USER MANUAL

Heirloom

SPITFIRE AUDIO CRUPTON

目次

じめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
動作環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
ウンロードとインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
THE SPITFIRE AUDIO APP • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
ITFIRE APPの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
用プラグイン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
見・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
リセット・セレクタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1(0
イン・コントロール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12	2
グナル・ミキサー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	3
ウニック・セレクタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1(6
フェクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
クニック・エディタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2(0
ップ・メニュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22	2
イク・シグナル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2!	9
イクのグルーピング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33	1
バーブ項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32	2
录····································	3
テクニック、マイク、ミックス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33	3
FAQとトラブルシューティング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34	4
デフォルトのCCマッピング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4(0

はじめに

高名なアーティストKeaton Hensonの心、魂、そして感性から生まれた、美しい人間らしさをあなたの音楽 表現に加えるための作曲ツールキット。

本ライブラリは、繊細なストリングス、荒々しい木管楽器、心を揺さぶるピアノ、そして心をつかむギター のサウンドを収録しており、これらはロンドンの壮麗なChurch Studios (Adele, The XX, Nick Cave and the Bad Seedsの録音が行われた)で収録されました。このライブラリは、人間味の宿る音楽表現を念頭に置いて 設計され、レコーディングされた演奏にはにじみ出る人間的な瞬間が込められています。現代的でありなが ら、感情豊かな作曲に最適であり、このライブラリは、まるで父親のお気に入りの椅子の擦り減った座面の ような、記憶と痕跡を残した音の世界です。もしかすると、もうそばにはいないけれど、決して忘れ去られる ことのない存在の跡が刻まれています。

動作環境

Mac

- macOS 10.13~12
- 最小: 2.8GHz i5 (クアッドコア)、8GB RAM
- ・ 推奨: 2.8GHz i7 (6コア)、16GB RAM、Apple Silicon、64bit

<u>Windows</u>

- Windows 7, 8, 10, 11 (最新のサービスパック、64ビット)
- 最小: Intel Core 2.8GHz i5 (クアッドコア)、
 またはAMD Ryzen 5
- 推奨: Intel 2.8GHz i7 (6コア)またはAMD R7 2700

- 要インターネット接続
- 34.18 GB ライブラリ・サイズ
- 専用プラグイン (AU, VST2, VST3, AAX)

▲ 最新の対応状況については製品ページをご確認ください。



複雑な感情をシンプルに表現

本ソフトウェアは、言葉にするのが難しい感情を表現するのに最適であり、複雑な存在論的感情や人間の本 質、時間の経過に対する考察を捉えます。

収録された演奏のクオリティは純粋でありながら広がりがあり、感情豊かなスコアリングに最適です。この 特性により、どの作曲家のシグネチャー・サウンド・パレットにも自然に馴染み、支配することなく補完し ます。

本ソフトウェアには、家庭的な快適さが強く感じられ、魅力的な親しみやすさがあり、作曲家がシンプルな 編成でこれらの音を使用する際にも心地よさを感じられます。美しく荒々しい木管楽器、繊細なストリング ス、心を揺さぶるピアノ、豊かなギター・トーンとテクスチャー。これらはすべて、Keaton Hensonが人間味 を重視し、その微細な録音の痕跡を捉えるために選びました。

このサウンド・コレクションは、作曲を始めるための理想的な出発点であり、新たなインスピレーションや 多用途な素材をサウンド・パレットに加えるための完璧なツールです。

音符の間隙を描く

このライブラリの独自の美しさは、完璧ではない部分にあります。音符の間にこそ、人間的な瞬間が感じら れ、思わず立ち止まることでしょう。演奏家たちと彼らの楽器による、演奏中の自然な音がキャプチャーさ れています。新しく、今までとは別の表現技術を捉えることで、このサウンド・ライブラリには優れた基盤 が提供されており、弊社は、スタジオ・セクションで見出したいくつかの小さく、精巧に演奏された瞬間も 巧みに収録しています。これには、スウェルやチャイム(のような音色)などが含まれ、こうしたフォーカス 要素が、作曲をさらにリアルで人間らしいものにします。

Heirloomには、8人のストリングス・プレイヤー(3×バイオリン、2×ビオラ、2×チェロ、1×ベース)、コ ントラバス・クラリネットやチュバックスを含む木管楽器、そして心を打つ美しいピアノ(ライブラリの中心 となります) とギターが含まれます。これらはすべて、ロンドンのChurch Studiosで、才能溢れるFiona Cruickshankによって精密に録音されました。

アンサンブルは小さく、近距離で録音され、決して大音量で演奏されていません。このため、演奏の距離感 が損なわれることなく、感情的に壮大なサウンドを作り出すことができます。



過去、現在、そして未来

すべてのミュージシャンは、録音スタジオが神聖な場所であることを知っています。The Churchはまさしく その通りであり、ロンドン北部にある美しい古い礼拝所で、170年間にわたり石の壁とステンドグラスが、祈 りのみならず、これまでに作られた偉大な音楽の響きを反響させてきました。今日、Church Studiosで録音 するということは、Adele, Bob Dylan, Radiohead, Florence + the Machine、そしてNick Cave and the Bad Seedsといった音楽史に名を刻んだアーティストたちの歴史に参加することを意味します。

