

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工作機の手元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○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でも、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。

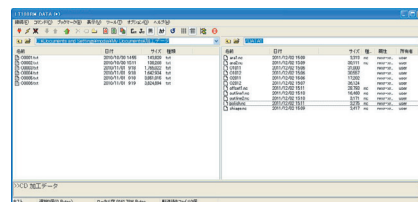
LAN構築のための予算がない場合や、電気的ノイズなど工場内の環境が悪い場合でも、長時間の連続加工運転を低コストで可能にします。



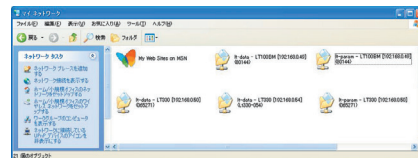
FTP/ファイル共有機能

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

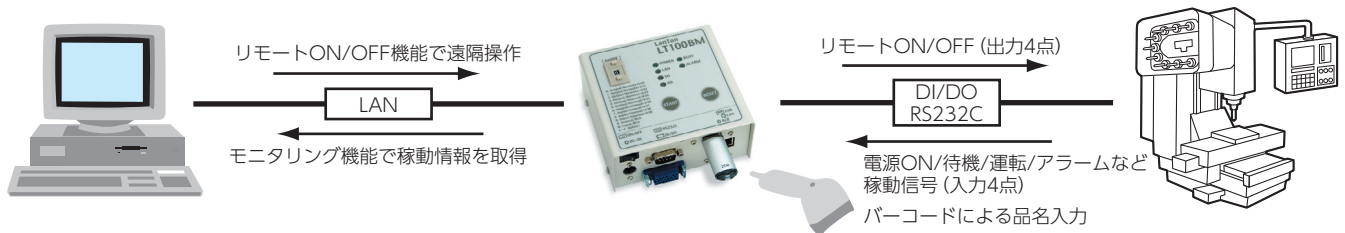
■ USBメモリ/LAN対応のNCデータ転送装置として

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ので、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：組込みフラッシュディスク 256MB (データ領域 約220MB) 外部：USBフラッシュメモリ
インターフェイス	RS232C (D-Sub 9pin) ポート×1 USB2.0ポート×1 LAN (RJ45) ポート×1 10BASE-T/100BASE-TX 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) 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) モード選択スイッチ×1 (0~Fの16種類から選択) 表示ランプ×6 (POWER / LAN / SD / RD / BUSY / ALARM)
主な機能	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) サブプログラム出力 オートリワインド FTPサーバ / ファイル共有 DHCPクライアント 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。 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 文字コード：ISO / EIA / ASCII パリティ：None / Even / Odd データ長：7bit / 8bit ストップビット：1bit / 2bit 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 ※付属の電源アダプタまたはオプションの電源供給対応RS232Cケーブルより供給。 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℃) 湿度：20~80% (結露無し) 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10-4-2
TEL : 048-971-6341 FAX : 048-971-6474
E-mail : info@modia.co.jp
<https://www.modia.co.jp/>

お問い合わせ、ご用命は