



vocaster hub

**User
Guide**

Focusrite®

目次

紹介	3
システム要件	3
装着 Vocaster Hub	3
Vocaster Hub レイアウト	5
主な機能	5
マイク入力コントロール	7
マイクレベルスライダーとメーター	7
スライダー	7
メーター	7
唾	8
クリップインジケータ	8
強化	8
プリセットの強化	8
編集の強化	9
オートゲイン	11
48V	11
その他のボタン	13
ミックスセクション	14
設定ページ	16
更新	18
ソフトウェアの更新 Vocaster Hub	18
ボキャスターのファームウェアを更新する	18
プリセットのパラメータを強化	20
通知	21
トラブルシューティング	21
著作権および法定通知	21

紹介

これは、Vocaster インターフェイスの制御に使用するソフトウェアアプリケーションのユーザーガイド Vocaster Hub です。

このユーザーガイドではソフトウェア Vocaster Hub について説明しますが、Vocaster インターフェイスの詳細については、このユーザーガイドと Vocaster ハードウェアのユーザーガイドの両方を読む必要があります。

ボキャスター 1 およびボキャスター 2 のユーザーガイドは、次の場所からダウンロードできます。

focusrite.com/downloads

システム要件



重要

コンピュータとオペレーティングシステムの互換性
Vocaster Hub に関する最新情報については、次のリンク
にアクセスしてください。

support.focusrite.com

装着 Vocaster Hub

あなたはウィンドウズと Mac にインストール Vocaster Hub することができます。ダウンロードしてインストール Vocaster Hub するには:

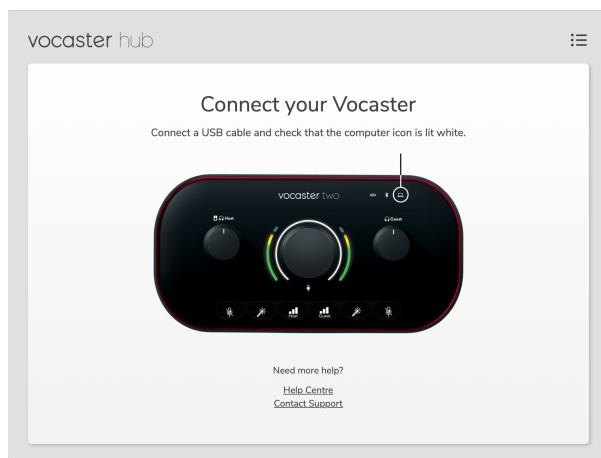
1. フォーカスライトのダウンロードウェブサイトに移動します。

focusrite.com/downloads

2. ダウンロード Web サイトであなた Vocaster を見つけてください。
3. お使いのオペレーティングシステム(Windows または Mac)用にダウンロード Vocaster Hub してください。
4. コンピューターのダウンロードフォルダーを開き、Vocaster Hub インストーラーをダブルクリックします。
5. 画面の指示に従ってインストール Vocaster Hub します。
Windows 用にインストール Vocaster Hub する場合は、コンピュータが再起動します。
6. まだ接続していない場合は、インターフェイスを USB ケーブルでコンピュータに接続します Vocaster 。
7. 開く Vocaster Hub と、自動的に検出 Vocaster されます。

ソフトウェアに表示されません Vocaster 。

で Vocaster Vocaster Hub 認識されない場合は、ソフトウェアのリンクを使用してヘルプ センターにアクセスするか、サポートにお問い合わせください。



Vocaster Hub レイアウト

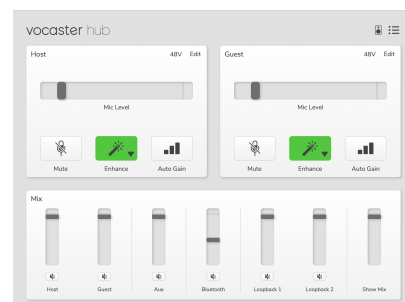
Vocaster Hub のレイアウトは、コンピュータに接続する Vocaster インターフェイスによって異なります。

