

Gラインスコープ V2830MkII・1616SMkII F/Wのアップデート手順

【概要】

本手順はGラインスコープ V2830MkII・1616SMkII (以下、MkII)のF/W用のアップデート手順を記載しています。ホームページより最新のアップデートファイルをダウンロードし、アップデートファイルをSDメモリーカードからMkIIに読み込ませることでMkIIをアップデートできます。

【ご用意するもの】

- ・SDメモリーカード(SDHC・SDXCの256GB以下)1枚
- ・パソコン
- ・パソコンにSDメモリーカードスロットがない場合は接続する機器(カードリーダー等)
- ・ダウンロードしたアップデートファイル
- ・Gラインスコープ V2830MkII・1616SMkII

【手順】

①指定のアップデートファイル「****.zip」をパソコンにダウンロードし、解凍します。

※解凍用ツールはお客様でご用意をお願いします。

名前	日付時刻	種類	サイズ
mk2_image_0363.zip	2022/01/26 11:18	ZIP ファイル	28,090 KB

この例では「mk2_image_0363.zip」というファイル名を使用します。

②解凍後

⇒解凍されたファイル

- ・ml070i_image.bin
- ・ml070i_kernel.bin
- ・ml070i_MRMCU.hex

名前	更新日時	種類	サイズ
ml070i_image.bin	2021/07/27 9:55	BIN ファイル	53,553 KB
ml070i_kernel.bin	2021/09/22 11:09	BIN ファイル	7,105 KB
ml070i_MRMCU.hex	2021/07/13 18:24	HEX ファイル	77 KB

ファイルが現れます。
このファイルをコピーします。

③アップデート用にご用意されたSDメモリーカードを Mk II でフォーマット(メモリーカードを初期化)して下さい。フォーマットすると内部のデータが全て消えてしまいますので、データが残っている場合は必ずパソコンなどにバックアップを取って、別の場所への保存作業を行って下さい。

作業でご使用中の SD メモリーカードでアップデートすることも可能ですが、アップデート用に SD メモリーカードをご用意された方がベストです。

パソコンにSDメモリーカードをパソコン付属の SD カードスロット、もしくは SD カードリーダーなどを使用して接続し、パソコンで解凍したファイルをSDメモリーカードのルートにコピーします。

※SDメモリーカードは必ず Mk II でフォーマット(メモリーカードを初期化)されたものを使用して下さい。
※SDメモリーカードとパソコンと接続の際には専用のSDカードリーダーが必要になる場合があります。

⇒表示例

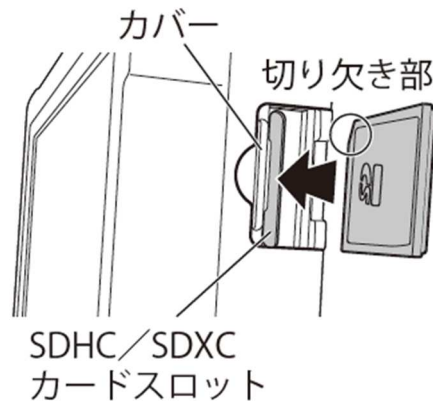
SD メモリーカードをパソコンの SD メモリーカードスロット、もしくはカードリーダーなどでパソコンに差し込むと SD メモリーカードのファイルが表示されます。

名前	更新日時	種類	サイズ
NTSC	2022/01/24 0:38	ファイル フォルダ	
F134#71	2022/01/24 0:38	ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
NTSC	2022/01/24 0:38	ファイル フォルダ	
F134#71	2022/01/24 0:38	ファイル	1 KB
ml070i_image.bin	2021/07/27 9:55	BIN ファイル	53,553 KB
ml070i_kernel.bin	2021/09/22 11:09	BIN ファイル	7,105 KB
ml070i_MRMCU.hex	2021/07/13 18:24	HEX ファイル	77 KB

解凍したファイルすべてを SD メモリーカードの F134#71と同じ場所にコピーして貼り付けます。

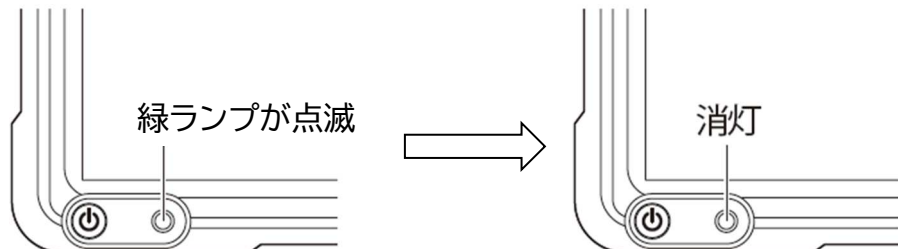
- ④SDメモリーカードをパソコンとの接続から取り外し、Mk IIのSDHC/SDXC カードスロットに差し込みます。



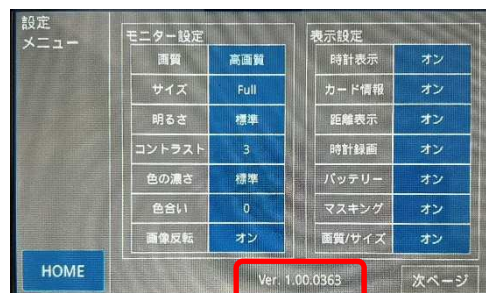
- ⑤Mk IIの電源をオンにするとアップデートが始まります。
(電源オン状態でSDメモリーカードを差し込んだ場合は、電源を一度切り、15秒以上待ったのちに再度電源をオンにします)
- ⑥Mk IIが自動的に更新ファイルを認識し、自動でアップデートを行います。
アップデートが終わるとモニターの電源ランプが自動で消灯します。

■アップデートの内容によって複数の動作があります。

- a)通常通り画面が表示されたままでアップデートされ、そのまま使用が可能となります。
- b)画面が消え、電源ランプがゆっくりと点滅、アップデートが完了すると電源ランプが消灯します。
この場合は10分から15分程度かかる場合もあります。
電源ランプが消灯してから1分経過しても点滅がない場合はアップデートが終了しています。



アップデートが終了したら再度電源を入れ直し各種設定画面を表示し、正常にアップデートが終了しているか確認します。(取扱説明書 P28 画面下部に表示)



バージョンを確認し、アップデートができなかった場合は、もう一度⑤からアップデート作業を行ってください。

- ⑦メニューボタンを押し、「各種設定」画面よりメモリーカード初期化を行います。
初期化することでSDメモリーカード内のアップデートファイルを削除します。

※アップデートファイルがSDメモリーカードに存在すると、起動時間が遅くなります。

注 意

- ・アップデート中はSDメモリーカードを抜かないでください。故障の原因になります。
- ・フォーマットすると内部のデータは消去されます。消去されたデータの復元はできませんので、必ずバックアップを取って下さい。
- ・Mk IIでフォーマットされていないSDメモリーカードにアップデートファイルを書き込んでアップデートすると、Mk II起動のとき、動作が不安定になる場合があります。こういった場合は一旦 Mk IIの電源を切り、SDメモリーカードをSDカードスロットから取り出し、電源を再度入れ直してください。Mk IIを起動後、SDメモリーカードがないとのメッセージが出ます。これを確認後、SDメモリーカードをSDカードスロットへ差し込み、メニューボタンを押して各種設定画面よりSDメモリーカードの初期化を行ってください。