



HTBasic 10 for Windows リリース 10.1.0 インストール補助資料

ご注意:漢字・カタカナ全角文字を使用したい場合等、 インストール前にご一読ください。

- 1. 製品許諾契約は以下のとおりです
 - 1 台の PC に、CD に含まれる HTBasic を 1 つだけインストールし、ご使用になれます。
 - (2) 製品許諾契約書全文
 CD に含まれる「Licence.txt」ファイルをご参照ください
 - (3) プライバシーに関連する契約書全文 CD に含まれる「Privacy Notice.txt」ファイルをご参照ください
- 2. HTBasic 10.1 for Windows Development Version CD-ROM で提供される製品

🔞 🛃 🔜 =	ドライブ ツール	DVD RW ドライブ (Z:) HTBasic 10.1			- 0	×
ファイル ホーム 共有 表示	管理				2	~ 0
← → ~ ↑ 💽 > PC > DVD R	W ドライブ (Z:) ト	HTBasic 10.1	~ (DVD RW F517	^r (Z:) HTBasic 1	P
> 🎝 ミュージック > 🏪 Win1032 (C:)	^ 名	· 前	更新日時	種類	サイズ	
>	V I	見在ナイ人クにあるノアイル(6) 】AUTORUN.INF		セットアップ情報	1 KB	
>		LICENSE.TXT Privacy Notice.txt		テキストドキュメント テキストドキュメント	6 KB 2 KB	
>		📄 readme.txt 🗊 Setup.exe		テキストドキュメント アブリケーション	9 KB 67,271 KB	
> 💽 DVD RW ドライブ (Z:) HTBasic 1	0.1	Setup.ico		アイコン	171 KB	
6個の項目	v					

3. HTBasic 10.1 for Windows Development Version のインストール

HTBasic 10.1 から、Windows7/8.1/10 32bit/64bit版対応です。

特にお断りしない場合、Windows10pro 32bit版での実行例となっています。







- HTBasic 10.1 CD を、CD-ROM ドライブに挿入します。
- (2) 自動スタートで次の画面が現れます。
 (注) CD の自動スタートをとめてある場合は、
 Windows エクスプローラ等から Setup.exe を
 起動し、インストールを行ってください。
 ユーザーアカウント制御で、スタート前に実行確認
 画面が現れます。実行は<はい>をクリックして、開始し
- (3) 設定言語の選択を行って<OK>

ユーザー アカウント制御 このアプリがデバイスに変更な か?	× を加えることを許可します
 HTBasic Setup 確認済みの発行元: TransEra Corp ファイルの入手先: CD/DVD ドライブ 詳細を表示 	oration
はい	いいえ
ます。	

100	インストール中に利用する言語	吾を選んでください:
	日本語	~
	OK	キャンパフル

(4) インストールのウィザードが開始されますので、ウィザードに従いインストールをおこな います。



まず、使用許諾契約に関する同意と、次にプライバシーじょうほうの取り扱いに関する許諾 に同意する事によって、関連ファイル/情報のインストールが開始されます。 本内容につきましては、インストール用 CD に収録されている、Licence.txt と Privacy Notice.txt の 2 つのファイルをご参照ください。使用条件を了解し、<次へ>

	💿 HTBasic セットアップ - 🗆 🗙
ユーサー名、組織名、シリアル番号をインノ	ユーザー情報
ットします。	ユーザー情報を入力してください。
シリアル番号が正規のものの場合、〈次へ(N)〉	- # 24A
ボタンが選択できるようになります	1 xxxxxxx
	4000rea
	xxxx co/, itd.
〈次へ(N)〉C、次のステッフに進みます。	2月7日香草(2).
	シリアル曲ち(S):
	く良る(用) 「たん(か) たかったり」
	TRANS TRANSF





