

アスキーコード表

キャラクタ	HEX	DEC	キャラクタ	HEX	DEC	キャラクタ	HEX	DEC
NUL	00	0	,	2C	44	X	58	88
SOH (↑A)	1	1	-	2D	45	Y	59	89
STX (↑B)	2	2	.	2E	46	Z	5A	90
ETX (↑C)	3	3	/	2F	47	[5B	91
EOT (↑D)	4	4	0	30	48	¥	5C	92
ENQ (↑E)	5	5	1	31	49]	5D	93
ACK (↑F)	6	6	2	32	50	^	5E	94
BEL (↑G)	7	7	3	33	51	_	5F	95
BS (↑H)	8	8	4	34	52	`	60	96
HT (↑I)	9	9	5	35	53	a	61	97
LF (↑J)	0A	10	6	36	54	b	62	98
VT (↑K)	0B	11	7	37	55	c	63	99
FF (↑L)	0C	12	8	38	56	d	64	100
CR (↑M)	0D	13	9	39	57	e	65	101
SO (↑N)	0E	14	:	3A	58	f	66	102
SI (↑O)	0F	15	;	3B	59	g	67	103
DLE (↑P)	10	16	<	3C	60	h	68	104
DC1 (↑Q)	11	17	=	3D	61	i	69	105
DC2 (↑R)	12	18	>	3E	62	j	6A	106
DC3 (↑S)	13	19	?	3F	63	k	6B	107
DC4 (↑T)	14	20	@	40	64	l	6C	108
NAK (↑U)	15	21	A	41	65	m	6D	109
SYN (↑V)	16	22	B	42	66	n	6E	110
ETB (↑W)	17	23	C	43	67	o	6F	111
CAN (↑X)	18	24	D	44	68	p	70	112
EM (↑Y)	19	25	E	45	69	q	71	113
SUB (↑Z)	1A	26	F	46	70	r	72	114
ESC	1B	27	G	47	71	s	73	115
FS	1C	28	H	48	72	t	74	116
GS	1D	29	I	49	73	u	75	117
RS	1E	30	J	4A	74	v	76	118
US	1F	31	K	4B	75	w	77	119
SPC	20	32	L	4C	76	x	78	120
!	21	33	M	4D	77	y	79	121
"	22	34	N	4E	78	z	7A	122
#	23	35	O	4F	79	{	7B	123
\$	24	36	P	50	80		7C	124
%	25	37	Q	51	81	}	7D	125
&	26	38	R	52	82	~	7E	126
'	27	39	S	53	83	DEL	7F	127
(28	40	T	54	84			
)	29	41	U	55	85			
*	2A	42	V	56	86			
+	2B	43	W	57	87			

PRINT コマンド 特殊コード ¥n ニューライン (CR-LF) ¥r リターン (CR) ¥t タブ (HT)

BL/ エラーコード表 (2010年1月29日現在)

番号	エラー内容	
4	変数エリアが満杯です	The area for Variables is full
5	ラベルが見つかりません	Cannot find the Label
6	制御文のペア不適合です	Missing nested statement
7	変数が必要です。	Need a argument
8	引数がラベルではありません	This argument must be a Label
9	IO 範囲を越えています	Out of the IO number
10	スタックが溢れました	Stack overflow(gosub-return)
11	RETURN しすぎです	Stack underflow(gosub-return)
12	この配列・関数はありません	Undefined data array or no function
13	配列の範囲を超えました	Out of the array number
14	CASE 文が多すぎます	Too many case statements
15	SELECT CASE 文法まちがい	Syntax error in SELECT_CASE
16	引数がありません	No arguments
17	余計な引数があります	Too many arguments
20	この変数は定数化されています	Constants list
21	指定番号があやまっています。	The number is wrong
22	MPG が適合していません	Cannot use this MPG
23	MPG が存在しません	This MPG does not exist
24	文字列が長すぎます	A strings is too long
25	引数が多すぎます	Too many arguments
26	引数が不適切です	Cannot use this argument
27	タスク変数が一杯です	Task variables area is full
28	文字列変数が一杯です	Strings area is full
29	配列変数が一杯です	Array area is full
31	定義済みの配列変数です	This array is already defined
32	サポート範囲を超えました	Out of the limited number
33	引渡し数がかいません	Unbalanced arguments
34	補間軸を指定してください	Assign valid axis
35	引数が大きすぎます	Too huge number
36	BREAK できません	Cannot execute this break
37	ラベル多すぎます (3000)	Too many lables over 3000
38	タスクの二重起動です	Did duplicated Fork
39	括弧がつりあってません	Unbalanced parentheses

