Miditech USB HOST アームウェアアップデートガイド

本マニュアルは　MIDITECH　USB　HOST のファームウエアをアップデートするための手順を記載しおります。下記の手順以外で接続やアップデートを行うと、本体並びにコンピューターを故障させる可能性がありますのでご注意下さい。

アップデートの前にご準備いただく物

本アップデートには通常の USB ケーブルとは異なる両端が USB　A 端子を持った USB ケーブルが必要です。USB A <> USB B（マイクロ B、ミニ B を含む）ケーブルではアップデートができませんのでご注意下さい。
また、USB A <> USB C ケーブルの先端を USB A に変換したタイプや、延長アダプターなどを使用した接続ではアップデートはできません。必ず USB A <> USB A のケーブルをご用意下さい。
また、本アップデートには USB　A ポートを装備した Windows　OS のコンピューターが必要です。



アップデート可能な USB HOST

本アップデーターはフロントパネル面に「Panic」ボタンが装備されている USB HOST のみ対応です。「Panic」ボタンが装備されてない USB HOST はアップデートできませんのでご注意下さい。



アップデート方法

1. USB HOST のフロントパネル面にある「Panic」ボタンを押しながら、USB HOST 本体の「USNB HOST」端子とコンピューターの USB　A 端子を接続します。



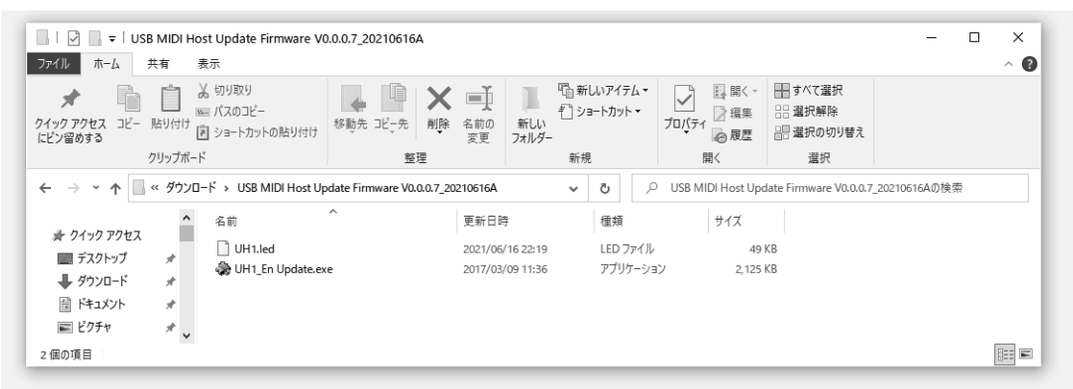


2. USB HOST 本体の LED が赤と緑に交互に点滅し、アップデートモードで起動していることを確認して下さい。LED が赤く点灯している場合はアップデートができません。一度 USB ケーブルを抜いて、再度「Panic」ボタンを押しながら、USB HOST 本体の「USNB HOST」端子とコンピューターの USB　A 端子を接続してください。※「Panic」ボタンを押さずに USB A 同士を接続すると故障の原因となりますので、コンピューターと接続する際は必ず「Panic」ボタンを押しながら接続して下さい。

