

# SPOT GEN4™

## ユーザーガイド



## SPOT端末の動作について



1. GPS衛星システムより位置情報を取得
2. SPOT Gen4はGPS位置を決定し、位置情報と事前にプログラムされたメッセージをグローバルスター衛星に送信します。
3. グローバルスターの通信衛星は、世界中にある特定の衛星アンテナ(地球局)にメッセージを中継します。
4. 衛星アンテナとグローバルネットワークは、あなたの位置とメッセージを適切なネットワークにルーティングします。
5. 操作の指示に従って、あなたの場所とメッセージは、電子メール、テキストメッセージ、またはGEOS国際緊急応答調整センターへの緊急通知を介して、配信されます。

## SPOTマッピング

SPOTが連絡先の1つ、またはGEOS国際緊急応答調整センター（IERCC）宛にテキストメッセージ、または電子メールを送信する際、SPOTマッピングシステムを使用して位置を表示するためのGPS座標とWebリンク(電子メールのみ)が含まれます。



## SECTION 1: ようこそ

**SPOT Gen4**は、信頼性の高い携帯電話サービスの圏外エリアを越えて移動するときに、命を救う重要な通信ラインを提供します。SPOT Gen4を使用すると、家族、友人、同僚に無事であることを知らせたり、予期しない事態が発生した際に、ボタンを押すだけでGPS位置を緊急応答者に送信したりできます。この頑丈なポケットサイズの端末をあなたの必須のギアに追加して、どこで遊んでも、仕事でも、接続を維持してください。

- SPOT Gen4は、最も正確な位置情報を提供するためにGPS信号を取得するために、空がはっきりと見る必要があります。SPOT Gen4は、深い峡谷の底、洞窟、または非常に密な森では信頼が低下します。
- SPOT Gen4のアンテナがロゴの真下にあるため、SPOT Gen4をSPOTのロゴが上を向くようにするとパフォーマンスが向上します。
- SPOT Gen4の最高のパフォーマンスを確保するには、SPOT Gen4をナビゲーション機器やGPSアンテナから少なくとも12~18インチ離してご利用ください。

### スポットGEN4についての重要な確認事項

新しい冒険の出発前に、デバイスの電源がオフの状態からボタン/LEDをテストします。テストが完了したら、SPOT Gen4が360度の全方向の空をはっきりと見渡せる場所に出て、チェックインメッセージを送信します。

以下の手順に従って、ボタン/LEDのテストをします

端末チェック: 新しい電池を装着しLED/ボタンテストを実行します

<b>1</b>	SPOT Gen4をオフにした後、トラックボタンを押したまま、電源ボタンを約3秒間押します。	HELPとS.O.S.ボタンが緑色に変わります
<b>2</b>	S.O.S.ボタンとHELPボタンを同時に押します。	全てのLEDランプが赤色になります
<b>3</b>	カスタムメッセージボタンとチェックインボタンを同時に押します。	全てのLEDランプが緑色に変わります

注) 各ステップはそれぞれ数秒以内、またはテストのタイムアウトまでに実行する必要があります。

SPOT Gen4の使用を開始するにあたり、このユーザーガイドを一読してから、FindMeSPOT.comにアクセスし、お好みのサービスプランを選択し、SPOT Gen4をアクティブ化することをお勧めいたします。

## ボタンテストLEDチャート

ボタンの押下	HELP LED	S.O.S. LED	電源LED	GPS LED	送信LED	カスタムメッセージLED	追跡LED	チェックインLED
追跡+電源ボタン	緑色	緑色	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S.O.S. + HELP	赤色	赤色	赤色	赤色	赤色	赤色	赤色	赤色
カスタムメッセージ+チェックイン	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色

## SECTION 2: ご利用準備

SPOT Gen4で通信を行うには、有効なSPOT利用登録が必要です。登録方法はとても簡単です。次の説明に従って、端末のアクティブ化をしてください。

### WITH YOUR SPOT GEN4

#### 必要なもの

- ご利用になるSPOT Gen4端末
- 以下のいずれかの電池
  - 4x AAA Energizer®Ultimate Lithium 8x batteries (L92) 付属
  - 4x AAA Energizer®NiMH rechargeable batteries (NH12) 別売
- ユーザーガイド（本書）

