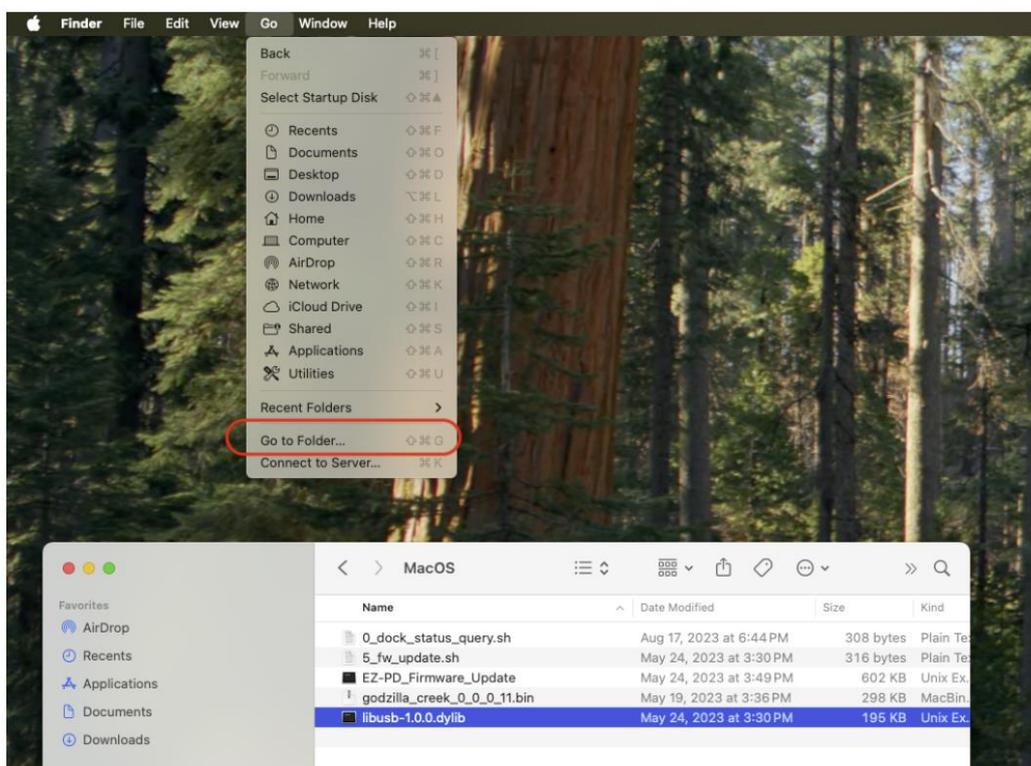


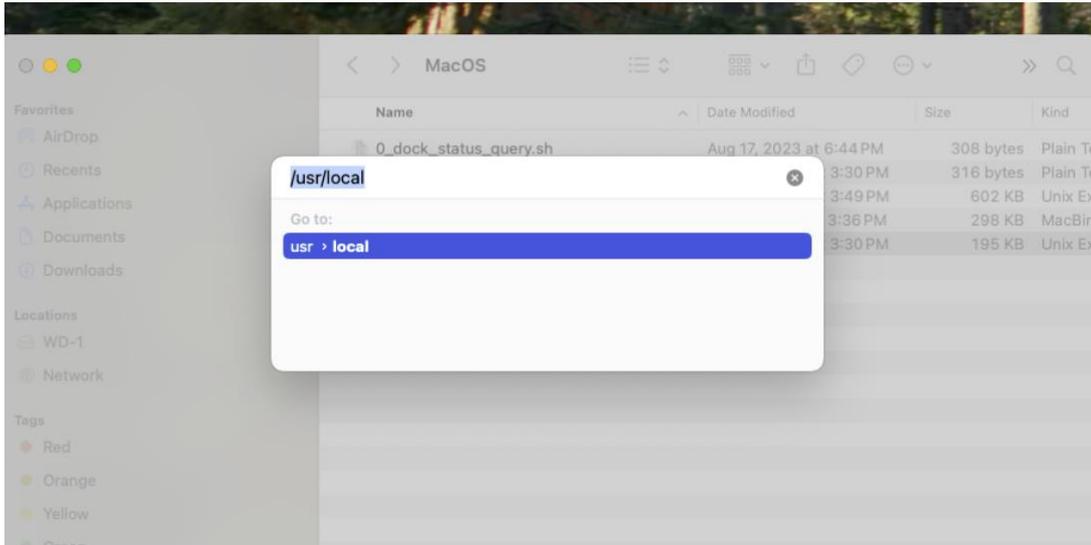
- 1.) 以下リンク先のページ最下部から FW パッケージ (HDTB4PH MacOS Tools.zip) を MacBook にダウンロードし、解凍します。これは Mac 用のアプリケーションです。