レイアウトは異なりますが、各セクションの動作 Vocaster Hub 方法は同じです。次の図は、ボキャスター 1 とボキャスター 2 のレイアウトを示しています。

このユーザーガイドの残りの部分では、Vocaster Two を接続したスクリーンショットを使用し、機能が Vocaster Two のみである場合に通知します。

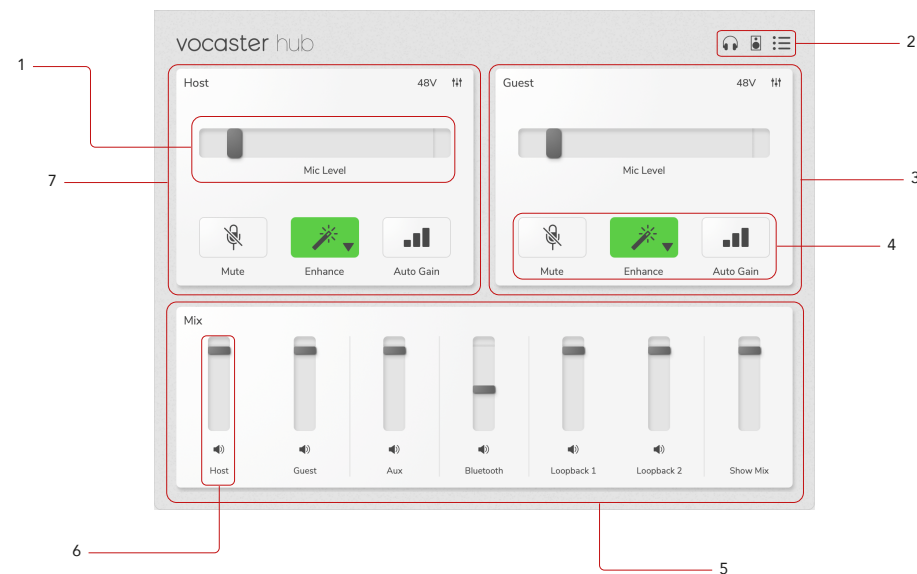


ボキャスターワン



ボキャスター2

主な機能



1. スライダー、メーター、クリップインジケーター。 [マイク入力コントロール \[7\]](#)を参照してください。
2. [スピーカーの \[13\] ミュート](#)、ヘッドフォンの [ミュート](#)、[設定ページ \[16\]](#)を参照してください。
3. 客 インプット
4. ミュート、エンハンス、オートゲイン。「[マイク入力コントロール](#)」を参照してください。[7]
5. [\[ミックス\] セクション](#)。「[ミックス](#)」セクションを参照してください [14]。
6. ミキサー チャネル。「[ミックス](#)」セクションを参照してください [14]。

7. ホスト インプット

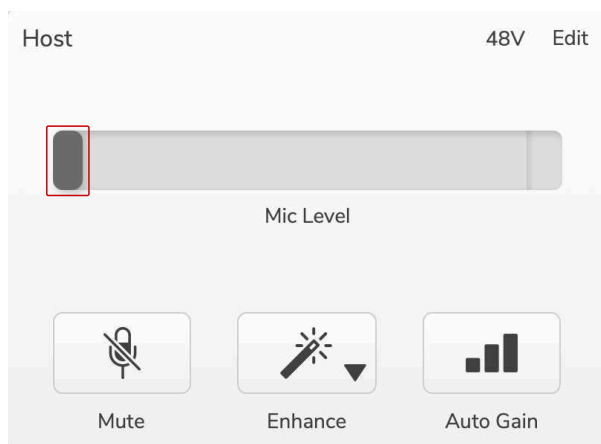
マイク入力コントロール

マイクレベルスライダーとメーター

のマイクレベルセクションは、プリアンプのコントロールを反映しています amp Vocaster ハードウェアの Vocaster Hub 前面にあるコントロール。マイクレベルスライダー(またはゲイン)が設定されている場所と、メーター内の信号の大きさを確認できます。

