

Bluetooth®
折りたたみワイヤレスキーボード

Model : **RBK-3200BTi**

ユーザーズマニュアル

(第2版)

■ご確認事項

本製品をお使いになる前に、必ずこの「ユーザーズマニュアル」をよくお読み下さい。

リュウド株式会社は、本製品に記載されている他社製品に関し、表示されている、いないに関わらず、それらの性能、品質、機能、商品価値、使用方法について一切の保証を行いません。また、それらの製品を使用したことによって使用される方が被るあらゆる損害について、その責を負うものではありません。

■製品仕様

型番	RBK-3200BTi
無線通信機能	Bluetooth version 3.0 準拠、Bluetooth HIDプロファイル準拠、通信距離：最大10m(クラス2)
外形寸法	使用時：285×98.5×14.5mm(スタンド部除く) 収納時：145×98.5×19.5mm
本体重量	約180g(電池含まず)
キー配列	65キー、Mac用英語(US)キーボードに準じる配列(かな印字なし)
キーピッチ	ヨコ：18mm、タテ：17.2mm
キーストローク	2.3mm
使用電池	単四電池×2個(付属されていませんので別途ご用意下さい)
消費電力	入力時：6.0mA、非入力時：1.3mA、スリープ時：0.1mA (アルカリ乾電池の場合、1日1時間程度の使用で4~6ヶ月の電池寿命)
主な付属品	専用ソフトケース、ユーザーズマニュアル

1. キーボードの準備

1. 矢印部のラッチを押すと左右に開きます。

2. 電池ボックスの蓋を矢印方向へスライドさせて開きます。



3. 単四乾電池2本を極性を間違えないように電池ボックスへ入れます。

4. 電池ボックスの蓋を元通りにはめます。



2. 着脱式スタンドの使い方

キーボードには液晶画面が見やすいように携帯電話を立て掛けるスタンドが内蔵されており、キーボード本体から取り外して使用することができます。

1. 矢印方向にスタンドを引き出します。

2. 丸印部分を持ち、上方向に持ち上げながら引き抜きます。



3. 必要に応じて背面サポートを引き出します。

4. 携帯電話等をスタンドへ立て掛けてみます。



3. 中折れ防止ロック

スタンド収納部の下側には、キーボードを操作中に中央部から折れないよう固定するためのスライド式ロックレバーがあります。レバーを右へスライドさせ「Locked」表示が出る状態になればロックされます。

ご注意：
キーボードを折りたたむ時は、必ずレバーを左側へ戻しロックを解除して下さい。
ロックされたまま無理にキーボードを折りたたみますと破損する恐れがあります。



4. LED表示

キーボード右上端部にはLEDが2つあります。
左側：ペアリングLED
右側：電池警告LED



Bluetoothボタンを3秒ほど長押しすると「ペアリングLED」が青色に点滅し、キーボードがペアリングモード(他のBluetooth機器から検索可能な状態)になります。
ペアリングに成功または失敗(タイムアウト)するとLEDは消灯します。
ペアリングのタイムアウト時間は10分間ですので、時間内に成功しないとスリープモードに入りLEDが消灯します。



「電池警告LED」はキーボードの電池残量が少なくなると赤く点滅します。点滅を始めたからお早めに新しい電池と交換して下さい。

5. ホスト機器との接続(ペアリング)

Bluetoothを利用するには、あらかじめ機器同士を接続登録(ペアリング)させる必要があります。HIDプロファイルのキーボードをペアリングさせる手順は、ホスト機器(スマートフォンなどキーボードを利用する機器)によって多少異なりますが、ここではiPhone(iOS 5)とのペアリング手順を説明します。iPad, iPod touchでも同様の手順です。

1. キーボードを「ペアリングモード」にする

Bluetoothボタンを3秒ほど長押しすると、「ペアリングLED」が点滅します。



ペアリングのタイムアウト時間は10分間です。時間内に以下2~3の手順に成功しませんでした、キーボードがスリープモードに入りLEDが消灯します。

2. iPhoneでBluetooth機器の検索を実行する

iPhoneのメニューで「設定」「一般」「Bluetooth」を開きBluetoothをONにしますと周辺のBluetooth機器を検索します。本キーボードは最初に「Keyboard」と表示され、その後「REUDO RBK-3200BTi」に変わります。本キーボードが表示されましたら、画面上の本キーボードにタッチします。



3. 接続成功

iOSホストとのペアリングでは、パスキー入力不要です。接続に成功すると、iPhoneでは接続状態表示が「接続されました」になり、本キーボードのペアリングLEDは一瞬早い点滅になった後、消灯します。



6. 切断・再接続

1. 無通信による自動切断

本キーボードは**10分間無通信状態**(キー入力なし)が続きますと、**自動的にスリープ状態になり接続を解除**します。どれかのキーを押せば数秒～20秒程度で再接続します。

