Bluetooth インターフェイス モバイル二次元コードスキャナ BW-330BT Bluetooth 接続手順書

AIMEX Corporation

BW-330BT:20130624

はじめに

本書は、BW-330BT とパソコン、スマートフォン、タブレットなどと Bluetooth 接続を行うための説明書です。 本書では、USB Bluetooth アダプタを使用したパソコン、Bluetooth 無線搭載スマートフォン、Bluetooth 搭載 iPhone を接続先機器として説明をします。 その他の機器につきましては、機器付属のマニュアル等をご参照く ださい。

使用構成:

- 1. BW-330BT Bluetooth モバイルスキャナ
- 2. BSHSBD05BK 株式会社バッファローコクヨサプライ社製 Motorola 社製 Bluetooth チップ Bluetooth 3.0 + EDR Class 1 802.11 Co-existence 対応
 - ※コンピュータは Windows 7 32bit OS および Windows 8 32bit OS を使用します。
- 3. ISW13F ARROWS Z au 携帯電話 富士通社製スマートフォン Android 4.0

Bluetooth 4.0 + EDR

4. iPod touch アップル社製 (第4世代)

Bluetooth 2.1 + EDR

- 5. SKT330 for Win Windows OS 用キーボードインターフェイス ドライバソフト
- 6. SKT330 Android OS 用キーボードインターフェイス ドライバソフト

※各機種の詳細につきましては、機器付属のマニュアルでご確認ください。

※本書は、各機器との Bluetooth 通信を保証するものではありません。 ご使用環境によっては正常に Bluetooth 通信ができないこともあります。

BW-330BT が未接続状態ですと、設定コードをスキャンすることができません。 その場合には、電源 ON 状態でトリガボタンを約 15 秒間長押しで LED が橙色点灯し ビープ音が鳴りメモリモードで起動します。

連絡先:

アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2−4−14 電話 (03)3750-0511 FAX (03)3756-0611 URL http://www.aimex.co.jp

目 次

1. コンピュータとの接続方法	1
1-1. Windows 7 コンピュータとの SPP 接続	1
1-1-1. Bluetooth 設定	1
1-1-2. SKT330 for Winの起動	2
1-1-3. ペアリングの開始	3
1-2. コンピュータとの HID 接続	5
1-2-1. Bluetooth 設定	5
1-2-2. ペアリングの待ち状態	5
1-2-3. ペアリング検出	6
1-3. Windows 8 コンピュータとの SPP 接続	9
1-3-1. Bluetooth 設定	9
1-1-2. SKT330 for Winの起動	10
1-3-3. ペアリングの開始	11
1-4. Windows 8 コンピュータとの HID 接続	13
1-4-1. Bluetooth 設定	13
1-4-2. ペアリングの待ち状態	13
1-4-3. ペアリング検出	14
2. Android 端末との接続方法	17
2-1.Android 端末との SPP 接続	17
2-1-1. SKT330 ユーティリティの起動	17
2−1−2. SKT330の選択	
2-1-3. 入力方法の切替	
2-1-4. Bluetooth 設定・確立	19
2-2.Android 端末との HID 接続	21
2-2-1. Bluetooth 設定	21
2-2-2. ペアリングの開始	22
2-3. iOS端末とのHID接続	24
2-2-1. Bluetooth 設定	24
2-2-2. ペアリングの開始	
2-4. 受信ユニット BTR-UK3 との HID 接続	
2-2-1. Bluetooth 設定	
2-2-2. ペアリングの開始	27

1. コンピュータとの接続方法

市販のUSB Bluetooth アダプタまたは内蔵 Bluetooth ユニットを搭載したコンピュータとの接続手順を説明します。

BW-330BTは、コンピュータとの Bluetooth 接続方法(プロファイル)が2通りあります。

- ・SPP(Serial Port Profile) シリアル通信入力
- ・HID(Human Interface Device Profile)キーボード入力

1-1. Windows 7 コンピュータとの SPP 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定しています。 BW-330BT を Bluetooth SPP Master モードに設定



💵 🛈 🖾 🛃 🕄 🔒

カスタマイズ...