スライダー

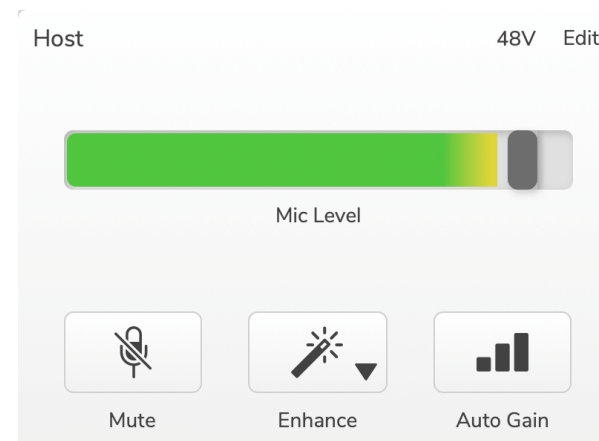
マイクレベル コントロールのスライダーは、ボキャスターのトップパネルのノブをソフトウェアで表現 




ソフトウェアのスライダーをクリックしてドラッグすると、ゲインを上げたり下げたり(左)できます。ノブを動かすと、スライダーが動いてこれを反映します。

メーター

メーターは、マイクに向かって話すと点灯する **マイクレベル** コントロールのセクションです。



自動ゲイン を使用してマイクレベルを設定することをお勧めしますが、マイクが歪んだり大きすぎたりする場合は、メーターを使用してより良いレベルを設定できます。

メーターは緑色に点灯し、信号が大きくなると黄色に変わります。ゲインを設定するには、録音しているかのようにマイクに向かって話し、スライダーまたは  ノブを動かして、最も大きな声で話すとメーターが黄色に変わり始めます。

啞

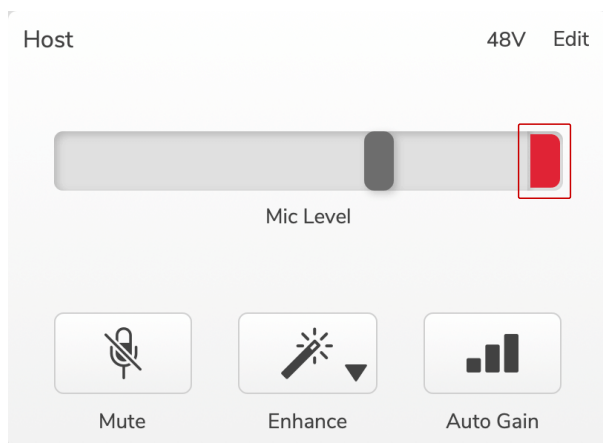
ミュートボタンは、ボキャスターの ミュート Vocaster Hub ボタンと同じ仕事をします:それを押してマイクを「オフ」にします。




ミュートがオンの場合、ハードウェアボタン(自動ゲインと ミュート)が赤く点灯し、Vocaster のゲインハローが赤く点滅します。

クリップインジケータ

クリップインジケータは、信号がクリップされたときに表示されるメーターの右端にある赤い部分です。このレベルに達するとマイクが歪む可能性があるため、クリッピングは避けてください。



クリップメーターが表示されたら、ノブを下げる  か、スライダーを左に動かしてゲインを下げます。

強化

[エンハンス] ボタンは、音声録音用に信号を最適化するために 3 つのエフェクトを適用します。3 つの効果は次の順序で適用されます。

- ハイパスフィルタ(HPF)
- コンプレッサー
- スリーバンド EQ(イコライザー)

