

| | | | |
|-----------------------|------------|---------------------|--------------------|
| Technical Information | | Ref No: ti2k-120517 | Last Modify 140502 |
| Title | コマンド機能別分類表 | | |

- MPC-2000 シリーズ バージョン BL/I 1.14_22 2014/04/16 対応。
- 詳細は Web コマンドリファレンス <http://deparonline.jp/mpc2000/ref/index.php> をご覧下さい。

| | |
|-------------|---|
| 編集..... | 1 |
| 保守..... | 1 |
| IO..... | 2 |
| 通信..... | 2 |
| パルス発生..... | 2 |
| 時間管理..... | 3 |
| 制御文..... | 3 |
| 演算..... | 4 |
| マルチタスク..... | 4 |
| タッチパネル..... | 4 |
| 文字列..... | 4 |
| USB..... | 5 |
| CUnet..... | 5 |
| 浮動小数点..... | 5 |
| AD_DA..... | 6 |
| 予約定数..... | 6 |
| 予約変数..... | 8 |

編集

| | |
|------------|--------------------------|
| DELETE | 指定行の抹消 |
| dummy | (保守用、マニュアル非掲載) |
| ERASE | FLASH ROM のプログラム消去 |
| FREE | 残容量の表示 |
| FREEZE | プログラムの部分固定及び固定された領域の非表示化 |
| FREEZE_END | 秘密化領域の指定 |
| LIST | プログラムリスト表示 |
| MPCINIT | RAM エリア初期化 |
| NEW | RAM エリアのプログラム消去 |
| NEWP | RAM エリアの点データ消去 |
| RENUM | 文番号の振り替え |
| TAIL | プログラム末尾文番号の表示 |

保守

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| BAT | バッテリーエラー番号取得 |
| BREAK_POINT {BKP} | ブレークポイントの設定 |
| CTRL_A | CTRL_A 機能設定 |
| DUMP | メモリエリア (I/O エリア含む) を表示、文字列ダンプ表示 |
| ENG | 英語モードにする |
| ERR\$ | エラーコードに対応するメッセージの出力 |
| INSPEC | セルフテスト |
| JPN | 日本語モードにする |
| LABELS | ラベル検査 |
| LOCK | プログラムプロテクト |
| LOG | ログ表示 |
| MON | 実行状態の確認 |
| PRA | 配列値の表示 |
| PRINT | デバッグ用数値文字列表示 |

| | |
|----------|------------------------|
| PRX | ヘキサ形式表示 |
| RS | 受信バッファ表示 |
| SLOW_RUN | 指定タスクの遅延実行、ダウンカウンタ時間設定 |
| STACKS | スタックエリアの消費状態を表示する |
| VARS | 変数のリスト |
| VER | バージョン表示 |

IO

- 出力の初期化(全 OFF)は従来の SETIO の代わりに CLR_OUTP で行って下さい。

| | |
|---------------------|---------------------|
| @SW | 入力の反転読込 |
| CLR_OUTP | 出力エリアの初期化 |
| CSW | 入力のビット変化待ち |
| FLIP_FLOP | セトリセットブリップフロップ |
| HIN | 入力のパラレル読込(1度読み) |
| HSW | 入力のビット読込(1度読み) |
| IN | 入力のパラレル読込(実入力は2度読み) |
| LATCH | 1msec15bitラッチ |
| M_SW | 実入力のチャタリング回避ビット読込 |
| OFF | 出力のビットオフ |
| ON | 出力のビットオン |
| OUT | 出力のパラレルアウト |
| PULSE_OUT | 出力の自動オンオフ |
| PWM | PWMパルス発生 |
| SENSE_ON, SENSE_OFF | リアルタイムオンオフ |
| SW | 入力のビット読込(実入力は2度読み) |
| WS0, WS1 | タイムアウト付 I/O 待ち関数 |

