

# Photo Place





# 取扱説明書



## 準拠規格・商標

#### 規格

#### VCCI

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCC I)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、 家庭環境で使用することを目的としていますが、ラジオやテレ ビの近くでお使いになると、受信障害を引き起こすことがあり ます。本取扱説明書にしたがって正しくお取り扱いください。

• RoHS

本製品は、欧州連合 (EU) の有害物質の使用制限についての 基準である、RoHS (Restriction of the use of Certain Hazardous Substances) 指令対応製品です。

#### 商標

- ・ microSD™は SD Card Association の商標です。
- Windows® は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Windows®の正式名称は Microsoft
   ® Windows® Operating System です。
- Google Earth<sup>™</sup> 地図サービスは、Google Inc. が提供するサービ スです。
- Google Earth<sup>™</sup>は Google Inc. の商標です。

## 本書について

- 本書は本製品の使い方、取り扱い上の注意を説明した取扱説明書です。
- 本書の内容の一部およびすべてを無断で転載することは禁じられています。
- 本書で使用している画像や画面は製品開発中のものであり、実際とは 異なる場合があります。また、本書で使用している画像は、はめ込み 合成の場合があります。
- 本書にはWindowsの基本的な操作については記載しておりません。 メニューの選択やウィンドウ操作などは基本的にWindowsの一般 的な操作手順に準拠しております。
- 本書の説明には、Windows XPの画面を使用しています。
   Windows Vista、Windows 7をご使用の場合、画面の表示が一 部異なる場合があります。
- ・本書では ® および™などの商標マークは省略させていただいて おります。

### 本製品でできること

本製品は、電源を入れて本体を持ち歩くだけで、位置情報を 記録できます。その後、本体をパソコンと接続して、 対応している地図ソフト上で経路とデジタル写真を表示 させることができます。





## はじめに

注意事項	7
制限事項	8
安全上の注意・警告	8
GPS とは	12
測位する場所について	12

## GPSユニット(本体)の各部名称

前面図	14
背面図	.16
側面図	.17

## 準備する

ストラップを取り付ける	18
電池を入れる	18
電源を入/切をする	19

## 位置情報を記録する

記録を開始する前に	20
位置情報を取得する	22

## 位置情報をパソコンで利用する

パソコン操作の前に	28
写真に位置情報を付加する	30
本体とパソコンの接続を解除する	38
写真の詳細を確認する	40

## 操作画面について

「位置情報の取り込み」画面	.42
「位置情報を画像データに追加」画面	.44
「位置情報が追加された写真」 画面	.46

#### 仕様

ハードウェア仕様	48
アプリケーション仕様	50

## 困ったときは

Q&A				 	 	52
Photo	Place	GPS	用語集	 	 	56

## はじめに

本製品を正しくご使用になるために必ずこの取扱説明書 (本書)をご覧ください。

また、本製品は安全に十分に配慮して設計されていますが、 間違った使い方をすると、火災や感電により人身事故を 引き起こす可能性があり、大変危険です。事故の発生を 防ぐために次のことを必ずお守りください。

• 安全のための注意事項を守る

本書に記載の「安全上の注意・警告」をよくお読み ください。本製品全般の注意事項が記載されています。 この注意事項を守り、正しくご使用ください。

• 定期的に点検をする

本製品接続時、また使用を始めてからも定期的に、 本製品の端子部分にほこりがつまっていないかなどを 点検してください。

故障したら使用しない

正しく動作しなくなった場合や、破損していることに 気付いたら、すぐに使用を中止してください。

注意事項

- ・磁気を発生するものからは遠ざけてください。
- 持ち運びの際は、ズボンやスカートの後ろのポケットに入れて座らない ようにしてください。破損、故障の原因になります。
- 測位中は GPS ユニットを外に向け、できるかぎり上向きになるように 装着してください。
- ・ 測位中は GPS ユニットのアンテナ部を下に向けたり、かばんやポケット、 体などでさえぎらないようにしてください。
- ・測位中に電池を交換しないでください。測位ができなくなります。
- ・測位中にmicroSDカードを交換しないでください。測位ができなくなります。
- ・電池の不必要な消耗を防ぐため、利用しないときはその都度電源を切ってください。また、保管する際は、電池を抜いて保管してください。
- 電源を入れた時は GPS ユニットのアンテナ部分を上部に向け測位中に なるまでお待ちください。
- GPS ユニットに付着した汚れや水滴は長時間放置すると取れなくなる 恐れがあります。
- 低温度時は性能が低下するので、GPS ユニットや電池を冷やさないように してください。
- ・測位情報とカメラで撮影した画像データの同期については、付属ソフト ウェアを使用して行います。そのため、カメラの日時情報は時間、分ま で設定してください。
- Google Earth を使用するにはインターネットに接続できる環境が必要です。プロバイダ料金、通信費は本製品に含まれておりません。

#### はじめに

## 制限事項

- 本製品をインストールまたは、アンインストールを行うときは、管理者 権限のあるユーザーで行ってください。
- ・屋内での位置情報測位はできない場合があります。
- ・製品の動作は日本国内でのご使用のみ保証しております。海外でのご使 用は保証しておりません。
- ・ GPSユニットを金属製品で覆うと位置情報を測位できません。

## 安全上の注意・警告

本書では、安全にご使用いただくために次のような表示、 記号で表しています。人や財産への危害、損害の発生を 防ぐために表示の内容をよく理解し、本製品をお使いく ださい。

警告	この表示は「火災や感電などにより、死亡または重傷 を負う可能性が想定される」 内容です。
注意	この表示は「感電やその他の事故により、けがや家財 に損害を与える可能性が想定される」 内容です。
0	行為を禁止する記号
0	行為を指示する記号

#### 異常や故障のとき

警告 以下の場合は、すぐに電源を切って、本製品の使用を中止して ください。 ・故障している ・異音、異臭、煙が出ている 0 ・内部に水や異物が入った・破損して内部がむき出しになって いる そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因になります。 修理は弊社までご相談ください。

#### 使用するとき

警告

0	本製品の分解や改造、修理などは絶対にしないでください。 火災や感電、故障の原因になります。修理は弊社までご相談 ください。分解などを行った場合は製品保証の対象外となります。
0	本製品の破損原因となる、下記の行為はしないでください。 本製品を傷つける、落とす、強い衝撃を与える、加工する、熱 器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを のせる、束ねるなど。傷んだまま使用すると、感電・火災の原因に なります。修理は弊社までご相談ください。
0	本製品の近くに液体容器や金属類を置かないでください。 液体や金属類が本製品の内部に入ると、火災、感電、故障の原因に なります。

