

ユーザーガイド



目次

はじめに	2
Control Centerについて	2
対応製品	2
ご注意	2
セットアップ	3
Control Centerのセットアップ	3
Stream Deckアプリのセットアップ	3
画面構成	4
デバイスリスト画面	4
プロファイルプレビュー画面	5
メニュー	8
Mini Navigation	9
基本の操作	10
デバイスを選択する	10
プロファイルを切り替える	11
アクションの詳細を設定する	13
Mini Navigationを使う	14
デバイス本体の設定をする	16
Stream Deckアプリとの連携	17
デバイス本体の設定	20
対応デバイス一覧	20
デバイス固有の設定	20
よくあるご質問	21
デバイスでCubaseなどのアプリを操作できない	21
Stream Deckアプリとの連携ができない	22
プリセットのHotkeyが動作しない	23

はじめに

Control Centerについて

Control Centerは、ヤマハ製品専用のコントロールソフトウェアです。製品本体のキー、ボタン、ノブにお好みの機能を割り当てられます。お客様一人ひとりの用途に合った快適な操作環境を実現します。

Control Centerは、ElgatoのコントロールアプリケーションStream Deckに対応しています。Stream DeckアプリとControl Centerを連携させることで、ヤマハ製品をStream Deckアプリのコントローラーとしてお使いいただけます。また、Elgato Marketplaceで提供されているプラグインを利用することで、操作できるアプリケーションの数が格段に増えます。

対応製品

Control Centerでコントロールできるヤマハ製品は以下のとおりです。クリックすると製品サイトが開きます。

- ・ [CC1](#)

ご注意

- ・ このソフトウェアおよびユーザーガイドの著作権はすべてヤマハ株式会社が所有します。
- ・ このソフトウェアおよびユーザーガイドの一部または全部を無断で複製、改変することはできません。
- ・ このソフトウェアおよびユーザーガイドを運用した結果およびその影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・ このユーザーガイドに掲載されているイラストや画面は、すべて操作説明のためのものです。したがって、実際の仕様と異なる場合があります。
- ・ Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ Mac、macOSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ・ Elgato、Stream Deckは、米国および他の国で登録されたCorsair Memory, Inc.(USA)の登録商標です。
- ・ 本書に記載されている会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

セットアップ

Control Centerのセットアップ

以下の手順に従って、Control Centerをセットアップします。

1. TOOLS for XXをダウンロードする(XXは製品名)
Control Centerは、本アプリケーションに対応するヤマハ製品のTOOLSパッケージに含まれています。TOOLSパッケージとは、ヤマハ製品をコンピュータで使用するために必要なソフトウェア一式です。[対応製品](#)からお使いのヤマハ製品のサイトにアクセスして、TOOLSパッケージをダウンロードしてください。
2. ダウンロードしたファイルを解凍(展開)する
3. TOOLS for XX Installerを起動する
4. 画面の指示に従って、TOOLS for XXをインストールする
5. Control Centerを起動する
 - **Windows:** スタートメニューまたはデスクトップのショートカットからControl Centerを起動
 - **Mac:** アプリケーションフォルダーからControl Centerを起動
6. Control Centerの利用、制御許可の設定をする(Macのみ)
MacのコンピュータでControl Centerを使用する場合は、「システム設定」でアプリケーションの利用およびコンピュータ制御を許可します。
 1. 「システム設定」 > 「プライバシーとセキュリティ」に移動し、ページ最下部付近にあるControl Centerの利用許可をオンにする



利用許可を設定する画面が表示されていない場合は、この手順はスキップします。

2. 「システム設定」 > 「プライバシーとセキュリティ」 > 「アクセシビリティ」に移動し、Control Centerのコンピュータ制御の許可をオンにする

以上で、Control Centerのセットアップは完了です。

Stream Deckアプリのセットアップ

ヤマハ製品をStream Deckアプリのコントローラーとして使うためには、Stream Deckアプリのインストールが必要です。以下のウェブサイトからStream Deckアプリをダウンロードし、コンピュータにインストールしてください。

