



Digital art crafting, sharing and learning made easy.

User's Manual

ユーザーマニュアル



Clarii mini · 小小笛



Please visit our website to obtain this manual in other languages.

Por favor inicie sesión en nuestro sitio web oficial para obtener las versiones en otros idiomas de este manual de usuario.

Consulter notre site officiel pour obtenir ce manuel d'utilisateur dans d'autres langues.

请登录我们的官方网站获取本用户说明书的其他语言版本。

公式サイトにアクセスいただき、多言語ユーザーマニュアルもお手にとってご覧ください。

www.robkoo.com

ようこそ

Robkoo は、誰もがデジタルアーティストになれるようサポートします。

この度はウインドシンセサイザー Clarii をお買い上げいただきありがとうございます。本機をご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。お読みになった後は、すぐに参照できるように保管してください。

For ClariiOS version 1.3.

本書で使用されるアイコン

- 🕒 より良い使い方のヒント
- ⊗ 故障や不具合の原因となる操作や警告

目次

はじめに	1	ピッチベンドレンジ	19
コンセプト	1	運指モード	20
パッケージ内容	2	ブレスカーブ	21
各部の名称とはたらき	3	ブレスセンサー感度	22
ディスプレイ	8	演奏キー感度	22
パフォーマンスモード	8	システム設定	23
MIDI モード	10	BLE MIDI	23
演奏方法	12	ライト FX	23
構え方	12	オートパワーオフ	23
基本運指	13	言語	24
音色の選択	14	ファクトリーリセット	24
シェイク & ブレイ	14	バージョン情報	24
基本設定	15	MIDI モード	25
設定画面	15	Clarii を接続する	25
音色	16	MIDI モードでの演奏	26
トランスポーズ	16	JamKoo App に接続する	26
ボリューム	17	Clarii APP に接続する	28
リバーブ	17	Clarii APP とは	28
詳細設定	18	ダウンロード（無料）	29
オクターブシフト	18	付録	30
OK ボタン	18	注意事項	30
モーションコントロール	18	お手入れ方法	33
モーションアングル	19	トラブルシューティング	34
ポルタメントタイム	19	音色リスト	36
		運指表	37
		MIDI メッセージ	47
		仕様	48
		保証概要	49

はじめに

コンセプト

Clarii mini は Robkoo によって作られた新しい形の管楽器です。直感的なデザイン、オーディオ技術、リアルなサウンド。Clarii はこれまで以上に簡単に音楽を演奏することができます。

吹いて、振って、演奏する。Clarii mini は Robkoo のオリジナルウィンドシンセサイザー R1 に続く、未来からの新しい楽器です。

▶ 本物の音

世界中のトップ・パフォーマーからサンプリングされたサウンドを内蔵した Clarii は 10 年、あるいは 20 年の練習を節約し、プロの演奏を実現します。

▶ シェイク & プレイ

Clarii を動かして特別な音色を奏でましょう。息を吹き込むことなく、Clarii をレインスティック、シェイカー、ソードに変身させることができます。

▶ どこでも楽しめるデザイン

Clarii はすっぽりリュックに収まる大きさで、内蔵スピーカーを搭載しているので好きな場所で演奏が楽しめます。

▶ 調節可能なサムフック

子どもから大人まで、手の大きさに合わせて親指フックの位置を調整できます。

▶ 高精度加速度センサー

振るだけで演奏テクニックを発動。上下に傾けることでビブラートやピッチベンドなどのエフェクトをかけることができます。

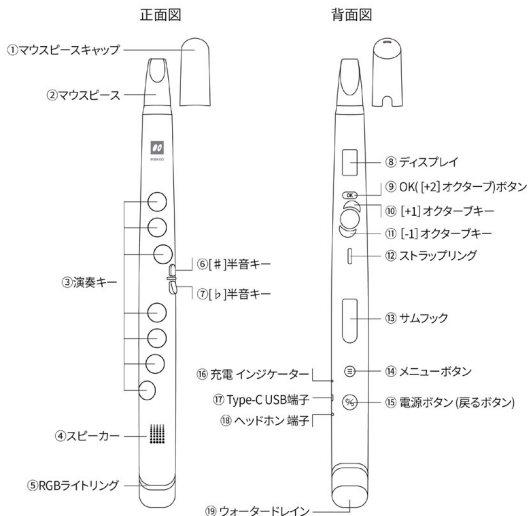
▶ 2 分で習得

基本的な運指表を 2 分で習得。2 週間ほど練習を続けられれば、ステージの上での演奏もできるでしょう。

パッケージ内容

- Clarii mini 本体
- マウスピースキャップ
- ダストバッグ
- Type-C ケーブル
- ユーザーマニュアル
- クイックスタートガイド

各部の名称とはたらき

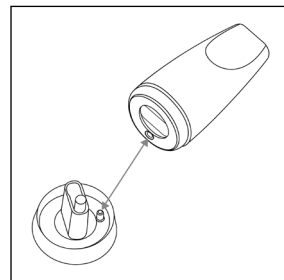


① マウスピースキャップ

運搬時などにマウスピースを保護するためのカバーです。演奏する際は外してください。演奏後はマウスピースを清掃してからマウスピースキャップを元に戻してください

② マウスピース

Clarii 専用の交換用マウスピースです。軽くスライドさせて外します。(ねじらないでください) 取り付けの際は、図のようにプラグをはめ込んでください。



③ 演奏キー

演奏キーを押さながらマウスピースで息を吹き込むことで、音を鳴らすことができます。押さえるキーの組み合わせ (運指) によって、音程を変えることができます。Clarii には様々な運指が搭載されています。

