



折りたたみ式 **Bluetooth Keyboard**
for Smartphone & Tablet

取扱説明書
3E-BKY1



－ 目 次 －

1. 電波に関する注意
2. 製品構成
3. 本製品の解説と特徴
4. 本製品の使用準備
5. バッテリー
6. 待機モード
7. 設定手順
8. 日本語入力と英語入力の切り替え
9. トラブルシューティング
10. キー対応
11. 機能キー
12. 製品仕様
13. 安全に関する注意事項
14. 修理・保証の流れ
15. 製品に関するお問い合わせ
16. 保証書

1. 電波に関する注意

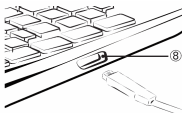
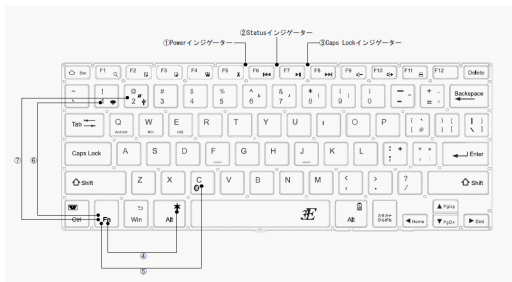
- 本製品は電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。したがって本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また本製品は、日本国内でのみ使用できます。
- 次の場所では、本製品を使用しないでください。
 - 電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ
 - 2.4GHz 付近電波を使用しているものの近く（環境により電波が届かない場合があります）
- 本製品は、工事設計認証を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
 - 本製品を分解／改造すること
 - 本製品の裏面に印字してある認証マーク及び認証番号を変更すること

2. 製品構成

3E Bluetooth Keyboard	1 台
保護ケース	1 個
USB ケーブル（充電&USB 接続用）	1 本
取扱説明書（本書）	1 部

- 保護ケースは、タブレットやスマートフォンを立てかけるスタンドとしてもご使用いただけます。
- 広げたキーボード裏面の両サイドの脚を出すことで安定します。

3. 本製品の解説と特徴



1. 解説

- ①**Power** インジケータ：キーボードを開いた時に緑色のライトが 10 秒程点灯します。
充電中は赤色のライトがつき、充電完了で消えます。
バッテリー容量が少なくなり、充電の必要がある際、赤い光が点滅します。

「Fn」+  を押すと、緑色のライトが点滅します。(1 回の点滅が 25% のバッテリー残量を表します。例：2 回点滅した場合 50% 以上。3 回点滅した場合 75% 以上)

- ②**Status** インジケータ：Bluetooth のペアリングを待っている間に青色の光が点滅します。ペアリングが正常に行なわれると青色の点滅は消えます。

- ③**Caps Lock** インジケータ：青色に光っている時は **Caps Lock** がオンの状態です。

- ④「Fn」+  を押すと、バックライト機能のオン/オフを切り替えることができます。

- ⑤「Fn」+  を押すと、Bluetooth ペアリング状態に入ります。

⑥ 「Fn」 +  を押すと、Bluetooth 接続に変更します。その際 Status インジケータが青に変わります。

⑦ 「Fn」 +  を押すと、USB 接続に変更します。その際 Status インジケータが緑に変わります。

⑧ Micro USB インターフェイス：キーボード本体を充電する際や USB 接続でキーボードを使用する際に接続します。

※ 「Fn」 +  +  を押すと、Status、Caps Lock インジケータが同時に一度点滅し、キーボードがリセットされます。

1. 特徴

- ① キーボードの開閉によって自動的に電源が ON/OFF になる設計。
- ② 折れ目のない理想的な 78 キー配列。
- ③ 裏面の両側の脚を出す事で、キーボードを安定させる事ができます。
- ④ 薄型タイプですので、持ち運びに便利です。
- ⑤ フルサイズキーボードのレイアウト。
- ⑥ Bluetooth（無線）と USB（有線）接続可能。（ワンタッチで切り替え可能）
- ⑦ バックライト機能。（ON/OFF。明るさ 2 段階。色は赤/青/緑の 3 色）
- ⑧ 静かなキーストローク。
- ⑨ キーが独立して打ちやすい、アイソレーションキーボード設計。

