

EL4P

USER MANUAL V1

はじめに

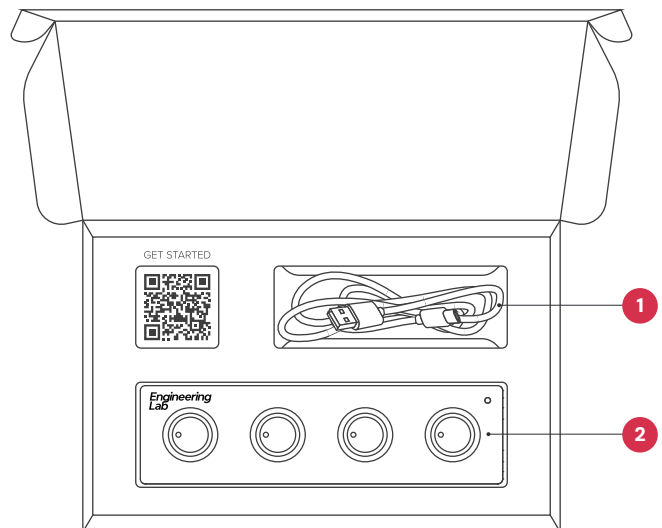
この度はMIDIコントローラーEL4Pをご購入いただき誠にありがとうございます。

EL4Pは音楽制作において最先端の性能を誇るMIDIコントローラーです。5VのUSB-Cで動作し、高品質なポテンショメータを4基搭載、DAWまたはMIDI対応の音楽ソフトウェアを制御できます。

同梱物

以下が同梱されています。

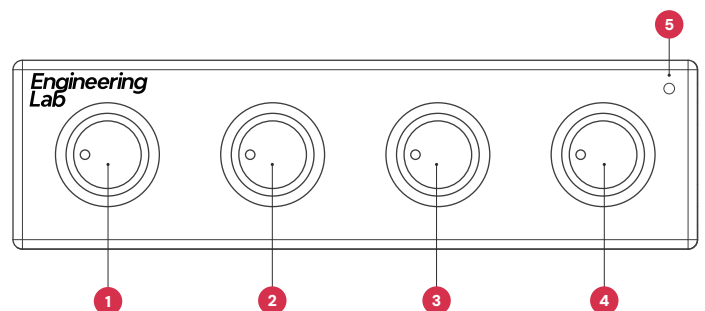
- ① USB-Cケーブル：電源およびデータ接続用
- ② EL4P：MIDIコントローラー



各部の名称

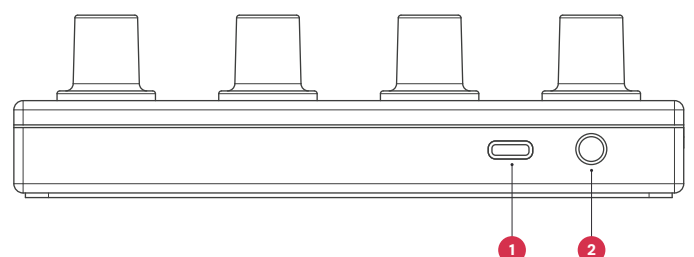
ノブ(①～④)：音量、ピッチ、エフェクト、またはMIDIソフト内でマッピング可能な任意のパラメーターを調整するためのコントロールです。

