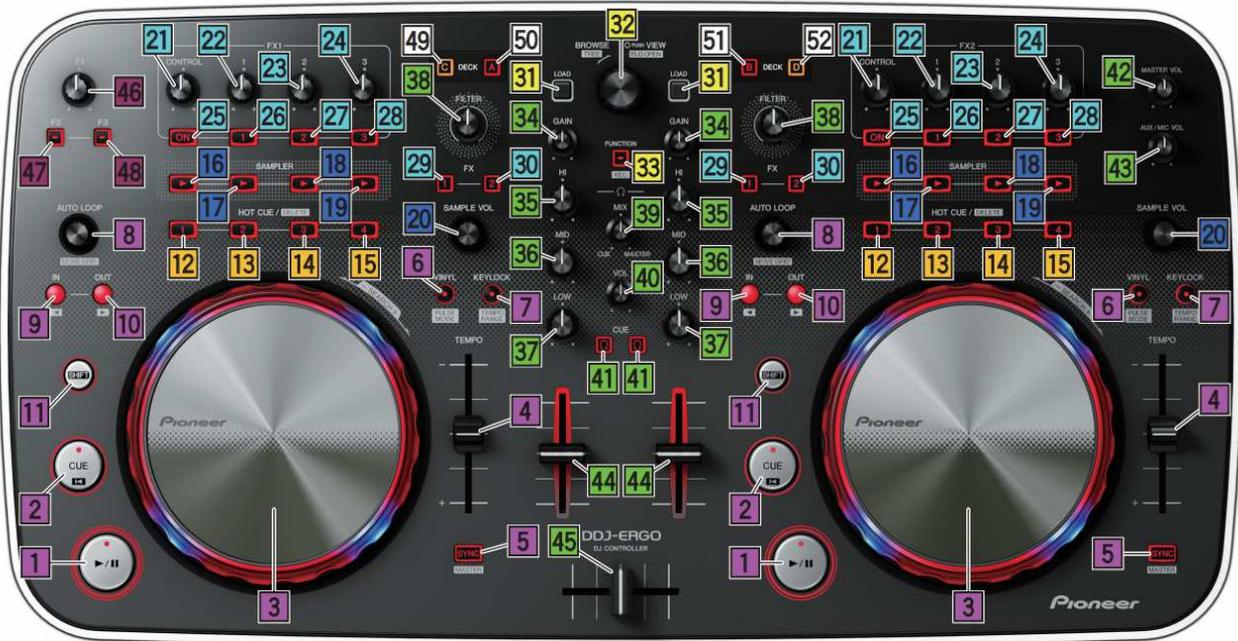


DDJ-ERGO

MIDIメッセージ一覧 for TRAKTOR PRO 2



TRAKTOR 2では、TRAKTOR 2の機能をMIDIにアサインするためのMIDIメッセージを「Note1 + 英語読み音階2」または「CC3 + コントロールナンバー」で表しています。以下の表では、本機のボタンやつまみから出力されるMIDIメッセージを、TRAKTOR 2と同じ表示方法で記載しています。

- 1 Note は、ピアノやキーボードなどの鍵盤を押したり離したりするときに用いるMIDI用語です。
- 2 英語読み音階は、C・D・E・F・G・A・Bのアルファベットと半音を示す#を使う音階の表記方法です。
- 3 CC は、コントロールチェンジの省略形です。コントロールチェンジは、音質や音量などさまざまな制御情報を伝えるために使われるMIDI信号の一種です。本機では、主につまみやフェーダーを操作したときに0から127の値をCCとして出力します。

[SHIFT] ボタンを押しながら操作した時は、[SHIFT] ボタンON時のコードになります。
[SHIFT] ボタンにはMIDIメッセージの割り当てはありません。

本機では、各部分が以下のMIDIチャンネルで接続されます。

Aデッキ	MIDIチャンネル01
Bデッキ	MIDIチャンネル02
Cデッキ	MIDIチャンネル03
Dデッキ	MIDIチャンネル04
エフェクト A/C	MIDIチャンネル05
エフェクト B/D	MIDIチャンネル06
ブラウザ、ミキサー、グローバルセクション	MIDIチャンネル07
サンプルスロット 1	MIDIチャンネル08
サンプルスロット 2	MIDIチャンネル09
サンプルスロット 3	MIDIチャンネル10
サンプルスロット 4	MIDIチャンネル11

