

Bluetooth RS422/485 シリアル変換アダプター

Parani™ SD1100



RS422/485

Parani-SD1100 機能紹介

- Bluetooth ver 2.0+EDR Class 1
- 外部ドライバーのインストール不要
- 最大4台の同時接続
- Parani-SD1000の機能をそのままRS422/485通信
- 通信距離 100m*
- 動作温度 -30°C~80°C
- ペアリングボタンでParani-SD1100同士簡単接続
- SD1000と同様のDB9オスインターフェース
- SPP(Serial Port Profile)をサポート
- ノートPC,PDAとの互換性
- Windowソフトウェアでのファームウェアアップデート
- Windowsソフトウェアによる簡単設定

*見通しの良い環境で相手も同等の通信機能を持つ場合

【RS422/485 シリアルワイヤレス通信】

- ・ Parani-SD1100は、RS422/485通信をBluetooth無線通信化するアダプターです。シリアルケーブル代わりに無線通信が可能になります。

【使い勝手はParani-SD1000そのまま】

- ・ シリアル通信機能、Bluetooth通信機能、設定方法、使い勝手などは、Parani-SD1000と同様です。
- ・ Parani-SD1000のポートDB9メスを

【通信距離が長い】

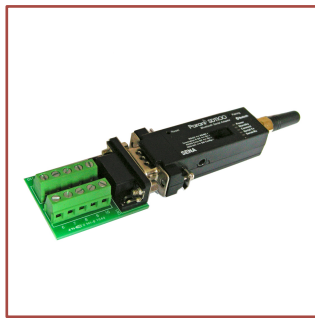
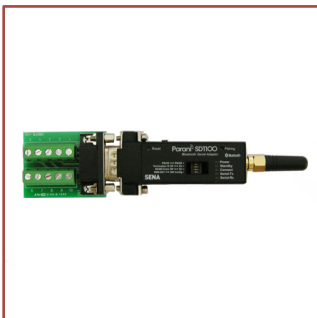
- ・ 標準の通信距離が100m*、オプションアンテナを使えば、400mという点です。

【ドライバー要らず、簡単設定】

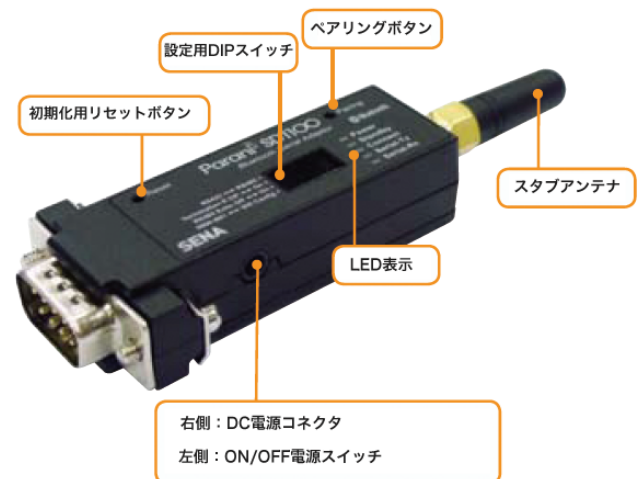
- ・ Parani-SD1100はWindowsソフトウェアによる簡単設定、またはATコマンドにより設定を行うことが可能です。
- ・ 一般のUSB dongleのように、専用ドライバーをインストールする必要はありません。

*見通しの良い環境で同等の通信機能を持つ場合

Parani-SD1100 本体イメージ



Parani-SD1100 パネルレイアウト



Parani-SD1100 スペック一覧

インターフェース規格

Bluetooth インターフェース
Bluetooth 2.0+EDR Class 1
Profile: SPP (Serial Port Profile)
シリアルインターフェース
シリアル通信速度 最大 921.6kbps
RS422: TXD+, TXD-, RXD+, RXD-
RS485: TRXD+, TRXD-

送信出力

+18dBm

受信感度

EDR: -88dBm

LED 表示

-Power
-Standby
-Connect
-Serial - Tx
-Serial - Rx

環境

動作温度: -20°C~+70°C
保管温度: -40°C~+85°C
湿度: 95% 結露無きこと

寸法

(長 x 幅 x 高) 76mm x 31mm x 16mm
重量: 24g

アンテナコネクタ形状

RP-SMA

アンテナゲイン

標準スタブアンテナ: 1dBi
ダイポールアンテナ: 3dBi/5dBi

通信距離 (障害物のない場所)

標準スタブ	- 標準スタブ	100m
ダイポール(3dBi)	- ダイポール(3dBi)	300m
ダイポール(5dBi)	- ダイポール(5dBi)	400m

電源

-電源入力: 5~12VDC
-電力消費: 最小 2mA, 最大 80mA
-電源オプション
-AC アダプタ
-USB 電源ケーブル
-DC 電源ケーブル
-DB9 コネクタの 9 ピン

認証

FCC, CE, TELEC, KCC, IC, Bluetooth SIG

保証

1年

Parani-SD1100 標準同梱品

製品: #0402040 JAN: 4560246091393

- Parani-SD1100 本体
- 標準スタブアンテナ
- マニュアル (日本語)
- 設定用ソフトウェア(CD-ROM)
- DC 電源ケーブル
- USB 電源ケーブル
- DB9 端子ブロック



DB9 端子ブロック

Parani-SD1100 オプションアンテナ



SAT-G01R 製品コード: 0402112 JAN:4560246090624
スタブアンテナ 6cm 標準同梱アンテナです。



DAT-G01R 製品コード: 0402113 JAN:4560246090624
ダイポールアンテナ 11cm 通信距離拡張用ダイポールアンテナです。



DAT5-G01R 製品コード: 0402118 JAN:4560246091119
ダイポールアンテナ(大) 11cm 通信距離拡張用大型ダイポールアンテナです。



SEC-G01R 製品コード: 0402121 JAN:4560246090655
アンテナ延長ケーブル 15cm 筐体内に本体を、アンテナを外に出す時に便利です。

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

東京都恵比寿 1-24-14 EXOS 恵比寿ビル 5F

Phone: 03-5795-2685 FAX: 03-5795-2686

Mail: support@intersolutionmarketing.com

Web: <http://intersolutionmarketing.jp/store>