通信

- CNFG#を入力バッファクリア目的で使用しないで下さい。クリアは INPUT# ch CLR_BUF です。

| | |
|--------|----------------------|
| CNFG# | シリアル通信ポート初期化 |
| INPUT | プログラムポート入力 |
| INPUT# | シリアル通信ポート読込 |
| LOF | シリアル通信ポート入力バッファ文字数取得 |
| PRINT# | シリアル通信ポート出力 |

パルス発生

| | |
|------------------|----------------------------|
| ACCEL | 最高速度、加減速設定 |
| AD_P | 移動点補正 |
| BACKLASH | バックラッシュ補正設定 |
| CLRPOS | 位置カウンタ、エンコーダカウンタのクリア |
| CMP_C | カウンタと COMP+/-の比較結果参照 |
| CMP_P | 現在位置と点データの比較 |
| CP | 現在位置表示 |
| DS_DACL | 減速無効設定 |
| EN_DACL | 減速有効設定 |
| FEED | 速度設定 |
| FLP | MPC-1000点データフラッシュROM読込 |
| FSP | MPC-1000点データフラッシュROM書込 |
| HOME | 原点復帰 |
| HOUT | MPGの出力ポートのパラレル出力 |
| HPT | MPGの原点復帰入力ポートの読込 |
| H_OFF | MPGの出力ポートのビットオフ |
| H_ON | MPGの出力ポートのビットオン |
| INCHK | MPGの入力状態モニタ |
| INSET | MPG-2314の入力機能設定 |
| INTA_ON, INTB_ON | MPG-2314の割り込によるポートオンもしくはオフ |

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| JMPZ | Z 下降なし JUMP |
| JUMP | ゲートモーション |
| LIMZ | ゲートモーションの上昇制限 |
| LMT | エラー入力読み取り |
| MOVL | 絶対座標移動(直線補間) |
| MOVS | 絶対座標移動(補間無し) |
| MOVT | 絶対座標移動による連続補間移動 |
| MPG | MPG のアサイン(エラー表示有) |
| PALLET | パレット定義 |
| PG | MPG のアサイン(エラー表示無) |
| PGA, PGB | MPC-1000 のパルス制御 |
| PGE | MPG-2314 の停止原因の参照 |
| PL | パレット点算出 |
| PLIST | 点データの表示 |
| RANGE | 可能動作領域の設定 |
| RMVC | 量を指定しないパルス発生 |
| RMVL | 相対座標移動(直線補間) |
| RMVS | 相対座標移動(補間無し) |
| RMVT | 相対座標移動による連続補間移動 |
| RR | MPG の動作状態の監視 |
| RR3 | MPG-2314 の割り込みフラグ読み取りおよびフラグ解除 |
| SET | TEACH コマンドでのインテング量の設定 |
| SETP | 点データに値を設定する |
| SET_MCX | MCX314 コマンド直接設定 |
| SHOM [MPG-2314] | 原点復帰の条件設定 |
| SHOM [MPG-2541] | MPG-2541 の SD, ORG の論理設定 |
| SHOM [MPC-1200] | SD 信号のマスク |
| SPEED | パルス発生 of pps 設定 |
| STOP | 停止命令発行もしくは停止モードの設定 |
| STPS | 現在位置設定 |
| SYNC | MCX-314 レジスタ設定 |
| TEACH | インテング操作による点データの教示 |
| WARP | 高速ゲートモーション |
| X Y Z U | 現在地、および点データの座標を返す |

時間管理

| | |
|-------------|------------------|
| DATE | 年月日取得 |
| DS_SEC | 1 秒カウンタ停止 |
| EN_SEC | 1 秒カウンタ有効 |
| LIFE_TIME | タイムスライス時間制御 |
| PR_LCD_DATE | 日付の LCD 表示 |
| PR_LCD_TIME | 現在時間の LCD 表示 |
| SEC | 1 秒カウンタの初期設定 |
| SEC | 1 秒カウンタ |
| SET_RTC | リアルタイムクロック設定 |
| SYSCLK | 1msec システムクロック |
| TIME | 時間データ取得 |
| TIME | 指定 msec タスクを停止 |
| TIMEOUT | timer_ のタイムアウト判別 |
| TIMER | timer_ を参照 |
| TMOUT | タイムアウト時間設定 |

