

新たな挑戦！
日本自然保護協会がカシオ計算機と共同開発！
絶滅危惧種の蝶「オオルリシジミ」モデルの
腕時計（プロトレック）が誕生、3月から販売予定！

- 日本自然保護協会がカシオ計算機と、オオルリシジミがモチーフのプロトレックを共同開発
● 2社の共同開発による絶滅危惧種がモチーフのモデルは、2018年の「イヌワシモデル」に続き2本目
● オオルリシジミ研究の第一人者である江田慧子（こうだけいこ）先生監修のもと「研究者の究極こだわりモデル」が実現

公益財団法人日本自然保護協会（会員約2万4千人、理事長：亀山 章）は、カシオ計算機株式会社とのコラボレーションを通じて、絶滅危惧種のチョウ「オオルリシジミ」をモデルにした、腕時計プロトレックを共同開発しました。

2018年の「イヌワシモデル」に続いて2本目となる本モデルは、3月からの発売です。オオルリシジミ研究の第一人者である江田慧子先生監修のもと、オリジナルでユニークな意匠を施した「研究者の究極こだわりモデル」となりました（写真参照）。この時計を通じて、オオルリシジミを保全する活動を支援できます。



成虫が5~6月にだけ現れることから、文字盤の5~6時の間にオオルリシジミをあしらいました。

▲ PRG-330SD
¥28,000+税

<オオルリシジミとは？>

オオルリシジミは、日本では長野県と熊本県の一部にしか生息が確認されていない絶滅危惧種のチョウです。成虫は5月~6月に出現し、卵、幼虫期を経て7月から約10ヵ月間は蛹として過ごします。幼虫期はクララという植物の花と蕾しか食べません。かつてオオルリシジミは人が暮らす里山で生息していましたが、現在里山環境が失われつつあり、それと共にオオルリシジミの数が減ってきています。そこで日本自然保護協会では、オオルリシジミとその生息地の保全活動を推進し、失われつつある里山の生態系を地元の皆様と一緒に取り戻そうとしています。



▲ オオルリシジミとクララ
(撮影：江田慧子)

Table with 2 columns: 絶滅危惧種の種類 (環境省レッドリスト) and 具体例. Rows include 絶滅危惧ⅠA類 (オオルリシジミ, ヤンバルクイナ), 絶滅危惧ⅠB類 (イヌワシ, アマミノクロウサギ), and 絶滅危惧Ⅱ類 (オオクワガタ, タンチョウ).

(環境省レッドリスト 2019 より作図)

▲ 環境省レッドリストの分類と具体例

<特別モデルのこだわり>

今回の特別モデルでは、オオルリシジミの象徴的なカラーである瑠璃色を時計ベゼルに施し、全体をブルー、翅の模様のオレンジを時計のライトボタンや文字板に施すなど、こだわりのデザインとなっています。LED バックライト点灯時には、オオルリシジミの生息に欠かせない植物であるクララとオオルリシジミの成長過程をイメージしたデザインが浮かび上がります。また、オオルリシジミが草原を舞う5月から6月を時計の時刻と重ね、ベゼルの5時と6時の間にオオルリシジミが飛ぶ姿を配しました。バンド部分にオオルリシジミの学名である「*Shijimiaeoides divinus*」、裏蓋にはクララに止まるオオルリシジミと日本自然保護協会の標語を刻印し、オリジナルデザインパッケージと合わせスペシャルなモデルとなっています。



▲ オオルリシジミをあしらった
特製パッケージ



▲ 文字盤の裏面

<これまでの活動他>

春先の野焼きが天敵を減らしていた！オオルリシジミと野焼きの関係

<https://www.nacsj.or.jp/2017/10/9639/>

オオルリシジミがすむ環境をみんなの手で増やそう！

<https://www.nacsj.or.jp/2018/06/10362/>

移植したクララにオオルリシジミの卵を多数確認

<https://www.nacsj.or.jp/2018/10/13104/>

【満員御礼】NACS-J 市民カレッジ シリーズ 71 ～食べて守る生物多様性～ 「オオルリシジミとあか牛の秘密の関係 in 熊本」

<https://www.nacsj.or.jp/2018/11/13143/>

【支援者特別ツアー】幻のチョウ「オオルリシジミ」の観察・調査を行いました

<https://www.nacsj.or.jp/2017/06/3666/>

【発売モデル 基本情報】

発売日	2019年3月上旬予定
価格	28,000円+税
取り扱い	カシオ取り扱い時計専門店・量販店（一部）

【仕様】

- タフソーラー（ソーラー充電システム） ●10 気圧防水機能
- ワールドタイム：世界 48 都市（31 タイムゾーン、サマータイム設定機能付き）+UTC（協定世界時）の時刻表示
- 日の出・日の入時刻表示
- 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、ペアリングメモリー
（方位の角度、記録した方向を示すグラフィックを 1 本メモリー）、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）、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：-700 ～10,000m）、高度メモリー（計測月日・時刻・高度を最大 30 本マニュアルメモリー、自動記録データ：最高/最低高度、オート積算（上昇/下降）メモリー）、登山記録データ 14 本（最高/最低高度、オート積算（上昇/下降）メモリー）、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℃）
- ストップウォッチ（1/ 10 秒、1000 時間計、スプリット付き）
- タイマー（セット単位：1 分、最大セット：24 時間、1 秒単位で計測） ●時刻アラーム 5 本（1 本のみスヌーズ機能付き）・時報
- バッテリーインジケーター表示 ●パワーセービング機能（暗所では一定時間が経過すると表示を消して節電します）
- フルオートカレンダー ●12/24 時間制表示切替 ●耐低温仕様（-10℃） ●操作音 ON/OFF 切替機能
- LED バックライト（フルオートライト、スーパーイルミネーター、残照機能、残照時間切替（1.5 秒/3 秒）付き）
- 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 8 ヶ月/パワーセービング状態の場合：約 23 ヶ月）
- 大きさ（56.0×47.1×12.7mm） ●質量（約 58g）

※ 高度計は気圧変化を高度に変換する相対高度計です。気圧が気象条件により変化すると、計測値の高度も変化します。

●製品について

お問い合わせ先

カシオ計算機株式会社

TEL：03-5334-4869 URL：protrek.jp

●保護活動について

公益財団法人 日本自然保護協会

TEL：03-3553-4106 E-mail：press@nacsj.or.jp

<参考>

公益財団法人 日本自然保護協会について

自然保護と生物多様性保全を目的に、1951 年に創立された日本で最も歴史のある自然保護団体のひとつ。会員 2 万 4 千人。ダム計画が進められていた尾瀬の自然保護を皮切りに、屋久島や小笠原、白神山地などでも活動を続けて世界自然遺産登録への礎を築き、今でも日本全国で壊れそうな自然を守るための様々な活動を続けています。「自然のちからで、明日をひらく。」という活動メッセージを掲げ、人と自然がともに生き、赤ちゃんから高齢者までが美しく豊かな自然に囲まれ、笑顔で生活できる社会を目指して活動している NGO です。山から海まで、日本全国で自然を調べ、守り、活かす活動を続けています。

<http://www.nacsj.or.jp/>



■製品について

カシオ計算機株式会社

TEL：03-5334-4869 URL：protrek.jp

■本リリースに関するお問合せ

日本自然保護協会 広報担当：幸地・道家

Tel: 03-3553-4106 Email: press@nacsj.or.jp