



# **2023 DOMANE+ AL**

サービスマニュアル

# 目次



ブレーキ/シフトの配線



電動システム



リアホイールの取外し



ボトムブラケット/トルクセン サーの取外し



ボトムブラケット/トルクセン サーの取付け



バッテリーの取外し



バッテリーの取付け



フォークとヘッドセット



チェーンキーパー



フレームマウント



仕様

#### 安全上の注意



# 警告

#### ハードウェアを正しく締めましょう

ハードウェアは必ず指定されたトルクで締めてください。 ハードウェアを締めすぎると、ハードウェアや構成部品が 変形したり破損したりする恐れがあります。ハードウェア の締め付けが弱いと、ハードウェアや構成部品が緩むこ とがあります。いずれの状況もバイクが損傷し、乗り手が 負傷する恐れがあります。



#### ねじ緩み止め剤を塗りましょう

再使用するボルトにねじ緩み止め剤が塗布済みの場合 はすべて、イソプロピルアルコールできれいにし、組み立 て直す前にねじ緩み止め剤を新たに塗布してください。 ねじ緩み止め剤が塗布されていないと、ボルトが緩んで バイクが破損したり、乗り手が怪我をする恐れがありま す。

#### 凡例



適量のグリスを塗る箇所



ねじ緩み止め剤を塗る箇所





結束バンド

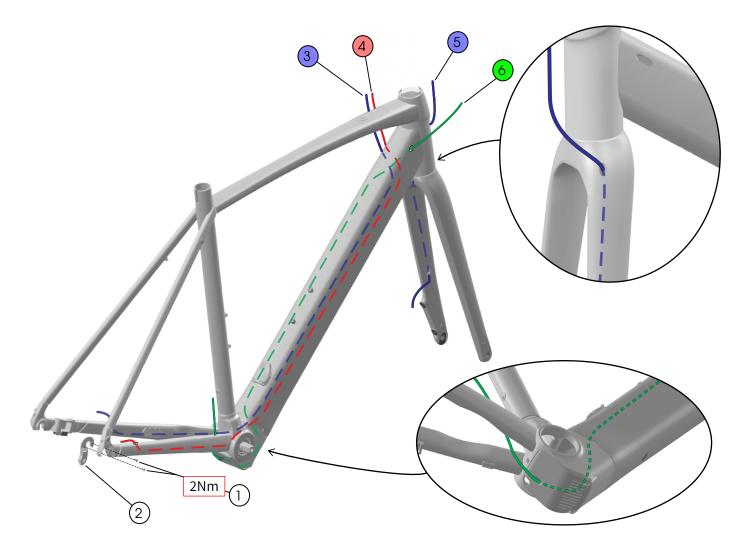
#### 追加情報

追加のマニュアルは次のURLでご覧いただけま す:Trekbikes.com/manuals。

- オーナーズマニュアル お買い上げのバイクに付属す る総合マニュアル
- Hyena E-bikeオーナーズマニュアル e-bikeに搭載 される電動システムについて詳しく書かれたマニュアル Electric bikes > 2023

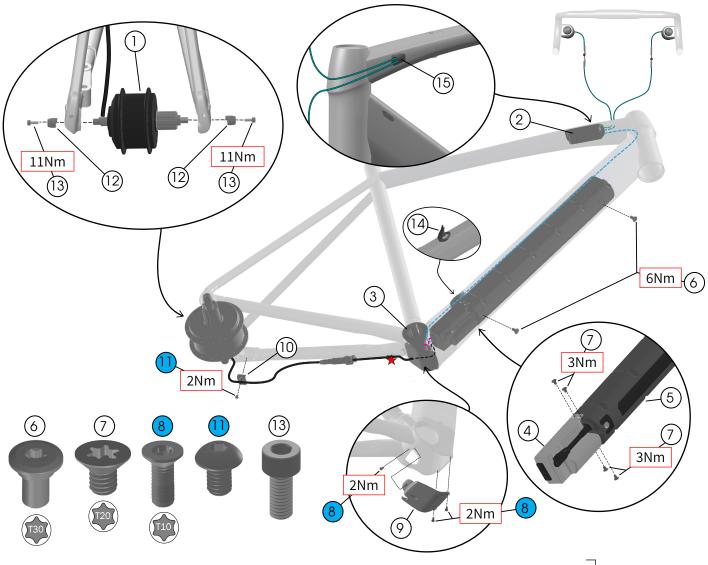
Copyright 2022 Trek Bicycle Corporation All Rights Reserved