今、Keaton Henson(『Supernova』『Six Lethargies』、および高く評価された7つのソロ・アルバムの制 作者)が、その伝統を引き継ぎ、数十年にわたる音楽性と弊社との媒介者として、自身の芸術的な視点と不完 全さの美しさへの敬意を経由する形で、このラインを形作っています。そして、綿密な計画にもかかわらず、 本当のコラボレーションの性質により、Heirloomはその実体と多様性において、クリエイターたちさえも驚 かせており、今後も何年にもわたり、物語の中でその存在が交錯し続けることでしょう。



ダウンロードとインストール

Spitfire Audio Appを<u>ダウンロード</u>すると、アプリを通じてライブラリをダウンロードできるようになります。

THE SPITFIRE AUDIO APP	Sign In		
アプリを起動して、弊社のWebサイトと同様にログインしてくだ さい。	E-mail Password		
	FORGOT PASSWORD REMEMBER ME 🗹		
My Products Downloads Settings	Search Q Sort by		
My Products			
56.2 GB INSTALL 56.2 GB UPDATE 56.2 GB	INSTALL 56.2 GB INSTALL		

① タブ

デフォルトはMy Productsです。Downloadsには、ダウンロード中の製品が表示されます。

② フィルタ

フィルタをクリックして、まだインストールされていない製品、インストール済みの製品、利用可能なア ップデートが表示されます。再度クリックしてフィルタを解除します。



③ ライブラリ

コレクション内のすべてのライブラリとプラグインが、アートワークと共に表示されます。アートワーク をクリックすると、製品ページが開きます。システム要件や説明書、リセットや修復オプションなどの情 報を見つける際に使用します。

④ [INSTALL] / [UPDATE]

ボタンをクリックすると、ライブラリに移動する代わりに、**My Products**タブから直接ダウンロードを開 始できます。ボタンの横には、ダウンロード時のサイズが表示されます。



SPITFIRE APPの設定

My Products	Downloads	Settings
Conoral	Auto	Login
Default Content Path	Auto	Login
VST2 Install Location		
VST3 Install Location		
AU Install Location		
AAX Install Location		
About		

Spitfire Audio Appを初めて利用される場合、まず**Settings** タブを開いてください。ライブラリのダウンロード時の Default Content (デフォルト・コンテンツ)の場所や、プラ グイン (VST2, VST3, AU, AAX)のインストール先を設定でき ます。**Auto Login**を有効にすると、次回以降のログイン時 間が短縮されます。

Library Name	
Please select a location to install your products	
Spitfire	
Which of these products would you like to install?	
Library Name (00.0 GB)	
Library Name (00.0 GB)	~
Library Samples (00.0 GB)	~
Files will be saved to:/User/Product/Spitfire	D
My Products Downloads Settings	
Installing Hans Zimmer Strings 1.0	
Downloading Orchestral Swarm	

設定の完了後、[INSTALL]ボタンをクリックします。このボ タンは、ライブラリのアートワークの下の**My Products**タ ブ、または各ライプラリ・ページに表示されます。

クリック後、インストール先を指定します。上述のデフォル ト・コンテンツの場所以外に、ここでは任意の場所を指定 できます。[HDD Install]選択時にも適切なインストール場所 を指定してください。

インストール先が決まったら、[DOWNLOAD]をクリックし ます。

Downloadsタブが表示されます。他のタブに切り替えて別 のダウンロードを開始することもできますが、Spitfire Audio Appは終了しないようにしてください。



専用プラグイン

本製品は、VST, AU, AAX用のまったく新しいプラグインです。

▲ これらの動作は各DAWのバージョンやOSまたはソフトウェアの表示言語によって異なる場合があります。 詳しくはお持ちのDAWに付属する各マニュアル内の該当ページをご確認ください。

LOGIC PRO X

- 新規トラックのダイアログ・ボックスを開きます。
- [ソフトウェア音源]を選択し、[インストゥルメント]ドロップダウンの下を見てください。
- AU Instruments > Spitfire Audio > Heirloomを選択。

<u>CUBASE</u>

- トラック・ウィンドウを右クリックし、'Add Instrument Track'を選択します。
- [インストゥルメント]ドロップダウンの下のHeirloomを選択。
- Add Trackを選択。

PRO TOOLS

- 画面上部の'Track'メニューから'New'を選択。
- ポップアップでStereoとInstrument Trackを選択し、'Create'を押します。
- 最初のInsertスロットで、マルチチャンネル・プラグインを選択し、'Instrument'を選択。
- Heirloomの選択肢を開けます。



SPITFIRE AUDIO

概観



- ① トップ・メニュー
- ② プリセット・セレクタ
- ③ メイン・コントロール
- ④ テクニック・セレクタ





⑤ シグナル・ミキサー



- ⑥ コントローラ
- ⑦ キーボード、INFO(情報)



プリセット・セ	、レクタ			
1 V Piano: Piano				8 < > 🖹
	1	17	y In	
2 Clear		5-6	All in One	
Long	\mathbb{A}	⇔ (Legato	0
Short	STRINGS	☆ (Jong	()
Piano		☆ (Long Flautando	0 ^J
Strings Guitar		\$ (Long Viol	()
Contrabass	A	⇔ (All in One	()
User		☆ (Swells	0
- Re				Load