制御文

| | |
|-----------------|---|
| BREAK | FOR~NEXT、DO~LOOP、WHILE~WEND の繰り返し実行のキャンセル |
| CANCEL_RETURN | RETURN スタックの破棄 |
| DO | 繰り返し実行 (DO~LOOP) |
| END | 実行終了 |
| FOR | 繰返処理 (FOR~NEXT) |
| GOSUB, GOSUB_NE | サブルーチン・コール |
| GOTO | 無条件分岐 |

| | |
|-------------|---|
| IF | 条件分岐 (IF~THEN~[ELSE]~END_IF) |
| ON_ERROR | エラー処理ジャンプ先を定義 |
| RESUME | エラー処理から戻る |
| RETURN | サブルーチンから戻る |
| RUN | プログラム実行 |
| SECTION | 一括消去可能なプログラムのまとまりを構成する (SECTION~END_SECTION) |
| SELECT_CASE | 数値または論理式による分岐 (SELECT_CASE~CASE~CASE_ELSE~END_SELECT) |
| WAIT | 条件待ち |
| WHILE | 条件付無限ループ実行 (WHILE~WEND) |

演算

| | |
|-------------|--|
| @ | 論理反転 |
| ABS | 絶対値取得 |
| CK_Z, CK_NZ | ゼロテスト、ノンゼロテスト |
| CONST | 変数の定数化 |
| DIM | 配列要素の宣言 |
| DIMCPY | MBK() X(), Y(), Z(), U() および定義した配列要素間でデータの転写 |
| FILL | 配列要素にデータを連続設定する |
| INC | 変数の増減(マルチタスク) |
| NOT | 引数のビット反転 |
| SFTL | 配列の左シフト |
| SFTR | 配列もしくは、MBK データの右シフト |
| _VAR | GOSUB もしくは RETURN で与えられた引数を取り出す |

マルチタスク

- 既に FORK されているタスクを再 FORK するとエラーになります。QUIT してから FORK するか QUIT_FORK コマンドを使ってください。

| | |
|-----------|---------------------------|
| CONT | 一時停止中のタスクを再開 |
| FORK | タスク起動 |
| ON | メモリ I/O のリード&セット(セマフォ) |
| PAUSE | タスクの一時停止 |
| QUIT | タスクの停止 |
| QUIT_FORK | タスク停止&起動 |
| SWAP | 実行中にプログラムを強制スワップ(実行タスク交替) |
| TASK | タスクの状態を参照する |

タッチパネル

| | |
|---------|---------------------------|
| ADD_MBK | MBK() 配列の直接加算 |
| MBK | タッチパネルデータ(DT エリア)を参照、設定する |
| MBK\$ | MBK 配列を文字列として読み取る |
| MEWNET | タッチパネル用 MEWNET プロトコル設定 |
| S_MBK | タッチパネルデータ(DT エリア)設定 |

文字列

| | |
|----------|----------------------------------|
| ADD_STR | 文字列のアペンド |
| ASC | 文字列のアスキーコードを得る |
| CHR\$ | 一文字生成 |
| COMPOWAY | OMRON COMPOWAY フォーマットの文字列生成および分解 |
| DATE\$ | 日付文字列取得 |
| FORMAT | STR\$() の展開様式を定義する |
| GET_VAL | 文字列から数値を取り出し、配列に連続代入する |
| HEX | ヘキサ文字列の読取 |
| HEX\$ | ヘキサデシマルで数値の文字列生成。 |

| | |
|---------|---------------------------|
| LEN | 文字列の文字数取得 |
| P\$ | 点データの文字列化 |
| PEEK | 文字列コードの取得 |
| POKE | 文字列データ変更 |
| PR_LCD | 文字列をLCDに表示 |
| PTR\$ | ポインタの位置から文字取り出し |
| SERCH | 文字列の検索 |
| SERCH\$ | 指定文字列を検索しポインタを検索後の位置に移動する |
| STR\$ | 数値の文字列化 |
| STRCPY | 文字列の複写 |
| SUBST | 文字列を置き換える |
| TIME\$ | 時間文字列取得 |
| VAL | 数字文字列の数値変換 |