# ブレーキ/シフトの配線



- (1) リアディレイラーハンガーボルト (M3x6.4mm) <u>W318604</u>
- ② ディレイラーハンガー <u>W5268484</u>
- 3 リアブレーキホース
- 4 リアディレイラーケーブル
- 5 フロントブレーキホース
- 6 フロントディレイラーケーブル

# 電動システム

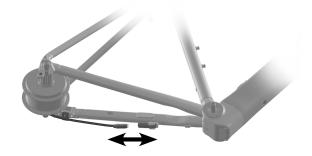


- (1) ハブモーター W5266204
- (2) リモート W5260746
- (3) トルクセンサー W5308423
- 4 コントローラー W5252986
- (5) バッテリー W5255878
- 6 T30ボルト (M6x8mm) <u>W5258222</u>
- 7) T10ボルト (M4x6mm) <u>5269023</u>
- <mark>8</mark> T10ボルト (M3x8mm) <u>W285213</u>
- 9 ボトムブラケットカバー <u>W5263932</u>

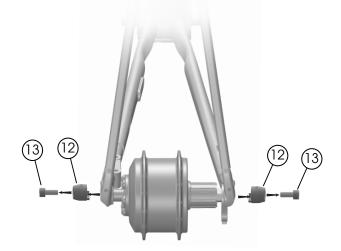
- 14 充電ポートカバー W5263927
- (15) ワイヤーグロメット <u>W5268283</u>

# リアホイールの取外し

- 1. ハイギア (リアの最も小さなカセットコグ) に入れ、フロントのチェーンリングを最小にします。
- 2. チェーンステー上のモーターケーブルを抜き、ケーブ ルガイド(10)から取り外します。



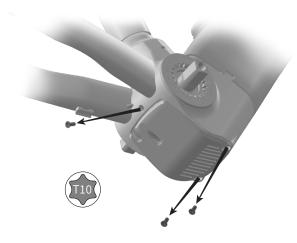
3. アクスルボルト(13)とフランジナット(12)を取り外します。



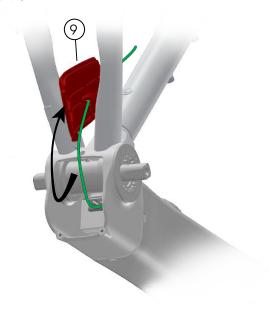
# ボトムブラケット/トルクセンサーの取外し

正規販売店のみ: 電動システムのサービスは、正規販売店のみが行えます。これらの部品を不適切に取り扱い、用いる工具やトルクを誤ると、電動システムのコンポーネントやケーブルが損傷する恐れがあります。

1. ボトムブラケットカバー(9)から3本のボルトを取り外します。

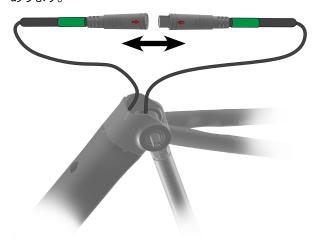


2. ボトムブラケットカバー(9)をフロントディレイラーの アウターケーブルに通したまま、スライドさせて取り外 します。



トルクセンサーのケーブルを外します。
注: ケーブルを引っ張って外すと、破損する恐れがあります。

注: プラグを外さないと、ボトムブラケットカップを取り 外す際にトルクセンサーケーブルが破損する恐れが あります。



4. ノンドライブ側のカップを取り外します。



- 5. トルクセンサー/ボトムブラケットを取り外します。
- 6. ドライブ側のボトムブラケットカップも取り外します。

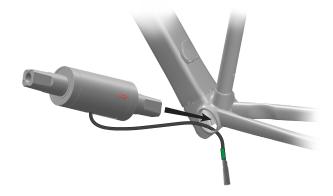
# ボトムブラケット/トルクセンサーの取付け

正規販売店のみ: 電動システムのサービスは、正規販売店のみが行えます。これらの部品を不適切に取り扱い、用いる工具やトルクを誤ると、電動システムのコンポーネントやケーブルが損傷する恐れがあります。

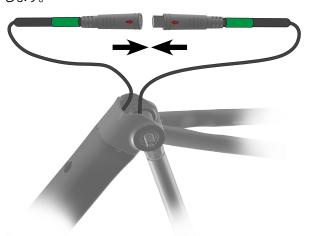
1. ドライブ側のボトムブラケットカップを35Nmで締め 付けます。



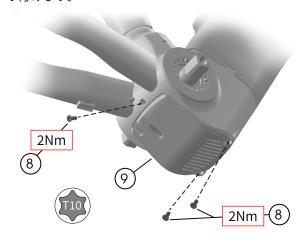
2. トルクセンサーとケーブルを切り欠きのある側からノンドライブ側に挿入します。