* MIDIチャンネル12、13の御使用は推奨いたしません。

1 ブラウザ

SW名	デッキ種類	図番号	MIDIメッセージ (本機→コンピュータ)						備考
			SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時			
			Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number	
ロータリーセレクター (回す)	TRACK/SAMPLE	32	07	CC	64	07	CC	100	前回操作からの差分カウント値 ・右回転: 1~(最大) 30 ・左回転: 127~(最小) 98
ロータリーセレクター (押す)	TRACK/SAMPLE		07	Note	F4	07	Note	F#4	OFF=0, ON=127
LOAD ボタン (Aデッキ)	TRACK	31	07	Note	A#4	07	Note	E6	OFF=0, ON=127
LOAD ボタン (Bデッキ)	TRACK		07	Note	B4	07	Note	F6	OFF=0, ON=127
LOAD ボタン (Cデッキ)	TRACK		07	Note	C5	07	Note	F#6	OFF=0, ON=127
LOAD ボタン (Dデッキ)	TRACK		07	Note	C#5	07	Note	G6	OFF=0, ON=127
LOAD ボタン	SAMPLE		08, 09, 10, 11	Note	A#5	-	-	-	-
			08, 09, 10, 11	Note	D6	-	-	-	-
		08, 09, 10, 11	Note	F#6	-	-	-	OFF=0, ON=127 *1	
		08, 09, 10, 11	Note	A#6	-	-	-	-	

