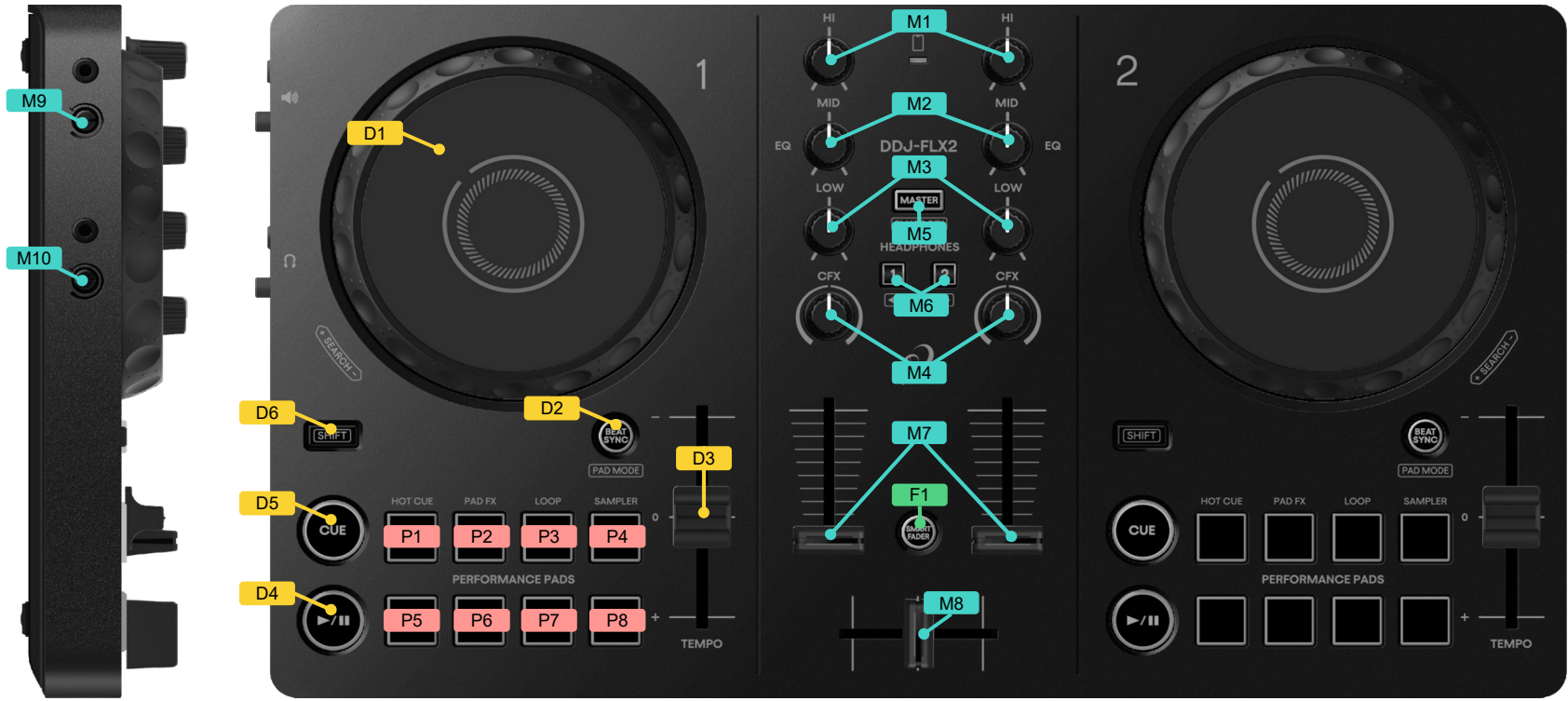


DDJ-FLX2

MIDIメッセージ一覧



【MIDIチャンネル割当て】
MIDIチャンネルは以下のように定義します。
0x9* : Note
0xB* : Control Change (CC)

チャンネルカテゴリ	MIDI チャンネル	チャンネル番号 (16進)
CH1, DECK 1 (PERFORMANCE PAD以外)	1	n=0
CH2, DECK 2 (PERFORMANCE PAD以外)	2	n=1
(No Use)	3	n=2
(No Use)	4	n=3
(No Use)	5	m=4
(No Use)	6	m=5
Global section	7	m=6
DECK 1 PERFORMANCE PAD (SHIFTなし)	8	p=7
DECK 1 PERFORMANCE PAD (SHIFTあり)	9	p=8
DECK 2 PERFORMANCE PAD (SHIFTなし)	10	p=9
DECK 2 PERFORMANCE PAD (SHIFTあり)	11	p=A
(No Use)	12	p=B
(No Use)	13	p=C
(No Use)	14	p=D
(No Use)	15	p=E
MIDI-OUT communication	16	m=F

