

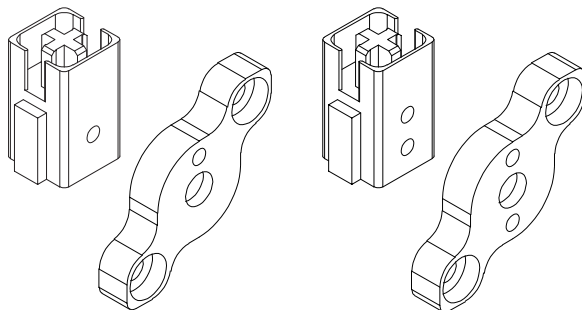
MagLev Switch High Resistance & Low Resistance

(軸荷重変更パーツ)

ドキュメントバージョン：1.00

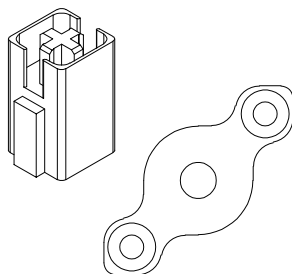
【製品説明】

- MagLev Switch MXおよびMagLev Switch Breakout Moduleの軸荷重、出力レンジをカスタムするための部品です
- 全2種
- スイッチおよびモジュール本体は別売りです



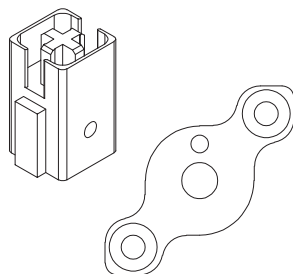
【特徴比較】

□ Middle resistance軸



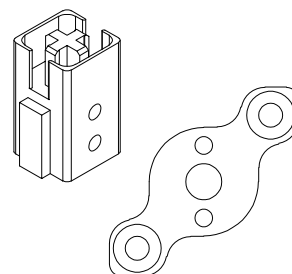
軸荷重が中程度の組み合わせです。

□ High resistance軸



軸荷重の重い組み合わせです。

□ Low resistance軸



軸荷重の軽い組み合わせです。

【使用するにあたって】

- 本製品はUVレジンを使用しているため、直射日光の当たる場所を避けて保管、使用してください。また、推奨動作環境下であっても使用にともない摩擦や直射日光で摩耗します。
- ネオジム磁石を反力として使用しているため、減磁の影響で将来的に反力や出力レンジは変化する可能性があります。
- 90℃を超える高温環境下に晒されることで、短時間でも減磁が起こることがあります。
- 押下具合に対して曲線的な出力電圧となります(直線的ではありません)。
- 厚み1.6mm未満の基板を使用する場合、出力される電圧のレンジや特性が変わります。予めご了承ください。
- 本製品はハンドメイド品のため、形状や出力信号、キーキャップの嵌まり具合に個体差がある可能性があります。予めご了承ください。
- キーキャップとの寸法相性によっては、キーキャップを外す際にトップパーツのナットが抜けてしまう可能性があります。抜けてしまった場合、微量の瞬間接着剤でナットをトップパーツへ再度固定してください。
- 梱包材は年月が経つと加水分解する可能性があります。各自治体の区分に従って処分してください。

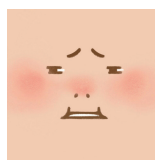
【保証規定】

- 購入から1ヶ月間、初期不良に限り返品、交換対応いたします。
- 返品交換時は、購入時のレシートもしくはその写真、または購入したことが確認可能なメールが必要となります。
- 万が一お気づきの点があった場合、SNSのリプライまたはDMまでよろしくお願いいたします。

【注意・免責事項】

- 小さな部品や磁石を含む製品です。口の中に絶対に入れないでください。
- 誤飲の可能性がありますので、3歳未満のお子様には与えないでください。お子様がご使用される場合は、保護者が付き添いの上注意してご使用ください。
- 本製品は磁石を使用しているため、ペースメーカおよびICDを利用されている方に本製品を近づけないで下さい。
- 医療機器や航空製品、人命に関わる用途に使用しないでください。
- 最大定格を超えた使用は、事故や火災、故障の原因となりますのでおやめください。
- 本製品は磁石を使用しているため、磁気ディスクや磁気カードなど磁気メディアには近づけないでください。磁気メディアの故障やデータ破損の原因になります。
- インターネット上で公開する本製品に関する情報(ライブ러리や3Dモデル、サンプルコードを含む)は、今後予告なしに追加、変更、削除される可能性がございます。
- 本製品を使用した商品を再販される場合、再販前に制作者までご一報願います。
- 本製品によって起こったいかなる損害も責任を負いかねます。