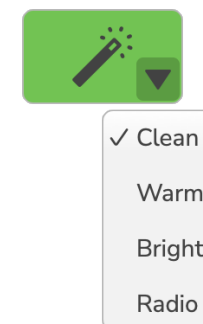


各効果の正確な説明は、このユーザーガイドの範囲を超えています。詳細に興味がある場合は、各エフェクトの名前をオンラインで検索することをお勧めします。

プリセットの強化

Enhanc には、声の音に応じてさまざまなパラメーターを声に適用するプリセットがあります。

各プリセットエフェクトのパラメータは、このユーザガイドの最後にあります([プリセットのパラメータの強化 \[20\]](#)を参照してください)。



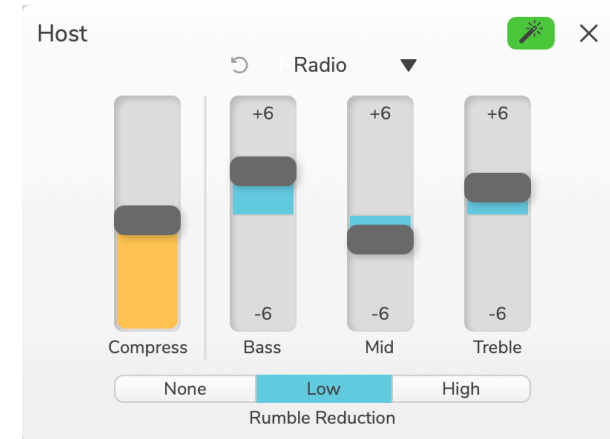
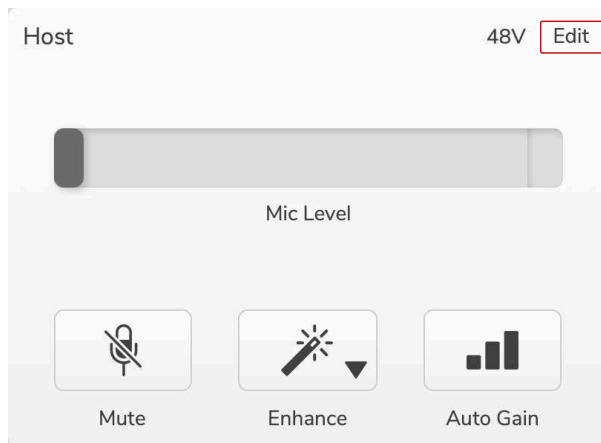
使用可能なプリセットは次のとおりです。

- 綺麗
- 暖かい
- 明るい
- ラジオ

編集の強化

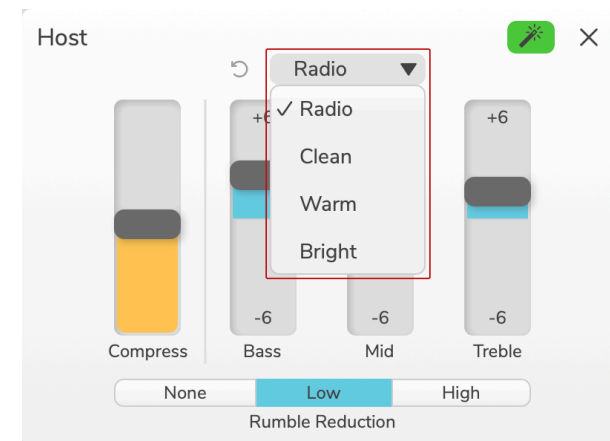
の VocaStar Hub [編集] ボタンを使用すると、音声スタイルに合わせて拡張モードの設定を変更できます。

エンハンスにアクセスするには、「編集」をクリックします。



編集モードで、エンハンスサウンド

ドロップダウンを使用して開始プリセットを選択すると、音声の設定を微調整できます。



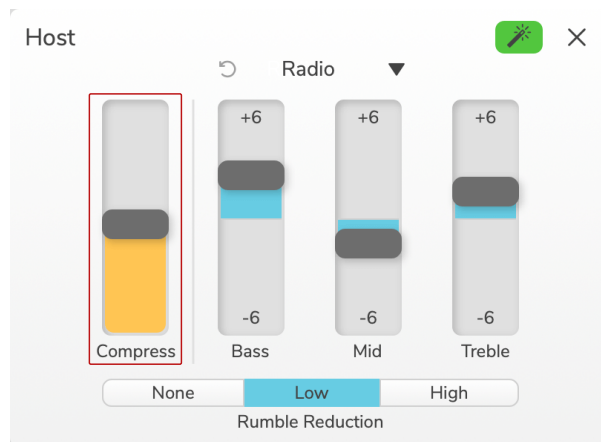
編集設定をプリセットのデフォルトに戻すには、「リセット」

Vocaster は、プリセット設定に加えた変更を記憶します。設定を失うことなく、Vocaster の電源を入れ直したり、開閉 Vocaster Hub したりできます。