グループ	図	ユーザーインターフェース				MIDIアサイン参考情報 *1				MIDI-IN (本機 → コンピューター)			MIDI-OUT (コンピューター → 本機)			詳細 (Data 2)		
		ボタン/ツマミ	+SHIFT	操作	条件 (モード)	MIDI チャンネル (10進)	NOTE / CC	MIDI Data (Data 1)		Status (16進)	Data 1 (16進)	Data 2 (16進)	Status (16進)	Data 1 (16進)	Data 2 (16進)			
								(10進)	(English scale)									
DECK	*左右デッキ共通項目です。																	
	D1	JOG (天面)	+SHIFT	回す	Vinyl オン *2	1/2	CC	34	-	Bn	22	hh	-	-	-	前回操作からの差分カウント値		
					Vinyl オフ *2	1/2	CC	35	-	Bn	23	hh	-	-	-	右回転 : 65 (0x41) から増加		
		+SHIFT	タッチ	-	1/2	CC	41	-	Bn	29	hh	-	-	-	左回転 : 63 (0x3F) から減少			
				1/2	NOTE	54	F#3	9n	36	hh	-	-	-	OFF=0x00, ON=0x7F				
	JOG (側面)	+SHIFT	回す	-	1/2	NOTE	103	G7	9n	67	hh	-	-	-	OFF=0x00, ON=0x7F			
				1/2	CC	33	-	Bn	21	hh	-	-	-	前回操作からの差分カウント値				
		+SHIFT	押す	-	1/2	CC	33	-	Bn	21	hh	-	-	-	右回転 : 65 (0x41) から増加			
				1/2	NOTE	88	E6	9n	58	hh	9n	58	hh	OFF=0x00, ON=0x7F				
	D2	BEAT SYNC	+SHIFT	長押し	-	1/2	NOTE	42	F#2	9n	2A	hh	9n	78	hh	OFF=0x00, ON=0x7F		
押す				1/2	NOTE	92	G#6	9n	5C	hh	-	-	-	OFF=0x00, ON=0x7F				
D3	TEMPO	+SHIFT	スライド	-	1/2	CC	0	32	-	Bn	00	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
				1/2	CC	0	32	-	Bn	00	MSB LSB	-	-	-	*-側 : 0			
D4	PLAY/PAUSE	+SHIFT	押す	-	1/2	NOTE	11	B-1	9n	0B	hh	9n	0B	hh	*+側 : 16383			
				1/2	NOTE	71	B4	9n	47	hh	9n	47	hh	OFF=0x00, ON=0x7F				
D5	CUE	+SHIFT	押す	-	1/2	NOTE	12	C0	9n	0C	hh	9n	0C	hh	OFF=0x00, ON=0x7F			
				1/2	NOTE	72	C5	9n	48	hh	9n	48	hh	OFF=0x00, ON=0x7F				
D6	SHIFT	-	押す	-	1/2	NOTE	63	D#4	9n	3F	hh	-	-	-	OFF=0x00, ON=0x7F			
				F1	SMART FADER	+SHIFT	押す	-	7	NOTE	1	C#-1	96	01	hh	96	01	hh
				7				NOTE	9	A-1	96	09	hh	96	09	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
MIXER	M1	EQ HI		回す	-	1/2	CC	7	-	Bn	07	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					39	27	LSB	-	-	-	左回しきり : 0, 右回しきり : 16383							
	M2	EQ MID		回す	-	1/2	CC	11	-	Bn	0B	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					43	2B	LSB	-	-	-	左回しきり : 0, 右回しきり : 16383							