 $\boxtimes -1$

(8)

USB Bluetooth アダプタ同梱 CD を使用してドライバのインストール事前に行ってください。 インジケータ内(図-1)に赤丸印の Bluetooth アイコンの存在を確認してください。

- 1-1-1. Bluetooth 設定
 - a) 図-1の Bluetooth アイコンを右クリックして表示されるメニューより 「Bluetooth 設定」を選択してください。
 - b) 表示された Bluetooth 設定画面(図―2)の「他の Bluetooth デバイスにこのコ ンピュータの表示を許可する。」にチェックを入れてください。
 - c) 左側アイコン群より青枠のRS232C (DB9) コネクタを選択します。

Bluetooth設定	Bluetooth設定
→ 数設定 コンピュータのBluetooth検出設定のセットアップ。	シリアルボート設定 このコンピュータで使用するBluetoothバーチャルシリアルボートを一 覧表示する。
デバイスのアドレス: 00:18:DC:05:CC:4F	Bluetoothバーチャルシリアルボート一覧:
他のBluetoothナバイス上で表示されるコンピュータ名:	ポート 方向 リモートデバイス 追加
BSHSBD05BK	COM5 受信 すべて 削除
他のBluetoothデバイスで表示されるデバイスのタイプ:	
■ デスクトップ ・	
● のBluetoothデバイスにこのコンピュータの表示を許可する	
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
■ Rivetoothの接続状況について通知する	
●同志モートリホートを有火にする	
4+>>tzh ~117	
図-2	図-3

d) Bluetooth バーチャルシリアルポート一覧にポート番号が表示されない場合には、「追加...」ボタンをク リックして図-3のようにポート番号を表示させてください。

※コンピュータの環境によってポート番号(図―3では COM5:5番)は異なります。

e) 「OK」ボタンをクリックして Bluetooth 設定画面を閉じます。

- 1-1-2. SKT330 for Winの起動
 - a) 「スタート」⇒「すべてのプログラム」⇒「AIMEX」⇒「SKT330 for Win」または、デスクトップ上 の \bigcirc (SKT330 for Win Ver 1.0) アイコンを選択して起動します。

ファイル ヘルプ		AIME)
シリアルポート	バリティ	フロー制御
COM5 -	◎ なし	◎ なし
	◎ 偶数	© RTS/CTS
通信速度 115200hps 🗸	◎ 奇数	SXON/XOFF
データ	ストップ	© RTS/CTS+XON/XOFF
Øbit	Ibit	伝送手順
© 7bit	🔘 2bit	ACK/NAK STX-ETX
		💟 Suffix : Enter
接続	終了	

b) 図-4の「接続」ボタンまたは、メニューバー「ファイル」→「接続」を選択します。 ※通信パラメータ設定(推奨値)

ポート番号 : PC により COM 番号は変わります
 ボーレイト : 115200bps
 データビット : 8 ビット
 ストップビット : 1 ビット
 パリティ : Even (偶数)
 フロー制御 : なし
 伝送手順 : ACK/NAK 手順 STX/ETX
 Suffix (接尾語) : Enter



- c) タスクトレイ内に SKT330 のアイコンを登録してオンラインにします。
 (ペアリング可能な状態)
- d) SKT330 for Win の終了

図—5の赤色丸印 SKT330 アイコンにカーソルを合わせて右クリックにて表示するメニューより「終了」を選択します。

※SKT330 for Win に関する詳細については、「SKT330 取扱説明書」をご確認ください。

BW-330BT

1-1-3. ペアリングの開始



a) Power ボタンを5秒以上長押し(図-6)して上下LED が緑色に点灯します。 ※BW-330BTより Bluetooth デバイスを検索します。

b) ペアリング可能な機器に PIN コード入力画面 (図―7) を表示します。

c) PIN コード「1234」(初期値)を入力します。

			1	0
♪			:	
PINコードを) 両方のデバー	く力してリモート イスに同じPINコ	・デバイスとペアリ」 ードを使います。	ングを行ってくだ	ぎい。
21NJ-K-				
デバイス情	幸辰			
	名前:	BW130BT2		
	アドレス:	00:1C:97:FF:A8	3:2A	
		OK	**	1711

- d) 「OK」ボタンをクリックしてペアリングを実行します。
- e) ペアリングが成功すると下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。
 ※ペアリングに失敗しますとビープ音が鳴りますので
 再度ペアリングを実行してください。