#### 付属電池の取り付け

- SPOT Gen4端末裏側の電池カバーを開けます
- SPOTサービスのアクティブ化で使用するため、ESNと認証コードを書き留めます
- AAA Energizer®Ultimate Lithium 8x 電池、またはNiMH充電式電池4本を取り付けます
- SPOT Gen4の防水性を維持するために、カバーを元に戻しネジを完全に締めます
- SPOT Gen4にバッテリーを取り付けたままにします

**CAUTION:** バッテリーを間違ったタイプと交換すると爆発の危険があります。使用済みバッテリーは、お住まいの市町村の指示に従って廃棄してください。

## FINDMESPOT.COMでの操作

### 必要なもの

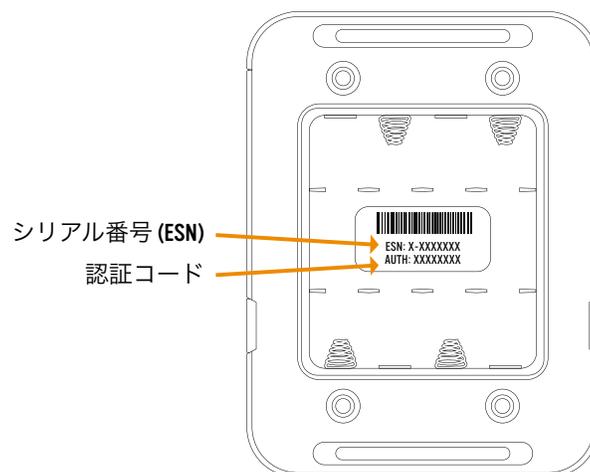
- ・ ご利用者の連絡先情報
- ・ 緊急連絡先の情報
- ・ 電子メールアドレス
- ・ 有効なクレジットカード情報
- ・ SPOT Gen4のESN(electronic serial number)と認証コード

### アカウントの設定

1. **FindMeSPOT.com/Activate**にアクセスします
2. SPOTに登録済みのユーザーが新しい端末を追加するには、お持ちのSPOTアカウントにログインします。新規のお客様は新しいアカウントの有効化を選択します。
3. アクティブ化のポータルの説明に従います。入力フォームやページをスキップしないでください。
4. ご利用になるSPOT Gen4に追加したいサービスを選択し、注文を確定してアクティブ化のプロセスを完了します。

### シリアル番号(ESN)と認証コード

これらのコードはSPOT Gen 4 端末裏面の電池ケース内側に記載されています。  
FindMeSPOT.com/ Activateでアカウントを設定する際に、これらのコードが必要となります。



## SECTION 3: 主な機能



### SOS S.O.S.

S.O.S.ボタンを押すことで年中無休の GEOS International Emergency Response Coordination Centerは、あなたのGPS位置座標を地域の対応チームに提供し、緊急事態に最も迅速に対応します。

### 追跡

2.5分程度の短い間隔で冒険を追跡しながら、モーションセンサーを使った追跡によりバッテリーの寿命を節約します。

新しいSPOTマッピングを使用すると、SPOTロケーションを最低3年間表示および共有できます。

### チェックイン

あなたが大丈夫であることを、簡単に即座に知らせます。

### ヘルプ

生命にかかわらない状況下で助けが必要な場合に、予め設定した連絡先に連絡します。

### カスタムメッセージ

カスタムメッセージを使用して、携帯電話の圏外エリアにいる際も、連絡を取り合うことができます。

### POWER

電源ボタンを押してSPOT Gen4をオンにするとLEDが点灯します。SPOT Gen4をオフにするには、電源ボタンがすばやく点滅するまで押し続けます。

### GPS ライト

SPOT Gen4がGPS衛星を確認し、GPS位置を取得できるかどうかを示します。

### メッセージ送信ライト

最新のメッセージが送信されたかどうかを示します。

## SECTION 4: SPOT GEN4の使用法

---

### 電源

付属の4つのAAA Energizer Ultimate Lithium 8x電池、または4つのAAA Energizer NiMH充電式電池を使用して、SPOT Gen4を利用することができます。