- 運指一覧を見るには本書の「付録 - 運指表」をご覧ください。

④ スピーカー

スピーカーを内蔵しています。

⑤ RGB ライトリング

Clarii のステータスによって異なる色に光ります。消灯も可能です。

⑥ [#] 半音キー

押している間、音を半音上げます。

⑦ [b] 半音キー

押している間、音を半音下げます。

⑧ ディスプレイ

現在の音色、キー、オクターブ、本体の状態、メニュー項目などを表示します。

⑨ OK ([+2] オクターブ) ボタン

- 初期設定では押している間、2 オクターブ上の音が鳴ります。
- メニュー画面では「決定」ボタンになります。

- OK ボタンの機能は本体メニュー内の“Advanced → OK Key” で変更することができます。

⑩ [+1] オクターブキー

演奏中に押すと1 オクターブ上の音が鳴ります。離すと元に戻ります。

- オクターブキーを使わずに1 オクターブ以上の音域を出せる運指があります。本書の「付録 - 運指表」をご覧ください。

⑪ [-1] オクターブキー

演奏中に押すと1 オクターブ下の音が鳴ります。離すと元に戻ります。

⑫ ストラップリング

ストラップを使用することで Clarii の落下を効果的に防ぐことができます。

⑬ サムフック

右手の親指をサムフックの下に置き、Clarii を支えます。

- サムフックはお好みの高さに合わせて調整が可能です。

⑭ ☰ メニューボタン

メニューボタンを押すと各種設定画面に入れます。

⑮ 電源ボタン (戻るボタン)

- 電源オン：電源ボタンを 2 秒間押し続ける。
- 電源オフ：電源ボタンを 3 秒間押し続ける。
- メニュー画面では戻るボタンとして機能します。

⑯ 充電インジケータ

充電中は赤く点灯、満充電時は緑に点灯します。

⑰ Type-C USB 端子

Clarii の充電とデータ転送ができます。この端子からコンピューターやスマートデバイスに接続することで、Clarii のバージョンアップや充電、データのやり取りができます。

⑱ ヘッドホン端子

ヘッドホン / イヤホン用の 3.5mm ジャック仕様のステレオアウトプット端子です。

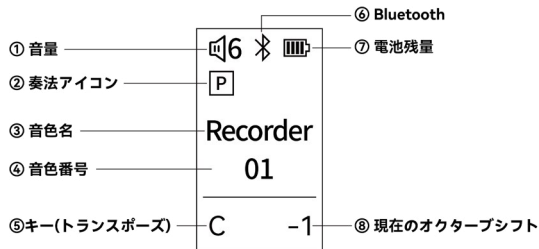
- ヘッドホン / イヤホン装着前に音量をご確認ください。

⑲ ウォータードレイン

本体内部に溜まった水滴はウォータードレインから排出されます。柔らかい布で拭き取ってください。ウォータードレインを塞がないようにしてください。

ディスプレイ

パフォーマンスモード



① 音量

現在の音量とミュートの状態を表示します。

② 奏法アイコン

P のアイコンが表示されている時はポルタメントが ON になっており、グライド効果が得られます。

③ 音色名

現在選択されている音色名が表示されます。

④ 音色番号

現在表示されている音色名に対応した番号です。

⑤ キー (トランスポーズ)

現在のキーが表示されます。

⑥ Bluetooth

Bluetooth MIDI の接続の有無に関わらず、表示されま
す。Bluetooth MIDI がオフの場合は表示されません。

⑦ 電池残量

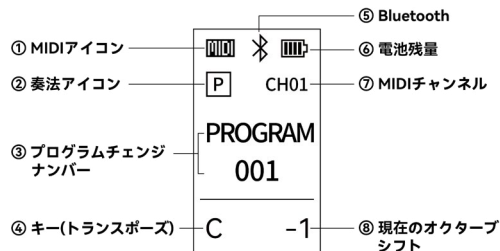
現在の電池残量が表示されます。

⑧ 現在のオクターブシフト


詳細設定でオクターブシフトを設定している場合はこ
こに表示されます。

MIDI モード


DAW や Jamkoo アプリに接続されると Clarii は MIDI
モードに切り替わります。



① MIDI アイコン

Clarii が MIDI モードに切り替わると表示されます。
JamKoo アプリに接続すると、JamKoo アイコンが表
示されます.

