

Miditech MIDIFACE 2X2 ファームウェアアップデートガイド

本マニュアルは、MIDIFACE 2X2 のファームウェアをアップデートする手順を表記しています。下記の手順に従ってアップデートをおこなってください。

まず、最新のファームウェアをダウンロードします。

アップデートファイルは rar 形式または zip 形式の圧縮ファイルで提供されています。圧縮形式に応じて解凍ソフト（7-Zip など）を使用して解凍をおこなってください。

解凍したフォルダーを開くと下記の二つのファイルが見えます。

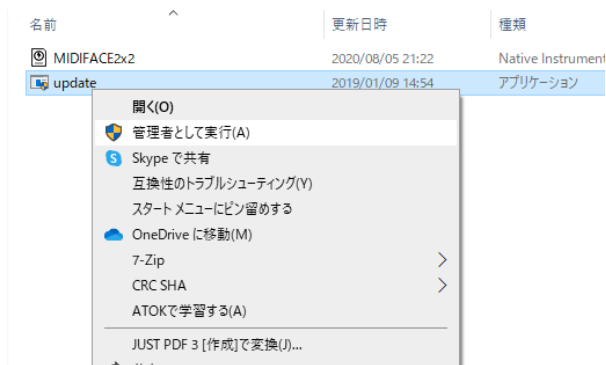
名前	更新日時	種類	サイズ
MIDIFACE2x2	2020/08/05 21:22	Native Instrument...	21 KB
update	2019/01/09 14:54	アプリケーション	201 KB

次に PC から USB で接続されているすべての MIDI インターフェースおよびオーディオインターフェースを外してください。

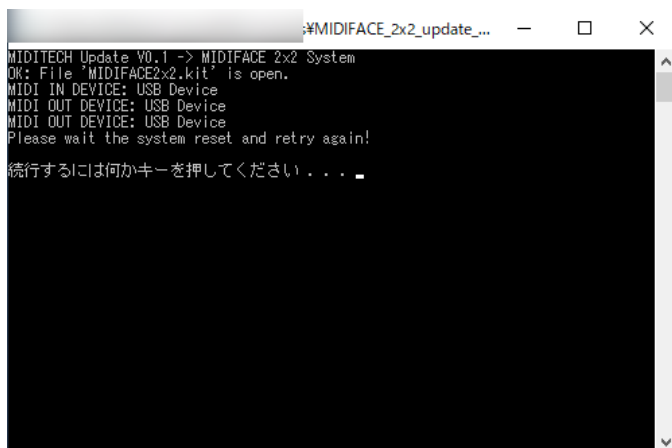
MIDIFACE 2X2 を USB ケーブルで PC と接続します。

MIDIFACE 2X2 の USB 端子部分にある LED が赤く点灯していることを確認してください。

次に解凍したフォルダー内にある「update」（update.exe と表記される場合もあります。）を右クリックし、メニューから管理者として実行を選択します。

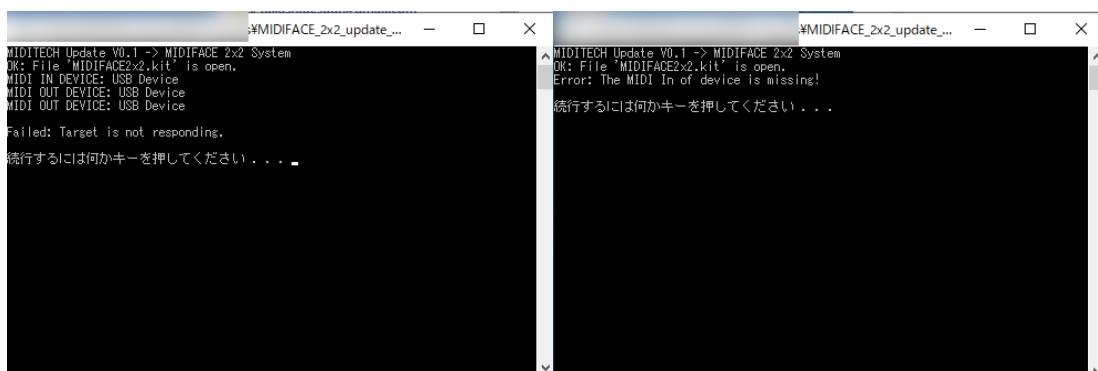


すると下記のようなダイアログが表示されます。



```
#MIDIFACE_2x2_update_... - □ ×
MIDITECH Update V0.1 -> MIDIFACE 2x2 System
OK: File 'MIDIFACE2x2.kit' is open.
MIDI IN DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
Please wait the system reset and retry again!
続行するには何かキーを押してください...
```

表示されたメッセージが下記の場合は、USB ケーブルが外れている、他の MIDI インターフェイスが接続されている、または他の USBMIDI ドライバーがインストールされているなどの理由で MIDIFACE 2X2 が認識されていないので、接続を見直すか、他の USBMIDI ドライバーを削除してから再度おこなってください。



```
#MIDIFACE_2x2_update_... - □ ×
MIDITECH Update V0.1 -> MIDIFACE 2x2 System
OK: File 'MIDIFACE2x2.kit' is open.
MIDI IN DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
Failed: Target is not responding.
続行するには何かキーを押してください...
```

```
#MIDIFACE_2x2_update_... - □ ×
MIDITECH Update V0.1 -> MIDIFACE 2x2 System
OK: File 'MIDIFACE2x2.kit' is open.
Error: The MIDI In of device is missing!
続行するには何かキーを押してください...
```

正常に「Please wait the system reset and retry again!」と表示されたら何かキーを押してダイアログを閉じます。

次に MIDIFACE 2X2 から USB ケーブルを一度抜き、再度接続しなおします。

このときに MIDIFACE 2X2 の USB 端子にある LED が消えていることを確認して下さい。

MIDIFACE 2X2 を再接続したら、もう一度「update」（update.exe と表記される場合もあります）を右クリックし、メニューから管理者として実行を選択します。

すると下記のようなダイアログが出ます。

```
MIDITECH Update V0.1 -> MIDIFACE 2x2 System
OK: File 'MIDIFACE2x2.kit' is open.
MIDI IN DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
Transferring.. | 19% done.
```

そのまましばらくすると

```
MIDITECH Update V0.1 -> MIDIFACE 2x2 System
OK: File 'MIDIFACE2x2.kit' is open.
MIDI IN DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
Transferring.. 100% done.
Target update successfully!

The System is restart, please wait!
続行するには何かキーを押してください...
```

のように表示されますので、何かキーを押してダイアログを閉じます。

もう一度 MIDIFACE 2X2 から USB ケーブルを一度抜き、再度接続しなおします。

このときに MIDIFACE 2X2 の USB 端子部分にある LED が赤く点灯していることを確認して下さい。

これでアップデートは完了です。