注意: SPOT Gen4は本体のNiMH充電電池を充電することはできません。本体のUSBポートはファームウェアや設定の更新専用です。

**SPOT Gen4の電源オン:** 電源ボタンは本体の左上にあります。ボタンを長押しするとLEDライトが点灯します。

**SPOT Gen4の電源オフ:** 電源ライトが速く点滅するまで電源ボタンを長押しします。

**省電力機能:** SPOT Gen4は、1時間操作をしない状態が続くと自動的にオフになります。

### セルフテスト

SPOT Gen4の電源を入れると、セルフテストが実行されます。セルフテストの実行中はすべてのライトが順番に緑色で点滅し、セルフテストが進行中であることを知らせます。すべてのライトが赤色で点滅する場合は、SPOTセルフテストで障害が見つかっています。カスタマーケアに連絡してください。

電源LEDとGPS LEDが同時に赤く点滅する場合、SPOT Gen4はGPSに障害がありますが、ユーザーのGPS情報がなくても、S.O.S.またはヘルプの連絡を送れる場合があります。

### 初期システムテスト

初期のシステムテストを実行し、SPOT Gen4の動作状態から、メッセージを受信するために選択した状態まで、メッセージングシステムを評価します。

1. SPOTマイアカウントで、SPOT Gen4のメッセージの連絡先を設定したら、SPOT Gen4の全方向の空をはっきりと見渡せる外に出ます。
2. 電源ボタンを長押ししてSPOT Gen4をオンにします。LEDライトが点灯します。
3. LEDランプが緑色に点滅するまで、チェックインボタンを押し続けます。
4. SPOT Gen4を屋外に置きます。SPOT Gen4のGPSが位置情報を取得すると、GPS LEDが緑色に点滅します。SPOT Gen4がGPS位置を取得すると、メッセージ送信LEDとGPS LEDが15秒間緑色で同時に点滅し、メッセージがGPS位置とともに送信されていることを通知します。メッセージ送信LEDは、メッセージサイクルが完了するまで緑色に点滅し続けます。
5. チェックインの連絡先リストがメッセージを受信したことを確認します。また、SPOTマッピングでアカウントの送信メッセージを表示することもできます。

**SPOT TIP:** システムテスト用にご自身の電子メール、または電話番号を連絡先として追加しておくと、準備を早く済ませることができます。

## S.O.S.

SPOT Gen4のS.O.S.機能は、**命に関わる危機的な状況でのみ使用**してください。S.O.S.ボタンを押すと、アラートがGEOS International Emergency Response Coordination Center (IERCC) に直接送信されます。GEOSは、GPS位置情報と個人情報に基づき、適切な緊急対応機関にユーザーのS.O.S.を通知します。それらの対応機関は、ユーザーのGPS位置情報に応じて、地元警察、ハイウェイパトロール、沿岸警備隊、ユーザーの国の大使館または領事館、他の緊急対応センター、または捜索および救助チームになります。間違ったS.O.S.メッセージを送信すると、追加費用の負担を求められる場合があります。

### S.O.S.機能の使用方法

S.O.S.アラートを送信するには、SPOT Gen4の保護カバーを開け、S.O.S.ライトが緑色で点滅するまでS.O.S.ボタンを長押しします。SPOT Gen4がGPS衛星を捕捉し、ユーザーのGPS位置情報を取得している間、GPSライトが緑色で点滅します。

GPS位置情報を取得すると、SPOT Gen4はそのGPS位置情報と共にユーザーのS.O.S.メッセージを送信します。GPSライトとメッセージ送信ライトの両方が緑色で点滅します。メッセージ送信ライトは、スケジュールされた次のメッセージまで緑色で点滅し続けます。これは、最新のメッセージが送信済みであることを示しています。

GPS信号が見つからない場合は、GPSライトが赤色で点滅します。可能であれば、上空の視界がより良好な場所へ移動してください。GPS位置情報の有無に関係なく、アクティブ化から1分以内に最初のメッセージが送信されます。その後はすべてのメッセージを送信する際に、SPOT Gen4がユーザーのGPS位置情報を最大4分間探し続けます。S.O.S.メッセージは、GPS位置情報の有無に関係なく、取り消されるか電源がなくなるまで5分ごとに送信されます。

### S.O.S.の取り消し

ライトが赤色で点滅するまでS.O.S.ボタンを長押しします。取り消しメッセージの送信を完了するために、S.O.S.ボタンが赤色の点滅を停止するまでSPOT Gen4をオンのままにします。メッセージ送信ライトが緑色で点滅したら、取り消しメッセージが送信されたことを示しています。S.O.S.モードのときにSPOT Gen4をオフにすると、S.O.S.取り消しメッセージは送信されません。