<https://targuscss.powerappsportals.com/knowledgebase/article/KA-01447/en-us>

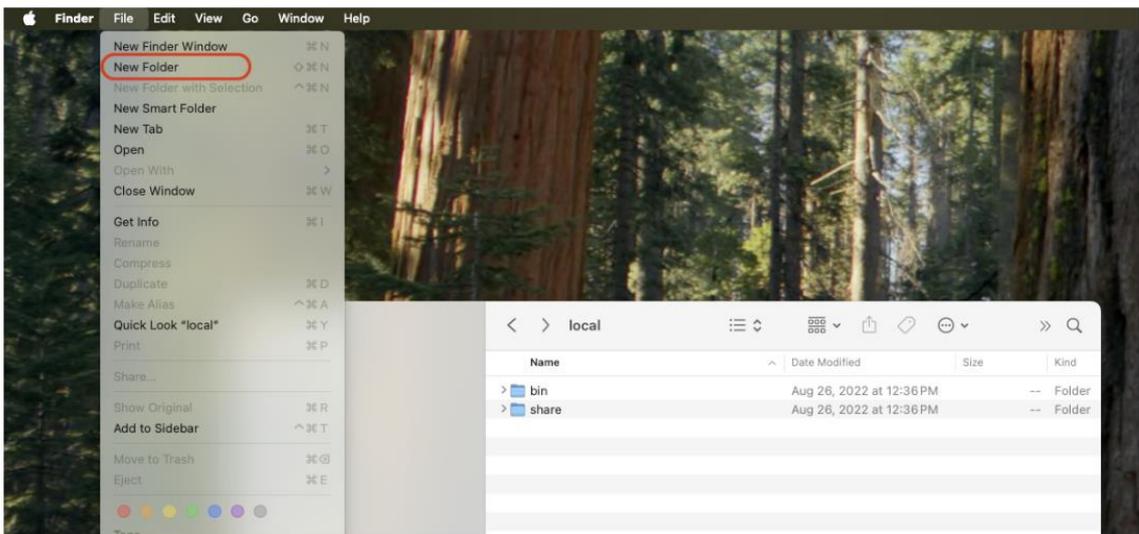
- 2.) パッケージを解凍した後、「libusb-1.0.0.dylib」というファイルをコピーします (command C)。次に、Finder > 移動 > フォルダへ移動 を選択します。



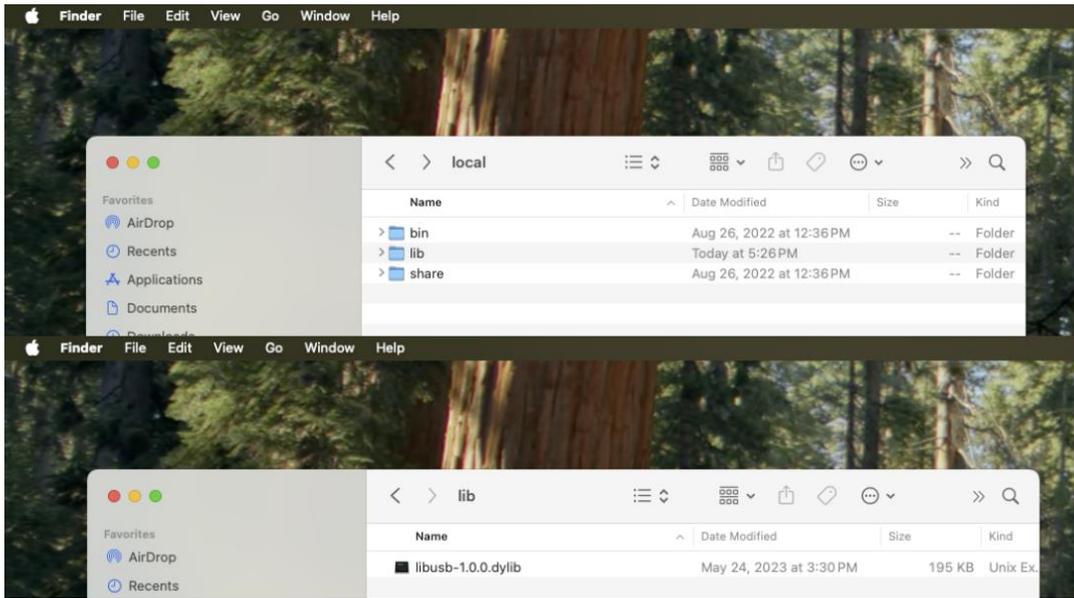
- 3.) ポップアップウィンドウに「/usr/local」と入力し、Enter キーを押します。