4. 本製品の使用準備

Bluetooth 接続でお使いになる前に充電をしてください。(製品は閉じたままでも充電可能です。)

1. 本製品の充電用ポートに付属の USB ケーブルを差し込みます。
2. USB ケーブルの反対側を充電が可能な USB ポートまたは充電アダプターにつなぎます。
(充電アダプターは、別途ご用意ください。出力上限：DC5.0V、500mAh)
3. 充電が開始されると左上の Power インジケーターが赤色に点灯します。
4. 充電が完了するとインジケーターが消灯しますので、USB ケーブルをはずしてください

- 充電には約 4 時間かかります。(電池残量が少量の時からフル充電状態にするまで)
- キーボードを広げ、左上の Power インジケーターで充電状態を確認することができます。(「Fn」+  を押すと、緑色のライトが点滅します。1 回の点滅が 25% のバッテリー残量を表します。)
- 使用時に Power インジケーターが赤く点滅しはじめたら 2 時間以内にバッテリーを充電してください。

注意!!

充電には付属の USB ケーブルのみをお使いください。他のケーブルまたは充電機器での充電は保証しておりません。また危険ですので絶対に使用しないでください。

5. バッテリー

寿命が長いリチウム電池を使用しているので、長時間の連続使用が可能です。

長時間、本製品を使わないときはキーボードをたたみ、電源を OFF にした状態で保管してください。

6. 待機モード

【Bluetooth 接続の場合】

広げたまま長時間、使用しないでいると、自動的に待機モードに切り替わります。
待機モードを解除する場合は、いずれかのキーを 1 ～ 2 秒間長押ししてください。

【USB 接続の場合】

USB 接続をしているデバイス側（パソコンやタブレット）が待機モードに入ると、キーボードも待機モードに切り替わります。待機モードを解除する場合は、いずれかのキーを 1 ～ 2 秒間長押ししてください。

7. 設定手順

【Bluetooth 接続を行なう】

本製品を Bluetooth 接続で初めてお使いになるときは、ペアリング（接続の認証）を行わなければなりません。ペアリングは二つの機器間での固有の接続です。一度ペアリングをしたら、同一の機器間では再びペアリングをする必要はありません。

また、ペアリングをしたあと、使用しようとしている製品の OS（Android / Windows / iOS）に合わせて、「Fn + Android(Q) / Win(W) / iOS(E)」キーを押し、キーボードの最適化をおこなってください。

<Android>

1. 本製品を左右に広げて電源を ON にします。（電源を入れると Power インジケーターが緑色に点灯し、10 秒ほどで消灯します。）
2. 「Fn+C」キーを押すと Status インジケーターが青色に点滅しはじめ、ペアリング待機状態になります。

3. デバイスの[設定]画面を開き、画面内の[Bluetooth]機能を ON にします。その後、画面内の[デバイスの検索]をタップして、本製品の検索を行います。
4. 検出された「3E Bluetooth Keyboard」をタップします。
5. PIN コード（パスコードなど）の入力を求められましたら、本製品のキーボードで、指定された PIN コードを入力し、最後に[Enter]キーを押してください。
6. 接続が完了したら、デバイスの[設定]画面を閉じてください。（ペアリングが完了すると点滅していた青色のインジケータは自動的に消えます。）

<Windows>

1. 本製品を左右に広げて電源を ON にします。（電源を入れると Power インジケータが緑色に点灯し、10 秒ほどで消灯します。）
2. 「Fn+C」キーを押すと Status インジケータが青色に点滅しはじめ、ペアリング待機状態になります。
3. デバイスの[スタート]→[デバイスとプリンター]を選択し、[デバイスの追加]をタップして本製品の検索をおこなってください。
4. 検出された「3E Bluetooth Keyboard」をタップします。
5. 画面に「キーボードのパスコードを入力して下さい」と表示されます。その下の「または、パスコードを接続先のデバイスで入力してください」という文字をタップしてパスコードを表示させて下さい。
6. 本製品のキーボードで、指定されたパスコードを入力し、最後に[Enter]キーを押してください。
7. 接続が完了したら[閉じる]をタップしてください。（ペアリングが完了すると点滅していた青色のインジケータは自動的に消えます。）
 - ユーティリティによっては[閉じる]が表示されない場合があります。その場合にはウィンドウの右上の[×]を押してウィンドウを閉じてください。