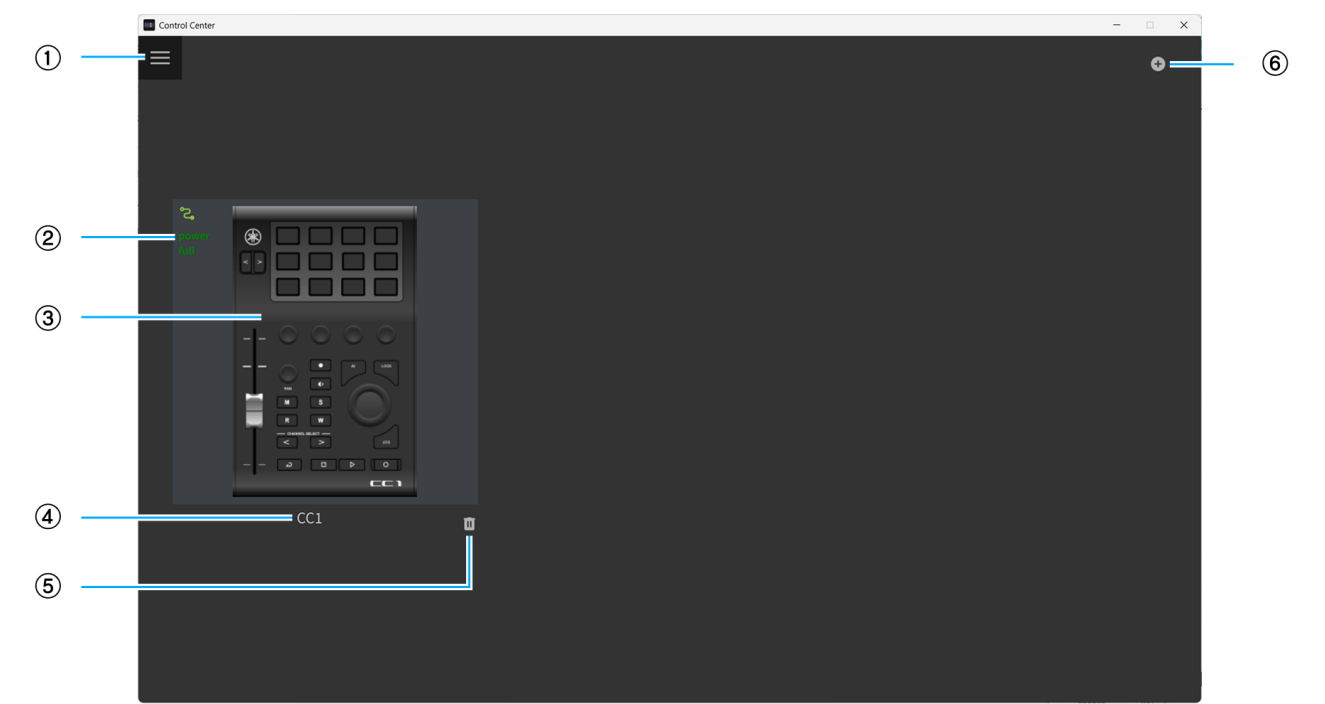
<https://elgato.com/download/>

画面構成

Control Centerの画面について説明します。

デバイスリスト画面

コントロールするヤマハ製品(デバイス)を管理する画面です。



① [メニュー](#)を表示します。

② デバイスの接続状態を表示します。

インジケーター	説明
	デバイスが接続され、電力が十分に供給されています。
	デバイスが接続されていますが、電力供給が不十分です。デバイスの取扱説明書を参照し、電力を供給してください。
	デバイスが接続されていません。

③ コンピューターに接続されているデバイスです。クリックすると、[プロフィールプレビュー画面](#)が表示されます。

④ デバイ스에設定されているデバイス名です。クリックすると、デバイス名を変更できます。

⑤ デバイスを削除します。

⑥ デモ用のデバイスを追加します。



デモ用のデバイスを追加することで、Control Center対応製品の機能を製品購入前に確認できます。

プロフィールレビュー画面

デバイスの各操作子に割り当てる機能のセット(プロフィール)の管理、各操作子に割り当てられたひとつひとつの機能(アクション)の詳細設定、デバイスの本体設定をする画面です。



① [メニュー](#)を表示します。

② [デバイスリスト画面](#)を表示します。

③ デバイスの接続状態とデバイス名です。

④ デバイ스에適用されているプロフィール名です。

⑤ [デバイス設定](#)を表示します。

⑥ プロファイルの選択と管理をします。詳細は[Profile List](#)をご参照ください。

⑦ プロファイルの説明やメモを入力します。

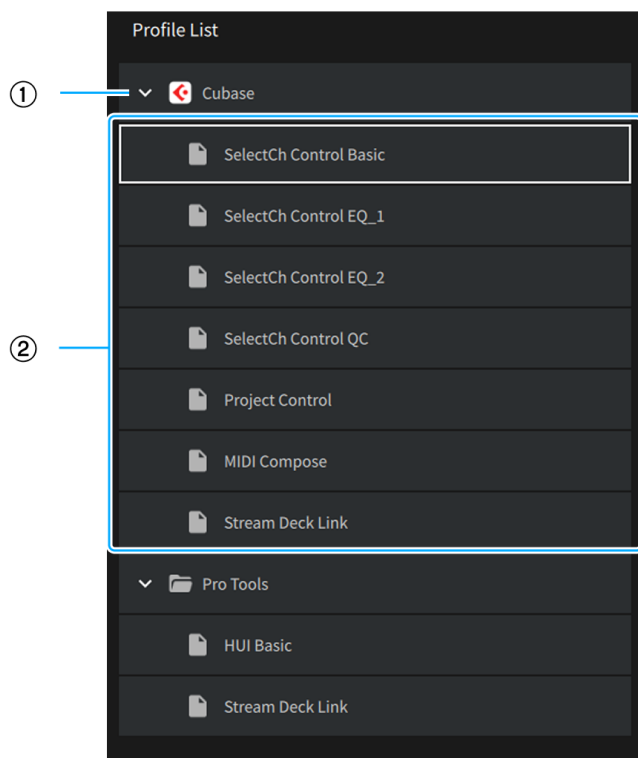
⑧ デバイ스에適用されているプロフィールの内容です。詳細は[プロフィールレビュー](#)をご参照ください。