次ページへ

はじめに

0	本製品を水につけたり、濡れた手で本製品に触れないでください。 感電や故障の原因になります。
0	本製品の内部に金属類や燃えやすいものを入れないでください。 火災や感電、故障の原因になります。
0	本製品の内部に指を入れないでください。 けがや感電、故障の原因になります。
0	振動や衝撃のある場所、傾斜しているなど、不安定な場所に本 製品を置かないでください。また、そのような場所で本製品を 使用しないでください。 倒れたり、落ちたりして、けがや破損の原因になります。強い 衝撃を受け、故障、破損した場合は、製品保証対象外となります。
0	屋外で雷鳴が聞こえたときは、本製品に触れたり使用しないで ください。感電の原因になります。
0	プロパンガス、ガソリンなどの引火性ガスや粉塵の発生する 場所、および引火、爆発の恐れのある場所では使用しないで ください。爆発や火災の原因になります。

注意		
0	直射日光の当たる場所や極端に温度が高くなる場所、または 極端に温度の低い場所では使用しないでください。 火災や故障の原因になります。	
0	湿気、油気、埃の多い場所や加湿器のある場所では使用しないで ください。火災や感電、故障の原因になります。	
0	本製品の上に物をのせたり、布類で覆う、包む、通風孔を ふさぐなど、風通しの悪い状態で使用しないでください。 内部温度が上昇し、火災や故障の原因になります。	
0	本製品の上に重いものをのせたり、本製品の上に乗らないで ください。火災や感電、故障の原因になります。	

0	輸送、開梱、廃棄時には、パッケージの取り扱いに気をつけて ください。パッケージの端で手などを切り、けがの原因になる ことがあります。
•	本製品は小さなお子様の手が届かない場所に設置してください。 けがの原因になることがあります。
•	砂埃などがある海辺、砂地では砂埃がかからないようにして ください。故障の原因になります。

#### 電池について



0

電池が液漏れしているときは、素手で触らないでください。 また、電池から漏れた液が皮膚や衣服に付着したときは、すぐに きれいな水で洗い流してください。 皮膚の炎症や失明の原因になる恐れがあります。

注意

0	指定以外の電池を使ったり、新しい電池と古い電池を併用しな いでください。 破裂したり、液が漏れたりして、火災、けが、汚損の原因にな ることがあります。また、指定外の電池および新旧の電池を併 用した場合、製品保証対象外となります。
0	電池の+と-の向きに注意してください。 向きが正しくない場合、破裂したり、液が漏れたりして、火災、 けが、汚損の原因になることがあります。電池の向きが正しく ないまま使用した場合、製品保証対象外となります。

## GPS とは

GPS (Global Positioning System) とは、米国によって 軍事用に開発された衛星を使った位置決定システムですが、 民間にも開放され、近年では航空機・船舶等の航法支援、 現在ではカーナビゲーション用として広く利用されて います。

測量に利用する場合には、測点間の視認が不要である上、 長距離の測量においても測定精度が高く、天候に影響 されにくいなどの利点があります。

このシステムは、地上約2万kmを周回する24個のGPS衛星、GPS衛星の追跡と管制を行う管制局、測位を行うための利用者の受信機で構成されており、GPS衛星は6軌道面に4個ずつ配置されています。

利用者は、GPS 受信機が3個以上のGPS 衛星からの距離を 同時測定することで自分の位置を決定(測位)できます。 GPS 衛星からの距離は、GPS 衛星から発信された電波が 受信機に到達するまでに要した時間から算出されます。

## 測位する場所について

木やビルなどの背の高い障害物があるところは電波が 反発し、正しく測位できない場合があります。できるだけ オープンスカイ(衛星と受信機の間に障害物のない状態)で 利用するようにしてください。



# GPSユニット(本体)の各部名称



アンテナ	GPS 衛星からの電波を受信します。
[ON] ボタン	位置情報の測位を開始・終了します。
<b>測位表示ランプ</b> (緑)	測位の状態をランプのパターンで表示します。 測位準備中:約2秒間隔で2回点滅 測位中:約2秒間隔で1回点滅
[BATT] 電池残量ランプ (赤)	電池残量が 30%以下になると、点滅します。 測位中の場合は、一度測位を終了して、電池を 交換するとランプは消灯します。

自動 / 手動 切り換えスイッチ	測位の方法を切り換えます。 自動 (AUTO):連続して測位する 手動 (MAN) :任意の場所で測位する <b>※経路を測位する場合は [AUTO] にして</b> おきます。
[MEM] メモリ残量ランプ (オレンジ)	メモリがいっぱいで、これ以上位置情報を 記録できない場合に点灯します。パソコンに 取り込むなどして、データが削除されると、 ランプは消灯します。 ※パソコンと接続中、または microSD カー ドが挿入されていない場合も点滅します。

#### GPSユニット(本体)の各部名称

背面図

本体の背面です。







#### 本体の右側面、下側面です。



リセットスイッチ	microSD カード 内のデータをすべて 削除できます。 ※いずれかのランプが点灯・点滅してい るときに、ボールペンなどの先で中の スイッチを長押しすると、データが削除 されます。
microSD 挿入口	測位したデータを保存するメモリカード (microSD カード)が挿入されています。
USB ケーブル差込口	パソコンと接続する際、付属の USB ケーブルを差し込みます。



## ストラップを取り付ける

ストラップは図の位置に 取り付けます。



#### 電池を入れる

- **1.**本体背面の電池カバーを開き ます。
- 2. 電池のプラスとマイナスの向き に注意して電池を入れます。
- 3. 電池カバーをスライドさせて 閉じます。



※凸部分を押しながら矢印の 方向にスライドさせて開きます。







[ON] ボタンを長押しします。
 ● 電源を入/切できます。
 ※約2秒間ボタンを押し続けます。



電源を入れる	[BATT] ランプが赤く点灯した後、測位 表示ランプが点滅します。
電源を切る	[BATT] ランプが赤く点灯した後、すべ てのランプが消えます。



## 記録を開始する前に

写真を撮影する前に、お持ちのカメラの日時が正しく設 定されているかご確認ください。

お手持ちのカメラの日時の設定方法については、カメラ の取扱説明書をご参照ください。



#### 🚺 どうしてカメラの日時設定が必要?

本体で取得した位置情報を、撮影した写真に付加するために日時 情報を利用します。そのため、カメラの日時が正しく設定されて いないと、誤った位置情報が写真に付加されたり、位置情報が付 加できない場合があります。