USB

- USBメモリの使用に際しては「MPC-2000シリーズでのUSBメモリの運用について」
http://www.accelmpc.co.jp/japanese/USB_MEM_USAGE.pdf をご一読ください。

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| APPEND | USBデータの書き込みオープン(追加書き込み) |
| CLOSE | USBポートを閉じる。 |
| DIR | USBメモリ(MRS-MCOM)のファイルリスト取得 |
| ON_USB, OFF_USB | MPC-1000のUSBポートのイネーブル・ディズエーブル |
| OPEN | USBファイルをオープン |
| USB | USBメモリの有無 |
| USB_DEL {UDL} | USBメモリファイル抹消 |
| USB_LOAD {UL} | USBメモリから、プログラムをロードする |
| USB_PLOAD {UPL} | 点データをロード |
| USB_PSAVE {UPS} | 点データ、MBKデータの保存 |
| USB_READ {URD} | USBメモリファイル一行読み込み |
| USB_WRITE {UWR} | USBメモリにアペンドライトする。(都度オープンクローズ) |

CUnet

| | |
|---------|-----------------------------|
| CUNET | CUnetの初期化 |
| CU_POST | CUnetメールサーバ |
| MKY | CUnet IC MKYの制御レジスタの読み取り |
| POST | CUnet経由でのデータの転送 |
| RCV | メール受信 |
| SA | CUnetのSAに対応したON/OFF/SW番号を得る |
| SA_B | CUnetのIN/OUTバンク番号を得る |
| XMT | メール送信 |

浮動小数点

| | |
|---------------|----------|
| ACOS, ATAN | 逆三角関数 |
| AFFIN | 点の回転演算 |
| ATAN | ATAN演算 |
| ATAN2 | ATAN演算 |
| COS | COS演算 |
| DEG | 度変換 |
| FLOAT | 浮動小数点演算 |
| GETDG | 角度計算 |
| RAD | ラジアン変換 |
| SIN | sin関数演算 |
| SIN, COS, TAN | 三角関数 |
| SQR | 平方根 |
| TAN | TAN演算 |
| VAL | 浮動小数点値取得 |

AD_DA

| | |
|--------|-----------------|
| AD | MPC-AD12 のデータ取得 |
| AD_D | 連続取り込みデータの読み出し |
| DA | DA 出力 |
| GET_AD | AD データの連続取得 |
| SET_AD | AD 設定 |

予約定数

(ABC 順。分類、関連コマンド・関数、機能が空欄のものはリザーブ)