SW名	デッキ種類	図番号	MIDIメッセージ (本機→コンピュータ)								備考
			SHIFTボタンOFF時				SHIFTボタンON時				
			Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	
PLAY/PAUSE ▶/■ ボタン	TRACK	1	01. 02. 03. 04	Note	B1	01. 02. 03. 04	Note	B4			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	A#0	08. 09. 10. 11	Note	G#0			OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	C1	08. 09. 10. 11	Note	D1			
			08. 09. 10. 11	Note	C#1	08. 09. 10. 11	Note	D#1			
CUEボタン	TRACK	2	01. 02. 03. 04	Note	C0	01. 02. 03. 04	Note	C5			OFF=0, ON=127 *3
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	A#4	08. 09. 10. 11	Note	E1			OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	C5	08. 09. 10. 11	Note	F1			
			08. 09. 10. 11	Note	D5	08. 09. 10. 11	Note	F#1			
INボタン	TRACK	9	01. 02. 03. 04	Note	E0	01. 02. 03. 04	Note	E5			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	C4	08. 09. 10. 11	Note	F#5			OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	C#4	08. 09. 10. 11	Note	G5			
			08. 09. 10. 11	Note	D4	08. 09. 10. 11	Note	G#5			
OUTボタン	TRACK	10	01. 02. 03. 04	Note	F0	01. 02. 03. 04	Note	F5			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	E7	08. 09. 10. 11	Note	A#7			OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	F7	08. 09. 10. 11	Note	B7			
			08. 09. 10. 11	Note	F#7	08. 09. 10. 11	Note	C8			
AUTO LOOPツマミ (回す)	TRACK	8	01. 02. 03. 04	CC	19	01. 02. 03. 04	CC	79	G5		前回操作からの差分カウント値 ・右回転: 1~(最大) 30 ・左回転: 127~(最小) 98
AUTO LOOPツマミ (右に回す)	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	C3	08. 09. 10. 11	CC	68			前回操作からの差分カウント値 *2 ・右回転: 1~(最大) 30
			08. 09. 10. 11	Note	C#3	08. 09. 10. 11	CC	69			
			08. 09. 10. 11	Note	D3	08. 09. 10. 11	CC	126			
AUTO LOOPツマミ (左に回す)	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	D#3	08. 09. 10. 11	CC	127			前回操作からの差分カウント値 *2 ・左回転: 127~(最小) 98
			08. 09. 10. 11	Note	E3	08. 09. 10. 11	CC	68			
			08. 09. 10. 11	Note	F3	08. 09. 10. 11	CC	69			
AUTO LOOPツマミ (押す)	TRACK		10	01. 02. 03. 04	Note	G#0	01. 02. 03. 04	Note	G#5		
	SAMPLE	08. 09. 10. 11		Note	G#3	08. 09. 10. 11	Note	C2			OFF=0, ON=127 *2
		08. 09. 10. 11		Note	A3	08. 09. 10. 11	Note	C#2			
		08. 09. 10. 11		Note	A#3	08. 09. 10. 11	Note	D2			
DECKボタン	TRACK/SAMPLE	50.51.49.52	01. 02. 03. 04	Note	F#8	-	-	-	-	OFF=0, ON=127	
HOT CUE/DELETE 1ボタン	TRACK	12	01. 02. 03. 04	Note	A#2	01. 02. 03. 04	Note	B6			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	A#4	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127
HOT CUE/DELETE 2ボタン	TRACK	13	01. 02. 03. 04	Note	B2	01. 02. 03. 04	Note	C7			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	C5	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127
HOT CUE/DELETE 3ボタン	TRACK	14	01. 02. 03. 04	Note	C3	01. 02. 03. 04	Note	C#7			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	D5	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127
HOT CUE/DELETE 4ボタン	TRACK	15	01. 02. 03. 04	Note	C#3	01. 02. 03. 04	Note	D7			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	E5	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127
KEYLOCK (TEMPO RANGE) ボタン	TRACK	7	01. 02. 03. 04	Note	D1	01. 02. 03. 04	Note	D#1			OFF=0, ON=127 *4
			08. 09. 10. 11	Note	G#1	-	-	-	-	-	
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	A1	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	A#1	-	-	-	-	-	
VINYL (PULSE MODE) ボタン	TRACK	6	-	-	-	-	-	-	-		
TEMPOスライダー	TRACK	4	01. 02. 03. 04	CC	0	01. 02. 03. 04	CC	5			0~16383 奥側で0, 手前側で16383
SYNC (MASTER) ボタン	TRACK	5	01. 02. 03. 04	Note	E6	01. 02. 03. 04	Note	G#6			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	D8	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	D#8	-	-	-	-	-	
			08. 09. 10. 11	Note	F8	-	-	-	-	-	
ジョグダイヤル (外周部を回す)	TRACK	3	01. 02. 03. 04	CC	33	01. 02. 03. 04	CC	38			前回操作からの差分カウント値 ・右回転: 64からアップカウント ・左回転: 64からダウンカウント
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	CC	0	-	-	-	-	-	前回操作からの差分カウント値 *2 ・右回転: 64からアップカウント ・左回転: 64からダウンカウント
			08. 09. 10. 11	CC	1	-	-	-	-	-	
			08. 09. 10. 11	CC	2	-	-	-	-	-	
ジョグダイヤル (天面部を回す : VINYL ON)	TRACK	3	01. 02. 03. 04	CC	34	01. 02. 03. 04	CC	39			前回操作からの差分カウント値 ・右回転: 64からアップカウント ・左回転: 64からダウンカウント
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	CC	8	-	-	-	-	-	前回操作からの差分カウント値 *2 ・右回転: 64からアップカウント ・左回転: 64からダウンカウント
			08. 09. 10. 11	CC	9	-	-	-	-	-	
			08. 09. 10. 11	CC	10	-	-	-	-	-	
ジョグダイヤル (天面部を回す : VINYL OFF)	TRACK	3	01. 02. 03. 04	CC	35	01. 02. 03. 04	CC	39			前回操作からの差分カウント値 ・右回転: 64からアップカウント ・左回転: 64からダウンカウント
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	CC	12	-	-	-	-	-	前回操作からの差分カウント値 *2 ・右回転: 64からアップカウント ・左回転: 64からダウンカウント
			08. 09. 10. 11	CC	13	-	-	-	-	-	
			08. 09. 10. 11	CC	14	-	-	-	-	-	
ジョグダイヤル (天面部を押す : VINYL ON)	TRACK	3	01. 02. 03. 04	Note	F#3	01. 02. 03. 04	Note	G7			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	E1	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	F1	-	-	-	-	-	
			08. 09. 10. 11	Note	F#1	-	-	-	-	-	
ジョグダイヤル (天面部を押す : VINYL OFF)	TRACK	3	01. 02. 03. 04	Note	G3	01. 02. 03. 04	Note	G7			OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	E0	-	-	-	-	-	OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	F#0	-	-	-	-	-	
			08. 09. 10. 11	Note	F0	-	-	-	-	-	
			08. 09. 10. 11	Note	G0	-	-	-	-		

