

AIRSTEP Spk Edition ユーザーマニュアル

クイックスタート	2
1.現在のチャンネル表示	3
2.トグルエフェクト表示	3
3. 充電	4
4.ファームウェアモードのアップグレード	4
5. TOGGLE THE J.H.Legendary Wah を含む JIMI HENDRIX PACK の使用	4
6. AIRSTEP Spk Edition と Spark アプリを同時に使用する(iOS のみ)	4
ファームウェアアップデート	5
ルーパーモード	8
FAQ	14

クイックスタート

ステップ 1. Spark 40 アンプの電源スイッチをオンにします。

AIRSTEP Spk Edition で Spark アンプをコントロールする場合でも、プリセットの編集を除く Spark App のすべての機能を使用できます。システムの Bluetooth 設定で Spark 40 Audio に接続し、Spark App の機能か Bluetooth オーディオの機能を使用します。

AIRSTEP Spk Edition を使用する前にプリセットを編集する必要がない場合は、*Spark APP* の開始ページで「スキップ」をクリックしてステップ 2 に進みます。


AIRSTEP Spk Edition で Spark アンプを使用する前にプリセットを編集する必要がある場合は、AIRSTEP Spk Edition の電源がオフになっていることを確認してから、Spark App の Start ページで「接続する」をクリックしてください。編集後、Spark App とのハードウェア接続が解除されているか、「Forgot」という表示されていることを確認してから、ステップ 2 に進みます。

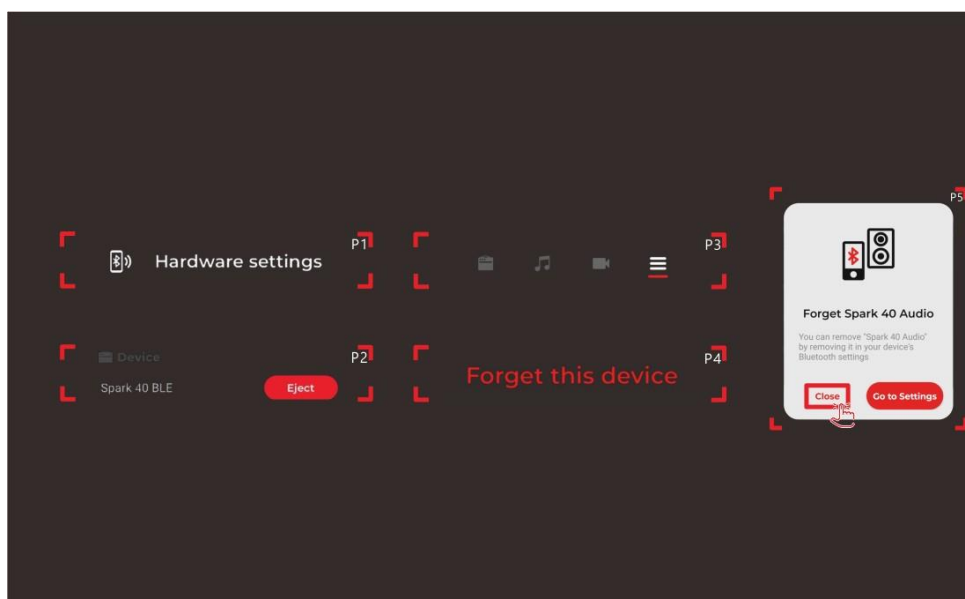
※アプリの言語/バージョンによって、表記が異なる場合があります。

iOS 版のアプリから Spark を eject/forget する方法;

1. Spark アプリで「profile」をクリックし、「hardware setting」に移動します。(P1)
2. 「Eject」をクリックします。(P2)

Android 版アプリから Spark を eject/forget する方法;

1.  をクリックします(P3)
2. 「Forget this devices」をクリックします(P4)
3. Spark 40 Audio で「Close」をクリックします(P5)