### S.O.S.の優先について

S.O.S.メッセージはSPOT Gen4にとって最優先事項です。ユーザーがS.O.S.メッセージを送信すると、SPOTはS.O.S.メッセージを途切れずに送信できるよう、それ以外のメッセージ送信をすべて停止します。

**SPOT TIP:** 旅行を計画している場合は、その事を緊急連絡先に知らせておいてください。S.O.S.メッセージを受信すると、GEOSはまず緊急連絡先に関連情報を尋ねます。たとえば、ユーザーの旅行日程、計画しているルート、本人を特定できるその他の情報などです。この情報は、GEOSが地元当局と協力して必要とされる適切な対応チームを判断し、救急隊員を迅速に派遣するのに役立ちます。

## ヘルプ/SPOT S.O.V.

命に関わるような状況でない場合は、友人や家族に救援を要請するか、SPOT S.O.V.(救援機能)を使用して専門の救援スタッフに直接連絡をします (SPOT S.O.V.は追加のサービスプランが必要。日本では未提供)。ヘルプボタンを押すと、SMS/テキストメッセージまたは電子メールメッセージとユーザーのGPS座標が連絡先に送信されます。電子メールメッセージには、Google Maps™でユーザーの位置を表示できるリンクも含まれています。

SPOT S.O.V.を使用すると、専門のロードサービスがヘルプメッセージと現在のGPS位置を受け取り、救援スタッフを派遣します。ただし、SPOT S.O.V. Nation Safe Driversが提供するサービスは、米国、プエルトリコ、ワシントンD.C.、およびカナダでのみ利用できます。SPOT S.O.Vの詳細情報については、FindMeSPOT.com/SPOTSOVにアクセスしてください。

### ヘルプ機能の使用方法

ヘルプメッセージを送信するには、保護カバーを開け、ライトが緑色で点滅するまでヘルプボタンを長押しします。SPOT Gen4がGPS衛星を捕捉し、ユーザーのGPS位置情報を取得している間、GPSライトが緑色で点滅します。

GPS位置情報を取得すると、SPOT Gen4はそのGPS位置情報と共にヘルプメッセージを5分間隔で1時間送信します。GPSライトとメッセージ送信ライトが緑色で点滅します。スケジュールされた次のメッセージ、またはヘルプモードが終了されるまで、メッセージ送信ライトは緑色で点滅し続けます。

GPS信号が見つからない場合は、GPSライトが赤色で点滅します。可能であれば、上空の視界がより良好な場所へ移動してください。SPOT Gen4はユーザーのGPS位置情報を最大4分間探し続けます。4分間でGPS位置情報を特定できなかった場合、SPOT Gen4はGPS位置情報なしでメッセージを送信します。GPSライトは赤色で点滅し、同時にメッセージ送信ライトが緑色で点滅します。

### キャンセル方法

ヘルプライトが赤色で点滅するまでヘルプボタンを長押しします。ヘルプ取り消しメッセージの送信中は、SPOT Gen4をオンにしておいてください。SPOT Gen4の電源をオフにすると、ヘルプメッセージは取り消されません。取り消しが完了すると、メッセージ送信ライトが緑色で点滅します。これは、取り消しメッセージが送信されたことを示しています。

### ヘルプの優先について

ヘルプ/SPOT S.O.V.メッセージは、SPOT Gen4にとって優先度の高いメッセージです。ヘルプ/SPOT S.O.V.はチェックイン、カスタムメッセージ、追跡の各機能よりも優先されます。S.O.S.ボタンを押すと、S.O.S.メッセージを確実に送信するために、S.O.S.がヘルプ/SPOT S.O.V.メッセージよりも優先的に処理されます。ヘルプモードまたはS.O.S.モードを開始するために他のモードを取り消す必要はありません。

**SPOT TIP:** ヘルプメッセージの連絡先に指定した人たちと、SPOT Gen4からヘルプメッセージを受信した際に、どうすればよいかを事前に相談しておいてください。

## チェックインとカスタムメッセージ

メッセージとあなたのGPS位置情報を送信して、居場所と状態を連絡先に知らせます。

チェックインとカスタムメッセージの機能は同じ方法で動作します。これらの機能には、異なるメッセージを別々の連絡先に送信したり、特定の目的に合わせてメッセージを作成したりできます。一晩キャンプをした、目的地に着いた、元気でやっている、といった内容を相手に知らせることができます。SPOT Gen4のボタンを押すと、ユーザーのGPS位置情報と共に、事前にプログラムしたメッセージがテキストまたは電子メールで連絡先に届きます。

