

## Bluetoothシリアル変換アダプター Parani-SD100/200



### 主な機能

- RS232 シリアルケーブルからの解放  
Bluetooth Ver.1.2 サポート AFH(適応型周波数ホッピング)機能および高速接続。
- Bluetooth Serial Port Profile をサポート
- PDA やノート PC 等他 Bluetooth 機器との互換性
- ウィンドウズソフトによるファームウェアアップグレード可
- 通信範囲:
  - Parani-SD100 Class 1 通常 100m (見通しの良い場所)
  - Parani-SD200 Class 2 通常 30m (見通しの良い場所)
- DIP スイッチおよびペアリングボタンによる簡単設定
- バッテリーパック (Parani-SD200 専用)
- 専用ドライバー不要。

**Parani-SD シリーズ**は、シリアル機器をケーブルから解放する Bluetooth シリアル変換アダプターです。

Parani-SD は 30m ( Parani-SD200 Class2 ) または 100m (Parani-SD100 Class1)の範囲を RS232 シリアルケーブルの代わりにワイヤレスで通信が可能になります。

筐体についている DIP スイッチおよびペアリングボタンを使って簡単設定も可能で、Windows ユーティリティソフトウェアでの通信設定、または AT コマンドによる設定が可能です。

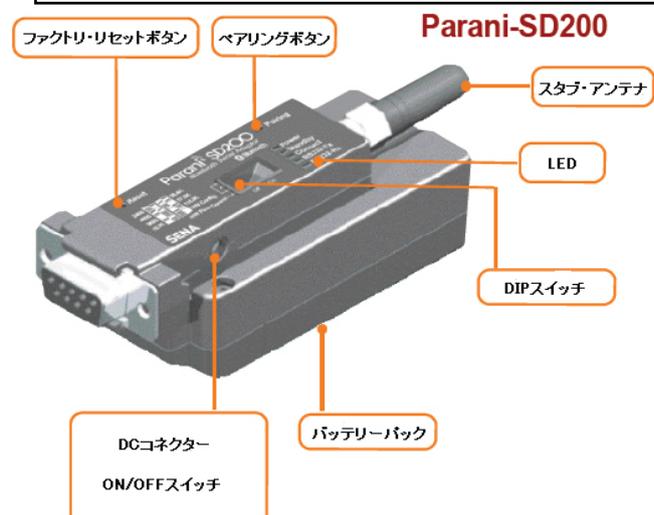
Parani-SD についている DIP スイッチで、ボーレート、ハードウェアフロー制御設定を行うことができます。ペアリングボタンを使えば、ユーティリティソフトを使わずに簡単に自動接続設定ができます。

多様な電源供給オプションは、ユーザーの様々な環境に合わせて選択可能で、DC 電源ケーブル(電池用)、AC 電源アダプタ、USB 電源ケーブル、DB9 の 9 ピンからの電源があります。Parani-SD200 は単三電池 2 本使用のバッテリーパックも別売りでご用意しております。

### 主なアプリケーション:

シリアルケーブルからの解放	工場モニタリング
トラック・バス監視システム	PLC プログラミング
シリアルプリンター	POS システム

### パネルレイアウト



## Specifications

### シリアルインターフェース:

RS232C,メス、DB9、1200~230Kbps

CTS/RTS フロー制御:デフォルト

DTR/DSR ループバック&全転送

### Bluetooth インターフェース:

#### Parani-SD100:

Bluetooth v1.2

Class1

Level- 18dBm

プロトコル: RFCOMM,L2CAP,SDP

プロファイル: General Access Profile, Serial Port Profile

通信距離: 100m (見通しが良い場合)

#### Parani-SD200:

Bluetooth v1.2

Class2

Level-Max. 4dBm

プロトコル: RFCOMM, L2CAP, SDP

プロファイル: General Access Profile, Serial Port Profile

通信距離: 30m (見通しが良い場合)

### 設定

Parani Win, ParaniUpdater

Modem AT command set

### LED 表示:

Power Standby Connect

RS232-Tx RS232-Rx

### 電源:

Parani-SD100: 5V~12V、最小 300mA

35.3mA@9600bps および 40mA@115Kbps

Parani-SD200: 5V~12V、最小 150mA

35.3mA@9600bps および 40mA@115Kbps

標準 AC アダプタ(オプション)

USB 電源ケーブル(標準装備)

DC 電源ケーブル(標準装備)

DB9 コネクタの 9 番ピン

SD200 専用バッテリーパック(オプション)

### 環境:

動作時気温: -10°C~55°C

保管時気温: -20°C~70°C

湿度: 90% 結露無きこと

外寸法(LxWxH):

SD100 96x31x16(mm)

SD200 101x31x16(mm)

### 認証

TELEC, FCC, CE, MIC

### 製品保証

1 年間

ご不明な点やご質問は下記まで

株式会社インターソリューションマーケティング

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-24-14

EXOS 恵比寿ビル 5F

Tel: 03-5795-2685 Fax: 03-5795-2686

e-mail: info@intersolutionmarketing.com



本製品の開発・製造は、Sena Technologies Inc.の製品です。製品名、会社名は、各社の商標あるいは登録商標です。  
上記使用は断りなく変更することがあります。 ©株式会社インターソリューションマーケティング

VIX0