ステップ 2. AIRSTEP Spk Edition の電源を入れると、接続インジケータが青色に点滅します。Spark アンプとの接続が確立されると、接続インジケータが青色に点灯します。

ステップ 3. モードリストは次のとおりです(工場出荷時のデフォルト モードはモード 1 です)。AIRSTEP Spk Edition には 3つのモードがあります。A/B/C フットスイッチ (左端が A) を押しながら電源スイッチをオンにすることで、モード 1/モード 2/モード 3 を選択できます。

Name	FS A	FS B	FS C	FS D	FS E
Mode 1	Channel 1	Channel 2	Channel 3	Channel 4	Toggle Drive
Mode 2	Toggle Drive	Toggle Mod	Toggle Delay	Channel -	Channel +
Mode 3	Toggle Drive	Toggle Mod	Toggle Delay	Toggle Reverb	Channel +

1. 現在のチャンネル表示

フットスイッチ LED は、緑色の点滅で現在のチャンネルを示します。FS A の LED はチャンネル 1、FS D の LED はチャンネル 4 に対応しています。この機能を無効にする場合は、フットスイッチ E を押しながら電源スイッチをオンにします。

2. トグルエフェクト(エフェクトのオン/オフ)表示

各フットスイッチ の LED は、それぞれドライブ/モジュレーション/ディレイ/リバーブの

オン/オフの状態を青色の点灯/消灯で示します。

3. 充電の方法

付属の USB 充電ケーブルまたは 9V のエフェクトペダル用電源アダプターを使用してください。

3. アップグレードのためのファームウェアモードに入るには

フットスイッチの D（右から 2 番目）を押しながら電源を入れます。

5. TOGGLE THE J.H.Legendary Wah を含む JIMI HENDRIX PACK の使用

まず、AIRSTEP Spk Edition 本体は、V1.3 ファームウェア以上にアップグレードします。

Spark 40 Amp は Spark App から有料パッケージの購入確認を取得する必要があるため、Spark Amp を再起動するたびにアプリに接続して Jimi Hendrix Pack を有効にする必要があります。その後、Spark App と Spark Amp の接続を解除し、Spark Amp で AIRSTEP Spk Edition を使用します。この手順は、Jimi Hendrix Pack のみに適用されます。

J.H. Legendary で、「DRIVE」ボタンを長押しすると、ワウペダルに切り替わります。

6. AIRSTEP Spk Edition と Spark アプリを同時に使用する (iOS のみ)

AIRSTEP Spk Edition のファームウェアを V1.3 以降にアップデートすると、AIRSTEP をアンプに接続した状態で、Spark アプリを使用してアンプの音色をコントロールできるようになります。このアップデートは iOS 版の Spark App でのみ利用可能です。Android でも次回以降のアップデートで利用可能になる予定です。

