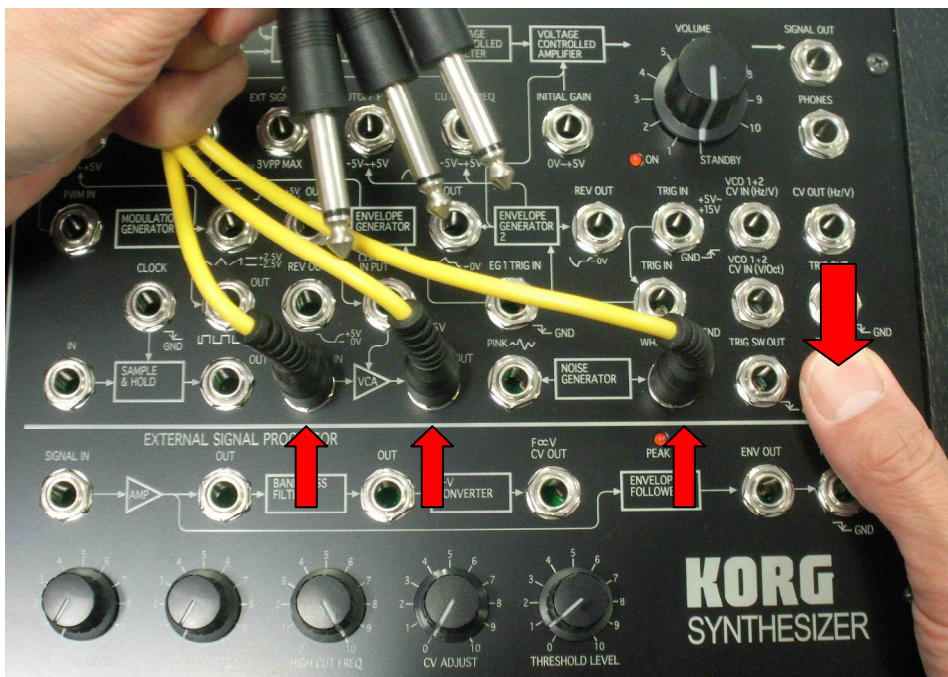


MS-20M Kit システム・アップデート

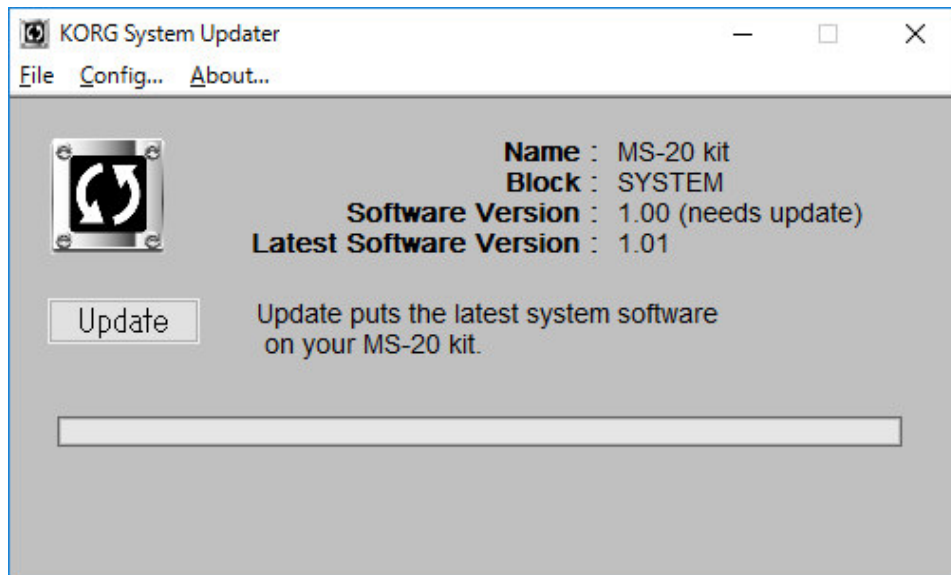
アップデート手順 (Windows をお使いの場合)