- 4.) 「ファイル」>「新規フォルダ」をクリックします。新しいフォルダを作成するために Mac ユーザーのパスワードを入力するよう求められます。

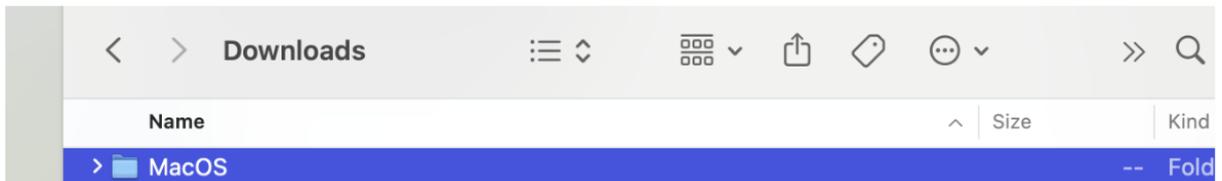


- 5.) 新しいフォルダの名前を「lib」と変更し、「libusb-1.0.0.dylib」ファイルをそのフォルダに貼り付けます。



6.) HyperDrive Power Hub を MacBook に接続し、青い LED が点灯していることを確認します。

7.) ダウンロードに移動し、解凍したファイルが入っているフォルダ (MacOS) を探します。フォルダを選択して command C (コピー) を押します。



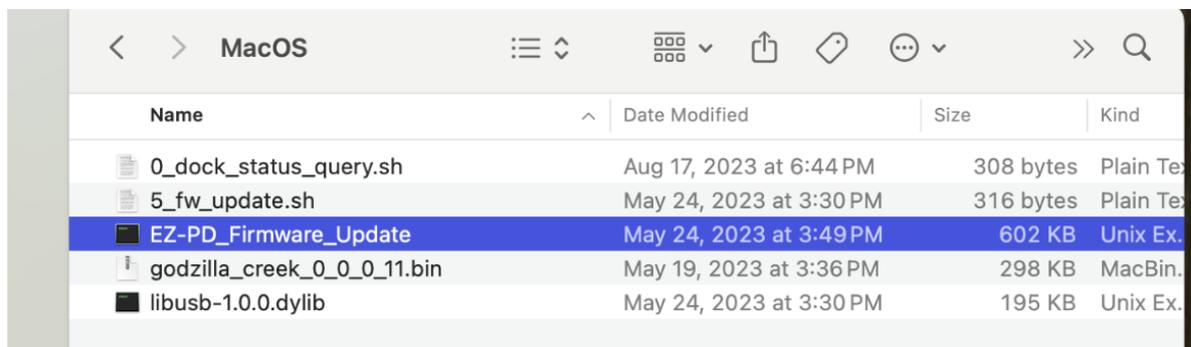
8.) ターミナルを起動します。(Launchpad > その他 > ターミナル)

9.) ターミナルに「cd」と入力し、スペースを押して、フォルダパスを貼り付けます。その後、Enter キーを押します。

(下記のように、フォルダパス「/User/sanhoadmin/Download/MacOS」が貼り付けられます)

```
MacOS -- -zsh -- 143x60
Last login: Wed Oct  9 21:31:29 on console
[sanhoadmin@Sanhos-MacBook-Air ~ % cd /Users/sanhoadmin/Downloads/MacOS
sanhoadmin@Sanhos-MacBook-Air MacOS %
```