⑨ ⑧に表示されるデバイスの領域を変更します。

⑩ ⑧で選択したアクションの詳細を設定します。詳細は[プロパティンスペクター](#)をご参照ください。

Profile List

プロファイルの選択と管理をします。



① プロファイルをまとめたフォルダです。クリックしてフォルダ内のプロファイルの表示/非表示を切り替えます。

② デバイスに適用するプロファイルを選択します。

プロファイルレビュー

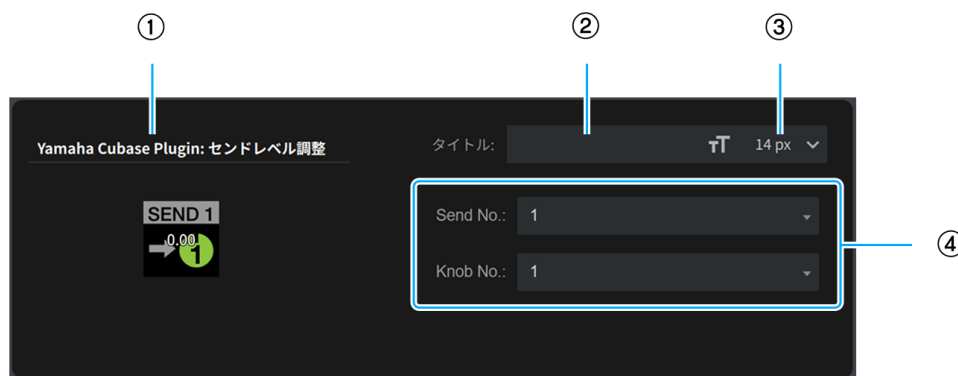
デバイスに適用されているプロファイルの内容を確認します。



① 操作子に割り当てられているアクションです。クリックすると、[プロパティインスペクター](#)でアクションの詳細を設定できます。

プロパティインスペクター

[プロファイルプレビュー](#)で選択したアクションの詳細を設定します。



① アクションの種類です。

② アクションのタイトルを設定します。

③ タイトルのフォントサイズを変更します。

④ アクションの詳細を設定します。設定内容はアクションごとに異なります。

デバイス設定

デバイス本体の設定をします。

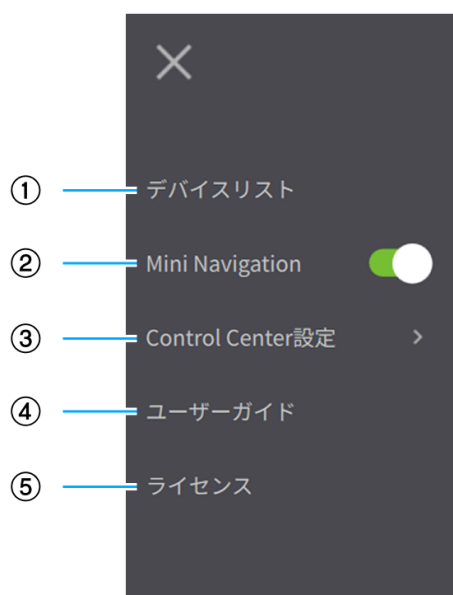


① デバイス設定を閉じます。

② デバイス本体の設定をします。設定内容はデバイスによって異なります。詳しくは、[デバイス本体の設定](#)をご参照ください。

メニュー

Control Centerのメニューです。



① [デバイスリスト画面](#)を表示します。

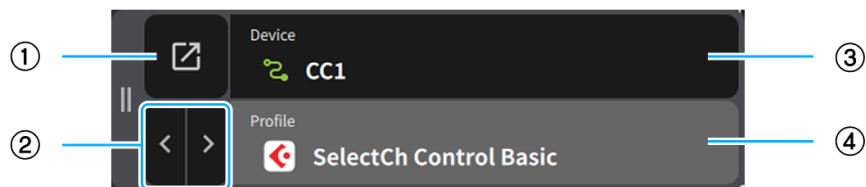
② [Mini Navigation](#)の有効/無効を切り替えます。

③ Control Centerの設定をします。

- ④ Control Centerのユーザーガイドを表示します。
- ⑤ Control Centerのライセンスについて表示します。

Mini Navigation

Control Centerをコンパクトな画面に切り替えて使用します。



- ① 画面の表示を元に戻します。
- ② プロファイルを1つずつ切り替えます。
- ③ デバイスの接続状態とデバイス名です。このエリアをクリックするとデバイスの一覧が表示され、他のデバイスを選択できます。
- ④ デバイ스에適用されているプロファイルです。このエリアをクリックするとプロファイルの一覧が表示され、他のプロファイルを選択できます。

基本の操作

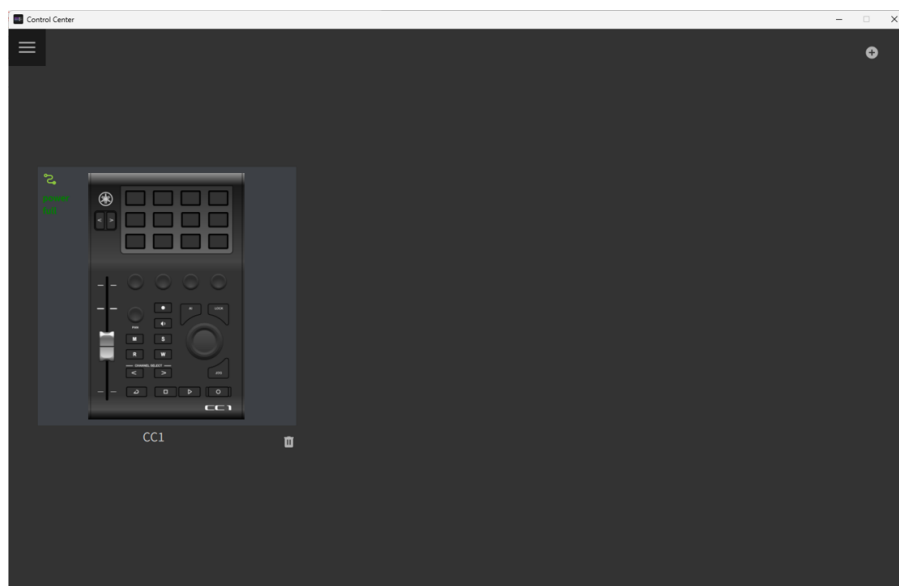
Control Centerの基本的な操作方法を説明します。

デバイスを選択する

ヤマハ製品(デバイス)をコントロールするには、Control Centerでデバイスを選択します。

操作手順

1. デバイスをコンピューターに接続します。コンピューターに接続すると、Control Centerのデバイスリスト画面にデバイスのイメージが表示されます。



2. デバイスのイメージの左上にあるインジケータを確認します。インジケータが緑色に点灯し、"power full"と表示されていれば、Control Centerでデバイスをコントロールできます。