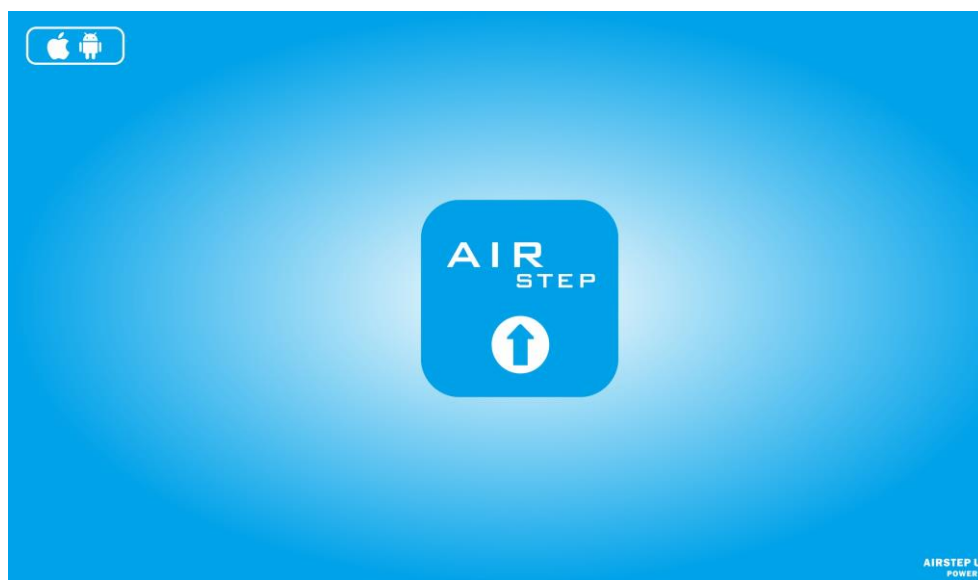
手順

1. ファームウェアの更新：AIRSTEP Spk Edition を V1.3 ファームウェア以上に更新します。
2. Spark App に接続する前に、AIRSTEP Spk Edition が Spark アンプに接続されていることを確認してください。
3. AIRSTEP Spk Edition に接続したあと、Spark App アプリの「接続」ボタンをクリックします。

同時に使用する場合は、最初に AIRSTEP Spk Edition が Spark アンプと接続されていることを確認してください。

ファームウェアアップデート

AIRSTEP アップデーターをダウンロードします。



ダウンロード先は以下になります。

iOS: <https://apps.apple.com/cn/app/airstep-updater/id1577663031?l=en>

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.timeyaa.flutternordicdfu>

アップグレード:

AIRSTEP Special Edition のフットスイッチ D (右から 2 番目) を長押ししたまま、電源スイッチをオンにします。左から 2 番目のフットスイッチの LED が点灯しているときは、アップグレード モードに入ったことを意味します。

AIRSTEP アップデーター

AIRSTEP Updater

MODEL SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Spk Edition

Device SELECT UPDATE DEVICE

DEVICE NAME

File SELECT UPDATE FILE

FILE NAME

START UPDATE

How to Update

アップデート手順

1. デバイスの Bluetooth を有効にして AIRSTEP Updater を操作できるようにしてください。
2. 「SELECT UPDATE MODEL」では「AIRSTEP Spk Edition」を選択して [CHOOSE] を押します。その前にシステムの位置情報を許可するメッセージが出る場合は [OK] を押す。
3. 「SELECT UPDATE DEVICE」で「AIRSTEP」を選択して [CHOOSE] を押します（その前にシステムの位置情報を許可するメッセージが出る場合は [OK] を押す）。

4. 「SELECT UPDATE FILE」でアップグレードが必要なファームウェア（一般的には最新バージョン）を選択して[CHOOSE]を押します。
5. 「START UPDATE」をクリックしてアップグレードを開始します。

FAQ

1. デバイスリストに何も表示されないのですが？
 - ・ 位置情報と Bluetooth の使用を許可してください。
2. デバイスリストに AIRSTEP が見つからないのですが？
 - ・ D フットスイッチを押したままの状態、AIRSTEP をオンにしてください。
 - ・ リストに 「DfuXXXXX」 が表示されている場合、これは以前のバージョンの AIRSTEP がアップグレードモードに入ったときに発生しますが、これは正常な動作です。この 「DfuXXXXX」 を選択してアップグレードを行ってください。
3. ネットワークの問題で読み込みが行えないのですが？
 - ・ クリックしてページを更新します。これで機能しない場合は、アプリを再起動してください。

ルーパーモード

1. Loopy HD(iOS)の場合



ビデオチュートリアル;

<https://www.youtube.com/watch?v=3uqXDRi1KIQ>

Lightning、あるいは USB-C から OTG ケーブルに変換してお使いください。

準備:

