



# KDC200

## Bluetooth 接続設定ガイド



KDC200 と Android デバイスの HID (Human Interface Device) 接続方法 . . . . . 1 P  
KDC200 と Android デバイスの SPP (Serial Port Profile) 接続方法 . . . . . 5 P  
KDC200 と iPhone デバイスの HID (Human Interface Device) 接続方法 . . . . . 11 P

本製品をご使用になる前に十分に充電を行ってください。バッテリーが完全に空になると充電を行っても正常に充電開始しない場合がございます。その場合は充電状態で10分位お待ち下さい、動作確認 LED が点灯し充電を開始します。(充電時間2～3時間)

動作確認 LED	充電状態
緑	充電が開始されていて、バッテリー充電完了
オレンジ	充電が開始されていて、バッテリー充電中
赤	バッテリー充電不足

2011 年度 1.0 版

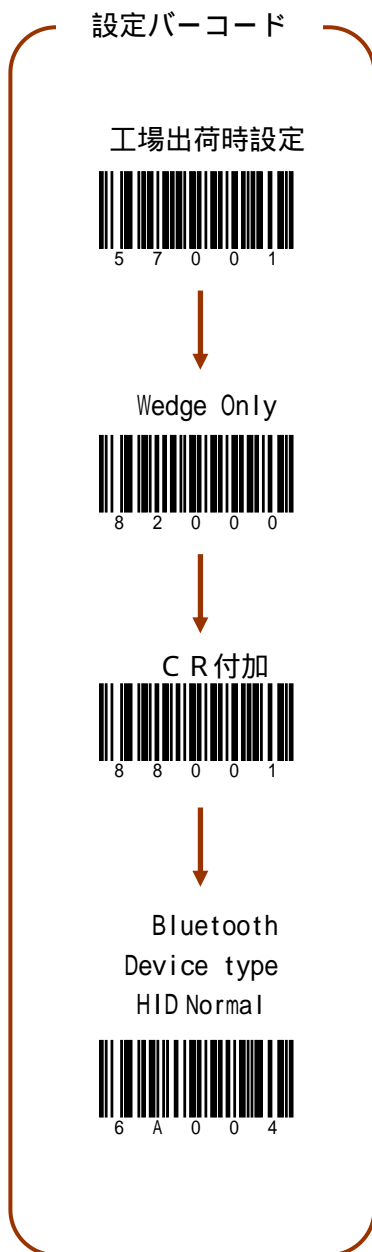
株式会社イメージャー

# KDC200 と Android デバイスの HID(Human Interface Device)接続方法

Android デバイスが HID(Human Interface Device)に対応していることをご確認ください

## 1. KDC200 接続準備 ( Android / HID 接続 )

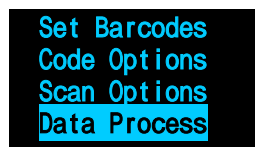
下記の設定バーコードを ~ の順でスキャンして設定を行って下さい。



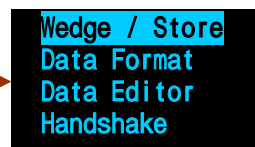
バーコードで設定を行った場合は下記の手動設定は必要ありません

### 【手動設定の場合】

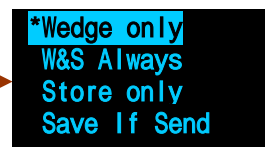
本機の左側の UP,DOWN スクロールボタンを同時に押すと KDC メニュー選択モードになります。



メニュー選択モード画面よりスクロールボタンで Data Process を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Wedge /Store を選択しトリガーボタンを押下します。