圧縮する

「圧縮」スライダを使用して、音声のダイナミックレンジを狭くします。**Compress** を大きくすると、声の最も大きな部分が静かになり、静かな部分が大きくなり、音量がより一定になります。

圧縮スライダは、しきい値とメイクアップゲインコントロールを組み合わせたものです。

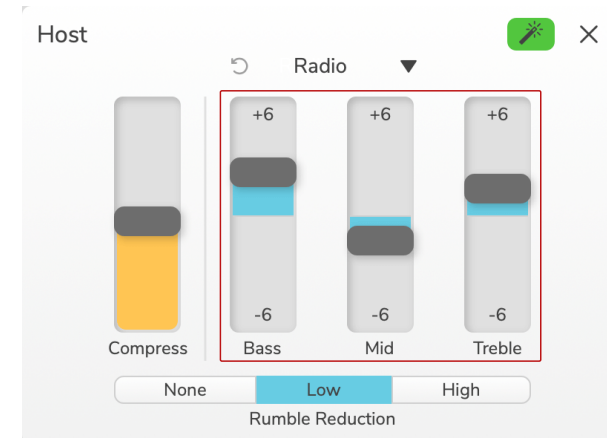


[圧縮] スライダを大きくすると、次の 2 つのことが起こります。

1. スレッシュホールドが小さくなり、より多くの信号が圧縮されます。
2. コンプレッサーの全体的なゲイン(「メイクアップゲイン」と呼ばれます)が増加し、入力に一致するように出力の信号レベルが上昇します。

EQ スライダー

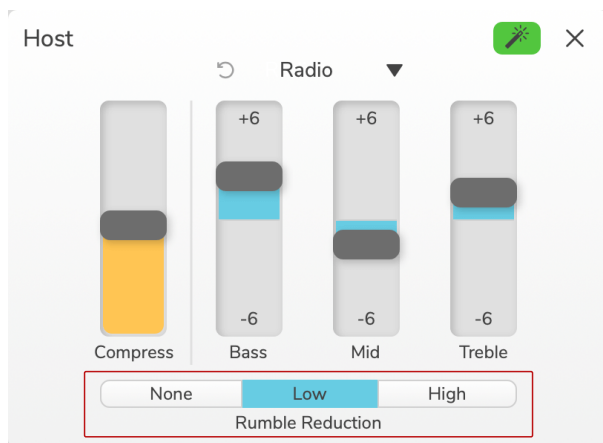
EQ スライダーは、各 EQ バンドのゲイン(レベル)を制御します。低音、中音、高音の周波数を +6dB から -6dB の間でブーストおよびカットできます。



低音帯、中音域、高音域の周波数と Q は、プリセットドロップダウンで選択したプリセットによって異なります。各プリセットの周波数と Q 値については、「」を参照してください [プリセットのパラメータを強化](#) [20]。