インジケータ名	デッキ種類	図番号	MIDIメッセージ (コンピューター本機)						インジケータの色	備考
			SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時				
			Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number		
PLAY/PAUSE ▶/ ボタン	TRACK	1	01, 02, 03, 04	Note	B1	01, 02, 03, 04	Note	B4	赤	消灯=0, 点灯=127
CUEボタン	TRACK	2	01, 02, 03, 04	Note	C0	01, 02, 03, 04	Note	C5	赤	消灯=0, 点灯=127
INボタン	TRACK	9	01, 02, 03, 04	Note	E0	01, 02, 03, 04	Note	E5	赤	消灯=0, 点灯=127
OUTボタン	TRACK	10	01, 02, 03, 04	Note	F0	01, 02, 03, 04	Note	F5	赤	消灯=0, 点灯=127
DECKボタン	TRACK/SAMPLE	50,51,49,52	01, 02, 03, 04	Note	F#8	-	-	-	A/B DECK 赤, C/D DECK オレンジ	消灯=0, 点灯=127
HOT CUE/DELETE 1ボタン	TRACK	12	01, 02, 03, 04	Note	A#2	01, 02, 03, 04	Note	B6	赤	消灯=0, 点灯=127
HOT CUE/DELETE 2ボタン	TRACK	13	01, 02, 03, 04	Note	B2	01, 02, 03, 04	Note	C7	赤	消灯=0, 点灯=127
HOT CUE/DELETE 3ボタン	TRACK	14	01, 02, 03, 04	Note	C3	01, 02, 03, 04	Note	C#7	赤	消灯=0, 点灯=127
HOT CUE/DELETE 4ボタン	TRACK	15	01, 02, 03, 04	Note	C#3	01, 02, 03, 04	Note	D7	赤	消灯=0, 点灯=127
KEYLOCK (TEMPO RANGE) ボタン	TRACK	7	01, 02, 03, 04	Note	D1	01, 02, 03, 04	Note	D#1	赤	消灯=0, 点灯=127
VINYL (PULSE MODE) ボタン	TRACK	6	-	-	-	-	-	-		
SYNC (MASTER) ボタン	TRACK	5	01, 02, 03, 04	Note	E6	01, 02, 03, 04	Note	G#6	赤	消灯=0, 点灯=127
	SAMPLE		08, 09, 10, 11	Note	D8	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127

3 ミキサー

SW名	図番号	MIDIメッセージ (本機→コンピューター)						備考
		SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時			
		Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number	
MASTER VOLツマミ	42	07	CC	0	-	-	-	0~16383
AUX/MIC VOLツマミ	43	07	CC	20	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
GAINツマミ	34	07	CC	3	-	-	-	0~16383
			CC	35	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	4	-	-	-	0~16383
			CC	36	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
FUNCTION (REC) ボタン	33	07	CC	5	-	-	-	0~16383
			CC	37	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	6	-	-	-	0~16383
			CC	38	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
HEADPHONES MIXツマミ	39	07	CC	1	-	-	-	0~16383
HEADPHONES VOLツマミ	40	07	CC	33	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	2	-	-	-	0~16383
EQ [HI] ツマミ	35	07	CC	34	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	7	-	-	-	0~16383
			CC	39	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	8	-	-	-	0~16383
EQ [MID] ツマミ	36	07	CC	40	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	9	-	-	-	0~16383
			CC	41	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	10	-	-	-	0~16383
EQ [LOW] ツマミ	37	07	CC	42	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	11	-	-	-	0~16383
			CC	43	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	12	-	-	-	0~16383
ヘッドホン CUE ボタン	41	07	CC	44	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	13	-	-	-	0~16383
			CC	45	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	14	-	-	-	0~16383
チャンネルフェーダー	44	07	CC	46	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	15	-	-	-	0~16383
			CC	47	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	16	-	-	-	0~16383
クロスフェーダー	45	07	CC	48	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	17	-	-	-	0~16383
			CC	49	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	18	-	-	-	0~16383
チャンネルフェーダー	44	07	CC	50	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	19	-	-	-	0~16383
			CC	51	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	21	-	-	-	0~16383
チャンネルフェーダー	44	07	CC	53	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	23	-	-	-	0~16383
			CC	55	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	25	-	-	-	0~16383
チャンネルフェーダー	44	07	CC	57	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
			CC	31	-	-	-	0~16383
チャンネルフェーダー	45	07	CC	63	-	-	-	左端で0, 右端で16383