#### 位置情報を取得する

本体は [AUTO] モードと、[MAN] モードの 2 種類の使 い方があります。

- 経路と写真の位置情報を同時に取得する場合は、
   P.24 を確認してください。
- 写真の位置情報だけを取得する場合は P.26
   を確認してください。

#### 本体のご使用について

#### ● お出かけ前の確認

充電式電池をご使用の場合は、十分に充電されているかを、お出かけ前にご確認ください。また、長時間ご使用の場合には予備の 電池をお持ちになることをおすすめします。

※アルカリ乾電池は充電器で充電できません。

#### \rm ����を交換するとき

必ず電源を OFF にしてから電池交換をしてください。測位中は、 電池や microSD カードを取り外したり、交換しないでください。 記録データが失われる可能性があります。

また、不要な電池の消費を防ぐため、本体を長時間使用しない時 は電池を抜いておいてください。



- ・microSD カードを交換しないでください。 測位ができなくなります。
- ·アンテナ部分を覆わないでください。本体を持つ ときは、図のとおり持ってください。



#### ● 測位の確認方法

本体の測位の状態は、ランプの点滅パターンで確認することができます。



#### ↓ なかなか測位できないとき

測位するまで本体を動かさないでください。GPS 衛星の位置が 常に移動しているため、電源を ON にしてから測位開始までに時 間がかかる場合があります。また、できるだけ周りに高い建物な どのない上空の開けた場所で、本体を上に向けて測位を開始する ようにしてください。



#### 経路と写真の位置情報を同時に取得する

電源を ON にしてから OFF にするまでの間、経路を記録 します。



#### **1.**本体のモードを [AUTO] に切り換える

電源を入れる前に切り換えスイッチが [AUTO] になっていることを確認してください。

※ [MAN] にすると経路が自動記録されません。使用中、手などに 当たって予期せずに切り換わることがあるので、ときどき確認 してください。



#### 2. 出発地点で [ON] ボタンを長押しする

本体の電源を入れます。しばらく本体を動かさずに、測位表示ラ ンプがゆっくり(約2秒に1回)点滅することを確認してから 出発してください。

※本体は 10 秒毎に測位します。現在の測位状態は、測位ラン プの点滅パターンで確認できます。

#### 3. 写真を撮影する

お手持ちのデジタルカメラを使って、お好みの場所で写真を撮影 します。

OFF

## 4. 到着地点で [ON] ボタンを長押しする

ランプが消灯し、本体の電源が切れます。 出発地点から到着地点までの経路が本体 に記録されます。

本体を使った手順は以上で終了です。次に写真をパソコンに取り込む作業を行ってください。≫ P.28

#### 写真の位置情報だけを取得する

経路は記録しないで、写真撮影時だけ位置情報を記録し ます。



※写真を取るときに、電源ボタンを押すことを忘れないでください。

## 1. 本体のモードを [MAN] に切り換える





🚶 測位中に [AUTO] から [MAN] に 切り換えた場合

[AUTO] モードで測位中に、[MAN] モードに切り換えると、そ れまでの記録データはメモリに保存されます。その後、位置情報 を記録したい場所で、[ON] ボタンを押して、測位します。

#### 2. 写真を撮影する場所で[ON] ボタンを長押しする

本体の電源を入れます。しばらく本体を動かさずに、測位表示ラ ンプがゆっくり(約2秒に1回)点滅することを確認してから 出発してください。

※本体は 10 秒毎に測位します。現在の測位状態は、測位ラン プの点滅パターンで確認できます。

## 3. もう一度 [ON] ボタンを押す ○ 位置情報が測位され、メモリに保存されます。

#### 4. 写真を撮影する

※以降、写真撮影時は [ON] ボタンを押してから撮影してくだ さい。その間、ランプは点滅したままです。

### 5. [ON] ボタンを長押しする

ランプが消灯し、本体の電源が切れます。位置情 報の記録が終了します。

本体を使った手順は以上で終了です。次に写真をパソコンに取り込む作業を行ってください。≫ P.28

# 位置情報をパソコンで利用する

## パソコン操作の前に

経路を地図で確認するには、Google Earth(グーグル アース)という地図ソフトをパソコンにインストールし ておく必要があります。



Google Earth 地図サービスは、下記のウェブページか らダウンロードできます。

http://earth.google.com/

※上記アプリケーションの使用には、インターネットに 接続できる環境が必要です。



## 写真に位置情報を付加する

本体で測位しながらデジタルカメラで撮影した写真に、 位置情報を付加することができます。

本体で取得した位置情報(ログファイル)の日時と画像 データの日時を照合(マッチング)して、画像データに 位置情報を追加し、経路と写真を地図上で確認できます。

※アプリケーションの使用には、インターネットへ接続できるパ ソコンが必要です。



## 1. カメラで撮影した写真をパソコンに保存する

パソコンへの保存方法については、お手持ちのカメラの取扱説明 書等をご参照ください。

※カメラに保存されている写真は、最初に写真をパソコンに保存してください。直接位置情報を付加すると、カメラ上で写真を見ることができなくなる場合があります。



次ページへ

#### 位置情報をパソコンで利用する

#### 2. 本体とパソコンを接続する

パソコンを接続する前に以下を確認してから、付属の USB ケーブルを用いて、本体とパソコンを接続してください。

- ・本体に microSD カードが挿入されている
- ・すべてのランプが消灯している
- ▶ 本体のメモリ残量ランプ(オレンジ)が点滅します。

※パソコンが省電力モードの時は、本体のすべてのランプが消 灯します。



🚺 本体とパソコンの接続中は

本体から microSD カードを抜かないでください。記録データの 損失や破損の原因になります。



- ・デスクトップ上の Photo Place GPS Utility のショートカット
- [スタート]→[すべてのプログラム]→[PIXELA]→[Photo Place GPS]→[Photo Place GPS Utility]



