

MIDI Sender 取扱説明書

はじめに

本書はMIDI Senderの取扱説明書です。

対象のMIDI Senderのバージョンは1.0.0です。

本書に記載している社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。本書では**TM**、**®** は記載していません。

MIDI Senderについて

MIDI SenderはMIDIメッセージを送信するアプリです。

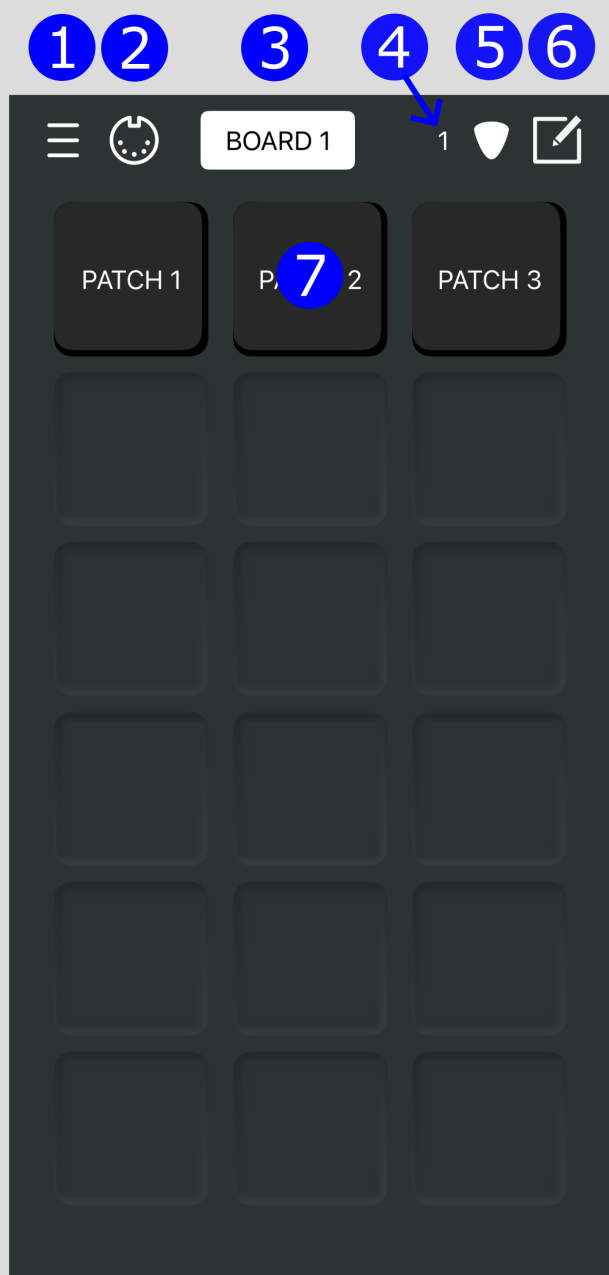
対象OS：iOS、iPadOS

対象OSバージョン：16.6以降

以下のMIDIメッセージを送信できます。

- PC (Program Change)
- CC (Control Change)
- Note On

各部の名称と機能



- ① メニューボタン
- ② MIDIボタン
- ③ ボード名ボタン
- ④ パネル番号
- ⑤ パネルボタン
- ⑥ 編集ボタン
- ⑦ Sender

1 メニューボタン

タップするとメニューを表示します。

