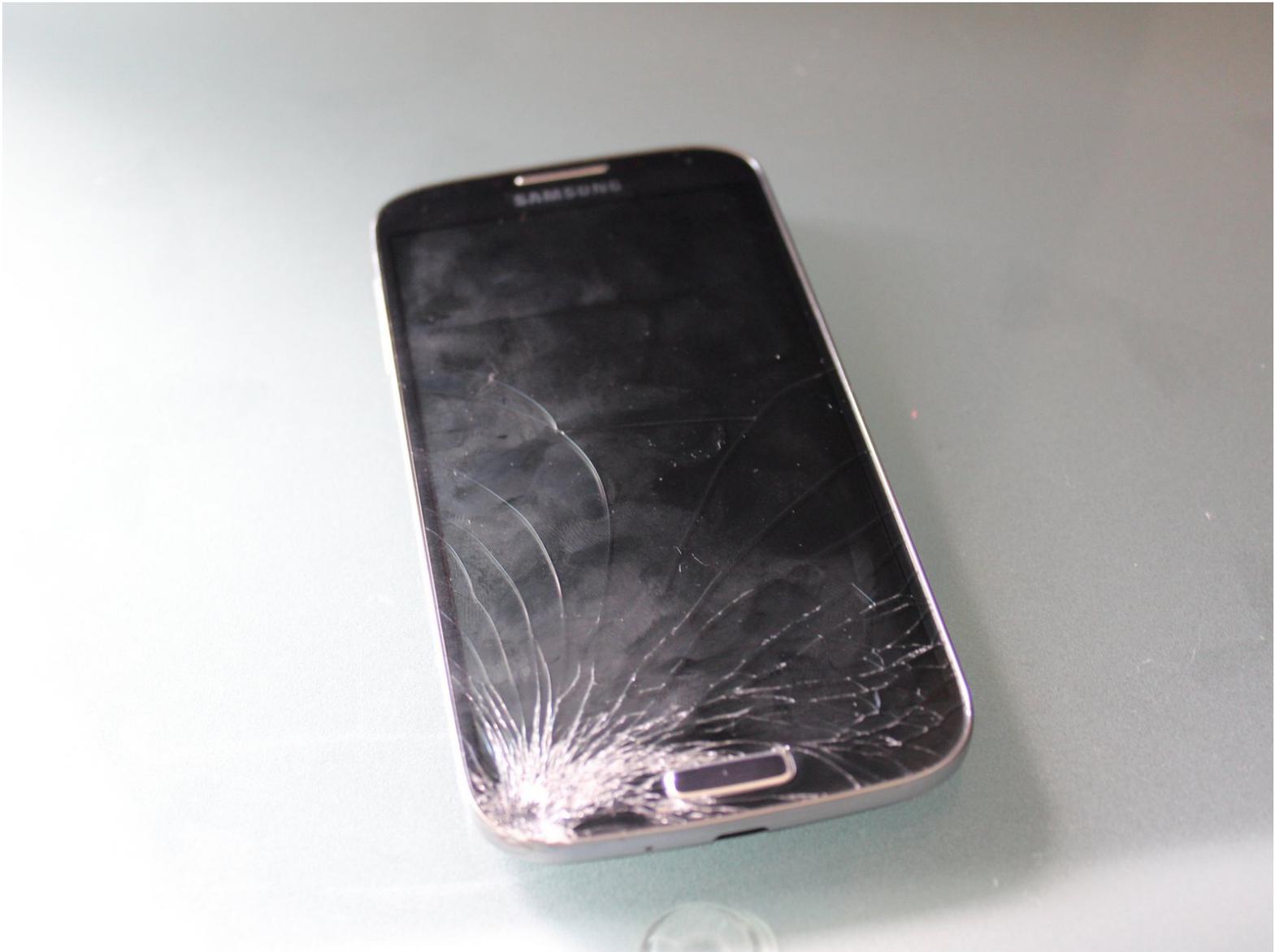




Samsung Galaxy S4 のひび割れたフロントガラスの交換

Samsung S4の壊れたガラスを交換して通常の状態に回復されます。

作成者: Patrick Lee



はじめに

Samsung S4のスクリーンを落としてしまい傷が付きましたか？問題ありません、ディスプレイアセンブリ全体を交換する必要がないこの手順に従ってください。

LCDを傷つけてガラスが飛び散らないように、また作業場がガラスの破片で撒かれたいめには、スクリーン全体に補強テープを何重にも貼ってください。

ツール:

