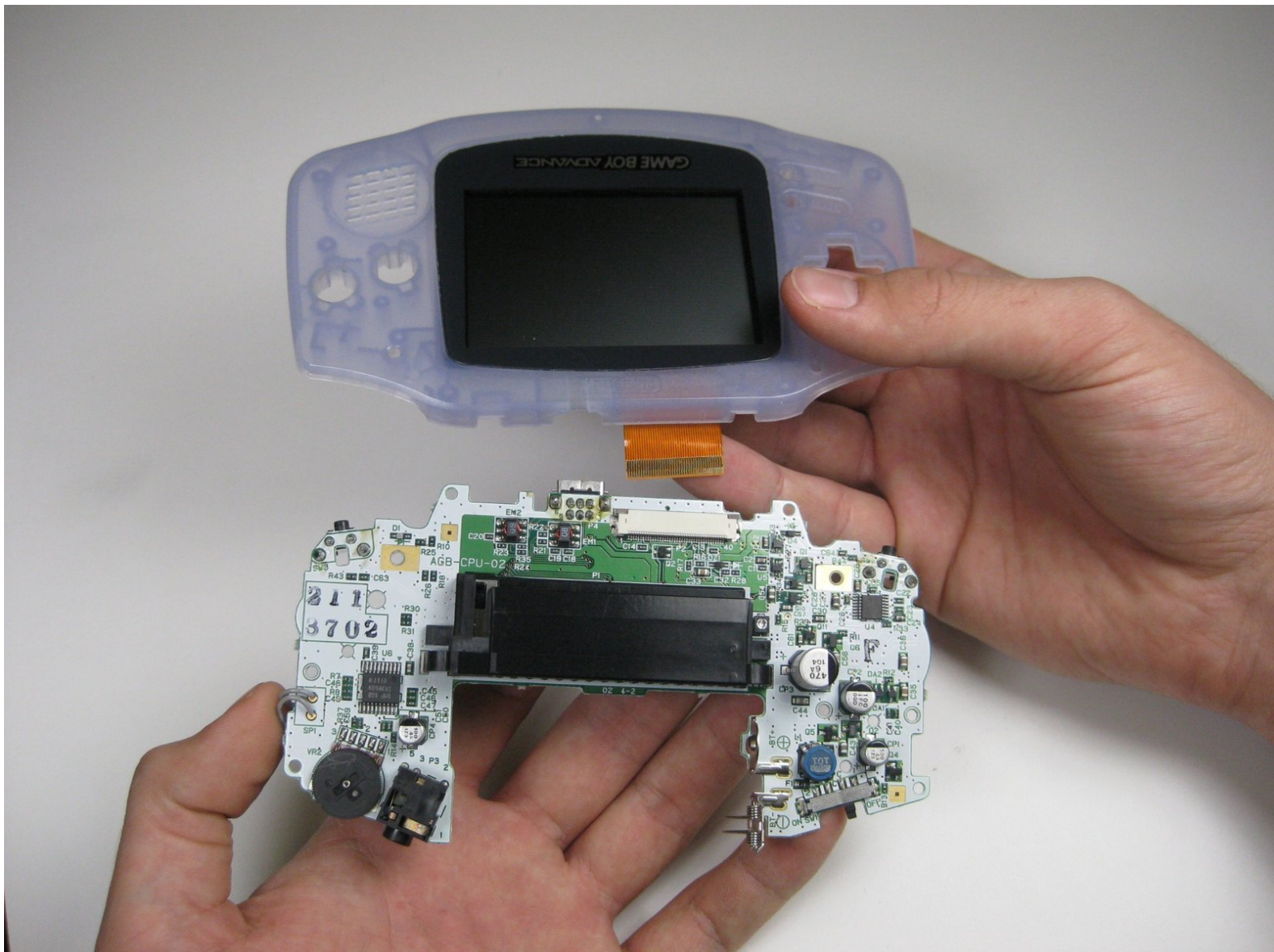




Game Boy Advance LCDスクリーンとフロントカバーの交換

このガイドを使って、スクリーンとフロントカバーを交換します。

作成者: Aldo Corona



はじめに

このガイドを使って、スクリーンとフロントカバーを交換します。

-  ツール:
- #1 プラスネジ用ドライバー (1)
 - スパッジャー (1)
 - トライポイントネジ Y0 ドライバー (1)