10.) 次に、解凍したファイルがあるフォルダに移動し、「EZ-PD_Firmware_Update」をコピーします (command C を押す)。



11.) ターミナルに戻り、次の行に「chmod 755」と入力し、その後「EZ-PD_Firmware_Update」を貼り付けます。Enter キーを押します。

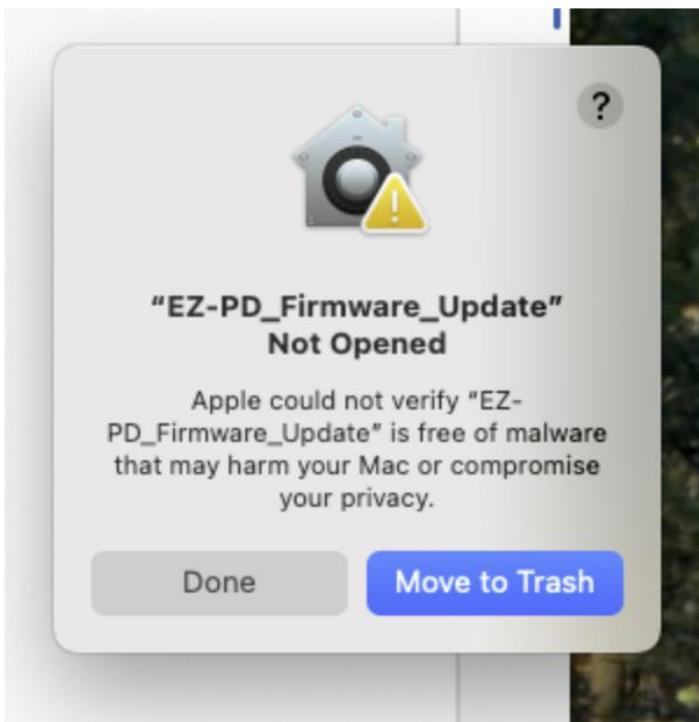
```
MacOS -- -zsh -- 143x60
Last login: Wed Oct  9 21:31:29 on console
[sanhoadmin@Sanhos-MacBook-Air ~ % cd /Users/sanhoadmin/Downloads/MacOS
sanhoadmin@Sanhos-MacBook-Air MacOS % chmod 755 /Users/sanhoadmin/Downloads/MacOS/EZ-PD_Firmware_Update
```

12.) 解凍したファイルがあるフォルダに戻り、「5_fw_update.sh」をコピーします (command C を押す)。

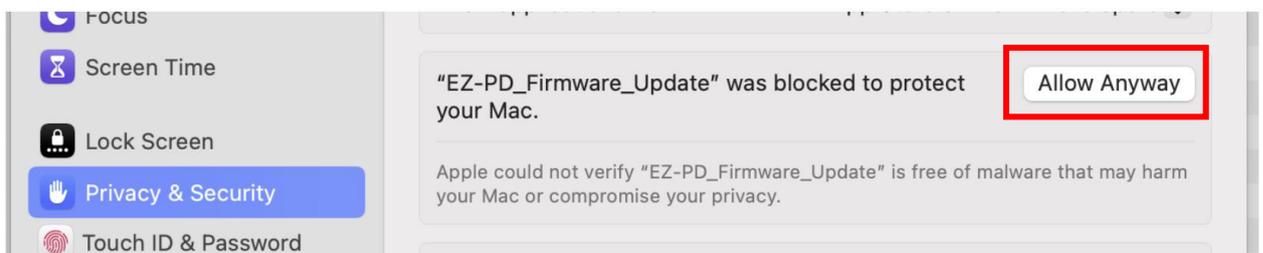
13.) ターミナルに戻り、FW アップデートスクリプトを実行します。「sh」と入力し、スペースを押して「5_fw_update.sh」を貼り付け、Enter キーを押します。

```
MacOS — -zsh — 143x60
Last login: Wed Oct 9 21:31:29 on console
[sanhoadmin@Sanhos-MacBook-Air ~ % cd /Users/sanhoadmin/Downloads/MacOS
[sanhoadmin@Sanhos-MacBook-Air MacOS % chmod 755 /Users/sanhoadmin/Downloads/MacOS/EZ-PD_Firmware_Update
[sanhoadmin@Sanhos-MacBook-Air MacOS % sh /Users/sanhoadmin/Downloads/MacOS/5_fw_update.sh
```