1. AIRSTEP Spk Edition のファームウェアを V1.4 以上にアップグレードしたことを確認してください。ファームウェアのアップグレードのチュートリアルについては、上記「ファームウェアアップデート」を参照してください。
2. Loopy HD を次のサイトからダウンロードしてください (iOS):
<https://apps.apple.com/us/app/loopy-hd-looper/id467923185>
3. また、Spark Amp の USB ケーブルと、iOS デバイス用の Lightning (または Type C) から USB へのアダプターが必要です。すべての接続と設定を行った後、サウンドが iPad マイクから録音される場合は、購入した Lightning - USB ケーブルが iOS デバイスをサポートしていないか、壊れている可能性があります。

ステップ 1

B と C のフットスイッチを押しながら電源を入れると、AIRSTEP Spk Edition のルーパーモードに入ります。Spark 40 アンプの電源を入れます。接続が成功すると、接続インジケータが青色に点灯します。

ステップ 2

アダプターと USB ケーブルを介して iOS デバイスを Spark 40 Amp に接続します。

ステップ 3

AIRSTEP Spk Edition と iOS デバイスを Bluetooth 経由でペアリングします。AIRSTEP Spk Edition で許可される Bluetooth 接続は 1 つだけなので、AIRSTEP Spk Edition に接続できるスマートデバイスは 1 つだけです(AIRSTEP Spk Edition は AIRSTEP App で編集することはできません)。

LED 表示: 緑色の点灯は iOS デバイスへの接続を示し、青色の点灯は Spark 40 Amp への Bluetooth 接続が確立されたことを示します。青く点滅するだけの場合は、AIRSTEP Spk Edition が接続されていないことを意味します。緑色に点灯し、青色に点滅している場合、AIRSTEP Spk Edition が iOS デバイスにのみ接続していることを意味します。青+緑の組み合わせ (青緑) になっていれば正しい接続されているということです。

ステップ 4

Loopy HD App を開きます。「設定」→「コントロールインプット」→「Bluetooth キーバインディング」で、Loopy HD アプリのキーノートを AIRSTEP Spk Edition から送信) をアサインします。シートを参照して機能を確認して、Loopy HD にアサインします。

「Waiting for events」と表示されたら、対応するフットスイッチを押してキー値をアサインします。フットスイッチ D と E の場合、アサインする際には長押しする必要があります。

ルーパーモードでの機能シート

Footswitch	FS A	FS B	FS C	FS D	FS E
Function	Rec&Dub	Play&Pause	Clear	Amp CH -/Track	AMP CH +/Trac +

	A	B	C	D	E
Function Description	Start Recording selected track,or toggle overdub for the selected recorded track	Play/Pause the session, when the session is paused, it will back to start	Clear the selected track. You need to short-press twice to clear	Short press to move to previous channel of Spark Amp, long press to move to previous track on Loopy HD	Short press to move to next channel of Spar Amp, long pres to move to next track on Loopy HD
The Parameter need to assign on Loopy HD	Choose Toggle record in Track Actions and choose the track as selected track	Choose Toggle session pause and restart	Choose Clear track in Track Actions and choose the track as selected track	Choose Select previous track in Track Actions, long press to assign that	Choose Select next track in Tra Actions, long press to assign that

アサインが終わったら、まずいろいろ試して楽しんでみてください！

Loopy HD の Bluetooth バインディングに関するビデオチュートリアル

<https://www.youtube.com/watch?v=8-3RIIfGDM>

また、Bluetooth でのキーバインディングでタップ テンポなどの独自のカスタム機能をアサインすることもできます。

互換性のあるデバイス

iOS9.2 以降の iOS デバイスはすべて互換性があります。

※ルーパーモードでは AIRSTEP Spk Edition と Spark App Connect を同時に接続することはできません。

2. Mobius Looper (パソコン) の場合



ビデオチュートリアル;

<https://www.youtube.com/watch?v=ab0nLCKWs8E>

準備:

