

volca fm


DIGITAL FM SYNTHESIZER

システム・アップデート手順

アップデートに必要なもの

volca fm のアップデートには以下のものが必要になります。

- オーディオ再生が可能なコンピューター (Windows/Mac)、またはオーディオ再生機器
- オーディオ・ケーブル(ステレオ・ミニ・プラグ)
- AC アダプター KA-350、または十分な残量を持った電池

 電池はアルカリ電池の場合は新品の電池を、ニッケル水素電池の場合は満充電した電池を使用してください。

準備

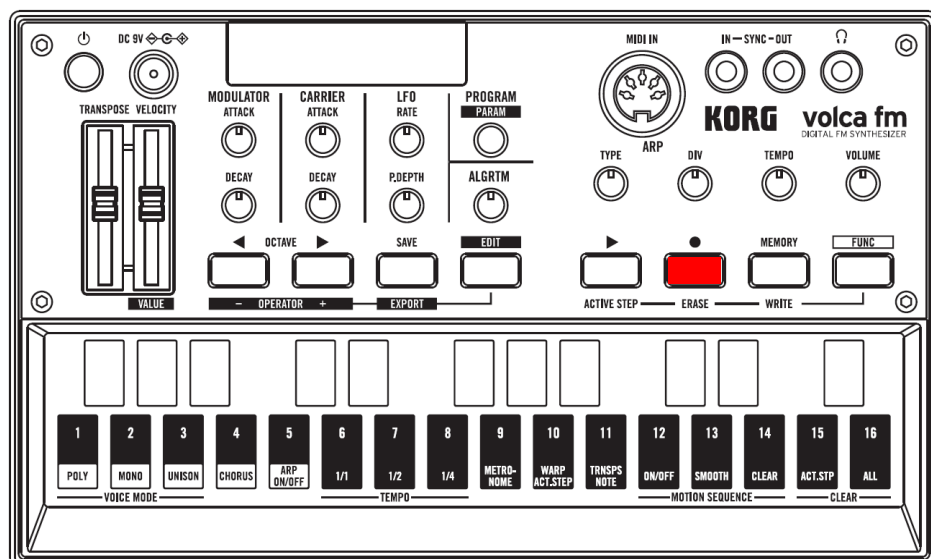
1. “volcafm_updater_0103.zip”を展開します。

オーディオ再生機器でアップデートする場合は、volcafm_sys_1_0103.wav、volcafm_sys_2_0103.wav ファイルをオーディオ再生機器に転送し、再生できるようにします。

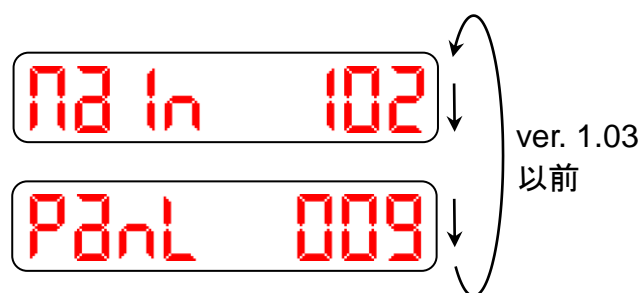
 展開したファイルは、絶対にスピーカーやヘッドホンで再生しないでください。スピーカーやヘッドホンを破損したり、耳を痛める可能性があります。

