

目次

ライド前の重要な注意	2
サービスと技術サポート	2
耐水性能	2
仕様	3
GIANT RIDELINKアプリのダウンロード	3
ファームウェア情報	3
GIANT POWER PROのインジケータライト	4
充電方法	4
組み立て確認とペアリングの準備	5
GIANT POWER PROのペアリング	6
キャリブレーション(ゼロオフセット校正)	7
メンテナンスと清掃	9
トラブルシューティング	10
ジャイアント製品保証	11
付録A:GIANT NOESTRACKコンピューターの基本操作	12
付録B:GIANT RIDELINKアプリを使用したペアリング手順	12
付録C:GIANT RIDELINKアプリを使用したキャリブレーション手順	13

EN

NL

FR

DE

IT

JP

KO

PL

ES

敏
士

ライド前の重要な注意

初めて自転車に乗る前に、この取扱説明書のすべてを必ずお読みください。また、完成車に付属の取扱説明書/保証書を読み、特に「2.安全性について(P.16)」の章はよく理解してください。ご不明な点がございましたら、お近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。

この取扱説明書には重要な安全、性能、メンテナンス情報が記載されています。新しいGiant Power Proの使用前にはこの取扱説明書をお読みになり、また今後参照するときのために保管しておいてください。

安全のため、ライド中は周囲に注意を払い、コンピューターの画面を注視しないでください。これによって交通への意識を損ない、重大な事故につながる可能性があります。

サービスと技術サポート

Giant Power Proがサイクルコンピューターとペアリングされ、使用前にキャリブレーション/ゼロオフセット較正が実行されていることを確認してください。ペアリングとキャリブレーションの章を参照ください。

Giant Power Proについての詳細な情報や、日本語以外の説明書は下記URLのページをご参照ください。

<https://www.giant-bicycles.com/support/manuals>



この取扱説明書の記載に理解が難しいことや、不明な点がある場合には、お近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。

ジャイアントについて詳しく知りたい方はwww.giant-bicycles.comをご覧ください。

耐水性能

Giant Power Proの耐水性能は、防水規格IPX7に準拠しています。



警告：パワーメーターを長時間水中に浸さないでください。



警告：パワーメーターを直接洗浄するために、高圧洗浄機を使用しないでください。高圧洗浄はパワーメーターの内部に水分を浸透させ、電子部品を損傷させます。

仕様

電池	充電式リチウム電池 バッテリー駆動時間:約150時間
ワイヤレス伝送	2.4GHz, ANT+™ Bluetooth® Smart (BLE 4.0)
精度	測定パワー出力値の±2%
重量	左側: 約17g 右側: 約27g
パワー出力測定範囲	0-2400 Watts
ケイデンス範囲	20-180 RPM
耐水性レベル	IPX7
動作環境温度範囲	-10°C ~ 50°C / 14°F ~ 122°F
保管環境温度範囲	-20°C ~ 70°C / -4°F ~ 158°F
付属品	充電ケーブル

GIANT RIDELINKアプリのダウンロード

GIANT RIDELINK アプリはApple® iOSとAndroidシステムで利用できます。App StoreまたはGoogle Playに進みGIANT RIDELINK アプリを検索し、これをダウンロードします。

* AndroidシステムではAndroid 6.0以上が必要です。

ファームウェア情報

ジャイアントは最新の機能を提供するためにファームウェアのアップデート版を開発し、リリースしています。Giant Power Proの最新ファームウェアへは、GIANT RIDELINKアプリを使用してアップデートできます。ファームウェアの詳細および情報については、<https://www.giant-bicycles.com/support/manuals>をご覧ください。



GIANT POWER PROのインジケータライト

すべてのGiant Power ProにはインジケータLEDライトが1つあります。このインジケータライトは、さまざまな状態を示すことができます。LEDライトの表示：

