

Scarlett Solo 第4世代

ユーザーガイド

ソングライターのための2 In/2 Outインターフェース

Focusrite

# 目次

概要	
はじめに	
内容物	
システム要件	
ソフトウェアシステム要件	
使用を開始する	
Scarlett の電源を投入	
イージースタート	
Windows	
Mac	
すべてのユーザー	
Focusrite Control 2 について	
Focusitie Control 2 のインストール 手動による製品登録	
イージースタートを無効にする	
各部の名称と特徴	
フロントパネルの各機能	
プリアンプの入力ゲインを設定する	
48V ボタン(ファンタム電源)	
Inst(インストゥルメント)ボタンおよびライン入力	
Air モード	
Output ノブ	
ダイレクトモニターボタン	
ヘッドフォン出力	
リアパネルの詳細	
USB 接続	
スピーカー出力 マイク入力	
DAW(録音ソフトウェア)のセットアップ	
III≣ Ableton Live	17
® Logic および ֍ GarageBand	
▼ Reaper	
·	
<b>♦</b> Cubase	
	,
🔊 FL Studio	
Focusrite Control 2	27
プリセットの使用 Focusrite Control 2	
プリセットの保存	
プリセットの名前を変更する	
Focusrite Control 2 の設定	
FOCUSINE CONTROL 2 V 設定	

### Scarlett Solo 4th Gen ユーザーガイド

	サンプルレート タブ	30
	アプリケーションタブ	30
使用的	列	31
	入出力の接続	31
	ラインレベル機器を接続する	32
	ループバック	32
	ループバックを使用してダイレクトモニターミックスを録音するスタンドアローンモード	
アップ	プデート	34
	Focusrite Control 2 のアップデート	34
仕様.		
	性能仕様	37
通知.	Solo チャンネルの順序	
	トラブルシューティング 著作権および法定通知	38
クレミ	プット	30

# 概要

# はじめに

Scarlett Solo 第 4 世代へようこそ。

Scarlett Solo は、絶えず創作に挑むアーティストのために作られた製品です。最新世代の Scarlett で、どこでもお好きな場所でスタジオ品質のサウンドでのレコーディングをお楽し みください。

- +57dB の**ゲイン**を各入力に備え、あらゆるマイクやギターの性能を最大限に引き出します。
- 再設計された Air モード ( Presence および Harmonic Drive )。
- ・ イージースタートのほか、音楽制作に必要となるスタジオソフトウェアがすべて付属し、すぐにレコーディングが開始できます。
- Scarlett 史上最高のパフォーマンスを誇る、レベルコントロール付きヘッドフォンが付属。

# 内容物

Scarlett Solo には以下の同梱物が含まれます。

- Scarlett Solo
- USB-C to A cable
- Getting Started (梱包箱蓋内部に記載)
- 安全に関する情報ガイド

# システム要件

お使いのコンピュータのオペレーティングシステム(OS)が Scarlett Solo に対応している かを確認するには、ヘルプセンターの互換リストをご参照ください。

Focusrite ヘルプセンター: 互換性

互換性リストは、OS の新バージョンのリリースに応じて随時更新され、ヘルプセンターにてご確認いただけます。

support.focusrite.com

# ソフトウェアシステム要件

Focusrite Control 2 がお使いのコンピュータのオペレーティングシステム(OS)に対応しているかを確認するには、ヘルプセンターの互換リストをご参照ください。

Focusrite ヘルプセンター: 互換性

互換性リストは、Focusrite Control 2 または OS の新バージョンのリリースに応じて随時更新され、ヘルプセンターにてご確認いただけます。

support.focusrite.com

# 使用を開始する

# Scarlett の電源を投入

Scarlett Solo の電源を投入するには、コンピュータに接続した USB ケーブルをリアパネルの USB ポートに接続します。

数秒すると Scarlett が起動し、◆◆ USB アイコンが緑に点灯します。



#### 重要

本体が起動したにも関わらずコンピュータに認識されない場合は、● USB アイコンが白く点灯します。その場合は以下をご確認ください。

- Focusrite Control 2 がコンピュータにインストールされているか。
- コンピュータの別の USB ポートを使用する。
- 別の USB ケーブルを使用する。

コンピュータに接続せずに Scarlett Solo の電源を投入する方法は、スタンドアローンモード [33]をご参照ください。

# イージースタート

イージースタートは、Scarlett を手順に沿ってセットアップし、Scarlett の使用用途に応じてパーソナライズされたチュートリアルのリストを作成できるオンラインツールです。また、Scarlett の製品登録やバンドルソフトウェアのダウンロードなども行えます。

Windows または Mac に Scarlett を接続すると、本体が USB ドライブのような大容量記憶装置 (MSD)としてマウントされます。ドライブを開き、「Scarlett - Getting Started.html」をダブルクリックします。「Get Started」をクリックすると、イージースタートがウェブブラウザで開かれます。

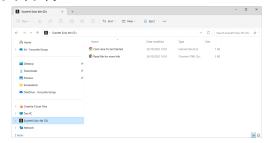
画面の指示に従い必要なソフトウェアをインストールし、Scarlett を使用する準備を行います。

#### Windows

Scarlett Solo をコンピュータに接続すると、エクスプローラーに「Scarlett Solo 4th Gen」というドライブが表示されます。イージースタートはこのドライブから起動できます。

イージースタートを起動するには:

- 1. エクスプローラーを開きます。
- 2. Scarlett Solo 4th Gen (D:)を開きます。ドライブレターは、お使いの環境によって 異なる場合があります。



3. Click Here to Get Started をダブルクリックします。Focusrite ウェブサイトが開くので、製品登録を行うことをお勧めします。



4. Get Started をクリックすると、Scarlett の使い方に応じたセットアップ手順が表示されます。

セットアップの際に、Focusrite Control 2 がインストールされます。インストールされた Focusrite Control 2 を起動し、「Update Scarlett Solo」をクリックします。Focusrite Control 2 のアップデート中は、Scarlett をコンピュータから切断しないでください。Focusrite Control 2 のアップデートが完了すると、Scarlett はストレージデバイスとしてコンピュータに認識されなくなります。

オペレーティングシステムにて、Scarlett をコンピュータの規定のオーディオ入出力デバイスとして設定する必要があります。

確認方法: Windows タスクバーのスピーカーアイコンを右クリックし、再生デバイスで Scarlett が選択されているかを確認します。

#### Mac

Scarlett Solo をコンピュータに接続すると、デスクトップに Scarlett アイコンが表示されます。Chrome をお使いの場合は、以下のポップアップが表示されます。





Scarlett Solo 4th Gen detected
Go to api.focusrite-novation.com to connect.



×

Scarlett イージースタートアイコン : ダブルクリックしてイージースタートを開始 (手順1)

Chrome のポップアップ : クリックしてイージースタートを開始(手順2)

### イージースタートを起動するには:

1. アイコンをダブルクリックすると、以下の Finder ウインドウが開きます。



2. Click Here to Get Started をダブルクリックします。Focusrite ウェブサイトが開く ので、製品登録を行うことをお勧めします。



3. Get Started をクリックすると、Scarlett の使い方に応じたセットアップ手順が表示されます。

セットアップの際に、Focusrite Control 2 がインストールされます。インストールされた Focusrite Control 2 を起動し、「Update Scarlett Solo」をクリックします。Focusrite Control 2 のアップデート中は、Scarlett をコンピュータから切断しないでください。Focusrite Control 2 のアップデートが完了すると、Scarlett はストレージデバイスとしてコンピュータに認識されなくなります。

オペレーティングシステムにて、Scarlett をコンピュータの規定のオーディオ入出力デバイスとして設定する必要があります。

確認方法:システム環境設定 > サウンドを開き、再生デバイスで Scarlett Solo が選択されていることを確認します。

### すべてのユーザー

ドライブ内にある2つ目のファイル「More Info and FAQs」を開くと、セットアップで問題が生じた際に役立つ様々な情報にアクセスできます。

製品登録を行うと、以下のリソースにアクセス可能になります。

- Focusrite Control 2 (Mac/Windows 版) 下記の解説をご参照ください。
- 各国語版ユーザーガイド downloads.focusrite.com からもダウンロード可能
- ・付属のバンドルソフトウェアおよびライセンスコードへのリンク(Focusrite アカウント内)Scarlett Solo 付属のバンドルソフトウェアに関する詳細は、Focusrite ウェブサイト(focusrite.com/scarlett)をご参照ください。

