

Foto8.9,Foto8.9S_新LCDパネル交換手順

対象機種

Foto8.9,Foto8.9S

1 LCDパネルの見分け方

1-1

購入時期によってLCDパネルの仕様が異なっている場合がございます。
本資料は旧型のLCDパネルから新型のLCDパネルへの交換手順となります。
まず購入したものが新型か旧型かご確認ください。
旧型の場合の交換手順は下記URLの動画を参考にしてください。
<https://www.youtube.com/watch?v=NUdfY0xrwLI&t=3s>



新型LCDパネル

両面に保護フィルムが付いています。
保護フィルムはそのままで取り付けることを推奨します。
レジンなどで汚れた場合に
保護フィルムを外してください。



旧型LCDパネル

前面に保護フィルムが付いています。
保護フィルムはそのままで取り付けることを推奨します。
レジンなどで汚れた場合に
保護フィルムを外してください。

2 本体カバーの取外し

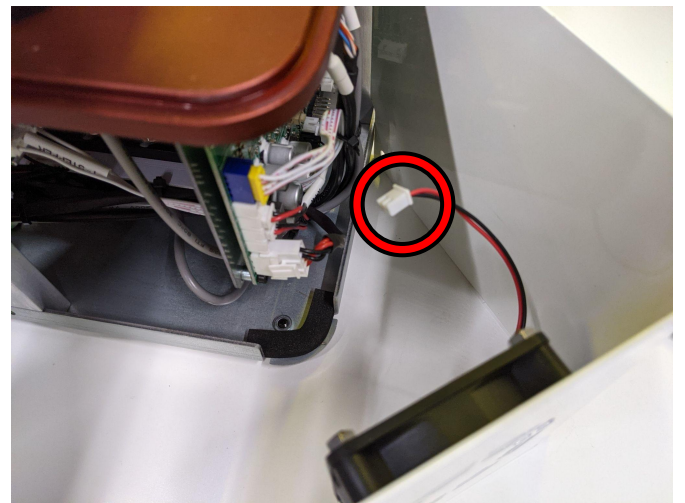
2-1

※作業前には、レジントレーを外してプラットフォームを最大まで上昇させておいてください。

作業時には電源を切り、電源ケーブルを外してください。

六角レンチを用意して、本体右側面・左側面・背面にあるネジ(合計6本)を外してください。

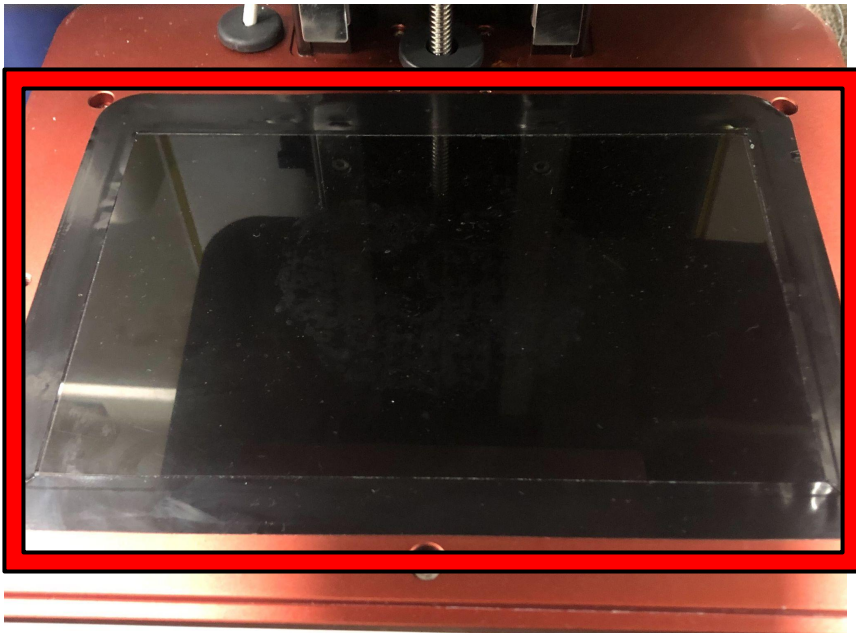
カバーを外す際に、カバー側についているファンのコネクタをメインボードから外してください。