① プリセット名

選択中のプリセットを表示。

② フィルタをクリア

すべてのインストゥルメントをまとめて表示。

③ フィルタ

クリックすると、各フィルタでグループ化されたプリセットのみを表示。



④ インストゥルメント・グループ

利用可能なプリセットをスクロールすると、インストゥルメント・グループがここに表示されます。

5 お気に入り

☆ボタンを押して、お気に入りとしてフィルタに追加。

⑥ プレビュー

プリセットを読み込むことなく、そのプリセット音色の短い例を再生。

⑦ プリセット・リスト

プリセット・リストをスクロール表示します。プリセットをロードするには、リスト項目をダブルクリック するか、[Load]ボタンをクリック。

⑧前、次、保存

プリセット・ビューを折りたたむと、3つのアイコンが表示。

前[<]と次[>]は、単に次の利用可能なプリセットに移動します(フィルタ有効時、フィルタ結果のプリセット・リストをスクロール)。

保存ボタン■をクリックし、プリセットに名前を付けると、Userフィルタの下に表示。

9 情報

アイコンにマウスオーバーすると、プリセットの関連情報を表示。

10 ロード

プリセットを選択し、ロードする際に押すボタン。



メイン・コントロール



① ボリューム

一般にExpressionと呼ばれるシンプルなレベル・コントロール。

② ダイナミクス

演奏中のダイナミック・レイヤーを調整。ボリュームと組み合わせて使用すれば、演奏がより音楽的に。

③ノブ

自由に設定可能なノブで、特定のテクニック(奏法)で使用可能な各種パラメータをコントロールできま す。ノブにマウスオーバーすると黒色になります。

④ 機能の割り当て

クリックすると、利用可能なコントロールのいずれかをノブに割り当てられます。

- ♀ これらのコントロールは、右クリックして表示されるメニューから設定することで特定のMIDIコントロー ラにアサインできます。
- ♀ MIDIコントローラをノブにアサインしたとき、そのMIDIコントローラはノブ自体にアサインされるのでは なく、ノブにアサインされたパラメータに紐づけられる点にご注意ください。



シグナル・ミキサー



① ミキサー・プリセット

プリセットの名称変更、削除を行うには、OSごとのファイル・システム上でHeirloom > Presets > Mixと フォルダに移動し、mpresetファイルを編集します。

② 詳細設定

デフォルトでロードされるビュー。Close, Tree, Ambientの各シグナルの音量をフェーダーで操り、楽器 の音の近さを調整できます。



③ グローバル

ミキサーに加えた変更が、プリセット内のすべてのテクニックに反映されます。Offにすると、ミキサー への変更は選択したテクニックのみに影響します。

- ④ テクニック名
- **⑤** シグナル・ナビゲーション

右矢印>をクリックして追加シグナルにアクセスできます。未使用のシグナルは灰色で表示されます。

⑥ シグナルのOn/Off

ここでシグナルのOn/Offを切り替えます(フェーダーを上げることでもOnになります)。シグナルをOn にした場合、完全に有効になるまで時間差がありますので、Heirloomの左上の LED を注視してくださ い。

⑦ マルチ出力

アクティブな状態でシグナル・フェーダーの下をクリックすると、そのシグナルを別のステレオ出力にア サインできます。DAW でのミキシング時における自由度が向上します。

⑧ シグナル・フェーダー

ここで各シグナルのレベルを調整します。右クリックでMIDIラーンできます。

⑨ ビュー選択

テクニック・スイッチャー、ミキサー、エフェクトを切り替えます。テクニック・セレクタとエフェクト については別項参照。

10 左右チャンネルの反転

左右のチャンネルを入れ替えます。



① パン

ステレオ・フィールド内での近接シグナルとスポット・シグナルの位置を調整します。

12 ステレオ幅

近接シグナルとスポット・シグナルのステレオ幅を調整します。右クリックでMIDIラーンできます。

13 ロック

ミキサーをロックし、ミキサーへの変更を禁止します。MIDIコントローラによる変更も防げますが、ミキ サー のロックを解除するとすぐにコントロールがアクティブ になってしまうのでご注意ください。



テクニック・セ	マレクタ					
	2	<u>•</u>	Fx 12	5	3	4
		• • • • •	flant	TRIGGER	KEYSWITCH	ž
			0	6 ACTIVATE	NORMAL	~
	LEGATO HIGH LOW	LONG	FLAUTANDO			
	· · · ·	•		8 9 RESET ON TRANSPORT		•••
	•	-		10		~
	LONG BRUSHED	SHORT	CHIMES	TRANSPOSE	NONE	0
STRINGS					v	1.0.12

① テクニック・スイッチャー

クリックしてテクニックを選択。Shift+クリックで複数のテクニックを選択できます。左上の赤い点は、 再生されるテクニックを示し、アウトラインは、このページ上での他のオプションからの設定変更を示し ます。