3. ボトムブラケット/トルクセンサーケーブルを再び接続します。



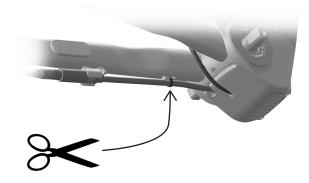
4. すべてのケーブルをボトムブラケットのシェルに収め、 カバーを取り付けます。2Nmのトルクでボルト(8)を締め付けます。



# バッテリーの取外し

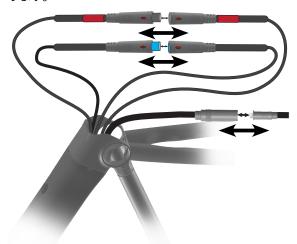
正規販売店のみ: 電動システムのサービスは、正規販売店のみが行えます。これらの部品を不適切に取り扱い、用いる工具やトルクを誤ると、電動システムのコンポーネントやケーブルが損傷する恐れがあります。

- 1. ボトムブラケット/トルクセンサーを取り外します (5ページ参照)。
- 2. モーターケーブルとフレームに固定している結束バンドを切ります。モーターケーブルを外します。

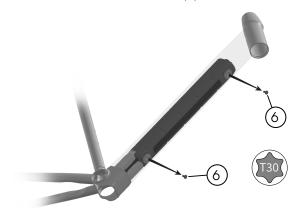


3. ボトムブラケットのシェル内にあるすべてのケーブル のプラグを外します。

注: ケーブルを引っ張って外すと、破損する恐れがあります。

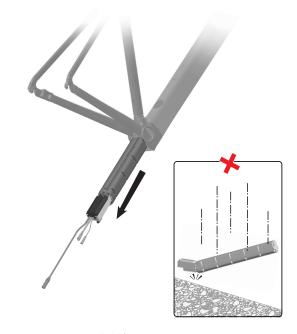


4. ダウンチューブ下側のボルト2本(6)を取り外します。

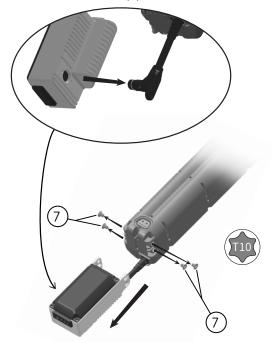


5. バイクの上下を反転させ、バッテリーアセンブリが滑り出るようにします。

注: 落とさないように!滑り出たバッテリーを床に落としてしまうと、破損する恐れがあります。



6. バッテリーのプラグを外し、コントローラーをバッテリーに固定しているボルト(7)を取り外します。

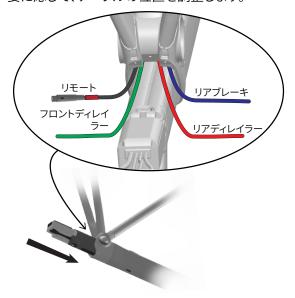


# バッテリーの取付け

正規販売店のみ: 電動システムのサービスは、正規販売店のみが行えます。これらの部品を不適切に取り扱い、用いる工具やトルクを誤ると、電動システムのコンポーネントやケーブルが損傷する恐れがあります。

- 1. 4本のボルト(7)でコントローラーをバッテリーに固定 します(取り外した場合)。3Nmのトルクでボルトを締 め付けます。
- 2. ケーブルをダウンチューブの両側に配置し、バッテリーアセンブリをダウンチューブに挿入します。

無理に押し込まないでください — バッテリーは過度 の力を加えなくてもダウンチューブ内に入ります。必 要に応じて、ケーブルの位置を調整します。



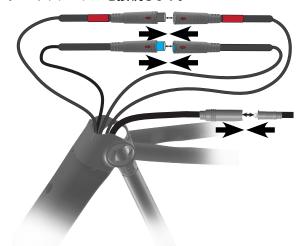
注: 充電ポートの開口部とバッテリーの間にケーブルがないのを確かめます。ケーブルがある場合、充電器を差し込めません。



3. 6Nmのトルクでボルト(6)を締め付けます。



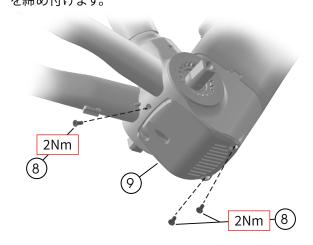
- 4. ボトムブラケット/トルクセンサーを取り付けます (6ページ参照)。
- 5. すべてのケーブルを接続します。