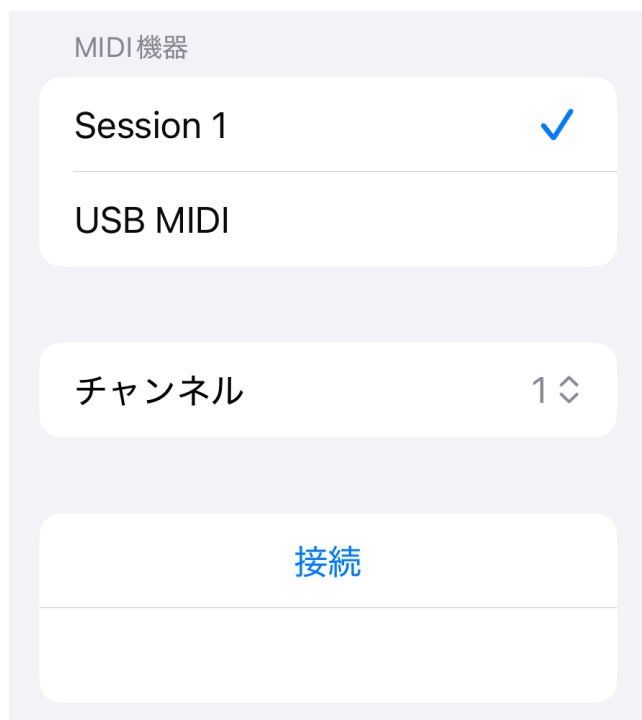


項目

- アプリについて
タップするとMIDI Senderのバージョンを表示します。
- 設定ボタン
タップすると設定画面を表示します。
設定画面ではアプリ内の表記の言語の切り替え(日本語↔英語)ができます。
予め、OSの設定アプリ→一般→言語と地域で"English"を追加してください。
- オンラインヘルプボタン
タップするとMIDI Senderのサポートページを表示します。

2 MIDIボタン

タップするとMIDI接続画面を表示します。

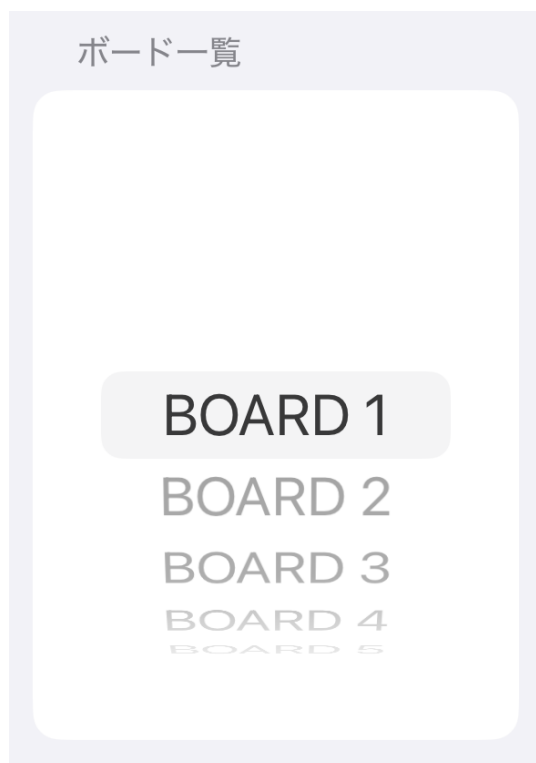


項目

- MIDI機器
機器の一覧を表示します。
タップすると選択できます。
Session 1はOSが提供している機器で、MIDI Senderでは使用しません。
アプリの都合で表示しています。
- チャンネル
MIDIチャンネルを表示します。
タップすると選択できます。
- 接続ボタン
タップすると接続します。
接続した機器名を表示します。

