

収納式・小型・軽量パドル

Pocke Paddle III



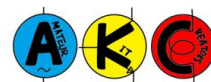
Ver2.1 2022/6/15 by Pocke Tech

【主な特徴・仕様】 収納時本体寸法 (W29xH24xD87) パドル部長 (25mm)

- ・パドル部スライド収納型とし持ち運び時の損傷を防止。
- ・主要部分を 3D プリンタで出力した部品で作成のため、安価な製作を実現。
- ・左右独立した接点間/パドル角度 隙間調整機能付き。(制限あります)
- ・接点間調整部にはインサートナットを使用、繰返し調整での耐性アップ。
(ゆるみ防止としてダブルナット仕様)
- ・調整機能付きたわみ防止ストッパーで強い打鍵にも対応。
- ・反発力に磁石を使用。(追加のバネも装着可能)
- ・適当な大きさのパドルサイズで、小型パドルにありがちな打ちにくさを軽減。
- ・リグ等への固定用磁石ベースも準備。(取り外し可能)

※ Pocke Paddle II を更に発展させました。(横幅が約 3mm 広い)

製作難易度ランク：★☆☆☆☆ (組立済品)

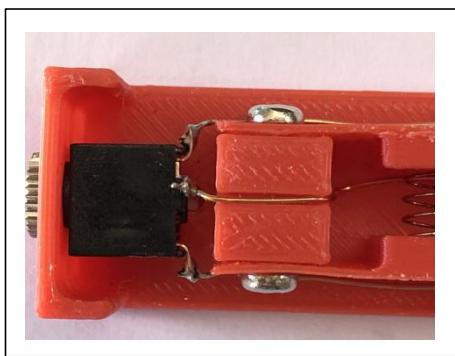


【端子出力】

3.5mm ミニジャック 先端:左パドル 中間:右パドル

左右の入れ替えは、ミニジャックへの配線を入れ替えることによって行うことが可能です。（写真左下）

※使用している材料は熱に弱いため、半田作業は手早く実施してください。



【間隔調整】（先端の尖ったセットスクリュー（イモネジ）を使用）

パドルサイドのセットスクリュー回して調整します。

調整後は、ゆるみ防止のためにナットを締めます。

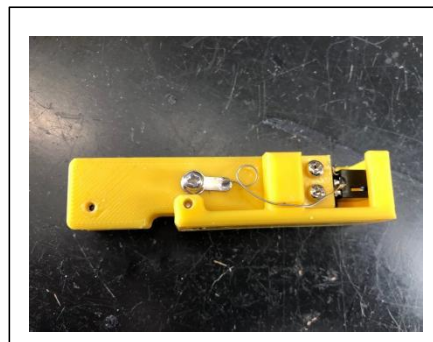
ある程度の間隔になったら、ナットを締めて、その後ネジを締める方向で微調整した方が調整しやすいと思います。