2. 切断

本キーボードと接続先機器のBluetooth接続を解除するには下記の方法があります。

- ・キーボードを閉じる(折りたたむ)。(キーボードの電源OFF)
- ・キーボードを「ペアリングモード」にする。(他の機器との接続など)
- ・接続先機器で切断操作を実行したりBluetoothをOFFにする。
- ・接続先機器の電源を切る。
- ・キーボードの電池を取り外す。

3. 切断後の再接続

接続先機器をBluetooth通信可能な状態にして本キーボードでどれかのキーを押せば自動的に再接続されます。再接続までには数秒～20秒程度掛かります。ただし接続先機器との互換性によっては自動再接続できない可能性もあります。自動再接続ができない場合は、下記の対処法をお試し下さい。

1. 本キーボードのBluetoothボタンを押してペアリングLEDが点滅状態で、ホスト機器のBluetooth設定で「REUDO RBK-3200BTi」にタッチする。
2. Bluetooth設定で「REUDO RBK-3200BTi」とのペアリングを解除(削除)し、最初からペアリング手順をやり直す。

7. マルチペアリング機能

1. 4台までのホスト機器とのペアリング情報を記憶

本キーボードは4台の機器とのペアリング情報を記憶できます。複数の機器でキーボードを利用する場合でも、それぞれの機器と1度ペアリングを行えば、キーボードを開いて、どれかキーを押すだけで、ペアリング情報が記憶されているホスト機器の中で、優先度の高い順に接続を試み、**接続可能なホスト機器の中で最も優先度の高いものに接続**されます。

「接続可能なホスト機器」とは、Bluetoothの通信範囲(約10m)にあり、電源・BluetoothがONになっているホスト機器です。

2. 自動再接続の優先順位

付近に接続可能なホスト機器が複数存在する場合は、「最後に利用(接続)した機器」から優先的に、自動再接続されます。ペアリング(接続登録)した順ではなく、実際に利用(接続)した順になりますので、別の機器と接続する都度、次回の優先順位も入れ替わります。5台目のホストとペアリングしますと、優先順位が最下位のホストは登録から削除されます。

操作の順番(例)	次回再接続時の優先順位
1. Aとペアリング	----> A
2. Bとペアリング	----> B > A
3. Aと接続(利用)	----> A > B
4. Cとペアリング	----> C > A > B
5. Bと接続(利用)	----> B > C > A
6. Dとペアリング	----> D > B > C > A
7. Eとペアリング	----> E > D > B > C (Aは登録から削除)

再接続までの時間は、優先順位が高いホストは短く(数秒)、低いホストは長く(最長20秒)なります。

9. キー配列と特殊キー

1. キー配列

本キーボードは、**USキーボードに準ずるキー配列**になっています。USキーボードは、一部の記号を入力するキーの位置や組み合わせがJISキーボードとは異なります。例えば「Shift + 2」の組み合わせでは、USキーボードは「@」、JISキーボードは「"」です。これは、キーボードが出力するコードが異なるのではなく、**同じコード(Shift + 2)を受けた時のOS側の反応が異なるため**です。OS側のキー配列と一致するキーボードを利用しないと、キーの印字通りに正しく入力されません。

USキーボード	1	@	#	\$	%	^	&	*	()	-	+
JISキーボード	1	"	#	\$	%	&	'	()	=	-	¥

iOSでは、Apple純正以外のBluetoothキーボードは**全て「USキーボード」と認識**され、OSの設定で変更は出来ません。そのため、本キーボードはiOSでキーの印字通りに正しく入力されるようUS配列を採用しています。

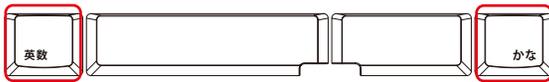
MacOSではキー配列の変更が可能です。システム環境設定のキーボードで、キーボードの種類を「ANSI(米国その他)」を選択すれば、正しく入力出来ます。

2. 半角英数/全角かなの切替

iOSやMacOSではスペース

キーの左右にある「英数」

「かな」キーで切替できます。



半角英数/全角かなの切替方法は、キーボードが決めているものではありません。OSやIME(日本語入力システム)で決められていますので、キーボードをお使いのホスト機器のOSやIMEによって切替方法が異なります。一例を下記します。

Windows OS

JISキーボードモードでは「~」(最上段左端)、USキーボードモードでは「option + ~」

Android OS

IMEによります。「shift + スペース」や「option + スペース」で切り替える機種が多いですが、「~」で切り替える機種(IME)や、キーボードでは切替不可能な機種(IME)もあります。

3. iTunesメディアキー(iOS専用)

Fnキーと右記キーの同時押しには、iTunesの操作機能が割り当てられています。



4. その他のiOS専用特殊キー

home home 「ホーム」画面に戻るキー。本体の「ホームボタン」と同じです。

Fn + 1 ソフトウェアキーボードの表示/非表示の切替。

Fn + 3 フォトフレームモード。(iPadのみ有効)

Fn + 2 spotlight検索。

Fn + 4 スクリーンロック。

control, Fn, cmd, optionキーの機能は、ホスト機器のOSやアプリケーション・ソフトに依存します。iOSのキーボード・ショートカット機能は、基本的にMacOSに準じていますので、MacOSの機能を参考して下さい。ただし、MacOSで利用できる機能がすべてiOSでも利用出来る訳ではありません。