| 定数名 | 分類 | 関連コマンド・関数 | 機能 |
|-----------|--------|---------------------------|-----------------------|
| _NEXT | | | |
| ADO | AD_DA | SET_AD | MPC-AD12#1 指定 |
| AD1 | AD_DA | SET_AD | MPC-AD12#2 指定 |
| AD7890_10 | AD_DA | SET_AD | AD コンバータ AD7890-10 指定 |
| ALL_A | パルス発生 | ACCEL・MOVL・RR ()・STOP etc | 全軸指定 |
| ALL_E | パルス発生 | RR () | 全軸エラー指定 |
| ALM | パルス発生 | LMT () | エラービット指定 |
| ALM_NO | | | |
| ALM_OFF | パルス発生 | INSET | アラーム設定 |
| ALM_ON | パルス発生 | INSET | アラーム設定 |
| AVOID | 無効化 | CONST・USB_WRITE | 定数化無効、USB 書込設定 |
| B7E | タッチパネル | MEWNET | 通信設定 |
| B7N | タッチパネル | MEWNET | 通信設定 |
| B7O | タッチパネル | MEWNET | 通信設定 |
| B8E | タッチパネル | MEWNET | 通信設定 |
| B8O | タッチパネル | MEWNET | 通信設定 |
| C_LESS | パルス発生 | STOP | カウンタ比較 |
| C_MORE | パルス発生 | STOP | カウンタ比較 |
| CAPTURE | | | |
| CCW | パルス発生 | SHOM・MOVT・RMVT・RMVC etc | パルス出力方向 |
| CHR_C | 通信 | INPUT# | 受信キャラクタ数 |
| CLR_BUF | 通信 | INPUT# | 受信バッファクリア |
| CLR_ER | パルス発生 | PGE () | エラーステータスクリア |
| CMP_CNT | パルス発生 | INSET | カウンタ比較 |
| CMP_PLS | パルス発生 | INSET | カウンタ比較 |
| COM | | | |
| CompoWay | | | |
| COMPOWAY | 文字列 | PRINT#・INPUT# | オムロン COMPOWAY プロトコル |
| CW | パルス発生 | SHOM・MOVT・RMVT・RMVC etc | パルス出力方向 |
| DA_TRG0 | | | |
| DA_TRG1 | | | |
| EM_AS | パルス発生 | SET_MCX | MCX314 コマンド直接設定 |
| EMG | パルス発生 | LMT () | エラービット指定 |
| EOL | 通信 | INPUT# | 受信ターミネータ設定 |
| FILTER | パルス発生 | ACCEL | ノイズ除去 |
| HALF_P | パルス発生 | WARP | 中間地点出力切替 |
| HV_AS | | | |
| INO | | | |
| INO_OFF | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| INO_ON | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| IN1 | | | |
| IN1_OFF | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| IN1_ON | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| IN2 | | | |
| IN2_OFF | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| IN2_ON | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| IN3 | | | |
| IN3_OFF | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| IN3_ON | パルス発生 | SHOM | 停止入力設定 |
| INC_LO | | | |

| | | | |
|--------------|--------|--------------------------|--------------|
| INC_UP | | | |
| INP_NO | | | |
| INP_OFF | パルス発生 | INSET | インポジション設定 |
| INP_ON | パルス発生 | INSET | インポジション設定 |
| Int | 数値キャスト | OUT・IN()・X()・MBK() etc | 符号付 2byte 指定 |
| Lb | | | |
| LMT_OFF | パルス発生 | INSET | リミット入力設定 |
| LMT_ON | パルス発生 | INSET | リミット入力設定 |
| LMTn | パルス発生 | LMT() | エラービット指定 |
| LMTp | パルス発生 | LMT() | エラービット指定 |
| Lng | 数値キャスト | OUT・IN()・X()・MBK() etc | 符号付 4byte 指定 |
| LONG_PRG | タッチパネル | S_MBK | プログラム番号のロング化 |
| MD_2PLS | パルス発生 | INSET | パルス出力方法設定 |
| MD_DPLS | パルス発生 | INSET | パルス出力方法設定 |
| N_SDU | | | |
| N_SDX | | | |
| N_SDY | | | |
| N_SDZ | | | |
| NEG_L | パルス発生 | HOME | 負の大数 |
| NIL | | | |
| OFF | | | |
| ON_USB | | | |
| OUTSL | パルス発生 | ACCEL | 出力ポート制御 |
| P_SDU | | | |
| P_SDX | | | |
| P_SDY | | | |
| P_SDZ | | | |
| PGA | パルス発生 | ON・OFF | MPC-1000 軸指定 |
| PGB | パルス発生 | ON・OFF | MPC-1000 軸指定 |
| PHASE1 | パルス発生 | INSET | カウンタ入力設定 |
| PHASE2 | パルス発生 | INSET | カウンタ入力設定 |
| PHASE4 | パルス発生 | INSET | カウンタ入力設定 |
| POS_L | パルス発生 | HOME | 正の大数 |
| PR_CHK | パルス発生 | RANGE | 移動先チェック |
| RS485 | 通信 | CNFG# | 通信設定 |
| RTS | | | |
| SAO~SA63 | CUnet | ON・OFF | CUnet SA 番号 |
| SAO_B~SA63_B | CUnet | OUT・IN() | CUnet SA 番号 |
| SACL | パルス発生 | ACCEL | S 字加減速 |
| SET_SF | | | |
| SLMT_OFF | パルス発生 | INSET | ソフトリミット設定 |
| SLMT_ON | パルス発生 | INSET | ソフトリミット設定 |
| SLMTn | パルス発生 | LMT() | エラービット指定 |
| SLMTp | パルス発生 | LMT() | エラービット指定 |
| SM_AS | | | |
| STP_D | パルス発生 | STOP | 減速停止 |
| STP_I | パルス発生 | STOP | 急停止 |
| STR_LEN | 通信 | PRINT# | 出力文字数指定 |
| STR_POS | | | |
| TMOUT | 通信 | INPUT# | 受信タイムアウト時間指定 |
| TMOUT | 保守 | SLOW_RUN | ダウンカウンタ指定 |
| TRGO | | | |
| TRGO_END | | | |
| TRG1 | | | |
| TRG1_END | | | |
| U_A | パルス発生 | ACCEL・MOVL・RR()・STOP etc | 軸指定 |
| U_C | パルス発生 | STPS | カウンタ指定 |
| U_E | パルス発生 | RR() | エラー指定 |
| U_W | | | |
| UALM | | | |
| Ub | | | |
| UINO | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| UIN1 | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| UIN2 | | | |
| UIN3 | | | |
| UINP | | | |

