

## HTBasic for Windows リリースノート Release 8.3

- 5.8.2 から8.3 へのリリースアップに伴う修正
  - \*\*内部動作\*\*
- 1) FOR ループと全ての ENTER 文で LONG 変数が使用可能になりました。
- 2) 変数を、宣言と同時に初期化できるようになりました。 例 INTEGER I=13
- 3) スタティック(STATIC)変数初期化中に、複素数の宣言ができるようになりました。
- 4) 特に宣言を行わず、65535 より大きい値を設定された変数が REAL または LONG 変数 として正しく評価できるようになりました。
- 5) XREF で配列変数と標準の変数とを区別できるようになりました。
- 6) キーワードを3つ指定して HELP を起動すると発生していた文法エラーを修正しました。
- 7) CAPS LOCK 状態を表す STATUS (KBD,0) が CAPS LOCK キーの状態を正しくレポート するようにしました。
- 8) ディレクトリにテンポラリーファイルができている状態でCAT コマンドをかけても、 リスト内に余計なファイル情報を表示しないようにしました。
- 9) CAT コマンドでスペースが含まれるディレクトリもリストできるようにしました。
- 10) CONFIGURE LONGCATDATES コマンドをオプションとして追加し、CAT リストに表示する日付のうち、年の桁数を制御できるようにしました。これまでは、 LONGFILENAMES がオンの場合は 4 桁に固定されていました。このオプションや Run Environment オプションを使うと、4 桁の年数を生成し、このオプションをオフにすると 2 桁の年数を生成します。
- 11) ファイルからバッファへの TRANSFER を修正し、ON END オプションを正しく受け付けるようにしました。
- 12) ファイルから送信されたデータ容量が、受け取り側のバッファ容量よりも小さい場合でも TRANSFER がハングしないよう、修正しました。
- 13) 転送元から EOI 信号が送信されると、インバウンド TRANSFER が正常終了しないことがありました。EOI 信号を正しく検知できるようにしました。
- 14) MAIN から RETURN 1 を呼び出すときに発生していたアプリケーションエラーを解消し、正しくエラー表示するようにしました。
- 15) エディタ環境(Editor Environment)ダイアログのフォント部が更新されると、-fn スイッチを使ってアプリケーションに渡されたフォント情報は、レジストリに書きこまれるだけになります。
- 16) KBD CMODE がオンの時、ALPHA PEN で正しくソフトキーの色変更ができるようにしました。

## [お問い合わせ先]



## HTBasic for Windows リリースノート Release 8.3

- 17) Alpha の行高を指定するコマンド CONTROL CRT,13 を更新してあらゆる状況で使用できるようにしました。これまでは、 Alpha の高さが小さいと正しい結果が得られないことがありました。
- 18) インバースビデオ用の CHR\$(129) を使ってもソフトキー行に影響することはなくなりました。これまでは、ソフフトキー領域の右側と下側に不適切な色が表示されていました。
- 19) 旧式の PROG から String 関数を呼び出す LOADSUB に完全対応しました。
- 20) GFONT 使用時のカラーマップモードで、色のマッピングが正しく行えるようにしました。
- 21) LONG 変数に不適切な割り当てを行うと、エラー19「Improper value or out of range (値が不適切か範囲を超えています)」が正しく発生するようにしました。
- 22) ENTER コマンドで、LONG 変数を扱えるようにしました。