ランブルリダクション

ランブルリダクションは、マイクスタンド、エアコン、外部のロードノイズなどの低ランブルを回避するのに役立つハイパスフィルターです。

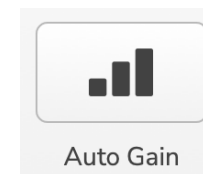


ランブルリダクションの値は次のとおりです。

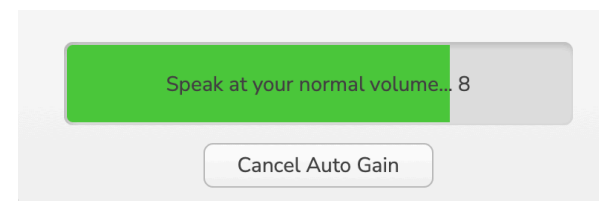
設定	価値
何一つ	オフ
低い	60 ヘルツ
高い	80 ヘルツ

オートゲイン

オートゲインは、ボキャスターのボタンのソフトウェアバージョンです。このボタンをクリックして、自動ゲインプロセスを開始します。



タイマーがカウントダウンしている間、10 秒間普通に話します。



自動ゲインは、声のレベルを測定し、録音ソフトウェアで声の最も大きな部分が約-6~-16dB になるようにゲインを設定します。

カウントダウン中に[自動ゲイン をキャンセル]をクリックして、自動ゲイン プロセスを停止します。

48V

コンデンサーマイクが機能するには、48V またはファンタム電源が必要です。



+48V ファンタム電源オフ



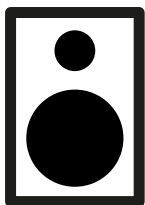
+48V ファンタム電源オン

これは、ボキャスターの背面パネルにある 48V ボタンを押すのと同じです。

その他のボタン

スピーカーミュート

このボタンを使用すると、Vocaster のスピーカー出力をミュートできます。スピーカーアイコンをクリックして、ミュートオン(赤)またはオフ(黒)を切り替えます。



オフ



オン

ヘッドフォンミュート

このボタンを使用すると、Vocaster のヘッドフォン出力をミュートできます。ヘッドホンアイコンをクリックして、ミュートオン(赤)またはオフ(黒)を切り替えます。



オフ



オン

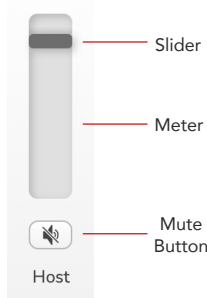


注記

スピーカーがマイクと同時にアクティブになっている場合は、オーディオフィードバックループを作成できません。ポッドキャストの録音中はスピーカーの電源を切り、監視にはヘッドフォンを使用します。

ミックスセクション

下部 Vocaster Hub のミックスセクションには、「ミックスを表示」へのすべての入力チャンネルがスライダー、メーター、ミュートボタンでリストされています。



スライダーとミュート

スライダーボタンとミュートボタンは、ショーミックス(ヘッドフォン/スピーカー ミックス)とビデオ通話の L および R チャンネルに行くレベルを調整します。これらのスライダは、録音ソフトウェアで各チャンネルを個別に録音する場合、録音レベルには影響しません。

ミキサーチャンネル

ホスト

ホストマイク入力からショーミックスに送信されるレベルを調整します。

ゲスト (ボキヤスター 2 のみ)

ゲストマイク入力からショーミックスに送信されるレベルを調整します。

補助

電話/デバイス 入力からショーミックスに送信されるレベルを調整します。

Bluetooth (ボキヤスター 2 のみ)

Vocaster Two に接続された Bluetooth デバイスからショーミックスに送信されるレベルを調整します。Bluetooth デバイスの音量ボタンもスライダーのレベルを制御します。

ループバック 1

ループバック 1 から Show Mix に送信されるレベルを調整します。ループバック 1 信号は、ソフトウェア プレイヤ 1 および 2 にオーディオを送信するアプリケーションから送信されます。

ループバック 2

ループバック 2 から Show Mix に送信されるレベルを調整します。ループバック 2 信号は、ソフトウェア再生 3 および 4 にオーディオを送信するアプリケーションから送信されます。

ミックスを表示

これは、すべての Vocaster の入力のメインミックスです。録音ソフトウェアで「ミックスを表示」入力を選択することで、ミックスを録音 Vocaster Hub できます。スライダーは、録音ソフトウェアに合わせて全体的なレベルを調整します。