グリーンLED(⑤)：本製品の電源が入ると点灯します。



入出力

- ① USB-Cポート：電源およびデータ接続用です。
- ② MIDI OUTポート (Type A)：MIDI対応機器とのデータ接続用です。



クイックスタートガイド

EL4Pの操作は基本的に次の3つだけです。

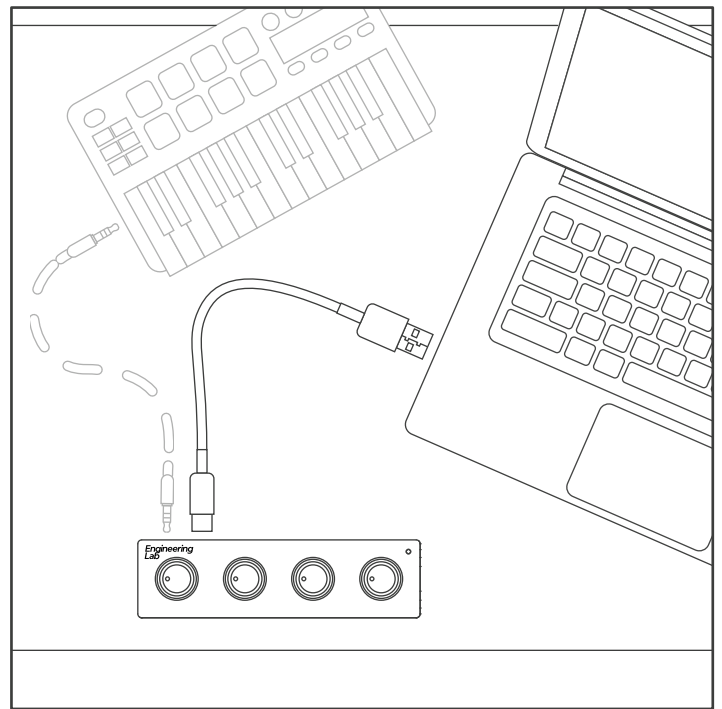
1. デバイスに接続
2. コントロールをマッピング
3. MIDI変数を設定

1. デバイスに接続

USB-Cケーブルを本製品に接続し、次にコンピューターへ接続してください。本製品は接続すると給電され、追加の電源やスイッチは不要です。多くのオペレーティングシステムでプラグアンドプレイに対応します。追加ドライバーは不要です。

MIDI対応機器にMIDI Out信号を接続する場合は、EL4Pの3.5mmジャックとMIDI対応機器の間をTRS/TRRSケーブルを使用して接続します。

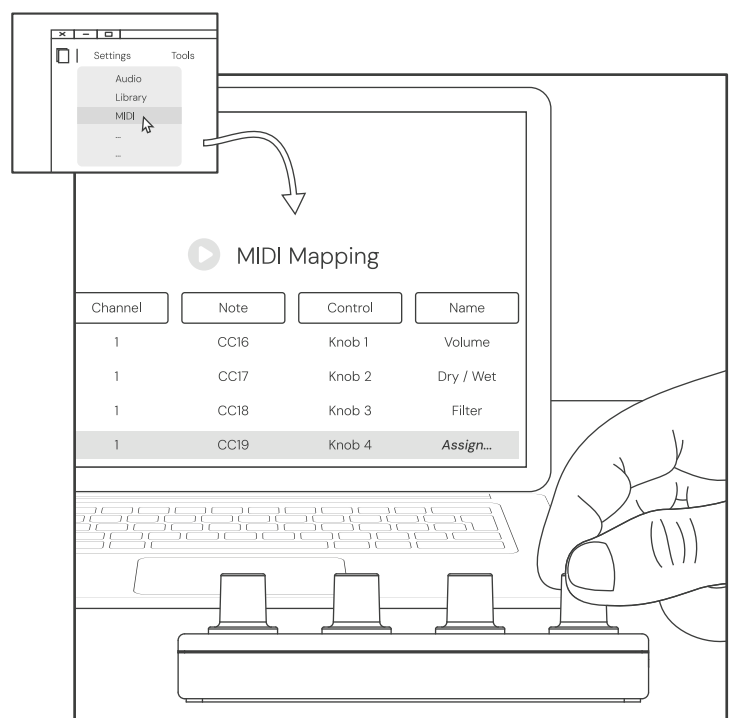
注意: MIDI Outポート使用時は、USB-Cポートから給電してください。この場合、標準的な5V電源アダプターも使用できます。



2. コントロールをマッピング

お使いのソフトウェアのコントロール・マッピング設定で、4つのノブそれぞれに機能を割り当ててください。音楽制作に合わせた細かな制御が行えます。使用するインターフェイスソフトにより、MIDI通信を確立するために追加の手順が必要になる場合があります。DAWごとの最新の手順は、メーカーサイトのサポートページをご覧ください。

