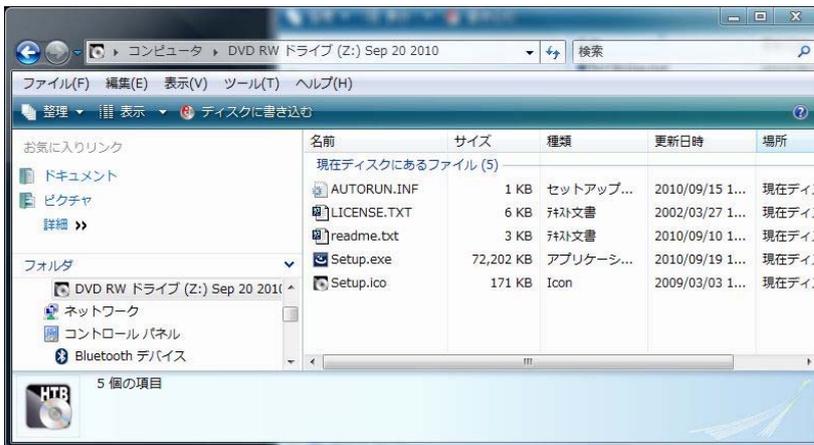


HTBasic 10 for Windows Rel.10.0

(Release note : Readme.txt)

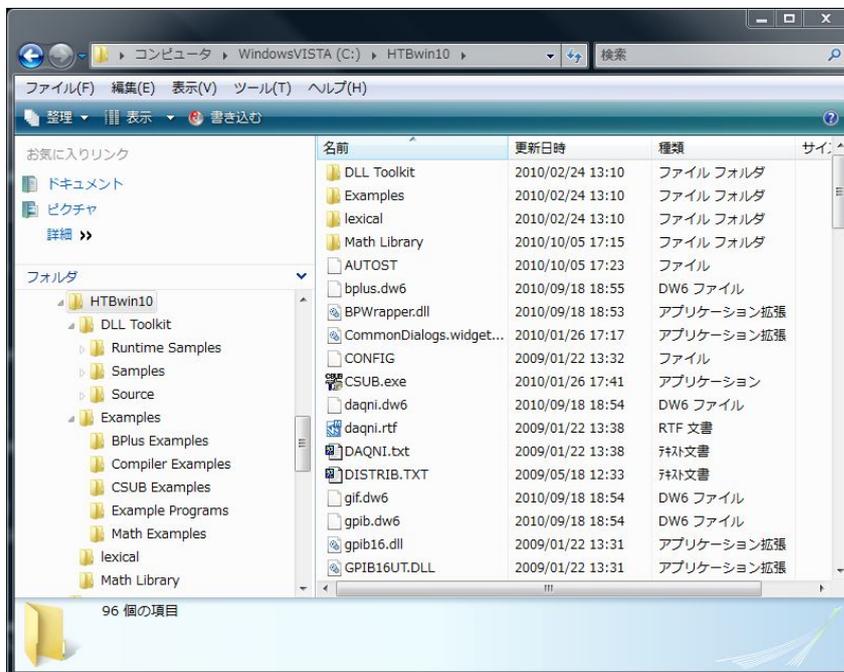
この資料は、HTBasic for Windows Release Notes Release 10.0のreadme.txtをベースにHTBasic for Windowsの新しい仕様/特長と改善ポイントをご紹介します。