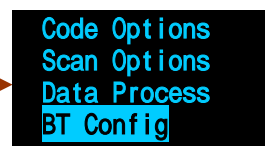
スクロールボタンで Wedge only を選択しトリガーボタンを押下します。



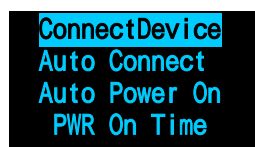
スクロールボタンで Save&Exit を選択しトリガーボタンを押下します。



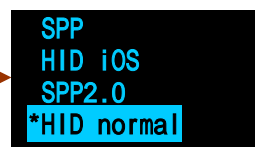
スクロールボタンで Top Menu を選択しトリガーボタンを押下します。



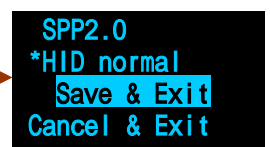
スクロールボタンで BT Config を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Connect Device を選択しトリガーボタンを押下します。



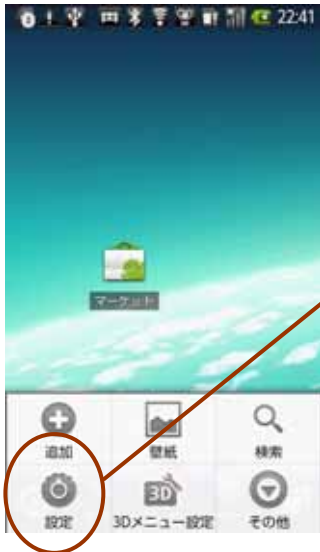
スクロールボタンで HID normal を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Save&Exit を選択しトリガーボタンを押下します。

## 2. Android デバイス接続登録(Bluetooth HID ペアリング)

ホーム画面



ホーム画面よりメニューボタンを押します



Bluetooth にチェックを入れ、オンにします



Bluetooth を ON にしてから、KDC 側をペアリング待機状態にし、Android デバイス側で引き続きペアリング設定を行います。

デバイス登録画面また表示内容は機種により異なります。

KDC 側のペアリング設定を行います。 Pairing バーコードをスキャンして下さい。

Pairing バーコード



バーコードで設定を行った場合は下記の手動設定は必要ありません

【手動設定の場合】KDC 側のペアリング設定

**KDC Mode**  
View Data  
Set Barcodes  
Code Options

UP,DOWN スクロールボタンを同時に押しメニュー選択モード画面を起動します。

**Scan Options**  
Data Process  
BT Config  
BT Service

スクロールボタンで BT Service を選択しリターンボタンを押下します。

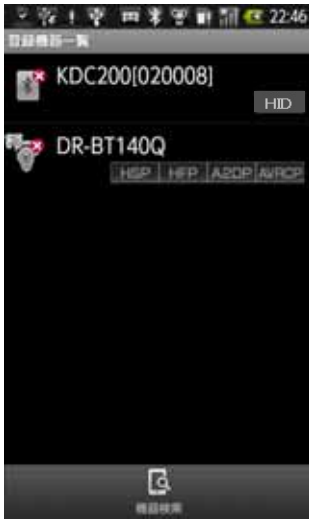
**Power Pairing**  
Discovering  
Connecting to

スクロールボタンで Pairing を選択しリターンボタンを押下します。

**Pairing Started ...**

Pairing Started のメッセージが表示され接続機器を検索します。





対象の KDC([ ]内が KDC のシリアル番号になります)をタップしてください。  
HID で登録されて KDC の画面に “ HID Connected ” と表示されれば完了です。  
デバイス登録画面また表示内容は機種により異なります。

Android デバイスが Bluetooth HID プロファイルに対応していない場合は  
HID プロファイルでの接続はできません。ご確認ください。  
また HID プロファイル対応機種でも機器間の相性などにより HID 接続が正  
常に行えない場合がございます。  
弊社ではすべての Bluetooth 機器との接続を保証しておりません。あらか  
じめご了承ください。  
HID プロファイル未対応機種また正常に接続がされない場合は SPP(Serial  
Port Profile)での接続を行ってください。( P 1 4 参照 )

