



GPD WIN2 Teardown

GPD WIN2を液晶以外分解します

作成者: noria901



はじめに

GPD WIN2は裏のボディを外すと液晶以外にアクセスできる作りになっています。

以下を順番に外していきます。

1. SSD
2. 裏のボディ
3. ロジックボード
4. インターフェースボード
5. キーボード
6. コントローラ
7. おまけで液晶の裏蓋

小さい部品があるので、無くさないよう気を付けながら進めていきましょう。

ツール:

- [64 Bit Driver Kit](#) (1)
 - [ピンセット](#) (1)
-

手順 1 — SSDを外す



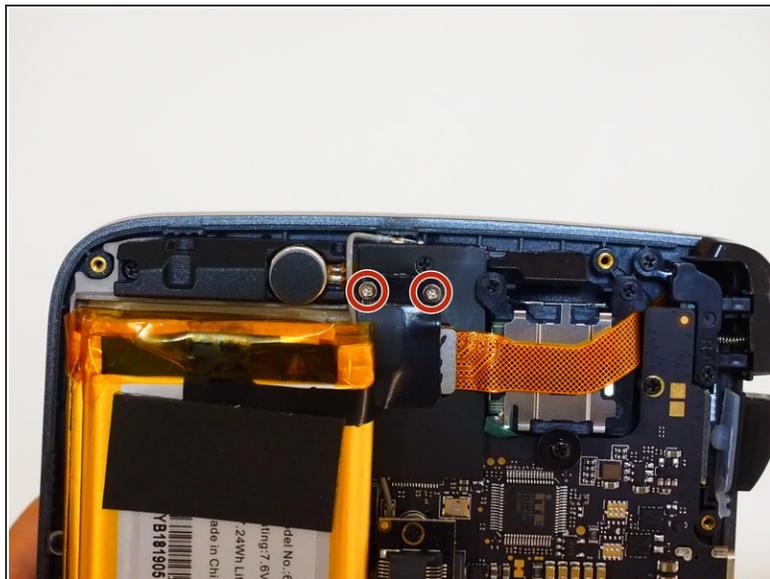
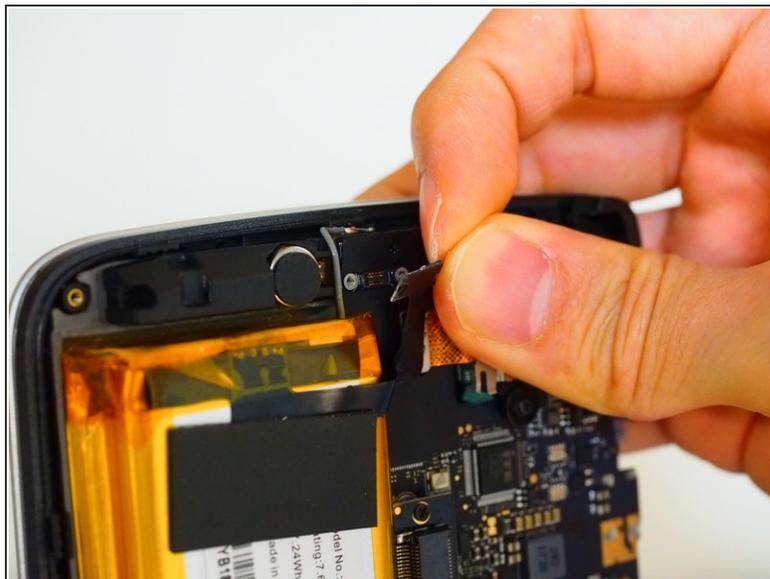
- 裏面にSSDの蓋はねじで止まっているので、これを外すとSSDにアクセスできます
- SSDは引き抜くと外れます

手順 2 — ボディを外す



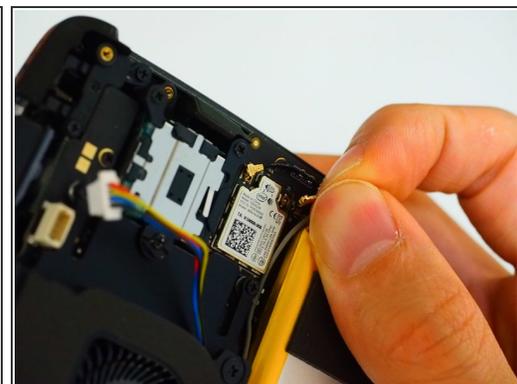
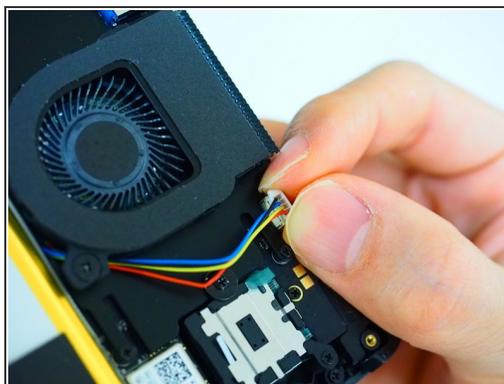
- 裏面のねじを一通り外します
- ツメで止まっているので、隙間からそっとこじ開けます