3. デバイスを選択します。デバイスを選択すると、デバイスをコントロールするための画面(プロフィールプレビュー画面)が表示されます。

プロフィールを切り替える

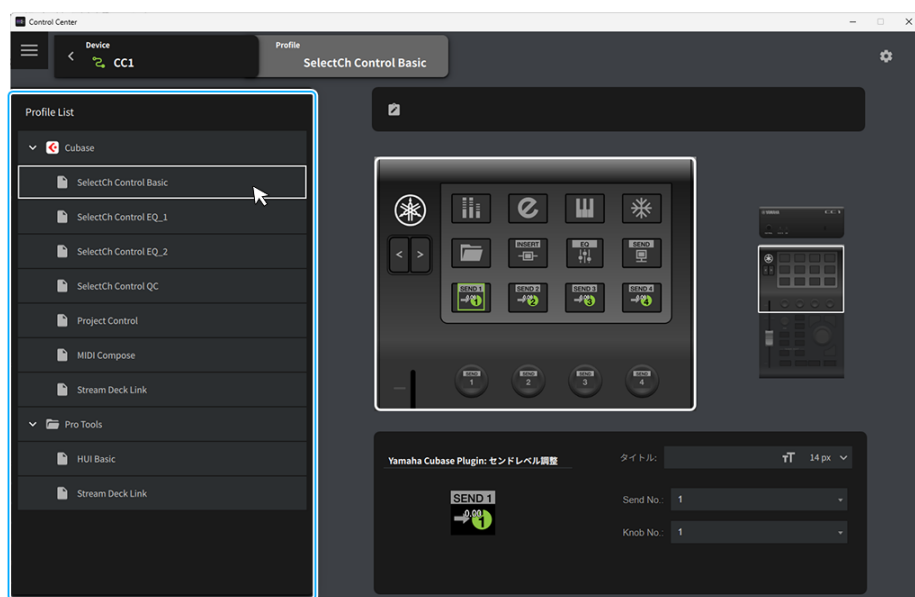
Control Centerでは、デバイスの各操作子に割り当てる機能のセット(プロフィール)の切り替えと管理ができます。用途に合わせてプロフィールを切り替えることで、操作を最小限に抑え、より快適で効率的な作業環境を実現できます。

操作手順

以下のいずれかの方法で、プロフィールを切り替えます。

- **Profile Listで切り替える**

プロフィールプレビュー画面左側のProfile Listで、プロフィールを選択します。



- **Mini Navigationで切り替える**

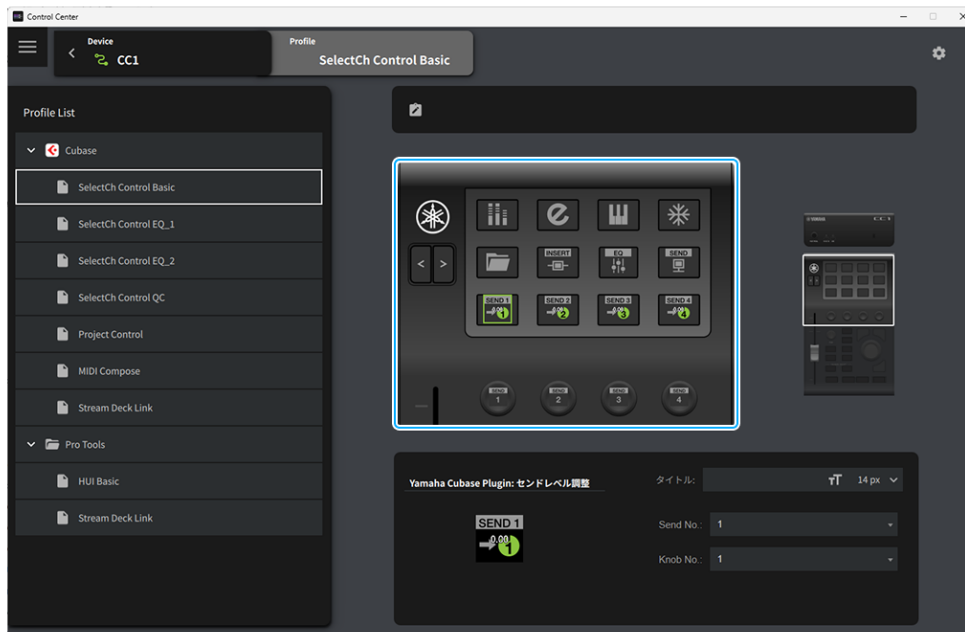
詳しくは、[Mini Navigationを使う](#)をご参照ください。

- **デバイス本体のボタンで切り替える(一部製品のみ)**

デバイス本体のボタンを押して、プロフィールを切り替えます。



切り替えたプロファイルの内容は、画面右側のプロファイルプレビューで確認できます。



アクションの詳細を設定する

Control Centerでは、デバイスの各操作子に割り当てるひとつひとつの機能(**アクション**)の詳細を設定できます。アクションのタイトルやパラメーターをカスタマイズすることで、作業スタイルに合った自分だけの操作環境を実現できます。

操作手順

1. プロファイルプレビューで、詳細を設定したいアクションをクリックします。

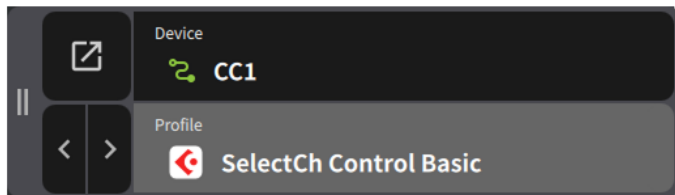


2. プロファイルプレビューの下にあるプロパティインスペクターで、アクションの詳細を設定します。



Mini Navigationを使う

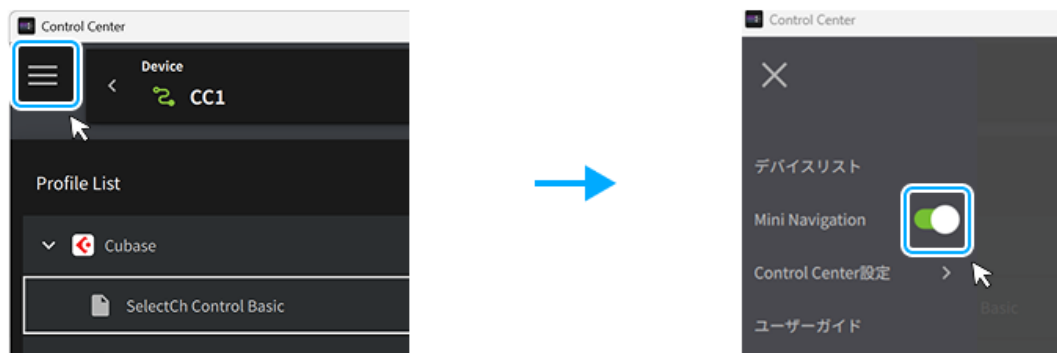
Mini Navigationを有効にすると、Control Centerをコンパクトな画面で使用できます。デバイスやプロファイルを素早く切り替えられるため、作業により集中できます。