1. AIRSTEP Spk Edition のファームウェアを V1.4 以上にアップグレードしたことを確認してください。ファームウェアのアップグレードのチュートリアルについては、上記「ファームウェアアップデート」を参照してください。
2. Windows PC を使用している場合は、Spark 40 Amp 用の ASIO ドライバーをダウンロードしてインストールします。くわしくは、<https://help.positivegrid.com/hc/en-us/articles/360039598451-Installing-Windows-Driver-for-Spark-Video-Tutorial->をご覧ください。
3. Mobius Looper ソフトウェアを下記リンクからダウンロードしてインストールします。

<https://www.circularlabs.com/download2/download.html>

ステップ 1

AIRSTEP Spk Edition 場合: B + C フットスイッチを押したまま電源スイッチをオンにすると、AIRSTEP Spk Edition のルーパーモードに入ります。

ルーパーモード機能:

Footswitch	FS A	FS B	FS C	FS D	FS E
Function	Record	Overdub	Undo/Clear	CH-/Track	CH+/Track+

2 番目の機能がある場合は、長押ししてトリガーします。

ステップ 2

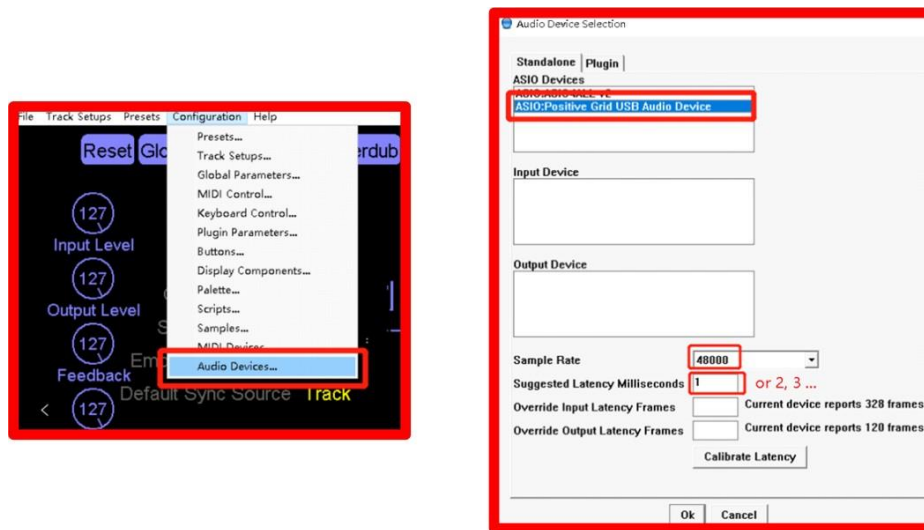
パソコンの Bluetooth 設定で AIRSTEP シリーズを Bluetooth ペアリングします。お使いのコンピューターに Bluetooth モジュールがない場合は、Bluetooth 4.0 以上をサポートする Bluetooth USB アダプターを購入してください。LED 表示をチェックして、正しく設定されていることを確認します。

AIRSTEP Spk Edition の場合: 緑色の点灯はコンピューターへの表示、青色の点灯は Spark 40 アンプへの Bluetooth トーンコントロールコネクション状態であることを示します。青く点滅している場合は、AIRSTEP Spk Edition がどこにも接続されていないことを意味します。緑色に点灯し、青色に点滅している場合は、AIRSTEP Spk Edition がコンピューターにのみ接続していることを意味します。青+緑の組み合わせなら正しい接続されており、次に進むことができます。

Bluetooth 接続の設定が完了したら、Spark 40 Amp の電源を入れ、USB ケーブルを使用してコンピューターに接続し、オーディオ パスを有効にします。

