

ローコスト小型軽量
通信プロトコル シリアル (RS-232C) モニター

シリアルモニター

PCを介さず取得したデータをLCD画面にダイレクト表示！
トリガー条件設定で必要なデータだけを取得可能！



パソコン不要でスタンドアローン使用



小型軽量・電池で動作が可能



カラー表示・日本語表記



シリアルモニターは、RS232C調歩同期シリアル通信回線をモニターし、取得したデータをLCD画面に表示する装置です。小型軽量、電池で動作させることができ、現場での作業に、手軽に持ち込めます。また、各種設定なども含め、本機単体で動作させることができ、パソコンなどの機器を準備する必要がありません。見やすいカラー表示、分かりやすい日本語表示で、取得しながらスクロールができ、操作にストレスを感じることなく操作が可能です。トリガ条件を設定でき、必要なデータだけを取得することや、マーク表示の設定で、注目したいデータを見つけやすくすることも可能です。タイムスタンプ機能で、タイミング的な要素も把握できます。

シリアルモニター (DT-SR1) 仕様

● モニター機能

- ・ 操作：モニター開始、モニター停止、トリガ待
- ・ 取得しながら、AS CII、Hex 表示、切り替え可能
- ・ 取得しながら、表示スクロール可能
- ・ 制御コード表示
- ・ 制御信号表示
- ・ マーク、トリガ、エラーを、強調表示
- ・ スライドバーによるデータ位置表示
- ・ 保持データ量表示
- ・ バッファモード：リカーシブル、ストレート
- ・ スクロール：行単位、大きく移動、マークへ移動
- ・ オートリピート

● トリガ機能

設定したトリガ条件により、モニター開始、停止、マーク表示ができる。

● 制御信号モニター機能

● タイムスタンプ機能

● 電源電圧検出機能

● バッファ能力

- ・ 約24,576情報
- ・ 幅狭表示：約161ページ分
- ・ 幅広表示：約472ページ分
- ・ 受信データ1バイトで、1情報
- ※ 他に制御信号の変化なども、情報を消費する。

● 表示

- ・ 横320×縦240ピクセル、カラー
- ・ 日本語表示
- ・ 幅狭表示：152データ / ページ
- ・ 幅広表示：52データ / ページ

● 通信方式

- ・ RS232C調歩同期シリアル通信
- ・ 全2重
- ・ ボーレート：100～1,000,000 bps
※ 100,000 bpsまでは任意ボーレート可能
- ・ パリティ：なし / 奇数 / 偶数
- ・ データビット長：8 / 7 ビット
- ・ ストップビット：1 / 2 ビット

● エラー検出

- ・ フレーミングエラー
- ・ パリティエラー
- ・ SCIオーバーランエラー
- ・ バッファオーバーランエラー

● 電池寿命

標準15時間 (2000 mAh)

● サイズ

134 mm × 76 mm × 35 mm (突起部を含みます)

● 重量

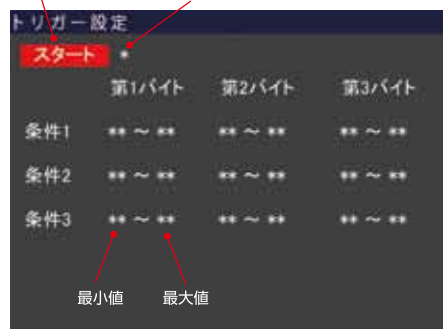
約260 g (付属 LINE 接続ケーブル込。電池を含みます)

価格 72,000 円 (税別)

(付属品：接続ケーブル、AC アダプタ)

トリガーの種類

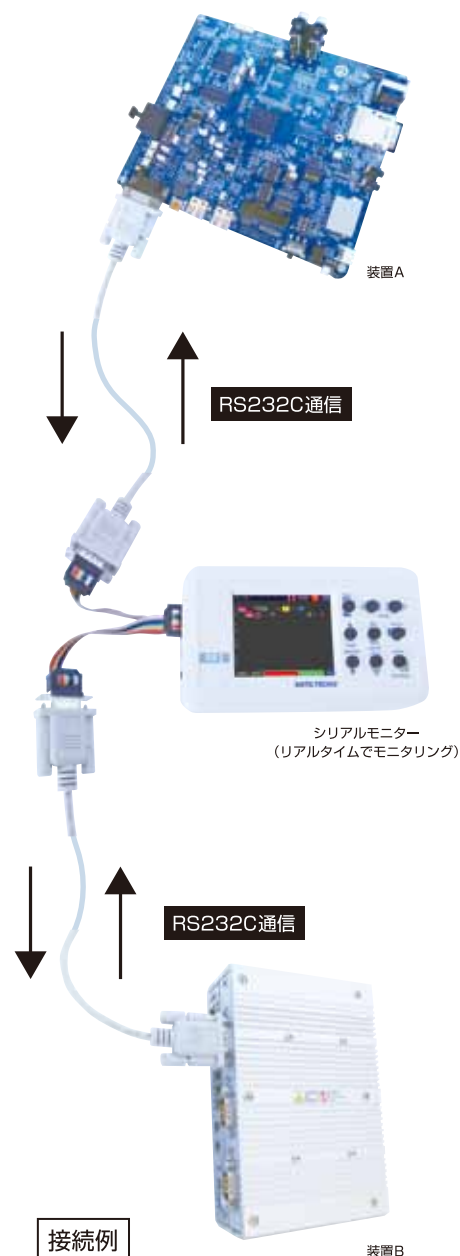
番号



タイムスタンプ 状態表示 電源電圧



トリガー条件を設定でき、必要なデータだけを取得することができます。



DATA TECNO

株式会社 データ・テクノ

本社 〒600-8898 京都市下京区西七条東御前田町48
TEL : 075-313-3275 FAX : 075-314-0576

東京事務所 〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-5 クレトイシビル4階 (IMV株式会社内)
TEL : 03-3436-3920 FAX : 03-3436-3926

URL : <http://www.datatecno.co.jp/>

弊社代理店へお気軽にお問合せください。

 データ・テクノは
IMVグループです。

代理店