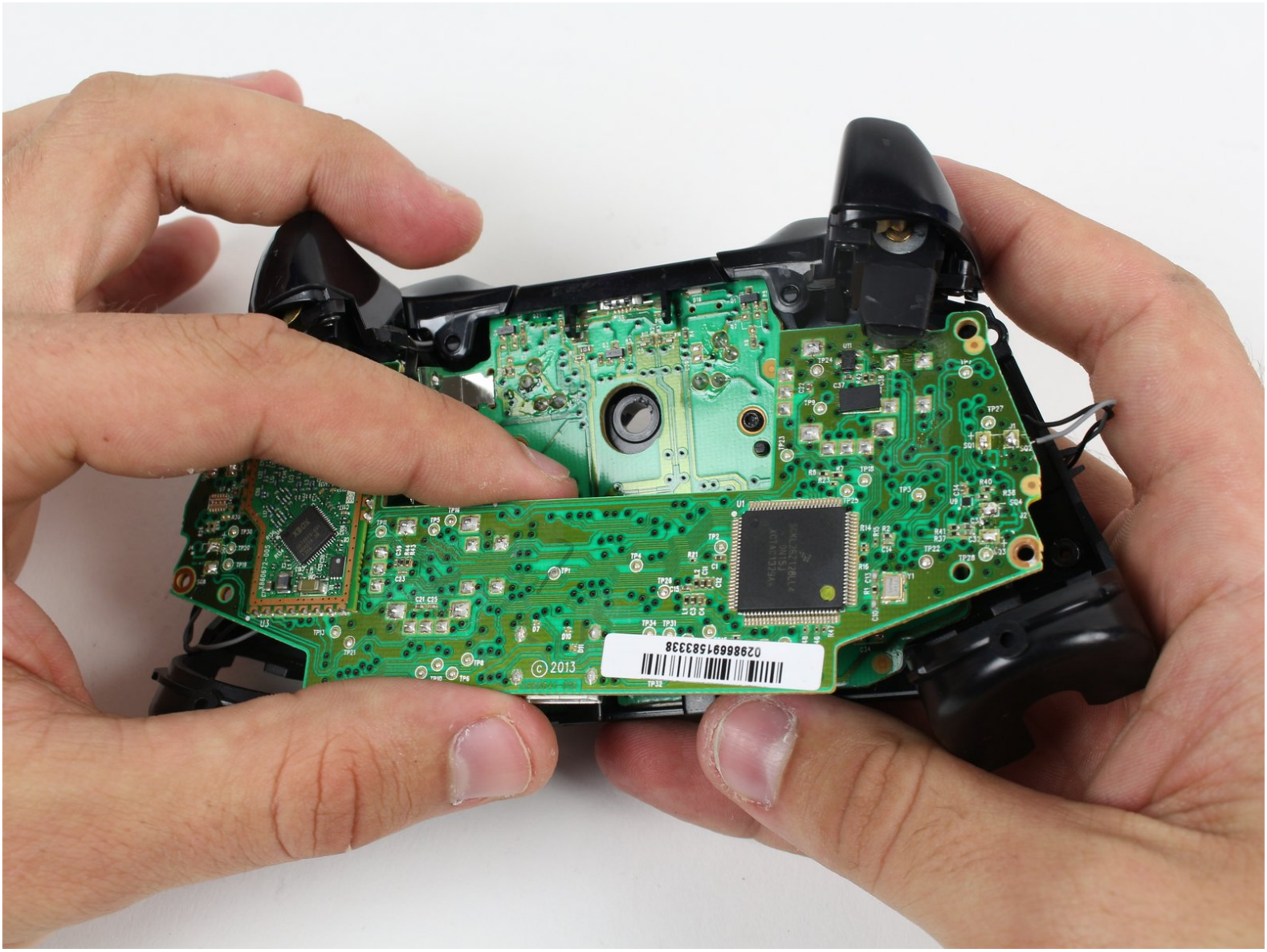
Xbox One ワイヤレスコントローラの上部基板の交換

トリガーボタンや下部基板、ボタンの修理のために、上部基板を外します。

作成者: Liam Gow



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

コントローラ内部のパーツを修理する前に、上部基板を外す必要があります。ここでは、ハンダ除去によって上部基板の取り外しを説明します。

ツール:

- T8トルクスネジ用ドライバー (1)
- T6トルクススクリュードライバー (1)
- ピンセット (1)
- 半田付けステーション (1)
- スパッジャー (1)

部品:

- Xbox One Controller Joystick Control Board (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 1 — バッテリーパック

