

主な仕様

【PRX-8000・PRW-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音響でお知らせします)●高度計測機能/相対高度計(計測範囲：-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℃、0.1℃単位)●フル充電時からソーラー発電無しの状態での駆動時間(機能使用の場合：約6ヵ月【PRG-600/650は約7ヵ月】)/パワーセービング状態の場合：約25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、ヘアリングメモリ(方位の角度、記録した方向を示す)、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音響でお知らせします)●高度計測機能/相対高度計(計測範囲：-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℃、0.1℃単位)●フル充電時からソーラー発電無しの状態での駆動時間(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-3510/3100・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、ヘアリングメモリ(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音響でお知らせします)●高度計測機能/相対高度計(計測範囲：-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(-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℃、0.1℃単位)●フル充電時からソーラー発電無しの状態での駆動時間(機能使用の場合：約7ヵ月【PRG-330は約8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-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、ヘアリングメモリ(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音響でお知らせします)●高度計測機能/相対高度計(計測範囲：-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)、最高/最低高度表示、オートメモリ(積算上昇/下降高度表示、累積積算上昇/下降高度表示)、高度差計測(-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℃、0.1℃単位)●フル充電時からソーラー発電無しの状態での駆動時間(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-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	●	●	●	—	●	—	—	●	●	—
計位置自動補正機能	●	●	●	—	●	—	—	●	●	—
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)
ヘアリングメモリ ^{※1}	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
高度計測 ^{※2}	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 ^{※3}	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	(高度差インジケータ)	(高度差インジケータ)	(高度差インジケータ)	(数値表示)	(高度差インジケータ)	(数値表示)	(数値表示)	(高度差インジケータ)	(高度差インジケータ)	(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 (気圧差インジケータ)	260～1,100hPa (気圧差インジケータ)	260～1,100hPa (気圧差インジケータ)	260～1,100hPa (有)	260～1,100hPa (気圧差インジケータ)	260～1,100hPa (有)	260～1,100hPa (有)	260～1,100hPa (気圧差インジケータ)	260～1,100hPa (気圧差インジケータ)	260～1,100hPa (有)
温度計測	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃	-10～60℃
ワールドタイム	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
タイクワラムンデータ	—/—	—/—	—/—	—/—	●(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	●	●	●	●	● ^{※4}	●	●	●	●	●
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 (照度時間切替機能)	フルオートダブルLEDライト (1.5秒/3秒) ^{※5}	フルオートダブルLEDライト (1.5秒/3秒) ^{※5}	フルオートダブルLEDライト (1.5秒/3秒)	フルオート高輝度LED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) ^{※5}	フルオート高輝度LEDライト (1.5秒/3秒) ^{※5}	フルオートダブルLED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) ^{※5}	フルオートダブルLEDライト (1.5秒/3秒) ^{※5}	フルオート高輝度LEDライト (1.5秒/3秒)
防水	10気圧	10気圧	10気圧	20気圧	20気圧	20気圧	20気圧	20気圧	10気圧	10気圧
耐低温	-10℃	-10℃	-10℃	-10℃	-10℃	-10℃	-10℃	-10℃	-10℃	-10℃
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 ヘアリングメモリとは、方位計測機能で測定した方角をメモリできる機能です。
 ※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 全モデルはしめの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 ヨ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-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。

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、1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。●倉庫、窓のない部屋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】<http://www.nict.go.jp/>
 【日本標準時グループ】<http://jty.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。
- 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。
 - 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。
 - 指定以外の電圧・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が、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。●お買い求めの時には、保証書をご記入事項確認の上、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、2018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場合があります。●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。●この印刷物で使っている写真、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 | プロトレックスマートホームページ

protrek.jp | wsd.casio.com

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

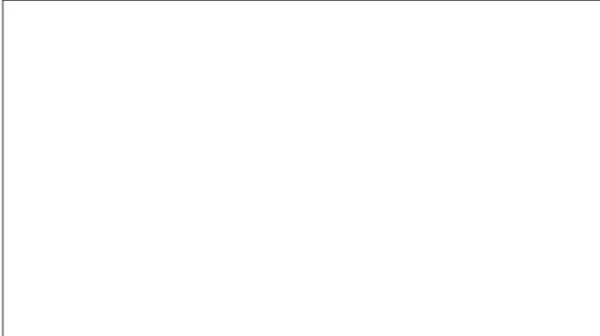
 **0570-088955** 全国一律料金でご利用いただけます。
<https://casio.jp/support/contact/before/>
 PHS・IP電話・公衆電話からは03-5334-4869