② ビュー選択

各機能ビューを切り替え。各機能については該当項を参照。

③ キースイッチ調整

クリック&ドラッグでキーボードのキースイッチを左右に移動します。

④ ロック

テクニック・セクションがロックされ、不要な変更を防ぐことができます。



⑤ テクニック・トリガー

様々なパラメータを使用してテクニックをトリガーできます。

KEYSWITCH	キーボードのキーで各テクニックを選択。選択されたキーは、未選択のテクニッ クでは緑色、選択されたテクニックではオレンジ色で表示されます。
CC RANGE	コントロールのCCと値の範囲 (または単一の値) でテクニックを選択。
VEL. RANGE	演奏の強さに応じてテクニックを選択。ソフトに演奏するときはロングを、ハー ドに演奏するときはピチカートをトリガーするとよいでしょう。
MIDI CHANNEL	入力されるMIDIチャンネルに基づいてテクニックを選択。
SPEED	演奏速度に応じてテクニックを選択。特定のテクニックに切り替えるためのノー ト間の時間間隔を指定してください。
PROGRAM CHANGE	プログラム・チェンジに基づいてテクニックを切り替え。

⑥ アクティブ

NORMAL	次のキースイッチが押されるまで、そのアーティキュレーションを維持。
LATCH	キースイッチのキーを押している間だけ、そのアーティキュレーションを維持。

テクニックの切り替えを "NORMAL"と"LATCH"で切り替えます。

⑦ ラウンドロビン

繰り返されるノートが機械的で不自然に聞こえないようにする手法。同じノートを演奏するたびに、同じ 音程、同じアーティキュレーションの別のサンプルが順番に鳴ります。ここでは、そのバリエーション数 を調整できます。

⑧ トランスポートでリセット

DAWのトランスポートの再生ボタンを押すたびに、ラウンドロビンのバリエーションがリセットされる ようになり、毎回同じ再生結果が得られるようになります。

④ キーからリセット

キースイッチを使ってラウンドロビンをリセットできます。ここではそのキースイッチを選択。



10 オプション

NEIGHBOUR ZONE RR	隣の音から音を借用し、ピッチに合わせて移調することで、ラウンドロビン 数を稼ぎます。
LAYER X2	ラウンドロビンを2つ重ねて音を厚くします。ラウンドロビンの1/2のペアの 後に3/4のペアを再生するため、ラウンドロビン数は実質的に半分になりま す。
LAYER X2 (NO SKIP)	上記と同様ですが、1/2のペアの後に2/3のペアが続くため、ラウンドロビン 数は保持されます。
LAYER +2	演奏されたキーの2つ上のサンプルをラウンドロビンとして使用します。サン プルは再生に適したピッチに移調されます。
LAYER -2	演奏されたキーの2つ下のサンプルをラウンドロビンとして使用します。サン プルは再生に適したピッチに移調されます。

11 トランスポーズ

1半音単位で上下にトランスポーズします。このコントロールはサンプルをストレッチするのではなく、 入力された MIDIノートをトランスポーズします。

サンプルを調整するには、TUNEノブを使用します。

12 テクニック・エディタ

テクニック・エディタを開き、プリセットのカスタマイズや編集を行います。



エフェクト



① ビュー・セレクト

テクニック・セレクタ、ミキサー、エフェクトから選択。テクニック・セレクタとミキサーについては別項 参照。

- ② テクニック名
- ③ リバーブ

リバーブの適用量を調整。リバーブの種類はトップメニューのREVERBドロップダウンで変更可能。

④ リリース

リリース・トリガーの音量を調整。Longパッチでのみ適用。

⑤ タイトネス

ノートをよりタイトにしますが、リアリズムを損なう恐れもあります。



テクニック・エディタ

ここでは、現在のプリセットからテクニックを削除したり並べ替えたりできます。



① カテゴリー

特定のプリセットで利用可能なすべてのテクニックをフィルタリングできます。

② テクニック

各プリセットで利用可能なすべてのテクニックが表示されます。[+]をクリックすると、現在のプリセットにテクニックを追加できます。



③ テクニック・アレンジャー

現在のアーティキュレーションが表示されます。クリックしてドラッグすると、クリック&ドラッグで順 番を並べ替えできます。右上隅の[×]をクリックしてプリセットからテクニックを削除、上のゴミ箱アイコン **歯**をクリックしてすべての奏法を完全に削除します。

④ キャンセル/保存

編集が完了したら[Save] (保存)をクリックします。保存したくないときは[Cancel] (キャンセル)を選択 すると、元の設定に戻ります。



トップ・メニュー



1 LED

インストゥルメントがロードされると緑色に点灯します。

② CPU メーター

CPUに負荷がかかると、メーターの隣が赤くなります。

③ DISKメーター

ドライブへの負荷が100%に近い、または100%を超す場合、高速なドライブの導入をご検討ください。

④ メモリ

使用中のRAMの容量を表示します。プリセットのロード時、メモリにロードされているインストゥルメン トを表示します。

⑤ ボイス数

使用されている発音数を表示します。

⑥ リフレッシュ

インストゥルメントをリフレッシュします。Alt/option+クリックでプラグイン全体をリフレッシュしま す。MIDI ノートがハングアップしていたり、システム内のサンプルを移動した際に使用してください。