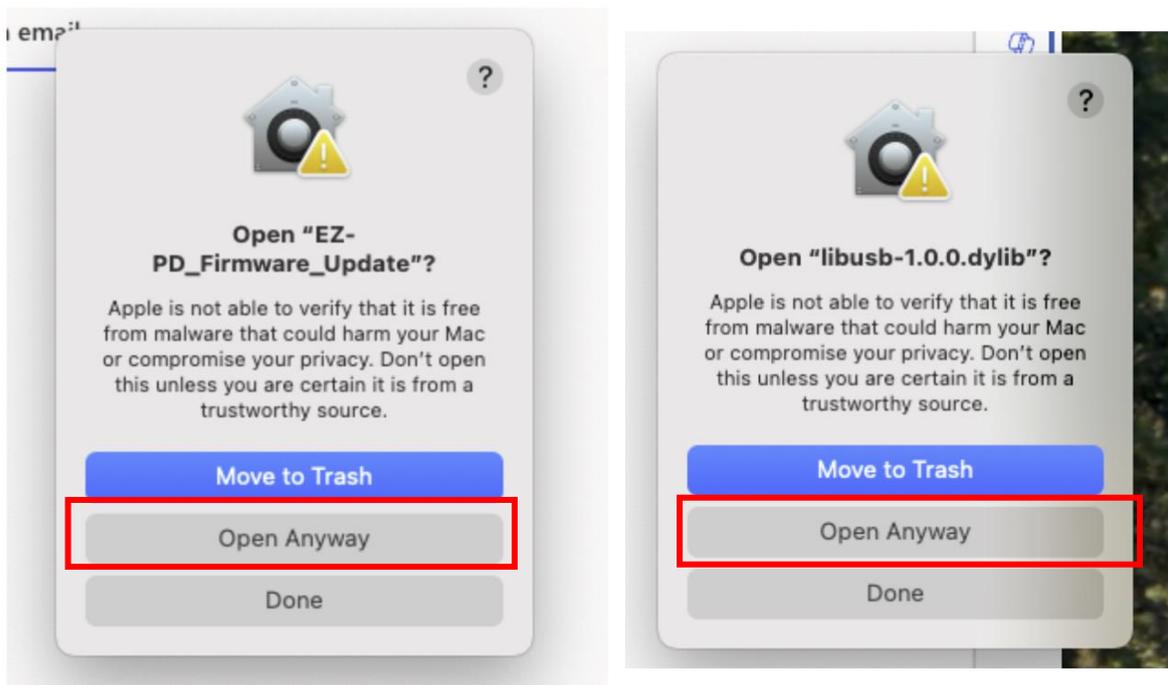
14.) この時、ユーザーに「EZ-PD_Firmware_Update」または「libusb-1.0.0.dylib」が開けないというメッセージが表示されることがあります。



15.) システム設定 > プライバシーとセキュリティ > 「とにかく許可」をクリックします。



16.) 次のメッセージが表示されます。「とにかく開く」をクリックします。



17.) その後、ユーザーは手順 9 から 13 を再度行う必要があり、FW アップデートを完了させます。

18.) FW アップデートの進行中、HyperDrive Power Hub の電源 LED は青からアンバーに変わります。ディスプレイ画面は約 15 秒間消えます。

ディスプレイが再表示されると、アップデートは完了し、ステータスに「完了」と表示されます。

```
MacOS -- zsh -- 80x24
Signed FW Update : TRUE
=====CURRENT DOCK STATUS=====
Last FW update status      : Completed
Device count               : 4
Composite dock image version : 0.0.0.11
-----
Device#0
Device type                : DMC
Component ID               : 0
Current image              : Image-1
Bootloader Version
  Base Version             : 3.1.0.1073
  Application Version      : dm.0.0.1
Image-0 Status             : VALID
  Base Version             : 3.3.0.1746
  Application Version      : dm.1.3.8
Image-1 Status             : VALID
  Base Version             : 3.3.0.1746
  Application Version      : dm.1.3.8
-----
```