### チェックイン機能とカスタムメッセージ機能の使用方法

チェックインまたはカスタムメッセージのLEDライトが緑色で点滅するまで、チェックインボタンまたはカスタムメッセージボタンを長押しします。SPOT Gen4がGPS衛星を捕捉するとGPSライトが緑色で点滅し、ユーザーのGPS位置情報を取得している間、点滅を続けます。

GPS位置情報を取得すると、SPOT Gen4はそのGPS位置情報と共にユーザーのメッセージを送信します。GPSライトとメッセージ送信ライトの両方が緑色で点滅します。このメッセージは20分間に3回、SPOTネットワークに送信されます。これはメッセージの送信に最大限の信頼性を確保するためです。連絡先に送信されるメッセージは1件のみとなります。スケジュールされた次のメッセージ、または各モードの終了まで、メッセージ送信ライトは緑色で点滅し続けます。

GPS信号が見つからない場合は、GPSライトが赤色で点滅します。可能であれば、上空の視界がより良好な場所へ移動してください。SPOT Gen4はユーザーのGPS位置情報を最大4分間探し続けます。4分間でGPS位置情報を特定できなかった場合、SPOTはメッセージを送信しません。送信をやり直すには、チェックインまたはカスタムメッセージのボタンを再度長押しします。メッセージが送信されない場合は、メッセージ送信ライトが赤色で点滅します。

チェックインまたはカスタムメッセージは、追跡の実行中にも送信できます。

### キャンセル方法

チェックインまたはカスタムメッセージの送信を終了するには、ライトが赤色で点滅するまでチェックイン、またはカスタムメッセージのボタンを長押しします。すでに送信されたメッセージはこの操作で取り消しできません。

**SPOT TIP:** チェックインとカスタムメッセージは、異なる連絡先グループに送信されるよう事前にプログラムが可能です。たとえば、「I Love You」というメッセージが配偶者に毎日送信されるように設定する、またすべての友人に自分の冒険の素晴らしさを伝えるための別のメッセージを設定することができます。

## 追跡

SPOT Gen4では、友人や家族が、SPOT共有ページとSPOTマッピングを使用して、あなたの移動経路をほぼリアルタイムで追跡し、冒険の仮想ブレイクダウン（位置履歴）リストを表示することができます。新たに強化された追跡オプションでは、Unlimited TrackingプランまたはExtreme Trackingプランにアップグレードすることで、ユーザーの冒険に適した追跡頻度を選択できます。別途追加サービス料金がかかる場合があります。詳細についてはFindMeSPOT.comをご確認ください。

### 追跡機能の使用方法

追跡のLEDライトが緑色で点滅するまで追跡ボタンを長押しします。SPOT Gen4がGPS衛星を捕捉するとGPSライトが緑色で点滅し、ユーザーのGPS位置情報を取得している間、点滅を続けます。

GPS位置情報が取得されると、GPSライトとメッセージ送信ライトの両方が緑色で点滅します。これは、SPOT GEN4がユーザーの追跡情報を通過地点として送信していることを示しています。スケジュールされた次のメッセージ、または追跡モードの終了まで、メッセージ送信ライトは緑色で点滅し続けます。

GPS信号が見つからない場合は、GPSのLEDライトが赤色で点滅します。可能であれば、上空の視界がより良好な場所へ移動してください。4分間でGPS位置情報を特定できなかった場合、SPOT GEN4はこの通過地点を送信しません。GPSライトは約15秒間赤色で点滅します。メッセージ送信ライトは、SPOTで次の通過地点の送信準備ができるまで、赤色で点滅します。SPOT GEN4は、スケジュールされた次の追跡の間隔で、ユーザーのGPS座標の取得を再度試みます。

