

■IT-007RのRS-232C通信仕様

- 出力仕様:RS-232C準拠
- 通信方式:全二重方式
- 通信速度:2400bps固定
- ビット構成:スタートビット 1 bit
データ長 8 bit (最上位ビット0固定)
パリティ なし
ストップビット 1 bit

- フロー制御:なし
- ホームポジション:DCE (モデム定義)

●データフォーマット

①データ出力時 出力順→
D1[D2][D3][D4][D5][D6][D7][D8][D9][D10][D11][D12][D13]
"01A"(固定) データ部(浮動小数点) CR

②エラーコード出力時 データフォーマット例
D1[D2][D3][D4] 表示 出力データ
"0123" →01A+0000.123CR
"01234+01A-000.1234CR
エラーコードNo.
"1":データ入力しない場合
"2":取り込んだデータが既定フォーマット以外の場合

●データ要求信号

パソコン側から"任意の1文字"を送信することによりデータを出力します。

●コネクタ仕様およびパソコンからの電源供給

⑤④③②① 本器はパソコンからの電源供給を蓄電池しながら動作するため余裕を持った入力間隔(1秒以上を推奨)でご利用ください。

ピンNo.	記号	入出力	機能説明
1	(N.C.)	—	未接続
2	RXD	OUT	本器からパソコンへのデータ出力
3	TXD	IN	パソコンから本器へのデータ入力
4	DTR	IN	パソコンから+12 V供給※
5	GND	—	グラウンド
6	DSR	OUT	未使用
7	RTS	IN	パソコンから+12 V供給※
8	CTS	OUT	未使用
9	(N.C.)	—	未接続

※4番と6番、7番と8番が本器内部で短絡しています。
※シーケンサなどに接続する場合は電源供給が必要です。
●入力電圧: 6 V~16 Vの範囲内で供給
●電源端子: 4 番・7 番ピンに供給

■ IT-016U/IT-007R接続構成

測定データ入力ユニット

インプットツール シリーズ IT-016U / IT-007R

■USBキーボード信号変換タイプ IT-016U

簡単データ記録で人気のUSBインプットツール

使いやすく、拡張性も備え検査業務の効率化に貢献します!!

大きなデータスイッチやフットスイッチの接続端子を備えたボックスタイプのUSB接続式インプットツールです。オプションソフトウェアUSB-ITPAK V2.1と組み合わせることで、検査業務の効率化を図れます。

■IT-016Uの主な仕様

- 出力仕様:USB2.0またはUSB1.0
- 対応ドライバソフト: 2種切り替え可能
- ①単体接続時: HIDキーボードデバイス※
- ②USB-ITPAK V2.1使用時: 仮想COMポート (VCP)
- 通信速度: 12 Mbps (Full Speed)
- 電源: USBバスパワー
- USB2.0認証取得
- EU EMC指令適合
- ※Windows標準のドライバソフトに対応しているため専用ドライバソフトは不要

■RS-232C通信変換タイプ IT-007R

ソフトウェアによる通信制御に最適なRS-232C通信タイプ インプットツール!!

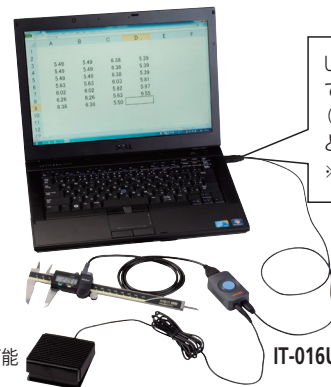
RS-232C通信によりパソコンからのデータ要求コマンドによる制御が可能です!!

生産技術などエンジニアの方が自分で通信プログラムを組みパソコンから測定データの取り込み指示が可能です。加工機や専用装置に組み込んで測定データをフィードバックするのに便利なコンパクトで安価なRS-232C通信インターフェイスです。



IT-016U

USB端子に接続するだけでHIDキーボードデバイス (Windowsの標準ドライバ) として自動認識されます。
※HID (Human Interface Device)



フットスイッチが接続可能

IT-016U



IT-007R

デジマチック出力付測定器

接続ケーブル (別売)

切替器 (別売)

インプットツール

パソコン

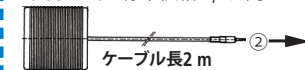
フットスイッチ (別売)



デジマチックコネクタを測定器に接続



フットスイッチ (別売) 樹脂タイプ
No.937179T 標準価格 4,400円

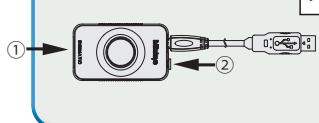


3ch切替器ゲージセレクタ 3 (別売)
No.939039 標準価格 20,900円

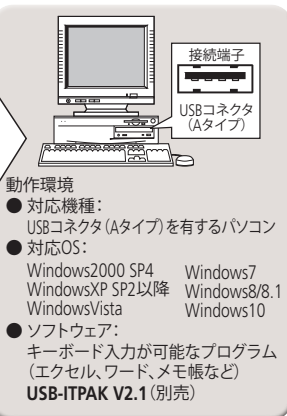


USBキーボード信号変換タイプ

符号 IT-016U
パーツNo.264-016-10
標準価格 14,000円



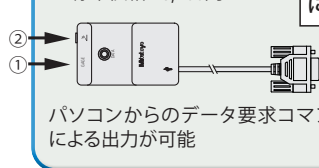
パソコンのUSB端子に接続



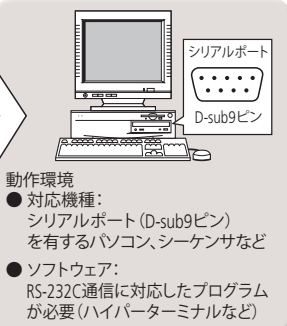
動作環境
●対応機種:
USBコネクタ (Aタイプ) を有するパソコン
●対応OS:
Windows2000 SP4 Windows7
WindowsXP SP2以降 Windows8/8.1
WindowsVista Windows10
●ソフトウェア:
キーボード入力可能なプログラム
(エクセル、ワード、メモ帳など)
USB-ITPAK V2.1 (別売)

RS-232C通信変換タイプ

符号 IT-007R
パーツNo.264-007
標準価格 26,400円



パソコンのシリアルポートに接続



動作環境
●対応機種:
シリアルポート (D-sub9ピン) を有するパソコン、シーケンサなど
●ソフトウェア:
RS-232C通信に対応したプログラムが必要 (ハイパーターミナルなど)

掲載しております標準価格には消費税は含まれておりません。

(仕様、価格、デザイン(外観)ならびにサービス内容などは、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。)