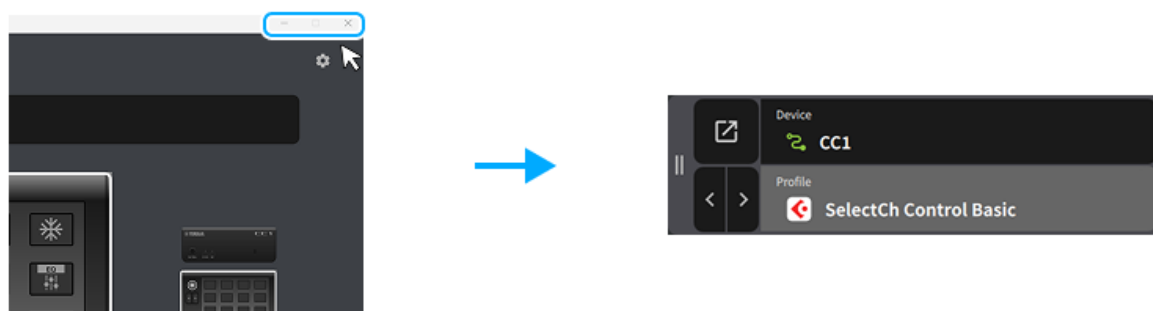
操作手順

表示を切り替える

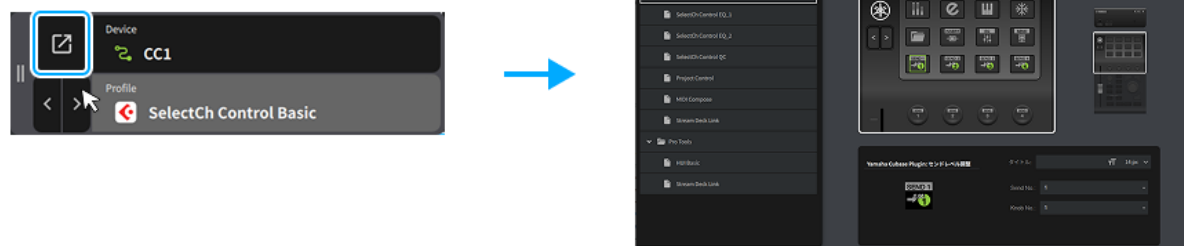
1. メニュー画面でMini Navigationを有効にします。



2. Control Centerのウィンドウを閉じるか最小化して、表示をMini Navigationに切り替えます。



3. 表示を元の画面に戻すには、左上のボタンをクリックします。



デバイスを切り替える

Mini Navigationのデバイス名のエリアをクリックするとプロファイルの一覧が表示され、他のプロファイルを選択できます。

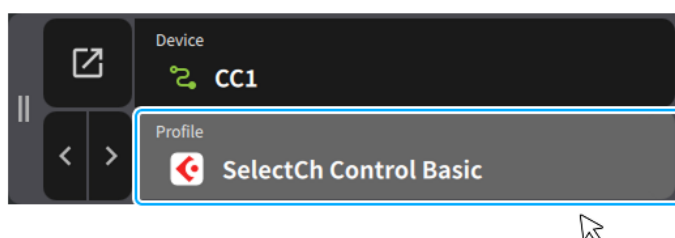


プロファイルを切り替える

Mini Navigationのプロファイル切り替えボタンをクリックすると、プロファイルを1つずつ切り替えられます。



Mini Navigationのプロファイル名のエリアをクリックするとプロファイルの一覧が表示され、他のプロファイルを選択できます。

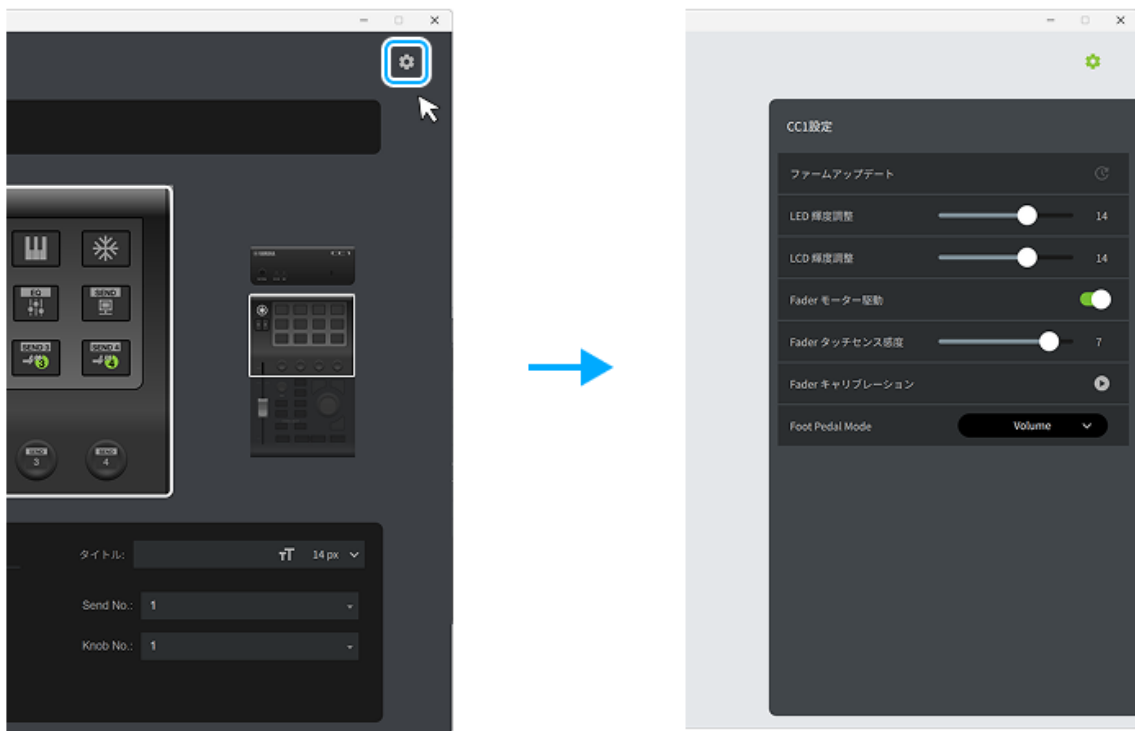


デバイス本体の設定をする

Control Centerでは、デバイス本体のファームウェアアップデートや各種設定ができます。

操作手順

1. プロファイルプレビュー画面の右上にある歯車のボタンをクリックします。
2. デバイスの設定をします。デバイスごとの設定内容は、[デバイス本体の設定](#)をご参照ください。