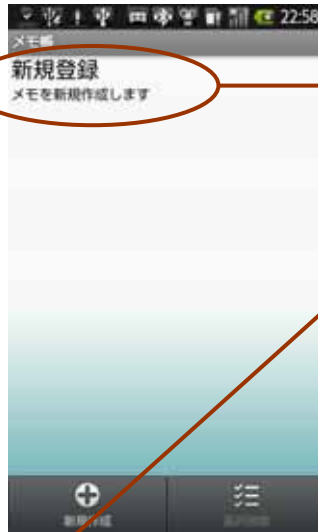
**ペアリングが正常に行えない場合は、下記の方法をお試し下さい。**

- 1.USB ケーブルが 接続されている場合、KDC、Android デバイスともケーブルを抜いた状態で行ってください。
- 2.Android デバイスを再起動してください。

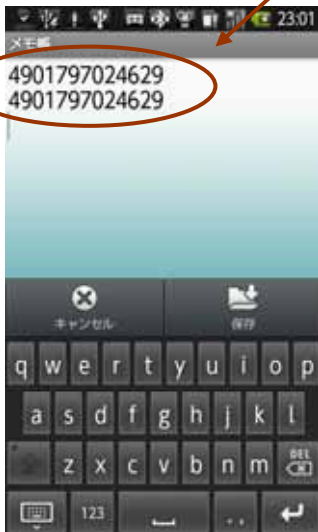
### 3. Android デバイス接続準備



キーボード入力が行えるソフト  
(メモ帳など)を起動します



画面をタップして、入力位置で  
KDCにてバーコードをスキャン  
します。



トリガーボタン：バーコードスキャン  
スクロールボタン UP キー：未接続時に Bluetooth 接続します  
スクロールボタン DOWN キー：接続時に Bluetooth 切断します

出力されるバーコードデータに C R (改行)などを付加しない場合  
またブザー音量を消音にする場合はオプション設定(P14 参照)の  
設定バーコードをスキャンしてください。

KDCにてバーコードをスキャンすると、  
バーコードデータがキー入力されます。

#### 接続が正常に行えない場合は、下記の方法をお試し下さい。

1. KDC側が Bluetooth が ON になっているか確認してください。  
メニュー選択モード画面 BT Service Power が Enable になっていれば ON です。
2. USB ケーブルが接続されている場合、KDC、Android デバイスともケーブルを抜いた状態で行ってください。
3. Android デバイスを再起動してください。

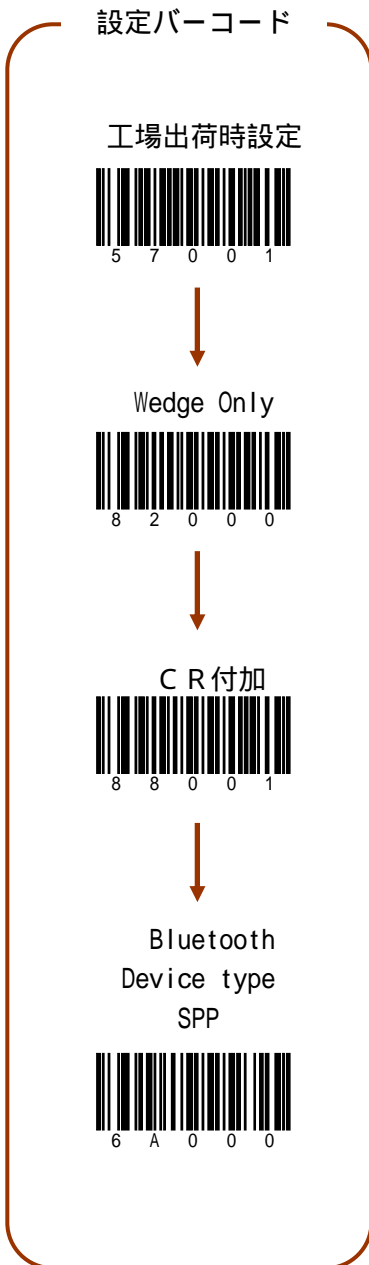
KDC サポートサイト：<http://www.imagers.co.jp/kdc/>