### キャンセル方法

追跡メッセージの送信を中止するには、ライトが赤色で点滅するまで追跡ボタンを長押しするか、SPOT GEN4の電源をオフにします。

### 移動感知式追跡

SPOT Gen4の追跡機能がさらに高性能になりました。内蔵の振動センサーは、ユーザーが移動している場合にのみ追跡情報を送信します。デバイスが5分以上静止していると、SPOT Gen4は追跡一時停止モードになります。SPOT Gen4は、ユーザーの停止位置から別の追跡情報を自動的に送信します。移動を停止している間、SPOT Gen4は追跡情報を送信しません。デバイスが再び移動を始めたことを振動センサーが感知すると、自動的に追跡が再開します。

## 追跡サービス

**Basic Tracking:** ベーシック追跡では、メッセージを5、10、30、または60分間隔で追跡を送信するように事前設定できます。SPOT Gen4は、デバイスの電源がオンで移動している限り、選択した間隔で追跡を送信します。SPOT Gen4の追跡は、あなたがストップさせるまで停止されません。

**Extreme Tracking Upgrade:** SPOT Gen4は、エクストリーム追跡アップグレードを提供します。ベーシック追跡と同じ追跡機能をすべて備えたエクストリーム追跡には、2.5分間隔まで追跡する機能が追加されています。

追跡間隔を設定変更するには、FindMeSPOT.comでSPOTマイアカウントにサインインし、「マイSPOTデバイス」タブから「SPOT機能の表示/編集」を選択します。注意：追跡間隔を変更するには、SPOT Gen4端末をUSBで接続し、設定を更新する必要があります。

## SECTION 5: システム機能とインジケータ

### SPOT メッセージスケジュール

SPOT Gen4は、卓越した品質と信頼性を提供するように設計されています。最適な送受信の為に、SPOT Gen4を常にロゴが上を向くように空がはっきりと見える場所に置いてください。丘、建物、金属屋根、その他の障害物によって送受信が阻害される場合があるため、一部のメッセージが通らない場合があります。そのため、SPOT Gen4はすべてのモードで複数のメッセージを自動的に送信し、全体的に優れた信頼性を提供します。一部のモードでは、これは同じメッセージを送信する複数の試行を意味しますが、他のモードではGPS座標を定期的に更新し、最新の情報を含む新しいメッセージを送信することを意味します。

### GPS

GPSのLEDライトは、SPOT Gen4がGPS衛星を捕捉してGPS位置情報を取得できるかどうかを知らせます。

- **緑** - SPOT Gen4がGPS衛星を捕捉し、ユーザーのGPS位置情報を探索中または特定済みのとき、GPSのLEDライトは緑色で点滅します。
- **赤** - SPOT Gen4がGPS衛星を捕捉できず、ユーザーのGPS位置情報を特定できない時、あるいはそのいずれかの場合、GPSライトは赤色で点滅します。GPSライトが赤色で点滅している場合、上空の視界がより良好な場所へ移動してください。

### SPOT GEN4の配置

SPOT Gen4は置き場所によって性能に差が生じます。最良の受信性能を得るには、常にSPOT Gen4のロゴが上を向いている状態を維持してください（衛星のアンテナはロゴの下に配置されています）。



## メッセージインジケータ

SPOT Gen4は、すべての機能について現在の動作状況をユーザーにLEDにて知らせます。

インジケータ	緑色の点滅	赤色の点滅
GPS	GPS信号をサーチ中です	GPSの位置情報確定を失敗しました。別の場所に移動してください。
メッセージの送信	予定されたメッセージを送信実行中	直近のメッセージは送信されませんでした
チェックインまたはカスタムメッセージ	メッセージシーケンスが進行中です	メッセージシーケンスが取り消されました
ヘルプ	SPOT Gen4がヘルプ/SPOT S.O.V.モードで動作しています	ヘルプ/SPOT S.O.V.モードの動作が取り消されました
S.O.S.	SPOT Gen4がS.O.S.モードで動作しています	S.O.S.モードが取り消されました
追跡	SPOT Gen4が追跡モードで動作しています	追跡シーケンスが取り消されました
電源	電源がオン	電池の残量が低下

## GPSの性能

SPOT Gen4は、非常に高い感度を持つ高度なGPSチップセットを使用して、最大のパフォーマンスを提供します。SPOTのメッセージトランスミッターも非常に高品質ですが、SPOT Gen4がGPS信号を受信した場合でもメッセージは環境の妨害により衛星に到達できないこともあります。常に空がはっきりと見えるような環境でご利用ください。

