

EQUAL

コントロールレバー

ドロPPER

補足マニュアル

v1_202507

補足マニュアルについて

本補足マニュアルは「EQUAL コントロールレバー ユーザーマニュアル」にドロPPER取付け時に必要な説明を記載した補足マニュアルです。ユーザーマニュアルの重要なお知らせ、注意・警告等を守り、安全にご使用ください。

1. 製品仕様

- ・ドロPPERケーブル引き量

最大 11mm(理論値)
- ・ブレーキシステム

機械式。ロード・カンチブレーキレバー (ショートブル) に相当します。
キャリパーブレーキ、機械式ディスクブレーキを使用してください。
V ブレーキには非対応です。

* 本製品は左レバーのみとなります。また、変速をすることはできません。

2. 付属品

- ・ブレーキビーズ

1 個
- ・ブレーキアウターエンドキャップ (本体に組込済)

1 個
- ・ブレーキレバーアジャスター L 小 (本体に組込済)

1 個
- ・ブレーキレバーアジャスター L 大

1 個
- ・ライナー管

1 個
- ・3mm アウターケーブル (2200mm)

1 本
- ・1mm インナーケーブル (2300mm)

2 本
- ・3mm アウターコネクター

1 個
- ・3mm→5.8mm アウターキャップ

1 個
- ・3mm→4mmアウターキャップ

1 個
- ・インナーエンドキャップ

2 個

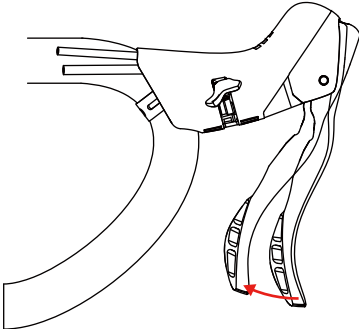
※ブレーキ用のケーブルセットは付属しません。別途ご注意ください。

3. 使用工具

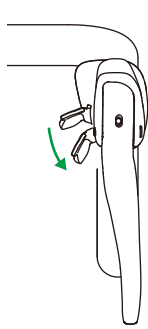
- ・六角レンチ 4mm
- ・プラスドライバー #1
- ・トルクスレンチ T20

4. 操作方法

ブレーキ操作方法

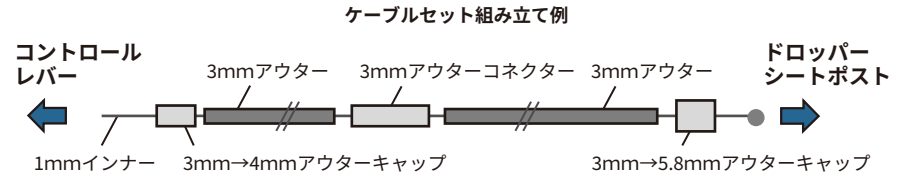


ドロPPER操作方法



5. ドロPPER用 3mm ケーブルセットについて

付属のドロPPER用 3mm ケーブルセットはアウター径 3mm、インナー径 1mm と通常のシフトケーブルセットより細くなっています。
これによりクロモリフレームのように内部スペースが少ないフレームにも容易に組み付けが可能です。また 4mm シフトケーブルセットと比較して約 35% 軽量です。
以下の図を参考にケーブルを組み立てて取り付けてください。
※通常の 4mm シフトケーブルセットも使用可能です。



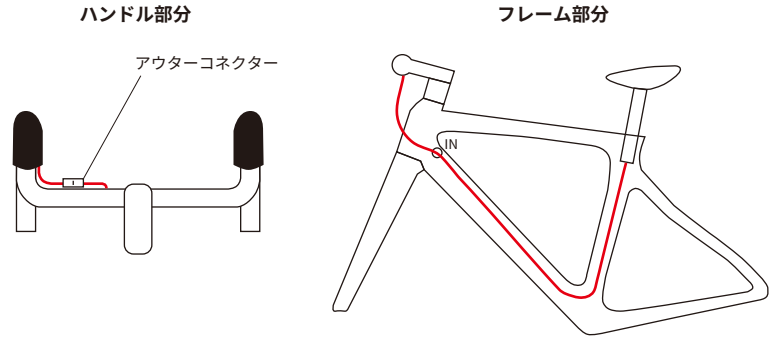
6. ケーブルルーティングについて

3mm アウターコネクタを使用することにより、サドル高さやステムの変更時などのポジション変更時においても全てのアウターを交換することなく対応出来ます。

[ケーブルルーティング例]