② 奏法アイコン

 のアイコンが表示されている時はポルタメントが
ON になっており、グライド効果が得られます。

③ プログラムチェンジナンバー

001~128 までのプログラムチェンジナンバーが表示さ
れます。

④ キー (トランスポーズ)

現在のキーが表示されます。MIDI モードでも有効です。

⑤ Bluetooth

Bluetooth MIDI の接続の有無に関わらず、表示されません。Bluetooth MIDI がオフの場合は表示されません。

⑥ 電池残量

現在の電池残量が表示されます。

⑦ MIDI チャンネル

現在のMIDIチャンネルが表示されます。1~16まであり、[CH01]~[CH16]と表示されます。

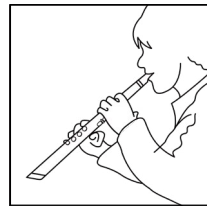
⑧ 現在のオクターブシフト

詳細設定でオクターブシフトを設定している場合はここに表示されます。MIDI モードでも有効です。

演奏方法

Clarii の構え方

図のように、左手を上、右手を下にして、Clarii を持ちます。左手の親指をオクターブキーの間にある円形の部分に置きます。右手の親指はサムフックの下に置き、サムフック使って全体を支えます。



- ネックストラップの使用をお勧めします。

▶ マウスピースのくわえ方

- 基本の使い方: マウスピースをストローのように唇で優しく包み込みくわえます。
- マウスピースパッチを使う場合: マウスピースの上部にサククスやクラリネット用のマウスピースパッチを貼り付けます。マウスピースを唇でくわえ、パッチで覆われたマウスピース上部を上歯で軽く噛んでください。
- マウスピースの破損を避けるため、マウスピースを強く噛まないでください。

基本運指表

● 演奏キーをタッチ

○ 演奏キーを離す

高度な設定で複数の運指モードが利用可能です。本マニュアルの“詳細 - 運指モード”にある高度な運指表へアクセスしてください。最新の運指表はRobkooウェブサイト (www.robkoo.com) をご覧ください。

音色の選び方

⊖ メニューボタンを1回押すと音色選択画面になります。この時に [+1]/[-1] オクターブキーを押して音色を選び、OK ボタンを押すと確定されます。

シェイク & プレイ

Clarii を振って演奏することができるスペシアルな音色です。オクターブシフトやトランスポーズは対応していません。

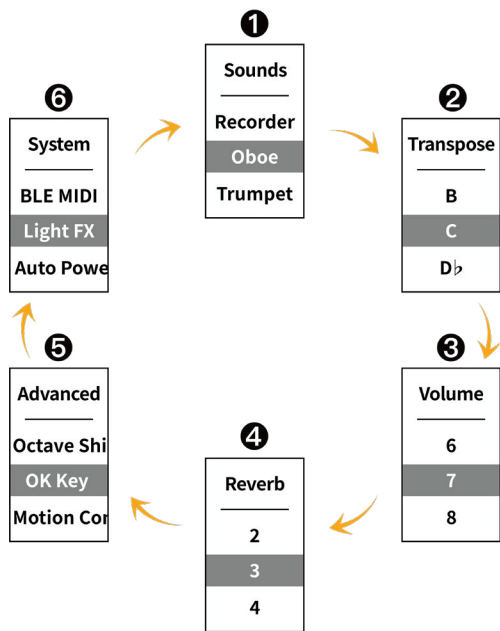
- 振って演奏する時は周りやケーブルに注意してください。



基本設定

設定画面

⊖ メニューボタンを押して、設定メニューに入ります。⊖ メニューボタンを押す度に Tones(音色)、Transpose(トランスポーズ)、Volume(音量)、Reverb(リバーブ)、Advanced(アドバンス設定)、System(システム設定)に切り替わります。



▶ 設定画面の操作方法

- メニュー画面に入る / メニューを切り替える : ⊖ メニューボタン
- 確定 : OK ボタン
- キャンセル : ⊖ 電源ボタン
- 次に進める / 増やす : [+1] オクターブキー
- 戻る / 減らす : [-1] オクターブキー

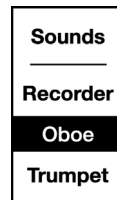
▶ Clarii APP での設定

Clarii APP に接続することで、本体の設定は全てアプリ内で行うことができます。

- Clarii APP については、マニュアルの“MIDI モード - Clarii APP に接続する”をご参照ください。

音色 / Sounds

最初に表示されるメニューです。この時に [+1]/[-1] オクターブキーを押して音色を選び、OK ボタンを押すと確定されます。



トランスポーズ /

Transpose

トランスポーズ (キー) を設定します。G, Ab, A, Bb, B, C (デフォルト), Db, D, Eb, E, F, and F# の 12 種類から選択できます。

Transpose

B
C
Db

音量 / Volume

ヘッドホン端子とスピーカー共通の音量を調整します。音量は 10 段階でミュートも選択可能です。

Volume

6
7
8

リバーブ / Reverb

内蔵音色に対するリバーブの値を調整します。5 段階とオフが選べます。(MIDI モードでは機能しません)