- 🔊 対応 OS は Windows 7 SP1 (32/64bit) 以降です。
 - 🔊 アップデート作業を行う前に、最新の KORG USB-MIDI Driver をインストールしておく必要があります。コルグホームページ(<http://www.korg.com/jp/>)より KORG USB-MIDI Driver をダウンロードし、付属のドキュメントに従ってインストールしてください。
 - 🔊 お使いのドライバが古い場合は、最新のバージョンをインストールしてからアップデート作業を開始してください。
1. 本体の電源を STANDBY にした状態で、USB ケーブルで MS-20M Kit とコンピューターを接続します。付属の AC アダプターのプラグを [DC12V] 端子にしっかりと接続します。接続後、AC アダプターをコンセントに差し込みます。
 2. MS20MKit_Updater_????_win.zip を展開します。(????にはバージョン番号が入ります)
🔊 ZIP ファイルを展開せずに実行すると、必要なファイルを見つけられないことがあります。必ず ZIP 内の全ファイルを展開してから実行して下さい。
 3. MS-20M Kit をアップデート・モードで起動します。
アップデート・モードにするには、MVCA IN 端子、MVCA OUT 端子、WHITE NOISE OUT 端子にパッチコードを接続し、TRIG SW ボタンを押しながら電源を ON にします。
(パッチコードの片側はどこにも接続しません)



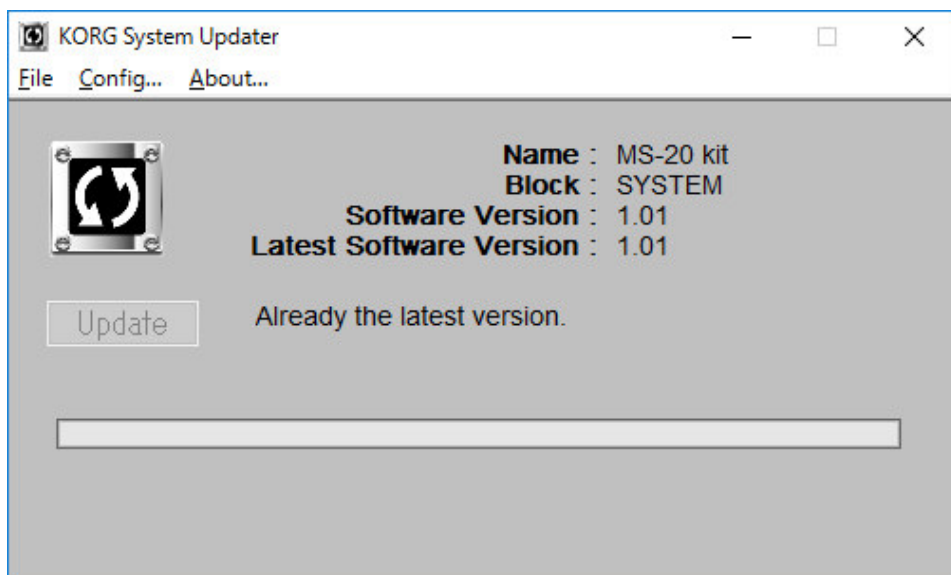
- 🔊 アップデート・モードでは本体 STANDBY ON LED が 1 秒間隔で点滅します。

4. kmupdate.exe を実行して KORG System Updater を起動します。以下の画面が表示されます。
(この画面は、MS-20M Kit のバージョンが 1.00、新しいシステムのバージョンが 1.01 である場合のもので
す)