- インジケータライトが緑色で10回点滅：起動時、バッテリー残量が30%以上あります。
- Giant Power Proが起動後、インジケータライトが5秒ごとに1回点滅：起動時、バッテリー残量が30%未満です。
- インジケータライトが赤色で点灯：充電中です。充電が完了するとインジケータライトが消灯します。
- インジケータライトが緑色または赤色に点灯しない：バッテリーが破損しているか、その他の問題があります。お近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。

充電方法

GIANT POWER PROを初めて起動させる前に、バッテリーをフル充電して下さい。

ステップ1：図1のように充電ケーブルを準備します。

ステップ2：充電ケーブルをGiant Power Proに接続します。図2に示すように、充電中は常にインジケータライトが赤色に点灯します。

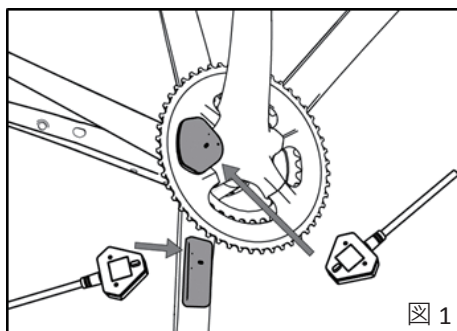


図 1

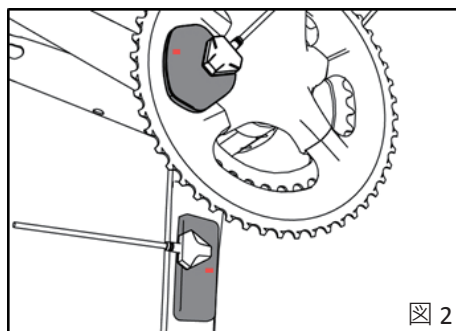


図 2

⚠ 注意： バッテリーの劣化を防ぐため、Giant Power Proを長期間使用しない場合でも、2か月に1度フル充電してください。
定格電圧：5V±10%/定格電流：1～2A
充電時間：約2時間（左右共に）

組み立て確認とペアリングの準備

! 注意: 道路上を走る前に、ボトムブラケット、及びクランクアームのボルトを正しいトルク値で締め付けてください。正しいトルク値については、クランクメーカーの技術説明書を参照ください。問題が発生した場合は、お近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。

ステップ1: 図3に示すように、すべてのボルトが正しいトルク値に締め付けられているかどうかを確認します。

1-1 左クランクアームのM5ボルトの標準トルク値は通常は12-14 Nmです。しかし、正しいトルク値については、クランクメーカーの技術説明書を確認ください。

1-2 M3のボルトでGiant Power Proをクランクセットに取り付けます。正しいトルク値は3Nmです。

ステップ2: 図4に示すように、Giant Power Proを起動させます。

2-1 クランクアームを時計回りまたは反時計回りに2〜3回転させ、Giant Power Proを起動させます。起動すると、緑のインジケータライトが10回点滅します。