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)



Feel the Field

高度、気圧/温度、方位計測可能なトリプルセンサーをはじめ、
先進のテクノロジーとデザインに磨きをかけ、アウトドアギアとして独自の進化を続けるプロトレック。

機能美を極めた最高峰ライン「マナスル」を頂点に、
クライミング、トレッキング、ハイキングなどのアウトドアユース、釣りをはじめとしたウォーターアクティビティ、
さらには、日常使いにも応える幅広いラインアップを完備。

また、多彩なアプリ連携を可能にする、GPS搭載スマートアウトドアウォッチPRO TREK Smartで、
アウトドア・スポーツの楽しみ方をさらに拡大。

機能で選べる、デザインで選べる多彩なプロダクトで、アウトドアのあるライフスタイルをサポート。
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。

PRESTIGE LINE

8,000m峰へ。
プロテック最高峰、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-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。

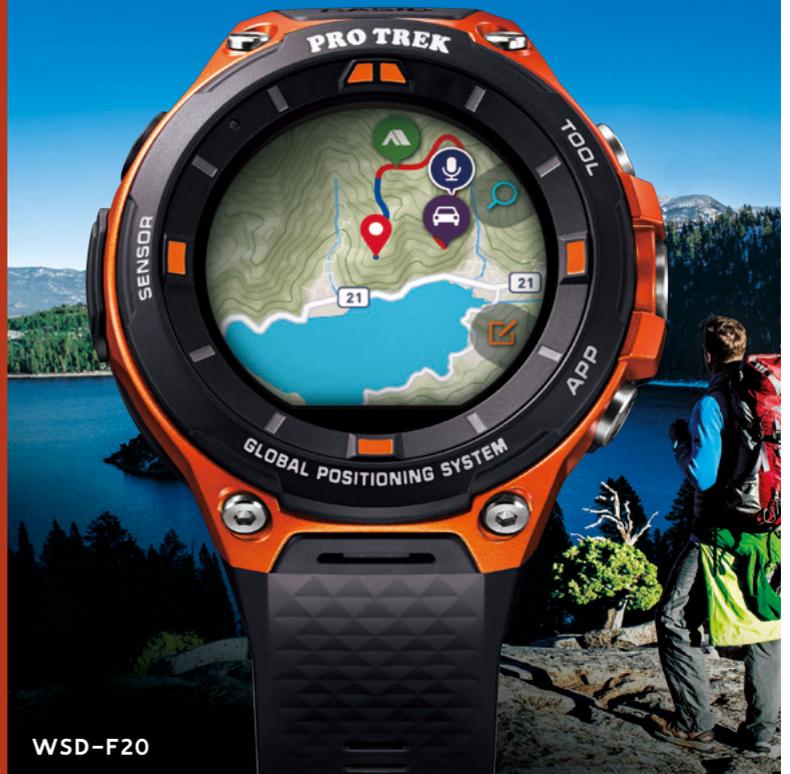
PRW-6600 | PRG-600 | PRG-650 | PRG-330



Smart Outdoor Watch



腕に地図。
GPS搭載
スマートアウトドアウォッチ。



WSD-F20

PRESTIGE LINE

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。

伝説の山の名を冠して。
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。



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。



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

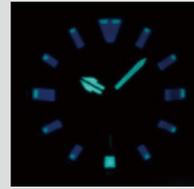
バンドにダブルロックミツ折れ式の中留を採用。手袋着用などの際、スライド機構で簡単に長さを微調整できる。



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。



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、裏蓋)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、リウズ)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。



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を使用。アウトドアでの視認性を高める。

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

バンド取り付け部を裏蓋と一体化し耐久性を向上。複雑な形状を高度な鍛造・切削技術で形にした。

TECHNOLOGY

8,000m峰登山へ必要な堅牢性と機能性。

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。標高から現在地が確認できる。

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

高度差インジケータ
(例:-30m)

高度傾向グラフ

高度表示(例:1228m)



気圧/温度計測

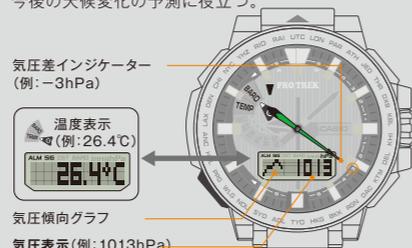
急激な気圧変化をアラーム通知。今後の天候変化の予測に役立つ。

気圧差インジケータ
(例:-3hPa)