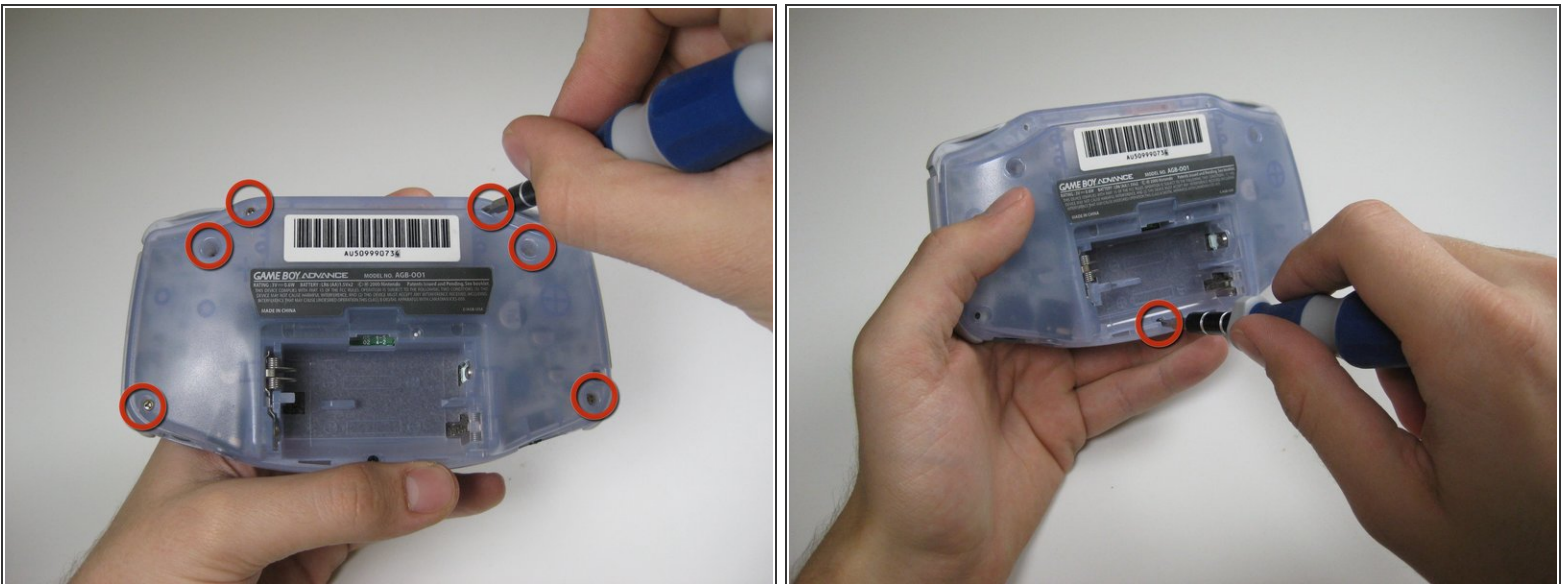
-  部品:
- Game Boy Advanced Model No. AGB-001 Case (1)
 - Game Boy Advanced Model No. AGB-001 LCD Screen (1)

