

Bluetooth USB 変換アダプター Parani™ SD1000U



Parani-SD1000U 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
 - Parani-SD1000 の機能をそのまま
 - 通信距離 300m*
 - 動作温度 -30℃~80℃
 - ペアリングボタンで Parani-SD1000 とペアリング
 - SD1000 と同様のシリアル通信 USB 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

【USB ポートでシリアルワイヤレス通信】

- Parani-SD1000U は DB9 シリアルポートを持っていないパソコン等の USB ポートに、USB-DB9 変換ケーブルを使うことなく、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 USB に代え、ノート PC 等の USB にそのまま差し込んでシリアル通信が可能になります。

【通信距離が長い】

- 標準の通信距離が 300m*、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-SD1000U 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 ドングルのように、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-SD1000U 本体イメージ



Parani-SD1000U パネルレイアウト



Parani-SD1000U スペック一覧

インターフェース規格

Bluetooth 2.0+EDR Class 1
USB 2.0

最大伝送レート

3Mbps (EDR)

帯域：

2.402 ~ 2.480GHz

送信出力

+18dBm

受信感度

標準 1Mbps: -90dBm

EDR 2Mbps: -88dBm

EDR 3Mbps: -87dBm

LED 表示

-Mode

-Connect

-Serial -Rx/Tx

環境

動作温度: -20℃~+70℃

保管温度: -40℃~+85℃

湿度: 95% 結露無きこと

寸法

- ・ 68mm x 22mm x 11.5mm (キャップなし)
 - ・ 71mm x 22mm x 11.5mm (キャップあり)
 - ・ 97mm x 22mm x 11.5mm (キャップ+スタブアンテナ)
- 重量: 56g

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 300m

ダイポール(3dBi) - ダイポール(3dBi) 400m

ダイポール(5dBi) - ダイポール(5dBi) 600m

ドライバーソフトウェア

FTDI(FT232R) USB-Serial driver

(<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>)

Bluetooth 専用設定ドライバー等は必要ありません

Bluetooth プロファイル

Serial Port Profile (SPP)

サポート OS

-Windows 7 (32/64)

-Windows Server 2008 (32/64)

-Windows Vista (32/64)

-Windows Server 2003 (32/64)

-Windows XP (32/64)

-Windows 2000, ME, 98

-Linux

-Mac OS X/9/8

-Windows CE.NET (ver4.2 以降)

認証

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

保証

1年

Parani-SD1000U 標準同梱品

製品: #0402024 JAN: 4560246091331

- ・ Parani-SD1000U 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)

Parani-SD1000U 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>