インジケータ名	図番号	MIDIメッセージ (コンピューター本機)						インジケータの色	備考
		SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時				
		Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number		
FUNCTION (REC) ボタン	33	07	Note	F7	07	Note	F#7	赤	消灯=0, 点灯=127
ヘッドホン CUE ボタン	41	07	Note	C6	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			Note	C#6	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			Note	D6	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			Note	D#6	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127

4 エフェクト

SW名	図番号	MIDIメッセージ (本機→コンピュータ)						備考	
		SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時				
		Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number		
エフェクトDRY/WETツマミ	Group	21 (左)	05	CC	0	05	CC	16	0~16383
		21 (右)	06	CC	32	06	CC	48	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
	Single	21 (左)	05	CC	8	05	CC	24	0~16383
		21 (右)	06	CC	40	06	CC	56	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
エフェクトパラメーターツマミ 1	Group	22 (左)	05	CC	2	05	CC	18	0~16383
		22 (右)	06	CC	34	06	CC	50	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
	Single	22 (左)	05	CC	10	05	CC	26	0~16383
		22 (右)	06	CC	42	06	CC	58	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
エフェクトパラメーターツマミ 2	Group	23 (左)	05	CC	4	05	CC	20	0~16383
		23 (右)	06	CC	36	06	CC	52	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
	Single	23 (左)	05	CC	12	05	CC	28	0~16383
		23 (右)	06	CC	44	06	CC	60	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
エフェクトパラメーターツマミ 3	Group	24 (左)	05	CC	6	05	CC	22	0~16383
		24 (右)	06	CC	38	06	CC	54	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
	Single	24 (左)	05	CC	14	05	CC	30	0~16383
		24 (右)	06	CC	46	06	CC	62	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
FILTER ツマミ	Aデッキ	07	CC	27	-	-	-	0~16383	
			CC	59	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383	
			Note	G#8	-	-	-	センター位置以外:Note On送信 センター位置:Note Off送信	
	Bデッキ	07	CC	28	-	-	-	0~16383	
			CC	60	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383	
			Note	A8	-	-	-	センター位置以外:Note On送信 センター位置:Note Off送信	
	Cデッキ	07	CC	29	-	-	-	0~16383	
			CC	61	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383	
Note			A#8	-	-	-	センター位置以外:Note On送信 センター位置:Note Off送信		
Dデッキ	07	CC	30	-	-	-	0~16383		
		CC	62	-	-	-	左回しきり:0 / 右回しきり:16383		
		Note	B8	-	-	-	センター位置以外:Note On送信 センター位置:Note Off送信		
FX ONボタン	Group	25 (左)	05	Note	G4	05	Note	E4	OFF=0, ON=127
		25 (右)	06	Note	G4	06	Note	E4	OFF=0, ON=127
	Single	25 (左)	05	Note	D5	05	Note	F#7	OFF=0, ON=127
		25 (右)	06	Note	D5	06	Note	F#7	OFF=0, ON=127
エフェクトパラメーターボタン 1	Group	26 (左)	05	Note	B4	05	Note	D#7	OFF=0, ON=127
		26 (右)	06	Note	B4	06	Note	D#7	OFF=0, ON=127
	Single	26 (左)	05	Note	D#5	05	Note	G7	OFF=0, ON=127
		26 (右)	06	Note	D#5	06	Note	G7	OFF=0, ON=127
エフェクトパラメーターボタン 2	Group	27 (左)	05	Note	C5	05	Note	E7	OFF=0, ON=127
		27 (右)	06	Note	C5	06	Note	E7	OFF=0, ON=127
	Single	27 (左)	05	Note	E5	05	Note	G#7	OFF=0, ON=127
		27 (右)	06	Note	E5	06	Note	G#7	OFF=0, ON=127
エフェクトパラメーターボタン 3	Group	28 (左)	05	Note	C#5	05	Note	F7	OFF=0, ON=127
		28 (右)	06	Note	C#5	06	Note	F7	OFF=0, ON=127
	Single	28 (左)	05	Note	F5	05	Note	A7	OFF=0, ON=127
		28 (右)	06	Note	F5	06	Note	A7	OFF=0, ON=127
FX1 ボタン	Aデッキ	29	07	Note	E5	-	-	-	OFF=0, ON=127
			07	Note	F5	-	-	-	OFF=0, ON=127
			07	Note	F#5	-	-	-	OFF=0, ON=127
			07	Note	G5	-	-	-	OFF=0, ON=127
FX2 ボタン	Bデッキ	30	07	Note	G#5	-	-	-	OFF=0, ON=127
			07	Note	A5	-	-	-	OFF=0, ON=127
			07	Note	A#5	-	-	-	OFF=0, ON=127
			07	Note	B5	-	-	-	OFF=0, ON=127