Stream Deckアプリとの連携

Control Centerは、ElgatoのコントロールアプリケーションStream Deckアプリと組み合わせて使用できます。Stream Deckアプリで設定したアクションは、Control Centerを通じてデバイスに割り当てられます。

これにより、Elgato Marketplaceで提供されている様々なプラグインを利用でき、より多くのアプリケーションをコントロールできます。また、ライブ配信ソフトウェアのOBSや、同一コンピューターに接続されたStream Deckアプリ対応のヤマハ製品のコントロールも可能になります。

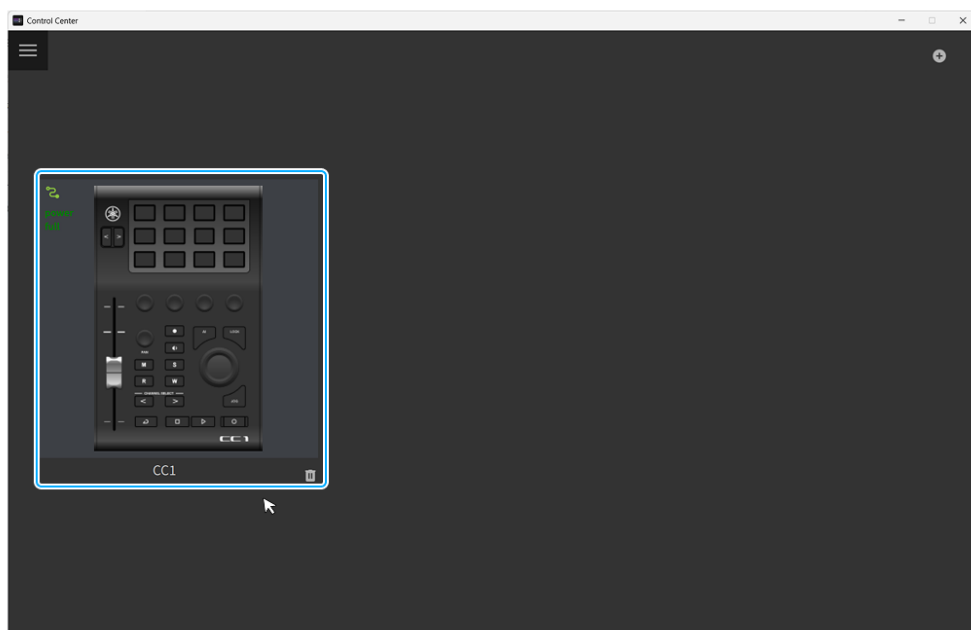
事前準備

1. 以下のウェブサイトからStream Deckアプリをダウンロードし、コンピューターにインストールしてください。
<https://elgato.com/download/>
2. Control CenterとStream Deckアプリを起動します。
3. Stream Deckアプリで「"ControlCenter"を信頼しますか？」というメッセージが表示された場合は、[信頼する]をクリックします。

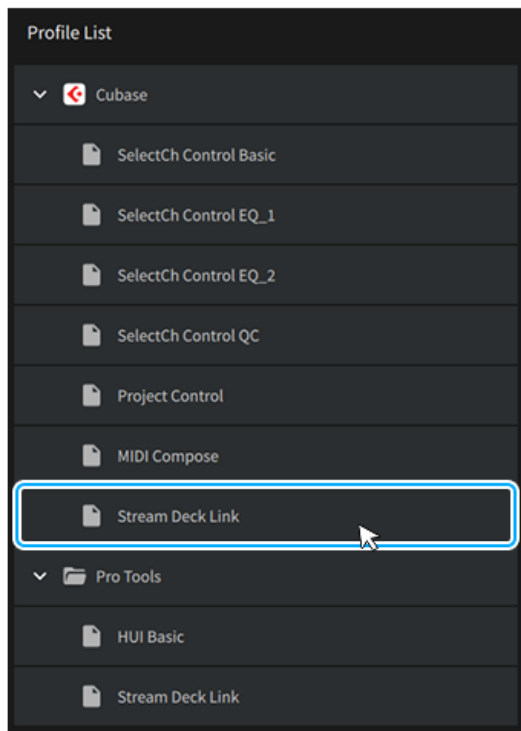


操作手順

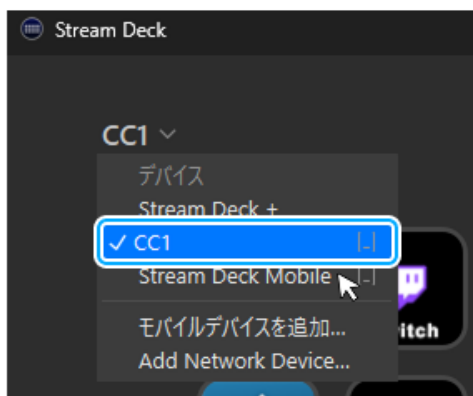
1. デバイスをコンピューターに接続します。
2. Control Centerのデバイスリスト画面で、デバイスを選択します。



