

Facit Network Satellite

ネットワーク専用DNCターミナル N1081



コネクター部分



使用例

FacitネットワークサテライトN1081は、IBM-PC互換のハードウェアをベースに小型LCDとファンクションキーを表面に配したLAN(Local Area Network)対応の新しいタイプのネットワーク専用DNCターミナルです。

データ転送方式は、一般的なFTP(File Transfer Protocol)を使用しているため、UNIXあるいはNTのCAD/CAMシステムやホストとのデータ転送も容易で、高い汎用性を実現しています。さらにオプションとしてLANtasticソフトを使用したピアツーピア方式も可能です。(但しPC/TCPとLANtasticの同時使用は不可)

N1081本体にハードディスクを内蔵し、ホストよりデータを一旦自身のハードディスクに転送してからDNCを行うという「Store & Forward方式」を採用しています。この為、ホストの状態とは無関係にDNC処理を行う事が出来ます。

FacitネットワークサテライトN1081はホストからネットワーク経由でNCデータを取り込み、NCコントローラへ送信します。(プロトコルA、B共に可能です。) NCコントローラとの間はRS-232Cインターフェースで接続されており、ホスト及びNCコントローラとの接続条件は、初期設定機能で各種パラメータの設定を行う事が可能です。

Facit Network Satellite

ネットワークサテライト N1081

《特長》

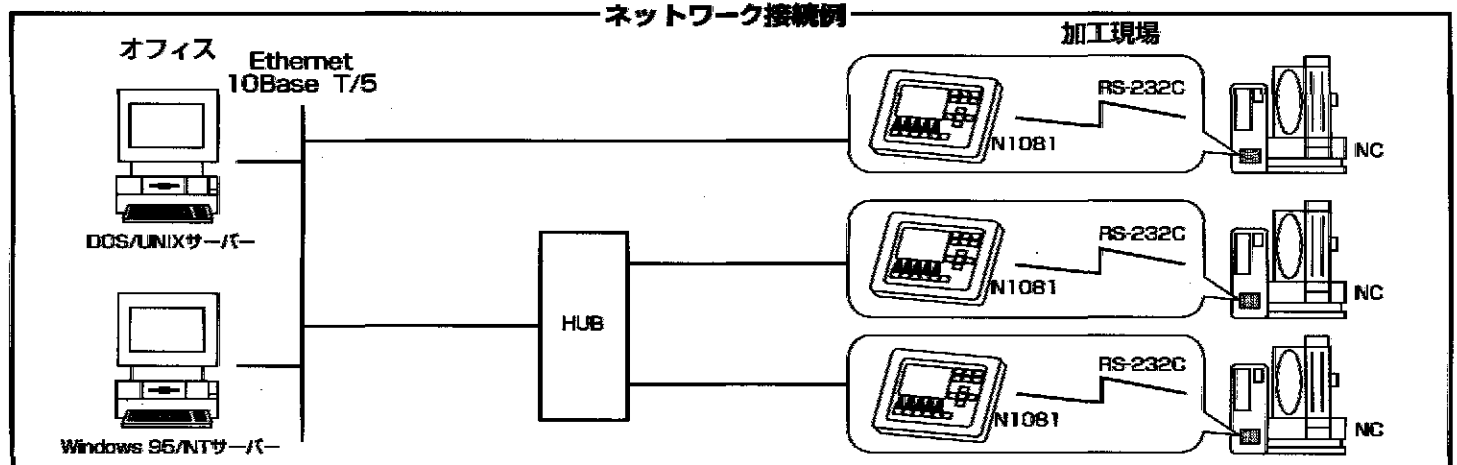
- 現場環境に最適な設計に依り、工作機械に取り付けて使用可能な耐振動性
- 大容量のハードディスクを内蔵している為、デジタルデータのアップロードにも最適。
- サブファイル機能 (ネスト8重): M98P、*一等に対応。(任意の設定も可能)
- 簡単な操作でDNC運転が行えます。
- 高速NCアダプター (B.C仕様) に対応。

《仕様》

プロセッサ	: AMD Elan SC400 クロック33MHz
DRAMメモリ	: 32ビット 72ピン DIMM 1スロット 標準4MB FP搭載 (4,8,16MB FP/EDOモジュールを装着可能)
Flashメモリ	: 512KB (BIOS格納用)
Flashディスク	: 2MB (DOSカーネル、アプリケーション格納用) 標準では、C:ドライブ (ブートドライブ) に設定
RS-232C	: Dsub25ピン [FG, TXD, RXD, RTS, CTS, DSR, SG, DCD, DTR, RI, +5V0.3A (ピン9)]
Ethernet	: 10BASE-T及びAUIの自動認識・自動切換 (AUI電源は+12V0.5A迄) MACアドレスはFACITのOUIに基づく正規アドレス(0010CBxxxxxx)
ハードディスク	: 2.5インチEIDEタイプ、2.0GB 標準では、D:ドライブに設定 対ショック性能を向上する為、ショックアブソーバ付きのベースにハードディスクを取り付け済み
操作キー	: エンボスとクリック付きのメンブレンタイプ (合計17キー) 上、下、左、右、の矢印キー+Execute(実行)キーF1~F5のファンクションキー+Shift(切替)キー Maintenance, Setup, End, File Utility, DNC, Downloadキー

LCD	: モノクロ FSTN半透過型 320×240ドット 自動コントラスト調整及びCCFLバックライト付
OS	: MS-DOS6.2/V
BIOS	: Phoenix社製
電源	: AC90V~250V 47~63Hz50VA
動作時間/周囲環境	: 温度10~40℃ 湿度8~80%(非結露) ショック100G/2mS (1/2サインウェーブ)
重量	: 約2.5Kg
外形寸法	: 182×257×60mm (マグネット部分を含まず)
FTPユーティリティオプション	: PC/TCP (アライドテレシス社製) LANtastic (アーティソフト社製) ホスト側にも同ソフトが必要 (動作に制限有り)
CNC通信プロトコル	: プロトコルA及びB ボーレート2400bps~38400bps 連続ファイル送信機能 サブファイル送信機能...M98P対応 (ネストは連続、サブの合計8段まで) 任意の文字又は文字列を含む行のスキップ可能 任意の文字又は文字列のファイルマークを指定可能 EOBの設定可能 NC機の通信パラメータをサーバーとアップロード、ダウンロード可能

ネットワーク接続例



※本機の仕様は予告なく変更されることがあります。

※MS-DOS、PC/TCP、Phoenix、Unix、NT、LANtasticは商標あるいは登録商標です。

FACIT
ファシット株式会社

■取扱い店