

DOS用
TCP/IPアプリケーション開発キット

PC/TCP Development Kit Ver.4.0 for Dos

特長

仕様

No Photo

コード : -----

販売終了

FAQ

特長

- DOS用のアプリケーション作成に対応
- telnet、rlogin、ftpなどの通信プロトコルまでを含み、これらのプロトコルを用いたアプリケーションの作成をより容易にしたアプリケーションレベルのライブラリを用意
- SNMP、DNSなどのライブラリでネットワーク運営・管理プログラムも作成可能
- PC/UNIXの分散処理システム作成に有効なRPCライブラリをサポート
- 各種オブジェクトサイズに対応し、ライブラリはBorland C++、Microsoft C/C++で使用可能
- 各種サンプルプログラム、ソースコード添付によりネットワークプログラム初心者でもO.K

▲TOP

仕様

正式名称、バージョン CentreNET PC/TCP Development Kit Ver.4.0 for DOS

概要 弊社製 CentreNET PC/TCP Ver.6.0 対応
DOSネットワークアプリケーション開発用ライブラリキット

供給媒体 3.5インチ 1.44MB FD

使用環境
対応 PC : NEC PC98、EPSON286/386/486、IBM PC/AT（互換機含む）等
対応 OS : MS-DOS 5.0以降（各コンパイラの動作条件による）
コンパイラ : Microsoft C/C++Ver6.0以上、Borland C++Ver3.1以上
必要ディスク容量 : 3MB以上
オブジェクトサイズ : スモール、コンパクト、ミディアム、ラージ、ヒュージ

作成したアプリケーションソフトウェア動作環境
対応PC : NEC PC98シリーズ、98互換機、DOS/V（OADG仕様パソコン）
対応OS : 日本語MS-DOS
PC98シリーズ : MS-DOS Ver.3.3D以上
DOS/V : MS-DOS Ver.5.0/PC-DOS Ver.5.0以上
PC/TCPカーネル : CentreNET PC/TCP Ver.6.0

ライブラリ内容
ネットワーク端末コマンド作成専用ライブラリ
DOS : telnet、rlogin
ファイル転送コマンド作成専用ライブラリ
DOS : ftp
Socketレベル（OSI第五層相当）ライブラリ
DOS : Socket、RPC、PC/TCPoriginal
ドメインネームサービスライブラリ
DOS : DNS
ネットワーク管理用ライブラリ
DOS : SNMP ※C++class Libraryではありません

添付サンプル/ ソースコード

製品に含まれるサンプルプログラム
ushout、ulisten : DOS socket ライブラリを使用
ftp-put : DOS ftp ライブラリを使用
tn-smp : DOS telnet ライブラリを使用
製品に含まれるライブラリソースコード
socketライブラリ (PC/TCP originalライブラリを使用)

(注意)

作成したアプリケーションソフトウェアのロイヤリティについて

- ・ライブラリをリンクして作成したプログラムの配布・販売についてはロイヤリティは発生しません。ただし、ライブラリ自体の配布、PC/TCPカーネル等の配布・販売を行うことはできません。

サポートについて

- ・弊社では、本製品を用いたアプリケーションプログラムの開発についての技術的なサポート、問い合わせ等は一切行っていません。ただし、ライブラリ自体に関する異常等は受け付けております。

インストールについて

- ・インストール時には、PC/TCP Ver6.0 Basic KitまたはAdvanced Kitと上記対応コンパイラが必要です。

Windows用ライブラリについて

- ・Windows用ライブラリは本製品には含まれておりません。
(別途Development Kit Ver4.0 for Windowsをお求め下さい)