⑦ リバーブ・タイプ

複数のインパルス・レスポンスから、使用したいリバーブのタイプ を選択します (右図) 。

⑧ MIDIチャンネル

インストゥルメントを制御するMIDIチャンネルを設定します。any を選択すると、インストゥルメントはすべての MIDI メッセージに 反応します。

⑨ チューニング

ノブを動かして半音単位でチューニングします。Shift+クリックす ると、0.01半音単位でチューニングできます。Alt+クリックするとデフォルトに戻ります。

10パン

ステレオ・フィールドで出力シグナル全体を左右にパンします。Alt+クリックすると中央値に戻ります。

11 ボリューム

インストゥルメント全体の音量を調節します。

12 レベル

出力シグナルのレベルを視覚的に示します。





③ プリセット設定

ダイナミクス・フェーダーの動作を指定。異なる レイヤーをトリガーする際に弾くその強さを指定 します。ダイナミクスにマッピングされたベロシ ティでは、ショート・ノートのベロシティをモジ ュレーション・ホイールでコントロールできます。

- FULL VELOCITY RANGE
- VELOCITY MAPPED TO DYNAMICS
- COMPRESSED VELOCITY HIGH
- COMPRESSED VELOCITY LOW

<u> ⑧ ベロシティ</u>

コントローラのタッチに合わせて4つのベロシティ・カーブから選択。

<u> CC マッピング</u>

- [RESET]: 当該インストゥルメントのすべてのCCマッピングがデフォルトに設定。
- [CLEAR]: プラグインのCCマッピングをすべて削除。

リリース・サンプルを調整。

- TIMED: ノートの長さが300ms未満のときリリース・トリガーを再生し、元のサンプルを節約。
- UNTIMED: ノートの長さに関係なくリリース・トリガーを再生。
- NONE: ワンショット。

<u>E テンポ同期</u>

ホストBPMに同期。デフォルトでOnで、このライブラリでは変更できません。

DYNAMICS	FULL VELOCITY RANGE
VELOCITY /	/ LINEAR VELOCITY
CC MAPPINGS	RESET CLEAR
SHORT RELEASES	NONE V
SYNC TO TEMPO	ON ඟ



14 プラグイン設定

<u>General</u>

■ Copy settings (設定のコピー)

コントローラの共通設定を他のSpitfireプラグイ ンにコピーします。

Interface

■ Help text (ヘルプ・テキスト)

プラグインの左下にパラメータ情報を表示しま す。

■ Default size (デフォルト・サイズ)

インストゥルメントがデフォルトで折りたたま れた状態で開くか、展開された状態で開くかを 設定します。

■ Default scale (デフォルト・スケール)

プラグインUIを開いたときの大きさ。[Get]を押 して現在のスケールを設定するか、値をタイプ してから [Set]と[Save]を押してください。

■ Show keyswitches (キースイッチ表示)

有効にすると、複数のテクニックを持つプリセ ットは、利用可能なキースイッチを赤で、選択 中のテクニックを黄色で表示します。









■ Automatic unload with mixer fader (ミキサー・フェーダーでアンロード)

フェーダーを完全に下げた時に、RAMからデータをアンロードするようになります。

■ Gain units (ゲイン単位)

ゲインをパーセントではなくdBで表示できます。

■ Make conrollers global (コントロールをグローバルに)

テクニックを切り替えてもコントローラの共通値を保持します。

■ Disable host automation (ホスト・オート メーション無効)

DAWからのホスト・オートメーションの有効/ 無効を切り替えます。

■ Change knob drag type (ノブのドラッグ・ タイプを変更)

ノブをドラッグ操作するときのマウスの動作を 変更します。



■ Disable warning from missing samples (サンプルの欠落による警告の無効化)

ライブラリのコンテンツが欠落している場合に表示されるプラグイン左上のエラーを非表示にします。

■ Disable auto hide knob parameter popup (ノブのパラメーター・ポップアップの自動非表示)

有効の場合、ノブをクリックすると常にコントロールメニューが表示されます。

■ Enable automatic exclusive mic group behaviour (マイク・グループの自動排他動作を 有効化)

Enable automatic exclusive mic group behaviour Enable the behaviour to disable mics in other groups when a mic in another group is enabled

マイクのグループ化を解除したい場合は無効にしてください。例えば、AMBIENTマイクを有効にする と、POPマイクのグルーピングは無効になります。



<u>Audio</u>

■ Maximum Voices (最大ボイス数)

一度に演奏できるボイスの最大数を入力。発音 数が多いほどCPUとメモリの使用量が増えま す。

 General Interface
 Maximum Voices

 Audio
 Enter the maximum number of voices that can play at once. More voices = More CPU and memory used.

 Plug-in
 512

 Preload Size
 The minimum number of sample values preloaded into memory for each audio recording. Increase for slower hard drives. Default is 12288.