## SECTION 6: お手入れとサポート

---

### 電池寿命と使用に関する注意事項

信頼性の高いパフォーマンスを得るには、AAA Energizer®Ultimate Lithium 8xバッテリー（L92）またはNiMH充電式バッテリーを使用してください。バッテリー残量が少なくなると、電源LEDが赤く点滅します。低温状態や、極端な高温がバッテリーの寿命に影響を与える可能性があります。常に予備のバッテリーを携帯してください。非リチウム電池でも SPOT Gen4で動作しますが、最適なパフォーマンスのためには推奨されていません。自分自身にチェックインメッセージを送信して、新しい旅行の前にSPOT Gen4をテストします。

密集した森林の下でメッセージを送信しようとする場合、SPOT Gen4のGPSチップがGPS位置を取得するのに時間がかかる動作環境では、SPOT Gen4のパフォーマンスとバッテリー寿命が低下する可能性があります。最適なパフォーマンスを得るには、SPOT Gen4をロゴの面を上にして、空がはっきり見えるような環境で操作します。非推奨のバッテリータイプを使用すると、SPOT Gen4のメッセージ送信のパフォーマンスが低下する可能性があります。

SPOT Gen4は屋外での使用向けに頑丈に設計されています。本体機器を硬い表面に落としても（お勧めしませんが）、損傷することはありませんが、電源が失われバッテリーが損傷する可能性があります。電源を喪失するとSPOT Gen4がオフになり、現在の動作モードが停止します。SPOT Gen4を落した場合、SPOTは最適なパフォーマンスを得るためにバッテリーを交換することを推奨します。

警告 – 交換可能な乾電池 - 注意: バッテリーを間違ったタイプに交換すると、爆発の危険があります。使い終わったバッテリーは、自治体などの指示に従って廃棄してください。

警告 – 爆発エリア：爆発操作の干渉を避けるため、「爆発エリア」または「無線機をオフにする」と 掲示されているエリアでは、SPOT Gen4をオフにしてください。すべての標識と指示に従ってください。

警告 – 爆発の可能性のある環境：爆発の可能性のある環境にいるときは、SPOT Gen4の電源を切り、すべての標識および指示に従ってください。

警告 – ペースメーカー：ペースメーカーとの干渉の可能性を回避するために、SPOT Gen4とペースメーカーの間に6インチ以上の間隔を維持することを医療産業製造業者協会は推奨しています。

航空機の使用に関する警告：SPOT Gen4を航空機のナビゲーションシステム、またはGPSアンテナから少なくとも12インチ離してください。SPOT Gen4は、GPSベースのデバイスの信号受信を妨害し、GPS情報が断続的に失われたり、一時的な動作が中断したりする可能性があります。

## カバレッジ

SPOTは、北米、ヨーロッパ、オーストラリアのほぼすべて、南アメリカ、北アフリカ、アジアの一部、およびこれらの地域の沖合にある数十万平方マイルを含む世界中で機能しています。新しい旅の前に目的地のSPOTのカバレッジを確認することが重要です。FindMeSPOT.com/Coverageにアクセスして、最新のカバレッジマップを確認してください。

## 動作条件と気候

SPOT Gen4はアウトドアでの利用のために設計されています。ただし、すべての電子機器と同様に制限があります。SPOT Gen4は、GPSと低軌道衛星を利用して現在地を特定し、メッセージを送信します。送信機（SPOTロゴの下にあります）は、屋外または車両のダッシュボードなどのガラスで囲まれた領域のいずれかで、遮るものがない空の景色が見える場所で利用する必要があります。安全のため、SPOT Gen4の取り扱いと使用方法については、次の点に注意してください。

- 防水耐性IP68：最深2 mで最長30分間
- 動作温度： -22 F to +140 F (-30 C to 60 C)
- 動作高度： -328  to 21,320  (-100 m to 6,500 m)
- 湿度および塩水噴霧試験済
- 700 mph（マッハ1）を超えるとGPSの精度が低下

## クリーニング

SPOT Gen4の表面をクリーニングする際は、以下に従ってください：

- 電源がオフになっていることを確認
- 柔らかく糸くずの出ない布を湿らせて使用します。ボタンや開口部付近では過度の湿気を避けてください。
- エアゾールスプレー、溶剤、アルコール、研磨剤は使用しないでください。
- SPOT Gen4のケースを開けて分解しないでください。