次ページへ 🕨

#### 位置情報をパソコンで利用する

## 4. [位置情報をパソコンへ取り込む]を選択する



○ ログファイルが画面右側([ □パンン ] 情報)に表示され、 「GPS ユニット内のログファイルを削除しますか」というダ イアログが表示されます。

本体に記録されているログファイルを削除する場合は 「はい」を、削除しない場合は「いいえ」を選択してくだ さい。

## 5. ログファイルを選択する

※ 複数のログファイルを一つの経路として表示させたい場合は、 キーボードの [ctrl] キーを押しながら、該当のログファイルを 選択します。





写真の保存先を選択します。





位置情報をパソコンで利用する

## 7. [表示されている位置情報を付加する]を選択する

Inter	1) [87	PRE-UNV)			12/2/99	Rescale   Brill Water Linkson
	WHE	Belon:	-	100000-0081	6 20 10 A 10 A	-
		ENCOUNT PR	ARCELED AT LCC.	Line and reading the	THE LOCATION OF	THE STOL OF PERSONS.
		09/00112-045	DEPENDENT PROFILE	and control to the	Real and the local states	Inc. COL. (At which the state
		0100313-395	200703209110910	100 100 101 10 104	all the below the	and dealers and weather and
		ENCOLU-	2000/02/2009 10:20:00	The second second	and comparison of	and deal is were a first at
	00	0000113-96	200708203 11:08:54	that the barriers and	ALCORDOL N	Contraction and the second
	ÓK -	0000011-0-346	2007/122/09 11:09 21	1.10 10 10 10 10	RELOTED 10 194	
	04	0000017-000	2007032030 11:05:47	A 18 WHY SHALL SHALL	Will shall the set day	
	ÓK.	0500018.996	200P(12/06 (11/26-02)	A REPORT OF THE PARTY.	BOT LOOP PROPERTY.	
	08	00000113-396	2007082539 11/29/25	Call Strate (V)	The second second	
	-04	6600123.3%	2007082516 11:07:40	A SHOT AND A STREET	The shall share all the	
	08	05030123.3%	2007032051112-48	2月10月21日1日1日	With the With the state of the	
	00	D0C00123-394	0051204110244	AND REPORTS AND	軍官に用けるもの	
	104	05000273.9%	2002/02/05 11:00:02	えぶ と思いたん パト	1 THE PARTY AND A 1991	
	08	ENGLISH INS	2007/Light Stellards	化建立式 化化合金	実施に使いため	
	08	DSCIERS, \$45	3000030561106-20	主要の意味があり	**************************************	
	08	DSCICIOL INC.	3007(43/W 81-K2-52)	北部大阪川によかり	「東京市内部に行いてき	
	100	0500107.0%	307(15/61) 4218	化和大致的时间和	· 米自行用行用行	
	06	OSCICLER INC.	200714205-11/40-20	北部市市市市市市	THE 14 MILLION 49	
	06	00030128-394	2007(12/06 11:40-14	电器 医宫宫下宫 网络	302 1208 10-12 UNA	
<b>H</b>	08	DBC00183.3MG	2007(12)(8-1) (49-23	1.0012751636	NE108114134	
	OF .	DBCICLAL INC.	2007042034-81-49-37	- 出版 2012710-14,410	APT 11/10/2714/01.441	
	10.00	DBCICLIEL INC	2007(12)(6 11/8) 28	1.01212210.0111	RE108141.00	マッチングの日にはは、日本市の市内市市。
		080018-96	2007(14211H 41/84-58	A.A.11725(1116)	第日に思いに示い	マッチングの正したは、可能ものあります。
-	108	DICICEM IN.	JUST LINE LINE OF	1.4.5(7253139)	Bill (OB) (ARL/)	
	108	DECKER-35	JUDYLICS LINE OF	1.4 MT/191120	30.47 Local Division (1994)	
	08	D0000136-395	30070301-0306-03	主張の言語になった。	単語 10歳 からかかり	
	98	DACKESS	30754306-1287-52	Like Terlenale	「東京に思いたい」に	
	28	DUCKER PE	2007/12/3 1209/05	北京大学の日本中	(第四)(11)(11)(11)	
	08	DOLLIN.PG	30090000 0007.05	北非大学バンドレート	(第四日)第二日(日本)	
	08	ERC01143-395	20070303 022815	「北京の田川市市」	演員10歳1月1日3日	
	-08.	0000041.9%	2007/12/05 12/28 12	CALCULATION OF A	大百いのごうにいた	

○ 一覧に表示されている画像データに位置情報が付加されます。

## **8.** [Google Earth で確認 ] ボタンを選択する

-	11					CONTRACTOR NO.
-			1.000		alari a ana	
5. A.L.	4111	375,98	WEILER.	RESCOVE, CASES	#1#(27#,00E/#)	and the second second second
		ENCORE PAGE	THE REPORT OF THE PARTY OF	THE REPORT OF	## 10 B POIL 70	THE OTHER ADD. NO. 101 101 101 101
		DOD112.96	SWEIVERS RADA FO	THE ACCOUNTS OF	ALC: NOT THE TRUE TO	services where we approve that a
		ENCOL1.1.9%	20030209110410	1,010,000,0010,000	#10 1742 PHAIL PD	AND STATISTICS AND ADDRESS OF ADDRESS
	1.000	DECED-4 341	DEPENDENT OF THE OFFICE	1,111,122,0010,319	#4 174 Protect 70	14425225522014から100度に低いたます。
	- 28	00000111-99	200702005110124	1.4 WT211 8.1W	ALL 1242 2017 201	
		COCCELS PG	2007/12/09 11:09 25	1.4 202011 21 29	ALL 1242 2010 00-	
		DOUGHLY MY	2007(12):0-11/28-47	1,11,21,21917.10	ALL LOOP CONTRACTOR	
	- 25 · ·	09000113.390	2007/12/04 11/28/02	Contraction of the	101 104 114 51.44)	
	- 25 · · ·	E0C0C113.3PG	2007/12/09 11/28/28	1.4 20121H 20.1V	WE LOWELT HOURS	
		59000323.9%	2007/12/10 11/27 10	A.M. 00321912 34	ALL DOM TRADE	
		09000321.9%	20070219411102-0	A DESCRIPTION OF	ALL LOOK IN ALL THE	
		COURSES PO-	DOUGHT WITH THE P	A DE LA CONTRACTOR OFFICE	The second second second	
		1000021.91	200702734110010	And Strate with ser-	THE COMPANY STOCK	
		DECISION AND	Description of the later	the second states and a	The second second	
		OCCUPANT OF	DODERACK REACHER	The second second	BUR and BURNING STATE	
		CONTRACT ON	installation and state	the second second	THE COMPANY OF A	
		DOCTORING THE	CONTENT AND ALL AND 100	The second states and a	WE LINE TOWN OF	
		0.0000338.360	2007032616-01-02-14	A REPORT OF A	W10 4184W 10140 084	
		0.00101.01.000	SCHOOL STREET	A REPORT OF THE R.	ALC LINE SHALL GET	
		CHARLEN AND	2007703.5108 \$1.008.777	IT IN THE PARTY AND ADD	WAT LINET THAT AND AND	
	- T	DROCLET INC.	2007/12/2016 11:001-201	2.00.0000276/00.080	#10 110 B 10-47 1941	THE OTHER CONSISTENT.
		DATIONAL PROPERTY AND	200712310-1109108	And the Work is the late	Wall 1000 10141 104	THE STREET AND ADDREET AND ADDREET.
÷.,	100	101213-36	MULTING STREET, OR	THE REPORT OF A 181	THE LOCK COMPANY OF	Locked manual - Lange and a la
	108	CHURCH IN THE	ACCURATE A LOOP TO	2.4 address of a	Web rooth which with	
	08	DODLIN, PR	DEPENDENT NUMBER OF	A life and the Second s-	THE LOOK DISC OF	
	CH .	Dick137.991	200701213-12082-12	the set of the set	The second second	
	1.18	DOUBTRE PR	DEPUTYON STREET.	1.010.0207000.40	#211#1100.PD	
	08	DOLLER PL	3007042016 82527 ES	1.10×12/00/03 189	第四11月1日1日200.000	
	18	C102141.9%	2007/02/09 12:22:07	主義の意思なられる	第四124度115(H-30)	
	28	00000141.9%	2007012203-12228-12	THE OCTURING ON	201112-011122-001	