40	プログラム中に FREEZE_END がありません	None of a [FREEZE_END] Statement
41	すでに LOCK されています	Already locked !!
42	固定領域は変更できません	Cannot edit the frozen area !!
43	プログラムエリアが溢れました	Program area is over flowed !!
44	関数と同じラベルは使用できません	This Label is reserved for the Function !!
45	配列はすでに定義されています	This Array Already defined !!
46	文字列フォーマットが壊れています	String Format is broken !!
47	式が整合していません	Syntax error!!
48	THEN がありません	None of THEN!!
49	引数式が長すぎます	This Argument is too long!!
50	NEXT 文の変数が不整合です。	This Next statement does not fit!!
51	指定タスクの状態は変更できません	Cannot change this TASK status!!
52	! は時間浪費タスクです。	The task ! marked is wasting time!!
53	この USB は使用中です。	This USB is in USE!!
54	USB メモリがありません。	An USB Memory is not!!
55	MRS-MCOM がありません。	A MRS-MCOM is not!!
56	USB メモリが動作異常。	The USB-Memory is halted!!
57	比較式に問題。	Rewrite this comapring eqation!!
58	0 で割りました。	Divide by zero !!
59	MEWNET タスクです。	This is the MEWNET TASK !!
60	文字が必要です。	Need a Char !!
61	演算オーバーフロー	Over Flow !!
62	チェックサムエラー	Check Sum Error !!
63	フラッシュ ROM エラー	Flash rom Error !!
64	移動先オーバーレンジ	Attempted to move out of range!!

コマンド索引

A	D	I
@4	DA32	IF-THEN-ELSE-END_IF59
@SW4	DATE32	IN59
ABS5	DATE\$33	IN0_OFF60
ACCEL5	DEG33	IN0_ON60
ACOS,ATAN6	DELETE34	IN1_OFF61
AD6	DIM34	IN1_ON61
ADD_MBK8	DIMCPY34	IN2_OFF61
ADD_STR8	DIR35	IN2_ON62
AD_D9	DO-LOOP36	IN3_OFF62
AD_P9	DS_DACL37	IN3_ON62
AFFIN10	DS_SEC37	INC63
ALL_A11	DUMP37	INCHK63
ALL_E11	E	INPUT63
ALM11	EMG38	INPUT#64
ALM_OFF12	END38	INP_OFF65
ALM_ON12	ENG39	INP_ON66
APPEND12	EN_DACL39	INSET66
ASC13	EN_SEC39	INSPEC67
ATAN14	EOL39	Int67
ATAN214	ERASE40	INTA_ON,INTB_ON67
AVOID15	ERR\$40	J
B	F	JMPZ69
BACKLASH15	FEED40	JPN69
BAT16	FILL41	JUMP70
BREAK16	FLIP_FLOP42	L
BREAK_POINT {BKP}17	FLOAT42	LEN70
C	FOR-NEXT43	LIFE_TIME71
CANCEL_RETURN18	FORK43	LIMZ71
CCW18	FORMAT44	LIST71
CHR\$19	FP45	LMT72
CHR_C19	FREE45	LMTn72
CK_Z,CK_NZ19	FREEZE45	LMTp72
CLOSE20	FREEZE_END47	LMT_OFF73
CLRPOS20	F_SYS47	LMT_ON73
CLR_OUTP20	G	Lng73
CMP_C21	GETDG48	LOF74
CMP_CNT22	GETD_AD48	LOG74
CMP_P22	GET_CODE49	LONG_PRG75
CMP_PLS23	GET_VAL52	M
CNFG#23	GOSUB53	M_SW75
COMPOWAY25	GOTO54	MBK75
CONST25	H	MBK\$76
CONT26	HEX54	MBK_CMD76
COS26	HEX\$54	MBK_ERR76
CP27	HIN55	MD_2PLS77
CSW27	HOME[MPG-2314]55	MD_DPLS77
CTRL_A27	HOME[MPG-2541]56	MEWNET77
CUNET28	HOUT57	MKY78
CU_POST29	HPT57	MON79
CW31	HSW58	MOVL79
C_LESS31	H_OFF58	MOVS80
C_MORE32	H_ON59	MOVT80