ステップ 3

Mobius Looper Software に入り、「Configuration」 - 「Audio Devices」に入ります。



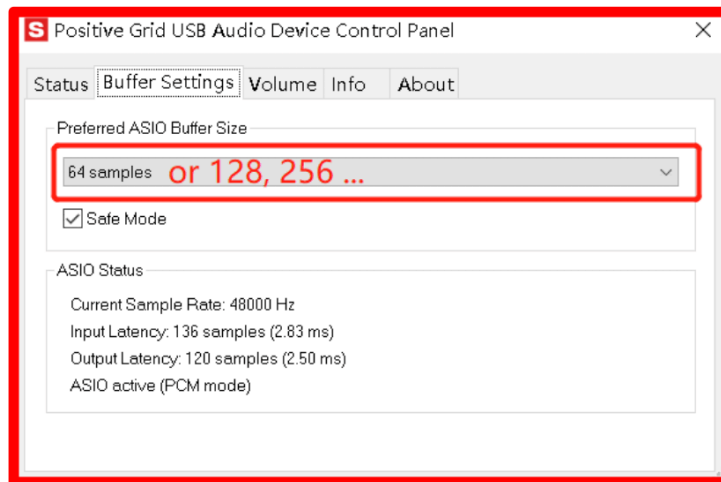
1. ASIO Device は「ASIO: Positive Grid USB Audio Device」を選択します。
 2. サンプルレートは「48000」を選択します。
 3. Suggested Latency Milliseconds のデフォルト値は「1」ですが、ルーバーの使用中に音割れやポップ音が発生する場合は、値を「2」または「3」に調整してください。数字が小さいほどオーディオのレイテンシーが低くなるため「3」を超える数字はお勧めしません。
- これら 3つのパラメーターを Mobius Looper ソフトウェアで調整します。

Mobius Looper の設定に関しては、以下のビデオチュートリアルをご覧ください。
<https://www.youtube.com/watch?v=ab0nLCKWs8E>

ステップ 4

Positive Grid USB Audio Device のパネルに入り、バッファサイズがステップ 3 で選択した数値に正しく対応していることを確認します。

- 「1」 = 64 サンプル
- 「2」 = 128 サンプル
- 「3」 = 256 サンプル



ステップ 5

これでセッティングは完了です。正しく動作することを確認するために、言語入力を英語に設定してください。Mobius Looper アプリに戻り、Mobius Looper のインターフェイスがウィンドウ フォーカスにあることを確認します。キーボードの「R」を押してテストし、録音が始まったらお楽しみください。

互換性のあるデバイス

次のオペレーティング システムを搭載したデバイスはすべて互換性があります。

Windows 7、8、10

macOS 10.5 ~ 10.14

※Looper モードでは、「AIRSTEP Spk Edition と Spark App Connect を同時接続」機能は使用できません。

FAQ

- チャンネルの切り替えが遅いのですが、どうすればいいですか？
 - ・ビデオチュートリアルを参考にしてみてください。

<https://www.youtube.com/watch?v=WEk-PdrUlJg>

Spark のチャンネルを切り替える際に遅延の問題がない場合は、このチュートリアルを無視してください。

これは一般的な問題ではないため、ほとんどの人はこれを行う必要はありません。

このファクトリープリセットを行う必要がある場合は、事前にハードウェアプリセットをスマートデバイスにバックアップしてください。バックアップを忘れてプリセットを失った場合、私たちは責任を負いません:)

Spark App または AIRSTEP Spk Edition との接続回数が多すぎると、Spark Amp 自体にスイッチング遅延の問題が発生する可能性があります。Spark Amp のチャンネルを切り替えるときに非常に顕著な遅延がある場合は、ファクトリー リセットでこの問題を解決できます。ラグがない場合は、このチュートリアルを無視してください。