1. CD-ROMの収録内容の変更



注) 10.0から、9.5までのCDで旧バージョンの最終リリースのインストールファイルは収録されておられません。

インストール後のファイルフォルダーは以下のようになります。

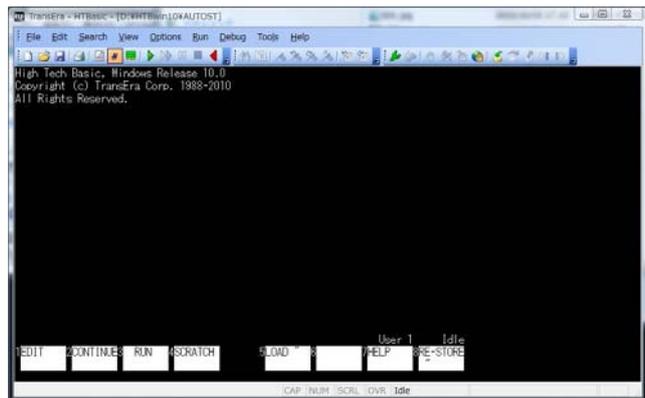


2. ハイライト

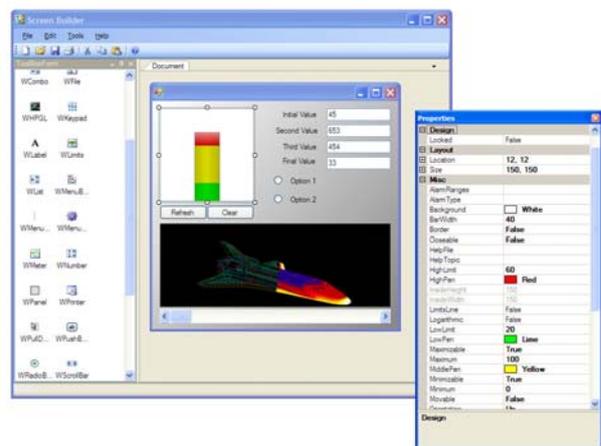
- Windows 7、Windows Vista と Windows XP でのサポート
- HTBasic のユーザ・インターフェースが新しいアイコン/ツールバー/ウィンドウの表示・非表示をアップデート
- Basic Plus は、Windows 7 対応のため多くの改善を行なうため、新たに書き直し(再開発)
- DLL ツールキットに新しい機能と新しい DLL を追加・拡充
- 米国 TAMS 社の GPIB 製品を HTBasic で使用できるように新たなドライバーを追加 (GPIBTAMS)
- GPIBTAMS ドライバーのリリースとともに TAMS 社の GPIB 製品のバンドル製品ラインアップの充実 (米国ユーザ向け)
(注: アイネット株式会社では、米国 TAMS 社・独国 ines 社の GPIB 製品とのバンドル製品ラインアップも用意)

3. 機能拡張:

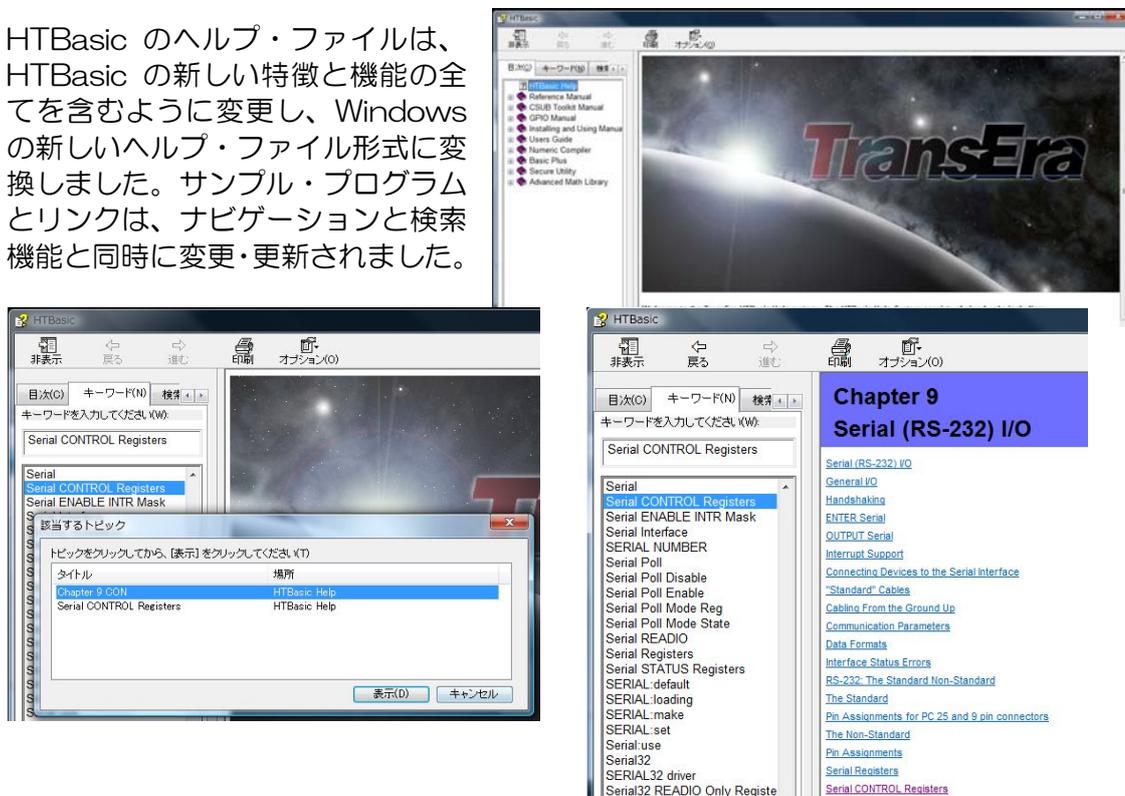
- (1) より操作画面の見え方や操作感といったルック&フィールも新しくなりました。多くの改善には、新しいウィンドウの表示・非表示方法を含め、新しいアイコンイメージでのツールバーの変更、メニューその他の変更を行なったユーザ・インターフェースとなりました。



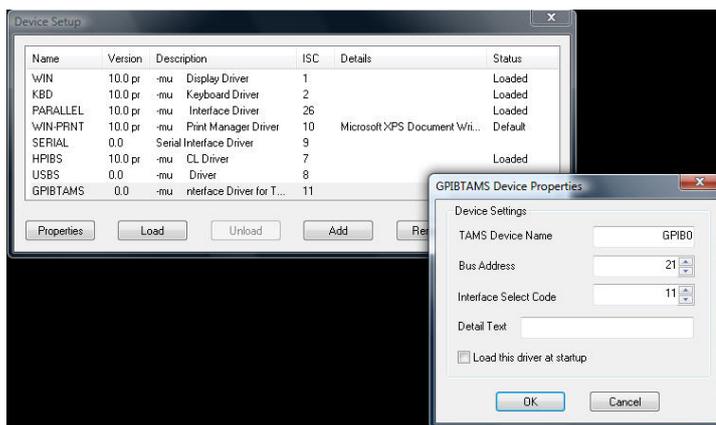
- (2) HTBasic Plus は、よりよいパフォーマンスと機能追加ばかりでなく、ルック&フィールの感覚にあわせた斬新なダイアログとウェジットを使用したプログラムとして再開発を行ないました。



- (3) HTBasic のヘルプ・ファイルは、HTBasic の新しい特徴と機能の全てを含むように変更し、Windows の新しいヘルプ・ファイル形式に変換しました。サンプル・プログラムとリンクは、ナビゲーションと検索機能と同時に変更・更新されました。