MPCINIT	81	RR	105	TIMEOUT	133
MPG	81	RR3	106	TIMER	133
N		RS	106	timer_	133
NEG_L	82	rse_	107	TMOU	134
NEW	82	RUN	107	TMOU	135
NEWP	83	S		U	
NOT	83	SA	107	UIN0	135
NO_PHASE	83	SA0_B~SA63_B	108	UIN1	136
O		SA0~SA63	108	UP_DWN	136
OFF	83	SA_B	108	USB	136
ON	84	SEC	109	USB_DEL {UDL}	137
ON	84	SEC	109	USB_LOAD {UL}	137
ON_ERROR	85	SEC	110	USB_LOAD {UPL}	138
ON_USB,OFF_USB	86	SELECT_CASE	111	USB_PSAVE {UPS}	139
OPEN	87	SENSE_ON,SENSE_OFF	112	USB_WRITE {UWR}	139
OUT	87	SERCH	113	U_A	140
P		SERCH\$	113	U_C	140
P\$	88	SET	114	U_E	140
PALLET	88	SETP	114	V	
PAUSE	89	SET_AD	115	VAL	141
PG	89	SET_RTC	116	VAL	141
PGA,PGB	90	SFTL	117	VER	142
PGE	91	SFTR	118	VER\$	142
PG_TASK0	92	SHOM[MPG-2314]	118	VOID	143
PHASE1	92	SHOM[MPG-2541]	119	VOID_U	143
PHASE2	92	SIN	120	VOID_X	144
PHASE4	93	SIN,COS,TAN	120	VOID_Y	144
PL	93	SLMTn	120	VOID_Z	144
PLIST	93	SLMTp	121	VRING	145
POST	94	SLMT_OFF	121	W	
POS_L	95	SLMT_ON	121	WAIT	145
PRA	95	SLOW_RUN	122	WHILE-WEND	145
PRINT	96	SPEED	122	Wrd	146
PRINT#	96	SQR	123	WS0,WS1	146
PRX	97	STACKS	123	X	
PR_CHK	97	STOP	124	X Y Z U	147
PR_LCD	98	STPS	124	XIN0	147
PR_LCD_DATE	98	STP_D	125	XIN1	147
PR_LCD_TIME	98	STP_I	125	X_A	148
PTR\$	99	STR\$	125	X_C	148
ptr_	100	STRCPY	126	X_E	149
PULSE_OUT	100	SUBST	127	Y	
PWM	101	SW	127	YIN0	149
Q		SWAP	127	YIN1	149
QUIT	101	SYSCLK	128	Y_A	150
R		S_MBK	128	Y_C	150
RAD	101	T		Y_E	150
RANGE	102	TAIL	129	Z	
RENUM	102	TAN	129	ZIN0	150
RESUME	103	TASK	130	ZIN1	151
RETURN	103	TASKn	130	Z_A	151
RMVC	104	TEACH	131	Z_C	151
RMVL	104	TIME	131	Z_E	152
RMVS	104	TIME	132	_VAR	152
RMVT	105	TIME\$	132		

ご注意

1. 本書の内容の一部又は全部を無断転載することは禁止されています。
 2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
 3. 本書は内容について万全を期して作成いたしました。が、万一御不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら御連絡下さい。
 4. 運用した結果の影響について 3. 項にかかわらず責任を負いかねますので御了承下さい。
- ・【BL/1】【FTM】は、ACCEL Corp. の商品型式です。
 - ・【Windows】は、Microsoft Corp. の登録商標です。
 - ・【CUnet】は(株)ステップテクニカの登録商標です。

MPC-2000 ユーザーズマニュアル

2010年3月	第1版(update Mar 8,2010)
発行責任者	横田 隆一
発行所	株式会社アクセル 〒 391-0005 長野県茅野市仲町 16-32 トウビル 5F TEL:0266-72-8465 FAX:0266-72-8436 E-mail sales-ac@accelmpc.co.jp http://www.accelmpc.co.jp
企画・編集	フリーシステム