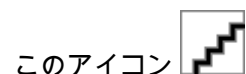


重要

ミックス セクションでクリップインジケータが点灯する場合は、スライダーではなくソースレベルを下げます。

[ミックスを表示] で、他のスライダーを減らします。

設定ページ



設定ページには、次の情報が表示されます。



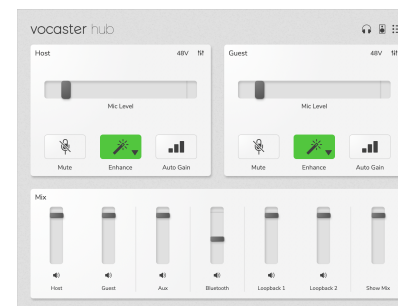
バージョン

これは、使用しているのバージョン Vocaster Hub を示しています。

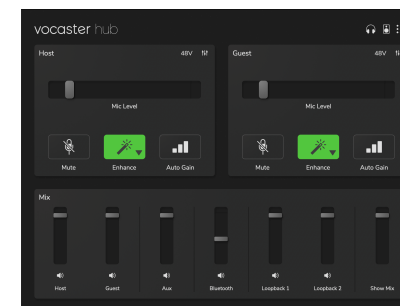
テーマ

間のスキン Vocaster Hub を変更します。

- システム - コンピュータのシステム テーマに従います。
- ライト - ライト テーマに永続的に設定されます。
- ダーク - ダークテーマに永続的に設定されます。



光



暗い

ボキャスター

これは、デバイスが認識するサンプル Vocaster Hub レート (常に 48kHz)、および Vocaster の **ファームウェアバージョン** を示しています。

[工場出荷時の デフォルトに戻す]をクリックして、工場出荷時の設定に接続されている Vocaster のすべてのパラメーターをリセットします(上記の明るい/暗いスクリーンショットに示されています)。

オートゲイン

自動ゲインがさまざまな Vocaster の用途に対応するために目指すレベルを設定できます。さまざまな設定がさまざまなレベルに対応しています。

設定	レベル (-dBFS)	使う
デフォルト	-18	ほとんどの状況で、ポッドキャストを DAW ソフトウェアに録音するときに使用されます。
川	-12	デフォルトよりも少し大きく、Vocaster でストリーミングしているときに便利です。
カメラ	-9	Vocaster のカメラ出力をカメラに接続する場合に便利です。

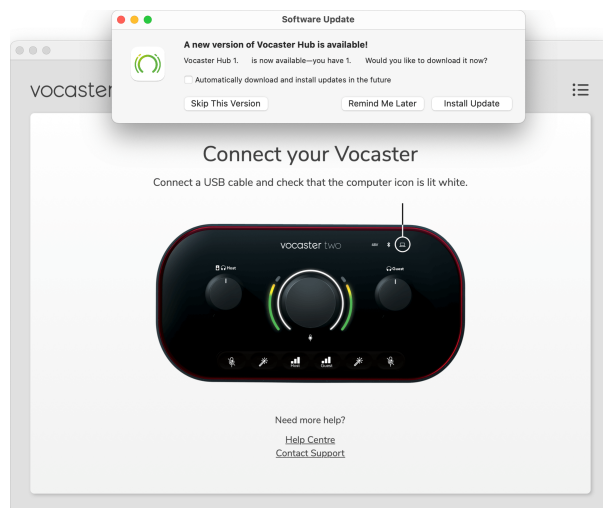
解析学

このチェックボックスを使用して、利用状況分析を有効にし、改善 Vocaster Hub に役立ててください。詳細については、[プライバシーポリシー](#) をご覧ください。

更新

ソフトウェアの更新 Vocaster Hub

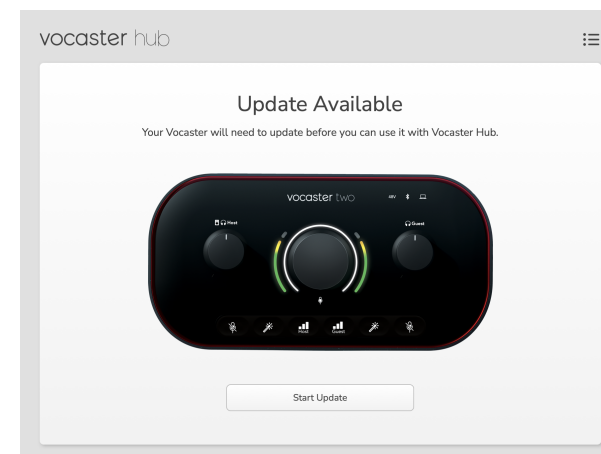
Vocaster Hub 自動的に更新されます。新しいバージョンが使用可能な場合は、開く Vocaster Hub とダイアログボックスが表示されます。