Reverb

2
3
4

詳細設定

メニューボタンを何回か押すと「Advanced」というメニューがあり、以下の設定が可能です。

オクターブシフト / Octave Shift

+3 から -3 の範囲でオクターブをシフトします。

Octave Shift

+1
0
-1

OK ボタン / OK Key

OK ボタンは、ディスプレイの下にある最初のキーです。デフォルトではパフォーマンスモードの [+2] オクターブキーとして機能します。ポルタメントのスイッチとしても設定できます。

OK Key

Octave [+2]
Portamento

- Octave [+2] (デフォルト) : 押したままにすると 2 オクターブ上の音が出て、離すと元に戻ります。
- ポルタメント : 音と音の間を滑らかに演奏できます。OK ボタンを 1 回押すとこの機能が有効になり、もう一度押すと無効になります。

モーションコントロール / Motion Control

モーションコントロールが有効になっている間、Clarii を一定の角度に傾けると選択されたコントロールが作動します。

- Off (デフォルト) : モーションコントロールを無効にします。
- ピッチバンド : Clarii を上に傾けるとピッチが上がり、下に傾けると元に戻ります。
- ポルタメント : Clarii を上に傾けるとポルタメントがオンになり、下に傾けるとオフになります。
- ビブラート : Clarii を上に傾けるとビブラートがオンに、下に傾けるとオフになります。傾斜角度が高いほどビブラート効果が強くなります。

Motion Control
Portamento
Vibrato
Off

モーション角度 / Motion Angle

モーションコントロールのトリガーとなる角度の間隔を調整します。1 から 5 までの 5 段階があり、数値が小さいほど動作しやすくなります。初期値はレベル 3 です。

Motion Angle
2
3
4

ポルタメントタイム / Portamento Time

ポルタメントのスピードを調整します。1 から 5 までの 5 段階があります。数値が小さいほど速くなります。

Porta.Time
2
3
4

ピッチバンドレンジ / Pitch Bend Range

ピッチバンドの範囲を半音単位で調整できます。デフォルトは 2 です。

PB.Range
1 semi
2 semi
3 semi

運指モード / Fingering Mode

様々な管楽器プレーヤーのために、複数の運指モードが用意されています。デフォルトではサクソ(リコーダー)運指になっています。

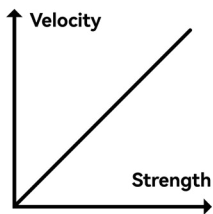
Fingering Mode
Whistle+
Sax
Hulusi

- 本書の「付録 - 運指表」に搭載されている運指モードの運指表が掲載されています。ファームウェアアップデートにより、新しい運指モードが利用可能になる場合があります。最新の運指表は Robkoo 公式サイト (www.robkoo.com) でご確認ください。

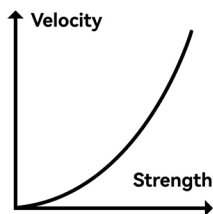
ブレスカーブ / Breath Curve

ブレスセンサーのペロシティカーブを設定します。以下の4種類のペロシティカーブから設定できます。横軸はブレスの強さ、縦軸はペロシティを表します。

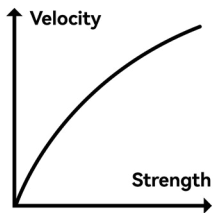
Breath Cur
4
1
2



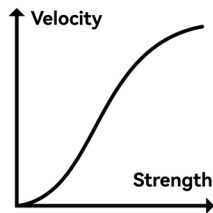
Curve 1



Curve 2



Curve 3



Curve 4

ブレスセンサー感度 / Breath Sensitivity

ブレスセンサー感度を調整します。1から5までの5段階があり、デフォルトはレベル3です。レベルが低いほど、少ない息で鳴らすことができます。

Breath Sen
1-Easy
2
3

演奏キー感度 / Key Sensitivity

演奏キーの感度を調整します。1から8までの8段階があり、初期設定はレベル6です。数値が小さいほど演奏キーの反応が速くなります。

Key Sens.
5-Normal
6
7

- 演奏キーの感度が高すぎると不要な音が出てしまうことがあります。その際は演奏キー感度のレベルを高くしてください。

システム設定

メニューボタンを何回か押すと「System」というメニューがあり、以下の設定が可能です。

BLE MIDI

デフォルトでは有効になっています。BLE MIDI が有効になっているとき、ディスプレイの右上に Bluetooth のアイコンが表示されます。Clarii は BLE MIDI を使用してスマートフォンやパソコンなどのスマートデバイスと接続し、MIDI コントローラーとして使用することができます。

BLE MIDI

On
Off

ライト FX / Light FX

ライト FX の ON/OFF を選択できます。

Light FX

On
Off

オートパワーオフ / Auto Power Off

Clarii は一定時間操作がなかった際に自動的に電源がオフになります。この設定ではオートパワーオフまでの時間を設定します。5 分、30 分、60 分、オートパワーオフをしない、から設定できます。

Auto Power

5min
30min
60min

言語設定 / Language

英語と中国語 (簡体字) に対応しています。

Language

English
中文

ファクトリーリセット / Factory Reset

すべての設定を工場出荷時の設定に戻します。

Factory Reset

Confirm
Cancel

バージョン情報 / Version Info.