【パドル角度調整】

パドルサイドのネジの下側に見えるベースにある小穴のイモネジで調整します。

未調整でも大丈夫ですが、間隔調整と組み合わせて、微妙な間隔調整が可能です。

あらかた間隔調整をして、その後イモネジを調整し。その後また間隔調整をして詰めてゆきます。



【パドルたわみ防止調整】

この調整は、間隔を先に調整してから行います。

調整は、パドル部に開いた小さな穴からイモネジを回して行います。

（写真左下パドル側にある小さい窓にあるネジ）

軽く両方のパドルを同時に押して、イモネジが、反対側のパドルの内側に当たるか、少し前に調整します。

両方のイモネジを調整し、強く握った時、パドル間隔が平行になるように、両方のネジ調整のバランスをとります。（写真右下）

イモネジを出し過ぎると、接点が接触しなくなりますので、出し過ぎないように注意してください。（スクイーズができなくなります）



【パドル押圧調整】

このパドルの押圧は、磁石によって作られています。

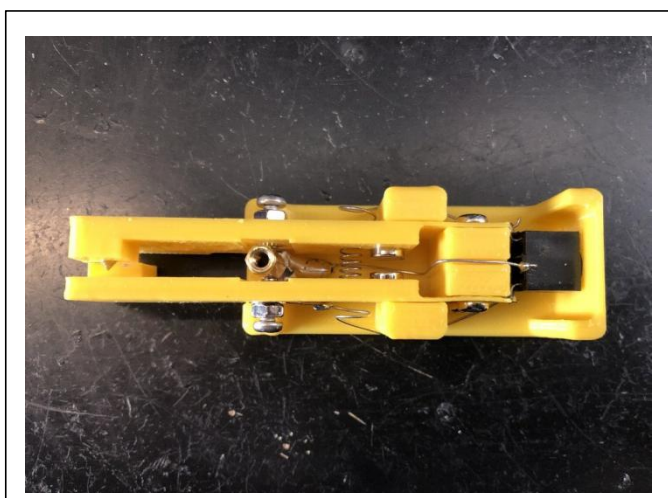
押圧が弱い場合は、付属のバネを装着することが可能です。

パドルの内側に丸い凹みが4か所付いています。送付時は一番端子よりの弱い部分にバネが挿入されています。押圧のフィーリングが弱過ぎると感じられる場合には、バネをパドル側の凹みに移動させることによって押圧を強くすることができます。好みに合わせて調整してみてください。

バネがピンセットなどでつぶして掴むことによって、移動します。

なお、**しっかり掴まないとバネを飛ばしてしまい行方不明になってしまいますので、十分注意して作業してください。**

押圧のフィーリングが強いと感じられる場合には、磁石を取り外すしかありませんが、お勧めしません。



【磁石ベース】

パドルをリグ等に固定して使用できるように、磁石ベースを付属しました。

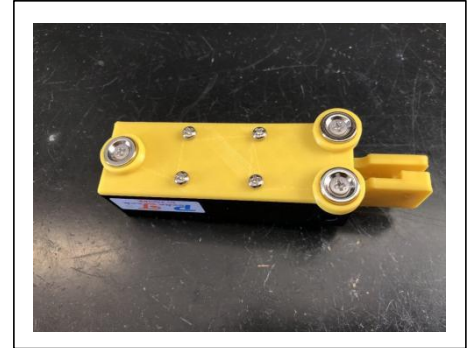
写真のように、ベースの裏側から付属の

4本のネジで装着します。

(きつく締め過ぎないようにしてください)

必要に応じて取付けて使用してください。

(本体側のネジ穴は弱いので繰り返しの頻繁な取付取外しは、ネジ穴を痛めてしまうのでご注意願います)



磁石は、FT-817が持ち上げられるくらいに強力です。



※ 2022/6/15 Ver2.1 より接点間隔調整用ネジに先端の尖ったセットスクリー
ー（イモネジ：調整は6角レンチ）を使用しています。

【ポリシー】

1. このキット（キットを組み立てたものを含む）は、ものを作り上げることを安価で、気楽に楽しんでもらう事を目的として作られたものです。
2. このキットは、素人が設計したものであり、メーカー製のような、性能、機能、品質を保証するものではありません。
3. このキットを製作、また使用して発生したあらゆる影響を排除する保証はできません。
4. このキットを使用において、指定された電源以外の使用、改造使用、また、通常想定される一般的な使用以外での使用方法による故障、また接続された機器の故障等について一切の保証はできません。
5. このキットで設計された回路図、プログラム、その他資料などの許可のない複製、再頒布は禁止しています。また、商業的販売も禁止し、目的としておりません。

【頒布品 Q&A】

頒布品のに関する質問や、追加情報などは、下記メールアドレスで受け付けます。

また、受け付けた質問や情報は、下記サイトで公開させていただきます。

[Mail;hanpu@pocke.tech](mailto:hanpu@pocke.tech)

URL : <http://pocke.tech/sell/>

※ 自作を楽しみ、自作機での運用を存分に満喫してください。