3 LCDパネルの交換(旧→新)

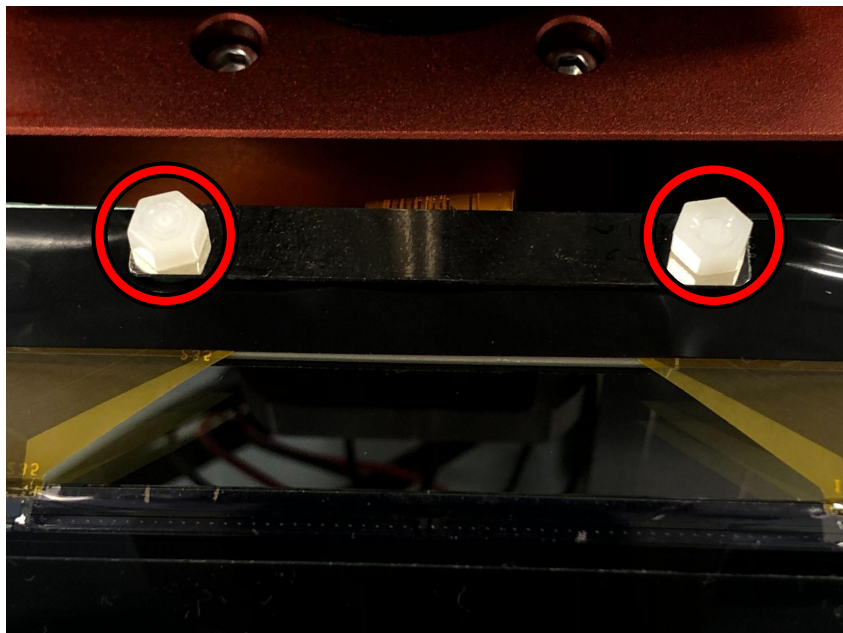
3-1

LCDパネルを固定しているビニールテープを外します。
再度利用する場合はきれいに剥がしてください。
市販のビニールテープでも良いですが正規品をお求めの場合は[こちら](#)より
お買い求めください。



3-2

LCDパネルを少し持ち上げ、ケーブルを引き出します。
LCDパネルとケーブルを固定しているネジを外してLCDパネルを外します。

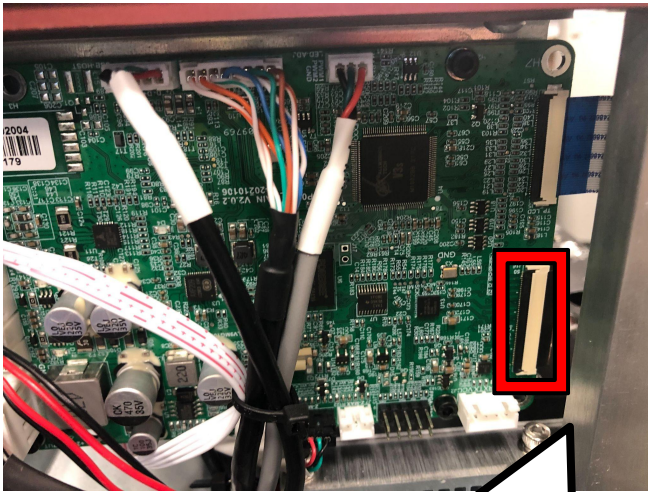


3-3

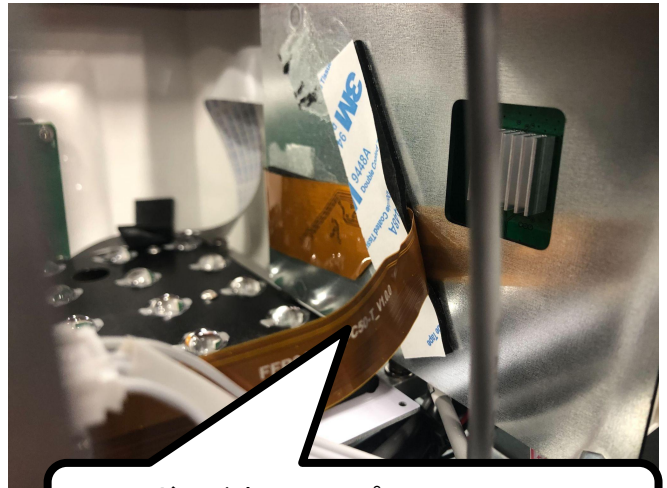
旧型のLCDパネルから新型のLCDパネルに交換する場合、ケーブルも交換する必要があります。