【制作者情報】



famichu

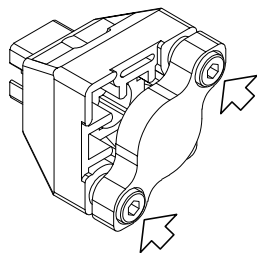
X: <https://twitter.com/famichu>

Bluesky: <https://bsky.app/profile/famichu.bsky.social>

Web: <https://famichu.github.io/>

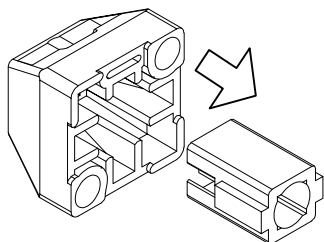
【部品交換方法／MXの場合】

- ①裏面のネジ2点をゆるめ、ボトムパーツとトップパーツを基板から取り外す

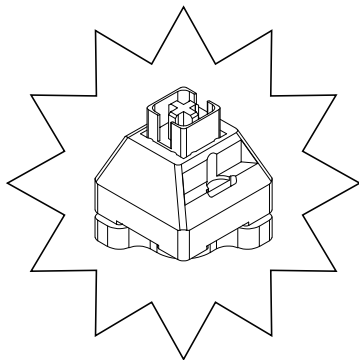
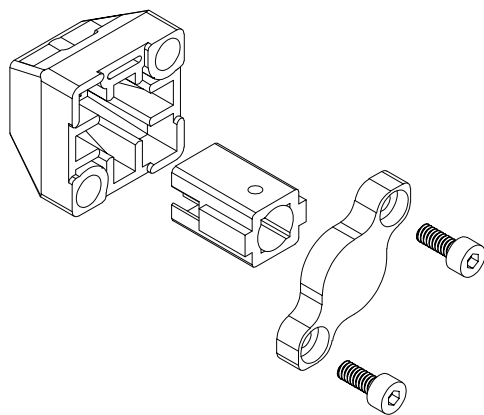


部品が勢いよく外れる場合があるので注意
※見やすさのため、基板の描写は省略しています

- ②トップパーツから軸を取り外す



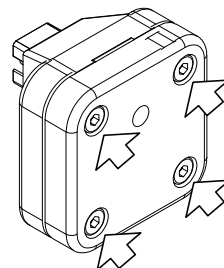
- ③新しい軸とボトムパーツを取り付ける



ボトムパーツの磁石は外れやすいため
他の部品に付かないようご注意ください

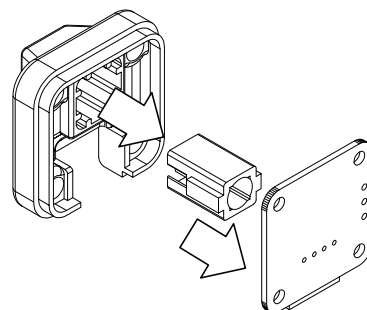
【部品交換方法／Breakout Moduleの場合】

- ①ボトムパーツのネジ4点を外す

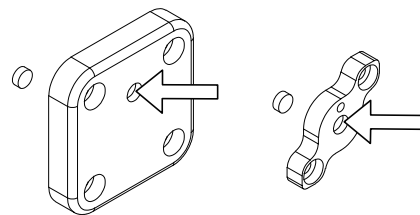


磁石が外れる場合があるので注意

- ②トップパーツから基板と軸を取り外す

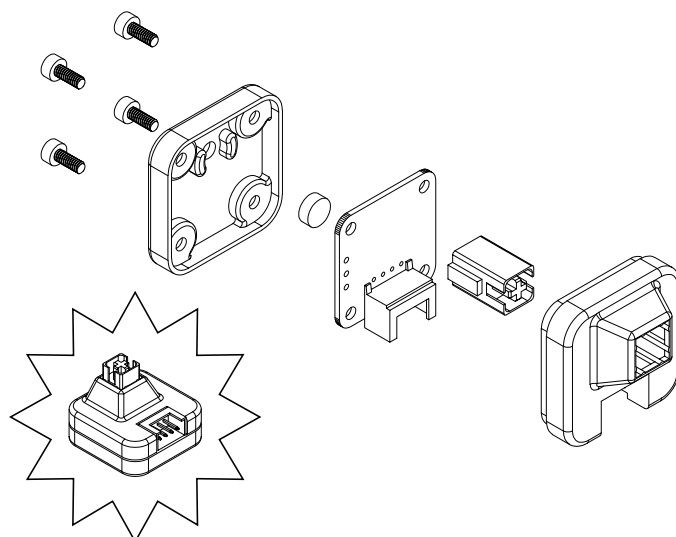


- ③ボトムパーツから磁石を取り外す



細い棒などで裏面の穴から磁石を押し出してください
※鋭い金属製の棒等を使用すると、磁石に傷がつく可能性があります

- ④取り出した磁石をボトムパーツに入れ、組み立てる



軸側の磁石と反発する向きになるように入れてください
ボトムパーツの磁石は外れやすいため、他の部品に
付かないようご注意ください

※製造時にグリスは塗布済みです
※組み立て図はHighResistance軸を使用しておりますが
LowResistance軸でも手順は同じです