インストール先の、指定を行います。デフォルトは、 C:¥Program Files¥HTBwin 10.1 ですが、 M C:¥Program Files(x86)¥HTBwin 10.1 です。 注)インストール先の設定 お勧めは HTBwin 10.1 の代わりに HTBwin10 を使用します。 〈次へ(N)〉で、次のステップに進みます。	 Windows 32bitt版の場合、 Windows 64bitt版の場合、 HTBasic ゼットプップ
プログラムグループの指定 この名前で、スタートメニューにプログラムのショ ートカットを作成します。 コントロールパネル プログラムと機能 にこの 名前が使用され、登録一覧に表示され、アンインス トール等にも使用されます。 〈次へ(N)>で、次のステップに進みます。	このプログラムは最低 294.7 MB のディスク空き領域を必要とします。
追加タスクの選択 デスクトップ上に、HTBasicのアイコンを作成す るため、 ☑ デスクトップ上にアイコンを作成する(D) とし、 <次へ(N)>で、次のステップに進みます。	
インストール準備完了 〈インストール(I)>で、インストールが開始され ます。	< 戻る(8) 次へ(1) > キャンセル ・ HTBasic ゼットアップ ・ インストール準備第7 ご使用のコンピュータへ HTBasic をインストールする準備ができました。 インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行うには「戻る」を効少 くてくださ、。 ・ ノンストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行うには「戻る」を効少 くこそれのgram FleshHTBwin 10.1 フログラムグルーフ: Transfar HTBasic 10.1 ***********************************





Build 17134.es

▶ HTBasic セットアップ - × インストール状況 ご使用のコンピューターに HTBasic をインストールしています。しばらくお待ちだださい。 ファイルを展開しています C:\Program FilesHrTBwin 10.1¥DLL Toolkit¥Source¥HTBlistbox\#Release¥Listbox.pch	● HTBasic セットアップ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
#*>\tu	
インストール状況が表示され、インス ここで、 I HTBasicを実行する とし HTBasicが実行されます。	トールが完了します。 、〈完了(F)〉 とすると、
Image: a final data - Hitting: a final data - H	

- 4. インストール後のフォルダーの状況
 - (1) HTBwin10.1 フォルダーにある、サンプル等のフォルダ

2 6 # # **4** K

e	Home Share View				×
2	🕆 🕇 📙 > This PC > Wi	in1032 (C:) > Program Files > HTBwin 10	ڻ ~ ٿ	Search HTBwin 10.	t J
-	HTBwin 10.1	^ Name	Date modified	Туре	Size
~	DLL Toolkit	DLL Toolkit	7/10/2018 8:18 AM	File folder	
>	Runtime Samples	Examples	7/10/2018 8:18 AM	File folder	
5	Samples	Lexical	7/10/2018 8:18 AM	File folder	
5	Source	Math Library	7/10/2018 8:18 AM	File folder	
~	Examples	Redists	7/10/2018 8:18 AM	File folder	
1	PDIus Eusenales	🗋 AUTOST	5/12/2007 12:00 PM	File	5 KB
	BPIUS Examples	bplus.dw6	5/29/2018 7:18 PM	DW6 File	384 KB
	Compiler Examples	BPWrapper.dll	5/29/2018 7:17 PM	Application extens	58 KB
	CSUB Example	CommonDialogs.widget.dll	5/29/2018 7:17 PM	Application extens	148 KB
	Example Programs	CONFIG	1/4/2011 8:48 PM	File	13 KB
	Math Examples	CSUB.exe	5/29/2018 7:18 PM	Application	326 KB
	Lexical	📋 daqni.dw6	5/29/2018 7:17 PM	DW6 File	88 KB
	Math Library	🛄 daqni.rtf	10/15/2015 6:45 PM	RTF 形式	57 KB
		dagni.txt	10/15/2015 6:45 PM	Text Document	10 KB





(2) HTBwin10.1 フォルダーにある、サブフォルダ



5. HTBasic 10 for Windows ウィンドウズエディタの設定

従来の HP BASIC型のエディタ(レガシーエディタ)に加えて、HTBasic8.0から新しくウィンドウズ型のエディタがサポートされています。この新しいエディタを使うには Option(オプション)メニューから HTB Editor(HTB エディタ)オプションを選択します。



