

Clavinova®

MIDIリファレンス

CLP-825

目次

MIDIに関する設定	2
MIDI送信/受信チャンネルの設定	2
ローカルコントロールオン/オフの設定	2
プログラムチェンジ送受信オン/オフの設定	3
コントロールチェンジ送受信オン/オフの設定	3
音色リスト	3
MIDIインプリメンテーションチャート	4

MIDIに関する設定

楽器本体とコンピューターとをUSBケーブルで接続すると、MIDIメッセージの通信ができます。ここでは、両者の間でMIDI通信を行うために必要な設定について説明します。

【NOTE】

楽器本体とコンピューターとの接続方法については、「取扱説明書」をご参照ください。

MIDI送信/受信チャンネルの設定

楽器本体とコンピューターとでMIDI通信を行うには、お互いのMIDI送信チャンネルとMIDI受信チャンネルを合わせておく必要があります。楽器本体側でMIDI送信チャンネルを設定することで、鍵盤演奏やペダル演奏、音色切替などが、設定されたチャンネルでコンピューターに送信されます。楽器本体側でMIDI受信チャンネルを設定することで、コンピューターから受信したMIDIデータのうち、特定のチャンネルのデータだけを鳴らすことができます。

MIDI送信チャンネルの設定

[DEMO/SONG]と[PIANO/VOICE]ボタンを同時に押したまま、D4～F4鍵盤のいずれかを押し、値を設定します。

初期設定：1 ch

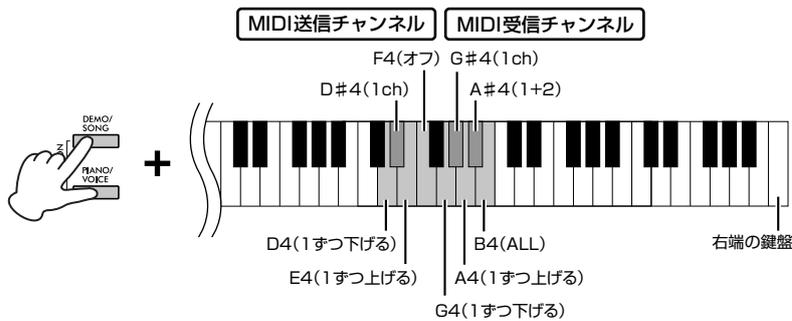
設定範囲：1～16 ch、オフ

MIDI受信チャンネルの設定

[DEMO/SONG]と[PIANO/VOICE]ボタンを同時に押したまま、G4～B4鍵盤のいずれかを押し、値を設定します。

初期設定：ALL

設定範囲：1～16 ch、1+2、ALL



デュアル時のMIDI送信チャンネル

第1音色による演奏が、ここで設定したチャンネルで送信されます。第2音色による演奏は、ここで設定されたチャンネルの次のチャンネルで送信されません。

MIDI受信チャンネル=ALLの場合：

コンピューターから送信されるすべてのMIDIチャンネルデータを同時に受信します。SMFソングをコンピューター上で再生させ、楽器本体の音色で鳴らす場合に、この設定を選びます。ただし、SMFソングデータ内に楽器本体に搭載されていない音色の指定があった場合は、適切なサウンドになりません。

MIDI受信チャンネル=1+2の場合：

コンピューターから送信されるMIDIデータのうち、1～2チャンネルのデータだけを受信します。SMFソングをコンピューター上で再生させた場合で、1～2チャンネルのデータだけを楽器本体で鳴らしたい場合に、この設定を選びます。

【NOTE】

この楽器のパネル設定(音色など)は、コンピューターから受信したMIDIメッセージでは変更できません。

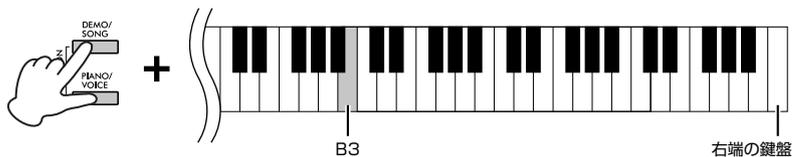
【NOTE】

デモ曲/プリセットソングの再生データはMIDI送信されません。

ローカルコントロールオン/オフの設定

通常、この楽器の鍵盤を弾くと本体内部の「音源」から音が出ます。この状態は「ローカルコントロールオン」と呼ばれます。「ローカルコントロールをオフ」にすると、「鍵盤」と「音源」が切り離され、鍵盤を弾いてもこの楽器からは音が出なくなります。

[DEMO/SONG]と[PIANO/VOICE]ボタンを同時に押したままB3鍵盤を押します。B3鍵盤を押すたびにローカルコントロールオン/オフが切り替わります。



初期設定：オン

プログラムチェンジ送受信オン/オフの設定

音色切替に関する情報を、MIDIでは「プログラムチェンジ」と呼んでいます。この楽器では、プログラムチェンジの送信をオンにすることで、楽器本体での音色切替情報をコンピュータとの間で送受信できます。(ただし、鍵盤演奏の音色は切り替わりません。)

[DEMO/SONG]と[PIANO/VOICE]ボタンを同時に押ししたままC4鍵盤を押します。C4鍵盤を押すたびにプログラムチェンジ送受信オン/オフが切り替わります。



【NOTE】

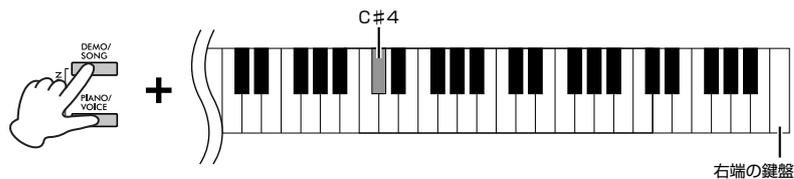
各音色のプログラムチェンジナンバーについては下にある「音色リスト」をご覧ください。

初期設定：オン

コントロールチェンジ送受信オン/オフの設定

ペダルなどの演奏表現に関する情報を、MIDIでは「コントロールチェンジ」と呼んでいます。この楽器では、コントロールチェンジの送受信をオンにすることで、楽器本体でのペダル演奏情報をコンピュータとの間で送受信できます。(ただし、鍵盤演奏には影響しません。)

[DEMO/SONG]と[PIANO/VOICE]ボタンを同時に押ししたままC#4鍵盤を押します。C#4鍵盤を押すたびにコントロールチェンジ送受信オン/オフが切り替わります。



【NOTE】

この楽器がコントロールチェンジとして扱える情報については「MIDIインプリメンテーションチャート」(4ページ)をご参照ください。

初期設定：オン

音色リスト

音色名	MSB (0-127)	LSB (0-127)	Program Change No. (1-128)
CFX グランド	108	0	1
ベーゼンドルファー	108	6	1
ポップグランド	108	1	2
ステージエレピ	108	0	5
DX エレピ	108	0	6
ハーブシコード	108	0	7
ビブラフォン	108	0	12
パイプオルガン	108	1	20
ジャズオルガン	108	0	17
ストリングス	108	0	49