2-2 Giant Power Proを起動後、5秒ごとにインジケータライトが緑色に点滅する場合、バッテリー容量は30%未満です。バッテリーを充電してください。

ステップ3: ペアリングの準備

3-1 バイクを水平位置に置きます。

3-2 図5-2および図5-3に示すように、右のクランクを12時の位置に、左のクランクアームを6時の位置に保ちます。

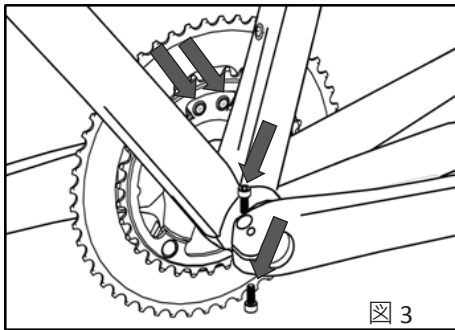


図 3

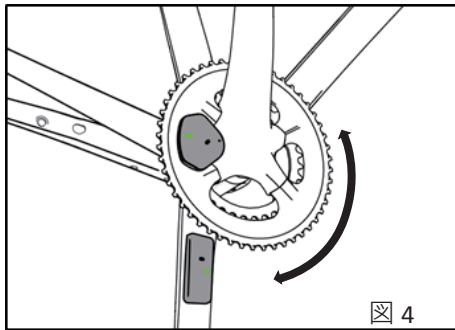


図 4

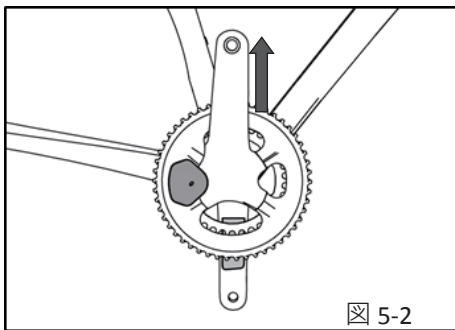


図 5-2

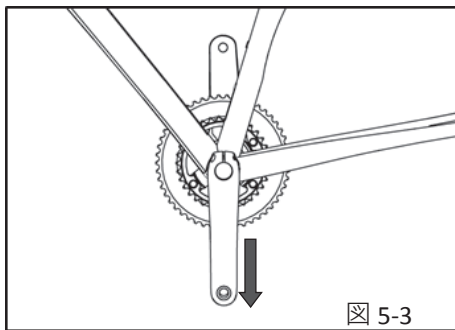


図 5-3

GIANT POWER PROのペアリング

ペアリング前にGiant Power Proのバッテリーがフル充電されていることを確認して下さい。クランクアームを時計回りまたは反時計回りに2〜3回転させ、Giant Power Proを起動させます。サイクルコンピューターの技術説明書を参照し、Giant Power Proとペアリングしてください。手順はコンピューターによって異なることがあります。

備考：詳細については、インジケーターライトと充電の章を参照ください。

次の手順は、Giant Neos Trackサイクルコンピューターを使用した例です。

備考：Giant NeosTrackの基本操作については、付録A(P.12)を参照してください。

備考：スマートフォンアプリとのペアリング手順については、付録B(P.12)を参照してください。

ステップ1:  ボタンを長押しして、メニューに入ります。

ステップ2:  を押し、「設定」を選択します。 を押し入ります

ステップ3:  を押し、「バイクデータ」を選択します。 を押し入ります

ステップ4:  を押し、「バイク1」を選択します。 を押し入ります

ステップ5:  を押し、「センサー」を選択します。 を押し入ります



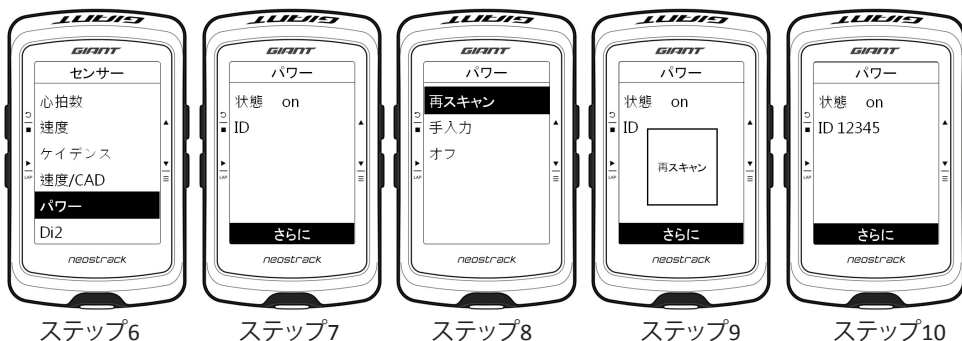
ステップ 6:  を押し、「パワー」を選択します。 を押し入ります

ステップ 7:  を押し「詳細」ページに入ります。

ステップ 8:  を押し、「さらに」を選択します。

ステップ 9:  を押し「再スキャン」を開始します。

ステップ10: 選択したデバイスやそのIDが表示されたら、ペアリングは完了です。



キャリブレーション(ゼロオフセット校正)