# Focusrite Control 2 について

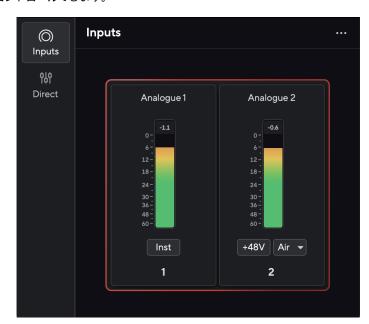
Focusrite Control 2 は、Scarlett インターフェースをコントロールするためのソフトウェアです。



Focusrite Control 2 アイコン

Focusrite は、お客様が Scarlett を最大限に活用いただけるよう、新機能の追加や改善を施す Scarlett Solo のアップデートを臨時提供しています。 Scarlett Solo のファームウェアは、Focusrite Control 2 からアップデート可能です。

Focusrite Control 2 を使うと、お使いのモデルに応じて Scarlett の様々な機能をコンピュータからコントロールできます。





#### 注記

Focusrite Control 2 は主要な読み上げソフトウェアに対応しており、Scarlett の各機能のコントロールが可能です。

### Focusrite Control 2 のインストール

あなたはウィンドウズと Mac にインストール Focusrite Control 2 することができます。 ダウンロードしてインストール Focusrite Control 2 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 Scarlett 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 Focusrite Control 2 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、Focusrite Control 2 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 Focusrite Control 2 します。 Windows 用にインストール Focusrite Control 2 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ー に接続します Scarlett。
- 7. Focusrite Control 2 を起動すると、Scarlett が自動的に認識されます。



#### 注記

Windows で Focusrite Control 2 をインストールすると、ドライバーも同時にインストールされます。Focusrite Control 2 は、製品登録を行っていない場合でも、downloads.focusrite.com からダウンロード可能です。macOS で本製品を使用する場合はドライバーは不要で、Focusrite Control 2 のインストールのみ必要となります。

# 手動による製品登録

Scarlett の製品登録を後日行う場合は、customer.focusrite.com/register から登録可能です。

その場合はシリアル番号を手動で入力する必要があります。シリアル番号はインターフェースの底面(下側の白い数字)、または梱包箱のバーコードラベルに記載されています。





#### 重要

使用を開始する際は、Focusrite Control 2 のダウンロードをお勧めします。Focusrite Control 2 を起動すると、イージースタートモードが無効になり、Scarlett Solo のすべての機能が有効になります。

イージースタートモードでは、サンプルレートが最大 48kHz に制限されています。 Focusrite Control 2 をインストールすることで、最大 192kHz の性能を最大限に活用できます。

Focusrite Control 2 は、downloads.focusrite.com からいつでもダウンロード可能です。

### イージースタートを無効にする

イージースタートによるセットアップ完了後、Focusrite Control 2をインストールして起動すると、Scarlett のイージースタートモードは自動的に無効になります。

Scarlett Solo のイージースタートモードが無効にならない、または Focusrite Control 2 をインストールせずにイージースタートモードを無効したい場合は、以下の手順に従ってください。

- 1. Scarlett Solo の電源をオフにします。
- 2. 48V ボタンを押し続けます。
- 3. 48V ボタンを押したまま Scarlett Solo の電源をオンにします。
- 4. フロントパネルが点灯したことを確認し、48V ボタンを離します。
- 5. Scarlett Solo を再起動します(電源をオフにしたあと再びオンする)。

以上でイージースタートモードは無効になります。

# 各部の名称と特徴

#### フロントパネル



- 1. 入力  $\mathbf{1}$  (ラインレベル/インストゥルメント) ゲインコントロールおよびゲイン Halo ゲインコントロールは、フロントパネルの 6.35mm (1/4 インチ) ラインレベル/インストゥルメントジャック入力 1 の入力レベルを設定します。ゲイン Halo は、入力レベルを表示します。
- 2. 入力1ラインレベル/インストゥルメント 6.35mm (1/4 インチ)ジャックソケット-モノラル(TS)ジャックおよびステレオバランス(TRS)ジャックのいずれにも対応し、ラインレベルまたはインストゥルメントレベル信号を入力できます。
- 3. **Inst** スイッチ 6.35mm (1/4 インチ) 入力ジャック **1** の信号レベルを、ラインまたはインストゥルメントレベルに切り替えます。
- 4. 入力 2(マイクロフォン)ゲインコントロールおよびゲイン Halo ゲインコントロールは、リアパネルの XLR マイク入力 2 の入力レベルを設定します。ゲイン Halo は、入力レベルを表示します。
- 5. **48V** ボタン コンデンサーマイクに電源を供給するための XLR マイク入力の 48V ファンタム電源を有効にします。

- 6. **Air** ボタン AIR モードを有効にします (Air のページ参照)。
- 7. Output スピーカー出力レベルコントロール 出力 R および L の出力レベルを調整します。
- 8. ♥ USB LED インターフェースがコンピュータに認識されると、緑色に点灯します。接続されているにもかかわらず認識されない場合は、白色に点灯します。
- 9. **Direct** モニタースイッチ ダイレクトモニタリング機能のオン/オフを切り替えます (ダイレクトモニターボタンのページ参照)。

### リアパネル



- 1. 🖸 ケンジントンロック。Scarlett を固定し、盗難から守ります。
- 2. USB Scarlett とコンピュータを接続するための USB-C コネクタ。
- 3. スピーカー出力 **Outputs R** および **L** Scarlett をスピーカーまたはアンプに接続するための 6.35mm(1/4 インチ)ジャック(TS または TRS)ソケット。出力先の機器がバランス接続に対応している場合は、6.35mm(1/4 インチ)TRS ジャックケーブルの使用をお勧めします。
- 4. XLR **入力 2** マイク接続用 3 ピン XLR コネクタ。

# フロントパネルの各機能

本章では、Scarlett Solo のフロントパネルのすべての機能を紹介し、Focusrite Control 2 での操作方法についても解説します。

### プリアンプの入力ゲインを設定する

プリアンプの入力ゲインを使うと、コンピュータおよび録音ソフトウェアへ送信する信号 レベルを調整できます。

最高の音質での録音を行うには、プリアンプの入力ゲインを適切に設定することが重要になります。プリアンプの入力ゲインが低すぎると入力信号が小さくなります。この状態で録音した信号のレベルを上げると、ノイズが大きく聞こえる場合があります。反対にプリアンプの入力ゲインが高すぎると、入力信号がクリップし耳障りな歪みが録音されてしまう可能性があります。

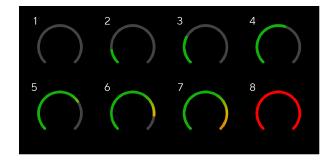
Scarlett Solo は、プリアンプ  $\mathbf{1}$  ( Line/Inst ) およびプリアンプ  $\mathbf{2}$  ( マイクロフォン ) 用の 2 つのアナログゲインノブを備えます。

入力ゲインを上げるには、プリアンプのゲインノブを時計方向に回します。反対方向に回 すと入力ゲインが下がります。

プリアンプに信号が入力されると、ゲイン Halo が緑、橙、赤に点灯し、コンピューターに 送信される信号レベルを表示します。

- ・ 緑色の点灯は、適切な信号レベルを示します。
- 橙色の点灯は、信号がクリップ間近であり、これ以上レベルが上がると入力がクリップする恐れがあることを示します。
- ・赤色の点灯は、信号がクリップしており、ゲインを下げるべきであることを示します。

下図は、各入力信号レベルにおけるメーター表示を示しています。



- 1. 入力信号なし
- 2. -42 dBFS
- 3. -36 dBFS
- 4. -24 dBFS
- 5. -18 dBFS
- 6. -12 dBFS
- 7. -6 dBFS
- 8. 0 dBFS、クリッピング 信号の歪みやクリップを避けるため、入力ゲインを下げる必要があります。

### ソフトウェアメーター

入力信号レベルは、Scarlett Solo のフロントパネルと同様に Focusrite Control 2 でも確認でき、プリアンプゲインを適切に設定できます。