3. 優先順位の低いホストと接続するには

接続可能なホスト機器が2台以上あり、その中で優先順位が最上位ではないホストと接続したい場合は、下記2通りの対処法があります。

1. 接続したいホストよりも優先順位が上位のホストのBluetoothをOFFにするか電源を切り、接続不能にした上で、キーボードのいずれかのキーを押して自動再接続する。
2. 本キーボードのBluetoothボタンを押してペアリングLEDが点滅状態で、ホスト機器のBluetooth設定で「REUDO RBK-3200BTi」にタッチする。(再ペアリング)

4. ペアリング情報の消去(リセット)

下記の操作で、本キーボードに記憶されているペアリング情報を消去できます。

1. 本キーボードから電池を1本だけ取り外す。(電源OFF)
2. 「N」、「E」、「W」の3キーを同時に押したまま、電池を入れる。(電源ON)
3. ペアリングLED(青)と電池警告LED(赤)が交互に数回点滅した後、ペアリングLEDだけが点滅状態になる。

8. サポートする入力方法(ローマ字入力のみサポート)

1. かな入力はサポート対象外となります

本キーボードは「ローマ字入力」でのご利用を前提にキー配列を設計しており、いわゆる「かな入力」はサポート対象外となります。ホスト機器のOSが「かな入力」に対応していれば、本キーボードでの「かな入力」も可能です。ただし、「かな入力」は「ローマ字入力」よりも多くのキーを使用するため、キー数が通常のJISキーボードよりも少ない本キーボードでは、一部入力できない文字があります。また弊社では「かな入力」の検証は行いませんので、「かな入力」利用時の制限事項等のお問い合わせには、お答え致しかねます。

2. iOSの入力方法の設定

iOS 5.0以降では、Bluetoothキーボードの入力方法で「ローマ字入力」と「かな入力」を選択できます。

「設定」-「一般」-「言語環境」-「キーボード」で、「日本語テンキー」および「日本語フルキーボード」を開きますと、「ハードウェアキーボード配列」項目で、「U.S.」または「JIS」を選択できますが、これは「キー配列がU.S.かJISか」の設定ではなく、「ローマ字入力」か「かな入力」かの設定で、「U.S. = ローマ字入力」、「JIS = かな入力」です。

キー配列は、**どちらを選択しても「英語キーボード配列」**になり、本キーボードの印字通りに正しく入力できます。(次ページ参照)



10. 保証とユーザーサポート

リュウド株式会社

保証書

REUDO®

本書は本製品付属の接続ケーブルについて、「保証規定」の内容により下記保証期間内に故障が発生した場合に無償修理させて頂くことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生した時には下記の弊社連絡先までお問い合わせ下さい。

商品名	折りたたみワイヤレスキーボード RBK-3200BTi
保証期間	ご購入日より1年間

※保証を受けるにはご購入日を確認できる販売店印、シール、レシート等が必要です。

保証規定

1. 本保証書による保証対象は本製品および付属品のみとなります。
2. 保証期間中に取扱説明書等に従った正常な使用状態で故障した場合には無償修理または良品交換させて頂きます。
3. 保証期間中でも次のような場合には原則として有償とさせて頂きます。
 - イ) 誤ったご使用による故障または損傷。
 - ロ) 落下や衝撃による故障または損傷。
 - ハ) 改造、不当な修理またはご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
- 二) 火災、地震、水害、落雷、その他天災及び公害、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障または損傷。
- ホ) 本保証書のご提示がない場合。
- ヘ) ご購入販売店印などでご購入を確認できない場合、または字句を書き換えられた場合。
- ト) 接続している他の機器、その他外部要因に起因して本製品に故障あるいは損傷を生じた場合。

4. 保証の範囲は、本製品の修理、交換または同等商品との代替交換とさせて頂きます。
5. 本製品の故障により生じた逸失利益やデータ等の損失は保証の対象外とさせて頂きます。
6. 本保証は本製品の日本国内でのご利用に限り有効です。

ユーザーサポート

本製品ご使用上のトラブルや疑問点等につきまして無償でユーザーサポートを受けられるのは、本製品の保証期間と同様、ご購入日から1年間に限らせて頂きます。無償サポート期間を過ぎたお客様からのお問い合わせにはお答え致しかねる場合がございますので、予めご了承下さい。

リュウド株式会社 ユーザーサポート

〒942-1527 新潟県十日町市太平187

TEL : (025)595-6764 FAX : (025)595-6761

e-mail : rboardk@reudo.co.jp

ホームページ : <http://www.reudo.co.jp/rboardk/>

(ホームページでは最新情報やサポート情報を公開しております)

電話受付時間 AM 10:00 - 12:00およびPM 1:00 - 5:00

(祝祭日・弊社休日を除く、月～金曜日)

*FAX、e-mailは24時間受付します。