手順 1 — バッテリーカバー/バッテリーを外す



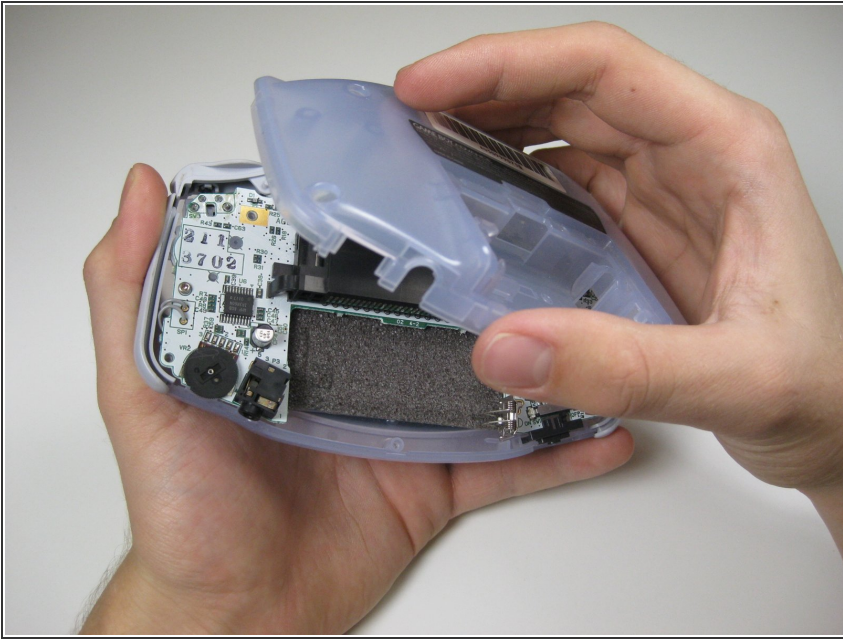
- バッテリーカバーを外すには、ロックタブを解除し、カバーのヒンジを外します。カバーの中のバッテリーを取り出します。
- バッテリーを取り出すのを忘れないでください。機器に損傷を与えたり、故障の原因となることがあります。

手順 2 — バックパネルのネジを外す



- トライウィングドライバーを使って、バックパネルに留められた6本のネジを外します。
- #1 プラスドライバーで底部バックパネルのネジを外します。(画像2)