- ヒートガン (1)
- スパッジャー (1)
- メタル製スパッジャー (1)
- iFixit開口ツール (1)
- iFixit 開口ピック6枚セット (1)

部品:

- Samsung Galaxy S4 Glass (1)

手順 1 — ひび割れたフロントガラス



- あなたのS4は写真のように同じ破損状態か、もしくは異なる状態かもしれません。
- 縦にして写真を撮らないほうがよかったかもしれません。無理矢理トリミングしました。申し訳ありません。

手順 2



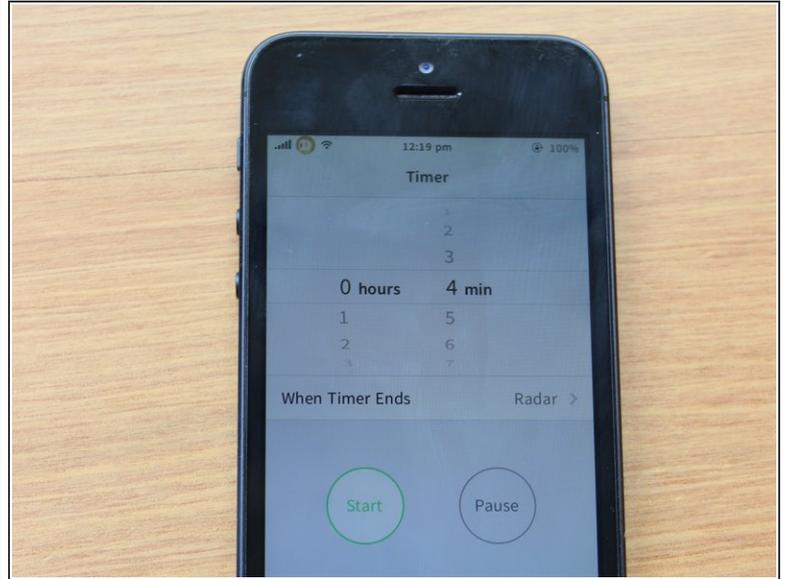
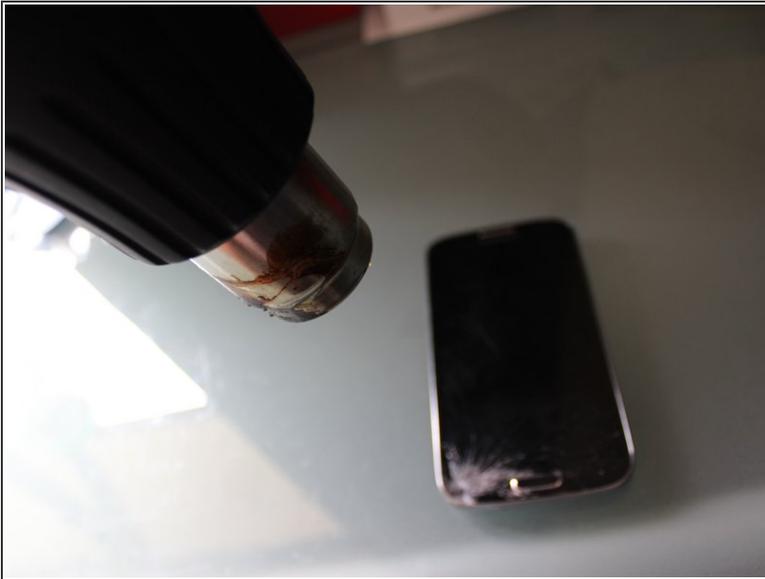
- 裏蓋は、爪または金属製のスパッジャーを使うと簡単に取り外せます。