< iOS (iPad・iPhone) >

1. デバイスの[ホーム]画面から[設定]→[一般]→[Bluetooth]を選択します。
2. [Bluetooth]ボタンが[オン]になっていることを確認します。[オフ]になっている場合は[オン]に変更します。
3. 本製品を左右に広げて電源を ON にします。(電源を入れると Power インジケーターが緑色に点灯し、10 秒ほどで消灯します。)
4. 「Fn+C」キーを押すと Status インジケーターが青色に点滅しはじめ、ペアリング待機状態になります。
5. iPad / iPhone が Bluetooth 機器の検索を行います。認識されると「3E Bluetooth Keyboard」と表示されます。PIN コード (パスコードなど) の入力求められましたら、本製品のキーボードで、指定された PIN コードを入力し、最後に[Enter]キーを押してください。
6. 「3E Bluetooth Keyboard」の右側に[接続されました]と表示されたら、ペアリング (接続の認証) の完了です。(ペアリングが完了すると点滅していた青色のインジケーターは自動的に消えます。)
➤ ペアリングに失敗した場合は、[Bluetooth]画面に表示されている本製品の「3E Bluetooth Keyboard」という文字を削除し、再度手順 1 から設定し直してください。

【USB 接続を行なう】

- 1・キーボードを開くと電源が入り、Power インジケーターに緑色の光が 10 秒ほど点灯し、同時に Status インジケーターが青色に点滅します。
- 2・付属の USB ケーブルを使用してデバイスとキーボードを接続します。そうすると Power インジケーターが赤色の光に変わります。
- 3・「Fn」+  を同時に押します。その後 Status インジケーターが緑色に変わったら、正常に接続された事になります。

【バックライト機能を使用する】

(Bluetooth 接続の場合)

1・デバイスとキーボードのペアリングを行なう。

2・「Fn」を押したまま  を 1 回押すとバックライトが付きます。2 回押すとバックライトの明るさが増します。3 回押すとバックライトが消えます。

3・「Fn」を押したまま  を押し、方向キーの「上」を押すことでバックライトの色を変化させる事ができます。(赤/青/緑の 3 色)

(USB 接続の場合)

1・付属の USB ケーブルを使用してデバイスとキーボードを接続します。

2・「Fn」を押したまま  を 1 回押すとバックライトが付きます。2 回押すとバックライトの明るさが増します。3 回押すとバックライトが消えます。

3・「Fn」を押したまま  を押し、方向キーの「上」を押すことでバックライトの色を変化させる事ができます。(赤/青/緑の 3 色)

8. 日本語入力と英語入力の切り替え

<Android>

- 入力画面左下にある「あ」と「a」のアイコンをタップして、切り替えてください。（* Google 日本語入力の場合）

<Windows>

機種ごとに方法が異なります。以下のいずれかの方法で切り替えができます。

-  キーを押します。
- [Win]キーを押しながら[space]キーを押します。
- [Caps lock]キーを押しながら[Tab]キーを押します。
- * お使いの機種によっては、[Alt]キーを押しながら[Esc]キーを押すことで、入力切り替えができます。

<iOS>

iOS 9 以前

- [Win]キーを押しながら[space]キーを押します。

iOS 9

- [Ctrl]キーを押しながら[space]キーを押します。

* [Win]キー/[Ctrl]キー+[space]キーで日本語と英語の入力切り替えができない場合は、タブレット本体の[設定]→[一般]→[言語環境]→[キーボード]に「英語」があるかどうかを確認してください。ない場合は、[新しいキーボードを追加]をタップし、「英語」を追加してください。

