

[接続実績]

Android 端末と Parani-SD1000 との Bluetooth SPP 接続

1. はじめに

この資料では Bluetooth SPP 搭載の Android 端末と Parani-SD1000 を接続する手順についてご紹介します。

2. 接続イメージ図



3. 使用するハードウェアとソフトウェア

■Android 端末(Bluetooth SPP 搭載) この資料では、Android3.1 搭載の Sony Tablet (SGPT112JP/S) を使用しています。

■Bluetooth SPP 通信用ソフトウェア(Android で動作するもの) この資料では"SENA BTerm"という、Bluetooth SPP 通信対応のターミナルソフトウェアをインスト

ールして使用することとします。

"SENA BTerm"ダウンロード: <u>http://market.android.com/details?id=com.sena.bterm</u>

Parani-SD1000

製品詳細: <u>http://intersolutionmarketing.jp/products/parani_sd.html</u>

4. 接続手順

1. Android 端末にて、"SENA BTerm"を起動する。





2. ターミナルが起動する。メニューボタンをタップしてメニューを開く。

ok I															
Q	V	v	E		R	Ι	Т	Y	′		U			0	Р
А	S	\$	D		F	Ι	G	ŀ	ł		J	k	(L	-
() 記号		Z	z)	ĸ	С		v	I	3	1	۷	N	1	
Бa			123		•		L	-			o		••		ب
\sim													K 7 12 X	∲ 9:	

3. 開いたメニューの中から、"Bluetooth Management"をタップする。

SENA BTerm									
OK									
	14/	E	D	T	V			0	D
ų	VV	E	n		T	0		0	Р
Δ	S	D	F	G	н		ĸ		_
	5			0				-	
0		7	企	E		(\$)		4	
記号		4	Show Toolbox	Terminal	Settings	uetooth Manageme			-
*		123	$\langle \hat{*} \rangle$			(X)			
<i>0</i> 9 a		₩ 0. B	uetooth Configuratio	on AT Comm	ands List	Exit			-
\sim		H					K 2 K 2	* 9:0) 🗆 🕴 📜



4. 管理画面が開くので、その中の"Connect to"をタップする。

SENA BTerm - Bluetooth Management		
	[STATUS]	
Device Name BD Address Operation Mode Status Terminal Mode Version	Sony Tablet S FOBF97660042 O: Command STANDBY COMMAND BTERMv1.0.0	
	reboot and reset to default	
	connect to	
	listen to inquiry and page scan	
	miscellaneous	
	Ξ	ಔ † 9:00\$∀∎

5. 接続先のデバイスを選ぶために、"Select"ボタンをタップする。

SENA BTerm - Bluetooth Management		
	status	
	reboot and reset to default	
	[CONNECT TO]	
	Connect To The Last (ATD)	
Device	0001950ABDEC	Select
	Connect (ATD112233445566)	
	listen to inquiry and page scan	
	miscellaneous	
		£3 \# 9:01% ∀ ∎



- 6. Parani-SD1000の Mode を3(他機器からの接続待ち状態)にして電源を ON にしておく。
- 7. "Start Scan"をタップして、周囲にある Bluetooth 機器を探索させる。

SENA BTerm - Sele	ect Bluetooth Dev							
• Inquiry Scan	Bonded De	vice Scan						
		Start Scan			Cancel			
						K N N	9:01	₹ 🗑 📋

8. 探索がうまくいけば、近くにある Parani-SD1000 が検出されるのでタップして選択する。

SENA BTerm - Select Bluetooth Device		
Inquiry Scan Bonded Device Scan		
Start Scan	Can	cel
null 00:01:95:0A:BE:03		
ISM_PC_VOSTRO C0:CB:38:BA:DC:57		
SD1000v2.0.2-0ABE03 00:01:95:0A:BE:03		
		23 🍝 9:01% 🗑 🗎



9. "Device"の欄に、選択した Parani-SD1000 のアドレスが入っている。すぐ下の"Connect"をタップ。

SENA BTerm - Bluetooth Management												
status												
reboot and reset to default												
[CONNECT TO]												
Connect To The Last (ATD)												
Device 0001950ABE03	Select											
Connect (ATD112233445566)												
listen to inquiry and page scan												
miscellaneous												
	23 🗢 9:02*¥İ											

10. Parani-SD1000 に設定されている PIN コードを入力する。(デフォルト状態では"1234")

SENA BTerm														
DK														
SD1000v2.0.2-0ABE03,0001950A														
ISM_PC_VOSTRO,COCB38BADC57	M_PC_VOSTRO, COCB38BADC57													
ок														
OK														
		Fe				+ 1								
		15	D1000v2.0.2-0A てください	\BE03」とヘア設 (0000か)1234を	(定するPINをA 計してくださ	ЛС								
		LN)	。 Bluetooth 7	(0000か1254を) バイスと同じPI	Nの入力が必要	にな								
			Z	場合があります	•									
			•••											
			ОК		キャンセル									
						-								
	2 3	3 4		5 (5	7	8	9	0					
							_							
	#	0		/	r		1							
۳ ش	#	α	-	/				,						
						÷								
ALT		2	時	分	日	B	~	_						
	· ·	· ·		~										
あいう				<u> </u>			41		-L-					
								Д						
								i € 1]] * [



11. 接続された。

SENA BTerm																
1	2		3	4	4		5		6		7	1	B	9	9	0
				<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
(ົລ	#	8	2		-	/	/		r				()	_
	-					_		_		_		_		_		
ALT		1			B	ŧ	4	4	F	a	E	a	· ~	_		
						·		·		,	-	1				
	****												4			
	0000						L	_			•					
\sim													K 7 12 3	i 👘	9:0]∃∛∀∐



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 URL : http://www.InterSolutionMarketing.com E-mail : support@InterSolutionMarketing.com

©2012 インターソリューションマーケティング 201201

Parani 製品の開発・製造は SENA Technologies 社です。

仕様は断りなく変更されることがあります。

製品名、会社名は、各社の商標あるいは登録商標です。無断でコピー、転載、記載を堅くお断りします。