手順 3



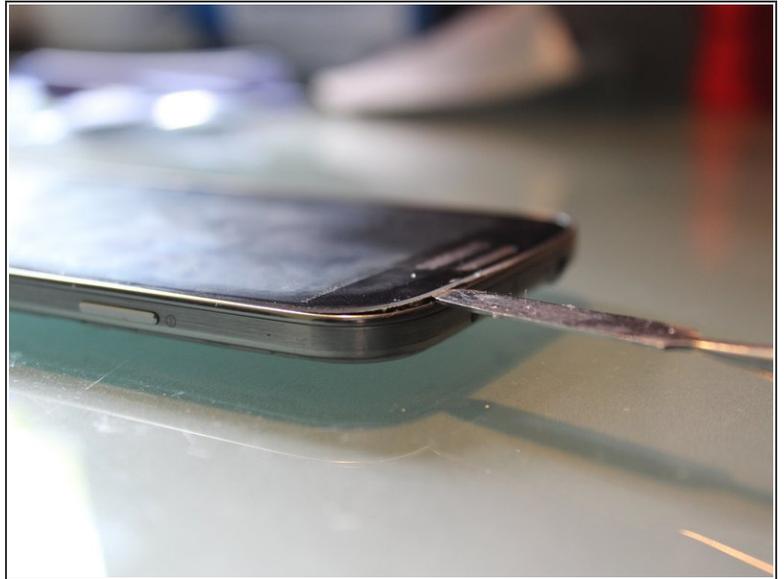
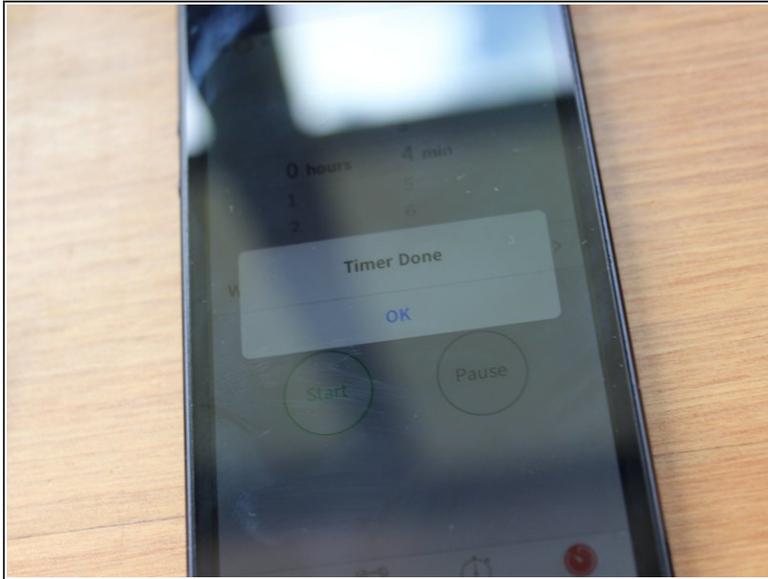
- 爪または金属製のスパジジャーを使うとバッテリーを簡単に取り外せます。基本的にバッテリーにケーブルはついておりません。
- 端末にSIMカードが入っている場合、内側に押してから、取り外してください。

手順 4



- ガラスを 3 ~ 5 分間温めてください。私は 4 分にしました。
- 最低温度に設定したヒートガンを使用します。あまり熱くならないヘアドライヤー等のご使用はお勧めしません。
- この端末にヒートガンを使用する際は十分に注意してください。この端末は熱くなりすぎると、デジタイザが溶けたり変色したりする恐れがあります。変色し出したら、直ちにガンの電源をお切りください。
- この手順で接着剤を軟化させ、スクリーン組立体にガラスを固定します。

手順 5



- ヒートガンの使用後、ガラスの縁を端末からはがしたい時は、上部から始めてください。
- 金属製のスパッジャーを最初に使用しました。金属製のスパッジャーを使用する際は、他の部分を傷つけないように注意してください。

手順 6



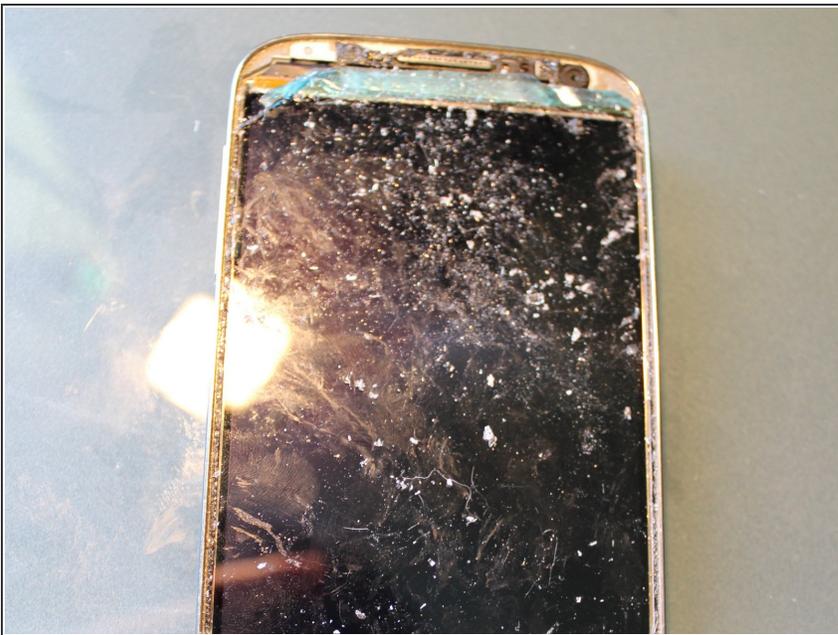
- プラスチックの開口ピックを使って縁を外します。
- 時間をかけてゆっくり作業を行ってください。ガラスが粉碎してしまいます。(2枚目の写真をご覧ください)
 - お持ちのスクリーンが粉碎している(蜘蛛の巣のように)場合は、厚めの透明テープを何重にもスクリーン上に貼り、
- ここに翻訳を挿入する
- ここに翻訳を挿入する