Google Earth 地図サービスの地図上に、写真が表示されます。



測位条件によっては、実際の経路と誤差がある場合があります。

## 本体とパソコンの接続を解除する

本体をパソコンから取り外す場合は、下記の手順で接続 を解除します。







#### **3.** [USB大容量記憶デバイス」をクリックし、 [停止]を選択する











## 写真の詳細を確認する

位置情報を付加する前でも後でも、画像データの詳細情報を確認できます。

## 1.該当する画像データを選択します。

INCO	0.0	PRE-UNV)			[12]c(\$P	sescae   _ antesescoso
	-	Balan.	-	100010-0081	STATISTICS.	-
	-	PROPERTY AND	INCOME NON ADDRESS	List of Product of C	And a state of the set	THE ART OF ADDITION
	- A	00000112-000	CONTRACTOR OF ALL	and control to the	All to Manifest the	ling with the second fibring a
		0100313-305	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	100000000000000000000000000000000000000	all the solution	war offen in the second fillence at
	S	ETROPETIA ME	2010/02/09 10:00:00	The restaurant	and the second second	and Art.T. dat whith the start of
	100	0500115.965	10002082009 01108194	when the sector of the	An other most first	Contraction and the second
K	OK .	00000313-346	000708203 81139-05	1.31 10321111.20	R.E. Long. and a 14	
	08	0000017-396	2007012030 11:05:47	A set of the lot of the	WELLSON PARTY IN	
	ÓR.	0500018-94	2007(12)(n \$1126-02)	100100201010.000	BUT LOOP THAT AND	
	08	6600113-340	2007042519 11:29:25	which the Party of the Party of the	The second second	
1	-04	6600cs23.3%	2007082539 11:07:00	8.00 (CT_1) (1.171)	THE LOOP COMMON	
	108	ENCICIPIE 395	2022/12/06 1112:48	2月 水下のいいの	「茶花」の用いため、市に	
1	1.0	COLORADOR BOIL	CONTRACTOR OF A DESCRIPTION OF A DESCRIP	THE R.D. ALL CONTINUES.	A DECK PROPERTY.	A
	- 198.	ESCICIUS PE	200703219-0100512	4.4.00000000000000000000000000000000000	- #40 (collection of the	
	-08	REACTOR AND	2007/12/06 01100-01	北部大学的公司中央	- 東急い 東北小小市	
N	-04	DSCIERS, 96	300003056110620	主要の認知られ、決し	(第1)目前の目的	
	08	DSC00426.396	3007/43/W 81-K2-52	北部大学に行ったがい	二面目の間に行きていた。	
N	- 04	0500107.3%	307(1)/6114258	化推开器的时间。	- 演算 经提出分钟 很少	
K .	98	ORCIGADE INC.	200734203-11/40-20	化推动器 计开始计	「東京と明治に行います	
ĸ	98	00000128-395	20075120311/40-11	机械 不过进行 医马拉	- 第二日の日の日の日の日	
÷	-04	08000130.394	300/JEDOR 11:48-12	1.00 10.00 10.000	W.E. 1108231-412344	
	98	DBCICLEI, INC.	2007/12/14 11:49 17	지원 지기 귀엽니 사이	AU10187791040	the second second second second second
F		DBCICLIE: 3PC	2007/12/08 11/84 28	지배 위험고가 지구한	. BUI 10/00/10/12/01	有19/2011年。(A)、阿爾里日數(BT。
		6800LB-94	2002/14/2114 1116-108	4.48 IS \$2.79 IS \$10.	AND DESCRIPTION OF A	「中国」の「「「「「「「「「「「「「「「「」」」」」
		DOUGTIN BU	300 YEAR MILLION LINES OF	1.4 9.7	WHEN STOLEN THAT THE	descaption of the law as
		DECKER. 35	DESCRIPTION FRAME (ST	1.4 10 10 10 10 10	MAT LOOK DOWN OF	THE STELLOU HERE THERE.
		DOC00334-340	2004blow time 12	4.30.312211(0.31)	#40 10 million 10 million	THE STRUCTURE OF A STRUCTURE OF A
		DUCKED PE	2005/Ellow Family and	And a desired of the	and rough some of	THE STRUCTURE COMPANY.
		CVCRTH PU	307/13/9 1209/05	THE REPORT OF	# 11 1 m m m m m m m m m m m m m m m m m	TAN DEPARTMENT
		DOLLH NO.	storptory total in	1.4 1.2/1/04 004	8411-18 Inventor	CANCELLING ALL CONTRACTORS IN
	S	CH.00143.90	Maryland Elizability	A PACTURE OF		THE REPORT OF THE PARTY OF THE
		20020341.94	2012/12/2012 12:2011	CALCULATION IN CONTRACTOR	ALINE 2012	444,500,970,990,945,44,建筑发生的自己。

# 2.[詳細情報]ボタンをクリックします。

写真の詳細情報が表示されます。

新止而詳細		8
ファイル名: 0502122 フォルダバワ: 0-WHy P 参照07ファイル名: 2 満町日時: 2007/12/ (学習雑種)	1.395 kturee¥101MSDOF¥ 5021803.LOG 16 11:32:57	
項目 (955万パージョン 注意 (95955/パージョン 注意 (95955年の1月 (95555年の1月) 第4年名	(033(1418(89上前)年年4) 2.0.0.0 42月235(225)558.8秒 現在1398(225)5(41.3秒 62132)57 A WG5-04	位置情報(マッチング結果) 20.00 北線 35度22分46.8秒 東線 139度22分41.3秒 位12557 A W02-04
		×

.