| | | | |
|--------|--------|---------------------------|--------------|
| UP_DWN | パルス発生 | INSET | カウンタ入力設定 |
| USB | USB | USB_WRITE・OPEN・CLOSE etc | USB 番号指定 |
| USB0 | USB | USB_WRITE・OPEN・CLOSE etc | USB 番号指定 |
| USB1 | USB | USB_WRITE・OPEN・CLOSE etc | USB 番号指定 |
| USB2 | USB | USB_WRITE・OPEN・CLOSE etc | USB 番号指定 |
| USEC | | | |
| V_MIN | パルス発生 | SPEED | 自起動周波数変更 |
| VOID | 無効化 | MOVS・RMVS・SELECT_CASE etc | 入力無効、設定解除 |
| VOID_U | パルス発生 | MOVL・JUMP | 無効軸指定 |
| VOID_X | パルス発生 | MOVL・JUMP | 無効軸指定 |
| VOID_Y | パルス発生 | MOVL・JUMP | 無効軸指定 |
| VOID_Z | パルス発生 | MOVL・JUMP | 無効軸指定 |
| VRING | パルス発生 | RANGE | リングカウンタ設定 |
| Wrđ | 数値キャスト | OUT・IN()・X()・MBK() etc | 符号無 2byte 指定 |
| X_A | パルス発生 | ACCEL・MOVL・RR()・STOP etc | 軸指定 |
| X_C | パルス発生 | STPS | カウンタ指定 |
| X_E | パルス発生 | RR() | エラー指定 |
| XALM | | | |
| XIN0 | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| XIN1 | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| XIN2 | | | |
| XIN3 | | | |
| XINP | | | |
| Y_A | パルス発生 | ACCEL・MOVL・RR()・STOP etc | 軸指定 |
| Y_C | パルス発生 | STPS | カウンタ指定 |
| Y_E | パルス発生 | RR() | エラー指定 |
| YALM | | | |
| YIN0 | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| YIN1 | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| YIN2 | | | |
| YIN3 | | | |
| YINP | | | |
| Z_A | パルス発生 | ACCEL・MOVL・RR()・STOP etc | 軸指定 |
| Z_C | パルス発生 | STPS | カウンタ指定 |
| Z_E | パルス発生 | RR() | エラー指定 |
| ZALM | | | |
| ZIN0 | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| ZIN1 | パルス発生 | HPT() | HPT 入力指定 |
| ZIN2 | | | |
| ZIN3 | | | |
| ZINP | | | |

