

# midi dispatch

midi thru box II

 erica synths



erica synths

# midi dispatch

midi thru box II

Erica Synths MIDI DISPATCH をお買い上げいただき、ありがとうございます！

MIDI DISPATCH (MIDIディスパッチャー) は、Erica Synths初のデスクトップユニットであるMIDI THRU BOXの後継機種で、スタジオセットアップの使いやすくハンズオンなコマンドセンターとなるよう、多くの便利な機能が追加されています。1つのMIDI入力から8つの出力に分配する超低レイテンシーのスプリッターで、高度なMIDIフィルタリングオプションを備えています。最大8台の楽器をMIDIキーボード、シーケンサー、そしてUSB-C経由でラップトップに直接接続できます。各出力を個別に設定できるため、あらゆるスタジオやライブ環境で高い柔軟性を発揮します。

電源入力。9~12V、センタープラスの0.1A以上の電流を供給する電源ユニットから電力を供給できます。MIDI DispatchはUSB-C入力からも電源を供給できるため、コンピューターで使用する場合はこの電源を接続する必要はありません。

DIN5 MIDI入力。  
ここにメインのMIDIコントローラーを接続します。

これらはDIN5 MIDI出力です。MIDI制御の楽器をここに接続します。

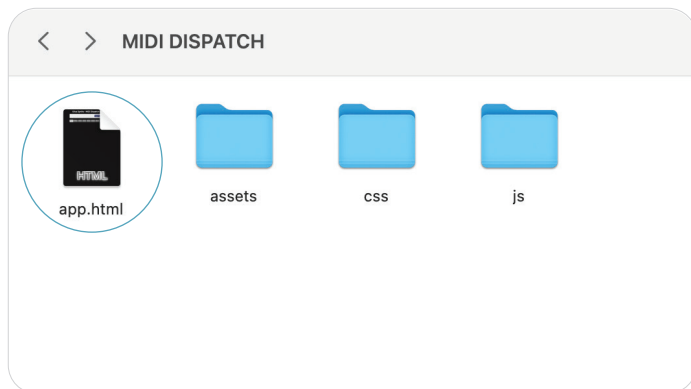


設定ボタン。  
このボタンを押すと  
設定ウェブアプリに  
アクセスできます。

MIDIのアクティビティLEDです。

電源がオンになっている  
ことを示すLEDです。

USB入出力。コンピューターをここに接続して、DAWからMIDI機器をコントロールできます。接続すると、MIDI DispatchはUSBポートから電源が入ります。また、フィルタリングされたMIDI信号をDAWに送り返すこともできます。



## ▶ 技術仕様

**電源**：9-12VDC（最低100mA）、センタープラス または USB-C

**端子**：DIN5 MIDI入力 × 1、DIN5 MIDI出力 × 8、USB-C 入出力

**レイテンシー**：MIDI Thru モード時 0秒、MIDI フィルタリング時 0.5ms

**質量**：0.5 kg

**外形寸法**：222 × 35 × 48 mm

**同梱物**：MIDI Dispatcher 本体 USB-A - USB-C ケーブル

## ▶ 設定項目

MIDI DISPATCH はプラグアンドプレイで使用できますが、**ディスパッチャー機能**を活用するには、本体に付属する Web アプリ（HTML）で設定を行う必要があります。このアプリはオフラインでも使用可能です。

MIDI DISPATCH を USB ケーブルでコンピューターに接続し、CONFIG ボタンを押します。コンピューター上に外部 HDD として認識されます。表示されたディスクを開き、アプリのアイコンをダブルクリックすると、ブラウザで設定用 Web アプリ（HTML）が起動します。このアプリはコンピューターに保存して使用することも可能です。その際は、ディレクトリ内の assets、css、js フォルダも必ず一緒に保存してください。また、弊社ウェブサイト [www.ericasynths.lv](http://www.ericasynths.lv) から入手できます。  
アプリの全機能を利用するには、Google Chrome、Microsoft Edge、または Opera ブラウザの使用を推奨します。

## Erica Synths - MIDI Dispatch 設定項目

Device: MIDI Dispatch ▾

Import SysEx File

Export SysEx File

Port 1

Port 2

Port 3

Port 4

Port 5

Port 6

Port 7

Port 8

USB

Source

DIN

USB

Filter



Remap Channels



MIDI DISPATCH 設定アプリでは、本体のカスタム設定を行えるほか、その設定を「プリセット」としてコンピューターに保存することができます。

複数の MIDI DISPATCH を使用する場合は、それぞれのデバイスを個別に設定する必要があります。

出力は **8 系統のポート** と **USB 出力** があり、**それぞれ個別に** 設定できます。

まずソースを選択します。ソースには DIN5 入力または USB を指定できます。

MIDI DISPATCH には USB コネクタが 1 つしかありませんが、このコネクタは入力と出力の両方として使用できます。

この場合、コンピューター上の VST へ MIDI コマンドを送り返すことも可能です。

デフォルトではフィルターは OFF に設定されており、MIDI ポートは単純な MIDI Thru 機能として動作します。

# Erica Synths - MIDI Dispatch 設定項目

Device: MIDI Dispatch ▼

Import SysEx File

Export SysEx File

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4 Port 5 Port 6 Port 7 Port 8 USB

Source

DIN USB

Filter

☒

Remap Channels

☐

Channels

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 All None

Voice Message Filter

Note Off Note On Key Pressure Control Change Program Change Channel Pressure Pitch Bend All None