信号レベルが大きくなると、Focusrite Control 2 のメーターの色が緑色から橙色(クリップ寸前)に変化します。



メーター上部のインジケーターは、ピークレベル(dBFS)を表示します。ピークレベルとは、入力信号のモニタリングを開始してからの最大レベルを指します。ピークレベルメーターをマウスでクリックすると、ピーク値をリセットすることができます。







入力信号を待機中

入力信号が-18.5dB に達した様子

クリックしてピークレベルメータ ーをリセット

入力信号やゲイン設定が大きすぎてプリアンプがオーバーロードすると、ピークレベルメーターが赤色に点灯します。ピークレベルメーターをマウスでクリックすると、ピーク値をリセットすることができます。





入力信号のクリップを検出

クリップ検出後にピークレベルメーターをクリックし てリセット

# 48V ポタン(ファンタム電源)

**48V**(別名ファンタム電源)は、電源を必要とする接続機器に 48V の電圧をインターフェースの XLR コネクタから供給します。主な用途はコンデンサーマイクですが、**48V** を必要とするインラインマイクプリアンプやアクティブダイナミックマイク、アクティブ DI ボックスなどにも使用できます。

#### 48V を有効にするには:

- 1. 電源を供給したいマイクやその他の機器を、XLR ケーブルでインターフェースの XLR 入力に接続します。48V は 6.35mm(1/4 インチ)ジャック入力には供給されません。
- 2. 不要なポップノイズやクリックノイズを避けるため、プリアンプの入力ゲインを 下げます。
- 3. 48V ボタン(またはソフトウェアの「+48V」ボタン)を押します。

**48v** が緑色に点灯し、48V ファンタム電源が有効になったことを示します。Scarlett の XLR 入力に接続された機器に 48V ファンタム電源が供給されます。

### 48V(ファンタム電源)をソフトウェアで有効にする

48V(ファンタム電源)を Focusrite Control 2 で有効にするには、+48V ボタンをクリックします。Scarlett Solo ハードウェアの 48V ボタンでもファンタム電源を有効にできます。





+48V ファンタム電源オフ

+48V ファンタム電源オン



#### 重要

大半のダイナミックマイクやリボンマイクでは、48V ファンタム電源を誤って供給しても問題が生じることはありません。ただし一部の旧型マイクの場合、ファンタム電源を供給することで悪影響を及ぼす可能性があります。お使いのマイクにファンタム電源が必要かどうか不明な場合は、マイクの取扱説明書を確認し、48V ファンタム電源で安全に使用できることをご確認ください。

### Inst(インストゥルメント)ボタンおよびライン入力

Inst (インストゥルメント)ボタンは、選択チャンネルの 6.35mm (1/4 インチ)ライン入 カにのみ有効となります。この機能を有効にすると、*ラインレベル*機器に適した入力から、 インストゥルメント機器に適した入力に切り替わります。

Inst ボタンを押すと、6.35mm (1/4 インチ) ジャック入力のインストゥルメントモードの 有効/無効が交互に切り替わります。Inst を有効にすると Inst 表示が緑色に、無効にすると 白色に点灯します。Inst を有効にして入力ジャックにケーブルを接続すると、入力ゲインの 最小値が+7dBに変更されます。



#### 注記

Inst 表示が白く点灯している場合は、6.35mm ジャック入力はラインレベルに最適 化されていることを示します。

Inst を有効 (緑色に点灯)にすると、1/4 インチ入力にはインストゥルメントレベル機器を 接続できます。以下は接続可能な機器の一例です。

- エレクトリックギターおよびエレクトリックアコースティックギター(直接または エフェクトペダル経由で接続)
- エレクトリックベース
- ピックアップを備えるアコースティック楽器(バイオリンやコントラバスなど)

Inst を無効(白色に点灯)にすると、6.35mm(1/4 インチ)入力にラインレベル機器を接 続できます。以下は接続可能な機器の一例です。

- ・シンセサイザー
- キーボード
- ドラムマシン
- 外部マイクプリアンプ

# インストゥルメント/ライン入力をソフトウェアで切り替える

インストゥルメント入力およびライン入力を Focusrite Control 2 から切り替えるには、対応 するアイコンをクリックして表示されるドロップダウンメニューから目的の項目を選択し ます。





ライン

Instrument



#### 注記

Inst と Line を切り替える際、ゲイン値は最後に設定されていた値に変更されます。

#### Air モード

Air モードを有効にすると、Scarlett のプリアンプを異なるキャラクターを持つ 2 つのモード で使用できます ( Air Presence、Air Presence & Harmonic Drive )。 Air モードは、マイク、ライ ン、インストゥルメント入力に適用されます。

Air はマイク入力にのみ使用できます。

Air モードを有効にするには目的の入力を選択し、Air ボタンを押します。ボタンを1回押す と Air Presence モード、2 回押すと Air Presence & Harmonic Drive モードとなり、再度ボタン を押すと Air モードが無効になります。選択中もモードに応じて Air LED の色が変化しま す。

モード	説明	AIR LED	メモ
Off	クリーンなプリアンプ	白	
Air Presence	アナログ回路によりソ ース信号のプレゼンス が強調されます。	緑	
Air Presence & Harmonic Drive	アナログ Air 回路に加 え、ソース信号に倍音成 分が付与されます。	オレンジ	96kHz までのサンプル レートでのみ使用可能 です。

### Air モードをソフトウェアから使用する

Air モードを Focusrite Control 2 で有効にするには、Air ボタンをクリックします。 Scarlett Solo 本体の Air ボタンで Air モードを有効にするのと同様となります。



Air モードオフ







Air Presence が選択中

Air Presence and Drive が選択中

Focusrite Control 2 の Air ボタンをクリックすると、前回選択されていた Air モードが有効に なります。Air モードを変更するには、矢印アイコンをクリックして表示されるポップアッ プメニューから目的のモード (Presence または Presence & Drive ) を選択します。





Air Presence が選択中

Air Presence and Drive が選択中



#### 注記

Air Presence & Drive モードは、96kHz までのサンプルレートでのみ使用できます。 クワッドバンド(サンプルレート 176.4kHz および 192kHz)では使用できません。

# Output ノブ

**Output** ノブは、Scarlett のリアパネルにある Outputs 1 および 2 からの信号レベルを調整します。この出力部は多くの場合、モニタースピーカーに接続されます。

Output ノブは、出力レベルをゼロ(左回り一杯)からフルスケール(右回り一杯)の範囲で変更できます。



### スピーカー出力のキャリブレーション

Output ノブが左一杯の位置にあるにも関わらずスピーカーから音が聴こえる場合は、モニターレベルを調整することでこれを解決できます:

- インターフェースの Output ノブおよびスピーカーのレベルを下げます。
- 2. 次に Output ノブを最大値(または最大値より若干低い値)に設定します。
- 3. システムでサウンドを再生します。
- 4. スピーカーのレベルコントロールを、必要となる最大レベルまで上げます。

この状態で Output ノブを最小値にすると、音が聴こえなくなります。上記の設定を行うことで、Output ノブの全範囲を使用してレベル調整が行えるようになるため、より繊細なレベル調整が可能になります。さらに、最大値を少し下回るノブの位置でスピーカーレベルを調整することで、必要に応じてボリュームを更に上げたり、通常よりも大きなレベルでモニターすることが可能になります。

# ダイレクトモニターボタン

ダイレクトモニターDirect機能を使用すると、インターフェースへの入力信号をコンピュータを経由せずに直接聴くことができるため、不要なレイテンシーやエフェクトが適用される前の入力信号をモニターできます。

発音タイミングからソフトウェア経由でインターフェースから音が出力されるまでにレイテンシーや遅延が生じる場合や、ソフトウェアやプラグインでサウンドが変化する前のScarlett への入力信号を直接モニターしたい場合などに、ダイレクトモニタリングは役立ちます。

ダイレクトモニタリングがオフのとき、Direct アイコンは白く点灯します。 Direct ボタンを一度押すとダイレクトモニタリングがオンになり、 Direct アイコンが緑色に点灯します。