手順 7



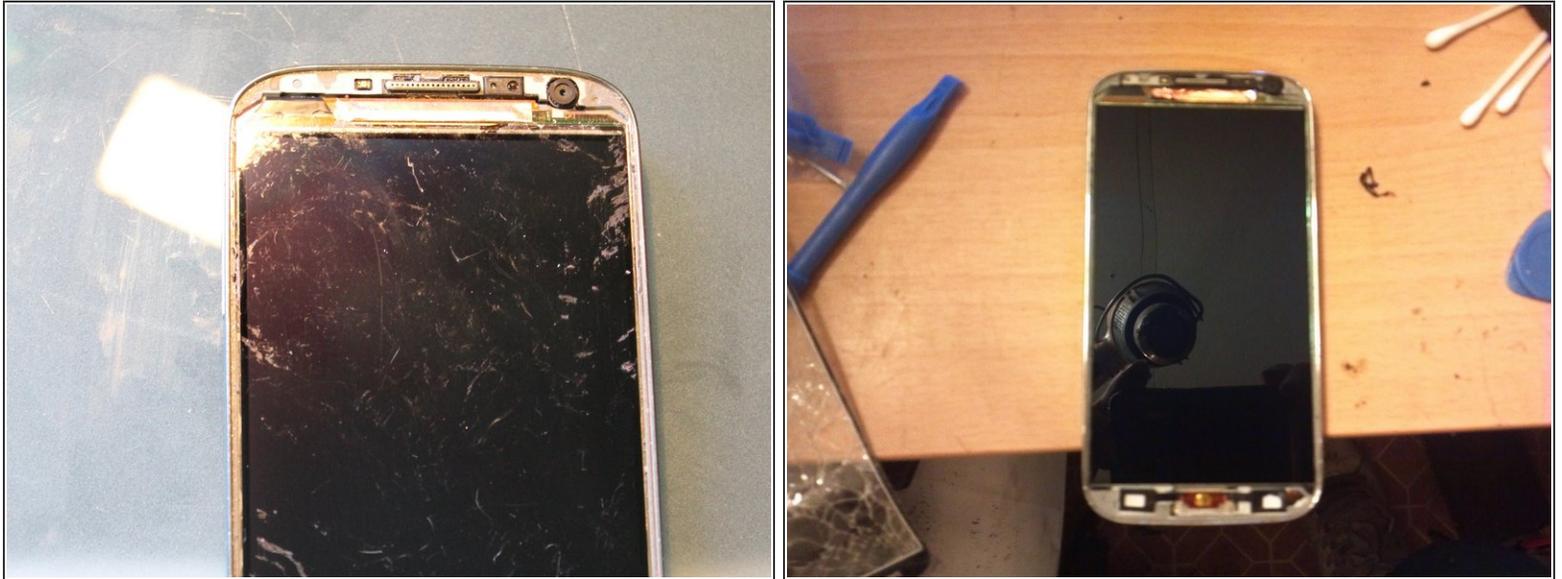
- 幾度に渡ってガラスを温めます。ガラスが簡単に取り外せない場合は、より高温で温めて作業を続けます。