System Message Filter

System Exclusive Time Code Song Position Song Select Tune Request All None

Real Time Message Filter

Clock Start Continue Stop Active Sensing Reset All None

**Filter**をONにすると、各ポートごとに複数の設定オプションが利用できるようになります。

**Channels**では、各ポートに対して使用するMIDIチャンネルを選択できます。

希望するチャンネルをクリックするだけで選択が完了します。

**Voice Message Filter**では、選択したポートでどのメッセージを送信するかを設定できます。

**System Message Filter**でも同様に、送信するメッセージを選択できます。

必要な項目をクリックするか、AllまたはNoneを選択してください。

同様に、**Real Time Message Filter**では、MIDIシーケンサーのレスポンスや他の機材との同期などを設定できます。  
必要な項目をクリックするか、AllまたはNoneを選択してください。

# Erica Synths - MIDI Dispatch 設定項目

Device: MIDI Dispatch ▼

Import SysEx File

Export SysEx File

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4 Port 5 Port 6 Port 7 Port 8 USB

Source

DIN USB

Filter



Remap Channels



Channels

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 All None

Channel Remapping

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Reset

Voice Message Filter

Note Off Note On Key Pressure Control Change Program Change Channel Pressure Pitch Bend All None

System Message Filter

System Exclusive Time Code Song Position Song Select Tune Request All None

Real Time Message Filter

Clock Start Continue Stop Active Sensing Reset All None

REMAPをオンにすると、入力チャンネルに対して異なる出力チャンネルを割り当てることができます。チャンネル番号をクリックするとドロップダウンメニューが表示され、希望する出力チャンネルを選択できます。選択した出力チャンネルはオレンジ色で表示されます。

この機能を使うことで、シンセサイザー本体のMIDI設定を変更することなく、特定の出力に接続されたシンセサイザーをコントロールすることが可能になります。

## Erica Synths - MIDI Dispatch 設定項目

Device: MIDI Dispatch ▾

Import SysEx File

Export SysEx File

Port 1

Port 2

Port 3

Port 4

Port 5

Port 6

Port 7

Port 8

USB

Source

DIN

USB

Filter



Remap Channels



設定が完了したら、その内容を「プリセット」としてコンピュータにエクスポートできます。

[Export SysEx File] を押し、コンピュータ上の保存先を指定すると、プリセットを含むファイルが保存されます。

プリセットをインポートするには、[Import SysEx File] をクリックし、コンピュータから対象のファイルを選択してインポートを確定します。

Google Chrome、Microsoft Edge、または Opera ブラウザを使用している場合、デバイスは自動的に認識され、変更内容は即座に保存されます。

その他のブラウザではデバイスが自動的に認識されない場合があります。その場合は、SysEx ファイルをエクスポートし、Mac では SysEx Librarian、Windows では MIDI-OX などの MIDI SysEx ソフトウェアを使用して MIDI DISPATCH にアップロードしてください。

## ▶ 安全に関する諸注意

Erica Synths MIDI DISPATCH モジュールを正しくご使用いただくために、以下の使用手順に必ず従ってください。これにより、本機の適切な動作が保証されるとともに、Erica Synths の保証を受けることができます。



MIDI DISPATCH は、付属の USB-C ケーブル または 9-12 V DC センタープラス電源アダプターを使用して電源を供給してください。



水分は、防水処理が施されていない限り、ほとんどの電子機器にとって致命的です。MIDI DISPATCH は湿気が多い環境や水のある環境での使用を想定していません。液体やその他の導電性物質を本機内部に入れないでください。方が一入り込んでしまった場合は、ただちに電源から切り離し、乾燥させたうえで、有資格の技術者による点検と清掃を受けてください。



本機を +50° C を超える高温 または -20° C 未満の低温 にさらさないでください。極端に低温の環境で輸送した場合は、電源を接続する前に少なくとも1時間、室温に置いてからご使用ください。



本機の輸送は十分に注意して行ってください。落下させたり、倒したりしないでください。外観に損傷がある場合、保証は適用されません。



MIDI DISPATCH は必ず元の梱包材に入れて発送してください。返品、交換、または保証修理のために当社へ送付される機器は、すべてオリジナルの梱包に収められている必要があります。その他の梱包で送付された場合は受け取りを拒否し、お客様に返送いたします。必ず元の梱包材と技術文書を保管しておいてください。

## ▶ 製品の破棄について

本機は EU ガイドラインに準拠して製造されており、鉛、水銀、カドミウム、クロムを使用せず、RoHS に適合しています。ただし、本機は特別廃棄物に分類されるため、家庭ごみとしての廃棄は推奨されません。

ユーザーマニュアル作成：Girts Ozolins @ Erica Synths

デザイン：Ineta Briede @ Black8

本マニュアルの複製、配布、または商用利用は一切禁止されています。これらを行う場合は、Erica Synths の書面による許可が必要です。

仕様は予告なく変更される場合があります。

ご不明な点がございましたら、[www.ericasynths.lv](http://www.ericasynths.lv) の SUPPORT セクション よりお問い合わせください。

〒237-0057

You will find the Erica Synths terms of warranty at  
**[www.ericasynthslv](http://www.ericasynthslv)**

Items for return, exchange and/or warranty repair should be sent us  
according to the guidelines on SUPPORT section on **[www.ericasynthslv](http://www.ericasynthslv)**

Erica Synths  
Tiklu Str. 3  
Riga  
Latvia  
LV-1048

Elektron Distribution Group 株式会社  
〒237-0057  
神奈川県鎌倉市大船出原ビル4F5階1号室  
**[www.elektrondistributiongroup.com](http://www.elektrondistributiongroup.com)**