

CDJ-3000X

MIDIメッセージ一覧





MIDIアサイン参考情報として、本機のボタンやツマミから出力されるMIDIメッセージを10進数表示で記載しています。

0x9* :Note

0xB* :Control Change (CC)

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。
CCIは、コントロールチェンジ（Control Change）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。
nはUTILITY Midi Channelで設定されているMIDIのチャンネル（1～16）です。

グループ	図	ユーザーインターフェース		NOTE / CC	Status (16進)	MIDI-IN			詳細 (Data2)
		ボタン/ツマミ	操作			Data1		Data 2	
						(10進)	(16進)	(16進)	
PLAYER	1	ジョグダイヤル (天面)	回す	CC	Bn	16	10	hh	停止から4倍速の速度に対するリニア値。停止：64。FWD方向：65(0.06倍速)～127(4倍速)/REV方向：63(0.06倍速)～0(4倍速)
			タッチ	NOTE	9n	23	17	hh	
	2	ジョグダイヤル(側面)	回す	CC	Bn	48	30	hh	0.5倍速から4倍速の速度に対するリニア値。停止：64。FWD方向：65(0.5倍速)～127(4倍速)/REV方向：63(0.5倍速)～0 (4倍速)
	3	TEMPO	スライド	CC	Bn	29	1D	hh	0-127/-側で0、+側で127
	4	TEMPO RESET	押す	NOTE	9n	9	9	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	5	MASTER TEMPO	押す	NOTE	9n	11	B	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	6	TEMPO RANGE	押す	NOTE	9n	10	A	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	7	KEY SYNC	押す	NOTE	9n	72	48	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	8	SYNC	押す	NOTE	9n	22	16	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	9	MASTER	押す	NOTE	9n	21	15	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	10	JOG ADJUST	回す						(Hardware Control)
	11	JOG MODE	押す	NOTE	9n	12	C	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	12	VINYL SPEED ADJUST Vo	回す	CC	Bn	30	1E	hh	0-127。左側(min)：0/右側(max):127
	13	SEARCH FWD	押す	NOTE	9n	2	2	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SEARCH REV	押す	NOTE	9n	3	3	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	14	TRACK SEARCH FWD	押す	NOTE	9n	4	4	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		TRACK SEARCH REV	押す	NOTE	9n	5	5	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	15	SLIP REVERSE	押す	NOTE	9n	24	18	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	16	REVERSE	押す	NOTE	9n	25	19	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	17	BEAT JUMP FWD	押す	NOTE	9n	54	36	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV	押す	NOTE	9n	55	37	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	18	4 BEAT	押す	NOTE	9n	44	2C	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		8 BEAT	押す	NOTE	9n	45	2D	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	19	LOOP IN	押す	NOTE	9n	35	23	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		LOOP OUT	押す	NOTE	9n	36	24	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	20	RELOOP/EXIT	押す	NOTE	9n	37	25	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	21	CUE/LOOP CALL NEXT	押す	NOTE	9n	14	E	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		CUE/LOOP CALL PREV	押す	NOTE	9n	15	F	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
22	CUE/LOOP DELETE	押す	NOTE	9n	16	10	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)	
23	CUE/LOOP MEMORY	押す	NOTE	9n	13	D	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)	
24	PLAY/PAUSE	押す	NOTE	9n	0	0	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)	
25	CUE	押す	NOTE	9n	1	1	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)	
26	QUANTIZE	押す	NOTE	9n	6	6	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)	
27	SLIP	押す	NOTE	9n	7	7	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)	
28	NEEDLE POSITION(全体波形)	押す	CC	Bn	28	1C	hh	OFF=0(0x00)。1～127 で左側→右側ポジション位置データ	
BROWSER	29	ROTARY SELECTOR	回す	CC	Bn	79	4F	hh	前回操作からの差分カウント値。右回転：1～30(0x01～0x1E)/左回転：127～98(0x7F～0x62)。±30以上の場合は±30とする
			押す	NOTE	9n	17	11	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	30	BACK	押す	NOTE	9n	18	12	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	31	TAG TRACK/REMOVE	押す	NOTE	9n	19	13	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	32	TRACK FILTER	押す	NOTE	9n	20	14	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
33	SHORT CUT	押す						(Hardware Control)	