モデル名、シリアルナンバー (SN)、ClariiOS バージョン、ファームウェア & サウンドバンクバージョンが表示されます。Robkoo のウェブサイト (www.robkoo.com) から最新のアップデートにアクセスしてください。

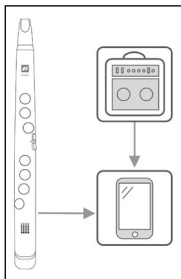
Version Info

Model
SN
ClariiOS

MIDI モード

Clarii を接続する

Clarii を MIDI コントローラーとして使用し、コンピュータやスマートデバイス上の音源プラグインで演奏することができます。



▶ USB MIDI

図のように、Clarii とコンピュータやスマートデバイスを USB ケーブルで接続します。Clarii はケーブルを通して MIDI コントロールを送信し、接続されたデバイスは音を出します。

▶ BLE MIDI

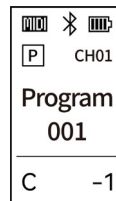
Clarii には BLE (Bluetooth Low Energy) MIDI 接続機能が内蔵されています。BLE MIDI を有効にすると Clarii はコンピュータやスマートデバイスとワイヤレスで接続することができます。

Clarii の Bluetooth デバイス名は、デフォルトでは「Clarii mini - (シリアル番号の下4桁)」に設定されています。Bluetooth デバイス名は、ClariiAPP を使って変更できます。

- シリアル番号 (SN) は、Clarii 本体の底面または本体メニュー内の “System - Version Info.” で確認できます。

MIDI モードでの演奏

コンピュータやスマートデバイスとの接続に成功すると、Clarii は MIDI モードに切り替わり、ディスプレイにはプログラムチャンネル番号のみが表示されます。Clarii が MIDI モードに切り替わると、スピーカーはミュートされます。



JamKoo APP に接続する

▶ ダウンロード (無料)

App Store または Google Play ストアで “JamKoo” と検索し、JamKoo APP をダウンロードしてください。ダウンロードは無料です。



▶ 接続する


Clarii を JamKoo APP を起動したスマートデバイスの近くに置くと、JamKoo APP 内のデバイスページをお持ちの Clarii が表示されます。USB Type-C ケーブルでスマートデバイスと有線で接続することもできます。接続に成功すると “Connected” というメッセージが表示されます。

- Clarii とスマートデバイスどちらも Bluetooth 機能がオンになっていることを確認し、スマートデバイス本体の設定で JamKoo APP が Bluetooth を利用できるように設定してください。

▶ JamKoo サウンドを使用する

JamKoo APP に接続すると Clarii を MIDI コントローラーとして使用して、JamKoo APP 内の音色「JamKoo サウンド」を利用して演奏ができます。JamKoo サウンドはアプリ内に用意されている音色以外にも、オンラインで追加することができます。サウンドはすべてスマートデバイスから出力されます。

▶ その他の機能 (Bluetooth 接続時)

“” をタップすることで MIDI デバイスを管理することができます。

- Settings: 接続した Clarii の本体設定ができます。
- Custom fingerings: Clarii の設定画面内の“Fingering Mode”では運指モードの変更ができ、好きな運指を自由に追加することができます。

Clarii APP に接続する

Clarii APP とは

Clarii APP は Clarii mini の専用アプリです。Clarii 内蔵音色の追加から、チュートリアル、利便性に優れた本体の設定まで、多様な機能を提供しております。

▶ サウンドストア

Clarii APP は本体の内蔵音色を自由自在に追加、管理する機能を備えています。

Clarii APP のサウンドストアを使用することで、簡単に音色を購入・本体にインストールすることができます。本体にインストール済みの音色は、Clarii APP に接続せずに演奏することができます。

▶ 本体の設定

Clarii APP に接続することで、現在本体に搭載している音色のリスト画面が表示されます。音色を素早く切り替えたり、トランスポーズ・音量などの各種設定を行ったりすることができます。

▶ ファームウェア更新

Clarii のファームウェアをアップデートすることで、性能を向上させたり、バグの修正をすることができます。

ファームウェアのアップデートは Clarii APP に接続して行います。

ダウンロード（無料）

App Store または Google Play にてダウンロードしてください。ダウンロードは無料です。



付録

注意事項

Clarii を使用する前に必ずお読みください。

- ⊗ 感電や破損など、けがや故障の原因となる危険な事象を避けるため、Clarii を使用する際は以下の注意事項を守って安全にお使いください。

▶ 電源について

標準的な 5V の AC アダプタをご使用ください。

▶ 修理について

Clarii はお客様ご自身で修理することはお勧めしません。いかなる場合も、Clarii を分解したり、部品を取り出したり、改造したりしないでください。故障した場合は、Clarii の使用を中止し、Robkoo 公式サイト (www.robkoo.com) で修理サービスを行っている販売店をお探してください。