表示される項目				
ファイル名	画像データのファイル名			
フォルダパス	画像データの保存先			
参照ログファイル名	位置情報のデータとして使用して いるログファイル名			
撮影日時	写真の撮影日時			
サムネイル	写真のサムネイル			
GPS 情報	GPS タグバージョン / 緯度 / 経度 /GPS 時間 (UTC)/GPS 受信機の 状態 / 測地系			

# 操作画面について

## 「位置情報の取り込み」画面

「Photo Place GPS Utility」をデスクトップから起動 すると、以下の画面が表示されます。

経路をパソコンに保存したり、地図上で経路の確認が できます。



[ <mark>- GPSユニット</mark> ] (本体)情報	本体に保存されている測位情報(ログ ファイル)が表示されます。
[削除]	選択した測位情報(ログファイル)を本 体から削除します。
[全て削除]	[ <mark>■ GPSユニット</mark> ] 情報に表示されている測位 情報(ログファイル)すべてを削除しま す。

[位置情報をパソコンへ 取り込む]	[ <b>GPSユニット</b> ] 情報に表示されているすべ ての測位情報(ログファイル)をパソコ ンへ取り込みます。
[バージョン情報]	お使いの「Photo Place GPS Utility」 のバージョン情報を表示します。
[ヘルプ]	本製品の取扱説明書(本書)を表示します。
[ 🛄 パソコン ] 情報	パソコンに取り込まれた測位情報(ログ ファイル)が表示されます。
[タイムゾーンの調整]	日本標準時間以外の場所で測位した場合 に、タイムゾーンを変更できます。
[追加]	パソコンに取り込み済みの測位情報(ロ グファイル)をリストに追加します。
[クリア]	表示されている測位情報(ログファイル) の内、選択したファイルをリストから削 除します。
[全てクリア]	[ <mark>厚 パンン</mark> ] 情報に表示されている測位情 報(ログファイル)すべてをリストから 削除します。
[位置情報を画像データ に追加する]	[ <mark> [ パソン</mark> ] 情報に表示されている測位情 報(ログファイル)を元に、画像データ に位置情報を追加します。
[Google Earth で確認]	[ [ [ ハンン ] 情報に表示されている測位情報(ログファイル)から、選択したログファイルを、地図上に経路として表示させます。

## 「位置情報を画像データに追加」画面

[位置情報を画像データに追加する]ボタンをクリックし、 該当写真のフォルダを選択すると以下の画面が表示され ます。

INCOM	1.	(URLINE)			121:5981	HACRE   BRIESBELLISUN
	-	21465	-	METHODA	00005/068	184
		DOCTORIA PR	00100014020408	Edd million and	\$111H PO C /D	West OFFELCAL PERMISSION .
		DECEMBER 194	2010/01/2010 12:11 10:00	1.12 1.2210 41.100	#10 1.000 million / th	Valide TLOG HERRICHT
÷ .		DOCUMENTS PG	2010/01/01/01/01/01	にはいたみにいた	#2 interview. the	warder Log an interference a
		00/32114 8%	2010 1012015 118:00:00	dent states and	#11 + HE while the	VARIABLE AND AN ADDRESS OF A
	-04	100031113-996	2015/2016 12:08:04	1. 10 10 10 Water field 1870	ALL STORE OF A LONG	
	OK .	56000116 345	2010/02/06 12:18:20	and the second states of the	Bill a task mine and	
-	<b>a</b> -	56011117 PG	20156-2016 1-128-47	Call Selling States	ALC 110022-011.02	
-	DK .	56753118 PG	2010/06/2018 11:00:00	THE NUMBER OF STREET	All control of	
-	οx.	56(73):15.94	2010/02/10 10:25 28	A REPORT FOR A PARTY	The state to be ad-	
-	24	Section and section of the	2021026234512429.00	and an interview of the	With a cold of man all.	
	<b>a</b> .	06010128-PG	20120.201412.0010	2.48 10 20 10 10 10 1	WHICH MADE	
	OK .	10/10/11 19:0	2010/06/2014 12:00:00	a state of the second state.	Walk a second to be a selection	
	-04	Dep/10/14/20 (#10)	2012/02/14 12:30:00	E.H. M. Britshow and	「東京」の東京により、北京	
	100	Decision PG	2010/06/2010 10:06:01	に直に開いたいが	業業の使いたと考	
	14	DECEMBER INC.	2015/07111108-08	THE REPORT OF	AD INSTALLING	
	Del 1	DECENSE INC.	2010/04/14 15:40:00	日本大阪の小い市	ALCONTRACTOR OF	
	GK	DICTIFUE PG	202302014-11-42-56	10 28 CONTRACTORS AND	Mill configurations. (d)	
-	ax .	00000130.390	2023/32/18 12:44:30	1. 10.00 (A.M	WELLINGSTRUCTURE - P.	
	DK .	000002129.3PG	2010/2011 11:48-81	「日本の日本の日本の	822 1798 2010 201	
	OK .	DEC13130 3PG	2015/12/11/14/21	1.18 21.817-01.244	WY LINE DOLLARS	
-	άx –	D6013114 3PG	2015/12/14 11:44 37	128 21827-04.49	ATC LINEST SPEAK.	
		D6(012) 30 3PG	20230-2018 1-1484-28	1.48 10.817-011.019	#10 1008 (2+c) (M)	やったいため、「「「「「「「「「」」」」、
	+	06013130.3FG	2011/12/11/12/01/28	「自己のない」という	Big configurations	マッチンクが正しいたい作業性が多くます。
	08	DACIDUM PG.	2013/13/14 12/00:00	List All Arrived the	Will Little Contractor	
	-CRC	DACING PG.	2019/13/14 12/08 02	2.49 (12) (11) (11)	\$10 LOOK AND AND	
	-08	DOCTOL R. PO.	2015/0110100000	this relation with	Weil a well series and	
-	OK .	DUCULUE PG	2021/0.014 1.000 12	工業の思いについた	● 単語 いうせいりょうかい	
	OK .	06001130 PG	2010/02/2511/08/08	「大津」はいうにか	101102-011-0	
	OK .	06000100.000	2010/01/2016 12:02/01/01	主体の思いないが	All internation	
10	-OK	25(0114) PG	2010/06/2016 12:220-25	たまたたい日本市	ALL INCOMES IN A DECISION OF	
	28	00000144 PS	10010100011000000	the second second second second	Will have been and	

