



DIGITAL PIANO

P - 45

MIDIリファレンス

おんしょくいちらん 音色一覧

P.C.#=Program Change number

音色名	MSB	LSB	P.C.#
グランドピアノ1	108	0	1
グランドピアノ2	108	2	2
エレクトリックピアノ1	108	1	5
エレクトリックピアノ2	108	0	6
パイプオルガン1	108	1	20
パイプオルガン2	108	0	20
ストリングス	108	0	49
ハーブシコード1	108	0	7
ハーブシコード2	108	1	7
ビブラフォン	108	0	12

* プログラムチェンジを0~127で設定する場合は、上記リストのP.C.#から1を引いた数で指定します。たとえば、P.C.#1のプログラムを指定する場合は、プログラムチェンジ=0になります。

いちらん エフェクトタイプ一覧

エフェクトMIDIマップ

リバーブ

	MSB	LSB
ルーム	02H	10H
ホール1	01H	10H
ホール2	01H	11H
ステージ	03H	10H
オフ	00H	00H

エフェクト

	MSB	LSB
コーラス	41H	08H
フェイザー	48H	11H
トレモロ	77H	00H
ロータリー SP	42H	12H
オフ	00H	00H

ミディ MIDIインプリメンテーションチャート

YAMAHA [Digital Piano]
Model P-45 MIDI Implementation Chart

Date :1-MAY-2022
Version : 2.0

Function...	Transmitted	Recognized	Remarks
Basic Channel Default Changed	1 o	1 - 16 o	
Mode Default Messages Altered	3 x *****	3 x x	
Note Number : True voice	0 - 127 *****	0 - 127 0 - 127	
Velocity Note ON Note OFF	o 9nH, v=1-127 x	o 9nH, v=1-127 x	
After Touch Key's Ch's	x x	x x	
Pitch Bend	x *2	o 0 - 24 semi	*1
Control Change 0,32 1 7 10 11 6,38 64 66,67 84 91,93 96,97 100,101	o x *2 o o o o o x *2 x *2 o x *2 o	o o o o o o o o x o o o	Bank Select Modulation Main Volume Pan Expression Data Entry Sustain Sostenuto, Soft Pedal Portamento Control Effect Depth RPN Inc, Dec RPN LSB, MSB
Prog Change : True #	o 0 - 127 *****	o 0 - 127	
System Exclusive	o	o	
Common : Song Pos. : Song Sel. : Tune	x x x	x x x	
System : Clock Real Time : Commands	o o	x o	
Aux : All Sound Off : Reset All Cntrls : Local ON/OFF Mes- : All Notes OFF sages: Active Sense : Reset	x x x o o x	o (120,126,127) o (121) o (122) o (123-125) o x	
Notes: *1 ピアノやハーブシコードの一部の音色では、ピッチベンド幅の設定どおりに音の高さが変化しない場合があります。 *2 これらのコントロールチェンジはパネル操作によって送信されませんが、Song演奏中に送信されることがあります。			

Mode 1 : OMNI ON , POLY
Mode 3 : OMNI OFF, POLY

Mode 2 : OMNI ON , MONO
Mode 4 : OMNI OFF, MONO

o : Yes
x : No