ケーブルをメインボードから外します。

外しにくい場合は前側のカバーも外すと作業が行いやすくなります。



黒いレバーを上げて外す



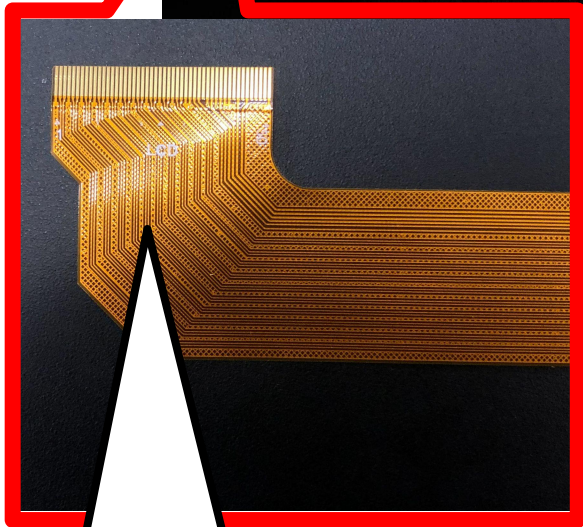
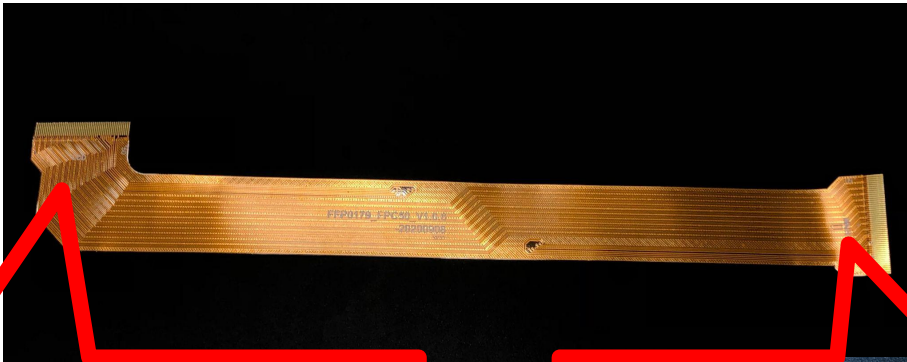
メインボード裏にテープで固定されている為、断線に注意して外す

前面カバーを外す場合
左右の4点のネジとLCDパネル前の
1点のネジを外すと前面のカバーを
外せるようになります。
カバーを外す際はタッチパネルの配線が
断線しないように注意が必要です。



3-4

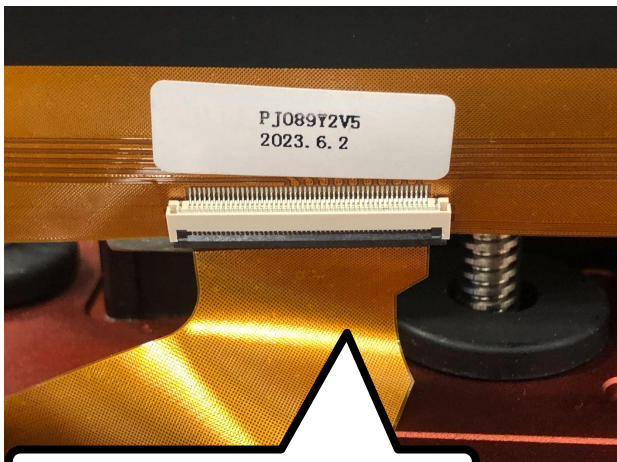
ケーブルが外せたら購入したLCDパネルに付属している新しいケーブルに交換します。
配線の向きに注意して取り付けてください。
取り付けが完了したらLCDパネルの交換が完了となります。
LCDパネルに貼られている保護フィルムはそのままでも問題ないので汚れた場合等、必要に応じて外してください。