# KDC200 と Android デバイスの SPP (Serial Port Profile) 接続方法

Android デバイスが SPP (Serial Port Profile) に対応していることをご確認ください

## 1. KDC200 接続準備 ( Android / SPP 接続 )

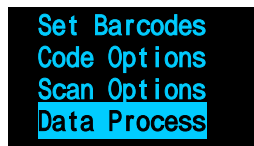
下記の設定バーコードを ~ の順でスキャンして設定を行って下さい。



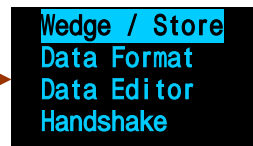
バーコードで設定を行った場合は下記の手動設定は必要ありません

### 【手動設定の場合】

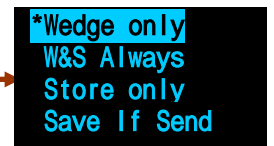
本機の左側の UP,DOWN スクロールボタンを同時に押すと KDC メニュー選択モードになります。



メニュー選択モード画面よりスクロールボタンで Data Process を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Wedge /Store を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Wedge only を選択しトリガーボタンを押下します。



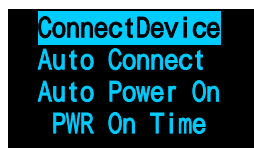
スクロールボタンで Save&Exit を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Top Menu を選択しトリガーボタンを押下します。



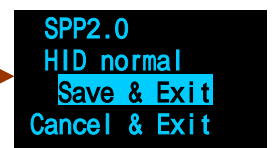
スクロールボタンで BT Config を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Connect Device を選択しトリガーボタンを押下します。



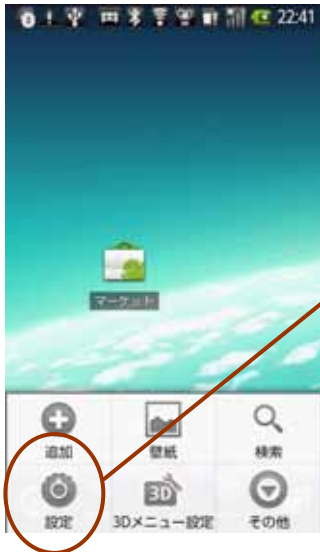
スクロールボタンで SPP を選択しトリガーボタンを押下します。



スクロールボタンで Save&Exit を選択しトリガーボタンを押下します。

## 2. Android デバイス接続登録(Bluetooth SPP ペアリング)

### ホーム画面



ホーム画面よりメニューボタンを押し、設定をタップします。

Bluetooth を ON にしてから、KDC 側をペアリング待機状態にし、Android デバイス側で引き続きペアリング設定を行います。

デバイス登録画面また表示内容は機種により異なります。

KDC 側のペアリング設定を行います。 Pairing バーコードをスキャンして下さい。

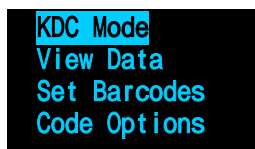


Pairing バーコード



バーコードで設定を行った場合は下記の手動設定は必要ありません

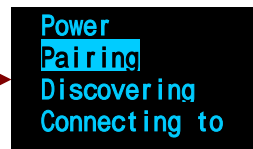
【手動設定の場合】KDC 側のペアリング設定



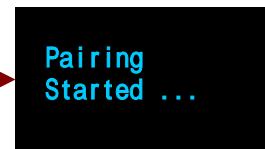
UP,DOWN スクロールボタンを同時に押しメニュー選択モード画面を起動します。