手順 8



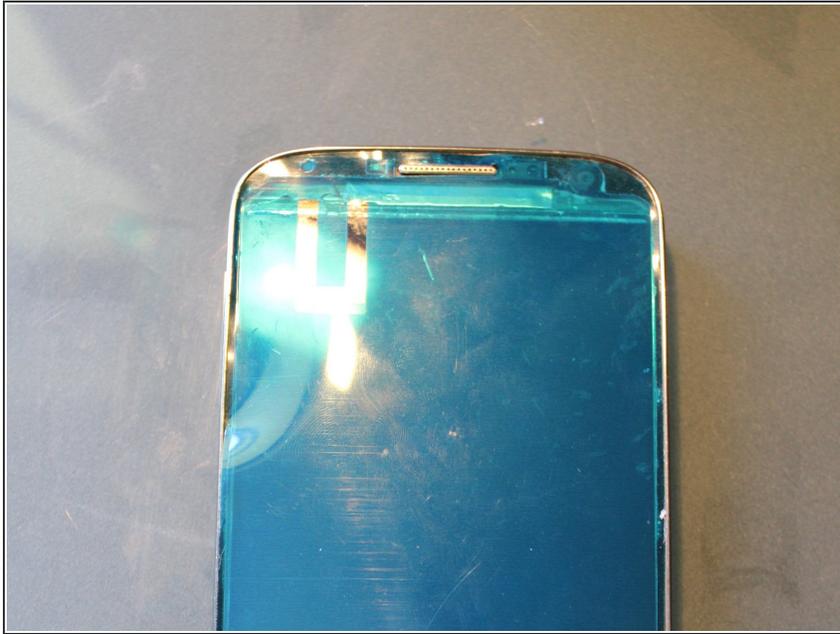
- デバイス本体の底部分の2つのタッチキー付近のガラスを取り外す作業では特にご注意ください。簡単にダメージが入ってしまいます。タッチキーはガラスに付着しており、ガラスを持ち上げる前に取り出す必要があります。
- ガラスが取り外せたら、デジタルカメラ上の接着剤の残りにより、デバイス本体が画像のような状態になります。

手順 9



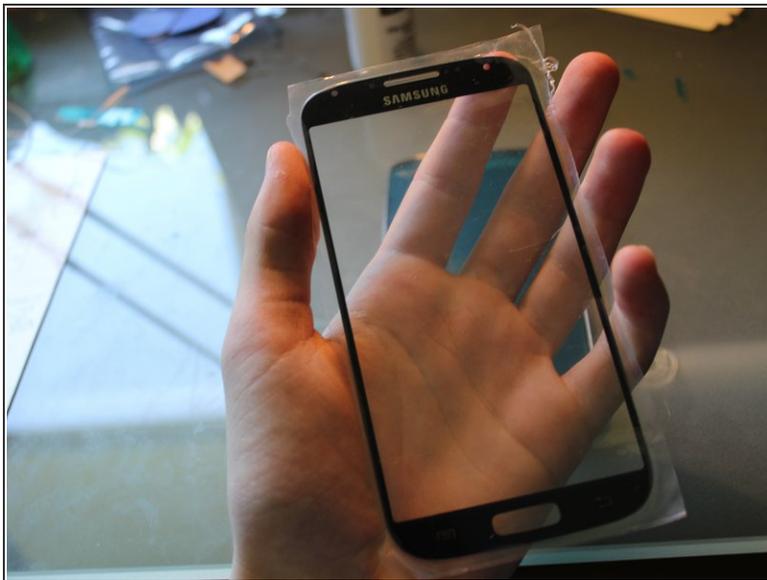
- リントフリーのワイプや汚れていないマイクロファイバータオルを使ってデジタルカメラを綺麗にします。レンズクリーナーをマイクロファイバーの布につけて汚れをとります。
- 画像を見てわかるように、ガラスを取り外す私の作業はあまり上手くできませんでした。デジタルカメラに傷が入ってしまったようです。もしあなたのデバイスもこのような状態になっている場合、心配ありません。スクリーンを交換すれば傷は目立たなくなります。
- スクリーンをほぼ完璧に綺麗にしたい場合や接着剤がスクリーンから取れない場合はアセトンフリーの除光液を使用してください。数秒で装着している汚れを落とすことができますし、すぐに蒸発します。

手順 10



- デバイス本体の修理に新しい接着剤を止めます。交換用のスクリーンに接着剤が同封されていない場合は、3Mの2mmストリップを購入してください。
- 接着剤の表面に止められたブルーのカバーを剥がします。

手順 11



- 交換用の新しいガラスを準備します。画像のように表と裏どちらも保護カバーがついている場合、裏側のカバーのみ剥がします。
- まず最初に汚れを全て拭き取ったら、裏側のガラス表面に触れないようご注意ください。

手順 14



- リアカバーを取り付けて電話の電源を入れてください。

ひび割れたスクリーンを交換してSamsung S4を楽しみましょう！