手順 3 — バッテリーコネクタを外す



- ショートしないよう、バッテリーコネクタを先に外します
- ねじを外すとコネクタがとれるようになります

手順 4 — 残りのコネクタを一通り外す



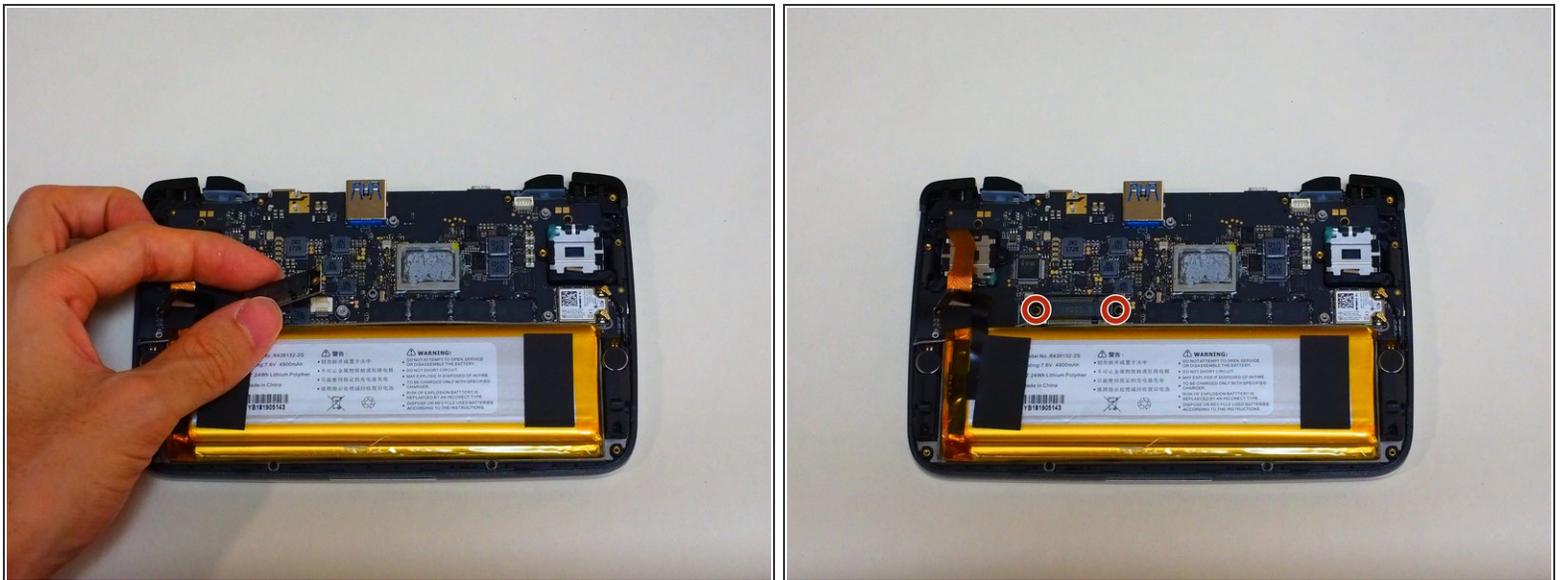
- 液晶コネクタ、CPUファンコネクタ、Wi-Fiアンテナコネクタを一通り外します

手順 5 — CPUクーラーを外す



- ねじを外すとCPUクーラーが取れます
- グリスが塗られているので、汚れないように気を付けてください
- 可能であれば、組み立てるときにグリスを塗りなおしてください

手順 6 — SSDコネクタを外す



- ねじを取ると、SSDコネクタが外せるようになります

手順 7 — ロジックボードを外す



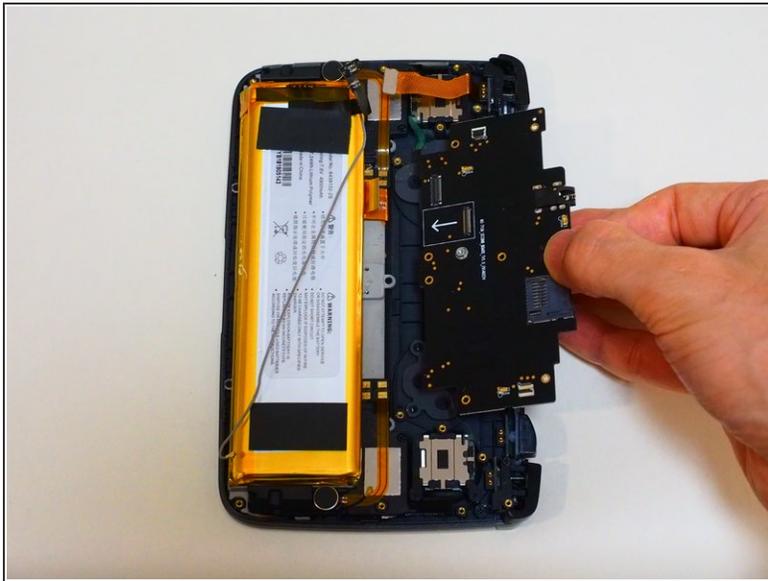
- ねじを外すと、ロジックボードを浮かすことができます
- 裏面でインターフェースボードとコネクタで繋がっているので、これを外します

