

## MIDITECH 4 merge ファームウェアアップデートガイド

本マニュアルは、4 merge 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行なって下さい。

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）を使用して解凍を行なって下さい。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。

 4merge.kit	2023/04/20 14:40	Native Instrument...	45 KB
 update.exe	2023/04/20 14:40	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下さい。4 merge を USB ケーブルで PC と接続します。※ 4 merge の MIDITECH ロゴ LED が点灯していることを確認して下さい。

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。

```
MIDITECH Update V0.3 -> 4merge System
OK: File '4merge.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 インターフェースが接続されている、または他の USB MIDI ドライバーがインストールされているなどの理由で 4 merge が認識されていないので、接続を見直すか、他の USB MIDI ドライバーを削除してから再度行なって下さい。

```
MIDITECH Update V0.3 -> 4merge System
OK: File '4merge.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...
```

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 4 merge から USB ケーブルを一度抜き、再度接続し直します。このときに 4 merge の MIDITECH ロゴ LED が消えていることを確認して下さい。

4 merge 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 V0.3 -> 4merge System
OK: File '4merge.kit' is open.
MIDI IN DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
MIDI OUT DEVICE: USB Device
Transferring.. # 23% done
```

そのまましばらくすると次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。

```
MIDITECH Update V0.3 -> 4merge System
OK: File '4merge.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...
```

もう一度 4 merge から USB ケーブルを一度抜き、再度接続し直します。このときに 4 merge の MIDITECH ロゴ LED が点灯していることを確認して下さい。

以上でアップデートは終わりです。