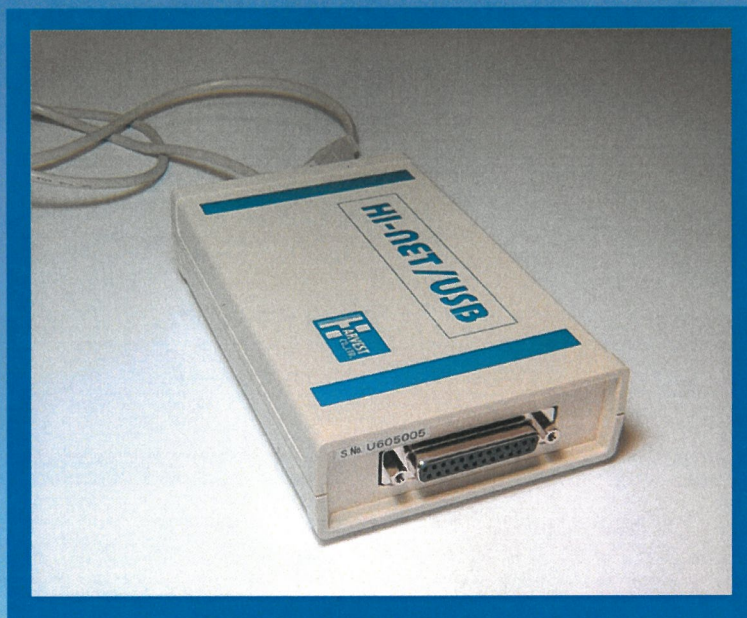




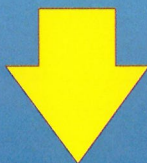
# HI-NET/USB

通信手順サブルーチンシリーズ



ホストコンピュータ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



ハーベスト株式会社

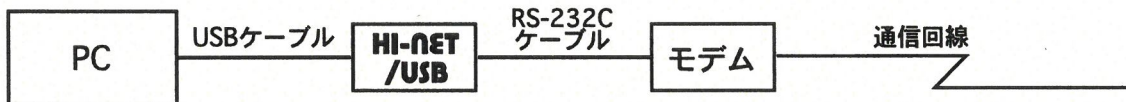




### 仕様

手順	レベル2Aクラス2	レベル2Bクラス2	レベル2Aクラス3	レベル2Bクラス3	BSC手順	
接続制御方式	コンテンツン方式	コンテンツン方式	ポーリング・セレクトィング方式	ポーリング・セレクトィング方式	コンテンツン方式	コンテンツン方式
通信方式	半二重	半二重	半二重	半二重	半二重	半二重
同期方式	調歩同期	SYN同期	調歩同期	SYN同期	調歩同期	SYN同期
電送ブロック長	最大4096バイト/1ブロック					
回線種類	専用回線・公衆回線・構内回線					
回線速度	300~9600bps					
透過方式	可能					
その他	—	—	主局・従局の両方可		—	—

### 接続図



### 特徴

- USB接続ですのでノートPCでも使用できます。
- RS-232Cポート (D-SUB25ピンメス) 付きですのでPC本体にRS-232Cポートが無くても使用できます。
- CPUを搭載しているのでマルチタスクで通信を行えます。
- 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。
- 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HI-NET/USB内のROMに格納されていますのでPCのメモリに影響を与えません。
- 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  
USBインターフェイス搭載PC
- ソフトウェア  
OS : Windows 2000、XP、Windows 7(32/64bit)、Windows 8(32/64bit)、Windows 10(32/64bit)  
Windows 2000 Server、Windows Server 2003  
Windows Server 2008(32/64bit)  
Windows Server 2012  
言語 : Visual Basic、Visual C等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

- HI-NET/USB本体
- USBケーブル
- 各種言語インターフェイス、サンプルプログラム

### 価格

- 150,000円 (税別)

通信手順のカスタマイズ等をご相談ください。



### 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 江坂パークフロントビル5F  
TEL.06-4861-0811 (代表)  
FAX.06-4861-0812  
URL:http://www.harv.co.jp/