キャリブレーション前に、Giant Power Proとコンピューターのペアリングが完了していることを確認してください。サイクルコンピューターを使用してGiant Power Proをキャリブレーションするには、サイクルコンピューターの技術説明書を参照ください。手順はコンピューターによって異なることがあります。

⚠ 注意: キャリブレーションの目的は、Power Pro内の出力ゲージが正しくリセットされているかを確認することです。正確な測定のためにも、毎回自転車に乗る前に、キャリブレーション操作を行ってください。

⚠ 注意: ボトムブラケットを組み立て/分解した際には、キャリブレーション操作を行ってください。

次の手順は、Giant NeosTrackサイクルコンピューターを使用した例です。

ヒント: キャリブレーションは、パワーメーターがアクティブで、ペアリングされているときのみ表示されます。

ヒント: GIANT RIDELINKアプリを使用したキャリブレーション手順については、付録C(P.13)を参照してください。

キャリブレーションの準備

1-1 バイクを水平位置に置きます。

2-2 図5-2および図5-3に示すように、右のクランクを12時の位置に、左のクランクアームを6時の位置に保ちます。

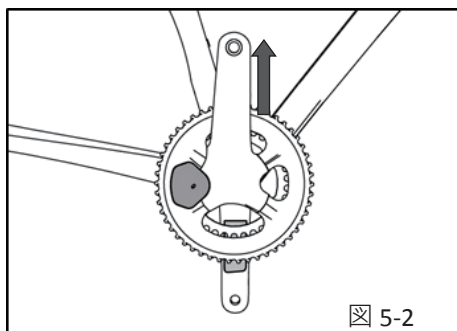


図 5-2

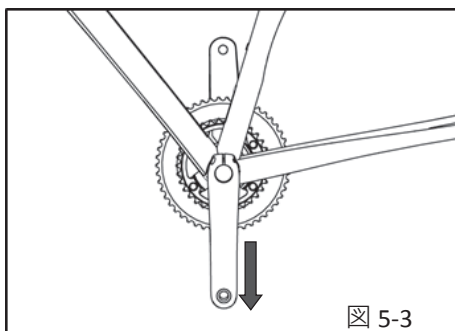


図 5-3

ステップ 1: ペアリング成功後、 を押して、「詳細」ページに入ります。

ステップ 2:  を押して、「キャリブレーション」を選択します。 を押して入ります

ステップ 3: キャリブレーション完了後、 を押して、設定を保存します。

! 注意: 「キャリブレーション」値が0となると、キャリブレーションは完了です。-1のキャリブレーション値はキャリブレーションが失敗したことを表します。



ステップ 1



ステップ 2



ステップ 3

メンテナンスと清掃

Giant Power Proの機能を保ち、ジャイアントの保証に影響を与えないように、以下の警告および注意に従ってください。これらの推奨事項を守らないと、Giant Power Proが損傷し、保証が無効になることがあります。

⚠ 警告

- Giant Power Proのカバーだけを清掃してください。Giant Power Proを分解しないでください。分解を行った場合は保証が無効になります。
- Giant Power Proはきれいな布と水だけを使って清掃してください。清掃に腐食性のある洗剤は使用しないでください。カバーに損傷を与えることがあります。
- パワーメーターを直接洗浄するために、高圧洗浄機を使用しないでください。パワーメーターの内部に水分を浸透させ、電子部品を損傷させる恐れがあります。
- パワーメーターを長時間高温に晒さないでください。
- Giant Power Proに強い衝撃を与えないようご注意ください。強い衝撃は故障の原因となります。
- 充電中に、匂いや煙などの異常を感じた際は、すぐに充電をやめてください。
- 周りに水気の多い場所や、雷雨の中での充電はお止め下さい。バッテリーの故障や、感電など身体に危険が及ぶ可能性があります。
- Giant Power Proと充電ケーブルの双方の端子に、金属片や油分が付着していないことを確認してください。