ηų -	fransEra	- HTBasic -	[C:¥Pro	ogram File	s#HTBw	in 10.1¥AL	лоят											÷.		×
i Di	e <u>E</u> dit	Search	Yiew	Options	Bun	Debug	Tools	Help												
10	💕 🖬	31	*		00 📾	ا ۽ ا	角围	1.4.7	\$ 30	11129	2 🚦 🚺	14	8 %	10 🙆	153	10.0	1.12			
High	1 Tech	Basic.	Hind	lows Re	ease	10.1.0														
ALL	Risht:	s Reser	ved.	a corp.	1300															
i i																				
1001	T	Soci ITTU	10	DUBL 1	00047	2011		010 8			Use	r 1	Ic	lle						
EDI	d i	ICUNT IN	JES -	KUN	SURAT	UH	51	UAU -	0		HELP	1	;-SI0	KE						
-			-	-							CAD N	M ST	1 O	/P Idle					- 10	
										_	Verc. 1W	Nat 20	94 Q1	idle				_		

HTB Editor を Windows に設定





現在のエディタの選択状態に応じてLegacyオプションか Windowsオプションのいずれかの 脇に、チェック印がついて表示されます。

プログラムを表示し、使用するエディタスタイルを Option→HTB Editor→で Legacy スタイルか、Windows スタイルかオプションで選択をします。どちらかは、チェックマークで確認できます。

まず、日本語表示ができるようにしましょう。

メニューラインの Edit から Edit Mode を選択し、プログラムリストを表示させます。 Options | Editor Environment をドラッグします。



この例では MS 明朝を選択しました。この操作により日本語の使用が可能なります。 注)書体の種類が「日本語」になっていることをご確認ください。

6. プログラム内で、漢字・全角を使用するには....

プログラム内でのコーディングでは、次の一行が必要になります。 CONTROL CRT,100:1 !実行時に日本語が使用できます。(Default は、CRT,100:0)

7. プリンタの設定

 プリンタフォントの 設定
 Tools / Device Setup をドッラグ&クリックします。
 Device Setup のウェジットで

> WIN-PRINT をドラッグします。 〈Property〉を開きフォントを 設定します プロポーショナルフォントは使用し ないようにしましょう。プリントで 見た目の桁ずれを起こします。

Device Setup Ctrl+Alt+D CSUB Utility Ctrl+Alt+C Numeric Compiler Ctrl+Alt+N Secure Ctrl+Alt+S LoadSub Ctrl+Alt+B BPLUS Screen Builder Ctrl+Alt+B	Earc Scaren	<u>v</u> icw	Options Ran Debt			C 1 41 5
CSUB Utility Ctrl+Alt+C <u>N</u> umeric Compiler Ctrl+Alt+N <u>Secure</u> Ctrl+Alt+S <u>L</u> oadSub Ctrl+Alt+L BPLUS Screen Builder Ctrl+Alt+B		#			Device Setup	Ltri+Alt+L
Numeric Compiler Ctrl+Alt+N Secure Ctrl+Alt+S LoadSub Ctrl+Alt+B BPLUS Screen Builder Ctrl+Alt+B		RE-ST	ORE"AUTOST"		CSUB Utility	Ctrl+Alt+C
Secure Ctrl+Alt+S LoadSub Ctrl+Alt+L BPLUS Screen Builder Ctrl+Alt+E		This	he Windows Version example AllTOST pro	er:	Numeric Compiler	Ctrl+Alt+N
LoadSub Ctrl+Alt+L BPLUS Screen Builder Ctrl+Alt+E		1)	Load the Serial Di	iv	Secure	Ctrl+Alt+9
BPLUS Screen Builder Ctrl+Alt+E		2)	Load the GPIB Driv Change Keyheard Bu	er	- Table La	Chillenter
BPLUS Screen Builder Ctrl+Alt+B		4	Set various HTBasi	C I	Loadsub	Ctri+Ait+L
Debite Shire		! 5)	Use command line o	pt	BPLUS Screen Builder	r Ctrl+Alt+E
Details Status	Device Setup		- 4 - 100	Linesee		1.200.200
Loaded	Device Setup	Version	Description	ISC	Details	Status
Loaded	Device Setup	Version 10.1.0	Description Windows Display Driver	ISC 1	Details	Status Loaded
Loaded	Device Setup Name WIN KBD	Version 10.1.0 10.1.0	Description Windows Display Driver Windows Keyboard Driver	ISC 1 2	Details	Status Loaded Loaded
Canon LBP712C LIPSLX Default	Device Setup Name WIN KBD PARALLEL	Version 10.1.0 10.1.0 10.1.0	Description Windows Display Driver Windows Keyboard Driver Parallel Interface Driver	ISC 1 2 26	Details	Status Loaded Loaded Loaded
Canon I RP7	Device Setup	Version	Description	ISC	Details	