温度表示
(例:26.4℃)

気圧傾向グラフ

気圧表示(例:1013hPa)



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°)



世界の時間を知る。

ワールドタイム

8,000m峰の8座が位置するネパール・カトマンズを含む世界主要都市の時刻を表示。

Premium Production Line

先進のテクノロジーと匠の技を融合。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。

LINE UP

選び抜かれたラインアップ。



PRX-8000T-7BJF

¥160,000+税

○チタンムクバンド

○サファイアガラス



PRX-8000YT-1JF

¥190,000+税

○チタンムクバンド

○サファイアガラス



PRX-8000GT-7JF

¥170,000+税

○64チタンベゼル

○チタンムクバンド

○サファイアガラス



NEW 7月発売



PRESTIGE LINE / PRX-8000

PRO TREK 2018 / 7-8

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。

PROFESSIONAL IMPRESSION



花谷 泰広

Yasuhiro Hanatani

登山家

ずっとこんな時計が欲しかった

元々、感覚的に「時間」を読み取ることができるアナログの時計が好きだったので、プロトレックからアナログタイプが発売された頃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と願う点があった。それは、大きさだった。

ハードな環境で使う為にトリプルセンサーを備えつつ、これまでよりも軽量で小さく、そして可能な限りシンプルなデザインのプロトレックを求めている。

今回、満を持して登場した「PRW-60」。まずはそのサイズ感が際立っている。しかし視認性には一切の妥協がない。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。そして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。

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随し、かつ不快な硬さがない。またシーンに応じてバンドが交換できることも嬉しい。僕はクライミング時には、時計を腕から外してハーネスやザックのチェストにセットするため、今回のようにバンドが交換できると、利用シーンに応じて使い分けができるようになる。

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。



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。標高から現在地が確認できる。

*高度計測の開始から3分間は1秒計測、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。



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。

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青色に発光するネオンイルミネーターを搭載。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。



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



PRW-60-7AJF
¥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



NEW 8月発売
PRW-60T-7AJF
¥64,000+税
◎チタンムクバンド
Tough MVT Smart Access

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パネの採用により、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。



アウトドアギアらしい表情。

メタルベゼル

太く力強いステンレスベゼルにヘアラインとミラーで仕上げ分けを施し、メタルならではの表情を際立たせた。



視認性を追求。

ミラー蒸着インデックス

インデックスに金属調のミラー蒸着を施し、文字板の視認性と質感を追求。

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/60YAE]

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。

カラビナアタッチメント [PRW-60YAE]

専用工具なしでバンドを交換できるカラビナアタッチメントを同梱。ザックなどに装着することで、時計がウェアの中に隠れることなく、各種情報をすぐに確認することが可能。



NEW 7月発売
PRW-60YAE-1AJR
¥57,000+税
◎デュラソフトバンド
◎交換用カラビナアタッチメント
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秒計測、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。



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Ver.3、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秒計測、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

暗間でも読める。

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]

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。表面には腕への
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、方位をワンタッチ計測可能。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。

耐久性と軽量化を両立。

フィールドコンボジットバンド [PRW-3100FC]

ファイバーグラス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。



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-3100FC-1JF
¥62,000+税
○フィールド
コンボジットバンド
○サファイアガラス



PRW-3100T-7JF
¥54,000+税
○チタンクバンド



CLIMBER LINE / PRW-3100

PRO TREK 2018 / 15 - 16

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Ver.3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 + レトログランド針

■ 高度計測

高度を1秒間隔*/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秒計測、その後は2分/5秒間隔(切替可能)で計測します。

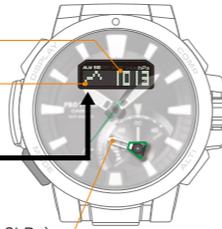
高度傾向グラフ
高度表示(例:5163m)
高度差インジケータ(例:-30m)



■ 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。

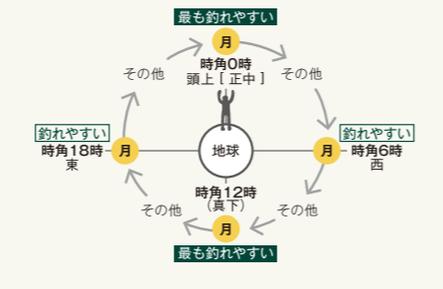


フィッシングタイム
時刻モードで、当日のフィッシングタイム(釣りに適した時刻)を表示。フィッシングモードに切り替えると、任意の日付のフィッシングタイムがわかる。
活性グラフ
魚の活性をグラフ表示。グラフの数が多く、点滅しているグラフが長いほど、魚が釣れやすい。

