

# USBメモリ/LAN対応 NCデータサーバ LanTan LT100BM



## リモート操作に対応した、USBメモリ対応NCデータ入出力装置

### リモートコマンドに対応

リモートコマンドを標準でサポートしていますのでデータ入出力の操作を全てNC工作機の操作パネルから行うことができます。

※FANUCカセットプロトコルにも対応しています。

- ・ **F01** 入力 (LT100BM→NC)
- ・ **F11** サブプロ入力 (LT100BM→NC)
- ・ **F02** 出力 (NC→LT100BM)
- ・ **F20** オールパンチ (NC→LT100BM)

```
PROGRAM(Edit)
07701
(F01 0001)
%
```

```
>02000
```

```
出力 入力
```

※任意の0番号で作成した入力コマンドを実行して、NC機のメモリに取り込む場合。

### USBフラッシュメモリ対応

USBフラッシュメモリを差し替えが可能な外部メモリとしてご利用いただけます。工場内にLAN環境が整備されていない場合、フロッピーやMOディスクと同じようにUSBメモリをご利用いただくことで、大容量データの入出力も容易に行うことができます。LAN構築のための予算がない場合や、電気的ノイズなど工場内の環境が悪い場合でも、長時間の連続加工運転を低コストで可能にします。



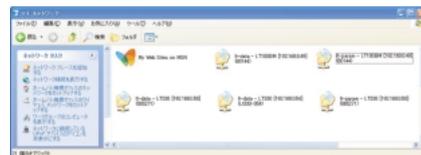
### FTP/ファイル共有機能

FTPサーバ機能やファイル共有機能を標準で装備していますので、CAD/CAMシステムなどで作成されたNCプログラムをLAN経由で高速転送し、内部のフラッシュディスクに保存することができます。

#### ■ FTP接続



#### ■ マイネットワーク



# USBメモリ/LAN対応 NCデータサーバ LanTan LT100BM

## ■ USBメモリ/LAN対応のNCデータ転送装置として

フロッピーやMOディスクと同じようにUSBメモリをご利用いただくことで、大容量データの入出力も容易に行うことができます。また、FTPサーバ機能やファイル共有機能を標準で装備しているため、CAD/CAMシステムで作成された大容量のNCプログラムもLAN経由で高速転送できます。



## ■ 遠隔操作や稼働モニタリングシステムの端末装置として (オプション)

標準装備のDI (入力4点) で、電源ONやアラームなどの稼働信号を取得することが可能です。バーコードリーダを用いた稼働管理システムや生産管理システムの端末装置としてもご利用いただけます。また、DO (出力4点) を用いたリモートON/OFF機能で接続装置の遠隔操作を行うことも可能です。



|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| データディスク            | 内部：組み込みフラッシュディスク 256MB (データ領域 約220MB)<br>外部：USBフラッシュメモリ<br>RS232C (D-Sub 9pin) ポート×1<br>USB2.0ポート×1                                                                               |
| インターフェイス           | LAN (RJ45) ポート×1 10BASE-T/100BASE-TX<br>DI/DOポート×1 入力：4点 (フォトカプラ入力) 出力：4点 (トランジスタ出力)<br>BCR (PS/2 : Mini-Din 6pin) ポート×1 バーコードリーダ用 ※DC5V 1A 供給可能。                                 |
| 操作パネル              | 操作スイッチ×2 (START / RESET)<br>モード選択スイッチ×1 (0~Fの16種類から選択)<br>表示ランプ×6 (POWER / LAN / SD / RD / BUSY / ALARM)<br>データ入出力 (リモートコマンド、マニュアル操作、バーコード読み取りによるデータ入出力)<br>サブプログラム出力<br>オートリワインド |
| 主な機能               | FTPサーバ / ファイル共有<br>DHCPクライアント<br>稼働モニタリング ※本機能をご使用の場合は、上位PCと稼働モニタリング用ソフトウェアが必要です。<br>リモートON/OFF ※本機能をご使用の場合は、上位PCと遠隔操作ソフトウェアが必要です。                                                |
| 通信                 | ボーレート：1200~38400bps<br>文字コード：ISO / EIA / ASCII<br>パリティ：None / Even / Odd<br>データ長：7bit / 8bit<br>ストップビット：1bit / 2bit<br>プロトコル：プロトコルB (各社NC機に対応) FANUCカセットプロトコル準拠                   |
| 電源                 | DC24V 0.2A ※RS232Cケーブルまたは付属の電源アダプタより供給。<br>付属電源アダプタ 入力：AC100V~AC240V 出力：DC24V / 0.75A                                                                                             |
| 寸法 (D) × (W) × (H) | 106mm × 113mm × 54.5mm (突起部を除く)                                                                                                                                                   |
| 重量                 | 約800g                                                                                                                                                                             |
| 使用条件               | 温度：5~35℃ (保管時：-10~50℃)<br>湿度：20~80% (結露無し)<br>強い振動、ガス等が無いこと。                                                                                                                      |

※外観及び仕様を予告無く変更する場合があります。  
※本書に記載されている用語および製品名は、各社の商標または登録商標です。

**MODIA**  
MODIA SYSTEMS CO.,LTD.

**モディアシステムズ株式会社**

〒343-0023 埼玉県越谷市東越谷4-6-12  
TEL : 048-971-6341 FAX : 048-971-6474  
E-mail : info@modia.co.jp  
<http://www.modia.co.jp/>

お問い合わせ、ご用命は