

## NCデータ入出力装置 mametan



### USBメモリが使えるNCデータ入出力装置

mametanはUSBフラッシュメモリに対応した小型、簡単操作、低価格が特徴のNCデータ入出力装置です。USBメモリをご利用いただくことで、フロッピーやMOディスクに入り切らない大容量NCデータの入出力も容易に行うことができます。また、データサーバ機能を持たないNC工作機と接続し、大容量プログラムデータの高速DNC転送やNC制御機のメモリの入出力を行うDNCデータサーバとしてもご利用いただけます。



# USBメモリ対応NCデータ入出力装置 **mametan**

## ■USBフラッシュメモリ対応

差し替えが可能な外部メモリとしてUSBフラッシュメモリが利用できます。パソコンで作成した大容量プログラムデータをUSBメモリから直接、NC機に転送したり、NC機からのプログラムデータを保存することもできます。LANケーブルの敷設が困難な場合など、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ディスク等と同様にUSBメモリをご利用いただくことで、大容量データの転送も容易に行うことができます。

## ■使い易いキーパネル

表示部にはバックライト付きのLCD(20文字×4行)、操作部には15mmピッチのキーボードを採用し、主要な機能をキーボード上部に配置した使いやすい設計になっています。

## ■FTPサーバ/ファイル共有機能を標準装備

FTPサーバ機能やファイル共有機能を持ち、CAD/CAMシステムなどで作成されたNCプログラムデータをネットワーク経由で高速転送し、内部の大容量フラッシュディスクに保存します。

## ■0番号ごとの分割保存

NC工作機械からオールパンチ機能などで複数のプログラムを出力した際に、0番号ごとのファイル名で保存できます。(※4桁の0番号のみ。一部の制御機では分割保存できない可能性があります。)

## ■長いファイル名も確認可能

ファイル名は画面上では8文字のみの表示となりますが、◀と▶のキーで左右に1文字ずつ移動しますので、長いファイル名も確認できます。

## ■データディスクにDiskOnModuleを採用

内部データディスクには、IDE互換フラッシュディスク「DiskOnModule」を使用しています。フラッシュディスクは電源を切ってもデータを保持する半導体ディスクで、振動、熱、電氣的ノイズ等に高い耐久性を持っていますので、HDD等と比べ条件の悪い作業現場でも安全にDNC運転、データ入出力が行えます。

## ■サブファイル出力機能

サブファイル出力に対応しています。サブファイル出力とは、メインプログラムの中にサブファイル名を入れておくと、データ出力時に指定されたサブファイルの内容をあたかも自分のファイルの中に存在するデータであるかのように転送する機能です。

## ■マザトロールに対応

マザトロール対話データの入出力(CMT)ができます。

※動作確認済み機種(T-1/2/3/32/PLUS/640series M-1/2/32/PLUS/640series)

## ■RS232Cからの電源供給に対応

オプションのRS232Cケーブル(3m)を使用することにより、NC工作機械からの電源供給が可能になります。ACアダプタを使う必要がないので、コンセントの位置による設置場所の制限から解放され、ケーブルの処理も簡単になります。  
※NC工作機械のRS232Cの25番ピンにDC24Vが供給されている必要があります。



データディスク	内部：組込みフラッシュディスク 256MB以上 (データ領域 約200MB以上) 外部：USBフラッシュメモリ
インターフェイス	RS232C×1 (1200~38400bps) / USB×1
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX (※FTPサーバ機能、Windowsファイル共有機能、DHCP機能を標準でインストール済み)
ディスプレイ	バックライト付き液晶 20文字×4行
キー	ファンクションキー、英数字キー等 (25キー) データ入出力、ファイル管理 (ファイルコピー、ファイル消去) FANUC外部サブプログラム呼び出し機能 (M198) 制御機からのリモート呼び出し機能 (一部制限あり) オートリワインド (連続出力機能)
機能	ファイル名表示、プログラム内容表示 (※但し、プログラムの先頭から10Kバイトまで) パラメータ設定 (※操作パネル、およびWebブラウザによる設定) ディレクトリ設定 (※最大9個のディレクトリを設定可能) サブディレクトリへの読み書き 日時設定
通信コード	ISO / EIA / ASCII
プロトコル	プロトコルB (各社NC機に対応)
電源	電源アダプタ 入力AC100V~AC240V 3.0A
寸法 (D)×(W)×(H)	170mm×116mm×40mm (突起部を除く)
重量	約790g
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



CAD/CAM

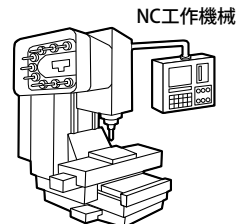
LAN経由でNCデータを高速転送

USBメモリでデータを持ち運び



mametan

RS232C



NC工作機械

※外観及び仕様を予告無く変更する場合があります。  
※mametanはリユビシステムの登録商標です。その他、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。

**RyubiSystem**  
**リユビシステム**

〒669-1513 兵庫県三田市三輪4丁目9-14  
TEL : 079-562-4130 FAX : 079-562-4147  
E-mail : info@ryubisystem.jp

<http://www.ryubisystem.jp/>

お問い合わせ、ご用命は

**株式会社 Aiソリューションズ**

本社 〒577-0066 東大阪市高井田本通7-7-19 昌利ビル9F  
TEL : 06-4308-5470 FAX : 06-4308-5471  
大阪府分社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-6-3DSM新横浜ビル3F  
TEL : 045-620-4451 FAX : 045-620-4452  
福岡分社 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17今池セントラルビル8F  
TEL : 052-734-6077 FAX : 052-734-6088  
URL: <http://www.ai-sols.co.jp>