インジケータ名	図番号	MIDIメッセージ (コンピュータ→本機)						インジケータの色	備考	
		SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時					
		Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number			
FX ONボタン	Group	25 (左)	05	Note	G4	05	Note	E4	赤	消灯=0, 点灯=127
		25 (右)	06	Note	G4	06	Note	E4	赤	消灯=0, 点灯=127
	Single	25 (左)	05	Note	D5	05	Note	F#7	赤	消灯=0, 点灯=127
		25 (右)	06	Note	D5	06	Note	F#7	赤	消灯=0, 点灯=127
エフェクトパラメーターボタン 1	Group	26 (左)	05	Note	B4	05	Note	D#7	赤	消灯=0, 点灯=127
		26 (右)	06	Note	B4	06	Note	D#7	赤	消灯=0, 点灯=127
	Single	26 (左)	05	Note	D#5	05	Note	G7	赤	消灯=0, 点灯=127
		26 (右)	06	Note	D#5	06	Note	G7	赤	消灯=0, 点灯=127
エフェクトパラメーターボタン 2	Group	27 (左)	05	Note	C5	05	Note	E7	赤	消灯=0, 点灯=127
		27 (右)	06	Note	C5	06	Note	E7	赤	消灯=0, 点灯=127
	Single	27 (左)	05	Note	E5	05	Note	G#7	赤	消灯=0, 点灯=127
		27 (右)	06	Note	E5	06	Note	G#7	赤	消灯=0, 点灯=127
エフェクトパラメーターボタン 3	Group	28 (左)	05	Note	C#5	05	Note	F7	赤	消灯=0, 点灯=127
		28 (右)	06	Note	C#5	06	Note	F7	赤	消灯=0, 点灯=127
	Single	28 (左)	05	Note	F5	05	Note	A7	赤	消灯=0, 点灯=127
		28 (右)	06	Note	F5	06	Note	A7	赤	消灯=0, 点灯=127
FX1 ボタン	Aデッキ	29	07	Note	E5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			07	Note	F5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			07	Note	F#5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			07	Note	G5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
FX2 ボタン	Bデッキ	30	07	Note	G#5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			07	Note	A5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			07	Note	A#5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127
			07	Note	B5	-	-	-	赤	消灯=0, 点灯=127

