

**CONTROL CHANGE(コントロールチェンジ)**

下記のリストに記載されているCC#がデフォルト設定です。

SV Studio editorソフトウェアを使用して、各#CCの値を設定できます。(Menu > MIDI Configuration)

OPERATION	CC# (default)	Value Range
Load a Delay algo to X	0	0 - 14
Load a Reverb algo to X	1	0 - 9
Load a Delay algo to Y	2	0 - 14
Load a Reverb algo to Y	3	0 - 9
Set Time on X	4	0 - 127
Set Wet Level on X	5	0 - 127
Set Dry Level on X	6	0 - 127
Set Param1 value on X	7	0 - 127
Set Param2 value on X	8	0 - 127
Set Param3 value on X	9	0 - 127
Set Param4 value on X	10	0 - 127
Set Param5 value on X	11	0 - 127
Set Param6 value on X	12	0 - 127
Set Param7 value on X	13	0 - 127
Set Param8 value on X	14	0 - 127
Set Dynamics on X	15	0 = Off, 127 = On
Set Dynamics Mode on X	16	0 = Ducker, 1 = Gate
Set Dynamics Attack on X	17	0 - 127
Set Dynamics Release on X	18	0 - 127
Set Dynamics Threshold on X	19	0 - 127
Set Dynamics Intensity on X	20	0 - 127
Set Time on Y	21	0 - 127
Set Wet Level on Y	22	0 - 127
Set Dry Level on Y	23	0 - 127
Set Param1 value on Y	24	0 - 127
Set Param2 value on Y	25	0 - 127
Set Param3 value on Y	26	0 - 127
Set Param4 value on Y	27	0 - 127
Set Param5 value on Y	28	0 - 127
Set Param6 value on Y	29	0 - 127



CONTROL CHANGE(コントロールチェンジ)

下記のリストに記載されているCC#がデフォルト設定です。

SV Studio editorソフトウェアを使用して、各#CCの値を設定できます。(Menu > MIDI Configuration)

OPERATION	CC# (default)	Value Range
Set Param7 value on Y	30	0 - 127
Set Param8 value on Y	31	0 - 127
Set Dynamics on Y	32	0 = Off, 127 = On
Set Dynamics Mode on Y	33	0 = Ducker, 1 = Gate
Set Dynamics Attack on Y	34	0 - 127
Set Dynamics Release on Y	35	0 - 127
Set Dynamics Threshold on Y	36	0 - 127
Set Dynamics Intensity on Y	37	0 - 127
Set Crossover	38	0 = Off, 127 = On
Set Crossover Mode	39	0 = LP.X - HP.Y, 127 = HP.X - LP.Y
Set Crossover Frequency	40	0 - 127

OPERATION	CC# (default)	Value Range
Set Tempo Mode on X	41	0 = Free, 127 = Synced/Global
Set Tempo Subdivision on X	42	0 - 9
Set Tempo Display on X	43	0 = Milisecond, 127 = BPM
Set Tempo Change on X	44	0 = Instant, 127 = Warped
Set Tempo Mode on Y	45	0 = Free, 127 = Synced/Global
Set Tempo Subdivision on Y	46	0 - 9
Set Tempo Display on Y	47	0 = Milisecond, 127 = BPM
Set Tempo Change on Y	48	0 = Instant, 127 = Warped

OPERATION	CC# (default)	Value Range
Set XY Routing	49	0 = Series, 1 = Parallel, 2 = Dual Mono
Set Volume Trim	50	0 - 6
Set Bypass Trails	51	0 = Disabled, 127 = Enabled
Set Spillover	52	0 - 7
Set Trails on X	53	0 = Disabled, 127 = Enabled
Set Trails on Y	54	0 = Disabled, 127 = Enabled

Subdivision

- 0 = 1/16 Note
- 1 = 1/8 Note Triplet
- 2 = 1/8 Note
- 3 = 1/4 Note Triplet
- 4 = Golden Ratio
- 5 = Dotted 8th
- 6 = 1/4 Note
- 7 = 1/2 Note Triplet
- 8 = Dotted 1/4
- 9 = 1/2 Note

Volume Trim

- 0 = -3dB
- 1 = -2dB
- 2 = -1dB
- 3 = 0 dB
- 4 = +1dB
- 5 = +2dB
- 6 = +3dB

Spillover

- 0 = Off
- 1 = 0.5 sec
- 2 = 1 sec
- 3 = 2 sec
- 4 = 4 sec
- 5 = 8 sec
- 6 = 16 sec
- 7 = Inf



PARAMETERS	CC# (default)	Value Range
Set DSP X	55	0 = Off, 127 = On
Set DSP Y	56	0 = Off, 127 = On
Bypass / Engage	57	0 = Bypass, 127 = Engage
Tap Tempo	58	any
Expression 1	59	0 - 127
Expression 2	60	0 - 127
Swap XY	61	any
Load Patch	62	0 = Patch A, 1 = Patch B, 2 = Patch C
Patch Scroll	63	0 = Previous patch, 127 = Next patch
Display Update Inhibit	64	0 = Disabled, 127 = Enabled
Auto-Ramp	65	0 = Release, 127 = Trigger
Auto-Ramp X	66	0 = Release, 127 = Trigger
Auto-Ramp Y	67	0 = Release, 127 = Trigger
Looper Record	68	any
Looper Play	69	any
Looper Stop	70	any
Looper Erase	71	any
Looper 2X Speed	72	0 = Off, 127 = On
Looper Reverse	73	0 = Off, 127 = On
Looper AscendDub	74	0 = Off, 127 = On
Bank Scroll	75	0 = Bank Down, 127 = Bank Up

Added in
firmware v1.2.0

追加 CC#

CC#65 ~ CC#74 は firmware v1.2.0 以降で追加された機能です。ファームウェアのバージョンが firmware version 1.0.1 の場合は、更新してください。

アップデート後の追加MIDI CC#適用方法

1. SV Editorソフトウェア内の **Menu** をクリック。
2. **MIDI CC number mapping**を選択。
3. **Reset to default** をクリックして、確認メッセージに対して **OK** を選択。
4. **Save config** をクリック。



パラメーター変更時のディスプレイの表示

通常、MIDI信号を送信してパラメーター変更すると、新しいパラメーター値が画面に一瞬表示されます。しかし、LFOモジュレーションのように連続的に変化するパラメーターの場合はパラメーター情報を表示し続けるため、他の情報が画面に表示されなくなってしまう問題があります。

そこでCC#64「Display Update Inhibit」を使用すると、パラメーター変更時に画面表示されなくなります。Value 127で非表示、Value 0で表示するように設定できます。

PROGRAM CHANGE (PC)

Bank	Patch	PC #
1	A	0
	B	1
	C	2
2	A	3
	B	4
	C	5
⋮	⋮	⋮
32	A	93
	B	94
	C	95

Total preset : 96