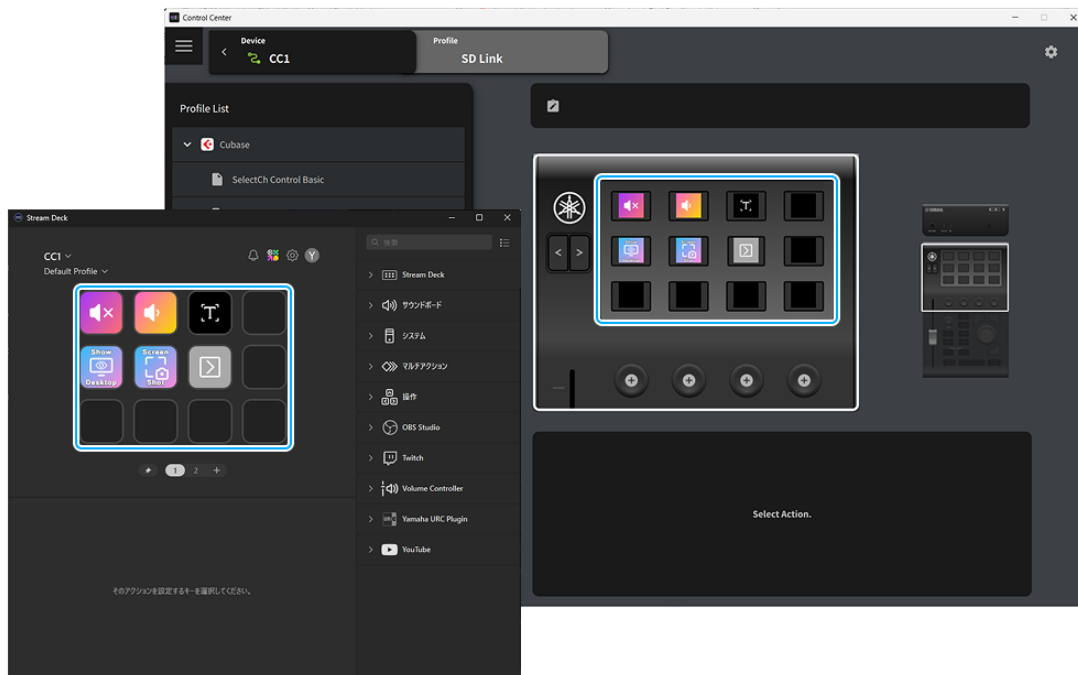
3. Control Centerで、[Stream Deck Link]プロファイルを選択します。



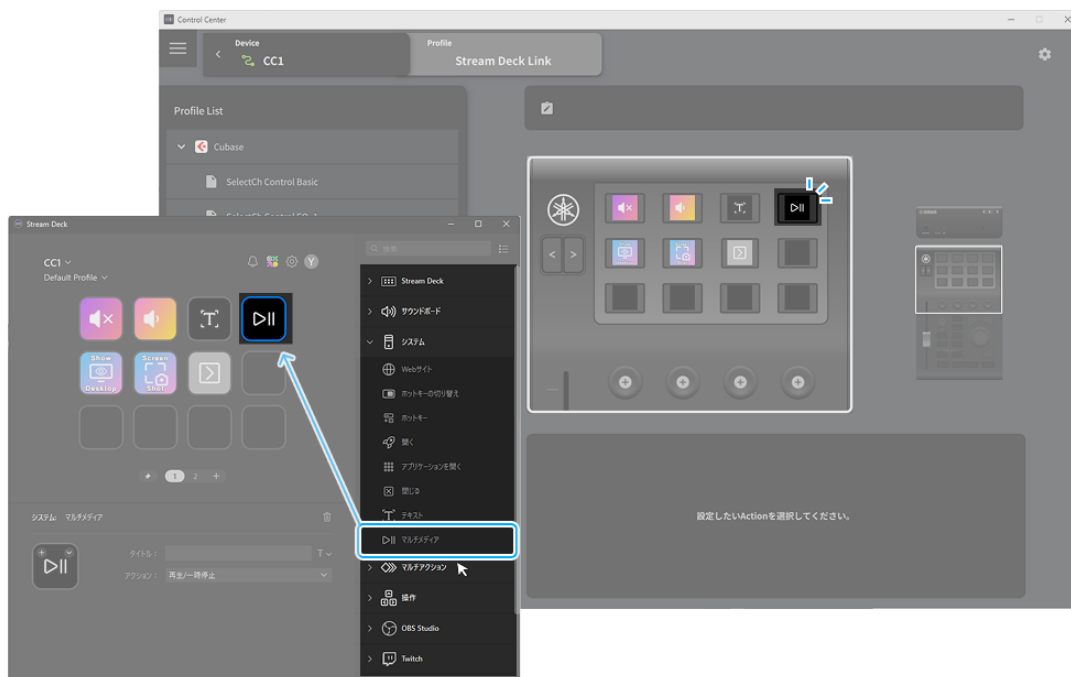
4. Stream Deckアプリで、デバイスを手順2で選択したものに切り替えます。