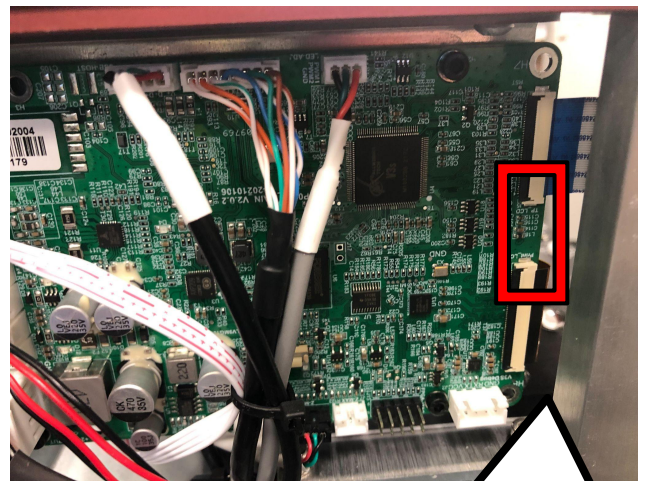
LCDと記載がある方がLCDパネル側



MAINと記載がある方がメインボード側



黒いレバーを下げて固定する



黒いレバーを下げて固定する

4 ファームウェアの更新

4-1

旧型のLCDパネルから新型のLCDパネルに交換した場合、本体のファームウェアを更新する必要があります。
ファームウェア更新にはUSBメモリが必要となります。
まずダウンロードページよりファームウェアをダウンロードします。
下記URLのダウンロードページにアクセスしてください。
<https://after-support.flashforge.jp/firmware/>

4-2

Foto8.9またはFoto8.9s(お持ちの機種によって選択してください)のプルダウンメニューより「新型LCDパネル用」を選択してダウンロードします。

Foto8.9

Foto8.9 新LCDパネル用

▼バージョンを選択▼

Foto8.9 新LCDパネル用

Foto8.9 旧LCDパネル用

Foto8.9s

▼バージョンを選択▼

4-3

空のUSBメモリ(FAT-32形式でフォーマットしたUSBメモリ)にダウンロードしたフォルダを保存します。
zip形式の為、フォルダを解凍し、中のファイルを全てUSBメモリにコピーします。

管理 USBドライブ (D:)