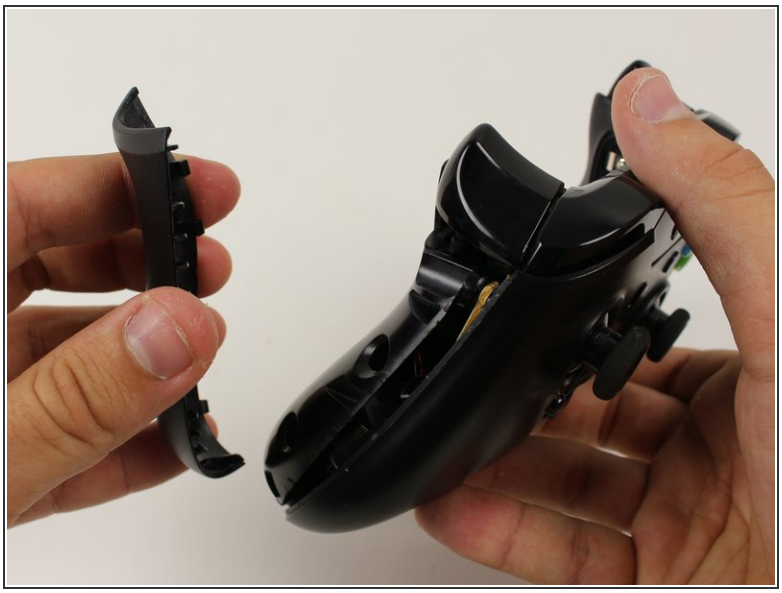


- バッテリーパックのカバーを外します。
- バッテリーを取り外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€,

手順 2 — ハンドルをスライドします





ナイロン製スパッジャーを使ってこの作業を行ってください。ここではメタルスパッジャーを使用しています。

- サイドハンドルを外すため、コントローラーをしっかりと握ります。スパッジャーをフロントとハンドルプレートの間にできた隙間に差し込みます。
- スパッジャーを前後に動かしながら、フロントプレートからサイドプレートを外します。サイドプレートの隙間全体にスパッジャーを動かして作業を進めてください。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸ,

手順 3 — ネジ





ⓘ ラベルの裏のコントローラ中央部分に隠れたネジがついています。

- ドライバーを使って、ラベルの中央部分の穴に向けて直接押し込んで穴を開けます。
  ⓘ もしラベルに穴を開けたくない場合はラベルを剥がしてください。
- T8 安全トルクスネジ用のドライバーを使って、コントローラ裏側に留められた10mmネジを5本外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 4 — バックプレート