ケーブル長の変更が必要になった場合、コントロールレバーとアウターコネクタ間のアウター長を変更してください。
必要に応じて 1mm インナーも交換ください。

ケーブルルーティング例



7. コントロールレバーの取り付け

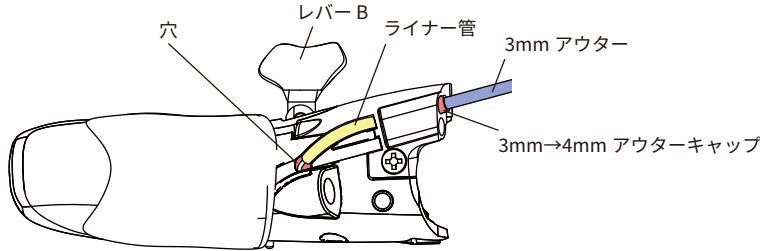
1. ハンドルにコントロールレバーを取り付けます。
⇒ユーザーマニュアル 6-1. ハンドルへの取り付けを参照
2. アンダーカバーを取り外します。
⇒ユーザーマニュアル 6-2-1. アンダーカバーの取り外し / 取り付けを参照

8. ドロPPERケーブルの取り付け

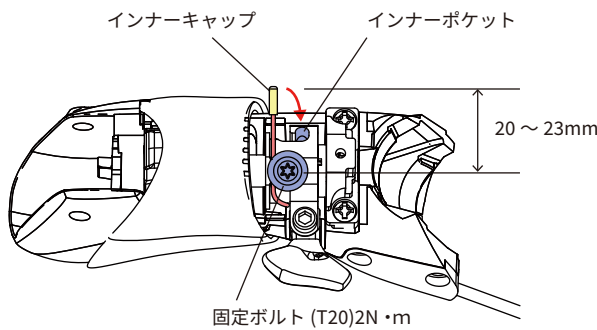
ドロPPERシートポスト側からアウターコネクターまでワイヤーを組み立てます。

ドロPPERケーブルをコントロールレバーに取りつけます。

1. コントロールレバーのレバー B 側の穴に 3mm→4mm アウターキャップと 3mm アウターを挿入します。
インナーケーブルはライナー管を通し、図の穴よりコントロールレバー内部に挿入します。



2. インナーケーブルはレバー B の前側に通します。
3. インナー固定ボルトの下にインナーケーブルを通し、テンションを適度に掛けます。
4. インナー固定ボルトを 2N・m で固定します。
5. インナーワイヤーを固定ボルト中心から 20 ～ 23mm で切断し、インナーキャップを取り付けます。
6. インナーキャップを取り付けたワイヤー端部をインナーポケットに押し込みます。
7. レバー B を操作し、ドロPPERシートポストが正しく動作するか確認します。
ケーブルにゆるみが生じた場合は、インナーポケットからインナーケーブルを取り出し、インナーにテンションを掛けて取り付け作業を再度行ってください。



8. アンダーカバーを取り付けます。
⇒ユーザーマニュアル 6-2-1. アンダーカバーの取り外し / 取り付けを参照

9. ブレーキケーブルの取り付け

ユーザーマニュアルに従ってブレーキケーブルを取り付けてください。
⇒ユーザーマニュアル 6-3. ブレーキケーブルの取り付けを参照
⇒ユーザーマニュアル 6-4. ブレーキリーチアジャスターの調整を参照