ドライブツール

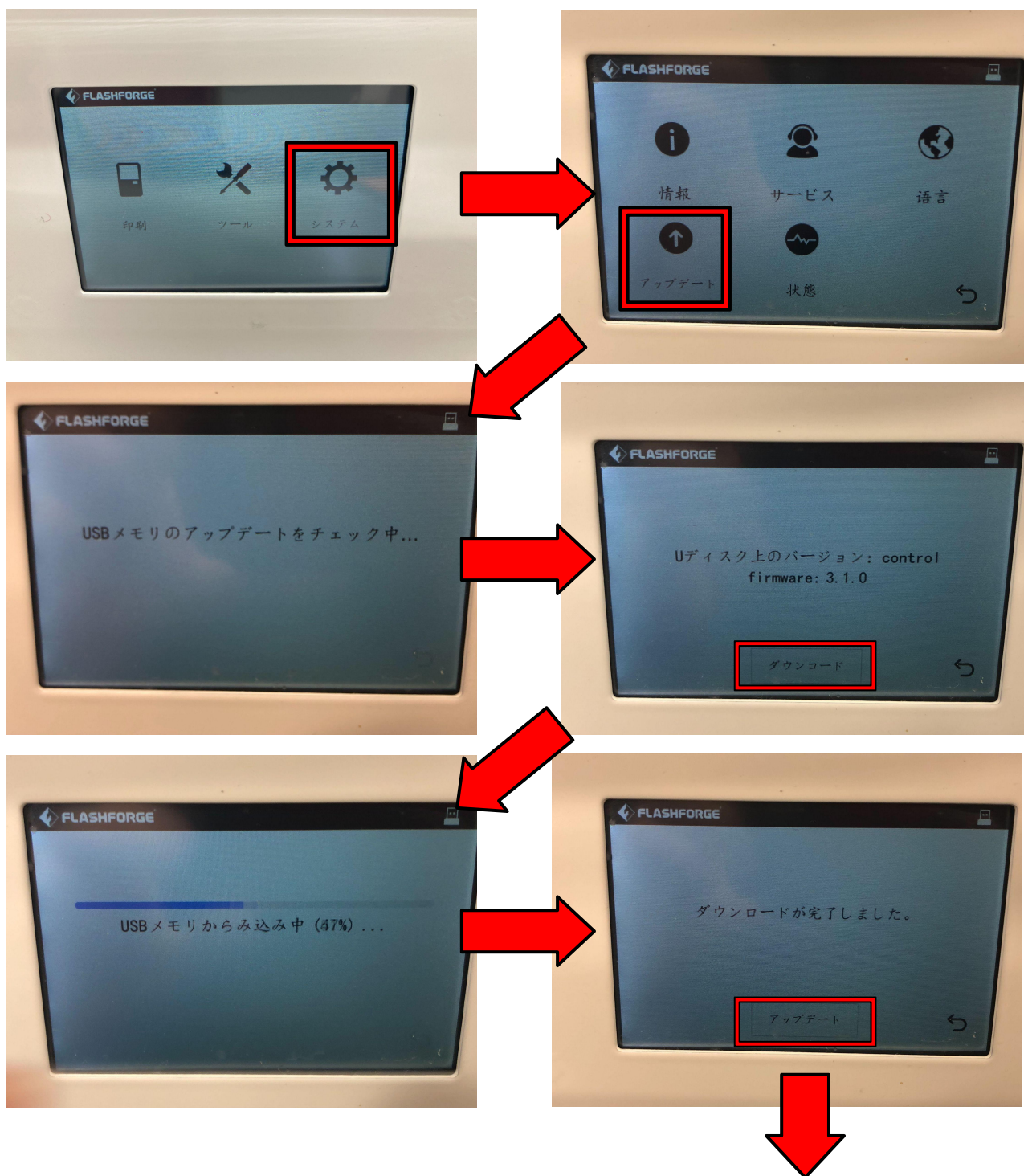
ライブ (D:) USBドライブ (D:)の検索

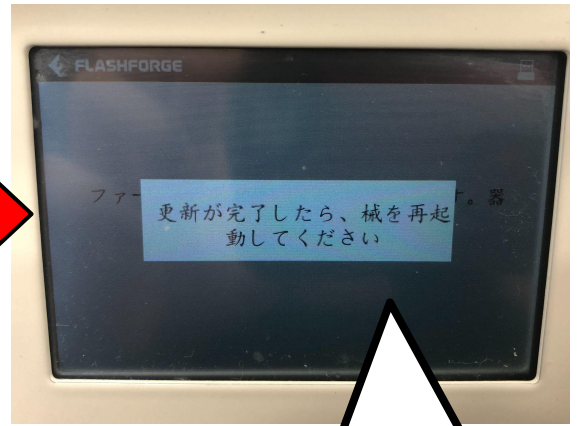
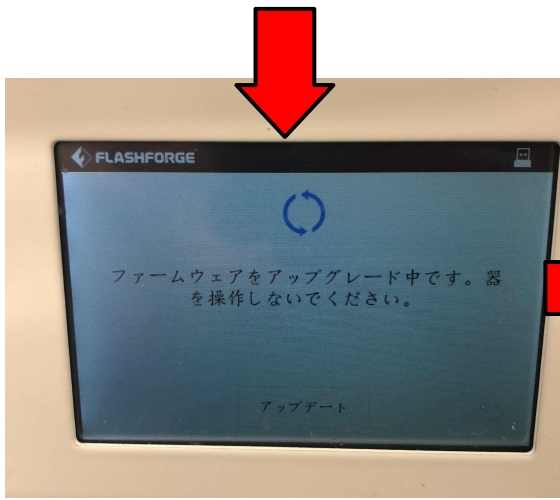
名前	更新日時	種類
<input type="checkbox"/> Foto8.9S-control-3.1.0-20210524.tar.xz	2024/04/01 15:17	XZ ファイル
<input type="checkbox"/> Foto8.9S-kernel-4.4.8-20210304.tar.xz	2024/04/01 15:17	XZ ファイル
<input type="checkbox"/> Foto8.9S-software-1.6.0-20211011.tar.xz	2024/04/01 15:17	XZ ファイル

