

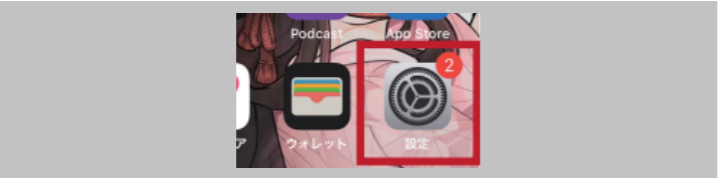
目次

1.製品仕様	01
2.パッケージ内容	01
3.各部の名称	02
4.Padを取り付ける/取り外す方法&スタンドを立てる方法	02
5.充電について	03
6.LEDランプの反応に関して	03
7.オートスリープに関して	04
8.Bluetoothペアリング方法	04
9.Bluetoothの再接続に関して	06
10.※※ トラブルシューティング ※※【Bluetooth接続に関する問題】	06
11.マルチメディアキー&ショートカットキー	09
12.入力方法の切替	11
13.英数入力の設定に関して	11
14.※※ トラブルシューティング ※※【キーボードのキー使用に関して】	12
15.一般的なキーキャップを取り付ける方法	14
16.トラックパッドジェスチャ(OS15.0)	14
17.※※ トラブルシューティング ※※【タッチパッドに関して】	16
18.注意事項	19
19.アフターサービス	20

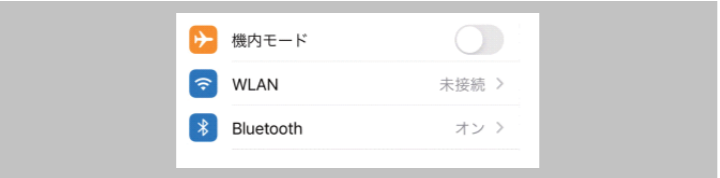
この度は弊社のタッチパッドとテンキー搭載Bluetoothースキーボード付きケースをお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。ご使用前に、この説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。また、説明について疑問がある場合、商品の不具合を感じた場合は、お気軽にご連絡ください。



3.iPadの電源を入れて、「設定」をタップします。



4.設定メニューのリストにある「Bluetooth」をオンにして、Bluetoothデバイスを検索してください。



5.Bluetooth管理画面のデバイス一覧に検出された本製品の認識「BT5.3 KB」をクリックします。「Bluetoothのペアリング」という内容のポップアップが出て、「ペア」をクリックします。



6.暫くすると、「BT5.3 KB」のところに接続済みが出ましたら、キーボードを使用できるようになります。



01 製品仕様

Bluetoothバージョン	Bluetooth5.3
最大動作距離	10m
電波方式	GFSK
動作電圧	3.0~4.2V
動作電流	<9mA(タッチパッドを使用する時)
スタンバイ電流	<0.3mA
スリープ電流	<40μA
充電電流	120mA
充電時間	2~3時間
バッテリー容量	250mAh
キー数/配列	80キー/標準日本語配列
押下力	80±10g
キー寿命	500万回
動作温度	-10~+55℃
待受時間	100日間
連続使用時間	30日間(毎日2時間の場合)



02 パッケージ内容

- アイパッド用脱着式キーボードケース*1
- USB-A&Type-C充電ケーブル*1
- 日本語取り扱い説明書*1



01	02	03	04
----	----	----	----

2台目の端末に接続する方法：

fn+Z()を押す前にfn+Ⓜ()を押して、上記と同じペアリング方法で2台目の端末とペアリングします。接続完了後はfn+A、fn+Sで接続デバイスの切替ができます。