予約変数

(ABC 順。分類、関連コマンド・関数、機能が空欄のものはリザーブ)

| 変数名 | 分類 | 関連コマンド・関数 | 機能 |
|--------------|--------|-----------|------------------------------|
| Acp | | | |
| Amp | | | |
| An | | | |
| App | | | |
| AUTO_RESET_1 | 入力カウンタ | | カウンタ設定 1 |
| AUTO_RESET_2 | 入力カウンタ | | カウンタ設定 2 |
| BATTERY | 保守 | | 電池状態 |
| CHK_SUM | | | |
| COUNTER_1 | 入力カウンタ | | カウンタ 1 |
| COUNTER_2 | 入力カウンタ | | カウンタ 2 |
| CUM_CNT | CUnet | CU_POST | 受信メールカウンタ |
| CUM_ERR | CUnet | CU_POST | メールエラー |
| CUM_NUM | CUnet | CU_POST | 受信 main の P(n), MBK(n) の n 値 |
| CUM_PNT | CUnet | CU_POST | 受信 mail の種類 |
| CUM_SRC | CUnet | CU_POST | 受信 mail の相手アドレス |
| CUM_TASK | CUnet | CU_POST | CU_POST サーバタスク番号 |
| err_ | エラー処理 | ON_ERROR | エラーステータス |

| | | | |
|----------|--------|----------------------------|---------------------|
| Fax | | | |
| Fd | | | |
| FILE\$ | USB | USB_WRITE・USB_DEL・USB_READ | ファイル名 |
| FILE1\$ | | | |
| FILE2\$ | | | |
| FP | 浮動小数点 | FLOAT | 浮動小数点変数配列 |
| FRQ_1 | 入力カウンタ | | 周波数1 |
| FRQ_2 | 入力カウンタ | | 周波数2 |
| Gc | | | |
| In | | | |
| Jn | | | |
| Kn | | | |
| MBK_CMD | タッチパネル | MEWNET | 通信エラーキャラクタ |
| MBK_ERR | タッチパネル | MEWNET | 通信エラーカウンタ |
| Mc | | | |
| MF0 | | | |
| MF1 | | | |
| MF2 | | | |
| MF3 | | | |
| MF4 | | | |
| MF5 | | | |
| MF6 | | | |
| MF7 | | | |
| MVTn | | | |
| Nm | | | |
| PG_TASKO | パルス発生 | PG | PG 番号取得 |
| ptr_ | 文字列 | PTR\$・SERCH\$・SUBST | 文字列ポインタ |
| RAM_ERR | | | |
| Rmv | | | |
| Rn | | | |
| rse_ | 通信 | INPUT# | 通信エラーステータス |
| SEC | 時間管理 | | 1秒カウンタ |
| Sfa | | | |
| Sfx | | | |
| Sfy | | | |
| Sfz | | | |
| SYSCLK | 時間管理 | | システムクロック |
| TASKn | マルチタスク | FORK・QUIT_FORK | 自己タスク番号取得 |
| timer | | | |
| timer_ | 時間管理 | | |
| V_PGA | パルス発生 | PGA | PGA "C"、PGA "V"の戻り値 |
| V_PGB | パルス発生 | PGB | PGB "C"、PGB "V"の戻り値 |
| VER\$ | 文字列 | | バージョンデータ |
| Xcp | | | |
| Xmp | | | |
| Xn | | | |
| Xpp | | | |
| Ycp | | | |
| Ymp | | | |
| Yn | | | |
| Ypp | | | |
| Zcp | | | |
| Zmp | | | |
| Zn | | | |
| Zpp | | | |