5 サンプラー

SW名	デッキ種類	図番号	MIDIメッセージ (本機→コンピュータ)						備考
			SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時			
			Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number	
SAMPLER 1ボタン	TRACK	16	01. 02. 03. 04	Note	C4	01. 02. 03. 04	Note	C#4	OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	A#5	08. 09. 10. 11	Note	B5	OFF=0, ON=127 *1
			08. 09. 10. 11	Note	C6	08. 09. 10. 11	Note	C#6	OFF=0, ON=127
SAMPLER 2ボタン	TRACK	17	01. 02. 03. 04	Note	D4	01. 02. 03. 04	Note	D#4	OFF=0, ON=127 *5
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	D6	08. 09. 10. 11	Note	D#6	OFF=0, ON=127 *1
			08. 09. 10. 11	Note	E6	08. 09. 10. 11	Note	F6	OFF=0, ON=127
SAMPLER 3ボタン	TRACK	18	01. 02. 03. 04	Note	F2	-	-	-	OFF=0, ON=127 *5
	SAMPLE		01. 02. 03. 04	Note	E4	01. 02. 03. 04	Note	F4	OFF=0, ON=127
			08. 09. 10. 11	Note	F#6	08. 09. 10. 11	Note	G6	OFF=0, ON=127 *1
SAMPLER 4ボタン	TRACK	19	01. 02. 03. 04	Note	G#6	08. 09. 10. 11	Note	A6	OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	F#2	-	-	-	OFF=0, ON=127 *5
			08. 09. 10. 11	Note	G2	-	-	-	OFF=0, ON=127 *5
SAMPLE VOLツマミ (回す)	TRACK	20	01. 02. 03. 04	CC	68	01. 02. 03. 04	CC	73	前回操作からの差分カウント値 ・右回転:1~(最大)30 ・左回転:127~(最小)98
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	CC	98	08. 09. 10. 11	CC	114	前回操作からの差分カウント値 *2 ・右回転:1~(最大)30 ・左回転:127~(最小)98
			08. 09. 10. 11	CC	99	08. 09. 10. 11	CC	115	
			08. 09. 10. 11	CC	100	08. 09. 10. 11	CC	116	
			08. 09. 10. 11	CC	101	08. 09. 10. 11	CC	117	
SAMPLE VOLツマミ (押す)	TRACK		01. 02. 03. 04	Note	A4	01. 02. 03. 04	Note	D5	OFF=0, ON=127
	SAMPLE		08. 09. 10. 11	Note	F#7	08. 09. 10. 11	Note	A#8	OFF=0, ON=127 *2
			08. 09. 10. 11	Note	G7	08. 09. 10. 11	Note	B8	
			08. 09. 10. 11	Note	G#7	08. 09. 10. 11	Note	C9	
			08. 09. 10. 11	Note	A7	08. 09. 10. 11	Note	C#9	

インジケータ名	デッキ種類	図番号	MIDIメッセージ (コンピュータ→本機)						インジケータの色	備考
			SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時				
			Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number		
SAMPLER 1ボタン	TRACK	16	01. 02. 03. 04	Note	C4	01. 02. 03. 04	Note	C#4	赤	消灯=0, 点灯=127
SAMPLER 2ボタン	TRACK	17	01. 02. 03. 04	Note	D4	01. 02. 03. 04	Note	D#4	赤	消灯=0, 点灯=127
SAMPLER 3ボタン	TRACK	18	01. 02. 03. 04	Note	E4	01. 02. 03. 04	Note	F4	赤	消灯=0, 点灯=127
SAMPLER 4ボタン	TRACK	19	01. 02. 03. 04	Note	F#4	01. 02. 03. 04	Note	G4	赤	消灯=0, 点灯=127

6 ループレコーダー

SW名	図番号	MIDIメッセージ (本機→コンピュータ)						備考
		SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時			
		Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number	
F1 ツマミ	46	07	CC	22	-	-	-	0~16383
F2ボタン	47	07	Note	A7	07	Note	A#7	左回しきり:0 / 右回しきり:16383
F3ボタン	48	07	Note	B7	07	Note	C8	OFF=0, ON=127 *6
		07	Note	C8	07	Note	C#8	OFF=0, ON=127 *7

インジケータ名	図番号	MIDIメッセージ (コンピュータ→本機)						インジケータの色	備考
		SHIFTボタンOFF時			SHIFTボタンON時				
		Ch	CC/Note	Number	Ch	CC/Note	Number		
F2ボタン	47	07	Note	A7	07	Note	A#7	赤	消灯=0, 点灯=127
F3ボタン	48	07	Note	B7	07	Note	C8	赤	消灯=0, 点灯=127

- Note)
- *1:slotが空の場合に限り送信する。
 - *2:選択されたslotに送信する (Individual Control Mode)。
 - *3:Individual Control Modeでない場合に送信する。
 - *4:shift押下時に4つのMIDI-INをトグルで送信する。
 - *5:One-Shot Modeで再生中の場合に限り送信する。
 - *6:LoopRecorderが停止中の場合に送信する。
 - *7:LoopRecorderが再生中の場合に送信する。