3 ボード名ボタン

タップするとボード一覧を表示します。



ホイール形式で選択できます。

アプリインストール時は、

ユーザー用：BOARD 1 ～ BOARD 10

プリセット：BOD200、ZMS50GP、TCPRETx5

が表示されます。

4 パネル番号

選択しているパネルの番号を表示します。

5 パネルボタン

パネルを選択します。



- アップボタン
タップするとパネル番号が小さくなります。
- ダウンボタン
タップするとパネル番号が大きくなります。

6 編集ボタン

タップすると色が変わり編集モードになります。



編集モードではボード名とSenderを編集できます。
もう一度タップすると元に戻ります。

7 Sender

MIDIメッセージを送信します。

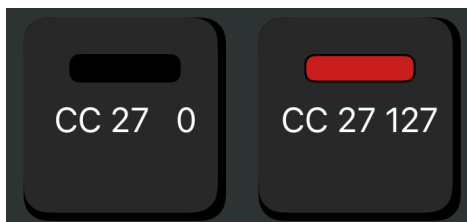
Senderは4種類あります。

PCボタン



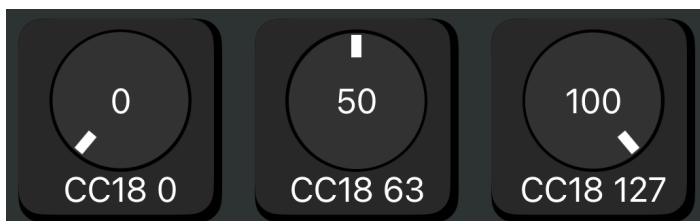
タップするとPCを送信します。

CCスイッチ

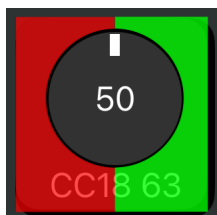


タップするとスイッチONのCCとスイッチOFFのCCを交互に送信します。

CCノブ



上下にドラッグすると連続でCCを送信します。



左(赤)の領域をタップすると値を1減らします。右(緑)の領域をタップすると値を1増やします。

Noteボタン



押すとNote Onを送信します。離すとベロシティ0のNote Onを送信します。

無し



ボードの仕様

機種	ボード数	1ボード のパネル 数	1パネルに配置で きるSenderの数	Senderの初期配置
iPhone	13 (ユーザー用： 10、プリセット： 3)	8	18	ユーザー用：PCボタン3個、プリ セット：対象機器に合わせた配置
iPad	13 (ユーザー用： 10、プリセット： 3)	3	54	ユーザー用：PCボタン6個、プリ セット：対象機器に合わせた配置

ポートレイト(縦)とランドスケープ(横)どちらでも使用できます。

プリセットボードについて

- BOD200
BOSS社のOD-200の操作を想定したSenderを配置しています。
- ZMS50GP
ZOOM社のMS-50G+の操作を想定したSenderを配置しています。
- TCPRETx5
tc electronic社のPLETHORA X5の操作を想定したSenderを配置しています。

プリセットボードも自由に編集して使用できます。

操作方法

準備

1. iPhoneまたはiPadとMIDI対応機器をケーブルで繋いでください。
2. MIDI Senderを起動してください。

ケーブルについて

ご使用の機器に合わせて事前に用意してください。

iPhone・iPadのコネクタ(Lightning、USB-C)とMIDI機器のコネクタ(5pin DIN、TRS等)

の組み合わせが様々なため、本書ではケーブルに関する詳細は記載しません。

接続する

1. MIDIボタンをタップしてください。
2. 機器を選択してください。
3. ご使用の機器と同じチャンネルを選択してください。
4. 接続ボタンをタップしてください。

例

MIDI機器

Session 1

USB MIDI 

チャンネル

1 

接続

USB MIDI

ボードを選択する

1. ボード名ボタンをタップしてください。
2. 使用するボードを選択してください。

MIDIメッセージを送信する

ご使用方法に合わせてボードを編集してSenderを配置してください。
Senderを操作してください。

編集方法

ボード名の編集

1. 編集ボタンをタップして編集モードにしてください。(ボード名ボタンに枠が表示されます。)
2. ボード名ボタンをタップしてください。
3. ボード設定画面が表示されます。

ボード設定

ボード名

BOARD 1

文字色

文字色を選択

背景色

背景色を選択

キャンセル OK

初期化

項目

- ボード名
ボード名を入力してください。
- 文字色
ボード名の文字色を選択してください。
- 背景色
ボード名の背景色を選択してください。
- キャンセルボタン
編集をキャンセルします。
- OKボタン
編集を決定します。
- 初期化ボタン
ボード名、文字色、背景色、**Senderの配置とパラメータ**をアプリインストール時の状態に戻します。

Senderの編集

設定するMIDIメッセージの値については、
MIDI機器のメーカーが提供している取扱説明書やインプリメンテーション・チャートを確認してください。

1. 編集ボタンをタップして編集モードにしてください。
2. 編集したいSenderをタップしてください。(Senderに枠が表示されます。)
3. Senderを長押ししてください。
4. Sender設定画面が表示されます。

