g(バンド含む)	
バンド装着可能サイズ	ソフトウレタン/バンド：140~210mm(装着時)	
バンドの取り外し(スライドレバー式)	○	

■ 動作環境	
※本機の利用には、以下を搭載したスマートフォンが必要です。	
Android™	Android™4.4以上(Goエディションを除く)*10
iOS	iOS 9.3以上**11
	g.co/WearCheck
Googleのサービスg.co/WearCheckにお使いのスマートフォンからアクセスすると、Wear OS by Googleに対応しているかどうかを確認することができます。	

※1 MIL-STD-810Gの下記9項目を試験済 ●落下MIL-STD-810G Method 516.7 ProcedureIに準拠した試験を実施。●振動MIL-STD-810G Method 514.7 ProcedureIに準拠した試験を実施。●湿度MIL-STD-810G Method 507.6 ProcedureIに準拠した試験を実施。●低圧保管MIL-STD-810G Method 500.6 ProcedureIに準拠した試験を実施。●低圧動作MIL-STD-810G Method 500.6 ProcedureIに準拠した試験を実施。●高温保管MIL-STD-810G Method 501.6 ProcedureIに準拠した試験を実施。●低温保管MIL-STD-810G Method 502.6 ProcedureIに準拠した試験を実施。●温度衝撃MIL-STD-810G Method 503.6 ProcedureIに準拠した試験を実施。●水浸MIL-STD-810G Method 501.4 ProcedureIに準拠した試験を実施(本機が有する防水性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時での防水性能を保証するものではありません。無接続、無故障を保証するものではありません。)\*2 当社規定の計測精度に準じます。お客様の使用する環境やアプリケーション、接続するスマートフォン、その他システム構成等によって異なる場合があります。\*3 カラー表示をオートOFF画面設定で「常に画面をON」が無効の場合、非操作時はモノクロ液晶に自動切り替わり(バッテリーの持ちをより長くなります。)(WSD-F30は常時点灯) \*4 アクティビティアプリ「サイクリング」「トレッキング」で計測した場合。\*5 エクステンモードアプリで、1日8時間、1分間隔で計測の場合。\*6 時計とセンサーのみのマルチタイムピースモードを使った場合、Wear OS by Googleの機能はオフになります。\*7 8 GPSの高度情報を利用して、実際の海抜高度や標高とは一致しません。\*8 デフォルトは、OFF。\*9 Bluetooth®搭載および「Google Play」からWear OS by Googleアプリをインストールできる端末。\*10 iOS接続時には使える機能が制限されます。\*11 iOS接続時には使える機能が制限されます。

●本製品は、高周波電圧規格(JIS C 61000-3-2)に適合しています。●本製品は、電波法、電気通信事業法およびVCCIに適合または認証を取得しております。●Android、Wear OS by Google、Google、およびその他のマークはGoogle LLCの商標です。●iOSは米国シスコの商標または登録商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。●その他のサービス、製品名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。●各電池寿命の数値は、使用環境によって変動します。●使用している写真、文書等のインターネット上の権利侵害はお客様の責任となります。●製品の仕様は開発中または改良のため、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

各アプリケーションの詳細、動作環境、対応スマートフォンなど、詳しくはWSD-F30ホームページをご覧ください。  
<https://wsd.casio.com/jp/ja/>

# PRO TREK × PROFESSIONAL

## PRO TREK AMBASSADORS

## 革新を刻む、冒険者たち

各界で活躍するエキスパートとタイアップ。

実際の使用体験をもとにしたインプレッション、

多角的な視点からのアドバイスを、製品開発にフィードバック。

ユーザビリティに磨きをかけ、ツールとしての完成度を高めていく。



プロ登山家

### 竹内洋岳

Hirotaka Takeuchi

Profile / 1971年東京都生まれ。一気に頂上を目指すアルパインスタイルを積極的に取り入れた少人数・軽装備の登山で一時期に複数のサミットを狙う登山スタイルで知られる。2012年5月26日、日本人初の8,000m峰14座完全登頂に成功。竹内氏の過酷な環境下での使用のフィードバックをもとに、PRX-8000は開発された。