アップデートをインストールするか、このバージョンをスキップするか、後で通知するかを選択できます。

ボキャスターのファームウェアを更新する

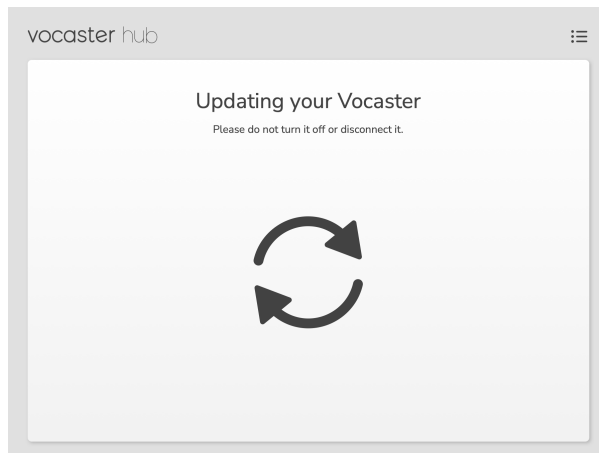
Vocaster Hub デバイスでファームウェアアップデートが利用可能になったときに通知します。次のメッセージが表示されます。



更新メッセージ: Vocaster は、で使用する Vocaster Hub 前に更新する必要があります。

Vocaster は、箱から出してすぐに更新が必要な場合があり、デバイスを改善するにつれて、場合によっては更新が必要になる場合があります。

[更新の開始]をクリックすると、Vocaster Hub 次の更新画面が表示されます。



更新後、メインのボキャスターウィンドウに戻り、Vocaster Hub ボキャスターを引き続き使用できます。

プリセットのパラメータを強化

この表は、Vocaster の **拡張** 機能のプリセットを作成するために使用したパラメーターを示しています。

プリセット名	EQ HPF	EQ バンド 1			EQ バンド 2			EQ バンド 3			コンプレッサー				
	周波数	周波数	Q	得	周波数	Q	得	周波数	Q	得	閾	比	攻撃 (ミリ秒)	リリース (ミリ秒)	得
綺麗	80 ヘルツ	135 ヘルツ	0.6	-2 デシベル	2 キロヘルツ	0.6	+2 デシベル	7 キロヘルツ	1.2	+2 デシベル	-22 デシベル	4:1	10	30	+5 デシベル
暖かい	80 ヘルツ	135 ヘルツ	0.8	-1 デシベル	450 ヘルツ	0.7	+2.5 デシベル	2.5 キロヘルツ	0.5	-1 デシベル	-22 デシベル	4:1	10	30	+5 デシベル
明るい	80 ヘルツ	500 ヘルツ	0.6	-2 デシベル	2 キロヘルツ	0.6	+3 デシベル	11 キロヘルツ	1.0	+3 デシベル	-22 デシベル	4:1	10	30	+5 デシベル
ラジオ	80 ヘルツ	100 ヘルツ	1	+2.5 デシベル	1 キロヘルツ	1.5	-1.5 デシベル	6kHz	1.15	+1.5 デシベル	-22 デシベル	4:1	10	30	+5 デシベル

通知

トラブルシューティング

トラブルシューティングに関するご質問は、以下の Focusrite ヘルプセンターへアクセスしてください。 support.focusrite.com.

著作権および法定通知

Focusrite は Focusrite Group PLC の登録商標です。 Vocaster は Focusrite Group PLC の商標です。

その他すべての商標および商品名はそれらの個別の所有者の財産です。

2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. 無断転用禁止。