	M3	EQ LOW		回す	-	1/2	CC	15	-	Bn	0F	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					47	2F	LSB	-	-	-	左回しきり : 0, 右回しきり : 16383							
	M4	CFX (CH 1)	-	回す	-	7	CC	23	-	B6	17	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					55	37	LSB	-	-	-	左回しきり : 0, 右回しきり : 16383							
	M4	CFX (CH 2)	-	回す	-	7	CC	24	-	B6	18	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					56	38	LSB	-	-	-	左回しきり : 0, 右回しきり : 16383							
	M5	HEADPHONE CUE (MASTER)	+SHIFT	押す	-	7	NOTE	99	D#7	96	63	hh	96	63	hh	OFF=0x00, ON=0x7F		
					7	NOTE	0	C-1	96	00	hh	96	00	hh	OFF=0x00, ON=0x7F			
	M6	HEADPHONE CUE (CH)	+SHIFT	押す	-	1/2	NOTE	84	C6	9n	54	hh	9n	54	hh	OFF=0x00, ON=0x7F		
					1/2	NOTE	8	G#-1	9n	08	hh	9n	39	hh	OFF=0x00, ON=0x7F			
	M7	CH FADER		スライド	-	1/2	CC	19	-	Bn	13	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					51	33	LSB	-	-	-	下端 : 0, 上端 : 16383							
					+SHIFT	スライド	下端 → 下端以外	1/2	NOTE	102	F#7	9n	66	hh	-	-	-	チャンネルフェーダースタート用PLAYコマンド (Off=0x00, On=0x7F)
							1/2	NOTE	93	A6	9n	5D	hh	-	-	-	チャンネルフェーダースタート用SYNCコマンド (Off=0x00, On=0x7F)	
	M8	CROSSFADER	+SHIFT	スライド	下端以外 → 下端	1/2	NOTE	82	A#5	9n	52	hh	-	-	-	チャンネルフェーダースタート用CUEコマンド (Off=0x00, On=0x7F)		
					-	7	CC	31	-	B6	1F	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					63	3F	LSB	-	-	-	左端 : 0, 右端 : 16383							
					右端から左側へ	1	NOTE	102	F#7	90	66	hh	-	-	-	クロスフェーダースタート用PLAYコマンド (OFF=0x00, ON=0x7F)		
					1	NOTE	93	A6	90	5D	hh	-	-	-	クロスフェーダースタート用SYNCコマンド (OFF=0x00, ON=0x7F)			
					1	NOTE	82	A#5	90	52	hh	-	-	-	クロスフェーダースタート用PLAYコマンド (OFF=0x00, ON=0x7F)			
	M9	MASTER LEVEL		回す	-	7	CC	8	-	B6	08	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)		
					40	28	LSB	-	-	-	左端 : 0, 右端 : 16383							
2					NOTE	102	F#7	91	66	hh	-	-	-	クロスフェーダースタート用CUEコマンド (OFF=0x00, ON=0x7F)				
2					NOTE	93	A6	91	5D	hh	-	-	-	クロスフェーダースタート用SYNCコマンド (OFF=0x00, ON=0x7F)				
M10	HEADPHONES LEVEL		回す	-	7	CC	13	-	B6	0D	MSB LSB	-	-	-	最小 0 (MSB : 0x00, LSB : 0x00) ~ 最大 16383 (MSB : 0x7F, LSB : 0x7F)			
				45	2D	LSB	-	-	-	左端 : 0, 右端 : 16383								