手順 8 — インターフェースボードのコネクタを外す



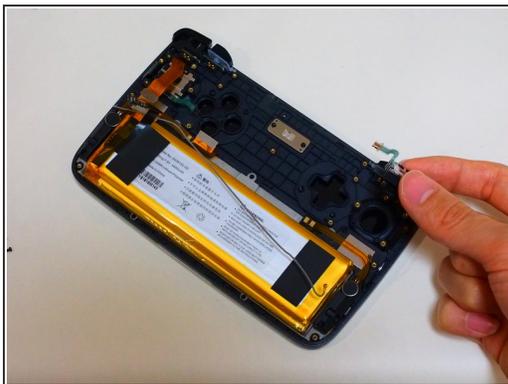
- JoystickとKeyboardのコネクタを外します

手順 9 — インターフェースボードを外す



- ねじを外すとインターフェースボードが外せます

手順 10 — コントローラーを外す



- 十字キー、ボタンはラバーの下にあります。特に固定はされていないので、つまむと取れます
- Joystickの残りのねじを外して、垂直に抜きます

手順 13 — L/Rスイッチを外す



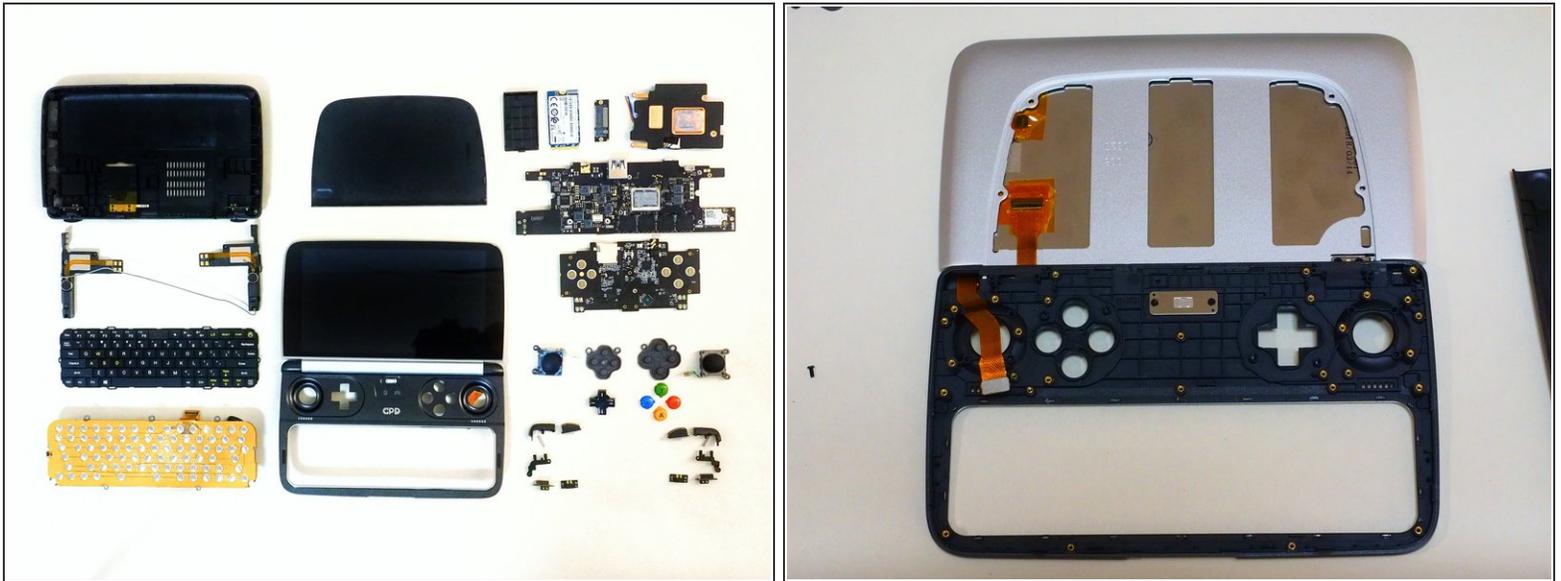
- L/Rスイッチの外は固定されていないので、特に何もしなくても外せます
 - 小さいバネがあるので、無くさないよう注意してください
- L/Rスイッチの中はねじで固定されています

手順 14 — 液晶の裏蓋を外す



- 右端にとっかかりが用意されています。ここから開いていきます

手順 15 — Congratulations!



- 今回、液晶は外していません
- 液晶を外したいのであれば、裏ブタを外してコネクタを抜き、液晶のフレームを外すと取れると思います