miniter					
Name: I	.BP712Ci		~	Properties	
Status: 2	備完了				
Туре:					
Where: IF	P_192.168.51.26	5			
Comment:					
Font					
Name:	System			Select Font	
Style:	Regular		-		
Size:	10				
Drientation		ISC			
Portrait			(Income		
C Landscap	e	Interface Select Code:	10		~
Landscap	e				

フォント名(F):	スタイル(Y):	サイズ(S):	
MS明朝	標準	10	OK
MS P明朝 MS Sans Serif MS Serif MS UI Gothic MS ゴシック MS 明朝	 ▲ ▲ ※ ▲ ※ 	10 1 11 12 14 16 18 20 V	キャンセル
文字飾り 回取り消し線(K) 回下線(U) 色(C):	サンブル Aaあぁ 7	▼▼亜宇	
里里	 文字セット(R): 		
×.	日本語	~	

(2)プログラムを作成し確認

-1 出力先を CRT にします

गरू TransEra - HTBasic - [CrtPrtTest201807.bas]	
<u>Elle Edit Search View Options Run D</u> ebug Tools <u>H</u> elp	
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
 4 CONTROL CRT,100;1 5 PRINTER IS CRT ! ディスプレイ 6 ! PRINTER IS CRT ! ディスプレイ 7 PRINT "C の プログラムはプリンタへの出力とCRTへの出力イメージの比較をするものです" 9 PRINT "C M S P明朝>" 9 !PRINT "C M S P明朝>" 10 PRINT "C M S Pungh>" 10 PRINT "001 ■ HTBasickiaby 変られ、新しい今風のルッグアンドフィールとなりました。" 10 PRINT "002 ユーザー・インターフェースで、新しいドッキング化されたウィンドウ 新らたな " 10 PRINT "003 アイコンを持ったツールバー 更新されたメニュー根能等多くの改善かれをした。" 10 PRINT "005 改善/役良を続け、この製品の継続性をさらに保持し、" 110 PRINT "005 改善/役良を続け、この製品の継続性をさらに保持し、" 110 PRINT "12345873901234587380123458788012345878901234	

-2 結果







-3 出力先をプリンタに変更します 50 !PRINTER IS CRT ! ディスプレイ 60 PRINTER IS 10 ! Windows標準プリンタ

出力結果

1) ノン・プロポーショナルフォントの場合

このプログラムはプリンタへの出力とCRTへの出力イメージの比較をするものです
<ms 明朝=""></ms>
1
5050505050505050
001 ■HTBasicは造り変られ、新しい今風のルックアンドフィールとなりました。
002 ユーザー・インターフェースで、新しいドッキング化されたウィンドウ、新らたな
003 アイコンを持ったツールバー、更新されたメニュー機能等多くの改善が施されました。
004 ■このリリースはRMB(Rocky Mountain Basic Language) の柔軟性をさらに保持し、
005 改善/改良を続け、この製品の継続性を維持し続けております。
123456789001234567890012345678900123456789001234567890012345678900123456789001234567890012345678900123456789000000000000000000000000000000000000
!"#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./¥
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤ ユ ヨラリルレロワ ヨン ャ ユ ヨ ッ アイウェオ
505050505050505050
······ 1. ···· 2. ···· 3. ···· 4. ···· 5. ···· 6. ···· 7. ···· 8. ··

2) プロポーショナルフォントの場合

〈終〉