「Foto8.9s 新LCDパネル用」ファームウェアの場合

4-4

USBメモリに更新ファイルを入れたら、そのUSBメモリを本体に挿しこみ、起動します。
起動後は「システム」→「アップデート」を選択してください。
アップデートのチェックが完了するとファームウェアのバージョンが表示されますので「ダウンロード」をタッチします。
ダウンロードが完了した後に「アップデート」をタッチすると更新が開始され、完了するとポップアップが出るので本体を再起動するとファームウェアの更新が完了となります。

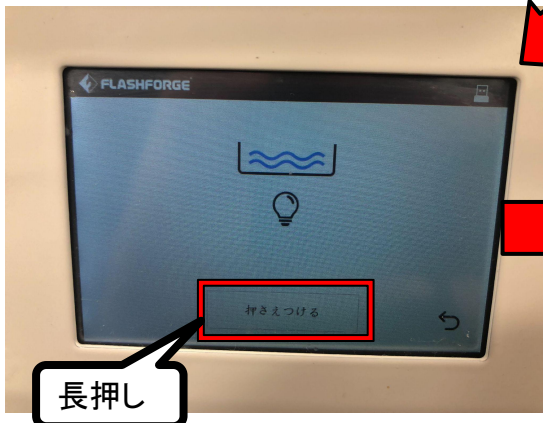
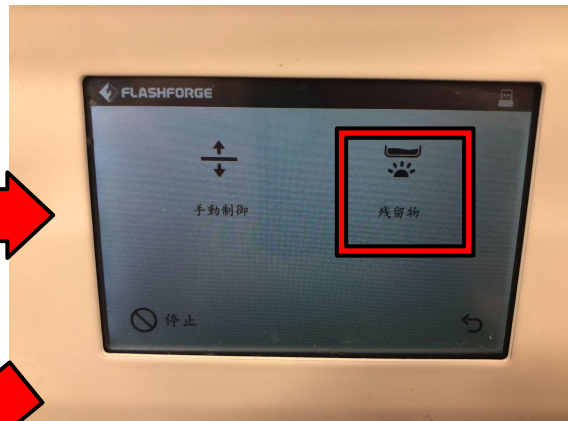
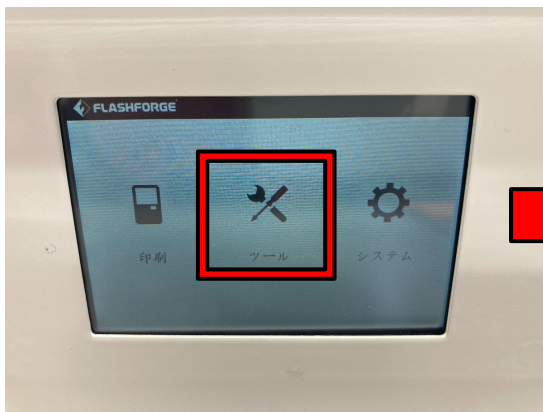




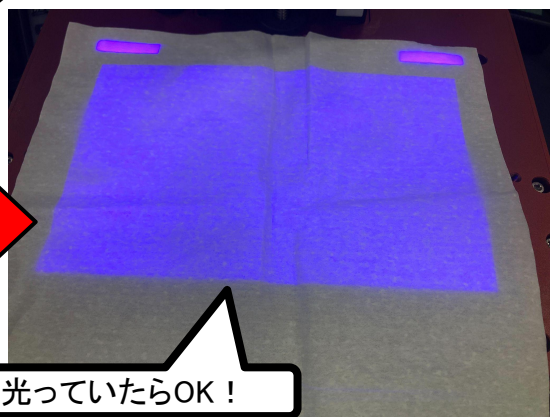
この表示が出たら更新が完了です。電源を再起動してください。

5 照射確認方法

5-1 LCDパネルの交換、ファームウェアの更新が完了したら最後にLCDパネルが光を通しているか確認する必要があります。LCDパネルの上に白い紙を置いて「ツール」の「残留物」の機能にて光を照射します。
※直接目で見ないようにしてください。
 下記画像のように光っていない場合、配線の接続が間違っていたり、ファームウェアの更新ができていない可能性があります。
 下記画像のように光っている場合、交換が完了となります。



長押し



光っていたらOK!