⚠ 注意

- 保管環境の温度範囲は-20℃ ~ 70℃です。保管温度範囲外の場合には、電子部品が損傷することがあります。
- 動作環境温度範囲は-10℃ ~ 50℃です。温度が範囲外のときには、動作が正常ではない可能性があります。
- バッテリーの劣化を防ぐため、Giant Power Proを長期間使用しない場合でも、2か月に1度フル充電してください。
- バッテリー充電に適する周辺温度の範囲は-10℃~50℃ (14°F~122°F) です。範囲外の周辺温度で充電した場合、バッテリーが故障する恐れがあります。
- もし2時間の充電後もフル充電にならない場合、熱によるバッテリーへのダメージを防ぐために、一旦充電をお止め下さい。その後、お近くのジャイアント正規販売店にご相談ください。
- バッテリー残量が少ない状態で放置すると、バッテリーが劣化する恐れがあります。充電は適宜行ってください。
- ある一定期間Giant Power Proを使用しない間に、徐々にバッテリー残量が低下するのは、正常な状態であり故障ではありません。
- 定格電圧:5V±10%/定格電流:1~2Aを守ってご使用ください。
- 充電ケーブルは、Giant Power Proに付属する純正品を必ず使用してください。充電中は、充電ケーブルを解いた状態で使用してください。強く引っ張るなど、充電ケーブルにダメージを与えるような行為はお控え下さい。故障した充電ケーブルを使用すると危険です。

トラブルシューティング

Giant Power Proを使用時に次のような問題が発生した場合には以下のQ&Aに従い、問題が解決できない場合にはお近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。
可能性のある問題と対応方法:

Q1: Giant Power Proが充電できません。

A1: 充電ケーブルがGiant Power Proに正しく接続されているか確認してください。

A2: 充電プラグの金属部分が酸化または破損していないか確認してください。

Q2: Giant Power Proとコンピューターをペアリングすることができません。

A1: Giant Power Proのバッテリー残量が十分かどうかを確認してください。十分でない場合は、充電してください。

A2: Giant Power Proが正常に起動したかどうか確認してください。

A3: お使いのサイクルコンピューターにペアリング機能があるかどうかを確認してください。

A4: お使いのサイクルコンピューターがANT+™に対応しているかどうか確認してください。

A5: Giant Power Pro IDを手動で入力してください。

Q3: パワー出力値がコンピューターに表示されません。

A1: Giant Power Proのバッテリー残量が十分かどうかを確認してください。十分でない場合は、充電してください。

A2: Giant Power Proがサイクルコンピューターとペアリングされているかどうか確認してください。

A3: コンピューターの機能が正常であることを確認してください。

A4: お使いのコンピューターにパワー出力値を表示する機能があるかどうかを確認してください。

Q4: キャリブレーションプロセス中に異常なキャリブレーション値が表示されます。

A1: Giant Power Proをもう一度キャリブレーションしてください。

A2: Giant Power Proのファームウェアをアップデートして下さい。

Q5: サイクルコンピューターのディスプレイに異常なパワー出力値が表示されます(高すぎるまたは低すぎる値)。

A1: クランク/Giant Power Proのボルトが正しい値で締め付けられていることを確認してください。

A2: Giant Power Proをもう一度キャリブレーションしてください。

A3: Giant Power Proのファームウェアをアップデートして下さい。

Q6: 異常なインジケーターの動作

A1: ライト消灯: ペアリングおよびサイクルコンピューターのディスプレイが正常かどうかを確認してください。正常に動作している場合、LEDが破損している可能性があります。お近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。