繰り返しますが、これを行う前に、ハードウェアプリセットをスマートデバイスにバックアップしてください。

手順

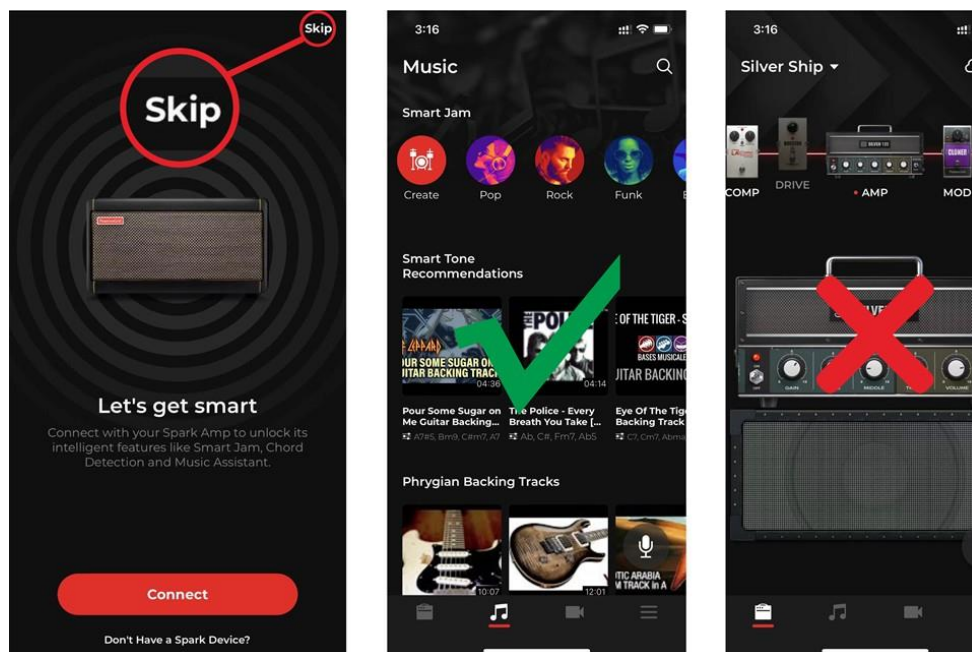
1. デバイスの電源を切ります。
2. Spark Amp の電源をオンにするときに「TAP」ボタンを押し続け、点滅し始めたら TAP ボタンを離します。
3. 点滅している「TAP」ボタンを 4 つ (1 ~ 4) の LED がすべて 1 回点滅するまで長押ししてから、TAP ボタンを放します。
- 4 つの LED がすべて点滅し始めたら、すぐに TAP ボタンを離す必要があります。工場出荷時設定へのリセットを中止するには、TAP ボタンを短く押します。
4. 「TAP」ボタンが点滅し、CH1 LED が点灯していれば、工場出荷時の設定へのリセットは完了です。

*このプロセスでは、ハードウェアに保存されている 4 つのプリセットすべてと、Bluetooth ペ어링情報がリセットされます。工場出荷時設定へのリセット後に再度接続する前に、Bluetooth 設定でデバイスを削除してください。

●AIRSTEP シリーズで Spark アンプをコントロールすると、Spark アプリが使えなくなると言われていますが本当ですか？

いいえ。バッキングトラックの再生や Spark Amp を介したジャムなど、Spark アプリのすべてのオーディオ関連機能を引き続き使用できますが、AIRSTEP シリーズを使用している間は Spark Amp のプリセットを編集することはできません。Spark Amp には 2 つの異なる Bluetooth トンネルがあり、1 つはプリセット編集用で、もう 1 つは「Spark 40 Audio」という名前のオーディオ用です。AIRSTEP シリーズはプリセット編集トンネル

のみを占有するため、オーディオ関連の機能には影響しません。詳細については、AIRSTEP シリーズの製品マニュアルを参照してください。



●AIRSTEP シリーズの充電方法を教えてください。

5V9V で充電可能です。付属の USB 充電ケーブルまたは 9V ペダル電源のいずれかを使用できます。

※その他、有用な情報がフックアップのサポートページにも掲載されています。ぜひ参考にしてください。

<https://hookup.co.jp/support/brand/xsonic>

©2022 Hook Up, Inc.