<https://store.engineeringlab.co/pages/faq>

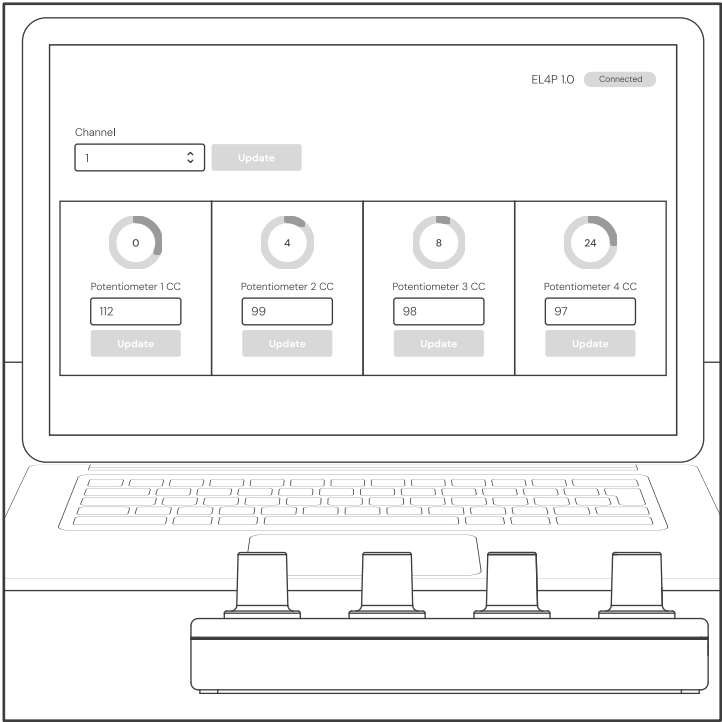


3. MIDI変数を設定

各ノブに割り当てられているデフォルトのMIDI値（MIDIチャンネル、CC、ノートメッセージを含む）を変更するには、オンライン設定ツールを使用してください。

EL4Pには以下の既定値がプログラムされています。

<https://store.engineeringlab.co/pages/midi-editor> のオンライン設定ツールで変更できます。



MIDI既定値(工場出荷時)

ノブ	チャンネル	CCメッセージ/ノート	値	範囲
1	1	CCメッセージ	16	0-127
2	2	CCメッセージ	17	0-127
3	3	CCメッセージ	18	0-127
4	4	CCメッセージ	19	0-127

トラブルシューティング

症状	考えられる原因	対処方法
デバイスを認識しない	USB-Cケーブルの接続不良	USB-Cケーブルが本製品とコンピューターの両方に確実に接続されているか確認してください。付属のUSB-Cケーブルを使用してください。
	OSがMIDIメッセージを許可していない	外部ハードウェア設定を確認し、MIDIを入力として許可してください。
コントロールが反応しない	デバイスは認識されているが、DAWでEL4PがMIDI入力として設定されていない	MIDIソフト／DAWの設定を確認し、本製品がMIDI入力として正しく設定されているか確認してください。DAW固有の手順は https://store.engineeringlab.co/ を参照してください。
	MIDIケーブルの型が非対応	EL4PはMIDI OUT Type-Aです。使用機器と互換性があるか確認してください（機器がType-Bの可能性があります）。Type-B→AのMIDI変換アダプターが市販されています。
MIDI OUTポートが正しく動作しない	3.5mmケーブルの不良	3.5mmケーブルが本製品とコンピューターの両方に確実に接続されているか確認してください。 もしくは別のケーブルを試してください。
	既定のチャンネル／ノート設定が現在のセットアップと互換性がない	EL4Pにはあらかじめ割り当てた設定があります。想定と異なるMIDI変数やチャンネルを制御している場合があります。 https://store.engineeringlab.co/ のコンフィギュレーションツールで設定してください。
干渉またはノイズが発生	他機器や磁石による干渉	本製品を大型金属物や干渉の恐れがある電子機器から離してください。
	ケーブルの不良または長すぎる	別のケーブル、または短いケーブルに交換してください。 接続が確実か確認してください。

安全に関する情報

- ・本製品は屋内専用です。高温多湿の場所や、直射日光の当たる場所での使用は避けてください。
- ・本製品の電源には、付属のUSB-Cケーブルを使用して、コンピューターまたは認証済みの5V対応機器から給電してください。

仕様

寸法: 146 × 40 × 38 mm

質量: 175 g

- | | |
|------------|-----------------------------|
| 1 ノブ | ANOD アルミニウム 6001 |
| 2ハウジング | ANOD アルミニウム 6001 |
| 3 ポテンショメータ | Taiwan Alpha |
| 4 PCB | ガラス繊維、エポキシ |
| 5 LED | ブライトグリーン |
| 6 ポート | USB-C、TRS MIDI OUT (Type-A) |
| 7 プロセッサ | RP2040 |
| 8 すべり止めベース | ネオプレン |