グループ	図	ユーザーインターフェース		NOTE / CC	Status	MIDI-IN			詳細 (Data2)
		ボタン/ツマミ	操作			Data1		Data 2	
PERFOR-MANCE (ハード)	34	HOT CUE CALL/DELETE	押す	NOTE	9n	26	1A	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	35	HOT CUE A	押す	NOTE	9n	27	1B	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		HOT CUE B	押す	NOTE	9n	28	1C	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		HOT CUE C	押す	NOTE	9n	29	1D	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		HOT CUE D	押す	NOTE	9n	30	1E	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		HOT CUE E	押す	NOTE	9n	31	1F	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		HOT CUE F	押す	NOTE	9n	32	20	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		HOT CUE G	押す	NOTE	9n	33	21	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		HOT CUE H	押す	NOTE	9n	34	22	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
PERFOR-MANCE (GUI)	BEAT LOOP								
	36	BEAT LOOP 1/4	押す	NOTE	9n	40	28	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 1/2	押す	NOTE	9n	41	29	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 1	押す	NOTE	9n	42	2A	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 2	押す	NOTE	9n	43	2B	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 4	押す	NOTE	9n	44	2C	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 8	押す	NOTE	9n	45	2D	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 16	押す	NOTE	9n	46	2E	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 32	押す	NOTE	9n	47	2F	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 3/4	押す	NOTE	9n	49	31	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 1	押す	NOTE	9n	42	2A	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 3/2	押す	NOTE	9n	76	4C	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 3	押す	NOTE	9n	50	32	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 5	押す	NOTE	9n	77	4D	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 6	押す	NOTE	9n	51	33	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 7	押す	NOTE	9n	78	4E	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT LOOP 9	押す	NOTE	9n	52	34	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	SLIP LOOP								
	27 + 36	SLIP LOOP 1/16	押す	NOTE	9n	38	26	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SLIP LOOP 1/8	押す	NOTE	9n	39	27	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SLIP LOOP 1/4	押す	NOTE	9n	40	28	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SLIP LOOP 1/2	押す	NOTE	9n	41	29	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SLIP LOOP 1	押す	NOTE	9n	42	2A	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SLIP LOOP 2	押す	NOTE	9n	43	2B	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SLIP LOOP 1/3	押す	NOTE	9n	48	30	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		SLIP LOOP 3/4	押す	NOTE	9n	49	31	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	BEAT JUMP								
	37	BEAT JUMP FWD(1/2)	押す	NOTE	9n	56	38	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(1/2)	押す	NOTE	9n	57	39	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP FWD(1)	押す	NOTE	9n	58	3A	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(1)	押す	NOTE	9n	59	3B	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP FWD(2)	押す	NOTE	9n	60	3C	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(2)	押す	NOTE	9n	61	3D	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP FWD(4)	押す	NOTE	9n	62	3E	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(4)	押す	NOTE	9n	63	3F	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP FWD(8)	押す	NOTE	9n	64	40	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(8)	押す	NOTE	9n	65	41	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP FWD(16)	押す	NOTE	9n	66	42	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(16)	押す	NOTE	9n	67	43	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP FWD(32)	押す	NOTE	9n	68	44	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(32)	押す	NOTE	9n	69	45	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP FWD(64)	押す	NOTE	9n	70	46	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
		BEAT JUMP REV(64)	押す	NOTE	9n	71	47	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	KEY SHIFT								
	38	KEY SHIFT +1	押す	NOTE	9n	73	49	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	39	KEY SHIFT -1	押す	NOTE	9n	74	4A	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)
	40	KEY RESET	押す	NOTE	9n	75	4B	hh	OFF=0(0x00), ON=127(0x7F)