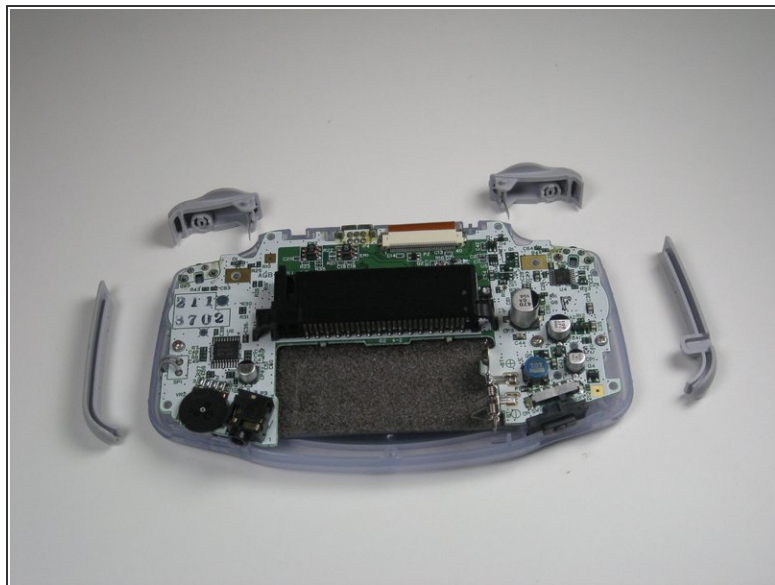
手順 3 — バックパネルを外す



- 片手で正面本体を持ちながら、もう一方の手でバックパネルを外します。

⚠ バックパネルを取り出すと、ショルダーボタンとサイドパネルが緩くなり、落下しやすくなります。ご注意ください。

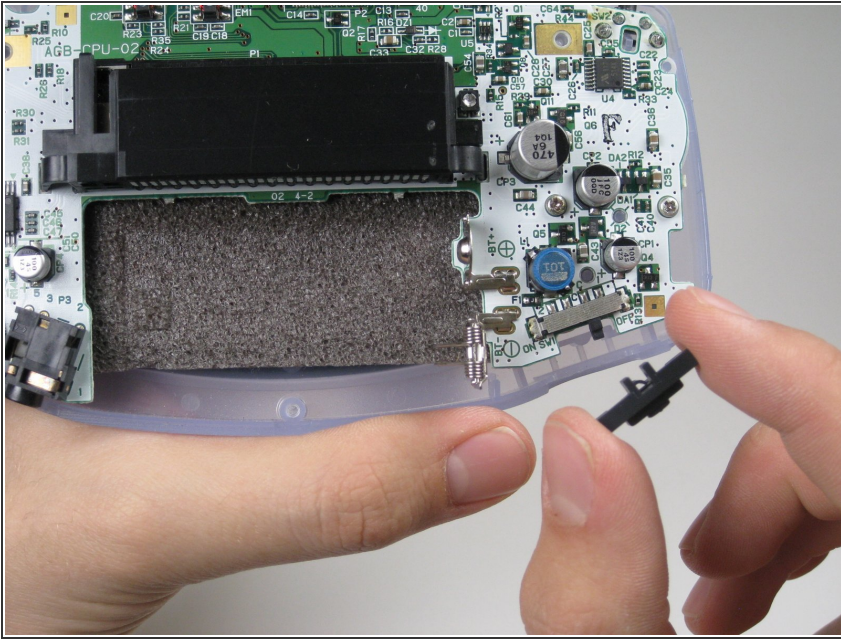
手順 4 — トリガーを外す



- 左右のトリガーを本体から引き抜いて取り出します。
- サイドパネルも同じ作業を繰り返します。

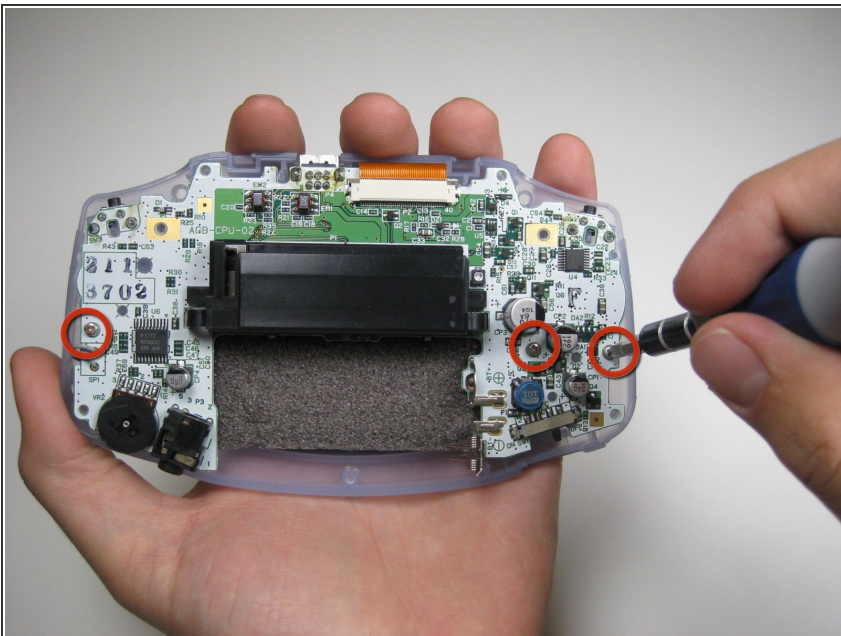
i これは詰まって動かないトリガーのみの作業です！トリガーを修理/調整したら再組み立てを行ってください。多くのトリガーにまつわる問題は、筐体内のボタンの位置がずれていたり、詰まっていることが原因です。

手順 5 — オン/オフスイッチを外す



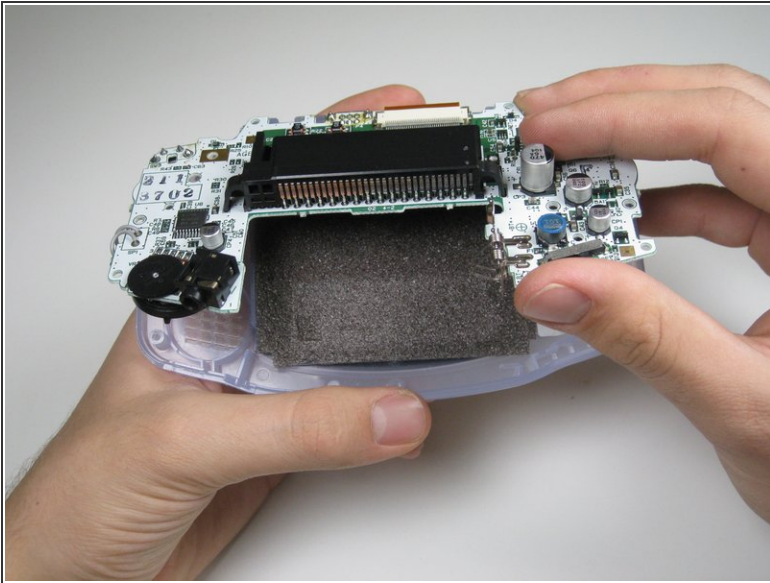
- グレーのオン/オフスイッチを本体から上向きに引っ張り、取り出します。必要に応じてスイッチを新しいものに交換してください。