以上の操作でBW-330BTとコンピュータのSPP接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。 下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認し てください。



次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続と SKT330 forWin を起動してください。

注意

SPP 通信は、シリアルポートにデータを受信しますので SKT330 for Win(日本語入力可)を起動しま せんとメモ帳などのテキストへ入力できません。

シリアル入力できるアプリケーションをご使用の場合には、SKT330 for Win を起動しないでください。 シリアルポートの取り合いになりますので正常に動作できなくなります。

1-2. コンピュータとの HID 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth 標準 HID モードに設定



USB Bluetooth アダプタ同梱 CD を使用してドライバのインストール事前に行ってください。 インジケータ内(図-8)に赤丸印の Bluetooth アイコンの存在を確認してください。



1-2-1. Bluetooth 設定

- a) 図-8の Bluetooth アイコンを<u>右クリック</u>して表示されるメニューより 「Bluetooth 設定」を選択してください。
- b) 表示された Bluetooth 設定画面 (図―9) の「他の Bluetooth デバイスにこのコ ンピュータの表示を許可する。」にチェックを入れてください。



1-2-2. ペアリングの待ち状態



a) Power ボタンを5秒以上長押し(図-10)して上下LED が緑色に点灯します。 ※コンピュータより BW-330BT を検索します。 1-2-3. ペアリング検出

図―8の Bluetooth アイコンを<u>右クリック</u>して表示されるメニューより「My Bluetooth を開く」を選択してください。

Jアイル(F) 編集(E)	表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)	
登理 ▼ デバイスの移 ★ お気に入り ● ダウンロード ■ デスクトップ ■ 最近表示した場所 ● デイブラリ ■ ドキュメント ■ ビデオ	構想Bluetoothデバイスの検索リストの更 Bluetooth Laser Mouse Buffalo Bluetooth Laser Mouse	₿ • □ (
♪ ミュージック ● 1 個の項目 個	-	

a) メニューバーの「デバイスの検索」(図-11)をクリックします。



b) 検出した「BW-330BT」アイコン(図―12) をクリックします。



c) 「接続」ボタン(図―13)をクリックします。 BW-330BT とペアリングを確立するためにパスキー(図―14)を表示します。

≯		0
リモートデバー さい。	イスに以下のパスキーを入力し、ペアリングを	行ってくだ
パスキー:	5683427	
デバイス情	彗車 服	
0	名前: BW-330BT	
	アドレス: 00:1C:97:FF:AC:88	

d) パスキーの入力
 BW-330BT でパスキーを下記の設定コードを利用して入力します。
 図―14の場合には、「5」「6」「8」「3」「4」「2」「7」「OK」の順でスキャンします。

0	* % 0 0 *	4	* % 0 4 *	8	* % 0 8 *	С	* % O C *
1	* % 0 1 *	5	* % 0 5 *	9	* % 0 9 *	D	* % O D *
2	* % 0 2 *	6	* % 0 6 *	А	* % O A *	Е	* % 0 E *
3	* % 0 3 *	7	* % 0 7 *	В	ж % ов ∗	F	* % 0 F *

OK

e) ペアリング完了

BW-330BT 本体はペアリング確認のブザー音が流れて下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅 に変わります。

機器の画面は「接続」から「切断」に変わります。



以上の操作でBW-330BTとコンピュータのHID接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認してください。



次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接 続を自動で実行します。 Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。 コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してく ださい。 1-3. Windows 8 コンピュータとの SPP 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定しています。 BW-330BT を Bluetooth SPP Master モードに設定



🔛 🚯

(8)

🖉 📓 🖲

カスタマイズ...