09 Bluetoothの再接続に関して

- Bluetooth接続後、本キーボードの電源をオフにしてから再度オンにすると、Bluetoothが自動的に再接続されます。
- Bluetooth接続後、20分間操作がない場合、キーボードはスリープ状態になります。いずれかのキーを押すと復旧し、Bluetoothが自動的に再接続されます。
- Bluetooth接続後、お使いのデバイスのBluetoothをオフにしてから再度オンにするか、デバイスの電源を再投入した場合、いずれかのキーを1回押すとBluetoothが自動的に再接続されます。
- Bluetooth接続後、お使いのデバイスと本キーボードが有効距離(約10m)を超えてから再度範囲内に戻った場合、いずれかのキーを1回押すとBluetoothが自動的に再接続されます。

10 ※※ トラブルシューティング ※※【Bluetooth接続に関する問題】

(←) **お使いのデバイスがこのキーボードのBluetoothを検出できない場合：**
1)ペアリングモードの確認: fn+①またはfn+②を押した後、fn + Z(Bluetooth接続ボタン)を押します。左一番目のLEDランプが青く点滅します。キーボードはペアリングモードに入ります。
2)バッテリー残量の確認: このキーボードまたはお使いのデバイスのバッテリー切れが原因の可能性があります。十分に充電してから再度お試しください。
3)お使いのデバイスのBluetooth再起動: お使いのデバイスのBluetoothを一旦オフにしてから再度オンにし、ペアリングをやり直してください。改善しない場合は、お使いのデバイスを再起動してください。
4)キーボードの再起動: このキーボードの電源を入れ直し、再度ペアリングを試みてください。

03 各部の名称



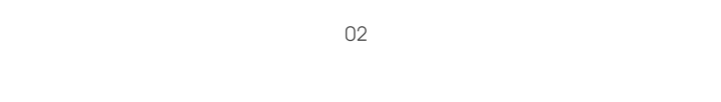
04 iPadを取り付ける/取り外す方法 & スタンドを立てる方法

iPadの取り付け方法：

まず電源ボタンと音量ボタンをケースの穴に合わせ、右上の角を押して、ケースにはめ込みます。次に左上の角を押してケースにはめ込みます。最後に左下と右下の角を順番に押してはめこんでいきます

iPadの取り外し方法：
 本体の下部の角(左右のどちらか)を指の腹で外側に押し出すように外し、iPadが外れたらiPadを上に乗がすように取り外します。

ご注意：
 誤動作を防ぐために、取り付け&取り外しの時はiPadの電源をオフにしてください。取り外す時は絶対爪を立てないようにしてください。爪を傷つける可能性があります。



- 距離の確認:** お使いのデバイスとこのキーボードの距離が離れすぎていると、Bluetooth信号が弱くなります。1m以内で操作することをお勧めします。
- 周辺環境の確認:** このキーボード周辺に金属物、磁気を発するもの、または他の無線機器(Wi-Fiルーター、電子レンジ、コードレス電話など)があると、Bluetooth接続が妨害される可能性があります。それらの電源またはBluetoothをオフにするか、それらから離れてください。
- OSの更新確認:** お使いのデバイスのOSが最新版でない場合、不具合の原因になることがあります。OSの更新状況を確認し、最新版にアップデートしてから接続を試みてください。
- 複数の同じキーボードを同じデバイスでBluetooth接続をする場合、**新しいキーボードの接続ボタンを押してもBluetooth名が表示されないときは、以下の手順をお試しください。まず、お使いのデバイスのBluetooth設定画面で、同じ名称の既存接続記録を削除(ペアリング解除)してください。デバイスのBluetooth機能を一度オフにした後、再びオンにしてください。それから、接続したいキーボードでfn + Z (Bluetooth接続ボタン)を押して、改めてペアリングを行ってください。