ダイレクトモニターオン

### ヘッドフォン出力



ヘッドフォン出力部は 6.35mm(1/4 インチ)TRS ジャック用となっています。多くのヘッドフォンの端子は 3.5mm TRS ジャックとなっていますが、これらのヘッドフォンを Scarlett Solo に接続するには、TRS 6.35mm - 3.5mm 変換アダプターを使用してください。

ヘッドフォン出力レベルはヘッドフォン出力コネクタ上部のノブで調整できます。

一部の高インピーダンスヘッドフォンを Scarlett Solo で使用すると、ヘッドフォンボリュームが十分とならない場合があります。そのため、インピーダンス  $300\Omega$  以下のヘッドフォンの使用をお勧めします。



#### 注記

一部のヘッドフォンおよびジャックアダプターの中には、TS または TRRS コネクタ を備えているものがあります(マイクやボリュームコントロールがケーブルに組み 込まれている製品など)。これらのヘッドフォンは Scarlett で正常に使用できない 可能性があるため、問題が発生した場合は TRS 仕様のヘッドフォンおよびジャックアダプターを使用してください。

# リアパネルの詳細

本章では、Scarlett Solo のリアパネルのすべての機能を紹介し、Focusrite Control 2 での操作方法についても解説します。

### USB 接続

### USB ポート

**USB** と記載されている USB タイプ C ポートは、Scarlett とコンピュータを接続するために 使用します。



コンピュータと接続することで、USB 電源供給、双方向オーディオ伝送、Focusrite Control 2 への接続が確立されます。



#### USB アイコンが赤く点滅する場合

USB アイコンが赤く点滅する場合は、Scarlett Solo に十分な電源が供給されていないことを意味します。

#### この問題を解決するには:

- Scarlett 付属の USB ケーブルを使用していることを確認します。
- ・ コンピュータの別の USB ポートに USB ケーブルを接続し直します。また USB ハブを使用せずコンピュータと Scarlett を直接接続します。
- コンピュータの USB ポートが 900mA の電源を供給できることをご確認ください。Scarlett Solo の動作には、900mA の電源が必要です。

### スピーカー出力

**Outputs L** および **R** は、Scarlett Solo をアンプやアクティブモニターに接続するためのラインレベル出力です。バランス 1/4 インチ TRS ジャックを備え、アンバランス TS またはバランス TRS ケーブルを使用できます。

Scarlett Solo のフロントパネルにある **Output** ノブにて、**Outputs L** および **R** に送られる信号レベルを調整できます。

# マイク入力

3ピン XLR コネクタ Input は、マイクを接続するための入力端子です。

マイク入力レベルは、フロントパネルの対応する入力ゲインノブで調整できます。コンデンサーマイクを使用する場合は、48V ファンタム電源も利用できます。ファンタム電源は、フロントパネルの 48V ボタンで有効にできます。

# DAW(録音ソフトウェア)のセットアップ

Scarlett は、ASIO(Windows)および Core Audio(macOS)に対応する DAW で使用できます。

以下では、主要な DAW で Scarlett をセットアップしレコーディングを開始するための手順 を紹介します。より詳しい情報は、お使いの DAW のユーザーガイドをご参照ください。

コンピュータに以下で解説する DAW がインストールされていない場合は、Scarlett 付属の Ableton Live Lite および Pro Tools Artist をご利用ください。これらの DAW はイージースタート [5]または Focusrite アカウントからダウンロード可能です。



# **ヒント** DAW とは?

DAW(デジタルオーディオワークステーション)とは、音楽のレコーディング、アレンジ、制作を行うためのソフトウェア全般を指す用語です。

### **III** Ableton Live

Ableton Live のセットアップ手順は、以下の通りです:

#### Windows

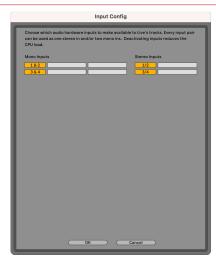
- 1. コンピュータにインストールされている Ableton Live を起動します。
- 2. オプション > 環境設定...を選択します。



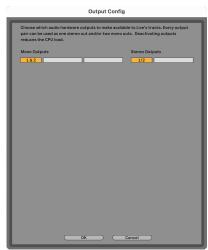
- 3. 環境設定ウインドウの左側の項目から Audio タブを選択します。
- 4. ドライバタイプで ASIO を、オーディオデバイスで Focusrite USB ASIO を選択します。



- 5. 入力設定をクリックします。 次の手順では、インターフェースのすべての入力を Ableton Live の入力チャンネルとして表示させるための設定を行います。
- 6. **モノ**および**ステレオ入力**の各項目をクリックして選択します。ここで選択した 項目が、Live の入力チャンネルとして選択可能になります。



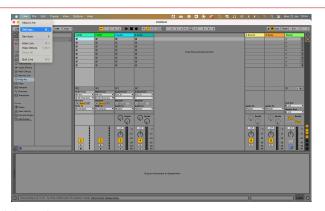
- 7. **OK** をクリックします。
- 8. Scarlett Solo から複数チャンネルを出力したい場合は、**出力設定**で同様の設定を 行います。



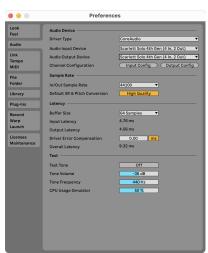
9. 環境設定ウインドウを閉じます。

#### Mac

- 1. コンピュータにインストールされている Ableton Live を起動します。
- 2. メニューバーの Live をクリックします。



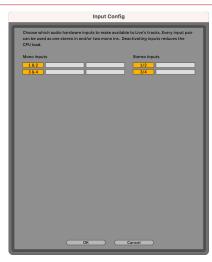
- 3. 設定…をクリックします。
- 4. 環境設定ウインドウの左側の項目から Audio タブを選択します。
- 5. オーディオ入力デバイスおよびオーディオ出力デバイスで Scarlett Solo 4th Gen を選択します。



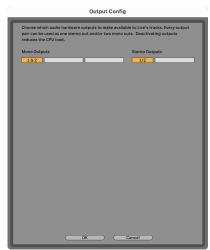
6. 入力設定をクリックします。

次の手順では、インターフェースのすべての入力を Ableton Live の入力チャンネルとして表示させるための設定を行います。

7. **モノ**および**ステレオ入力**の各項目をクリックして選択します。ここで選択した項目が、Live の入力チャンネルとして選択可能になります。これにより、最大four チャンネルの入力が Live に表示されます。



- 8. **OK** をクリックします。
- 9. Scarlett Solo から複数チャンネルを出力したい場合は、**出力設定**で同様の設定を 行います。



10. 環境設定ウインドウを閉じます。

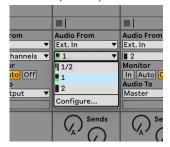
### Ableton Live で録音する

1. Ableton Live のメインウインドウで**オーディオ**トラックをクリックします。Live には 2 種類のビュー(セッションビューおよびアレンジメントビュー)があります。下のスクリーンショットは、各ビューでオーディオトラックを選択した様子を示しています。





2. Audio From のドロップダウンメニューから Ext. In を選択し、入力チャンネルを インターフェースで使用する入力(1 など)に設定します。



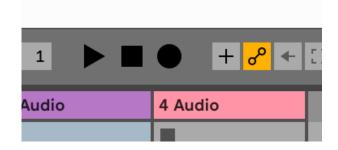
Monitor で Auto を選択します。
 これにより Scarlett から入力される信号を聴くことができます。



4. トラック下部のアームボタンをクリックします。トラックアームが赤く点灯し、アームが有効になったことを示します。
Scarlett へ信号が入力されると、Ableton Live の入力メーターが反応します。



5. 録音の準備ができたら、トランスポートバーの 図をクリックします。



# 凰 Logic および ᠀ GarageBand

Logic Pro および GarageBand のセットアップ手順は以下の通りです:

- 1. コンピュータにインストールされている Logic Pro または GarageBand を起動します。プロジェクトを選択ダイアログが表示された場合は、空のプロジェクトを選択します。
- 2. トラックのタイプを選択ウインドウでオーディオを選択します。
- 3. **入力**を入力1に設定します。

入力が表示されない場合は、**デバイス**: が Scarlett Solo に設定されているかを確認します。

- a. デバイスセクション右の矢印をクリックします。
- b. 設定ウインドウの**出力デバイス**および**入力デバイス**で Scarlett Solo 4th Gen を選択します。