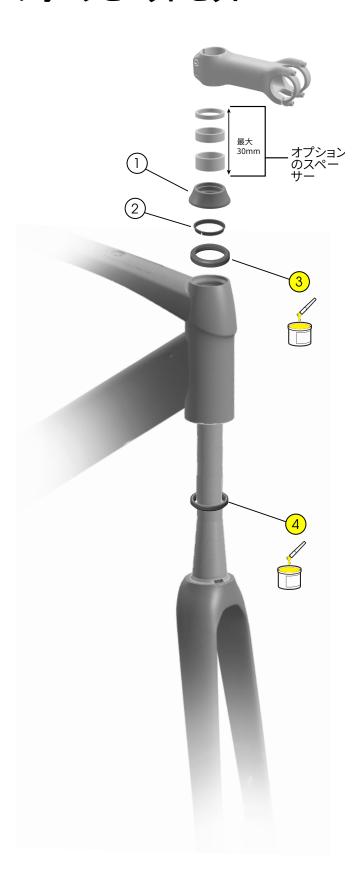
6. モーターケーブルのプラグを接続し、結束バンドでケーブルをチェーンステーに固定します。



 すべてのケーブルをボトムブラケットのシェルに収め、 カバー(9)を取り付けます。2Nmのトルクでボルト(8) を締め付けます。



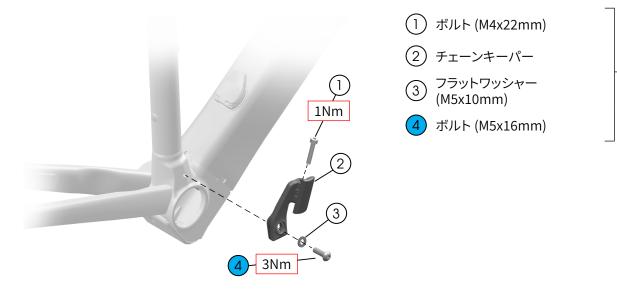
# フォークとヘッドセット



- (1) トップカバー <u>W590959</u>
- ② コンプレッションリング W532842
- 3 上側ヘッドセットベアリング W531676
- 4 下側ヘッドセットベアリング <u>417578</u>

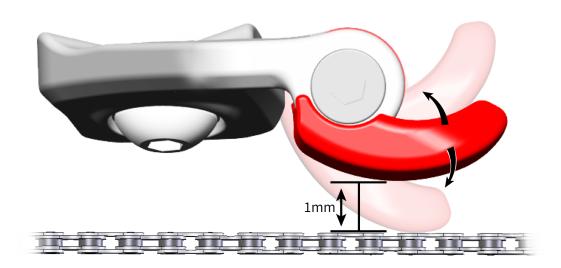
5305773

# チェーンキーパー



#### チェーンキーパーの調整

- 1. ローギア (リアの最も大きなカセットコグ) に入れ、フロントのチェーンリングを最小にします。
- 2. チェーンキーパーのボルト(1)を緩めます。
- 3. チェーンとの水平方向のクリアランスが1mmとなるよう、緩めた部分(下図の赤で示した部分)を回します。



4. 1Nmのトルクでボルト(1)を締め付けます。

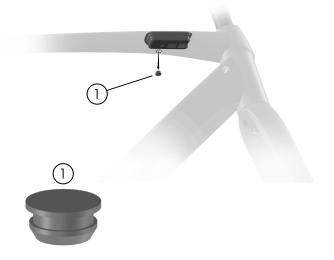
# フレームマウント

#### フェンダーとリアラック



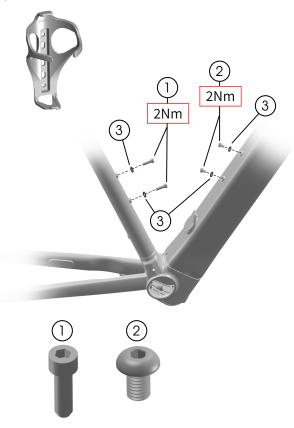
#### プラグへのアクセス

ホールカバー(1)を取り外し、上側のアクセスホールからリモートを押し出します。



(1) ホールカバー

#### ボトルケージマウント



- 1) ボルト (M5x16.5mm)
- (2) ボルト (M5x8mm) <u>W598484</u>
- (3) ワッシャー (M5)

# 仕様

### フレーム

	AL+	
リアハブOLD	141mm	
フロントハブOLD	100mm	
上側ステアリングコラム外径		28.6mm
下側ステアリングコラム外径		38.1mm
ブレーキローター直径 最小/ 最大	フロント	140/160mm
	リア	140/160mm
700Cタイヤ、最大幅	フェンダーあり	32mm
	フェンダーなし	38mm
フェンダー対応	フロント	あり
	リア	あり

# チェーンライン/チェーンリング

	エーン	チェーンリング最大歯数 (T)		
	チェーン ライン	インナ	アウタ	シングル (1x)
Shimano	43.5mm	34T	50T	_