## トラブルシューティング

SPOT Gen4は、電源をオンにする度にセルフテストを実行します。新しい旅に出かける前に、チェックインメッセージを送信、確認することをお勧めします。この確認作業により、SPOT Gen4の動作状態から、連絡先リストに含まれている人たちの準備状況に至るまでメッセージシステムを全体的に評価できます。

詳細については、FindMeSPOT.comサイトのサポートセクションをご参照ください

## 詳細情報

SPOT Gen4とその他のSPOT製品、およびサービスの最新情報はFindMeSPOT.comサイトでご確認いただけます。役に立つヒント、利用者の感想、ビデオなどを閲覧できます。お探しの情報が見つからない場合は、弊社までお気軽にお問い合わせください。

## カスタマーケア

**FindMeSPOT.com/ContactUs**にアクセスしてください

## 製品保証

お使いのSPOTは、材質または製造上の欠陥に対してのみ、購入日から12か月間（欧州のお客様は24か月間）の限定的保証が適用されます。限定的保証および保証請求の手続きに関する詳細については、FindMeSPOT.comサイトでご確認いただけます。

## 欧州向け適合宣言

SPOT LLC declares that this SPOT Gen4 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity may be consulted at **FindMeSPOT.com/Regulatory**.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, THE PRODUCT IS SOLD "AS IS" WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT WHATSOEVER, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES REGARDING THE CONDITION, DESIGN, SPECIFICATIONS, WORKMANSHIP, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OF THE PRODUCT, OR ANY WARRANTIES THAT THE PRODUCT IS FREE FROM LATENT DEFECTS OR DEFICIENCIES, OR THAT THE PRODUCT IS FREE FROM INFRINGEMENT OF ANY PATENT, TRADEMARK, COPYRIGHT OR PROPRIETARY RIGHT OF ANY THIRD PARTY AND SUCH WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED.

THIS LIMITED WARRANTY PROVIDES THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY DEFECTS IN THE PRODUCT. IN NO EVENT SHALL WE BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR PUNITIVE DAMAGES, WHETHER IN CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE. OUR LIABILITY IS LIMITED TO THE AMOUNT YOU PAID FOR THE PRODUCT THAT IS THE SUBJECT OF A CLAIM. THE APPLICABILITY OF THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY VARY FROM STATE TO STATE, OR COUNTRY TO COUNTRY.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

\* Transmit Frequencies: 1611.25 Mhz - 1618.75 Mhz (4 Channels)

\* Max Power Out: 23.52 dBm EIRP

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: a) Reorient or relocate the receiving antenna. b) Increase the separation between the equipment and receiver. c) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. d) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device generates radio frequency energy at a low duty cycle (<1%). Transmitter on-time is dependent on configurable operational modes with a maximum of two 1.44 second long transmissions per five minute period. Satellite transmissions are 23.5 dBm EIRP. Based on these figures, the device has been exempted from SAR testing.

**RF Exposure:** Per EN 62311 (2008), the SPOT Gen4 spectral power density at a distance of 0.1 cm is calculated to be 3.33 mW/cm<sup>2</sup>, which is less than the maximum allowable limit for uncontrolled exposure (8.05 mW/cm<sup>2</sup>). If concerned about RF exposure during use, place the SPOT Gen4 anywhere it is not directly touching your body after functions have been activated. The RF exposure level drops off dramatically with distance from the SPOT Gen4.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device complies with FCC Part 25.213.

This device automatically adjusts its transmission frequency according to its location and is compliant with international regulatory requirements.

The SPOT Gen4 has been so constructed that the product complies with the requirement of Article 10(2) as it can be operated in at least one Member State as examined and the product is compliant with Article 10(10) as it has no restrictions on putting into service in all of the EU except Ireland. The SPOT Gen4 cannot be marketed in Ireland.

**CE IE Not to be Marketed in the Republic of Ireland**



**FindMeSPOT.com**

© 2020 SPOT LLC. For more information, visit **FindMeSPOT.com**.

The official language of this User Guide is English. Any translations provided are for your convenience only. In the case of any contradiction between a translation and the English, the English version shall take precedence.

#### USERG-ENG-V1

- ROHS and WEEE compliant
- Certified to FCC and CE emissions, immunity and safety regulations.
- Meets FCC part 25.213 regulations, Canada type approval, Directive (2014/53/EU) and IEC 62368 safety standard.