【活性グラフの見方】

	新月/満月	時角0時/12時	時角6時/18時	その他
釣れやすい				
上弦/下弦				
その他				

【月の位置】



月がどの位置にあるかで魚の活性が変化。月の見える方向は、時角という角度で表され、頭上を時角0時、90°西を6時、真下を12時、90°東を18時とする。

【月齢】



満月(月齢15日前後)や新月(月齢0日前後)、半月(月齢7日または23日前後)など、月の満ち欠けでも魚の釣れやすさは変化する。

※季節や水温など他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。

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。



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ンド針で指針。また、月齢を液晶で表示する。



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。



多機能を簡単に使いこなす。

スマートアクセス

ねじロック式の電子式リユーススイッチを搭載。簡単なりゅうず操作で、多機能の直感的コントロールを実現。



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(レトログランド針)を採用。ライト点灯時、時字と針が浮かび上がる。



世界の時間を知る。

ワールドタイム

8,000m峰の8座が位置するネパール・カトマンズを含む世界主要都市の時刻を表示。



MULTI FIELD LINE / PRW-7000

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

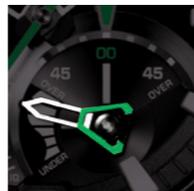
風防に傷がつきにくいサファイアガラスを使用。アウトドアでの視認性を高める。



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



PRW-7000FC-1BJF
¥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秒計測、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-6600YB-3JF
¥52,000+税
○クロスバンド
Tough MVT Smart Access

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

PRW-6600YBE-5JR
¥55,000+税
○クロスバンド
○デュラソフトバンド(交換用)
Tough MVT 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。PRW-6600YBEには交換バンドを同梱し、アウトドアやタウンユースなど、用途にあわせて付け替えが可能。



装着感を追求。

デュラソフトバンド [PRW-6600Y・PRW-6600YBE (交換用)]
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
Smart Access
Tough Solar

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-600Y-1JF
¥48,000+税
○デュラソフトバンド
Smart Access

PRG-600YB-3JF
¥48,000+税
○クロスバンド
Smart Access

PRG-650-1JF
¥46,000+税
○デュラソフトバンド
Smart Access

PRG-650Y-1JF
¥48,000+税
○デュラソフトバンド
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-330-1JF
¥26,000+税
○樹脂バンド

PRG-330-4JF
¥26,000+税
○樹脂バンド

PRG-330-7JF
¥26,000+税
○樹脂バンド

PRG-330-1AJF
¥26,000+税
○樹脂バンド

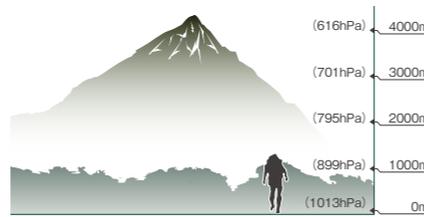
PRG-330-2JF
¥26,000+税
○樹脂バンド

フィールドワークを支える多彩な機能

高度計測機能

海拔高度(標高)を知る。

気圧の変化量をもとに現在地の高度を計測。正確な高度がわかる場所で高度計を合わせてから使用することで、より正しい計測が可能。例えば登山中、海拔400mの標識があれば、高度計を400mに合わせて、そこから移動して計測したとき、より正確な海拔高度(標高)を知ることができる。

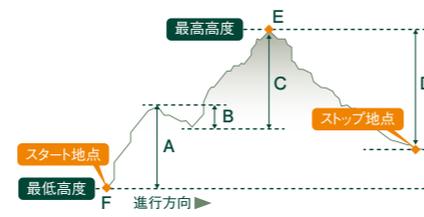


高度メモリー

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。

*PRW-2500はオート高度メモリーに対応していません。

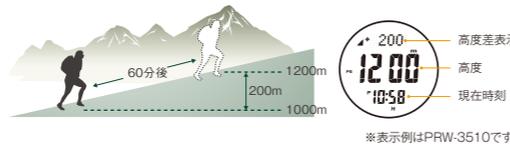
- ・積算上昇高度：上昇した高度の合計(A+C)
- ・積算下降高度：下降した高度の合計(B+D)
- ・最高高度：メモリー計測中の最も高いEの地点で計測された高度
- ・最低高度：メモリー計測中の最も低いFの地点で計測された高度
- ・過去からの最高/最低高度の記録
- ・積算上昇/下降高度の累計：メモリー計測のたびに0~99,995mの間で繰り返し積算