▶ 湿度に関する注意

Clarii を雨にさらしたり、水辺で使用したり、湿度の高い場所で使用したりしないでください。また、水滴が浸入しないよう、液体の入った容器（花瓶、グラスなど）には近づけないでください。万が一、水や液体が浸入してしまった場合は、すぐに Clarii の電源を切り、ケーブル類をすべて取り外してください。

修理に関する情報は、Robkoo 公式サイト (www.robkoo.com) でご覧いただけます。濡れた手でケーブルの抜き差しを行わないでください。

▶ 高温に注意

Clarii の内蔵の電池は交換できません。Clarii を強い日差しに当てたり、燃えやすい物の近くに放置したりしないでください。

▶ 事故が起きたとき

以下のような事故が発生した場合は、すぐに Clarii の電源を切り、修理については Robkoo 公式サイト (www.robkoo.com) をご覧ください。

- Clarii から煙が出てきた、焦げたような匂いがする。
 - Clarii に物が入り込んでしまった。
 - 落下、破損させてしまった。
- 🚫 お客様や周りの方々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、次のことを守ってください。

▶ 保管方法

転倒を防ぐため、不安定な場所には置かないでください。

誤作動を防ぐため、腐食性ガスや塩化ガスにさらさないでください。

ケーブル類はすべて取り外して保管してください。

▶ オーディオ機器との接続

Clarii に接続する前に、オーディオ機器の電源を切ってください。電源のオン/オフをする前に、オーディオ機器の音量を最小まで下げてください。

▶ Clarii を安全に使用するために

Clarii の間や穴には指を入れしないでください。

Clarii の間に異物 (紙、プラスチック、金属など) が入らないようにしてください。万が一、入り込んでしまった場合は、すぐに Clarii の電源を切り、ケーブルをすべて取り外してください。最新の修理情報を Robkoo 公式サイト (www.robkoo.com) にてご確認ください。

Clarii に体を乗せたり、重いものを載せたり、ボタンや Ⓜ️ 電源スイッチ、端子に過度の力を加えたりしないでください。

耳を痛める恐れがありますので、スピーカーやアンプ、ヘッドホンなどで長時間、大音量を出さないでください。耳が聞こえない、または耳鳴りの症状がある場合は、直ちに医師の診断を受けてください。

お客様による Clarii の誤用や不正改造による損害やデータの損失については、Robkoo は責任を負いかねます。

▶ 動作環境について

Clarii は気温 -15° C から 45° C , 湿度 5% から 75%、PH6.5 から PH7.2 の範囲内の環境でご使用ください。

お手入れ方法

マウスピースを綺麗に保つため、演奏前に口をゆすいでください。マウスピースから本体内部に入り込んだ水滴はウォータードレインから出ます。柔らかい布で拭き取ってください。

マウスピースは定期的に取り外して洗浄してください。マウスピースの下にあるリングを持ち、もう片方の手でマウスピースをゆっくり取り外してください。洗浄後、柔らかい布で乾拭きしてください。

Clarii 本体の損傷や劣化を軽減するため、演奏後にダストバッグに収納することをお勧めします。

ファームウェアの更新

Clarii のファームウェアをアップデートすることで、性能を向上させたり、バグの修正をすることができます。

ファームウェアをアップデートするには、Clarii APP が必要です。アプリ内のデバイス画面から、Clarii のファームウェアが最新であるか確認し、アップデートすることができます。

- ファームウェア更新に関する最新情報を Robkoo ウェブサイト (www.robkoo.com) にてご確認ください。

トラブルシューティング

問題点	対策
ブレスが反応しない	Clarii 内に水がたまり、ブレスセンサーがうまく反応していない可能性があります。 Clarii を垂直にしてウォータードレインから水滴を出してください。
画面が中国語になっている	誤って中国語に設定されている可能性があります。メニュー画面から「システム設定」→「言語」で英語 (English) を選択し、OK ボタンで確定してください。
演奏キーが正しく反応しない	電源投入時に7つのキーすべてに触れていると、運指がうまくいかないことがあります。 7つのキーを同時に離すと直ります。

<p>スマートデバイスで Clarii が検出されない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ディスプレイ上部の Bluetooth アイコンを確認してください。Bluetooth アイコンがない場合は、本体設定「System - BLE MIDI」で Bluetooth を有効にしてください。 使用しているアプリケーションが Bluetooth および位置情報の使用を許可されているか確認してください。許可されていない場合は、デバイスの設定でアプリケーションを許可してください。 Bluetooth MIDI は対応アプリケーション内で接続する必要があります。スマートデバイスのシステム設定から接続しないでください。
<p>充電できない</p>	<p>使用しているアダプターが Clarii に対応していない可能性があります。USB プロトコルに対応した他のアダプターを使用してください。</p>
<p>パソコンと接続したときに、ヘッドホン端子からノイズが出る</p>	<p>パソコンによっては、Clarii を USB ケーブルで充電しているときにノイズが発生することがあります。USB アダプターなど他の電源で充電するか、演奏中の充電を避けてください。</p>
<p>演奏中に音程がおかしくなる</p>	<ul style="list-style-type: none"> 誤って OK ボタンを押していないか (モーションコントロール設定時) 確認してください。 モーションコントロールが有効になっているか、モーション角度が低すぎないか確認してください。