 12288

■ Preload Size (プリロード・サイズ)

各オーディオ録音のためにメモリにプリロードされるサンプル値の最小数です。ディスク・ドライブが遅 い場合は値を増やしてください。デフォルトは12288です。

■ Stream Buffer Size (ストリーム・バッフ ァ・サイズ)

各オーディオ録音ストリーム (サンプル) がメモ リに保持されるサンプル値の数。低速のディス ク・ドライブでは値を大きくしてください。

■ Master Tuning (マスター・チューニング)

General	Stream Buffer Size
Interface	The number of sample values kept in memory for each audio
	recording stream at any time. Increase for slower hard drives.
Plua-in	Default is 65536, minimum is 1000, maximum is 1000000.
	65536
	Master Tuning
	Set the fundamental frequency of note A above Middle C.
	Default 440.00, minimum 390.00, maximum 500.00. Measured in
	440.0

プラグインのデフォルト・チューニングを変更します。例えば、A=440HzまたはA=432Hz。

■ Pitch/Stretch Quality (ピッチ/ストレッチ ・クオリティ)

デフォルトのピッチ/タイム・クオリティを調整 して、パフォーマンスを向上させたり、オーディ オ・クオリティを改善することができます。使用 するライブラリによっては非対応です。

General	Pitch/Stretch Quality
Interface	Override the quality of the pitch stretch voices.
Audio	
Plug-in	
	Maximum Pitch Voices
	Enter the maximum number of pitch stretch voices that can be
	used. More voices = more CPU used. Default is 32, minimum is 1, maximum is 64.
	8
	Enable Memory Mapping
	Enabling memory mapped samples will improve disk I/O 🛛 🔍
	performance, but may increase memory usage.



SPITFIRE AUDIO

■ Maximum Pitch Voices (最大ピッチ音色)

一度にトリガーされるボイス数を制限します。値が低いほどCPUの負荷を軽減します。

■ Enable Memory Mapping (メモリ・マッピングの有効化)

Windowsマシンではオフにするとパフォーマンスが向上します。

■ Default Stereo Outputs (デフォルト・ステ レオ出力)

マイク・ルーティングのデフォルトの出力数。

<u>Plugin</u>

■ Default preset (デフォルト・プリセット)

プリセット名をクリックし、リストからお好み のプリセットを選択してください。

Set the default number of stereo outputs created, required by some hosts to control the number of outputs available. Default is 16, minimum is 1, maximum is 64. 16	Default Stere	eo Outputs
16	Set the default n some hosts to co 16, minimum is 1,	umber of stereo outputs created, required by ntrol the number of outputs available. Default is maximum is 64.
	16	

General	Heirloom
Interface	
Audio	Default preset
	Select the default preset to load on starting the plugin.



マイク・シグナル

MIX 1

セクションに合わせて調整されたタイトなミックス。クリーンで存在感があり、バランスのとれたサウンド。

TAPE

テープで強力に加工。アーティファクトが豊かな個性的なミックス。

CLOSE

各セクションに合わせて調整された近接コンデンサー・マイク。

MID

中域のマイク。近接シグナルに少し広がりのある空間的な奥行きを加えるのに便利。

FAR

室内で最も遠い位置のマイク。

RIBBON

指揮者位置に設置したステレオ・リボン・ペア。

LISTENER

別の部屋にいるリスナー位置に設置。まるで立ち聞きしているようなサウンド。

PLAYER

プレーヤー位置。近距離で独特なサウンド。



PEDAL

ペダルの隣に置かれたコンデンサー・マイク。ペダルの物理的な音を収録。



マイクのグルーピング

シグナル名	UI上の略記	マイク・グループ
MIX 1	MIX 1	А
TAPE	TAPE	В
CLOSE	CLS	С
MID	MID	С
FAR	FAR	С
RIBBON	RBN	С
LISTENER	LSTN	С
PLAYER	PLYR	С
PEDAL	PED	С

グループは、すべてのシグナルが有効になるとアクティブになります。以下はGROUP Bの場合です。

各シグナルの下にあるアクティブ・トグル を見れば、どれが有効になっているか一目 瞭然です。

異なるマイク・グループのシグナルをOn にすると、例えばグループCのCLSをOnに すると、GROUP Bのすべてのシグナルが 自動的にOffになります。





リバーブ項目

BRIGHT ROOM

短い、明るい室内。部屋の音響特性に合わせて調整された音を再現。

ABRUPT PLATE

短く、高域の減衰したプレート・リバーブ。タイトな質感を追加。

SILVER PLATE

長いプレート・リバーブで、アンビエンスを高めます。

LARGE ROOM

大きなホールでの録音に適したルーム・サウンド。

LONG SPRING

長い、特徴的なスプリング・リバーブのサウンド。

DARK CHAMBER

長い残響音で、より暗い音色。



付録

テクニック、マイク、ミックス

PIANO

- Piano Pedal Up
- Piano Pedal Down

STRINGS

- Legato High
- Legato Low
- Long
- Long Flautando
- Long Viol
- Brushed
- Short Rounded
- Chimes

GUITAR

- Swells
- Shimmers
- Harmonics
- Plucked Bends
- Plucks

CONTRABASS CLARINET

Long

- Stab
- Air

TUBAX

- Long
- Stab
- Air

ΜΙΧ

• Mix 1

MICROPHONES

- Tape
- Close
- Mid
- Far
- Ribbon
- Listener
- Player
- Pedal



FAQとトラブルシューティング

Q: システム要件は何ですか?