[詳細情報]	選択した画像データの詳細を別ウィンドウ で表示します。
[撮影時間を調整]	マッチング結果に問題がある場合など、画 像データの撮影時間を変更することができ ます。 ※画像データ自体の撮影時間が変更され ますのでご注意ください。
[リストに写真をさ らに追加]	リストに表示されている画像データ以外で、 パソコンに保存されている写真を追加でき ます。

[選択した写真をリ ストからクリア]	リストに不要な画像データが含まれている 場合、リストから削除できます。		
	写真の画像データ情報と、ログファイルと のマッチング結果が表示されます。		
	※表示される項目		
	位置情報	元々位置情報がある場合は 「有」、位置情報がない場合は 「無」と表示されます。	
画像データ情報	有効性	ログファイルとのマッチン グ結果に疑問がある場合は、 「?」、問題のない場合は「OK」 と表示されます。	
	ファイル名	● ● 画像データのファイル名が表 示されます。	
	撮影日時	写真の撮影日時が表示されま す。	
	緯度·経度	ログファイルとの仮マッチン グ結果が表示されます。	
	備考	マッチング結果に疑問がある 場合、メッセージが表示され ます。	
[表示されている位 置情報を付加する]	表示されている緯度・経度のマッチング約 果を確定し、画像データに付加します。		
[キャンセル]	「位置情報の取り込み」画面に戻ります。		

## 「位置情報が追加された写真」画面

位置情報を付加した後は、以下の画面が表示されます。

10.010	10						CHAITLES, NY
area e					Associate data prime	- ALLAND	AN LOUGH LOUG
1 <b>2</b>	WINE	37166	MERIC	「検索にからの認識」	産業に対応の構築	(課題)	
		\$75C023117.0PS	20070220140701408	北部市北部市市市	東京にの数からに、市	- マックングアロレバロン・村津市	CONTRACT.
		DOD112.96	DRUGEROR ROOM AT	北京(10,200)(10,20)	· 建造10度16日1月	10000000000000000000000000000000000000	CAURT.
		ESCELLE #6	200303209 0709 35	2.8 102.01210.384	#215/21/01/21/10	いけったが正しいにいたか	COURT.
		ETECOLI 4 341	2007/02/15 10:30:00	北部 おまわりに 30	第4日 170 (C14) (C17)	いけつ かないしたい 対策者	rikeur.
	- 28	20000113-395	20070200 110814	化建筑建筑 化过去分子			
	ÓK.	00000115-346	2007(1220) 11:08:25	1.# X227114.29	進過 125歳 2056 209		
	08	0000117-346	2007/12/16 11:25 47	8.00 MIT201017.154	MIC 12502175411.005		
	-08	0000013-346	2007(12)(5) 11:25-22	1.00 2012211/24.350	WE 1148171451.481		
	08	00000113-390	20070125/09 11:029-25	8.48 05 T21 H 16.1 H	第月125月27月16日3月2		
	28	6800cs23.3%	2007(1211) 11(27:10)	R. M. 20 W 22 W 12 W	THE LOOK PHONE AND		
	08	05030321.9%	INCIDENTS STREETS	R.M. M.T. Pricks 81	- 東谷106度17448.78)		
	OF	encicant and	200203-010-011022-0-2	An Interview Bar	THE COMPANY OF A		
	100	ENCICIAL INC.	200703205 11:00-05	北部 水面からか (中)	業務110歳17941.00		
	08	ENDERIN INC.	antryages accounts	記録の変が分れるか	実際にの変いないのも		
	10	PRODUCTS, 941	340703741104-31	1.4 本式212+1.38	実際にの際にないので		
	08	DECISION DE	1001/08/06/18 1-02-02	主要公式20公式45	· 東亞428度12244.08		
	100	ENCIRAL? 3N	002083/681-6218	电器不变口径41.48	東京に南部市中心を		
	08	DECKLIB 36	0007182/16 81 #6 10	主義の表示がないため。	THE LINE PROPERTY.		
<b>.</b>	06	00000339.3%	2007(12/16-11):40-14	1.0 米田2711米144	MAT \$2580 10102.085		
	24	28000183.3NG	20070420-01-0012	主義 第三次日第三日	#10 LIN/ 10-40 GFA		
	08	08000181.3ND	3007/12/18 11:48-17	8.00 MIR27514 (A)	BUT LONG THE BLARD		
	- 10 K	Discount and	3007042Kin 4149128	\$100 301927 H 10.030	#101 1310#38-42 DH	マッチングの目的にないがなか	10101
E		DECKLER PC	3007(L3) in 11/04/08	1.4 10 10 10 10 10	Wall 10180 10142 101	マッチングが正し、加い時間を	220.01
E	108	24/3/181-395	DEPUTY A LINE OF	1.0130727611.013	Web Long Lower, 181		
	108	DRUGER BURG	JACTORN & LINESCO.	2.0 add(0.0 km.m)	Web und might sha		
	08	DODER, PR	ORDER TO A LODGE CO.	A DE LOS AND A DE	東谷にの東田谷との計		
	CH .	DOI:10.107.991	200704303-4290732	that metrophenals	WE LOW THERE N		
	18.	DOUTER PE	2007/02/16 12:09/06	北部市営力が出まり	#211#190.PD		
	08	DOUGLER 3N	CONFERENCE ADDRESS IN	主義支援の公式188	#10 114#11-010.00-		
- C	18	C102141.095	2007032010 3222010	北海 対式 目分 (4)	30 124 124 121 124 20		
	24	0500041.9%	2007012205 12228 12	1.111012-0110-0110	#E 124#11925.00		

[Google Earth で確認 ]	画像データと経路を Google Earth 地図サービスで表示します。
[新しく作業を開始する]	「位置情報の取り込み」画面に戻りま す。





## ハードウェア仕様

GPS 本体型番	PIX-PG012-PUW		
<b>サイズ</b> (高さ×幅×最薄部)	約 72.0mm X 42.0mm X 26.1mm (突起部除く)		
質量	約34g(microSDカード含む、乾電池除く)		
測位時間 (オープンスカイ)	Hot Start 約5秒 Cold Start 約40秒		
衛星チャンネル数	20 チャンネル		
位置精度	約10m(オープンスカイの場合)		
	動作時	約0~40℃	
	非動作時(保存時)	約-10~50℃	
湿度	約20~80% RH(結露なきこと)		
記録間隔	連続動作時 約10秒		
電源	単 4 アルカリ乾電池 2本 (パソコンとの接続時は USB バスパワーか ら供給)		
電池での駆動時間	約16時間(25℃で使用時) <sup>※1</sup>		
対応メモリー	microSD カード <sup>※ 2</sup>	1 G B	
インターフェース	USB 2.0 フルスピード (mini B)		