1



1-3-1. Bluetooth 設定

- a) 図-16の Bluetooth アイコンを右クリックして表示されるメニューより 「Bluetooth 設定」を選択してください。
- b) 表示された Bluetooth 設定画面(図-17)の「Bluetooth デバイスによる、この コンピュータの検出を許可する (F) のチェックを確認してください。
- 「COM ポート」タブを選択します。 c)



Bluetooth バーチャルシリアルポート一覧にポート番号が表示されない場合には、「追加(D)...」ボタン d) をクリックして図-18のようにポート番号を追加してください。

※ コンピュータの環境によってポート番号(図―18では **COM8**:8番)は異なります。

「OK」ボタンをクリックして Bluetooth 設定画面を閉じます。 e)

1-1-2. SKT330 for Winの起動

a) $[スタート] \rightarrow [すべてのプログラム] \rightarrow [AIMEX] \rightarrow [SKT330 for Win] または、デスクトップ上の$ (SKT330 for Win Ver 1.0) アイコンを選択して起動します。

シリアルポート	パリティ	フロー制御
COM5 -	◎ なし	◎ なし
	◎ 偶数	RTS/CTS
通信速度 115200kmg -	◎ 奇数	○ XON/XOFF
データ	ストップ	© RTS/CTS+XON/XOFF
🖲 8bit	Ibit	伝送手順
© 7bit	🔘 2bit	ACK/NAK STX-ETX
		🗹 Suffix : Enter
接続、	終了	

- b) 図-19の「接続」ボタンまたは、メニューバー「ファイル」→「接続」を選択します。
- c) 通信パラメータ設定(推奨値)
 - 1. ポート番号 : PC により COM 番号は変わります
 - 2. ボーレイト : 115200bps
 - 3. データビット :8ビット
 - 4. ストップビット :1ビット
 - 5. パリティ : Even (偶数)
 - 6. フロー制御 :なし
 - 7. 伝送手順 : ACK/NAK 手順 STX/ETX
 - 8. Suffix (接尾語) : Enter
- d) タスクトレイ内に SKT330 のアイコンを登録してオンラインにします。
 ① (ペアリング可能な状態)
- e) SKT330 for Win の終了
 - 図-20の赤色丸印 SKT330 アイコンにカーソルを合わせて右クリックにて表示するメニューより 「終了」を選択します。

🔛 🥠

カスタマイズ

図-20

設定画面

23

終了

※SKT330 for Win に関する詳細については、「SKT330 取扱説明書」をご確認ください。

1-3-3. ペアリングの開始



b) ペアリング可能な機器に PIN コード入力画面 (図―22) を表示します。

PC 設定	デバイス + ^{デバイスの追加}		赤丸部があっの
++_ テバィ	(スのパスコードを入力してください /(スードは、8W-3308Tか、それに付いてくる情報の中にあります。		場合には、半角に設定 してください。
	20~(N) ++>		
ワイヤレス 簡単操作 PC 設定の同期 ホームグループ	 ConeNote 2010 に送る RICCH imagio MP C2802 従量制課金接続でのダウンロード 	k	
	⊠−22		

- c) パスコード「1234」(初期値)を入力します。
- d) 「次へ (N)」ボタンをクリックしてペアリングを実行します。

デバイス	紫色バーが右端ま	デバイス
+ デバイスの追加	で表示して追加完 了	+ デバイスの追加
BW-330BT	バー表示が消える	BW-330BT

※バー表示が完了する前に BW-330BT の電源が OFF になったらトリガボタンを押して起動する。

e) ペアリングが成功すると下側LED(小さいLED窓)がゆっくりの緑色点滅に変わります。
 ※ペアリングに失敗しますとビープ音が鳴りますので
 再度ペアリングを実行してください。

以上の操作でBW-330BTとコンピュータのSPP接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。 下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認し てください。



次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続と SKT330 forWin を起動してください。

注意

SPP 通信は、シリアルポートにデータを受信しますので SKT330 for Win(日本語入力可)を起動しま せんとメモ帳などのテキストへ入力できません。

シリアル入力できるアプリケーションをご使用の場合には、SKT330 for Win を起動しないでください。 シリアルポートの取り合いになりますので正常に動作できなくなります。

1-4. Windows 8 コンピュータとの HID 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth 標準 HID モードに設定



Bluetooth アダプタは、Windows 8標準ドライバを使用してください。 インジケータ内(図-23)に赤丸印の Bluetooth アイコンの存在を確認してください。

1-4-1. Bluetooth 設定

- a) 図-23の Bluetooth アイコンを<u>右クリック</u>して表示されるメニューより 「Bluetooth 設定」を選択してください。
- b) 表示された Bluetooth 設定画面(図-24)の「Bluetooth デバイスによる、こ のコンピュータの検出を許可する(F)」のチェックを確認してください。