▲ 最新の対応状況については製品ページをご確認ください。

Q: プラグインの設定をデフォルトに戻したいのですが。

以下のディレクトリにある.settingsファイルを削除して、設定をデフォルトにリセットできます。

<u>Mac</u>

Users/<ユーザー名>/Music/Spitfire Audio

<u>Windows</u>

C:¥Users¥<user>¥name¥AppData¥Roaming¥Spitfire Audio

Q: プリセットのリストが空です。

ライブラリ・フォルダを移動した場合、Spitfire Audio AppのLocate Library機能を使用することで解決 できます。ライブラリの再認証が必要な場合、Spitfire Audio AppのRepair機能を使用してください。

Q: ライブラリ左上に赤い感嘆符(!)が表示されています。

感嘆符をクリックすると詳細なログが表示されます。Spitfire Audio Appの**Repair**と**Locate Library**機能 を使用して問題が解決する可能性があります。解決しない場合は、<u>spitfireaudio.com/support</u>のサポー トチーム (英語)までご連絡いただき、ログを添付してください。



Q: 複数台のコンピューターへのインストール。

弊社製品には2つのライセンスがあり、メインとモバイルの2台のコンピュータにダウンロード、インスト ールできます。ライブラリをハード・ドライブで購入された場合、Spitfire Audio Appでダウンロードを 完了する前に、ドライブの内容をインストール先のマシンにコピーしてください。ライブラリをダウンロ ードした場合は、ライブラリ・フォルダを2台目のマシンにコピーし、Spitfire Audio Appの**Repair**と **Locate Library**機能を使用してください。

Q: Kontaktのサイド・パネルにライブラリが表示されない。

Spitfire Audio独自のアプリ (スタンドアローン、プラグイン) は、KontaktやNative Access上で表示され ません。

Q: インターネットに接続されていないマシンでのライブラリ認証。

インターネットに接続されていないマシンでは当該ライブラリを認証できません。認証はインターネット 接続されたマシン上でSpitfire Audio Appを通じて行います。

Q: 製品の再ダウンロード方法。

Spitfire Audio Appから行えます。ライブラリ全体のダウンロード、または最新のアップデートの両方を リセットする方法は次の通りです。

- Spitfire Audio Appを開き、アカウントのメール・アドレスとパスワードでログイン。
- 再ダウンロードしたい製品アートワークを選択。
- このページの歯車アイコン なからResetを選択し、Reset Entire Download (フルダウンロードの場合)
 またはLatest Updateを選択。

これで最新のアップデートがリセットされ、再度インストールできるようになります。所有するすべての ライブラリについて、このプロセスを繰り返せます。

一定時間内にダウンロードをリセットできる回数には制限があります。リセットの制限を超えた場合は、 ご連絡ください。



Q: ダウンロード/インストールの問題

ダウンロードの過程で問題が発生する場合があります。その場合、以下をご確認ください。

- ドライブのフォーマットがFAT32の場合、4GB以上のファイル・サイズは制限されているため、弊社の大 きなダウンロード・ファイルがエラーの原因となります。ドライブを再フォーマットするか、別のドライ ブを使用してください。PCではNTFS、MacではMac OS Extendedをお勧めします。
- 私たちのライブラリが非常に大きなファイルであるため、Spitfire Audio Appが 圧縮ファイルの展開やド ライブへの配置を行うにあたり長い時間を要することがあります。クラッシュしたのか、ファイルの処理 中かが判断しきれない場合は、インストール開始時に選択したインストール・フォルダにアクセスしてく ださい。すべてが正常に動作している場合は、フォルダ(またはそのサブフォルダの1つ)にさまざまなフ ァイルが表示されます。
- もしダウンロードが止まってしまったり、中断したまま再開されない場合は、<u>spitfireaudio.com/</u> <u>support</u>のサポートチーム(英語)まで、お使いのオペレーティング・システム、お住まいの国、自宅か 職場か、お使いのISP、お使いのコンピュータとインターネットの間にプロキシ・サーバーやファイアウ ォールがあるかどうかを合わせてお知らせください。
- Q: ダウンロード速度について

私たちのライブラリはAmazon S3サーバーでホストされており、通常は非常に高速ですが、トラフィック が特に混雑する特定の時間帯に、ISPが接続速度を制限する可能性があります。

混雑の少ない時間帯にダウンロードを実行したままにしておくと充分なダウンロード速度を期待できま す。Spitfire Audio Appのダウンローダーは可能な限り帯域幅を使用し、最速の速度を提供することを目 的としており、ピークに達するまでに数分かかる場合があります。

Q: 購入前のデモについて

現在、製品のデモは提供していません。

私たちのYouTubeチャンネルにアクセスすると、私たちのすべての製品に関する詳細な情報を含む多くの ウォークスルーを見ることができます!

Q: Spitfire Audio Appにライブラリが表示されません

Spitfire Audio Appにログインして、InstalledにもDownload Readyにも購入済みの製品が表示されない 場合、別のメール・アドレスで購入された可能性があります。過去に購入した他のメール・アドレスを確 認すると、見つからない製品が見つかるかもしれません。そうではなく、数年前に購入された製品である 場合は、サポート・チケットを作成し、お客様のアカウントのメール・アドレスと、紛失した製品に関連 するシリアル番号をお知らせください。また、複数のアカウントを統合して、購入された製品をまとめる ことも可能です。

より多くの情報があればあるほど、迅速な復旧が可能となります!