2. バージョンを確認します。

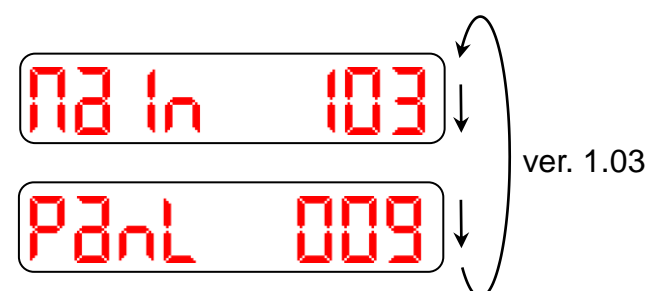
REC ボタンを押しながら volca fm の電源をオンにします。



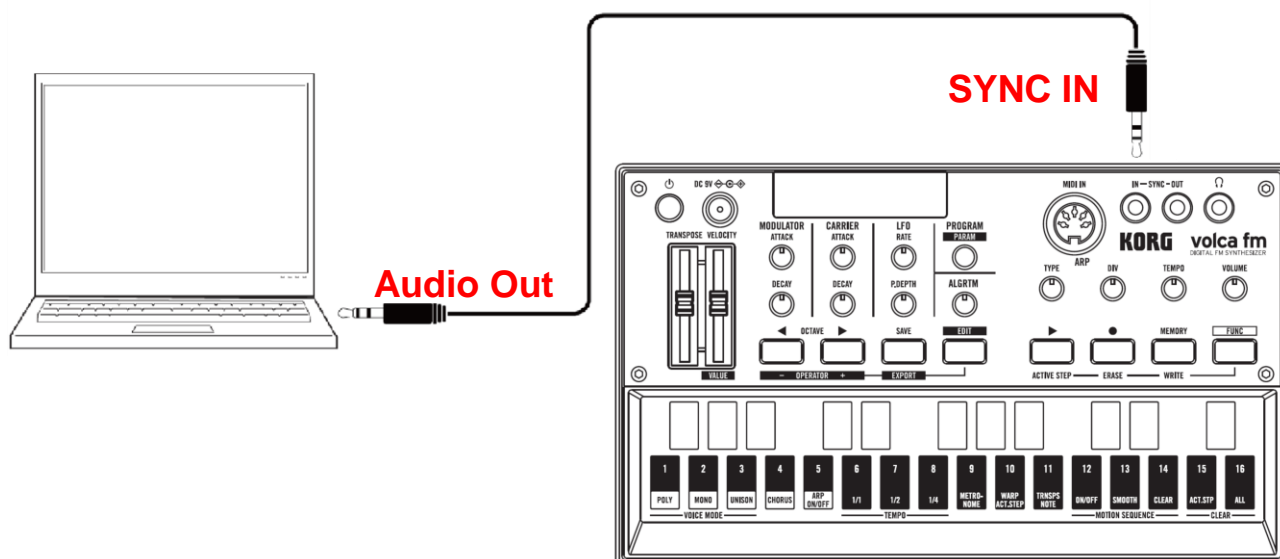
アップデートが必要な場合 (バージョン1.03 以前)



アップデートが不要な場合 (バージョン 1.03)



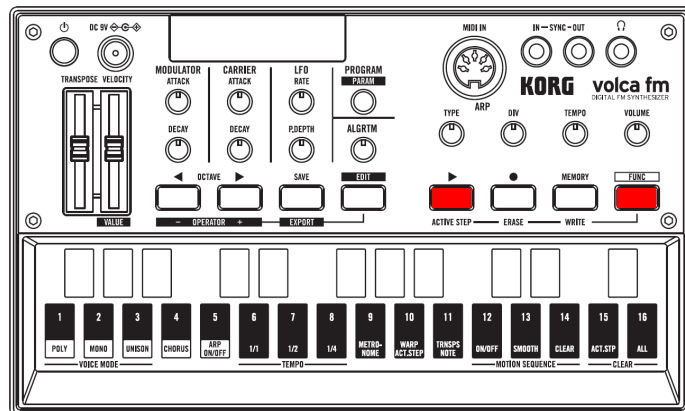
3. volca fm の SYNC-IN 端子とコンピューターまたはオーディオ再生機器のオーディオ出力端子を、オーディオ・ケーブルで接続します。