	Bluetooth 設定
プション	2 COM ポート ハードウェア
検出	uetooth デバイスによる、このコンピューターの検出を許可する(F)
0	
4	 フライバシー味識のため、Biolecoout デバイスによるこのコンビュータ ーの検出を有効にしたい場合のみ、このチェックボックスをオンにしてく ださい。
通知	1
1	所規の Bluetooth デバイスによる、接続試行時には警告する(W)
	既定他に戻す(R)
	設定値に戻す(R) の 、 ま アンセル 適用(
	殿定徳に戻す(R)

1-4-2. ペアリングの待ち状態



a) Power ボタンを5秒以上長押し(図-25)して上下 LED が緑色に点灯します。 ※コンピュータより BW-330BT を検索します。 1-4-3. ペアリング検出

図-23の Bluetooth アイコンを<u>右クリック</u>して表示されるメニューより「Bluetooth デバイスの追加(A)」 を選択してください。



a) デバイスの選択画面で検出した「BW-330BT」アイコンをクリックして接続します。





1	* % O I *	5	* % 0 5 *	9	* % 0 9 *	D	* % O D *
2	* % 0 2 *	6	* % 0 6 *	А	* % O A *	Е	* % 0 E *
3	* % 0 3 *	7	* % 0 7 *	в	* % O B *	F	* % 0 F *

BW-330BT でパスキーを下記の設定コードを利用して入力します。 図-28の場合には、「1」「1」「3」「9」「3」「7」「5」「2」「OK」の順でスキャンします。

8

 \mathbf{C}

PC 政止	デバイス	
パーソナル設定	+ ^{97(42,0)@30}	
7-tf	Brother RJ-4030	
	キーボードの パスコードを入力してください	
	РКО / КС3 - F € 1 - 6 - F E X/3 56 2 / 60 = 10 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 =	
	2/4/00	
ワイヤレス	CoeNote 2010 E28.5	
簡単操作	RICOH imagio MP C2802	
PC 設定の同期		
ホームグループ	従量制課金接続でのダウンロード	

4

Windows 8 コンピュータ (タブレット) によっては、パスコードが表示されない (下記図) 場合には、「1234」をキーボードより入力してください。 この値を BW-330BT で入力します。

PC 設定	デバイス		
パーソナル設定	+ デバイスの追加		
7-#-	Brother RI-4030		
	パスコードを キーボード に入力してください		
この パスコード を BW-3308T に入力し、キーボード で Enter キーを押して 伏さい。			
	11393752		
	47200		
ワイヤレス	CneNote 2010 (2)83		
簡単操作	RICOH imagio MP C2802		
PC 設定の同期	_		
ホームグループ	従量制課金接続でのダウンロード		
	⊠-28		

0

b) BW-330BT でパスコードを入力します。

e) ペアリング完了

BW-330BT 本体はペアリング確認のブザー音が流れて下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点 滅に変わります。

以上の操作でBW-330BTとコンピュータのHID接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認してください。



次回からの接続について BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接 続を自動で実行します。 Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。 コンピュータを起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してく ださい。

BW-330BT

2. Android 端末との接続方法

内蔵 Bluetooth ユニットを搭載した Android 端末(以下端末と略す)との接続手順を説明します。 BW-330BT は、コンピュータとの Bluetooth 接続方法(プロファイル)が2通りあります。

- ・SPP(Serial Port Profile) シリアル通信入力
- ・HID(Human Interface Device Profile)キーボード入力

2-1. Android 端末との SPP 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定しています。 BW-330BT を Bluetooth SPP Master モードに設定



2-1-1. SKT330 ユーティリティの起動

SKT330は、製品版(有償)と評価版(無償)の2種類があります。 SKT330評価版は、弊社ホームページのダウンロードサイトより入手可能です。 「SKT330」製品版は、弊社 営業員までお問い合わせください。

