

プロBLEMソルバーズのミスマッチ2を購入いただきありがとうございます！

ハンドルバー並びにミスマッチアダプターの汚れを拭き取ってください。ミスマッチのVer.2を使うとシマノのI-spec対応シフターをAvidのマッチメーカー対応ブレーキクランプに取り付けることができます（シマノのブレーキレバーとスラムのシフターを組み合わせる場合はVer.1の説明書をご覧ください）。

**▲サイクリングは危険なスポーツです。自転車製品は熟練のメカニックに取り付け、点検を行ってまいりましょう。決して自転車やアクセサリを改造してはいけません。製造会社のウェブサイトも含め、以下の全ての取り付け説明ならびに警告を読んでいただきそれに従ってください。乗る前には点検を、常にヘルメットをかぶり、夜はライトを付けてください。これらの警告に注意を払わないことが重傷や死につながる恐れもあります。**

技術面、安全面の追加情報は[www.problemsolversbike.com/safety](http://www.problemsolversbike.com/safety)を参照ください。

### 用途と必要条件

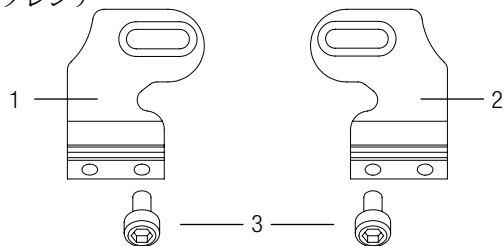
ミスマッチ2はアavidのマッチメーカー対応ブレーキレバーとシマノのI-spec対応シフターを組み合わせて使えるよう設計されています。このアダプターを使うことによりハンドルまわりは取っ散らかること無くすっきりさせることができます。

### 必要工具

4mmアーレンキー

#2プラスドライバー

トルクレンチ



アイテムNO.	名称	個数
1	ミスマッチアダプター2 - 左	1
2	ミスマッチアダプター2 - 右	1
3	M5 x 10mm ボルト	2

### 取り付け説明：

#### 右シフターのI-specユニットの取り外し

メモ：実のところこれから先はシフターの内側にメスを入れる作業となります。広く整頓された場所で作業することで全てのものを把握することが出来ます。この種のコンポーネントで小さな取り付けパーツを探す経験をされたことがある方、判っているとは思いますが、何一つ無くさないでください！

メモ：以下の取り付け説明ではシマノのセイントシフター（SL-M820-I）を使用しています。他のモデルでも行程はほぼ一緒ですが、シマノのサイト（<http://cycle.shimano.co.jp>）に飛んでお使いのシフターの取り付け説明書と図を見ていただくことを強くお勧めします。

1. ユニットのトップボルトを4mmアーレンキーを使って取り外します（図1、2）。後から必要になるのでボルトは控えておいて下さい。



図1



図2

2. シフターを裏返し、ボトムプレートを支える4本のネジを外します (図3)。



図3

3. ボトムプレートを取り外し、I-Specのユニットを固定しているネジを確認、取り外します (図4)。I-Specのユニットを外し、保管のためネジを再度ユニットに付けておきます (図5)。



図4



図5

4. シフターを組なおします

### ミスマッチアダプターのシフターへの取り付け

5. ステップ1で取り除いたボルトを使って、ミスマッチアダプターをシフターに取り付けます (図6、7) 締め付けトルクは2.5Nmです。



図6



図7

### Attach the MisMatch Adapter to the Brake Lever

6. アビドの説明書 ([www.sram.com/avid](http://www.sram.com/avid)) に従いブレーキレバーとマッチメーカーをハンドルバーに取り付け、ミスマッチアダプターをM5 x 10mmボルトを使ってブレーキレバーに取り付けます (図8~10)。締め付けトルクは5Nmです。
7. 左側も同じ行程を繰り返します。

#### 定期点検

全てのボルトがしっかり締め付けられているか定期的に確認してください。



図 8



図 9



図 10

### 制限2年保証

プロブレムソルバーズ™はこの新しい製品に対し、素材上、製造上の欠陥がないことをお客様が小売店で購入された日から2年間保証します。この制限保証は、プロブレムソルバーズの裁量で購入された製品の修理もしくは交換にはっきりと限定されており、それが唯一の保証手段です。この保証はプロブレムソルバーズの製品を購入された最初の方にのみ適用され、譲渡は出来ません。プロブレムソルバーズはここで述べられるものを除くこの製品に関する直接的、付随的、派生的もしくは結果的な、如何なる明示もしくは黙示的な保証の不履行、商品性、特定目的適合性、その他如何なる損失、不便、もしくは損害に対しても責任を負いません。この保証はお客様に特定の法的権利を与え、それらの権利は他の権利同様、お住まいの地域によって変わってきます。

以下の条項でこの保証は適用されません。

- ・技術、能力、経験の不足したお客様自身による間違った取り付け、追加のお手入れによる損害
- ・改造された、手入れを怠った、競技に使われた、もしくは競技目的で使われた、不正使用もしくは悪用された、事故に巻き込まれた、その他通常使用されていない製品
- ・製品の表面仕上げ、美観、外観上の損害、もしくは悪化
- ・通常の消耗
- ・自転車の組付け時に請求される取り外しや再取り付け、再調整などにかかる費用

法令の認める範囲で、この保証は唯一の保証であり、他には如何なる明示的、暗示的保証、条件を含む保証、市場性と特定の目的のための適合性の条件もありません。

技術面、安全面の追加情報は[www.problemsolversbike.com/safety](http://www.problemsolversbike.com/safety)を参照ください。