A2: 異常な点滅: お近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。

Q&Aに従っても問題を解決できない場合は、お近くのジャイアント正規販売店にお問い合わせください。

ジャイアント製品保証

株式会社ジャイアントは、ジャイアント正規販売店で新品の商品をご購入頂いたお客様のみを対象に、購入日より2年間の品質保証を提供致します。

本保証は、ジャイアント正規販売店で新品の商品をご購入頂き、購入時に販売店で取り付けられた場合にのみ適用されます。

製品保証

別途規定されていない限り、上記の保証またはこちらに記載されていない全ての保証内容は、不具合のあるパーツの、それと同等かそれ以上の価値があるとジャイアントが独自に判断するパーツへの交換のみに限らせていただきます。この保証は購入日より開始され、お買い上げいただきましたお客様本人にのみ適用され、譲渡することはできません。ジャイアントは、いかなる場合においても、直接的、二次的、あるいは派生的に起こった、負傷による損害、所有物への損害、経済的な損害などを含むあらゆる損害に対し、それが契約、保証、過失、製造物責任、またその他の理論に基づくものであっても、その責任を負うことはありません。

保証対象外

上記の保証、またはこちらに記載されていない保証には次のものが含まれません。

- 取り付けや材料の不良がない場合に、通常の使用において自然に生じたパーツの摩耗および劣化。
- ボルトや充電ケーブルなどの消耗部品。
- ジャイアント正規販売以外で製品サービスを受ける場合。
- 製品を元の状態から改造した場合。
- 通常とは異なる状況、レース、または商用活動での本製品の使用、または設計目的以外での本製品の使用。
- 製品取扱説明書に従わなかったことが原因で発生した損傷。
- 塗料やステッカーのダメージ、レース参加、ジャンプ、ダウンヒル、これに準ずる活動やイベントのための練習などで、過酷な条件や環境で製品を使用した場合。
- パーツ交換や改造にかかる人件費。

本保証書で提供されているもの、およびすべての追加的な保証によるものを除き、ジャイアントとその従業員、および販売店は、(偶発的または派生的な損失、不注意や不履行による損害を含む)いかなるジャイアント製品に起因するあらゆる損失や損害に対し、その責任を負うことはありません。

ジャイアントはここで明記した、または明記していない保証以外の内容を、保証として行うことはありません。製品価値や特定の目的に対する適合性に関する事柄を含む、ここに明記されていない全ての保証は、上記の保証の期間内にのみ適用されるものとなります。

保証を受ける場合には、ジャイアント正規販売店に申し付けください。保証を受ける場合には、購入時のレシートまたはその他の購入日を証明するものがが必要です。

付録A: Giant NeosTrackコンピューターの基本操作

1. 戻る / 停止

- ・押すと前のページに戻る、または操作をキャンセルします。
- ・記録中は、押すと記録を一時停止します。もう一度押すと、記録を停止します。

2. OK / ラップ

- ・メニューから、決定、または選択を確定します。
- ・フリー走行中、押して記録を開始します。
- ・記録中は、押してラップを記録します。

3. オンまたはオフ / バックライト

- ・押すと、デバイスをオンにします。
- ・長押しすると、デバイスがオフになります。
- ・押して、バックライトをオン/オフにします。

4. 下 / メニュー

- ・メニューでは、押してメニューオプションを下に移動します。
- ・メーター画面では、押してメーター画面ページを切り替えます。
- ・フリー走行モードでは、長押ししてメインメニューに戻ります。
- ・記録時、長押ししてショートカットメニューに入ります。

5. 上

- ・メニューでは、押してメニューオプションを上移動します。
- ・メーター画面では、押してメーター画面ページを切り替えます。



⚠ 注意: 詳細はNeosTrackのユーザーマニュアルを参照してください。

付録B: GIANT RIDELINKアプリを使用したペアリング手順

1. Bluetooth Smart機能をオンにします。✳を押して、スキャンを開始します。

2. デバイスIDが表示されます。

3. ペアリングするデバイスを選択します。🔗が表示され、ペアリングが完了します。

*スマートフォンがBluetooth Smart機能(BLE 4.0)をサポートしているかどうか確認してください