高度差表示

設定した基準点から、登下降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も役立つ。

*専門的な計測器としての用途を目的に製造されたものではありませんので、計測したデータはあくまでも目安としてご使用ください。



温度計測機能

現在地の気温から、目的地の気温を予測する。

「高度が1,000m上があれば気温は約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。

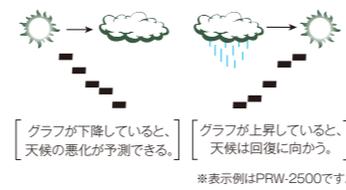
*外気温を計測するときは、時計を腕から外して、体温・汗(水滴)・直射日光などの影響を受けないようにしてください。



気圧計測機能

今後の天候を予測する。

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。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てられる。



気圧差表示

現在の気圧と、2時間おきに自動計測された気圧との差を表示。最新の気圧傾向を変化量で確認することができる。



方位計測機能

正確な真北を計測して「整置(正置)」を行う。

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。



磁気偏角データをもとに行う「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。これにより、真北を基準とした方位を計測することができる。

目標地点に向かって進む「ベアリングメモリー」。

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。



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。

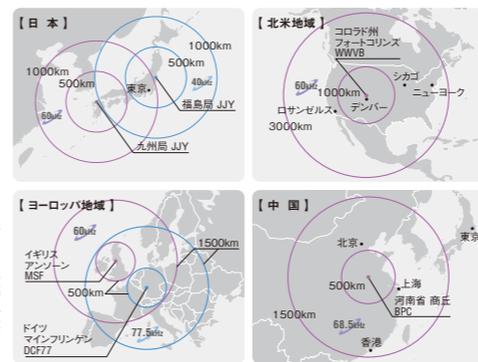


電波受信機能

[PRG-600/650/330を除く]

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、時刻情報をのせ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。*時計をご使用してい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。

タフムーブメント

[PRX-8000・PRW-60/6100/6600/7000]

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

[PRW-3100/3510/7000・PRG-330]

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、日の出の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。



ムーンデータ

[PRW-7000(月齢のみ)・PRW-2500]

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。



フィッシングタイム

[PRW-7000]

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。

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



タイドグラフ

[PRW-7000/2500]

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。



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、腕を傾げるだけで明暗を自動感知してライトが点灯。



Smart Outdoor Watch
PRO TREK Smart
Wear OS by Google



アウトドアギアは 新たなステージへ。 GPS搭載スマート アウトドアウォッチ。

低消費電力GPS & オフライン対応カラー地図機能を搭載。
先進のセンサー技術と多彩なアプリ連携で、
幅広いフィールドでの活動をサポート。
プロトレックならではのスペックと、
スマートウォッチとしての機能が融合した、次世代アウトドアギア。

GO
HARDER
WITH A WEARABLE MAP



WSD-F20-RG
¥51,000+税
◎ソフトウェアバンド

WSD-F20-BK
¥51,000+税
◎ソフトウェアバンド

FEATURES

スマートウォッチの領域を越えた、新世代のアウトドアギアへ。

長時間のアウトドアアクティビティに対応。

低消費電力GPS

衛星3測位(GPS、GLONASS、みちびき)に対応。低消費電力GPSチップを搭載し、使用機能ごとに測位間隔を可変運用することで、GPS機能の省電力化を実現。



現在地をより詳細に、より鮮やかに。

カラー地図機能

Google マップ™に加えて世界各国の地図情報を提供するMapbox社の地図データを採用。現在地を見やすく表現力豊かなカラー地図上に表示。



©Mapbox ©OpenStreetMap
※画像はイメージです。

スマートフォンがなくても使える。

オフライン対応

行先の地図を事前にダウンロードすることで、オフラインでの使用が可能に。電波圏外のフィールドでも現在地を地図上で確認できる。

地図に記録を残せる。

オリジナルアプリ 「LOCATION MEMORY」

APPボタンでダイレクト起動し、現在地を素早く表示。軌跡の表示や特定地点のメモなど、アウトドアの幅広いシーンで活用できる。

APPLICATION

アウトドアシーンで活躍する5つのアプリケーション。



地図を自分流に使いこなす。 LOCATION MEMORY

GPS機能と連動し、現在地をカラーマップに表示。軌跡の表示や特定地点の記録など、アウトドアに幅広く活用できる。
※このアプリは、iOS接続時には使える機能が制限されます。©Mapbox ©OpenStreetMap