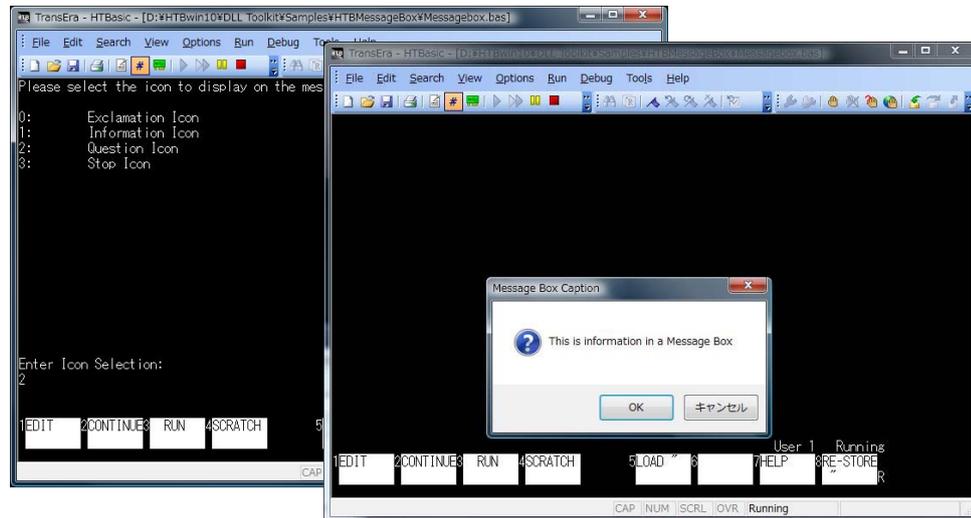


- (4) 新しい GPIB ドライバーは、TAMS 社の GPIB 製品を使用するために作成しました。このドライバーは HTBasic のメニュー・バーから Device Setup をを選択して構成できるとともに、通常の HTBasic の I/O コマンドを使用して構成出来ます。

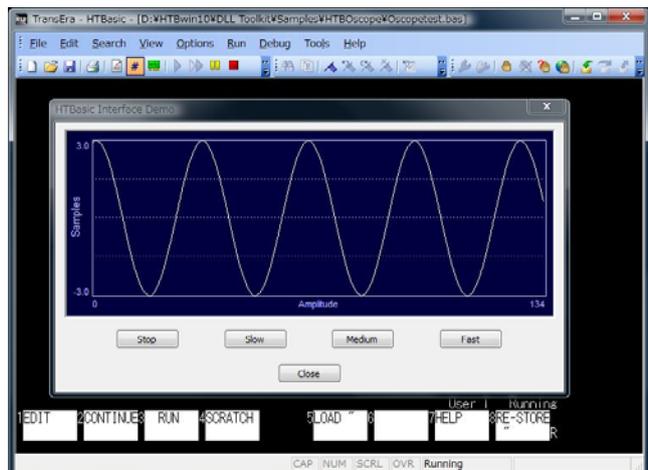


(5) DLL ツールキットに2つの新たに DLL を追加しました。

① HTBMessageBox DLL は、標準のメッセージ・ボックス・ボタンとアイコンを使用してつくることが出来ます。



② HTBoscope DLL は、グラフといくつかのカスタマイズ可能なボタンを持つダイアログで、簡単なオシロスコープを作ることが出来ます。



4. 修正/改善：

- (1) ファイルを開くと、正しく HTBasic Editor に移ります。 これまでの HTBasic では時折ハングし、ユーザーがマニュアルで操作するまでエディット・モードになりませんでした。
- (2) WIN-PRINT のコントロール・レジスター 115 で、予期しない値が使われると、エラーが返されるようになりました。これまでの HTBasic では、予期せぬシャットダウンがありました。

- (3) REDIM を使用するとき発生していた、Error 16 は起こらないようにしました。
- (4) DUMP GRAPHICS を GIF ファイルをあて先にした場合におきていた、Out of memory は、起こらなくしました。
- (5) DUMP GRAPHICS は、要求どおり何回でも実行できます。これまでの HTBasic では 16 回目の後エラーが起きていました。
- (6) HTBasic のシャットダウンで適切にクリアされていなかった記憶域は、きれいにクリアされます。
- (7) HTBasic 9.5 において速度低下を引き起こしていた Serial ドライバーは最適化されました。
- (8) DLL ツールキットの HTBDisp サンプルプログラムは、DLL を修正し変更されました。これまでの HTBasic では、問題の DLL が参照され、サンプルプログラムは動作しませんでした。

以上