スクロールボタンで BT Service を選択しリターンボタンを押下します。

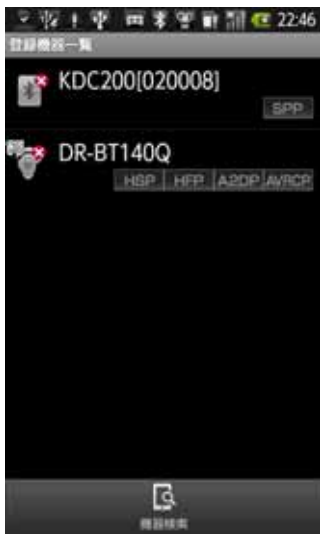


スクロールボタンで Pairing を選択しリターンボタンを押下します。



Pairing Started のメッセージが表示され接続機器を検索します。





対象のKDC([内]がKDCのシリアル番号になります)をタップしてください。  
SPPで登録されましたら完了です。  
デバイス登録画面また表示内容は機種により異なります。

機器間の相性などにより接続が正常に行えない場合がございます。  
弊社ではすべてのBluetooth機器との接続を保証しておりません。あらかじめご了承ください。

**ペアリングが正常に行えない場合は、下記の方法をお試し下さい。**

- 1.USB ケーブルが 接続されている場合、KDC、Android デバイスともケーブルを抜いた状態で行ってください。
- 2.Android デバイスを再起動してください。

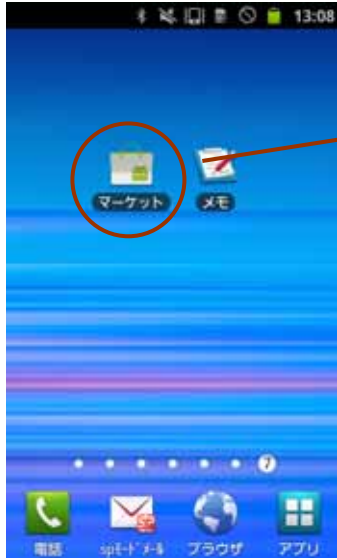
KDC サポートサイト : <http://www.imagers.co.jp/kdc/>



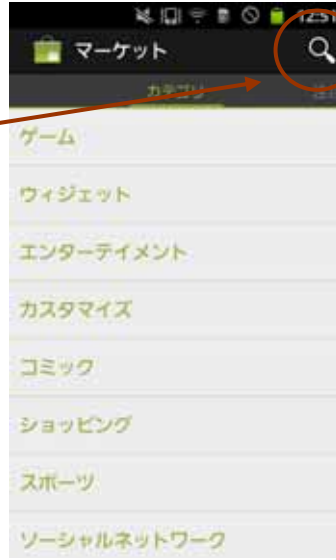
### 3. Android デバイス接続準備 ( COMCatcher のインストール )