音色リスト

グループ	番号	音色名
クラシック Classical	1	Recorder / リコーダー
	2	Oboe / オーボエ
	3	Trumpet / トランペット
	4	(Alto)Sax / アルトサククス
	5	Violin / バイオリン
エスニック Ethnic	6	Hulusi / フルス
	7	Zhudi / バンブーフルート
	8	Suona / スオナ
シンセ Synth	9	Pipa / 琵琶
	10	0s Gamer / 80s ゲーマー
	11	Firefly / ファイヤーフライ
Fun	12	Heal / ヒール
Shake & Play	13	Meow / ミャーオ (猫)
	14	Shaker / シェイカー
	15	Kongfu / カンフー
	16	Rainstick / レインスティック

- 最新の音色リストは Robkoo のウェブサイト (www.robkoo.com) へアクセスしてください。

運指表

●演奏キーをタッチ ○演奏キーを離す

▶ サックス運指 (デフォルト)

C3	C#3/Db3	D3	D#3/Eb3	E3

F3	F#3/Gb3	G3	G#3/Ab3

A3	A#3/Bb3	B3	C4

通常の運指の1オクターブ上の音を、オクターブキーを使わずに鳴らすことができる運指が用意されています。

C4	C#4/Db4	D4

D#4/Eb4	E4

F4	F#4/Gb4	G4

- Clarii と JamKoo App を接続することで、自分で作成した運指を設定することができます。Clarii のファームウェアアップデートにより、

新しい運指モードが利用可能になる場合があります。最新の運指表は Robkoo 公式サイト (www.robkoo.com) でご確認ください。

▶ EVI 式 +

EVI 式 + 運指 (試行) は元来からある EVI 式運指を継承しています。『ベーシック』行は元の EVI 式運指と一致します :C4 を基準音とし、右手の運指はトランペットと同じです。一番上の演奏キーを押さえると、音程が完全四度下がります。

エクステンド : 一番下の演奏キーを押さえると、音程が完全四度上がります。オクターブ・キーを使わずに、演奏音域を広げることができます。

エクスプレス 1&2:R1 本体は軽いので、右手のみで本体を容易に持ち上げられます。左手の薬指 (上から 3 番目の演奏キー) を離すと、音程が半音下がります。左手の中指 (上から 2 番目の演奏キー) を離すと、音程が半音上がります。そのため、EVI + 運指では上記二つの演奏キーを半音キーとして活用できます。

エクスプレス 3: 左手の中指と薬指で同時に演奏キーを押さえるかにかかわらず、鳴らせる音は同じです。そのため、ほぼ 1 オクターブ範囲内では、右手だけで演奏することができます。

[#] & [♭] 半音キーも使用可能です。

	C3	C#3/D♭3	D3	D#3/E♭3	E3	F3
Basic						
Extended						
Express 1						
Express 2						
Express 3						

Basic							
Extended							
Express 1							
Express 2							
Express 3							

Basic						
Extended						
Express 1						
Express 2						
Express 3						

▶ ホイッスル+

『ベーシック』行はナチュラルスケールを速やかに把握するための最もシンプルな運指です。

アコースティック：アコースティック楽器に用いられる

一部の運指です。

エクスプレス 1: 『ベーシック』 および 『アコースティック』 をもとに、一番下の演奏キーを [b] 半音キーとして使用できます。

エクスプレス 2: より便利な半音運指です。運指のさらに下方 2 番目の演奏キーを同時に押さえると、音程を半音下げることができます。この方法は 『エクスプレス 1』 と併用し、音程を全音下げることができます。

エクスプレス 3: 一部の通常オクターブ運指が使用可能です。

[#] & [b] 半音キーも使用可能です。

	B2	C3	C#3/B#3	D3	D#3/E#3	E3	F3
Basic		●●●● B		●●●● B		●●●● B	●●●● B
Extended							
Express 1	●●●● B		●●●● B		●●●● B	●●●● B	●●●● B
Express 2				●●●● B	●●●● B		
Express 3							

	F#3/G#3	G3	G#3/A#3	A3	A#3/B#3	B3
Basic		●●●● B		●●●● B		●●●● B
Extended	●●●● B		●●●● B		●●●● B	●●●● B
Express 1	●●●● B	●●●● B	●●●● B	●●●● B	●●●● B	●●●● B
Express 2	●●●● B		●●●● B		●●●● B	
Express 3						

	C4	C#4	D4	D#4/E#4	E4
Basic					
Extended	●●●● B				
Express 1					
Express 2					
Express 3	●●●● B	●●●● B	●●●● B	●●●● B	●●●● B