Logic Pro X

GarageBand

- c. **適用**をクリックします (Logic のみ)。
- d. 環境設定または設定ウインドウを閉じます。
- 4. Logic Pro: **入力モニタリング**と**録音を可能にする**のチェックボックスを選択します。

GarageBand: **演奏や録音中に自分の音源の音を聴く**のチェックボックスを選択します

これにより Scarlett から入力される信号を聴くことができます。

5. 作成をクリックします。





Logic Pro

GarageBand

6. 録音の準備ができたら、Logic/GarageBandの録音ボタンをクリックします。



# **Reaper**

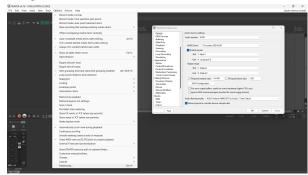
Reaper のセットアップ手順は、以下の通りです:

#### Windows

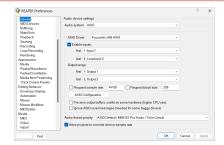
- 1. コンピュータにインストールされている Reaper を起動します。
- 2. オーディオデバイスドライバーの選択を促すポップアップウインドウが表示された場合は、Yes をクリックします。



ポップアップウインドウが表示されなかった場合は、メニューから **Options** > **Preferences** > **Device** を選択します。



3. Audio device settings が表示されます。



- a. Audio:ドロップダウンメニューで ASIO を選択します。
- b. **ASIO Driver:**ドロップダウンメニューで Focusrite USB ASIO を選択します。
- 4. **OK** をクリックします。
- 5. トップメニューから Track > Insert New Track を選択します。



6. 赤色の録音アームボタンをクリックします。



7. Input 1 ボックスをクリックし、Scarlett Solo の入力を選択します。

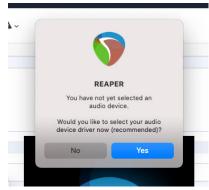


8. 録音の準備ができたら、ウインドウ下部の録音ボタンをクリックします。

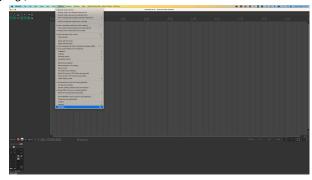
#### Mac

1. コンピュータにインストールされている Reaper を起動します。

オーディオデバイスドライバーの選択を促すポップアップウインドウが表示された場合は、Yes をクリックします。



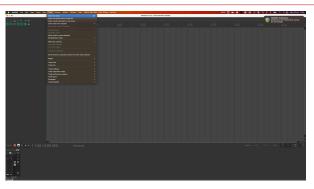
ポップアップウインドウが表示されなかった場合は、メニューから **Options** > **Settings** > **Device** を選択します。



3. Audio Device ドロップダウンメニューで Scarlett Solo を選択します。



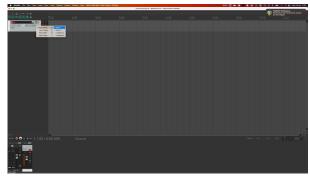
- 4. **OK** をクリックします。
- 5. トップメニューから Track > Insert New Track を選択します。



6. 赤色の録音アームボタンをクリックします。



7. Input 1 ボックスをクリックし、Scarlett Solo の入力を選択します。

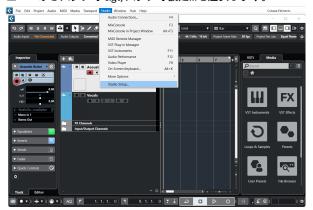


8. 録音の準備ができたら、ウインドウ下部の録音ボタンをクリックします。

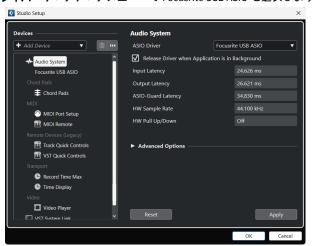
# Cubase

#### Windows

- 1. コンピュータにインストールされている Cubase を起動します。
- 2. トップメニューからスタジオ > スタジオ設定...を選択します。



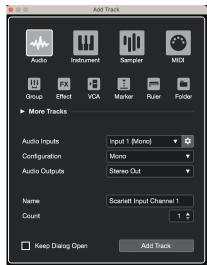
- 3. ウインドウ左側の項目から、オーディオシステムを選択します。
- 4. ASIO ドライバーポップアップメニューで Focusrite USB ASIO を選択します。



- 5. 適用をクリックします。
- 6. MixConsole 内を右クリックします。
- 7. Audio トラックを追加をクリックします。



8. トラックタイプをオーディオに設定し、**オーディオ入力**をお使いのインターフェースの入力チャンネルに設定します。



- 9. トラックを追加をクリックします。
- 10. 録音したい Cubase のチャンネルで録音可能ボタンとモニタリングボタン (オフ)をクリックすると、録音が有効になると同時に入力信号のモニタリングが有効になります。 (オン)。
- 11. トランスポートパネルで録音ボタン をクリックすると、録音が開始されます。

#### Mac

- 1. コンピュータにインストールされている Cubase を起動します。
- 2. トップメニューからスタジオ > スタジオ設定...を選択します。



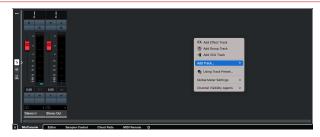
3. **ASIO ドライバー**を Scarlett Solo 4th Gen に選択します。



4. 切り替えをクリックします。



- 5. 適用をクリックします。
- 6. MixConsole 内を右クリックします。
- 7. トラックを追加をクリックします。



8. トラックタイプをオーディオに設定し、**オーディオ入力**をお使いのインターフェースの入力チャンネルに設定します。



- 9. トラックを追加をクリックします。
- 10. 録音したい Cubase のチャンネルで録音可能ボタンとモニタリングボタン (オフ)をクリックすると、録音が有効になると同時に入力信号のモニタリングが有効になります。 (オン)。
- 11. トランスポートパネルで録音ボタン □ □ □ をクリックすると、録音が開始 されます。

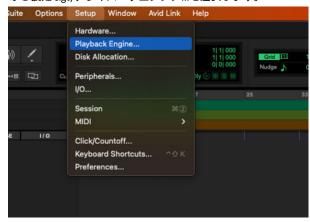


# • Pro Tools

Pro Tools のセットアップ手順は、以下の通りです:

### Mac および Windows

- 1. コンピュータにインストールされている Pro Tools を起動します。
- 2. メニューから設定 > プレイバックエンジン...を選択します。



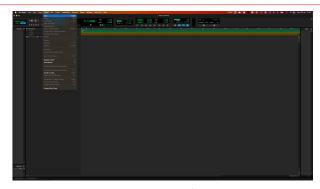
3. **プレイバックエンジン**のドロップダウンメニューで Focusrite USB ASIO (Windows) または Scarlett Solo 4th Gen を選択します。





Windows

4. メニューからトラック > 新規...を選択します。



5. 必要なトラック数を入力し、トラックのタイプでオーディオトラックを選択します。

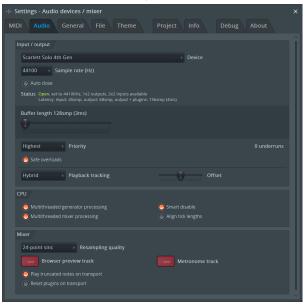


- 6. 作成をクリックします。
- 7. トラックのレコードアームボタン□およびインプットモニターボタン□をクリックします。 これにより Scarlett から入力される信号を聴くことができます。
- 8. Pro Tools ウインドウ上部の録音ボタン をクリックすると、ボタンが赤く点灯します 。
- 9. 再生ボタン▶を押すと、録音が開始されます。

# FL Studio

FL Studio のセットアップ手順は、以下の通りです:

- 1. コンピュータにインストールされている FL Studio を起動します。
- 2. Options > Audio Settings を選択します。
- 3. **Input / output** セクションの Device ドロップダウンメニューで Scarlett Solo 4th Gen(Windows では Focusrite USB ASIO)を選択します。