詳細につきましては、「SKT330 取扱説明書」をご覧ください。

「BW330BT Utility」を起動します。



SKT330 は BW-330BT を端末と接続するための弊社 推奨ドライバソフトです。

SKT330はドライバソフト本体とBluetooth 接続ユーティリティの2つの構成になります。

「BW330BT Utility」アプリケーションは、Bluetooth 通信に関する設定を全て自動で行うためのユーティリテ ィです。

※SKT330 は、ピュア・テクノロジーズ株式会社様で BW-330BT 用に開発したドライバソフトです。日本語表 記のデータも表示可能です。

「ペアリング」をタップする。 自動でペアリングが終了します。

2-1-2. SKT330の選択

端末の「設定」⇒「言語と入力設定」を選択して「SKT330」 にチェックを入れる。(図―30)

図―29の注意画面が表示されますので「OK」を選択してください。

1 注意	
この入力方法を選 ての入力内容の収 り (SKT330) に ります。これには レジットカード者 報も含まれます。 使用しますか?	≰択すると、すべ Q集をアプ 許可することにな はパスワードやク ≸号などの個人情 この入力方法を
キャンセル	ок
医-29	

	1 👔 21:01
🛃 言語と入力	
キーポードと入力方法	
デフォルト ^{NXlinput}	
Androidキーボード ^{英語(米国)}	<u>+</u> + ++
Google音声入力	<u>-1</u> +-
MX!input	<u>1</u> +
MX!input 中国語(簡体字)	<u>+</u> + ++
✓ NX!input 韓国語	<u>-</u> +
С SKT330	<u>-1</u> -
外付けキーボード設定	
キーポード型回	
図—30	

2-1-3. 入力方法の切替

「デフォルト」をタップして「入力方法の選択」から「SKT330」 を選択します。

※「デフォルト」の選択ができない場合には、キー入力画面でカ ーソル位置を長タップして「入力方法の選択」を表示してください。

 ● 『■ ■ 言語と入力 	3 iii 💈 21:01
キーボードと入力方法 デフォルト NXlinput	
入力方法の選択	
英語(米国) Androidキーボード	
NX!input 中国語(簡体字)	
NX!input 韓国語	
NX!input	
SKT330	\bigcirc
入力方法の設定	
外付けキーボード設定	
キーモー できり	1
図-31	

2-1-4. Bluetooth 設定・確立

「BW330BT Utility」アプリケーションにて自動で設定しますので、オペレータは操作不要です。 ペアリング中は図-32の表示からペアリングが完了すると図-33に変わります。

∲ 🐞 🕺 👬 📶 👂 14:15	· 掌 🍏 🔹 👬 📲 💈 14:16
BW-330BT ユーティリティ	BW-330BT ユーティリティ
PIN⊐−ド 1234	PINコード 1234
<i>.</i> ~	
スキャナーからの接続を待機しています。	ペアリングに成功しました。
ペアリング	ペアリング
図—32	図—33

以上の操作で BW-330BT と Android 端末の SPP 接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

端末のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。 下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認し てください。



次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接 続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。

端末を起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続と SKT330 を起動して ください。

【注意】,

SPP 通信は、シリアルポートにデータを受信しますのでSKT330(日本語入力可)を起動しませんとメ モ帳などのテキストへ入力できません。

シリアル入力できるアプリケーションをご使用の場合には、BW330 Utility および SKT330 を入力方法 (図-31)で選択しないでください。 シリアルポートの取り合いになりますので正常に動作できな くなります。

2-2. Android 端末との HID 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth 標準 HID モードに設定



2-2-1. Bluetooth 設定

端末は、初期値で Bluetooth OFF の状態です。

- a) 端末の「設定」⇒「Bluetooth」の「OFF」をスライドして「ON」に変更します。
- b) 「Bluetooth」をタップして詳細画面(図―34)を表示します。

	3 <mark>911 🗐</mark> 9:10		
三 。設定			
ಟ= プロフィール			
✓ 初期設定	初期設定		
無線とネットワーク			
奈 Wi-Fi	OFF		
Wi-Fi簡単登録 複雑な設定なしで、Wi-Fi トへ接続します	アクセスポイン		
💭 WiMAX	OFF		
□□ 赤外線受信			
😵 Bluetooth	OFF		
FMトランスミッタ	OFF		
山 データ使用			
その他			
端末			
⊠—34			

c) 図—35の画面が表示されますので「OK」を選択します。



d) 「デバイスの検索」(図—36)をタップして BW-330BT ■ スクリーンショットを保存中... を探します。



2-2-2. ペアリングの開始

a) Power ボタンを5秒以上長押し(図—37)して上下LED が緑色に点灯します。

※機器より BW-330BT を検索します。



b) BW-330BT で PIN コード入力する値(図—38)を表示 します。 図—38では「0」「7」「4」「6」です。

※一部の機器では、パスキーの入力画面(図―39)が表示されますので「1」「2」「3」「4」などの任意の4ケタの数値を入力してください。 この値を BW-330BT で入力します。