5. Control Centerで、プロファイルプレビューの表示を確認します。Stream Deckアプリと同じアクションが表示されていれば、Control CenterとStream Deckアプリが正常に連携できています。



6. Stream Deckアプリでアクションの割り当てやパラメーターをカスタマイズします。Stream Deckアプリの設定は、Control Centerを通じてデバイスに反映されます。



Stream Deckアプリの操作について詳しくは、Elgatoのウェブサイトをご参照ください。
<https://elgato.com/>

7. デバイス进行操作して、アクションを実行します。

デバイス本体の設定

デバイス本体の設定方法を説明します。

対応デバイス一覧

Control Centerでは、以下のデバイスの設定ができます。

- ・ [CC1](#)

デバイス固有の設定

CC1

- ・ **ファームアップデート**
CC1のファームウェアをアップデートします。
- ・ **LED輝度調整**
LEDボタンの輝度を調整します。
- ・ **LCD輝度調整**
LCDキーの輝度を調整します。
- ・ **Faderモーター駆動**
フェーダーのモーター駆動のオン/オフを切り替えます。
- ・ **Faderタッチセンス感度**
フェーダーのタッチセンス感度を調節します。
- ・ **Faderキャリブレーション**
フェーダーのモーターキャリブレーションを実行します。フェーダーのモーター動作にずれがある場合などに実行します。
- ・ **Foot Pedal Mode**
フットペダルのSwitch/Volumeモードを切り替えます。

よくあるご質問

デバイスでCubaseなどのアプリを操作できない

・ Control Centerの通信やアクセスが許可されていない

Control Centerを最初に起動するとき、アプリによる通信やアクセスの許可を設定するポップアップ画面が表示される場合があります。その場合は、お使いのコンピューターに合わせて以下の設定をしてください。

◦ Windowsの設定

アプリによる通信の許可を設定するポップアップ画面で「パブリック」と「プライベート」にチェックを入れてください。ポップアップ画面が表示されない場合は、「コントロールパネル」>「システムとセキュリティ」>「Windowsファイアウォールによるアプリケーションの許可」に移動し、「ControlCenter.exe」の「パブリック」と「プライベート」にチェックを入れてください。

◦ Macの設定

ポップアップ画面から「システム設定」に移動し、以下の設定を行ってください。

1. 「プライバシーとセキュリティ」に移動し、ページ最下部付近にあるControl Centerの利用許可をオンにする



利用許可を設定する画面が表示されていない場合は、この手順はスキップします。

2. 「プライバシーとセキュリティ」>「アクセシビリティ」に移動し、Control Centerのコンピューター制御許可をオンにする

・ デバイスがコンピューターに接続されていない

デバイスをコンピューターに接続してください。

・ 上記でも解決しない場合は

以下の手順でControl Centerを再起動してください。

◦ Windows

1. タスクバーのControl Centerのアイコンを右クリックして、「Control Centerを終了」をクリックする



2. スタートメニューまたはデスクトップのショートカットからControl Centerを起動する

◦ Mac

1. メニューバーのControl Centerのアイコンを右クリックして、「Control Centerを終了」をクリックする



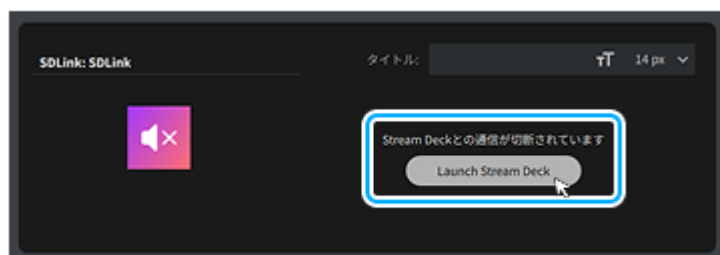
2. アプリケーションフォルダーからControl Centerを起動する

Stream Deckアプリとの連携ができない

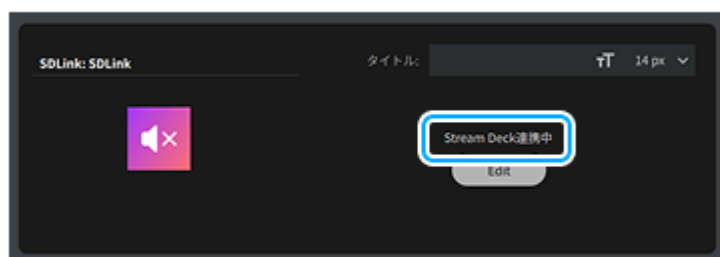
- **Control CenterとStream Deckアプリの通信が切断されている**

Control Centerで以下の操作を実行して、Stream Deckアプリと再度連携します。

1. [Stream Deck Link]プロファイルを選択する
2. プロファイルプレビューで、Stream Deckアプリ用のアクションをクリックする
3. プロパティインスペクターの表示を確認する
4. 「Stream Deckとの通信が切断されています」と表示されている場合は、メッセージの下の[Launch Stream Deck]ボタンまたは[Reconnect]ボタンをクリックする



Control CenterとStream Deckアプリが正常に連携されると、プロパティインスペクターに「Stream Deck連携中」と表示されます。



- **Control Centerを信頼するか確かめる画面で[信頼しない]をクリックしている**

Stream Deckアプリで「"ControlCenter"を信頼しますか？」というメッセージが表示された場合は、[信頼する]をクリックしてください。

- **Stream Deckアプリが起動していない**

Control CenterとStream Deckアプリを組み合わせて使う場合は、Stream Deckアプリを起動してください。

- **デバイスがコンピューターに接続されていない**

デバイスをコンピューターに接続してください。

プリセットのHotkeyが動作しない

- ・ **コンピューターの設定やショートカットキーの設定などが異なる**

お使いのコンピューターのキーボード設定、OSの言語、DAWのショートカットキー設定によっては、プリセットのHotkeyが動作しない場合があります。その場合は、ご使用の環境に合わせてHotkeyの設定を変更してください。Hotkeyの設定は、プロパティインスペクターで変更できます。詳しくは、[アクションの詳細を設定する](#)をご参照ください。