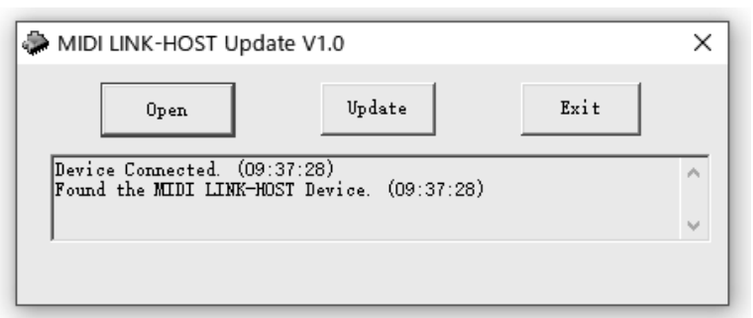




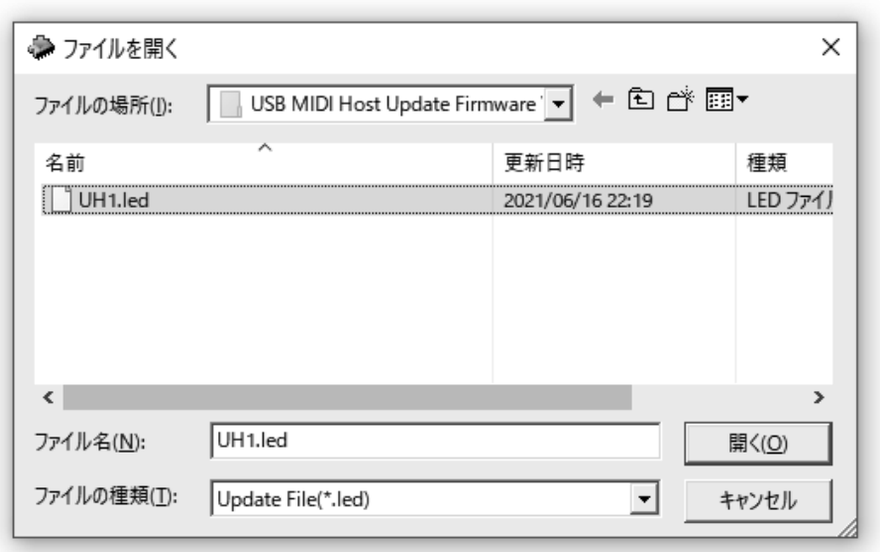
3. アップデートモードで接続が完了すると、自動的にドライバーが読みこまれますので、少し時間をおいて下さい。
4. 次にダウンロードしたファームウエアのフォルダを開き、「UH1_En Update.exe」というファイルをダブルクリックします。



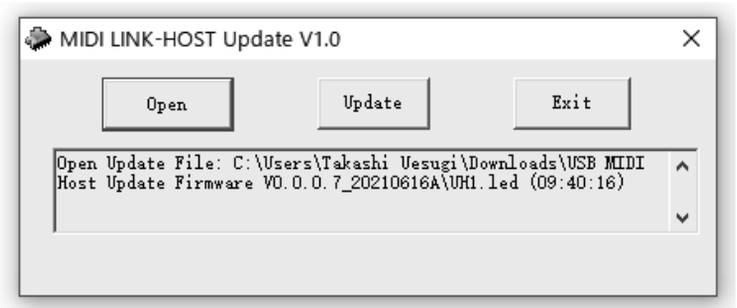
5. 次のようにウインドウが表示され、USB HOST が認識されていることを確認したら「Open」ボタンを押します（Device　Disconnect と表示される場合は USB HOST が認識されていませんので、再度 1 から繰り返して下さい)。



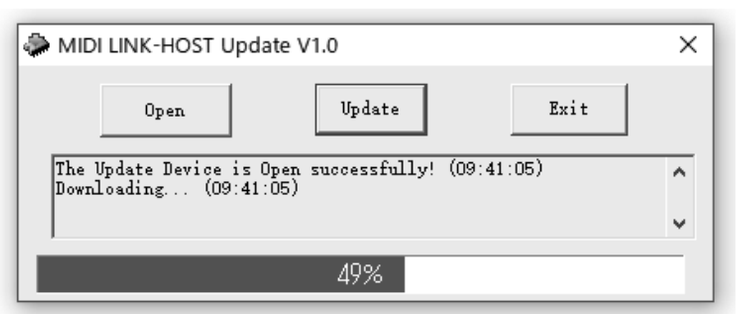
6. 下の図のようにウインドウが表示されますので、「UH1_En Update.exe」と同じ階層にある「UH1.led」を選択して「開く」を押します。



7. 下図の様に画面が切り替わりますので「Update」ボタンを押してアップデートを開始します。



8. 下図の表示がでたらアップデートは完了です。



9. コンピューターと USB　HOST を接続している USB ケーブルを外し（両端とも）、背面も 5VPower 端子に USB HOST に付属のミニ USB ケーブルを接続し、電源アダプターに接続して USB HOST の電源を入れます。
10. USB　HOST の LED が赤く点灯してれば正常です。アップデート後の USB HOST をご利用下さい。