Sender 設定

SENDER タイプ

- 無し ✓
- PC ボタン
- CC スイッチ
- CC ノブ
- Note ボタン

パラメータ

無し

キャンセル OK

項目

- SENDERタイプ
Senderの種類を選択してください。
- パラメータ
Senderのパラメータを入力してください。
選択したSenderのパラメータが表示されます。詳細は下記パラメータについてを参照してください。
- キャンセルボタン
編集をキャンセルします。
- OKボタン
編集を決定します。

パラメータについて

PCボタン

パラメータ

PCボタン名
ボタン名を入力
PC番号
0

項目

- PCボタン名
ボタン名を入力してください。
何も入力しない場合、"PC {PC番号}"が表示されます。
- PC番号
PC番号を入力してください。

CCスイッチ

パラメータ

CCスイッチ名
スイッチ名を入力
CC番号
0
CCの値(スイッチON)
127
CCの値(スイッチOFF)
0

項目

- CCスイッチ名
スイッチ名を入力してください。
何も入力しない場合、"CC {CC番号} {CCの値}"が表示されます。
- CC番号
CC番号を入力してください。
- CCの値(スイッチON)
スイッチON用のCCの値を入力してください。
- CCの値(スイッチOFF)
スイッチOFF用のCCの値を入力してください。
スイッチONとスイッチOFFの値を同じにするとボタンとして動作します。

CCノブ

パラメータ

CCノブ名

ノブ名を入力

CC番号

0

CCノブの最大値

100

CCノブの値の符号+

☐

項目

- CCノブ名
ノブ名を入力してください。
何も入力しない場合、"CC{CC番号} {CCの値}"が表示されます。
- CC番号
CC番号を入力してください。
- CCノブの最大値
表示用の最大値を入力してください。
例：機器の音量が0～100で操作できる場合、100を入力
- CCノブの値の符号
表示用の値がマイナスを含む場合、トグルをONにしてください。
例：機器の音質が-50～50で操作できる場合、最大値に50を入力しトグルをON

Noteボタン

パラメータ

Note ボタン名

ボタン名を入力

Note 番号

60

Note ベロシティ

80

項目

- Noteボタン名
ボタン名を入力してください。
何も入力しない場合、"Note {Note番号}"が表示されます。
- Note番号
Note番号を入力してください。
- Noteベロシティ
Noteのベロシティを入力してください。

Senderの位置を入れ替える

1. 編集ボタンをタップして、編集モードにしてください。
2. 位置を入れ替えたいSenderを2つタップしてください。(Senderに枠が表示されます。)
3. 選択したどちらかのSenderを長押ししてください。
4. Sender設定画面が表示されます。

SENDERタイプ

無し

PCボタン 

CCスイッチ

CCノブ

Noteボタン

キャンセル

OK

位置の入れ替え

5. 位置の入れ替えボタンをタップしてください。

複数のSenderを配置する

1. 編集ボタンをタップして、編集モードにしてください。
2. Senderを配置したい位置を2つ以上タップしてください。(Senderに枠が表示されます。)
3. 選択したどれかのSenderを長押ししてください。
4. Sender設定画面が表示されます。

Sender 設定

SENDERタイプ

無し	
PCボタン	✓
CCスイッチ	
CCノブ	
Noteボタン	

キャンセル

OK

5. Senderの種類を選択してください。
種類は1つのみ選択できます。
6. OKボタンをタップしてください。
配置した全てのSenderのパラメータは以下になります。

PCボタン

- PCボタン名：入力無し
- PC番号：0

CCスイッチ

- CCスイッチ名：入力無し
- CC番号：0
- CCの値(スイッチON)：127
- CCの値(スイッチOFF)：0

CCノブ

- CCノブ名：入力無し
- CC番号：0
- CCノブの最大値：100
- CCノブの値の符号：+(トグルOFF)

Noteボタン

- Noteボタン名：入力無し
- Note番号：60
- Noteベロシティ：80

注意事項

MIDI SenderはMIDIメッセージの送信のみ行いますので、MIDI機器の状態の変化は取得できません。
Program Changeを行った時に、
CCスイッチの状態やCCノブの値がMIDI機器と一致しなくなる場合があります。
その場合はSenderを操作してMIDI機器と一致するようにしてください。