UHOST-A

スタンドアロンUSBホストMIDIインターフェースボックス | **USB MIDI to 5ピンDIN** | **PC不要**



PC不要
スタンドアロン

USB Type-A
ホストポート

5ピンDIN
MIDI IN / OUT

ドライバ不要
クラス準拠

01 概要

flykantech.com UHOST-A はPC不要で動作するスタンドアロンUSBホストMIDIインターフェースボックスで、USB MIDI信号を標準5ピンDIN MIDIに変換します。USB MIDIコントローラー、キーボード、USB-A MIDIインターフェースを直接ホストポートに接続することで、アナログシンセ、サウンドモジュール、ドラムマシン、ヴィンテージラックエフェクターなどのレガシー機器を駆動できます。USB Type-Aホストポートに加え、5ピンDIN MIDI IN、MIDI OUTを備え、専用USB Type-Bソケットから給電します（電源専用、データ通信不可）。ルーティングは柔軟で、**USB MIDIとDIN MIDI INをDIN MIDI OUTへ出力**、DIN MIDI INはUSB-AとDIN MIDI OUTの両方へ同時出力するため、1台で2つの信号経路を実現します。

ステージやスタジオでの耐久性に優れた**堅牢なメタル筐体**を採用。衝撃や振動に強く、デスクトップに設置したりペダルボードに搭載したりできるコンパクトサイズです。3つのLEDがホスト状態とMIDI IN/OUTのリアルタイム通信を表示します。クラス準拠でドライバ不要、電源を接続するだけで動作し、ドライバインストールや設定ソフトは不要です。USB Type-Aホストポートは**外部USBハブに対応しない**ため、単一のUSB MIDI機器を直接接続してください。



flykantech.com UHOST-A
スタンドアロンUSBホストMIDIインターフェースボックス

01 仕様

接続・ルーティング

USBポート	USB Type-Aホストポート、クラス準拠（1台のみ、外部ハブ不可）
MIDIポート	5ピンDIN MIDI IN ×1、5ピンDIN MIDI OUT ×1
電源入力	専用USB Type-Bソケット（電源専用、データ通信不可）
ルーティングモード	USB MIDI + DIN MIDI IN → DIN MIDI OUT；DIN MIDI IN → USB-A + DIN MIDI OUT 同時出力
動作モード	スタンドアロンUSBホスト、PC/ノートPC不要
ドライバ	クラス準拠、ドライバ不要、プラグアンドプレイ

インジケーター・電源

ホストステータスLED	USB MIDI機器認識時に点灯
MIDI IN LED	あり、リアルタイム通信表示
MIDI OUT LED	あり、リアルタイム通信表示

外形・環境

筐体	メタルケース
寸法	H × W × D: 11.50 × 7.50 × 3.50 cm
重量	190 g

02 主な特長

- PC不要で動作するスタンドアロンUSBホストMIDIブリッジ
- レガシー機器向けUSB MIDI → 5ピンDIN MIDI変換
- 幅広いUSB MIDIコントローラー・インターフェースに対応
- 本体に5ピンDIN MIDI IN、MIDI OUTを搭載
- 自由な信号経路を構築できる柔軟なデュアルルーティング
- 3種LED：ホストステータス、MIDI IN、MIDI OUT監視
- ステージ・スタジオに適した堅牢なメタル筐体
- 専用USB Type-B電源入力（電源専用、データ通信不可）
- クラス準拠、ドライバ不要のプラグアンドプレイ

01 重要な注意事項

- **スタンドアロン動作：**UHOST-AはPCなしで動作します。USB MIDIホストとしてUSB MIDI周辺機器から受信したデータを5ピンDIN MIDIに変換します。
- **USBハブ非対応：**USB Type-Aホストポートは外部USBハブを使用できません。単一のUSB MIDI機器を直接接続してください。
- **USB-Bは電源専用：**USB Type-Bコネクタは給電のみに使用し、PCとのMIDI/USBデータ通信はできません。
- **筐体を開けないでください：**内部にユーザーが修理可能な部品はありません。無断改造はサポート対象外となります。

02 適用シーン

- DAWレススタジオ：PCを介さず、USB MIDIコントローラーでDIN搭載シンセやモジュールを演奏。
- ライブパフォーマンスシステム：USBキーボードをペダルボードやステージセットに組み込み、配線を簡素化。
- リハーサルスペース：USB MIDIキーボードで即座にシンセやドラムマシンを鳴らす。
- ヴィンテージ機器連携：アナログシンセ、ドラムマシン、ラックエフェクターを現代的なUSB環境に統合。
- 固定設備：美術館、ショールーム、展示ブース、演奏会場などの安定MIDIルーティング。
- USBコントローラー変換：クラス準拠のUSB MIDIコントローラーを5ピンDIN MIDIソースに変換。