現在地を知る

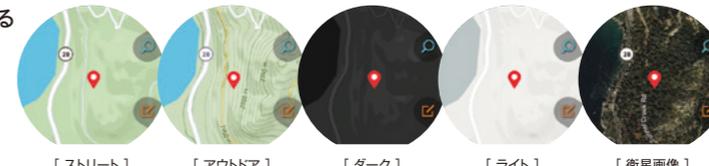
現在地が表示されたカラーマップを、いつでも手元で確認可能。



※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。

マップを用途で変える

多彩な地図デザインを準備。アクティビティの種類や使用目的に合わせて選ぶことができる。



[ストリート] [アウトドア] [ダーク] [ライト] [衛星画像]

地図上に情報を記す

地図上に行動の軌跡を表示。音声入力によるメモや任意のマークを残すことで、オリジナルのマップ作成が可能に。

※音声によるテキスト入力にはスマートフォンとの接続が必要です。電波圏外ではご利用いただけません。

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。

濡れても気にならない。

5気圧防水構造*1

マイクを搭載しながら、5気圧防水構造を実現。登山中に突然の雨に見舞われたり、釣りやカヤックで水しぶきをあびたりなど、様々なアウトドアシーンでの使用が可能。

ハードに使える。

MIL STANDARD準拠*2

米国防務省が制定する耐久試験MIL-STD-810Gに準拠した耐環境性能を実現。落下や振動など、様々な環境下において正常に作動することを確認し、アウトドアでのタフなニーズに応える。

視認性と省電力を両立。

二層液晶ディスプレイ

モノクロ液晶で時刻を常時表示し、カラー液晶で地図や計測情報、アプリを表示。2つの液晶を使い分けることで、シーンに応じて常に優れた視認性をキープ。

*「常に画面をON」をOFFにした場合。

シーンで選ぶ、気分で選ぶ。

オリジナルウォッチフェイス

地図をベースにしたデザインに、Googleカレンダー™と連動した行動予定を表示。



©Mapbox ©OpenStreetMap



©Mapbox ©OpenStreetMap

[ジャーニー]

アナログ時計表示の背景に、現在の地図を表示。さらに、Googleカレンダーに予定と場所を登録しておく、最大で直近3件の予定と、その予定の行き先の地図を表示できる。

[プレイス]

地図をベースにしたウォッチフェイスで、Googleカレンダーに登録された予定の場所や現在の地図をウォッチフェイス上に表示。



リアルタイムな状況変化を把握。 ACTIVITY

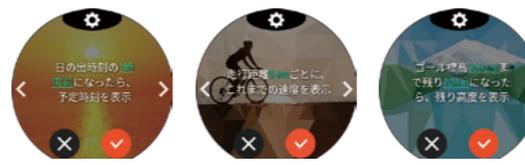
アクティビティ中の多彩な情報をリアルタイム表示。素早い状況判断と的確な行動に役立てることができる。



[トレッキング] 残り標高 / 移動距離 / 軌跡 など
[フィッシング] 気圧変動グラフ / 釣果入力 / マップ など
[サイクリング] 移動スピード / 移動距離 / 軌跡 など
[パドルスポーツ] 移動スピード / 移動距離 / 軌跡 など
[スノー] 滑走本数 / 滑走時間 / 軌跡 など

必要情報をタイムリーにアドバイス。 MOMENT SETTER

アクティビティ計測中、あらかじめ設定した条件に基づき、日の出や補給のタイミングなど、様々な情報を自動通知。



[予定通知] [達成通知] [目標通知]

※iOS接続時には「登録地点への接近/離脱の通知」は不可。
※このアプリは、iOS接続時には使える機能が制限されます。

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] 方位 / ヘアリングメモリー
[高度計測] 高度 / 高度グラフ
[気圧計測] 気圧 / 気圧グラフ
[日の出・日の入り時刻] 日の出・日の入り時刻 / 日の出・日の入り方位
[タイドグラフ] タイドグラフ / フィッシングタイム
[活動グラフ] 活動時間 / 消費カロリー / 歩数 / 運動時間 / 累積高度