- バックプレートを取り外します。

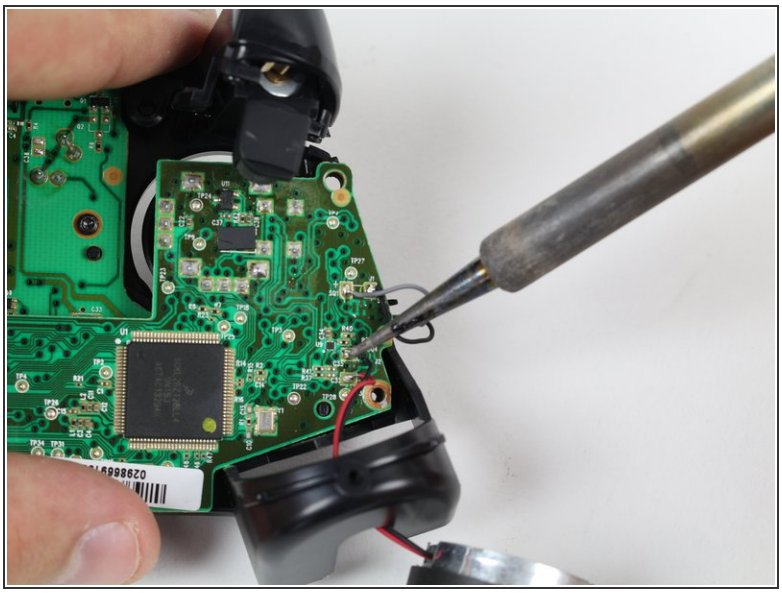
手順 5 — フェイスプレート

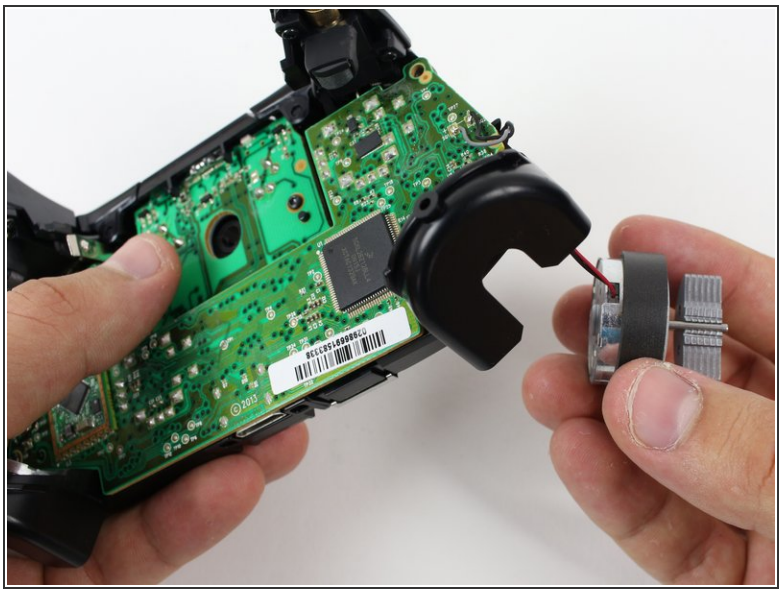


- フェイスプレートを取り外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 6 — 上部基板





予め振動用モーターをソケットから外しておいてください。

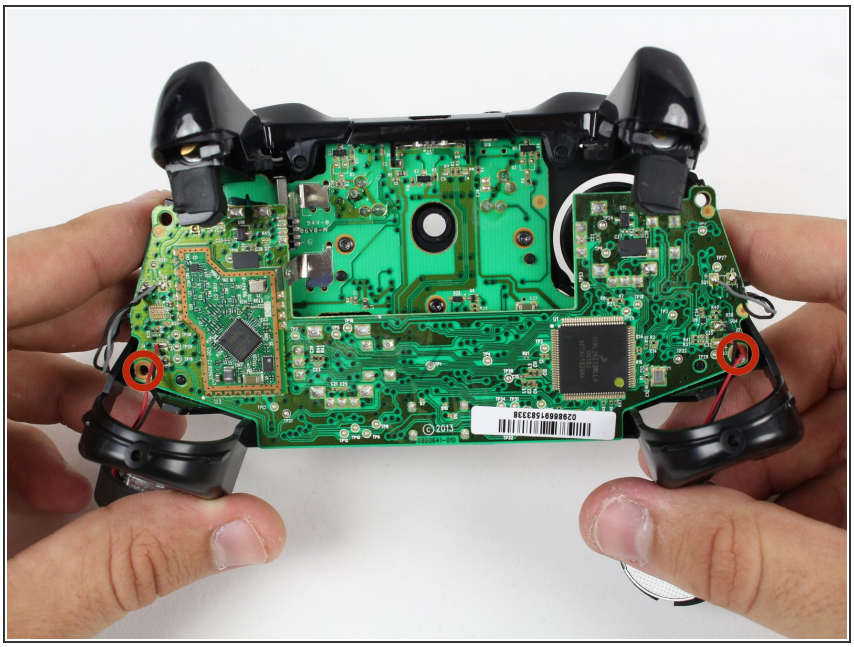
- ハンダを除去し、モーターと基板をつないでいる赤と黒の導線を外します。
- ハンダを除去し、上部基板につながっている黒とグレーの導線を外します。
- モーターを外します。

はんだごてを使用する際は、**周りの部品を損傷**させないよう、また**火傷**しないように気をつけてください。

はんだごての使用方法は、こちらをご覧ください。

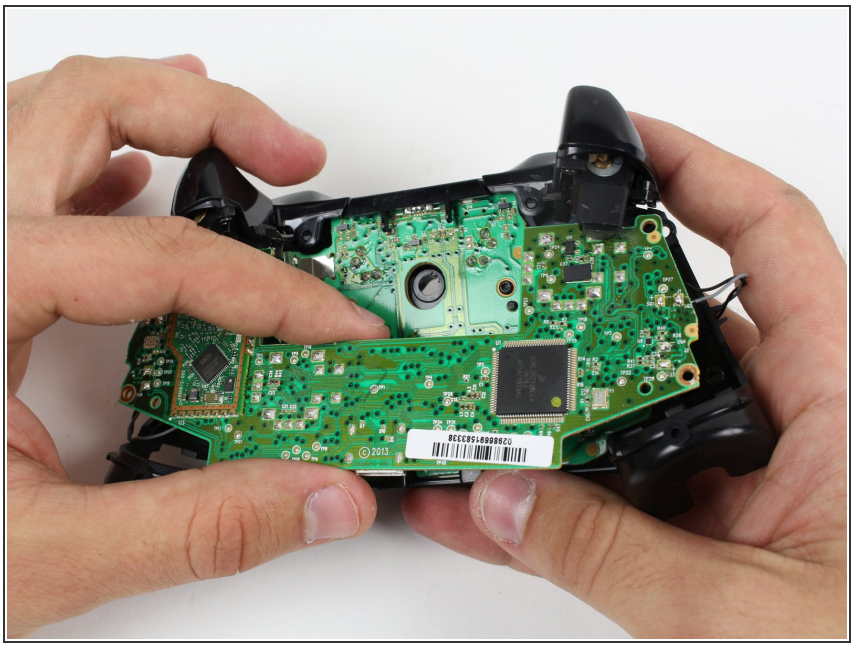
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 7



- モーターの台座付近にある2本の7mm T6ネジを外します。

手順 8



- 基板の中央付近をしっかりと握ります。
- 基板を軽く前後に揺すりながら持ち上げて取り外します。

ⓘ 基板を外す際にある程度の力が必要です。

再度組み立てる際は、この説明を逆に行ってください。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-01-21 02:08:22 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