



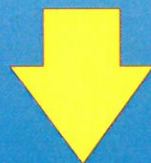
HI-NET/USB

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



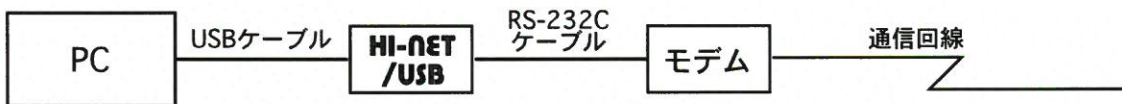
ハーベスト株式会社



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	コンテンション方式	コンテンション方式	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	コンテンション方式	コンテンション方式
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。

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

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

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

- 140,000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 江坂吉川ビル5F
TEL.06-4861-0811 (代表)
FAX.06-4861-0812
URL:http://www.harv.co.jp/