COMCatcher は有料アプリケーションになります。

ホーム画面



アンドロイドマーケット  
を選択します。



検索をタップします。



COMCatcher を検索します。



検索結果の COMCatcher for  
KDC をタップします。



インストールを行います。

#### 4. ComCatcher キーボード設定

ホーム画面



COMCatcher インストール後、ホーム画面よりメニューボタンを押し、設定をタップします。



設定画面より言語とキーボードを選択します。



言語とキーボード画面より COMCatcher キーボードを選択します。



OK をタップします。

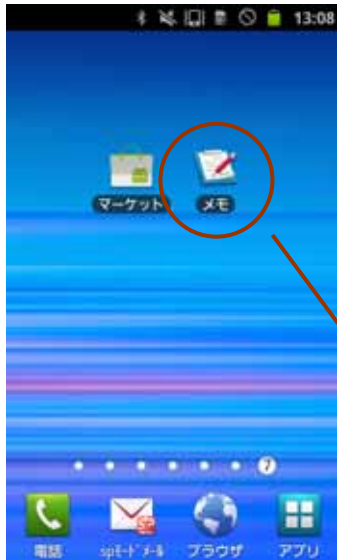


COMCatcher キーボード登録完了です。

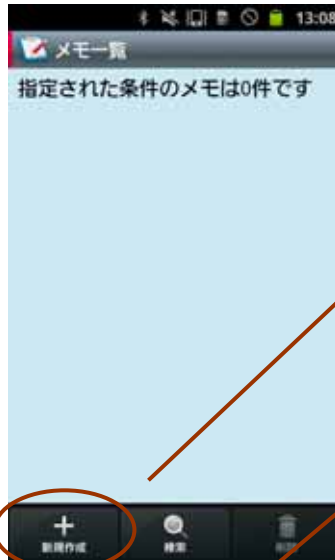




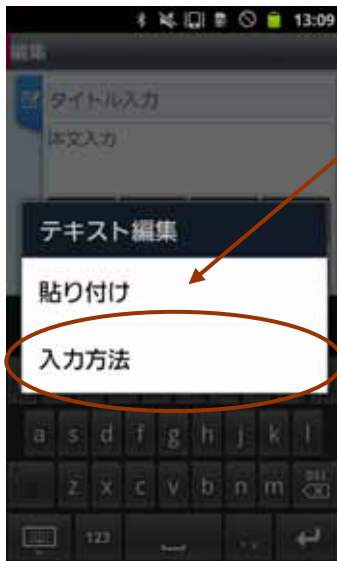
ホーム画面



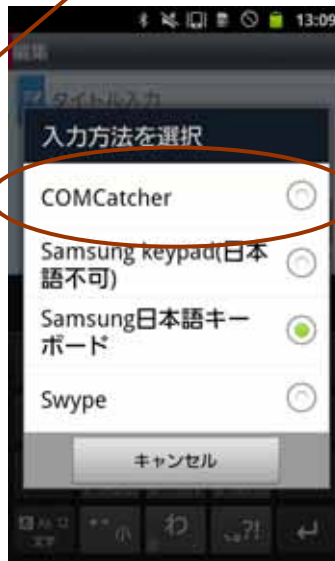
キーボード入力が行えるソフト（メモ帳など）を起動します。



入力位置で入力メニュー表示までロングタッチ（長くタッチ）してください。



入力方法をタップします。



入力方法を選択画面からCOMCatcherを選択します。KDCのディスプレイにBluetooth Connectedと表示されます。



画面をタップして、入力位置でKDCにてバーコードをスキャンすると、バーコードデータがキー入力されます。

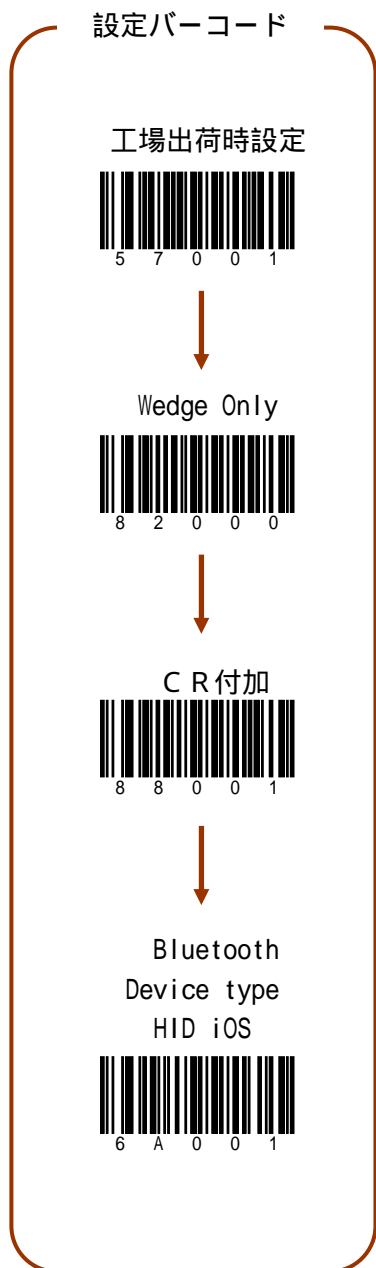
トリガーボタン：バーコードスキャン  
スクロールボタンUPキー：未接続時にBluetooth接続します  
Bluetoothを切断する場合は入力方法を選択画面よりCOMCatcherキーボードを解除してください。

