

# U-Port Pro

RS232C ↔ USB Memory Converter

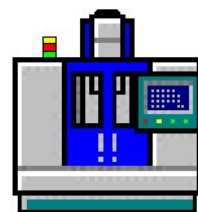


## RS232CポートでUSBメモリが使用できます！！

USBメモリ内のNCデータ入出力方法は、RS232Cポートから行う通常の入出力操作(例 イン・アウト)で行います。

**\*USB仕様\*** NCデータ入出力装置

**専用機だから  
操作性はバツグン！！**



NC機より入出力したいデータを遠隔操作にて、コントロールできます。

\*1

**バッテリー搭載**

NC工作機械や近くにACコンセントが無くても  
バッテリー搭載にて、お手軽にご利用できます。

**U-Port-Pro** 超小型のUSB接続型NCデータ入出力装置です。

NC工作機械のRS232Cインターフェイスに装着するだけで、USBメモリに  
保存されたNCデータを簡単に入出力することができます。

**NCデータの送受信は専用ボタンで簡単に操作**

- |                   |             |       |                |
|-------------------|-------------|-------|----------------|
| In-0              | 通常入力(受信)    | Out-0 | 通常出力(送信)       |
| In-1              | 上書き可能入力(受信) | Out-1 | 複数ファイル連結出力(送信) |
| In-2              | 自動分割入力(受信)  | Out-2 | サブプロ展開出力(送信)   |
| ↑ 例 F社O-9999出力に対応 |             | Out-3 | フォルダ内一括出力(送信)  |

**切削工場の環境に最善の製品**

粉塵やオイルミストを考慮した設計で、ファンレス・コンパクト  
設置場所も気にせず 安心してご利用頂けます

**マグネット吸着式でワンタッチ**

110W×156.6H×28.0Dの軽量小型でフルキー仕様、  
しかもマグネット吸着式なので簡単に移動、取り付けが行えます

**NC装置からの給電が可能**

NC装置のインターフェイスからの給電が可能のため、FANUC社製のNC装置  
であれば、ACアダプターを使用する必要はありません

**リクエスト機能でリモート操作(遠隔操作)**

U-Port Pro側の操作を一切せず、NCの操作  
パネルから行えます

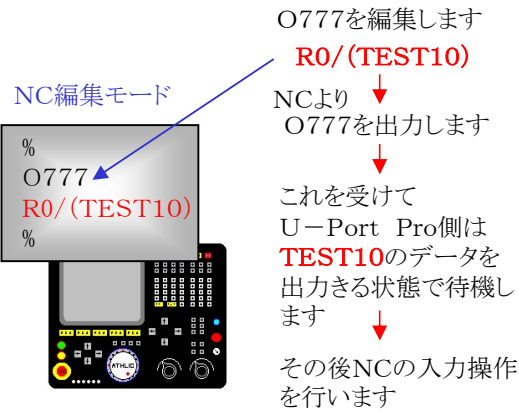
**他社に類の無い画期的機能です！！**

NC側にてのリクエスト操作例 \*1

**USB内のデータをNCに入力する場合**

**操作例**

USB内の**TEST10**のデータをNCに入力します  
選択するNCデータ名をNCの編集モードを利用して  
そのコマンドを作成します **R0/(ファイル名)**



**コマンド例**

- R0/** (入力コマンド)    データがNCに入力  
**P0/** (出力コマンド)    されます

**出力(送信時)データ内容が確認できます**

Out0:/O0002. NCD  
%←  
O0002←  
G00G80G40←

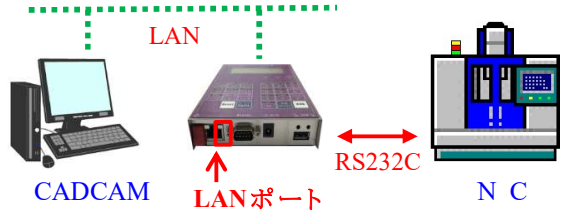
\* 現在送信中の文字数をレベルメータで表示、  
この画面での編集操作はできません。

**入力(受信時)データ数が確認できます**

\* 現在受信中の文字数がバイト数で表示されます。

**LAN接続が可能になります (LANモデル)**

\* パソコンのデータをU-Port ProのLANで  
経由し、RS232Cで工作機械に送信します。



**仕様**

USBインターフェイス	RS232C×1 (1200~38400bps) USB(1CH) LANポート(LANモデル)
通信コード	ISO/EIA/ASCII/BIN(オプション)
転送制御	プロトコルB(RS232C)
機能/特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全てリモートコマンドにて対応 (DNCシステム同様)</li> <li>• 通信スピード全自動設定対応 ⇒初期設定が簡単</li> <li>• 通信コードのISO/EIA自動設定 ⇒初期設定が簡単</li> <li>• 多階層フォルダ/ロングファイル名対応</li> <li>• ファイル名一覧表示</li> <li>• 1ファイル送信    • 中断時の再送信機能</li> <li>• 複数ファイルの一括送受信    • 複数ファイルの連結送信</li> <li>• ファイル受信時の 新規ファイル/上書き/自動機能</li> <li>• ファイル削除    • サブプロ展開出力/M198対応</li> <li>• 全コマンド ファイル名/ファイル番号対応</li> <li>• リモートセット/リモートイニシャルセット</li> <li>• USBメモリ保存データはパソコンと互換性あり</li> </ul>
本体電源	RS232Cケーブル又は専用ACアダプター(DC9~40V) バッテリー搭載(DC3.7V)(USBモデル)
周囲環境	腐食性ガスの無いこと、 水油等汚れの激しい場所では保護が必要
動作温度 湿度	温度:5℃~40℃ 湿度:15%~80%(結露の無いこと)
寸法(mm) 重量	寸法:110(W)×156.6(H)×28.0(D) 重量:約545g マグネット板含む

\*ご注意 LANモデルはバッテリーを搭載しておりません。  
USBの種類によってはご使用に成れない物があります。

**製品案内 (1セット内容)**

- U-Port Pro本体    • USB8GB以上    • ACアダプタ(12V)    • 専用RSケーブル1.2m    • 取扱説明書/保証書/簡易操作手順書

● このカタログに記載された仕様及びデザインは予告無しに変更する場合があります。

**ATHLIC**  
(株)東芝TEC地区代理店

となりのアスリックなら安心です。  
<http://www.athlic.co.jp>

〒379-2152 群馬県前橋市下大島町410-7 OBCビル201  
有限会社 **協立アスリック**  
TEL 027-280-8370 FAX 027-280-8260

**取扱店**