Bluetoothのペア設定リクエ スト
BW-330BT
をペアに設定するには、デバイ スに必要なパスキーを入力して ください:
) 通信(+0000また(+1)34万才
PINに文字か記号が含まれる
のPINの入力が必要な場合があり ます。
キャンセル OK
⊠—3 9





d) ペアリング完了

LED(小さいLED窓)がゆっくりの緑色点滅に変わります。

以上の操作で BW-330BT と Android 端末の HID 接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

端末のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。

下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認してください。



次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接 続を自動で実行します。 Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま

すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。

Android 端末を起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してください。

2-3. i OS端末とのHID接続

iOS 4.0 以上が接続可能です。

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth iPhone/ iPad HID モードに設定



2-2-1. Bluetooth 設定

端末は、初期値で Bluetooth OFF の状態です。

a)端末の「設定」⇒「一般」⇒「Bluetooth」の「オフ」(図―40)をスライドして「オン」に変更します。

b) 自動でデバイスの検索を開始します。



2-2-2. ペアリングの開始
a) Power ボタンを5秒以上長押し(図—41)して上下LED が緑色に点灯します。
※端末より BW-330BT を検索します。



b) 端末に表示された「BW330BT」をタップしてペアリングを開始します。

c) BW-330BT で PIN コードの入力値(図―42)を表示します。
 図―42では「4」「7」「5」「6」です。



c) パスキーの入力

BW-330BT でパスキーを下記の設定コードを利用して入力します。 図―42の場合には、「4」「7」「5」「6」「OK」の順でスキャンします。



d) ペアリング完了

下側LED(小さいLED窓)がゆっくりの緑色点滅に変わります。

※ペアリング完了後はトリガボタンを押して BW-330 の電源を入れます。



図-43

以上の操作でBW-330BTとiOS端末のHID接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

機器のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。 下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認し てください。



次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接 続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。

iOS 端末を起動または再起動した場合には、必ず Bluetooth デバイスの接続を確認してください。

2-4. 受信ユニット BTR-UK3 との HID 接続

BW-330BT は、出荷状態で Bluetooth SPP Master モードに設定していますので、Bluetooth HID モードに変更します。

BW-330BT を Bluetooth BTR-UK3 モードに設定



2-2-1. Bluetooth 設定

受信ユニット BTR-UK3 をコンピュータの USB 端子へ挿入します。 コンピュータは、BTR-UK3 を USB キーボード (HID) として認識しますのでドライバ等のインストールは必要ありません。

a) BW-330BT で BTR-UK3 本体のバーコード (図―44) をスキャンします。

BTR-UK3本体のバーコードでBW-330BTにBluetooth 接続アドレスを登録します。



2-2-2. ペアリングの開始

a) Power ボタンを5秒以上長押し(図-45)して上下LED が緑色に点灯します。 ※機器より BW-330BT を検索します。



b) 下側 LED (小さい LED 窓) がゆっくりの緑色点滅に変わります。

以上の操作で BW-330BT と BTR-UK3 の HID 接続は終了いたしました。

読取テスト実行:

端末のメモ帳を開いてアクティブ状態にします。 下記のサンプルバーコードをスキャンしてデータ(BW-330BT AIMEX)が正常に入力されることを確認し てください。



次回からの接続について

BW-330BT は接続状態を保持していますので、2回目以降は、トリガボタンを押すことで再接 続を自動で実行します。

Power ボタンを長押し(約5秒間)しますと、BW-330BT に保存した接続設定をクリアしま すのでご注意ください。 万が一、設定がクリアされた場合には、ペアリングを最初から実行 してください。

コンピュータを起動または再起動した場合には、必ずBTR-UK2の接続を確認してください。