(←) **お使いのデバイスがこのキーボードを検出できるが、ペアリングできない場合：**

- キーボードの再起動:** このキーボードの電源を入れ直し、再度ペアリングを試みてください。
- ペアリング情報の削除:** お使いのデバイスは本キーボードを接続したことがあり、お使いのデバイスのBluetoothをオフにしてからオンにして、Bluetooth記録一覧にある本キーボードの認識をタッチしても接続できないのです。その場合は本キーボードの認識を解除してからBluetooth接続をやり直してください。
- 接続先の切り替え(マルチペアリング時):** 本キーボードがマルチペアリング可能で、複数デバイスで使用している場合は本キーボードが他のデバイスに接続されている可能性があります。その際にお使いのデバイスのBluetooth管理画面に表示されている認識をタッチしても接続されません。「接続できませんでした」という内容のポップアップが出ます。fn + ①または ② を押して接続先を切り替えてから使用してください。
- バッテリー残量の確認:** このキーボードまたはお使いのデバイスのバッテリー切れが原因の可能性があります。十分に充電してから再度お試しください。
- デバイスの負荷確認:** お使いのデバイスのメモリ不足やCPU高負荷が原因でフリーズする可能性があります。不要なアプリを終了・アンインストールするか、お使いのデバイスを再起動してください。
- 周辺環境の確認:** このキーボード周辺に金属物、磁気を発するもの、または他の無

スタンドを立てる方法
 横置きの場合、レンズ穴は上にある必要があり、ケース背面のギャップのあるところからスタンドを外側に引っ張って角度を調整します。縦置きの場合、レンズ穴も上にある必要があり、ケース背面のギャップのあるところからスタンドを外側に引っ張って、スタンドの足は右側へ向いて折って、スタンドの角度を調整します。

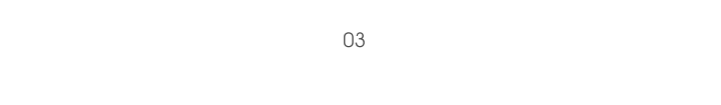
05 充電について

- 付属のUSB-A&Type-Cケーブルで充電します。
- 電量は少ないと、ロー電量ランプ(左三番目)が赤く点滅します。その時は、キーボードを充電する必要があります。フル充電は2-3時間が必要です。充電中は赤いランプが点灯し、満充電になると緑色のランプに変わります。
ご注意:本キーボードの**適用充電器は5V 1A**です。**充電する時に充電器の電圧/電流をご確認ください。**5Vより高い電圧または1Aより高い電流の充電器の使用をやめてください。**電池を損傷する可能性があります。**バッテリー寿命を延ばすために、**充電完了したら、できるだけ速く充電ケーブルを抜き出してください。長時間使用しない場合はキーボードの電源をオフにしてください。**

06 LEDランプの反応に関して

左1番目)電源ランプ&Bluetooth接続&デバイス切り替え:電源スイッチをONにして電源を入れると、LEDランプが何秒間点灯して消灯してから青く点灯します。fnを押したままZ(Bluetooth接続ボタン)を押すと、LEDランプが青く点滅し、キーボードはペアリングモードに入ります。接続作業が完了になったら青く点灯します。fnを押したままAまたはSを押すと、接続先を切り替え、LEDランプが2回青く点滅します。

左2番目)caps lockランプ:電源スイッチをONにして電源を入れると、何秒間青く点灯して消灯します。caps lockキーを押すと、ランプが青く点灯し、アルファベットなどは大文字が入力されます。
左3番目)ロー電量ランプ:電源スイッチをONにして電源を入れると、何秒間赤く点灯して消灯します。バッテリー残量不足の時に赤く点滅します。



線機器(Wi-Fiルーター、電子レンジ、コードレス電話など)があると、Bluetooth接続が妨害される可能性があります。それらの電源またはBluetoothをオフにするか、それらから離れてください。
7)複数台購入時の名前重複: 同じデバイスで同型キーボードを複数台使用する場合、Bluetooth名が重複して混乱することがあります。お使いのデバイスのBluetooth設定で不要な登録情報を削除してから、接続したいキーボードとペアリングしてください。