以下の運指は、演奏キーの上から6つを押さえたときに5度の音程が鳴る運指です。

▶ フルス運指

1=G								
3	5	6	7	1	2	3	4	5
●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	○●●●● B	○●●●● B	○●●●● B
○	○	○	○	○	○	○	○	○

▶ ディズー運指

1=G								
3	5	6	7	1	2	3	4	#4
●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	●●●●● B	○●●●● B	○●●●● B	○●●●● B
○	○	○	○	○	○	○	○	○

フルス運指、ディズー運指どちらもオクターブキーを使わずに1オクターブ上の音を出せる運指があります。

3					5				
○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

6					7				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

MIDI メッセージ

MIDI モードでは、設定により以下の MIDI メッセージが接続したデバイスに送信されます。

MIDI メッセージ	コントロール	本体の設定
CC 1	モーションセンサー	Motion Control - Vibrato
CC 2	プレスセンサー	-
CC 5	ポルタメントが ON になっている間、送信されます	Porta. Time
CC 7	音量	Volume
CC 65	ポルタメント ON/OFF	OK Key - Portamento
		Motion Control - Portamento
Program change	音色切り替え	-
Pitch bend	ピッチバンド	Motion Control - Pitch Bend

仕様

電源	USB (Type-C) 5V $\overline{\text{DC}}$ 1A
バッテリー	Li-ion, 1200mAh
消費電流	1A
センサー	Breath sensor, motion sensor
バッテリー駆動	Up to 12 hours
MIDI インターフェース	USB MIDI, BLE MIDI
出力端子	ステレオ 3.5mmTRS ヘッドホン出力
付属品	Type-C ケーブル、ユーザーマニュアル、クイックスタートガイド、マウスピース、ソフトケース
寸法	46cm (長さ) × 4cm (幅) × 5cm (高さ)
重量	263g

内蔵の BLE モジュールは SRRC の認証を取得しています。

CMIITID:2020DP2713.



このシンボルマークが表示されている製品はすべて廃電気電子機器（指令 2012/19/EU の WEEE）であり、分別されていない家庭ごみと混ぜてはいけません。廃電気電子機器のリサイクルについては、政府によって指定された廃電気電子機器リサイクル回収所に廃電気電子機器を引き渡し、人の健康と環境を守る必要があります。廃電気・電子機器のリサイクルについては、政府または地方自治体によって指定された回収場所に引き渡さなければなりません。正しく廃棄・リサイクルすることで、環境や人体に悪影響を及ぼす可能性を防ぐことができます。回収場所の場所や条件などの詳細については、設置業者または地方自治体にお問い合わせください。

製造者 :RobkooInformation&TechnologiesCo.,Ltd.

Address: B109, DoBe E-Manor of Qibao, No. 6 Huazhong Road, Minhang District, Shanghai, China

保証概要

保証とその他の法的権利に関する重要な情報です。必ずお読みください。

一年保証

Robkoo および正規代理店から購入された製品に対して、Robkoo は本製品が通常の使用において発生した故障において、購入から 1 年間の間無償にて修理または交換をいたします。保証期間は、店頭で購入された日、通信販売で購入された場合は製品が配達された日から 1 年間です。保証にはレシートなどの購入証明書や納品書が必要な場合があります。保証は購入者が製品を適切に使用した場合のみ適用されます。故障や不具合が、故意および過失による製品の破損によるもの、改造などの不適切な取り扱いによるもの、または Robkoo が認定していない者、業者による修理が原因である場合、この 1 年間の製品保証は適用されません。保証の対象となる製品を Robkoo または認定修理センターにお送り頂いた場合は、無償での修理または、Robkoo の判断で新品または機能的に同等な再生品へ交換いたします。この保証ポリシーに基づくお客様の権利の詳細は、お客様の住まいの地域によって異なる場合があります。詳細については、お近くの販売店にご相談いただくか、Robkoo 公式サイト (www.robkoo.com) をご覧ください。

追加の法的権利

お客様は適用される消費者法に基づき、上記の 1 年間限定保証よりも大きな権利を有する保証の権利を有する場合があります。従って Robkoo 限定保証はお客様の法的権利に追加されるものであり、代わりになるものではありません。

本製品を購入、使用することにより、いかなる場合においても特別損害、間接的損害、派生的損害、偶発的損害、または本製品を使用することにより発生する人的、物的損害に対して、Robkoo が責任を負わないことに同意するものとします。州法および国内法によっては、損害賠償の免責が認

められない場合があります。この責任の制限は、法律で認められている場合のみ適用されます。

保証および修理方針は変更される場合があります。Robkoo の最新のポリシーは Robkoo のウェブサイト (www.robkoo.com) でご確認ください。



Li-ion



箱



外装フィルム

 **ROBKOO**

Digital art crafting, sharing and learning made easy.

Robkoo Information & Technologies Co., Ltd.

- www.robkoo.com
- contact@robkoo.com