グループ	図	ユーザーインターフェース				MIDIアサイン参考情報 *1				MIDI-IN (本機 → コンピューター)			MIDI-OUT (コンピューター → 本機)			詳細 (Data 2)
		ボタン/ツマミ	+SHIFT	操作	条件 (モード)	MIDI チャンネル (10進)	NOTE / CC	MIDI Data (Data 1)		Status (16進)	Data 1 (16進)	Data 2 (16進)	Status (16進)	Data 1 (16進)	Data 2 (16進)	
								(10進)	(English scale)							
PAD	P1	PAD 1	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	0	C-1	9p	00	hh	9p	00	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	0	C-1	9p	00	hh	9p	00	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	16	E0	9p	10	hh	9p	10	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	16	E0	9p	10	hh	9p	10	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	96	C7	9p	60	hh	9p	60	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	96	C7	9p	60	hh	9p	60	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	48	C3	9p	30	hh	9p	30	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	48	C3	9p	30	hh	9p	30	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	1/2	NOTE	0	C-1	9n	00	hh	9n	00	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			8/10			NOTE	1	C#-1	9p	01	hh	9p	01	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
	P2	PAD 2	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	1	C#-1	9p	01	hh	9p	01	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	1	C#-1	9p	01	hh	9p	01	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	17	F0	9p	11	hh	9p	11	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	17	F0	9p	11	hh	9p	11	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	97	C#7	9p	61	hh	9p	61	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	97	C#7	9p	61	hh	9p	61	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	49	C#3	9p	31	hh	9p	31	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	49	C#3	9p	31	hh	9p	31	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	1/2	NOTE	5	F-1	9p	05	hh	9p	05	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			8/10			NOTE	2	D-1	9p	02	hh	9p	02	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
	P3	PAD 3	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	2	D-1	9p	02	hh	9p	02	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	2	D-1	9p	02	hh	9p	02	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	18	F#0	9p	12	hh	9p	12	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	18	F#0	9p	12	hh	9p	12	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	98	D7	9p	62	hh	9p	62	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	98	D7	9p	62	hh	9p	62	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	50	D3	9p	32	hh	9p	32	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	50	D3	9p	32	hh	9p	32	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	1/2	NOTE	1	C#-1	9p	01	hh	9p	01	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			8/10			NOTE	3	D#-1	9p	03	hh	9p	03	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
	P4	PAD 4	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	3	D#-1	9p	03	hh	9p	03	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	3	D#-1	9p	03	hh	9p	03	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	19	G0	9p	13	hh	9p	13	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	19	G0	9p	13	hh	9p	13	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	99	D#7	9p	63	hh	9p	63	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	99	D#7	9p	63	hh	9p	63	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	51	D#3	9p	33	hh	9p	33	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	51	D#3	9p	33	hh	9p	33	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	1/2	NOTE	3	D#-1	9p	03	hh	9p	03	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			8/10			NOTE	4	E-1	9p	04	hh	9p	04	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
	P5	PAD 5	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	4	E-1	9p	04	hh	9p	04	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	4	E-1	9p	04	hh	9p	04	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	20	G#0	9p	14	hh	9p	14	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	20	G#0	9p	14	hh	9p	14	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	100	E7	9p	64	hh	9p	64	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	100	E7	9p	64	hh	9p	64	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	52	E3	9p	34	hh	9p	34	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	52	E3	9p	34	hh	9p	34	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	8/10	NOTE	5	F-1	9p	05	hh	9p	05	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	5	F-1	9p	05	hh	9p	05	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
	P6	PAD 6	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	21	A0	9p	15	hh	9p	15	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	21	A0	9p	15	hh	9p	15	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	101	F7	9p	65	hh	9p	65	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	101	F7	9p	65	hh	9p	65	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	53	F3	9p	35	hh	9p	35	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	53	F3	9p	35	hh	9p	35	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	53	F3	9p	35	hh	9p	35	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	53	F3	9p	35	hh	9p	35	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	8/10	NOTE	6	F#-1	9p	06	hh	9p	06	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	6	F#-1	9p	06	hh	9p	06	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
	P7	PAD 7	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	22	A#0	9p	16	hh	9p	16	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	22	A#0	9p	16	hh	9p	16	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	102	F#7	9p	66	hh	9p	66	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	102	F#7	9p	66	hh	9p	66	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	102	F#7	9p	66	hh	9p	66	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	102	F#7	9p	66	hh	9p	66	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	54	F#3	9p	36	hh	9p	36	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	54	F#3	9p	36	hh	9p	36	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	8/10	NOTE	7	G-1	9p	07	hh	9p	07	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	7	G-1	9p	07	hh	9p	07	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
	P8	PAD 8	+SHIFT	押す	パッドモード1	8/10	NOTE	23	B0	9p	17	hh	9p	17	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	23	B0	9p	17	hh	9p	17	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード2	8/10	NOTE	103	G7	9p	67	hh	9p	67	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	103	G7	9p	67	hh	9p	67	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード3	8/10	NOTE	103	G7	9p	67	hh	9p	67	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	103	G7	9p	67	hh	9p	67	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード4	8/10	NOTE	55	G3	9p	37	hh	9p	37	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	55	G3	9p	37	hh	9p	37	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	
			+SHIFT		パッドモード選択時 *3	8/10	NOTE	7	G-1	9p	07	hh	9p	07	hh	OFF=0x00, ON=0x7F
			9/11			NOTE	7	G-1	9p	07	hh	9p	07	hh	OFF=0x00, ON=0x7F	

グループ	名称	機能	MIDIアサイン参考情報 *1
------	----	----	-----------------