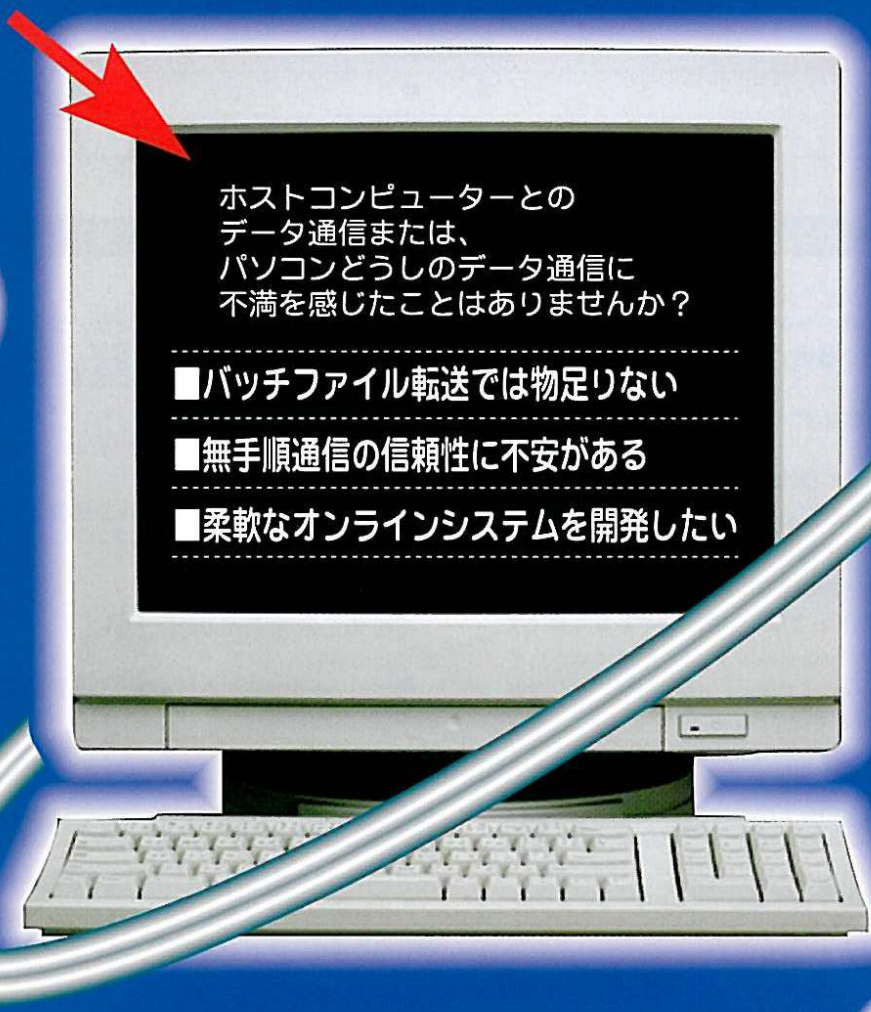


ホストコンピューターと信頼関係

HI-NET

通信手順サブルーチンシリーズ (Windows対応)

専用R232C
インターフェース付



ホストコンピューターとの
データ通信または、
パソコンどうしのデータ通信に
不満を感じたことはありませんか？

- バッチファイル転送では物足りない
- 無手順通信の信頼性に不安がある
- 柔軟なオンラインシステムを開発したい

HI-NETを利用すれば、パソコンで各種通信手順を使用した
高度なアプリケーションソフトを容易に作成することができます。



レベル2Aクラス2
レベル2Aクラス3
BSC
レベル2Bクラス2
レベル2Bクラス3





仕 様

手順	レベル2 A クラス2	レベル2 B クラス2	レベル2 A クラス3	レベル2 B クラス3	B S C 手順	
接続制御方式	コンテンション		ポーリング・ セレクトディング		コンテンション	
通信方式	半二重					
同期方式	調歩同期	S Y N 同期	調歩同期	S Y N 同期	調歩同期	SYN同期
伝送ブロック長	最大4096バイト/1ブロック					
回線種類	専用回線・公衆回線					
回線速度	300bps～9600bps					
透過方式	可能					
その他	—		主局・従局の両方可		—	

特 徴

- 専用のインターフェース(2回線)付なのでパソコン本体のRS232Cポートを専有することがありません。
- CPUを搭載しているのでマルチタスクで通信を行います。
- 信頼性の高い柔軟なオンラインプログラムが作成できます。
- C言語、BASIC等で使用できます。
- 非透過・透過データ伝送の選択が可能です。
- EBCDICカナ↔JIS8単位コード変換が可能です。
- 専用回線と公衆回線の両方に対応しています。
- V25bis対応のモデムでは、自動ダイヤルが可能です。
- 通信手順ライブラリはボード上のROMに格納されているのでメモリのフリーエリアに影響を与えません。
- Windowsに対応しています。
- 送受信バッファとして各32KBを持ちます。

使用環境

- ハードウェア
IBM PC / AT及びその互換機 (ISAバス、PCIバス)
PC-9821シリーズ (Cバス)
PC-98NXシリーズ (PCIバス)
 - ソフトウェア
【MS-DOS】
QuickBASIC
C言語
- 【Windows95,98,2000,XP,VISTA, 2000Server,2003Server】
Visual Basic, C言語
その他DLLを使用できる言語

機 能

- 通信モードの設定
通信の条件(1次局/2次局、専用/公衆、透過/非透過、データ長、パリティ有無、送信コード変換/無変換、受信コード変換/無変換)を設定します。
- 通信環境の設定
- SA、UAの設定(レベル2A/2B)
- IDの設定(BSC)
- 無通信監視タイマー、送信応答監視タイマー、受信応答監視タイマー等の値を変更できます。
- 回線のオープン、クローズ
- テキストの送受信
複数ブロック送受信が可能です。
- 電話の接続
電話番号を指定すれば自動ダイヤル接続を行います。
- 電話の接続監視
- 電話の切断

提供形態

- 専用RS232Cインターフェース(2回線)付インテリジェントボード
- 各種言語インターフェース、サンプルプログラム

価 格

各 140,000円(税別)

通信の仕様変更等とはご相談下さい。



ハーベスト株式会社

〒564-0063
大阪府吹田市江坂町1丁目17番14号
江坂吉川ビル5F
TEL 06-4861-0811 (代)
FAX 06-4861-0812