Q: 製品のアップデート方法

弊社製品のダウンロードは、Spitfire Audio Appが選択したフォルダにダウンロードされることが大前提 です。弊社製品に最適なファイル・パスはシンプルです。ただし長いファイル・パスを指定した場合はエ ラーの原因となることがあります。サンプル・ドライブ > Spitfire Audioのようなパスが理想です。

またダウンロードやアップデート時、Spitfire Audio配下の実際のフォルダを指定せず、Spitfire Audioフ ォルダ自体を必ず指定してください。

Q: 最新のアップデートの再ダウンロード方法

Spitfire Audio Appに、ダウンロードをリセットする機能が追加されました。

- Spitfire Audio Appを開き、アカウントのメール・アドレスとパスワードでログイン。
- 再ダウンロードしたい製品アートワークを選択。
- このページの歯車アイコン なからResetを選択し、Reset Entire Download (フルダウンロードの場合)
 またはLatest Updateを選択。

これで最新のアップデートがリセットされ、再度インストールできるようになります。

他のアップデートについても、このプロセスを繰り返すことができます。

Spitfire Audio Appにダウンロードをリセットするオプションが表示されない場合は、<u>spitfireaudio.com/</u> <u>info/library-manager/</u>から最新版のアプリをダウンロードしてください。



Q: ダウンロード・リンクがなかなか送られてこない

当社では、すべての注文はまず不正チェック処理を経由しており、処理に20分ほど要します(ブラック・ フライデーなどの繁忙期には1時間ほどかかることもあります)。この段階で注文が引っかかった場合、 手動で注文チェックを行うため、注文処理は最大で24時間遅れる場合があります。

ご注文後、すぐに送付される注文確認メールは、お客様のご注文が弊社システムに正常に記録され、お支 払いが正常に行われたことを確認するものです。サポートにご連絡いただく前に、迷惑メール・フォルダ のご確認もお忘れなく。

Q: 異なるOS間でのデータの転送

はい、ライブラリ・フォルダを2台目のマシンにコピーし、Spitfire Audio App の**Repair**と**Locate Library** 機能を使用できます。ダウンロードの大部分は別のマシンで行えますが、認証プロセスを完了するために はインターネット接続が必要である点にご注意ください。

Q: Mac OSX 10.9でのダウンロード

本製品のインストールに必要なSpitfire Audio Appは、Mac OSX 10.10以降にのみ対応しています。

Q: バグの報告

バグを発見された場合は、関連する情報を添えてご連絡(英語)ください。

- 見つけたバグの説明
- バグが発生しているスクリーン・キャスト (ビデオ)、またはオーディオの例
- プリセット名やライブラリ名など情報が詳細であるほど、問題の真相を究明するのに役立ちます。
- Q: 変更履歴 (CHANGELOG)の所在

すべてのバグフィックスと改善点をリストしたHTMLの変更履歴は、製品のドキュメント・フォルダにあ ります。



Q: 払い戻し/返品ポリシーについて

ダウンロード/インストール・プロセスを完了しておらず、14日以内に購入された場合は、返金/返品が 可能です。まだシリアル番号を登録していない場合であってもインストールを完了された場合、返金と返 品をお受けできません (使用許諾契約をご確認ください) 。ハードディスク・ドライブのご注文の返金 は、ドライブが弊社から発送される時点まで可能です。これは通常、ご注文から数日を要します。

Q: パスワードを忘れてしまいました

パスワードをお忘れの場合は、<u>spitfireaudio.com/my-account/login/</u>の[forgot your password?](または これに該当する日本語表記) をクリックしてください。もし過去に2つ以上のアカウントの統合を依頼し たが忘れてしまった場合、統合を依頼されたメール・アドレスでパスワードの再発行が機能しない可能性 があります。この場合は、お名前と、弊社が知っていると思われるメールアドレスをサポートまでご連絡 ください。



デフォルトのCCマッピング

CC#1	ダイナミクス
CC#7	グローバル・ゲイン
CC#10	グローバル・パン
CC#11	エクスプレッション
CC#17	リリース
CC#18	タイトネス
CC#19	リバーブ
CC#22	Mix 1
CC#23	Таре
CC#24	Close
CC#25	Mid
CC#26	Far
CC#27	Ribbon
CC#28	Listener
CC#29	Player
CC#30	Pedal

▲ お使いのDAWや環境によっては、上記デフォルトのMIDI CC (コンティニュアス・コントローラ)と動作が 合致しない場合があります。必要に応じて、環境にあった設定に調整してください。



Heirloom 日本語マニュアル

2024 ©Crypton Future Media, Inc. 2024 ©Spitfire Audio Holdings Limited All Rights Reserved.

本書の一部またはすべてを、Spitfire Audio Holdings Limited、またその日本総代理店であ るクリプトン・フューチャー・メディア株式会社に無断で複写、複製、転載、翻訳する事を 禁じます。内容は予告無しに変更される場合があります。本書に記載されている会社名、商 品名、製品名は、各社の商標または登録商標です。



 国内販売元:
 クリプトン・フューチャー・メディア株式会社

 ホームページ:
 https://www.crypton.co.jp/