出力されるバーコードデータにCR(改行)などを付加しない場合またブザー音量を消音にする場合はオプション設定(P14参照)の設定バーコードをスキャンしてください。

# KDC200 と iPhone デバイスの HID (Human Interface Device) 接続方法

## 1. KDC200 接続準備 ( iPhone 編 / HID 接続 )

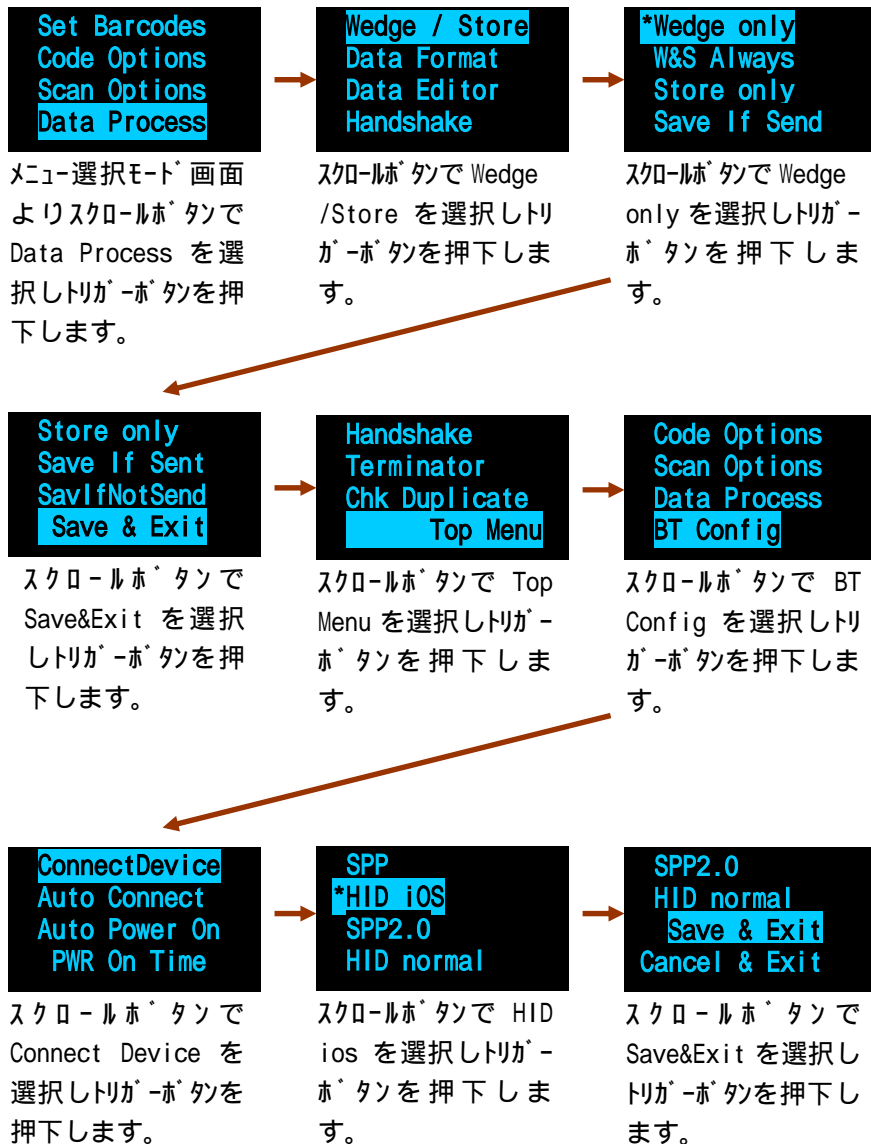
下記の設定バーコードを ~ の順でスキャンして設定を行って下さい。



バーコードで設定を行った場合は下記の手動設定は必要ありません

### 【手動設定の場合】

本機の左側の UP,DOWN スクロールボタンを同時に押すと KDC メニュー選択モードになります。



## 2. iPhone デバイス接続登録(Bluetooth HID ペアリング)

### メイン画面



設定をタップします



一般をタップします



Bluetooth をタップします



Bluetooth 設定をオンにします。

KDC 側のペアリング設定を行います。 Pairing バーコードをスキャンして下さい。

Pairing バーコード



バーコードで設定を行った場合は下記の手動設定は必要ありません

【手動設定の場合】KDC 側のペアリング設定

**KDC Mode**  
View Data  
Set Barcodes  
Code Options

UP, DOWN スクロールボタンを同時に押しメニュー選択モード画面を起動します。

Scan Options  
Data Process  
BT Config  
**BT Service**

スクロールボタンで BT Service を選択しリターンボタンを押下します。

**Power**  
Pairing  
Discovering  
Connecting to

スクロールボタンで Pairing を選択しリターンボタンを押下します。

**Pairing**  
Started ...

Pairing Started のメッセージが表示され接続機器を検索します。



KDC200 をタップします



対象の KDC ([ ]内が KDC のシリアル番号になります) をタップしてください。  
 iPhone デバイス画面の KDC200 [ ] が “ 接続されました ” と表示されます。  
 HID プロファイルで登録されて KDC の画面に “ HID Connected ” と表示されれば完了です。

iPhone デバイスが Bluetooth HID プロファイルで接続出来ない場合がございます、下記の対応表でご確認下さい。