www.fourteen14.co.jp

竹内洋岳プロデュース映像プロジェクト「The Real Climbing」公開中

www.ranacosta.net/



登山家

### 花谷泰広

Yasuhiro Hanatani

Profile / 1976年兵庫県生まれ。日本山岳ガイド協会認定・山岳ガイドステージⅡ。幼少の頃から六甲山に登り、登山に親しむ。1996年にラトナチュリ峰(ネパール・7035m)に初登頂して以来、世界各地で登山を実践。2012年に成功したキャシャール峰(ネパール・6770m)南ピラー初登攀が評価され、第21回ピオレドール賞、第8回ピオレドールアジア賞を受賞。2015年より若手登山家養成プロジェクト「ヒマラヤキャンプ」を開始、2017年より甲斐駒ヶ岳黒戸尾根の七丈小屋の運営を開始するなど、国内外で幅広い活動を展開中。

www.hanatani.net



プロフェッショナルアングラ

### 並木敏成

Toshinari Namiki

Profile / 1966年神奈川県生まれ。90~94年、日本国内のプロトナメントにおいて、数々のタイトルを獲得。95年に渡米し、B.A.S.S.での挑戦を開始。96年、日本人初のB.A.S.S.バスマスターズクラシック出場を果たす。2000年、独自ブランドO.S.P.Inc.を設立。アメリカのプロトナメント組織FLWでは2005年第3戦で優勝、年間ランキング2位という実績を残す。2007年より、バスフィッシングに関する幅広い活動を展開。2017年度、11年ぶりにアメリカトナメントに参戦し、B.A.S.S.ノーザンオープン第3戦において見事7位入賞、日本人で唯一トップ10入りを果たした。

t-namiki.net/



シンガーソングライター

### 加賀谷はつみ

Hatsumi Kagaya

Profile / 千葉県出身の歌って登れるシンガーソングライター。2012年メジャーデビュー。2013年ジャスタ山(アメリカ・4317m)に登頂。同年1stアルバム『シンガーソングライター』をリリース。様々な音楽イベントやアウトドアイベントに出演しライブやトークショーを行う傍ら、自身のワンマンライブや山小屋でのライブをイメージしたトーク&ライブイベント「ヒュッテ加賀谷」を東京と大阪で企画。また、「アウトドアと音楽を楽しむ全ての人へ」をテーマにしたプロジェクト「MUSIC TRAIL」の主幹、山の日アンバサダー(一般財団法人全国山の日協議会)も務める。

kagayahatsumi.amebaownd.com/



登山インストラクター

### 岩崎元郎

Motoo Iwasaki

Profile / 1945年東京都生まれ。1963年、昭和山岳会に入会し登山のノウハウを学ぶ。1971年、蒼山会を創立。1981年、ネパールヒマラヤ・ニルギリ南峰登山隊に隊長として参加。同年11月、登山学校+山好きのサロンという新しいコンセプトで「無名山塾」を設立。NHK教育テレビ「中高年のための登山学」に1995~99年まで講師として出演。著書『沢登りの本』『日本登山大系』『日本百名谷』『山で困ったときのテクニク』他多数。日本を代表する登山インストラクター。

www.iwasaki-motoo.com



プロ・アドベンチャーレーサー

### 田中正人

Masato Tanaka

Profile / 1967年埼玉県生まれ。1993年に第1回日本山岳耐久レースで優勝。レイドゴロウズ・ボルネオ大会で日本人初完走を果たす。アドベンチャーレーサーとして数々の海外大会で実績を残してきた日本の第一人者。2002年に「イーストウインド・プロダクション」を設立。海外レースへの参加と国内アドベンチャーレースの普及に邁進。1秒間隔・1m単位の高度計測機能やペアリングメモリーなどのテクノロジーには田中氏のレースにおける使用体験の数々が活かされている。

www.east-wind.jp



気象予報士

### 猪熊隆之

Takayuki Inokuma

Profile / 1970年新潟県生まれ。株式会社ヤマテン代表。中央大学山岳部監督。国立登山研修所専門調査委員及び講師。チョムカンリ(チベット)、エベレスト西稜(7,700m付近まで)、剣岳北方稜線全山縦走などの登攀歴がある。日本テレビ「世界の果てまでイッテQ」の登山隊やNHK「グレートサミッツ」、東映「草原の椅子」など国内外の撮影をサポートしているほか、山岳交通機関、スキー場、旅行会社、山小屋などに配信し、圧倒的な信頼を得ている。

www.yamatenki.co.jp/