(←) **ペアリング実行中にPINコードが表示されないが、PINコードの入力が要求される場合：**

お使いのデバイスに既に接続されている入力機器(有線キーボード、ノートPC内蔵キーボード、タッチパネルなど)で、任意の数字(例:1111、1234)を入力し、画面の指示(「接続」など)をクリックします。その後、接続したいBluetoothキーボードで、同じ数字を入力し、enterキーを押します。

(←) **ペアリング成功後もキーボードが操作できない場合：**

お使いのデバイスで本キーボードの登録情報を削除し、お使いのデバイスのBluetoothをオフ/オンにします。このキーボードの電源を入れ直し、再度ペアリングを実行してください。

(←) **Bluetooth接続が頻繁に切れる場合：**

- バッテリー残量の確認:** このキーボードまたはお使いのデバイスのバッテリー切れが原因の可能性があります。十分に充電してから再度お試しください。
- 周辺環境の確認:** このキーボード周辺に金属物、磁気を発するもの、または他の無線機器(Wi-Fiルーター、電子レンジ、コードレス電話など)があると、Bluetooth接続が妨害される可能性があります。それらの電源またはBluetoothをオフにするか、それらから離れてください。
- デバイスの負荷確認:** お使いのデバイスのメモリ不足やCPU高負荷が原因でフリーズする可能性があります。不要なアプリを終了・アンインストールするか、お使いのデバイスを再起動してください。
- 省電力モードの確認:** お使いのデバイスが省電力モードの場合、Bluetooth接続が不安定になることがあります。省電力モードをオフにしてください。
- スリープからの復帰:** このキーボードは約20分操作がないと省エネのためスリープ状態になります。任意のキーを押すと復帰し、自動的に再接続されます。
- OSの更新確認:** お使いのデバイスのOSが最新版でない場合、不具合の原因になる

左4番目)充電ランプ:充電中は赤いランプが点灯し、満充電になると緑色のランプに変わります。

07 オートスリープに関して

キーボードを20分間使用しなければ、自動的にスリープ状態に入り、LEDランプも全て消灯します。任意のキーを押したら、3秒間以内にキーボードを呼び起こし、インジケーターランプは点灯します。キーボードのオートスリープ機能ですが、故障ではないです。

08 Bluetoothペアリング方法

1.キーボードの電源スイッチをON側にスライドすると、Bluetoothインジケーター(左1番目)、caps lockランプ及びロー電量ランプが同時に何秒間点灯して消灯してから、Bluetoothインジケーター(左1番目)が青く点灯します。



2.fn+Ⓜ()を押してから、fn+Z()(Bluetooth 接続ボタン)を押すと、左1番目のBluetooth接続ランプが青く点滅し、キーボードがペアリングモードに入ります。



01	02	03	04
----	----	----	----

ことがあります。OSの更新状況を確認し、最新版にアップデートしてから接続を試みてください。

(六) **キーボードの故障確認方法:**
デバイスの接続確認:お使いのデバイスが他のBluetooth機器(マウスやキーボード)と正常に接続・使用できるか確認します。
他のデバイスでキーボード確認:本キーボードを別のデバイス(スマホ、タブレット、別のPCなど)とペアリングし、正常に動作するか確認します。

結果の判断:
 お使いのデバイスは他の機器と使えるが、本キーボードだけ使えない → 本キーボードの故障の可能性が高い。
 本キーボードがどのデバイスでも接続・使用できない → 本キーボードの故障の可能性が高い。
 本キーボードは他のデバイスでは使えるが、特定のデバイスでだけ使えない → その特定デバイス側に問題の可能性が高い。
 本キーボードの故障が疑われる場合は、お手数ですがメーカー(弊社)までご連絡ください。迅速に対応させていただきます。

11 マルチメディアキー&ショートカットキー

キー	機能	キー	機能
	ホーム画面へ		明るさ(-)
	明るさ(+)		検索
	キャプチャー		入力方法切り替え
	前の曲		ポーズ/再生
	次の曲		ミュート
	音量を下げる		音量を上げる
	画面をロックする		

05	06	07	08	09
----	----	----	----	----