- 4. Settings ウインドウを閉じます。
- 5. Mixer ウインドウを開き、録音したいトラックのインサートを選択します。
- 6. (none)となっている外部入力のドロップダウンメニューにて、使用するインターフェース入力を選択します。例:モノラル入力の場合 Input 1、ステレオ入力の場合 Input 1 Input 2 を選択。



7. トランスポートセクションの録音ボタンをクリックします。



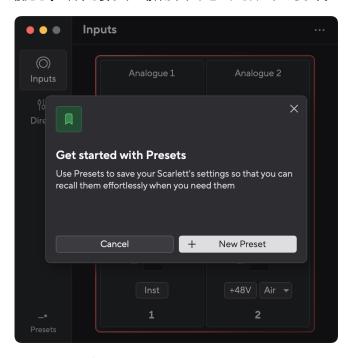
- 表示される What would you like to record? ウインドウで必要に応じて オプションを選択します。
  - 選択オプションに関する詳細は、FL Studio のヘルプファイルをご参照ください。
- 8. 録音の準備ができたら、トランスポートセクションの再生ボタンをクリックします。



# **Focusrite Control 2**

# プリセットの使用 Focusrite Control 2

プリセットを使用すると、設定をすばやく復元できます。 Scarlett 特定のセッションやセットアップに合わせて設定を変更し、名前を付けられるプリセットとして保存できます。次回これらの設定を呼び出す必要がある場合は、プリセットをロードできます。



プリセットには次の設定が含まれています。

- ・ チャンネルごとの入力設定:
  - +48V
  - ・インスト
  - エアモード。
- デバイスの設定
  - 入力1と2を組み合わせる
  - ダイレクトモニターミックスをループバックに送信する



#### 注記

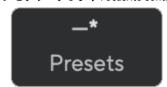
Focusrite Control 2 プリセットは保存時に使用しているコンピュータに保存されます。ただし、Scarlett 別のコンピューターやスタンドアロン モードで使用するために設定を保持します。

### プリセットの保存

プリセットを使用する最初のステップ Focusrite Control 2 設定を変更しています。設定が完了したら Focusrite Control 2 将来的に呼び出したい設定がある場合は、プリセットを保存できます。プリセットを保存するには、新しいプリセットを保存するか、既存のプリセットを上書きするかの 2 つの方法があります。

# 新しいプリセットを保存する

- 1. 設定を微調整する Scarlett で Focusrite Control 2。
- 2. 左下のプリセットボタンをクリックします Focusrite Control 2。

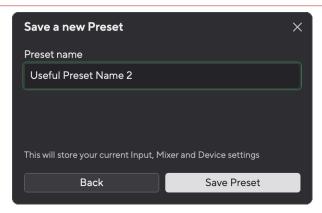


3. [新しいプリセット]ボタンをクリックします。



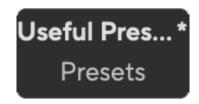


4. プリセット名フィールドにプリセットの名前を入力します。後で見つけたり再利用したりできるように、名前が役に立つものであることを確認してください。



5. 「プリセットを保存」をクリックします。

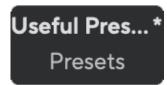
プリセットを保存すると、プリセットの名前が Focusrite Control 2 そのプリセット内で設定を変更すると、名前にアスタリスク \* が表示されます。



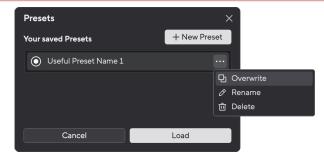
名前にアスタリスク \* が表示されている場合は、上記の手順を使用して新しいプリセットを 作成するか、新しい変更でプリセットを上書きすることができます。

# プリセットの上書き

- 1. 既存のプリセットの設定を微調整すると、プリセット名の横にアスタリスク \* が表示されます。
- 2. 左下のプリセットボタンをクリックします Focusrite Control 2。



- 3. 既存のプリセットの上にマウスを移動し、3つのドットをクリックします。 ■名前の右側にあります。
- 4. 「上書き」をクリックします。



5. プリセットを上書きする前に、警告ポップアップを読み、「上書き」ボタンをクリックして既存のプリセットを上書きすることを確認します。



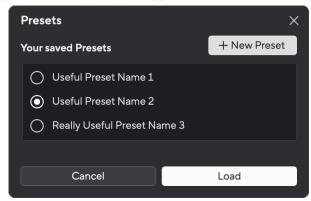
#### 注意

プリセットを上書きすると、保存されているプリセットの設定が現在の設定に置き 換えられます。この変更を元に戻すことはできません。

### プリセットの読み込み

プリセットを読み込むと、以前に保存した設定セットが呼び出されます。

- 1. 左下のプリセットボタンをクリックします Focusrite Control 2。
- 2. ロードするプリセットをクリックします。



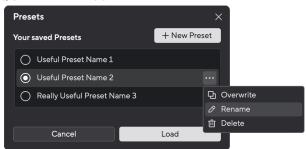
3. [ロード]ボタンをクリックします。

# プリセットの名前を変更する

名前を変更すると、設定を変更せずにプリセットの名前を変更できます。

- 1. 左下のプリセットボタンをクリックします Focusrite Control 2。
- 2. 既存のプリセットの上にマウスを移動し、3 つのドットをクリックします。 ■名 前の右側にあります。

3. 名前の変更をクリックします。



4. プリセット名フィールドにプリセットの新しい名前を入力します。



5. プリセットの名前変更をクリックします。

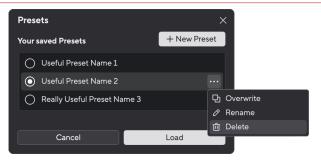
# プリセットの削除



#### 注意

プリセットを削除すると、プリセットは Focusrite Control 2 元に戻すことも、この操作を元に戻すこともできません。プリセットを削除しても、インターフェイスの設定は変更されません。

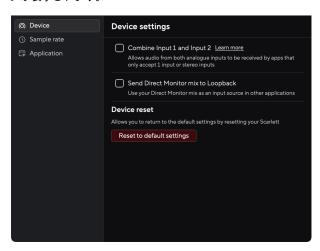
- 1. 左下のプリセットボタンをクリックします Focusrite Control 2。
- 既存のプリセットの上にマウスを移動し、3つのドットをクリックします。 ■名前の右側にあります。
- 3. [削除]をクリックします。



4. プリセットを削除する前に、警告ポップアップを読み、[削除] ボタンをクリック してプリセットの削除を確認します。

# Focusrite Control 2 の設定

Focusrite Control 2 ウインドウ右上のリーダーアイコン<mark>・・・</mark>から、<sup>③ Pedecects</sup>をクリックすると設定ページが表示されます。



設定ページには、次の3つのタブがあります。

- ・デバイス
- ・サンプルレート
- 応用

# デバイスタブ

# ダイレクトモニターミックスをループバックに送信する

ダイレクトモニターミックスは、Scarlett の入力とソフトウェアの再生チャンネルをミックスします。このミックスは Focusrite Control 2 このミックスをループバックチャンネル経由で録音します。詳細については、 $\mathcal{N}$ ープバック [32]。

# デバイスのリセット

デバイスをリセットするには:

- 1. 「デフォルト設定にリセット」をクリックします。
- 2. 「よろしいですか?」というポップアップを読んで、リセットすることを確認してください。 Scarlett。
- 3. [リセット]をクリックします。

# サンプルレート タブ

# サンプルレート(kHz)

サンプルレートとは、コンピュータが 1 秒間に録音を行うサンプル数のことです。サンプルレートが高いほど高音質になりますが、それに伴い録音データのサイズが大きくなり、より多くのハードディスク容量が必要となります。

多くの場合、レコーディングには 44.1kHz が十分以上の音質となります。



#### 注記

以下の機能は、クワッドバンド(サンプルレート 176.4kHz および 192kHz)では使用できません。

- ・ Air モード ( Harmonic Drive )
- ・クリップセーフ

### アプリケーションタブ

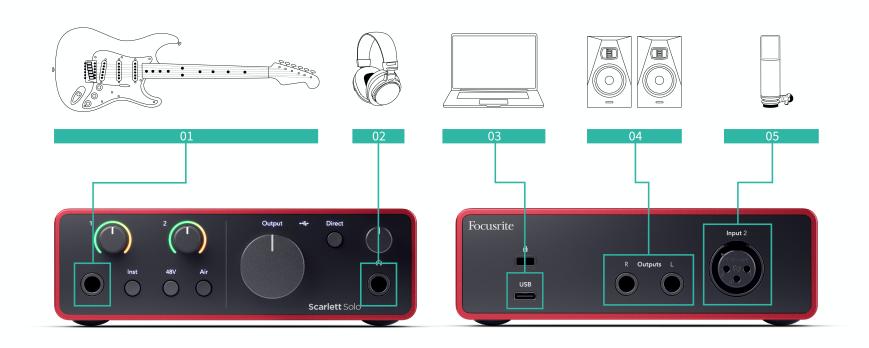
### Focusrite と使用状況データを共有する

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 Focusrite Control 2 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。