集う、つながる、楽しみ広がる。 CASIO MOMENT LINK

メンバーと位置情報やメッセージを共有できる位置情報コミュニケーションアプリ。



- GPS機能と連動し、仲間の位置情報が地図でわかる
- アカウント登録不要。その場ですぐにパーティー結成
- 音声入力対応のテキストメッセージ機能を搭載

※このアプリは、iOS接続時には使えません。

アウトドア・スポーツで活躍する注目アプリ



ViewRanger

ルートガイド、地図、ナビゲーション、経過をひと目で確認できる、アウトドア愛好者のためのGPSアプリ。
【提供元：Augmentra】



YAMAP

携帯の電波が届かない山の中でも、現在位置がわかる登山者向け人気No.1アプリ。
【提供元：株式会社ヤママップ】



Glassy Surf Report Forecast

全世界15,000ポイントの波予報の確認や、到着したお気に入りスポットを記録したり、共有することもできる、世界で幅広く使われている人気のサーフィンアプリ。
【提供元：Gradient Technologies S.L】



なみある?

サーフィンはもちろん海や釣りを楽しむすべての人へうねり風や潮汐情報を提供する波情報アプリ。
【提供元：CYBIRD】



MySwimPro

ストローク数、ラップタイム、距離などスイミング中の様々なログデータを記録・分析してくれるアプリ。
【提供元：MySwimPro】



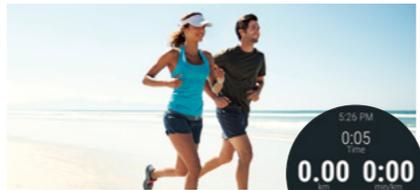
HOLE19

世界177カ国41,000以上のゴルフコースをカバーしているグローバルゴルフアプリ。GPSを使ってコース上の現在地を把握して、残りの距離を計測します。
【提供元：Hole19】



スマートゴルフナビ

全国約2,300のゴルフ場でコースや現在位置・方向がわかる、ゴルフ専用人気アプリ。
【提供元：株式会社テクノクラフト】
※時計本体の注目アプリには入っていません。



Zombies, Run!

「Zombies, Run!」は、音声ガイドによるストーリー展開でランニングをするアプリケーション。襲ってくるゾンビから逃げるためにランニング!!終了するとアイテムがもらえ、ゾンビからの逃げ場所を徐々に増やしていきます。
【提供元：Six to Start.】



Exercise Timer

「Exercise Timer」は、あなたのジムもしくは自宅のワークアウトの究極のフィットネスのお供になるアプリです。
【提供元：NeuronDigital.】



Equilab

「Equilab」は、馬術に沿ったトレーニング内容をログとして取得できます。自分の馬を登録すると、その馬の消費エネルギーの自動計算、歩き方やターンの分析、ステップの長さ、ステップ数と速度、距離など、さまざまなデータを計測することができます。
【提供元：Schvung Ride AB.】



Fishbrain

世界中の釣りポイントの確認や釣り愛好家たちが釣りあげた魚のサイズ、場所など写真と共に情報をシェアできる、世界一の規模を誇るコミュニティベースの釣り情報アプリ。
【提供元：FishBrain】



Ski Tracks

ウィンタースポーツに特化して開発されたSki Tracksは、世界中で利用可能なスキーアプリです。ゲレンデでの1日を記録することができます。
【提供元：Core Corders Ltd.】



Go雨! 探知機

現在地の周囲の雨量情報を高精度・リアルタイムに表示する新感覚のお天気アプリ。
【提供元：日本気象協会】



MyRadar

現在地周辺の気象変化をアニメーション表示、今後の天候予測に役立つ気象情報アプリ。
【提供元：ACME AtronOmatic】

APPLICATION

仕様一覧	
OS	Wear OS by Google
ディスプレイ	1.32インチ、2層構造、カラー-TFT液晶 (320×300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)
防水性能	5気圧 ^{*1}
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 ^{*2} 、耐低温仕様(-10℃)
センサー	圧力(気圧/高度)センサー、加速度センサー、ジャイロセンサー、方位(磁気)センサー
マイク	○
バイブレーター	○
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。
無線	Bluetooth [®] V4.1 (Low Energy 対応)、Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n)
充電方式	マグネット圧着式充電端子
充電時間	常温で約2時間
電池寿命 (GPS使用なし) [使用環境によって変動します]	通常使用：約1日 時計のみ・タイムピースモード ^{*3} 約1ヶ月 GPS利用時：下表参照
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、ペーリングメモリー、傾斜補正
高度計	計測範囲：-700~10,000m、計測単位：1m 計測精度：±75m以内(頻繁に補正をした場合)、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 ^{*4}
気圧計	計測範囲：260~1,100hPa、計測単位：1hPa単位、計測精度：±3hPa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 ^{*5}	1日の行動パターン：静止/歩く/走る/乗り物 消費カロリー、歩数、高度(その日の獲得標高)、運動時間
本体サイズ	約61.7×57.7×15.3mm(ボディ部分の縦×横×厚さ)
質量	約92g(バンド含む)