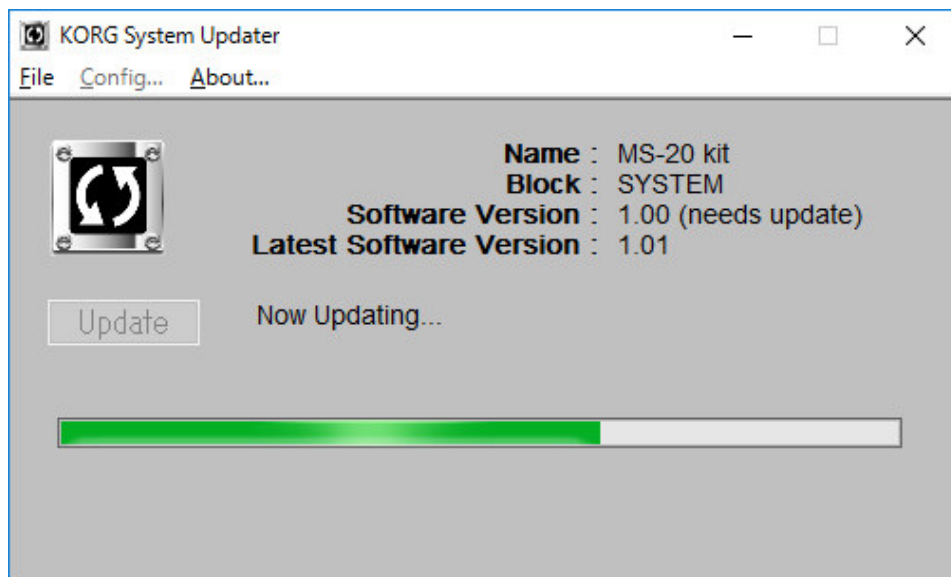
5. [Update]を押して、アップデートを開始します。

🔊 以下の画面が表示されたときは、MS-20M Kit は既に最新の状態にアップデートされています。このような場合はアップデートする必要はありませんので、KORG System Updater を終了してください。



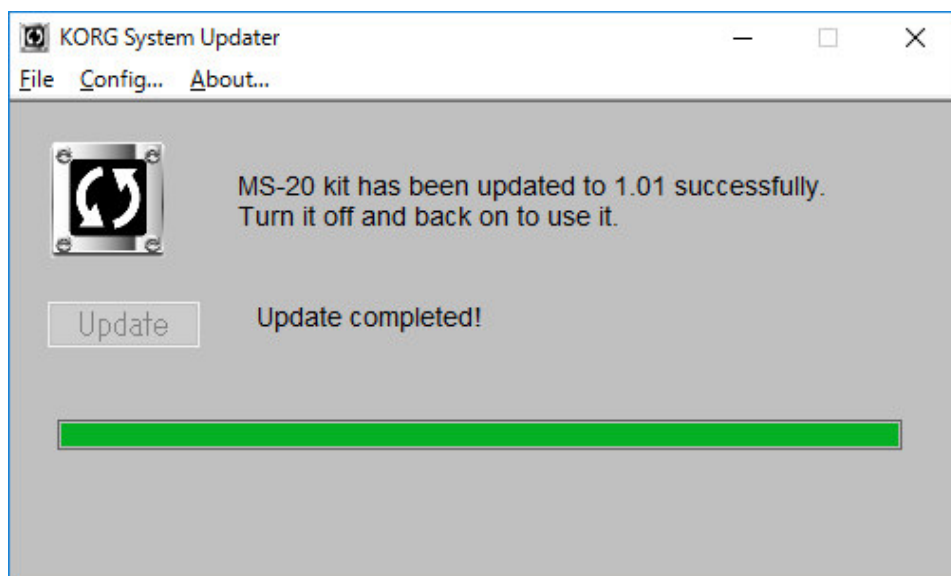
🔊 エラー表示が出た場合、MS-20M Kit が正しく接続されているか、または KORG USB-MIDI Driver がインストールされているか、ドライバのバージョンが 1.15 以降であることを再度確認してください。また、上の手順3、4を逆に行うと認識できないので注意してください。

6. アップデート中は以下のような画面になります。完了までに数分かかる場合があります。



 **アップデート中は絶対に MS-20M Kit の電源を切らないでください。**

7. アップデートに成功すると、以下の画面が表示されます。



これでアップデートが完了です。

8. KORG System Updater を終了し、MS-20M Kit を再起動して下さい。
9. MS-20M Kit 本体のバージョンを確認したい場合、WHITE NOISE OUT 端子と PINK NOISE OUT 端子にパッチコードを接続し、TRIG SW ボタンを押しながら起動すると、バージョンが STANDBY ON LED に点滅で表示されます。(パッチコードの片側はどこにも接続しません)
0.4 秒点灯の点滅回数でメジャー、0.2 秒点灯の点滅回数でマイナー のバージョンを表します。
マイナーバージョンは、“00”の時には 1 秒の点灯で表示されます。