HID プロファイルで接続が可能な機種及び OS 対応表

iPhone3G / 3GS (iOS3.1)	-
iPhone3GS (iOS4.0)	使用可能
iPhone4	使用可能
iPhone4s	使用可能

**接続が正常に行えない場合は、下記の方法をお試し下さい。**

1. KDC 側が Bluetooth が ON になっているか確認してください。  
 メニュー選択モード画面 BT Service Power が Enable になっていれば ON です。
2. USB ケーブルが接続されている場合、KDC、iPhone デバイスともケーブルを抜いた状態で行ってください。
3. iPhone デバイスを再起動してください。  
 KDC サポートサイト : <http://www.imagers.co.jp/kdc/>

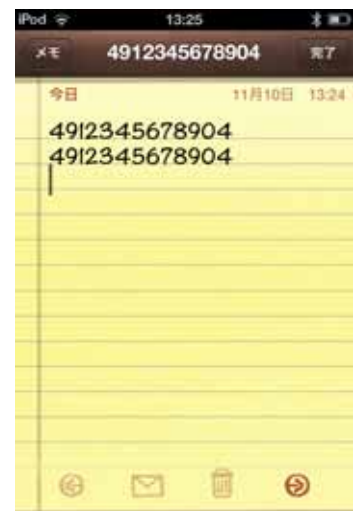
3. iPhone デバイス接続準備



メイン画面よりキーボード入力  
 が行えるソフト（メモ帳など）  
 を起動します。



画面をタップして、入力位置で  
 KDC にてバーコードをスキャン  
 します。



KDC にてバーコードをスキャン  
 しますと、バーコードデータが  
 キー入力されます。

トリガーボタン：バーコードスキャン  
 スクロールボタン UP キー：未接続時に Bluetooth 接続します  
 スクロールボタン DOWN キー：接続時に Bluetooth 切断します

出力されるバーコードデータに C R (改行)などを付加しない場合またブザー音量を消音にする場合は  
 オプション設定(P14 参照)の設定バーコードをスキャンしてください。

## KDC200 オプション設定

( \* 初期値 )

### ブザー音設定

ブザー音量の有/無を設定します。

\*ブザー音 有り



ブザー音 無し



### サフィックス設定

データの末尾に CR+LF/CR 付加するまた付加しないを設定します。

付加しない



CR



\*CR+LF



#### 【KDC200再起動方法】

KDC200 本体の左側にある Down スクロールボタンを押したままの状態でもトリガーボタンを長押ししてください。





**お問い合わせ**

**株式会社イメージャー**

URL: <http://www.imagers.co.jp/kdc/>

Mail: [kdc\\_inq@imagers.co.jp](mailto:kdc_inq@imagers.co.jp)