ディスプレイモード と電池寿命	GPS 非利用時	電池寿命 ^{*7}		
		GPS利用時		間欠測位
		毎秒測位	LOCATION MEMORY	
約1日	約18時間	約1日	約1日	
約2日	約25時間	約2日	約2日	
約1ヶ月以上	—	—	—	

g.co/WearCheck

Googleのサービスg.co/WearCheckにお使いのAndroidスマートフォン、またはiPhone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。

付属品	
●ACアダプター	●専用充電ケーブル

ACアダプター、専用充電ケーブルは、別売オプションでも取り扱っています。
* ACアダプター(別売) AD-W501 00U1 ¥2,500+税 専用充電ケーブル(別売) 1703-004A ¥3,000+税
* ACアダプターは、100~240V、50/60Hz、プラグ形状タイプ(平2ピン)の電源に対応していますが、使用する国によっては、法規制や、プラグ形状が合わないなどの問題があるため、現地で使用可能か事前に確認してください。

- *1 社内独自試験によるもの。
- *2 MIL-STD-810Gの下記10項目を試験済み。
落下-MIL-STD-810G Method 516.7 Procedure IIに準拠した試験を実施。
振動-MIL-STD-810G Method 514.7 Procedure IIに準拠した試験を実施。
湿度-MIL-STD-810G Method 507.6 Procedure IIに準拠した試験を実施。
太陽光照射-MIL-STD-810G Method 505.6 Procedure IIに準拠した試験を実施。
低圧保管-MIL-STD-810G Method 500.6 Procedure IIに準拠した試験を実施。
低圧動作-MIL-STD-810G Method 500.6 Procedure IIに準拠した試験を実施。
高温保管-MIL-STD-810G Method 501.6 Procedure IIに準拠した試験を実施。
低温保管-MIL-STD-810G Method 502.6 Procedure IIに準拠した試験を実施。
温度衝撃-MIL-STD-810G Method 503.6 Procedure I-Cに準拠した試験を実施。
氷結-MIL-STD-810G Method 521.4 Procedure IIに準拠した試験を実施。(本端末の固有性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時すべての環境での動作を保証するものではありません。また、無破損、無故障を保証するものではありません。)
- *3 時計のみの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。
- *4 GPSの高度情報を利用しているため実際の海拔高度や標高とは一致しません。
- *5 デフォルトは、OFF。
- *6 タイムピースモードを使った場合、Wear OS by Googleの機能はOFFになります。
- *7 使用環境によって変動します。
- *8 表示更新が間欠動作の場合 (iOSでセットアップした端末では有効になりません)
- *9 6分間隔で測位。
- *10 使用するアプリによって変動します。
- *11 Bluetooth[®]が端末に搭載されていることを確認してください。
- *12 「Google Play」からWear OS by Googleアプリがインストールできるスマートフォンであることを確認してください。
- *13 iOS接続時には使える機能が制限されます。詳しくは、WSD-F20ウェブサイトにてご確認ください。
- 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。
- iPhoneは米国および他の国々で登録されたApple Inc.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。
- その他のサービス名、製品名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- 各電池寿命の値は、使用環境によって変動します。

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) ^{*11} *12
iOS	iOS 9.3以上 ^{*13}
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-F20ウェブサイトをご覧ください。	
wsd.casio.com	

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.first-ascent.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。1990~1994年、日本国内のプロトーナメントにおいて、数々のタイトルを獲得。
1995年渡米し、B.A.S.S.での挑戦を開始。1996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、
独自ブランドのルアーを制作するO.S.P.Inc.を設立。アメリカのプロトーナメント組織FLWでは幾度も上位入賞を果たし、
2005年第3戦で優勝、そして年間ランキング2位という実績を残す。2007年より、雑誌、TV、DVD、書籍、セミナーなど、
バスフィッシングに関わる幅広い活動を展開。
t-namiki.net/



シンガーソングライター

加賀谷はつみ

Hatsumi Kagaya

Profile / 2012年メジャーデビュー。2013年10月、初のフルアルバム「シン
ガーソングライター」をリリース。音楽イベントからアウトドアイベントまで多数
の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」の主宰も務める。
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。レイドコロワーズ・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
計測機能やベ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。チヨムカンリ(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
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/