手順 6 — ボタンとLCDスクリーン



- #1プラスドライバーを使って、回路基板に留められた3本のネジを外します。

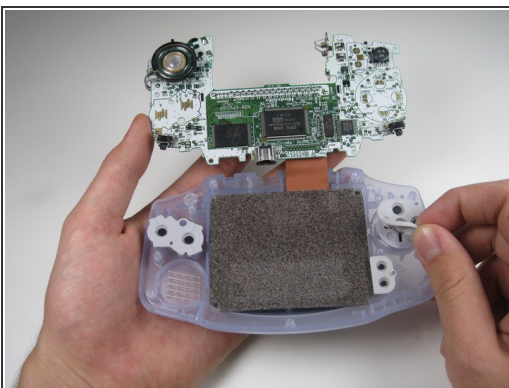
手順 7



- 上部のリボンを接続したまま、回路基板の下部を引き上げて、回路基板をフロントパネルから引き離します。

⚠ 作業は慎重に！回路基板とLCDを接続したままのリボンケーブルは簡単にダメージを与えてしまいます。切断してしまうと、交換が必要です。

手順 8 — ボタン



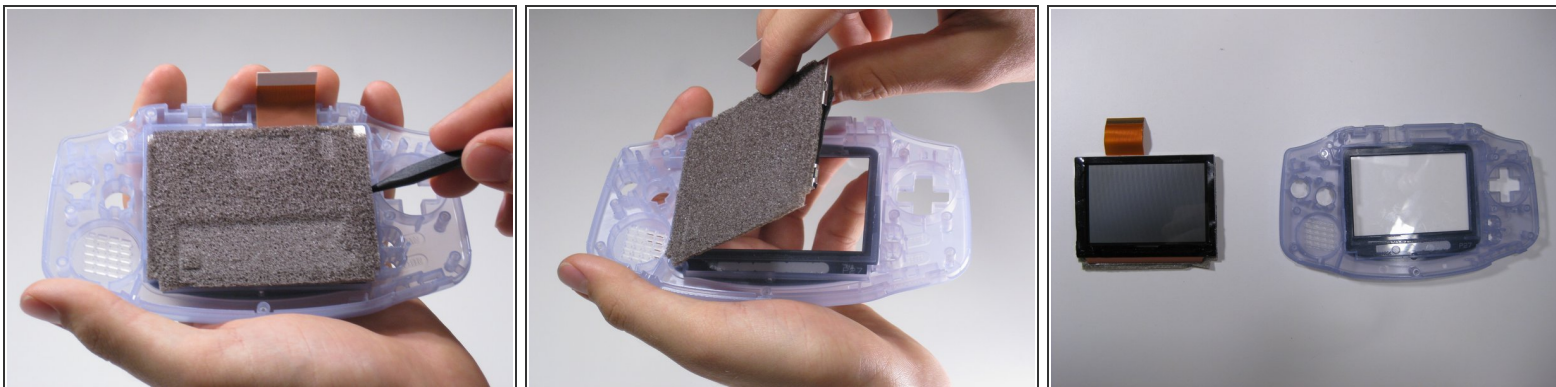
- ポケットからゴム製ボタンパッドを取り出します。
- ピンセットもしくは手で、プラスチックのボタンとDパッドをゴム製パッドの下側から取り出します。

手順 9 — LCD スクリーン



- 筐体内のリボンケーブルを落下させてしまう茶色のロックバーに注意してください。
- ナイロンのスティック(あるいは他のESD安全プローブ)を使用して、ロッキングバーの両側を **慎重**に押し上げます。
- これでリボンケーブルは自由に取り出せます。 ナイロンスパッジャーを使って、慎重作業すると、ケーブルを簡単に外せます。 そうでない場合は、ロッキングバーが完全に外れているか確認してください。

手順 10



- スパッジャーを使って、フロントパネルからスクリーンを持ち上げます。スパッジャーをDパッドの左側のスペースに差し込みます。

⚠ スクリーンとフロントパネルは黒いテープで接続されています。慎重に取り外さなければ、このテープを裂いてしまいます。ご注意ください。