- ※1 電池での駆動時間について 使用状況や使用環境により、駆動時間は記載の時間と異なる場 合があります。
- ※2 microSD カードについて
  - 本製品は SDA 規格に適合した最大1GBまでの microSD (SD ver.1.1) に対応しています。microSDHC カードは対応していません。
  - ・本製品は著作権保護機能には対応していません。
  - ・ microSD カードを折り曲げたり、落としたりしないでください。

#### 🚺 本体とパソコン接続時のご注意

- アプリケーション仕様に記載の対応 OS を搭載するすべてのパソ コンでの動作を保証するものではありません。
- 本製品を USB ハブを通してパソコンに接続する場合は、動作保 証対象外となります。
- パソコンに複数台の USB 機器を接続している場合は、本製品が 正常に動作しない場合があります。
- パソコンが省電力機能から復帰した場合に、本製品が正常に認識 されない場合があります。その場合は、本製品を接続しなおすか、 パソコンを再起動してください。

## アプリケーション仕様

製品名	Photo Place GPS Utility
対応 OS	<ul> <li>下記の日本語 32bit 版 OS を搭載したパソコン:</li> <li>Windows XP Home Edition Service Pack 2</li> <li>Windows XP Professional Service Pack 2</li> <li>Windows Vista Home Basic</li> <li>Windows Vista Home Premium</li> <li>Windows Vista Business</li> <li>Windows Vista Ultimate</li> <li>*上記の OS で、Google Earth 地図サービスが動作するパソコン環境が必要です。</li> </ul>
その他	・対応画像データ形式 Exif 2.1 以降の JPEG ファイル

Google Earthの動作環境については、下記のウェブページで 確認できます。

http://earth.google.com/



# 困ったときは

## Q&A

#### 電池が切れてしまいました。どのような電池を購入すればいい ですか?

単4アルカリ電池を2本用意してください。

#### 使用中に電池が切れないか心配です。

電池の残量が30%以下になると、電池残量ランプ(「BATT」と書かれた 部分)が赤く点滅します。時々確認して、赤く点滅していたら 予備の電池と交換することをおすすめします。

#### 説明書に「ストラップを取り付ける」とありますが、必ず取り 付けないといけませんか?

必ず取り付ける必要はありませんが、落して壊れてしまったり、紛失 しないようストラップの取り付けをおすすめします。

#### microSD カードをなくしてしまいました。どのような microSD カードを購入すればいいですか?

SanDisk 製の microSDカードをおすすめします。なお、SDHC 規格の カードはご使用できません。

#### microSD カードを新しいものと交換したい。

以下の手順で交換してください。

- 1.本体のランプが消灯していることを確認して、 電池を取り出す
- 2. 右側面のゴムカバーを開き、挿入されている microSD カードを指で一度押し込む
- 3. microSD カードを指で引き出す
- 4. 新しい microSD カードをカチッと音がするまで差し込み、 ゴムカバーを閉じる
- 5. 電池を入れ、電池カバーをスライドさせて閉じる



#### 家族で Photo Place GPS を複数台購入しましたが、1台のパ ソコンで使えますか?

はい、使えます。

#### 不要なログファイルを本体から削除したい。

「位置情報の取り込み」画面の [ ■ GPSユニット ] (左側)の項目に不要な ログファイルが表示されている場合は、そのログファイルを選択して [削除] ボタンをクリックします。本体のログファイルが削除されます。

## 特定の歩行経路の記録(ログファイル)のみを地図に表示させたい。

「位置情報の取り込み」画面の[**レハン**](右側)の項目に不要なログファイルが表示されている場合は、そのログファイルを選択して[クリア]ボタンをクリックします。その後、[Google Earth で確認]ボタンをクリックします。

※ログファイルはリストから削除されますが、データはパソコンに保存されていますので、必要なときにリストに追加することができます。

#### すでに位置情報が付加されている画像データに、別の位置情報 を付加したい。

誤って別のログファイルから位置情報を付加してしまった場合などでも、 正しいログファイルを「位置情報の取り込み」画面で選択することで、 写真データに位置情報を付加しなおすことができます。その際、既存の 位置情報は上書きされます。

次ページへ

#### Q&A

#### [ON] ボタンだけで [OFF] ボタンが見つかりません。

[ON] ボタンは、電源の入/切を兼ねています。

#### [ON] ボタンを押しても電源が入らない。

[ON] ボタンを長く押し続けると電源が入ります。ランプがつくまで 押し続けてください。

#### [ON] ボタンを押しても電源が切れません。

[ON] ボタンを長く押し続けると電源が切れます。ランプが消えるまで 押し続けてください。

#### まったく使っていないのに電池が切れました。

使わない状態でも、長時間放置していると電池は消耗してしまいます。 長期間使わないときは、電池を取り出しておいてください。

#### 付属ソフトウェアのインストールができない。

付属ソフトウェアが対応していないパソコンをお使いの可能性があり ます。本書の「アプリケーション仕様」(P. 50)に記載の動作環境を ご確認ください。

#### 本体をパソコンに接続してもログファイルが表示されない。

本体がパソコンに認識されていない可能性があります。接続しなおして みてください。本体がパソコンに認識されているにもかかわらず、ロ グファイルが表示されない場合は、何らかの理由で位置情報を取得で きなかった可能性があります。

#### 本体の [ON] ボタンを押した後、いつまでたっても 2 回点滅を 繰り返して 1 回点滅にならない。

受信状態の良くない場所では、1回点滅(測位中)にならない場合が あります。できるだけ建物などの障害物の無い、見通しのいい場所で 測位を始めてください。また、ストラップ取付側の部分を手で覆わない ようにして持つ方が測位しやすくなります。



## Photo Place GPS 用語集

用語	説明	参照 ページ
Google Earth (グーグルアース)	Google Inc. が提供する無料の地図 サービスです。インターネットを通 じてパソコンにダウンロードして使 用します。	P. 28
GPS (ジーピーエス)	"Global Positioning System"の 省略形です。衛星を使用した位置決 定システムのことです。	P. 12
microSD (マイクロエスディー)	データを保存するメモリカードのタ イプです。	P. 17
測位	衛星からの電波を受信し、位置を計 測することを意味します。	_
マッチング	本書では本体の測位データと写真 データの日時情報を照合することを 意味します。	P. 30
リセット	リセットスイッチは本体右側面にあ ります。microSD メモリーカード の内容を削除できます。	P. 17
ログファイル	本体で保存した位置情報のデータを 指します。	P.30