# 使用例

# 入出力の接続

下の図は、様々な入出力機器と Scarlett Solo の接続例です。外部プロセッサーやシンセサイザー、キーボードの接続方法については、ラインレベル機器を接続する [32]をご参照ください。



- ギター、ベース、エレクトリックアコースティックギターやその他の楽器はフロントパネルの 6.35mm ジャック入力 1 に接続します。楽器を接続する場合は、6.35mm 6.35mm TS モノラルケーブルを使用し、Inst ボタンでインストゥルメント入力を有効にします。
- 2. ヘッドフォン(Scarlett SH-450 など)を 6.35mm ジャックを使用してヘッドフォン出力に接続します。ヘッドフォンの接続には、TRS ジャックコネクタを使用する必要があります。お使いのヘッドフォンのジャックコネクタが小さい場合は、変換アダプターを使用してください。
- 3. Scarlett とコンピュータを USB ケーブルで接続します。

- 4. モニタースピーカー(モニターとも呼ばれます)を出力 R および L (左右チャンネル)に接続します。モニタースピーカーとの接続には、6.35mm バランス TRS ケーブルを使用してください。お使いのモニタースピーカーが TRS 接続に対応していない場合の対処法は、モニタースピーカーのユーザーガイドをご参照ください。
- 5. XLR XLR ケーブルを使用してマイク(CM25 MkIII など)を**入力2** に接続します。マイクの接続には XLR ケーブルを使用する必要があります。その他のケーブルで接続すると、マイクが機能しないか、問題が生じる場合があります。

# ラインレベル機器を接続する

下の図は、ラインレベル機器を Scarlett Solo のライン入力に接続する場合の接続例です。



1. シンセサイザーやキーボード、マイクプリアンプなどのラインレベル機器をフロントパネルの 6.35mm ジャック入力 1 に接続します。ラインレベル機器の接続には、6.35mm - 6.35mm TRS ケーブルを使用してください。また入力はモノラル入力であることにご注意ください。Scarlett Solo にラインレベル機器を接続する場合は、Inst 機能を無効にしてください。

# ループバック

ループバック機能は Scarlett Solo コンピュータで生成されたサウンドを送信し、それを Scarlett 物理的なケーブルを使用せずに、録音やストリーミングを行うことができます。これは、サンプリング、ポッドキャスティング、ライブストリーミング、画面チュートリアルの録画など、さまざまなシナリオで特に役立ちます。

- サンプリング: サウンドをソフトウェアに録音し直して、音楽のサンプルとして使用することができます。
- ポッドキャスティング: ループバックを使用すると、自分の声とリモート参加者の 音声の両方をキャプチャしたいオンライン インタビューやディスカッションを録 音できます。
- ライブストリーミング: ゲームプレイ、プレゼンテーション、チュートリアルなど、 コンピューターからオーディオ付きのコンテンツをストリーミングする場合に便 利です。
- 画面録画: ビデオチュートリアルやスクリーンキャストを作成するときに、ループバックを使用すると、コンピューターで生成されたサウンドをナレーションと一緒に含めることができます。

ループバックを使用するには、DAW ソフトウェアで入力 channels 3-4 を選択します。

- 1. DAW または録音ソフトウェアを開きます。
- 2. DAW で新しい録音チャンネルを作成し、このチャンネルをミュートするか、出力を「なし」に設定します。フィードバック ループが発生しないように、これを行うことが重要です。
- 3. ミュートされたチャンネルの録音入力をループバックチャンネルに設定します。 Scarlett Solo、channels 3-4。
- 4. 録音を開始。

録音ソフトウェアのチャンネルは、Scarlett の出力を受け取ります。録音ソフトウェアの他のチャンネルを使用して、ループバックフィードと一緒に Scarlett の入力に接続されたあらゆるものを録音できます。または、録音ソフトウェアに入力が1つしかない場合、またはステレオ入力の場合は、ダイレクトモニターミックスをループバック入力として録音できます。ループバックを使用してダイレクトモニターミックスを録音する[32]。



#### 重要

ループバック使用の際は、フィードバックループの発生を防ぐため、録音ソフトウェアのチャンネルをミュートしてください。

# ループバックを使用してダイレクトモニターミックスを録音する

ダイレクトモニターミックスは、Scarlett の入力とソフトウェアの再生チャンネルをミックスします。このミックスは Focusrite Control 2 このミックスをループバックチャンネル経由で録音するには:

- 1. 開ける Focusrite Control 2。
- 2. クリック 二右上隅に省略記号があります。

- 3. 設定をクリック <sup>® Preferences</sup> 。
- 4. 「ダイレクトモニターミックスをループバックに送信する」にチェックを入れます。



- 5. 環境設定ウィンドウを閉じます。
- 6. ダイレクトモニターミックスを設定するには Focusrite Control 2 のダイレクトタブ。

ここで、ループバック入力を録音すると、ハードウェア入力とソフトウェア再生を組み合わせたダイレクト モニター ミックスを録音することになります。

# スタンドアローンモード

Scarlett Solo は、コンピュータに接続していなくても単独で動作してオーディオ信号を伝送できるスタンドローンモードを備えます。スタンドアローンモードは、以下の用途などに活用できます:

- ・他のインターフェースのプリアンプ数を増やしたい、またはラインレベル入力しか 搭載されていないミキサーでプリアンプを使用したい場合。
- ・コンピュータを起動したり接続したりせずに、スタジオセットアップを使用したい場合 ― ギターやその他の電子楽器の音を、コンピュータを使用せずにスピーカーから直接出力できます。

### スタンドローンモードを有効にするには:

- 1. Scarlett の電源ソケットに電源ケーブルを接続します。 スマートフォン充電用の USB 電源アダプターなどが使用可能です。
- 2. 通常通りインターフェースに入出力を接続します(使用例参照)
- 3. ダイレクトモニター機能を有効にして、入力信号を出力(ヘッドフォンおよびライン出力)にルーティングします。

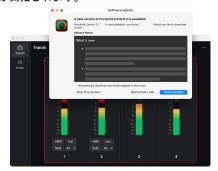
# アップデート

# Focusrite Control 2 のアップデート

Focusrite では、ユーザーの皆さまが Scarlett Solo を最大限に活用いただけるよう、新機能の追加や改善を施す Focusrite Control 2 のアップデートを臨時提供しています。

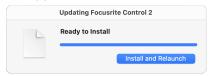
以下の2つの方法で、Focusrite Control 2 が最新バージョンであることを確認できます:

- 1. Focusrite Control 2 内でアップデーターを使用:
  - 1. Focusrite Control 2 を起動します。
  - 2. Focusrite Control 2 では、2 通りの方法でアップデートが可能です。
    - a. アップデートが検出されると、ダイアログウインドウが自動 的に表示されます。Install Update をクリックすると、アップ デートが開始されます。



- b. お使いの Focusrite Control 2 が最新バージョンであるかを確認するには、アプリケーションウインドウ右上のリーダーアイコン から、Check for updates をクリックします。
- 3. アップデーターのダウンロードが完了すると表示されるポップアップ ウインドウで Install and Relaunch をクリックします。

Focusrite Control 2 のアップデート時、ソフトウェアがリセットされる前に以下のウインドウが表示されます。



- 2. Focusrite のダウンロードページから Focusrite Control 2 をダウンロードします:
  - 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 Scarlett 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 Focusrite Control 2 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、Focusrite Control 2 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 Focusrite Control 2 します。 Windows 用にインストール Focusrite Control 2 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 ピューターに接続します Scarlett。
  - 7. Focusrite Control 2 を起動すると、Scarlett が自動的に認識されます。

