

# MEXE02 波形モニタ機能 項目一覧

## AZシリーズ MECHATROLINKⅢ対応

「No.」は信号を選択するときに表示される順番です。

### ■CH1~4

No.	信号名
1	指令速度[r/min]
2	検出速度[r/min]
3	現在指令位置[step]
4	現在検出位置(1rev)[deg.]
5	指令位置32bitカウンタ[cnt]
6	検出位置32bitカウンタ[cnt]
7	位置偏差[deg.]
8	ドライバ温度[°C]
9	モーター温度[°C]
10	運転電流(CST)[%]
11	インバータ電圧[V]
12	モーター負荷率[%]
13	トルク[%]
14	積算負荷[cnt]
15	過負荷タイム[s]
16	APOS[step]
17	CPOS[step]
18	PERR[step]
19	LPOS1[step]
20	LPOS2[step]
21	FSPD[Hz]
22	CSPD[Hz]
23	TRQ[%]
24	ALARM[-]
25	MPOS[step]
26	CMN1[-]
27	CMN2[-]
28	OMN1[-]
29	OMN2[-]
30	TPOS[step]
31	IPOS[step]
32	POS_OFST[step]
33	TSPD[Hz]
34	TRQ LIM[%]
35	通信フェーズ[-]
36	CMD[-]
37	WDT[-]
38	CMD_CTRL[-]
39	CMD_DATA[0][-]
40	CMD_DATA[1][-]
41	CMD_DATA[2][-]
42	CMD_DATA[3][-]
43	CMD_DATA[4][-]
44	CMD_DATA[5][-]
45	CMD_DATA[6][-]
46	SUB_CMD[-]
47	SUB_CTRL[-]
48	SUB_CMD_DATA[0][-]
49	SUB_CMD_DATA[1][-]
50	SUB_CMD_DATA[2][-]
51	RCMD[-]
52	RWDT[-]
53	CMD_STAT[-]
54	RSP_DATA[0][-]
55	RSP_DATA[1][-]
56	RSP_DATA[2][-]
57	RSP_DATA[3][-]
58	RSP_DATA[4][-]
59	RSP_DATA[5][-]
60	RSP_DATA[6][-]
61	SUB_RCMD[-]
62	SUB_STAT[-]
63	SUB_RSP_DATA[0][-]
64	SUB_RSP_DATA[1][-]
65	SUB_RSP_DATA[2][-]
66	COMM_ALM[-]
67	CMD_ALM[-]
68	SUBCMD_ALM[-]

### ■CH5~12

No.	信号名	No.	信号名	No.	信号名	No.	信号名
1	ABSPEN	51	FREE	101	PON	151	SUBCMDRDY
2	ACCFIL0(SVCMD_CTRL)	52	FW-BLK	102	POS_RDY	152	SV_ON
3	ACCFIL0(SVCMD_STAT)	53	FW-LS	103	P-OT	153	SYS-BSY
4	ACCFIL1(SVCMD_CTRL)	54	FW-SLS	104	P-PRESET	154	SYS-RDY
5	ACCFIL1(SVCMD_STAT)	55	HMI	105	PRST-DIS	155	T_LIM
6	ALM_CLR	56	HOME-END	106	PRST-STLD	156	TIM
7	ALM_CLR_CMP	57	HOMES	107	PSET	157	TLC
8	ALM-A	58	INFO	108	P-SOT	158	T-MODE
9	ALM-B	59	INFO-CFG	109	R0	159	USR-OUT0
10	ALM-RST	60	INFO-CLR	110	R1	160	USR-OUT1
11	AREA0	61	INFO-CULD0	111	R2	161	V_CMP
12	AREA1	62	INFO-CULD1	112	R3	162	V_LIM
13	AREA2	63	INFO-DRVTMP	113	R4	163	VA
14	AREA3	64	INFO-DSLMTD	114	R5	164	VIR-IN0
15	AREA4	65	INFO-EGR-E	115	R6	165	VIR-IN1
16	AREA5	66	INFO-FW-OT	116	R7	166	VIR-IN2
17	AREA6	67	INFO-IOTEST	117	R8	167	VIR-IN3
18	AREA7	68	INFO-MTRTMP	118	R9	168	VS1 (RG OH)
19	AUTO-CD	69	INFO-ODO	119	R10	169	VS2 (FAN ALM)
20	BRK_ON	70	INFO-OLTIME	120	R11	170	VS3 (DRV ALM)
21	GCM	71	INFO-OVOLT	121	R12	171	VS4 (BRK OFF REQ)
22	CMD_CANCEL	72	INFO-POSERR	122	R13	172	VS1 (R-OUT0)
23	CMD_CANCEL_CMP	73	INFO-PR-REQ	123	R14	173	VS2 (R-OUT1)
24	CMD_PAUSE	74	INFO-RBT	124	R15	174	VS3 (R-OUT2)
25	CMD_PAUSE_CMP	75	INFO-RND-E	125	READY	175	VS4 (R-OUT3)
26	CMRDY	76	INFO-RV-OT	126	R-IN0	176	VS5 (R-OUT4)
27	CONST-OFF	77	INFO-SPD	127	R-IN1	177	VS6 (R-OUT5)
28	CRNT	78	INFO-START	128	R-IN2	178	VS7 (R-OUT6)
29	CRNT-LMT	79	INFO-TRIP	129	R-IN3	179	VS8 (R-OUT7)
30	CRNT-LMTD	80	INFO-USRIO	130	R-IN4	180	VS01 (R-IN0)
31	D_ALM	81	INFO-UVOLT	131	R-IN5	181	VS02 (R-IN1)
32	DCMD-RDY	82	INFO-ZHOME	132	R-IN6	182	VS03 (R-IN2)
33	DEC	83	L_CMP1	133	R-IN7	183	VS04 (R-IN3)
34	DEC(SVCMD_IO(IN))	84	L_CMP2	134	R-OUT0	184	VS05 (R-IN4)
35	DEN	85	LAT-CLR	135	R-OUT1	185	VS06 (R-IN5)
36	DIN0	86	LT_REQ1	136	R-OUT2	186	VS07 (R-IN6)
37	DIN1	87	LT_REQ2	137	R-OUT3	187	VS08 (R-IN7)
38	DIN2	88	LT_SEL1_0	138	R-OUT4	188	VS016 (ZRET_SEL)
39	DIN3	89	LT_SEL1_1	139	R-OUT5	189	ZPOINT
40	DOUT0	90	LT_SEL2_0	140	R-OUT6	190	ZSG
41	DOUT1	91	LT_SEL2_1	141	R-OUT7	191	ZSPD
42	DOUT2	92	M_RDY	142	RV-BLK		
43	ESTP	93	MBC	143	RV-LS		
44	EXT1	94	MOVE	144	RV-SLS		
45	EXT1(SVCMD_IO(IN))	95	MPS	145	SLIT		
46	EXT2	96	NEAR	146	SPD-LMT		
47	EXT2(SVCMD_IO(IN))	97	N-OT	147	SPD-LMTD		
48	EXT3	98	N-SOT	148	STOP		
49	EXT3(SVCMD_IO(IN))	99	OPE-BSY	149	STOP MODE0		
50	EXT-IN	100	ORGN-STLD	150	STOP MODE1		