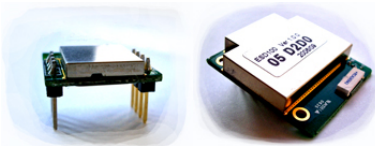


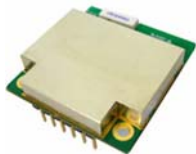
UART 付き Bluetooth 組み込みモジュール
Parani-ESD100/110/200/210



Parani-ESD100/110 (Class1)
Parani-ESD200/210(Class2)



Parani-ESD100 (#0402011)



Class1 (100m)
Bluetooth Ver.1.2 (AFH) 18dBm
Protocol: RFCOMM, L2CAP, SDP
UART: 2.54mmHeader2x6,1200bps~230Kbps 電源 3.3v
Size (mm):27.5 x 27.7 x 14.0 (ピン長含)

TELEC 取得済み

Parani-ESD110 (#0402015)



Class2 (30m)
Bluetooth Ver.1.2 (AFH) 4dBm
Protocol: RFCOMM, L2CAP, SDP
UART: 2.54mmHeader2x6,1200bps~230Kbps 電源 3.3v
Size (mm): 18.7 x 20.0 x 11.7 (ピン長含)

Parani-ESD200 (#0402012)



Class2 (30m)
Bluetooth Ver.1.2 (AFH) 18dBm
Protocol: RFCOMM, L2CAP, SDP
UART: 2.54mmHeader2x6,1200bps~230Kbps 電源 3.3v
Size (mm):27.5 x 27.7 x 14.0 (ピン長含)

TELEC 取得済み

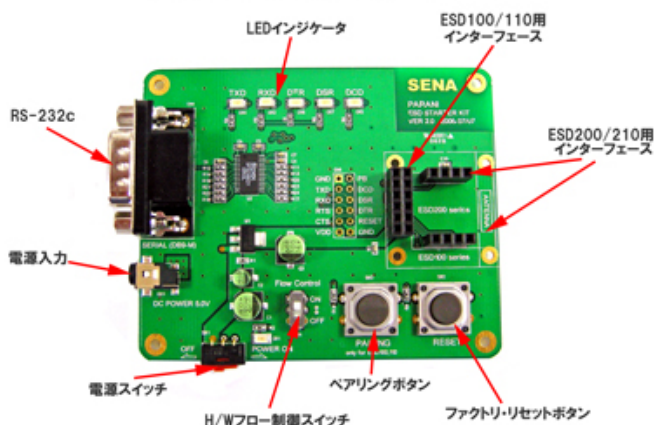
Parani-ESD210 (#0402016)



Class2 (30m)
Bluetooth Ver.1.2 (AFH) 4dBm
Protocol: RFCOMM, L2CAP, SDP
UART: 2.54mmHeader2x6,1200bps~230Kbps 電源 3.3v
Size (mm): 18.0 x 20.0 x 11.7 (ピン長含)

Parani-ESDスタータキット

Parani-ESD設定用 JIGボード



(標準装備)

- ・Bluetooth-シリアル UART 組み込みモジュール
ParaniESD 各1個付属
- ・JIG ボード
- ・AC/DC 電源アダプター 1個
- ・DB9 メス-DB9 メス ケーブル 1本 (PC との接続用)
- ・CD-ROM 1枚
- ・設定ガイド(日本語)
- ・設定マネージャソフトウェア Parani WIN

Bluetooth Parani 製品一覧表

製品名	製品番号	概要
Bluetooth-RS232 シリアル UART 組み込みモジュール		
Parani-ESD100	#0402011	アンテナ内蔵型 (オンボード) Class1
Parani-ESD110	#0402012	アンテナ外付け型 Class1
Parani-ESD200	#0402015	アンテナ内蔵型 (オンボード) Class2
Parani-ESD210	#0402016	アンテナ外付け型 Class2
●スターターキット		
Parani-ESD100SK	#0402017	Parani-ESD100 用スターターキット (開発用)
Parani-ESD110SK	#0402018	Parani-ESD110 用スターターキット (開発用)
Parani-ESD200SK	#0402019	Parani-ESD200 用スターターキット (開発用)
Parani-ESD210SK	#0402020	Parani-ESD210 用スターターキット (開発用)
●オプション		
コネクタ	#0402110	DB9 メス・オス (クロス) ジェンダーチェンジャー
Bluetooth シリアル通信機器		
Parani-SD100	#0402003	Bluetooth シリアル通信器 (Class1, Ver.1.2)
Parani-SD200	#0402004	Bluetooth シリアル通信器 (Class2, Ver.1.2)
●Parani-SD100/Parani-SD200 の標準同梱品		
USB 電源ケーブル	#0402107	USB 電源ケーブル (20cm) USB ポートからの電源用
DC 電源ケーブル	#0402109	DC 電源ケーブル (20cm) (4V-12V 電池との接続用)
●Parani-SD100/Parani-SD200 のオプション (別売品)		
AC/DC 電源アダプター	#0402101	Parani-SD100/200 用 AC/DC 電源アダプター
バッテリーパック	#0402106	Parani-SD200 用バッテリーパック (単三電池 2 個付)
ダイポールアンテナ	#0402104	Parani-SD 用ダイポールアンテナ (長さ 11.5cm)
クロスコネクタ	#0402110	DB9 メス→オス変換クロスコネクタ (オス・メス・クロス)
●オプション設定サービス		
初期設定 Parani-SD100/200 ペアリング初期設定		
Bluetooth アクセスポイント		
Parani-MSP100	#0402005	Bluetooth シリアル通信器 (Class1, Ver.2.0)