# Scarlett のアップデート

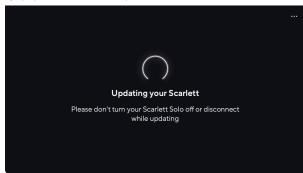
Focusrite は、お客様が Scarlett を最大限に活用いただけるよう、新機能の追加や改善を施す Scarlett Solo のアップデートを臨時提供しています。 Scarlett Solo のファームウェアは、Focusrite Control 2 からアップデート可能です。

## Scarlett をアップデートするには:

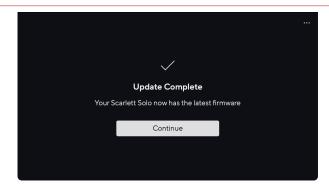
Focusrite Control 2 を起動します。
 アップデートが利用可能な場合は、Focusrite Control 2 起動時にメッセージが表示されます。



Update Scarlett Solo をクリックします。
 Focusrite Control 2 がアップデートを開始します。アップデート中は Scarlett Solo の接続を取り外さないでください。



3. アップデート完了後、Continue をクリックします。



以上で Scarlett Solo は最新版にアップデートされ、通常通りご使用いただけます。

# 仕様

以下の仕様は、お使いの機器が Scarlett Solo で使用できるか確認するための参考情報となり ます。通常 Scarlett Solo は、ほとんどの機器で使用可能なため、これらの情報に関しての知 識がなくても問題ございません。

# 性能仕様

実測値は、可能な限り AES17 に準拠して測定しています。

対応サンプルレート 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz

ビット深度 24 ビット

マイク入力

周波数特性 20Hz ~ 20kHz ±0.05dB

ダイナミックレンジ(A 113dB

特性)

THD+N -100dB (-1dBFS@最小ゲイン)

ノイズ EIN(A 特性) -127dBu ( A 特性 )

最大入力レベル(最小ゲ 9.5 dBu

イン)

ゲインレンジ 57dB 入力インピーダンス 3kΩ

ライン入力

周波数特性 20 ~ 20kHz ± 0.05dB

ダイナミックレンジ(A 113dB

特性)

-100dB(最小@最小ゲイン) THD+N

最大入力レベル(最小ゲ 22dBu

イン)

ゲインレンジ 57dB 入力インピーダンス 60kΩ

楽器入力

周波数特性 20Hz ~ 20kHz ±0.15dB

ダイナミックレンジ(A 112dB

特性)

THD+N -80dB (最小@8dBゲイン)

最大入力レベル(最小ゲ 13dBu

イン)

ゲインレンジ 57dB 入力インピーダンス 1ΜΩ

ライン出力1と2(パランス)

周波数特性 20 ~ 20kHz ±0.02dB

ダイナミックレンジ (A

特性)

最大出力レベル 16 dBu THD+N -109dB

出力 1-2

出力インピーダンス 200Ω

ヘッドフォン出力

周波数特性 20 ~ 20kHz ± 0.1dB @ 33Ω / 300Ω

120dB

ダイナミックレンジ (A 特性)

112dB @ 33Ω 115dB @ 300Ω

最大出力レベル 2.5dBu ( 33Ω )

10dBu ( 300Ω )

最大出力電力 2.5dBu ( 33Ω )

10dBu ( 300Ω )

THD+N -97dB@33Ω(最小)

-102dB@300Ω(最小)

出力インピーダンス

# 物理的特性と電気的特性

#### アナログ入力

コネクタ リアパネル Neutrik XLR 入力 x 1

フロントパネル 6.35mm (1/4 インチ) ジャック入力 x1

ファンタム電源(48V) フロントパネル 48V(ファンタム電源)ボタンまたはソフトウェア内スイッチ

ライン/楽器切替 フロントパネル Inst ボタンまたはソフトウェア内スイッチ 'AIR' 機能 フロントパネル Inst ボタンまたはソフトウェア内スイッチ

#### アナログ出力

バランス出力 リアパネル 6.35mm (1/4 インチ) TRS ジャックソケット x 2

ヘッドフォン出力 フロントパネルステレオ 6.35mm (1/4 インチ) TRS ジャックソケット

メイン出力レベルコン フロントパネルアナログコントロールノブ

トロール

ヘッドフォンレベルコ フロントパネルアナログコントロールノブ

ントロール

#### その他の入出力

USB 電源供給およびデータ伝送用 USB 2.0 タイプ C コネクタ x 1

電源とデータ用の USB 2.0 Type-C コネクタ x 1

#### フロントパネルのインジケーター

 48V
 白/緑 48V LED (選択チャンネルによる)

 Inst
 白/緑 Inst LED (選択チャンネルによる)

Air モード 白/緑 **Air** LED(選択チャンネルによる)

USB 線 USB ♥ LED ダイレクトモニター 白/緑 **Direct** LED

#### 重量および寸法

重量 382g ( 0.84lbs ) 高さ 46.5mm ( 1.83 インチ ) 幅 143mm ( 5.63 インチ ) 奥行 96mm ( 3.78 インチ )

#### 動作環境

動作気温 最大動作温度:40°C/104°F

# Solo チャンネルの順序

### 入力チャンネル

入力	Channel
1	インストゥルメント/ライン入力
2	マイク入力
3	Loopback 1
4	Loopback 2

#### 出力チャンネル

出力	Channel
1	Output L ( ヘッドフォン左 )
2	Output R ( ヘッドフォン右 )



#### 注記

Outputs 1 および 2 への信号は、ヘッドフォン出力にも送信されます。すべてのライン出力信号が、ヘッドフォン出力からも出力されます。

# 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。 Scarlett 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。

2023 © Focusrite Audio Engineering Limited. 無断転用禁止。

# クレジット

Focusrite は、この製品の開発に尽力した以下の Scarlett 4th Gen チーム メンバーに感謝の意を表します。

Aarron Beveridge, Adam Watson, Adrian Dyer, Adrien Fauconnet, Alex Middleton-Dalby, Alice Rizzo, Alistair Smith, Andy Normington, Andy Poole, Andy West, Arne Gödeke, Bailey Dayson, Bamber Haworth, Bash Ahmed, Ben Bates, Ben Cochrane, Ben Dandy, Benjamin Dunn, Bran Searle, Callum Denton, Carey Chen, Cerys Williams, Chris Graves, Dan Clarke, Dan Stephens, Dan Weston, Daniel Hughley, Daniel Johnson, Danny Nugent, Dave Curtis, David Marston, Derek Orr, Ed Fry, Ed Reason, Eddie Judd, Ellen Dawes, Emma Davies, Flavia Ferreira, Greg Westall, Greg Zielinski, Hannah Williams, Harry Morley, Ian Hadaway, Isaac Harding, Jack Cole, Jake Wignall, James Hallowell, James Otter, Jason Cheung, Jed Fulwell, Jerome Noel, Jesse Mancia, Joe Crook, Joe Deller, Josh Wilkinson, Joe Munday, Joe Noel, Jon Jannaway, Julia Laeger, Kai Van Dongen, Keith Burton, Kiara Holm, Kieran Rigby、Krischa Tobias、Lars Henning、Laurence Clarke、Loz Jackson、Luke Piotrak、Luke Mason, Marc Smith, Mark Greenwood, Martin Dewhirst, Martin Haynes, Mary Browning, Massimo Bottaro, Matt Morton, Matt Richardson, Max Bailey, Michalis Fragkiadakis, Mick Gilbert、Mike Richardson、Nicholas Howlett、Nick Lyon、Nick Thomson、Oliver Tapley、Olly Stephenson, Paul Chana, Paul Shufflebotham, Pete Carss, Pierre Ruiz, Richard Carvalho, Richard Walters, Robert Blaauboer, Robert Mitsakov, Ross Chisholm, Sam Lewis, Samuel Price, Sandor Zsuga, Sebastian Heinz, Simon Burges, Stefan Archer, Stefan Elmes, Steve Bush, Stratis Sofianos, Taavi Bonny, Taren Gopinathan, Tom Carter, Tom Haines, Tony Pow, Valeria Cirillo, Will Hoult, Will Munn, Vidur Dahiya, Wade Dawson, Zih-Syuan Yang

著者はエド・フライ。