アップデート手順

Volca fm はアップデートの手順が 2 回あり、それぞれ異なるオーディオ・ファイルが必要になります。

1. FUNC、PLAY ボタンを押しながら volca fm の電源をオンにします。



volca fm がアップデート・モードで起動し、「uPdatE」と表示します。

2. コンピューターまたはオーディオ再生機器で、volcafm_sys_1_0103.wav ファイルを再生します。
volca fm のアップデートが始まります。

note オーディオ再生音量を大きくして再生してください。

note アップデート中は、STEP 1～16 LED が順番に点灯していきます。

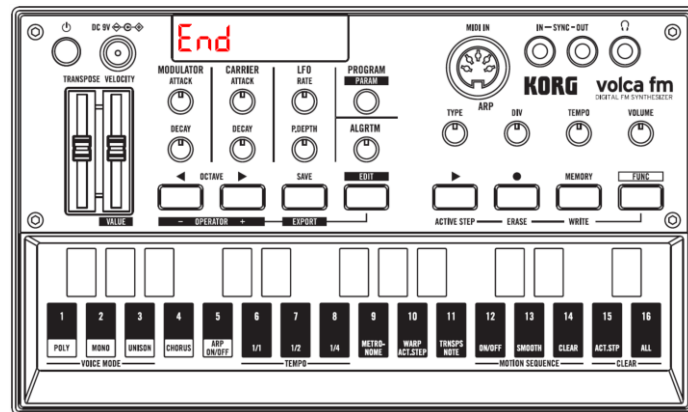
! 必ずファイルの先頭から再生してください。

! コンピューターでアップデートを行う場合、コンピューターの操作音でアップデートに失敗する場合がありますので、アップデート中はコンピューターを操作しないでください。

! アップデートには約 30 秒間かかります。アップデート中は絶対に volca fm の電源を切ったり、オーディオ再生を止めたりしないでください。

! アップデートに失敗した場合、アップデート中にツマミが点滅します。この場合は、注意事項を確認の上、手順 1 の操作に戻って再度アップデートを行ってください。

3. 1 回目のアップデートが完了すると自動的に電源がオフになります。
4. 電源をオンにします。
volca fm が再度アップデート・モードで起動し、「uPdatE」と表示します。
5. コンピューターまたはオーディオ再生機器で、volcafm_sys_2_0103.wav ファイルを再生します。
2 回目のアップデートが始まります。
6. 「End」と表示されたらアップデート完了です。
volca fm の電源をオフにします。



7. バージョン確認を行います。
「準備」の手順 2 に従って、バージョンが更新されていることを確認してください。バージョンを確認したら、volca fm の電源をオフにします。以上でバージョンアップは完了です。

note アップデートに失敗している場合、注意事項を確認の上、手順 1 の操作に戻って再度アップデートを行ってください。

注意事項

- オーディオ再生機器やオーディオ・プレイヤー・ソフトウェアによってはアップデートに失敗する場合があります。その場合は、別のオーディオ再生機器、オーディオ・プレイヤー・ソフトウェアをご利用ください。
- アップデートに失敗する場合は、以下の点について確認してください。
 - volca fm のバージョンを確認してください。最新のバージョンになっている場合、アップデートは行われません。
 - オーディオ再生音量を大きくして再生してください。推奨は最大音量です。
ただし、再生機器によっては音量が大きすぎて失敗する場合があります。その場合は音量を小さくして再度アップデートを行ってください。
 - オーディオ再生機器やオーディオ・プレイヤー・ソフトウェアに EQ やクロスフェードなど音を加工する設定がある場合、それらの設定をオフにしてください。
 - 必ずファイルの先頭から再生してください。
 - コンピューターまたはオーディオ再生機器と volca fm が正しく接続されているか確認してください。
 - コンピューターでアップデートを行う場合、メール受信音や警告音などコンピューターの操作音でアップデートに失敗する場合があります。オーディオ・プレイヤー・ソフトウェア以外のソフトウェアを終了し、アップデート中はコンピューターを操作しないでください。