9. トラブルシューティング

(A) 接続がうまくいかない

1. 電源が入っていることをご確認ください。
2. キーボードと相手側接続機器が通信可能な範囲内にあることをご確認ください。
3. 充電されていることをご確認ください。
4. 各デバイスの Bluetooth の設定をご確認ください。
5. キーボードが相手側接続機器に Bluetooth 接続されていることをご確認ください。
6. 接続端末の対応 Bluetooth をご確認ください。

(B) キーボードの充電ができない

USB 充電ケーブルがキーボードとパソコンなどの電源供給元に接続されていることをご確認ください。

(C) しばらくすると Bluetooth の接続が切れる

Bluetooth 接続後、キーボードを使わないまま放置すると約 10～15 分後に Bluetooth 接続が自動的に OFF になる（待機モードになる）場合があります。Bluetooth キーボードのいずれかのキーを押すと再度 Bluetooth に接続され、キーボードでの文字入力が可能になります。

10. キー対応

3E-BKY1 のキー	iPad/iPhone	Android	Windows
-	-	-	半角/全角切替
Shift + `	～	～	機能なし
Shift + 2			
Shift + 6	@	@	&
Shift + 7	&	&	
Shift + 8	*	*	(
Shift + 9	(	(	)
Shift + 0	)	)	機能なし
Shift + -	-	-	=
=	=	=	^
Shift + =	+	+	～
[	[	[	@
Shift + [	{	{	`
]	]	]	[
Shift +]	}	}	{
Shift + ;	:	:	+
,	,	,	:
Shift + ,	“	“	“
\	\	\	]
Shift + \			}
カタカナ/ひらがな	機能なし	機能なし	カタカナ/ひらがな切替

注意事項

- 上記は、半角 / 「English (US)」の状態の時に出てくる記号です。全角 / 「日本語かな」の状態だと出てくる記号が異なる場合があります。
- Android の場合は、端末によって出てくる記号が異なる場合があります。

11. 機能キー

ホットキー	iOS	Android	Windows
 Esc	ホームへ戻る	ホーム戻る	Esc
 F1	サーチ	サーチ	F1
 F2	すべて選択	すべて選択	F2
 F3	コピー	コピー	F3
 F4	ペースト	ペースト	F4
 F5	切り取り	切り取り	F5
 F6	前の曲	前の曲	F6
 F7	再生/一時停止	再生/一時停止	F7
 F8	次の曲	次の曲	F8
 F9	音量を下げる	音量を下げる	F9
 F10	音量を上げる	音量を上げる	F10
 F11	ロック	ロック	F11
 F12	なし	なし	F12
 Delete	削除	削除	削除

Fn	iOS	Android	Windows
FN+ 	Bluetooth 接続へ切替	Bluetooth 接続へ切替	Bluetooth 接続へ切替
FN+ 	USB 接続へ切替	USB 接続へ切替	USB 接続へ切替
FN+ 	バックライト ON/OFF	バックライト ON/OFF	バックライト ON/OFF
FN+ 	バッテリー残量確認	バッテリー残量確認	バッテリー残量確認
FN+ 	ページアップ	ページアップ	ページアップ
FN+ 	ページダウン	ページダウン	ページダウン
FN+ 	行の先頭へ移動	行の先頭へ移動	行の先頭へ移動
FN+ 	行の最後へ移動	行の最後へ移動	行の最後へ移動

注意事項

- 上記の機能キーを使用する場合は、Bluetooth に接続している状態で[Fn]キーと該当キーを同時に押さなければなりません。
- 上記の機能キーは、以下の OS 以降に対応しております。お使いの接続端末によっては、機能が異なる場合がありますので予めご了承ください。
 1. iOS 9.0 以降
 2. Android 5.5 以降
 3. Windows 10.0 以降

12. 製品仕様

製品仕様	
本体サイズ	折りたたみ時 / W166 X H120 X D15.8mm、 使用時 / W297 X H117 X 8.25mm
重さ	約 288g
キーピッチ	19mm
キー配列	英語配列(78 キー)
キー耐久回数	約 300 万回(キー単体の回数)
インターフェイス	USB & Bluetooth 3.0 GFSK
電源	リチウムポリマー電池(内蔵)
充電用インターフェイス	micro USB
充電時間	約 4 時間
連続待受日数 (Bluetooth 接続時)	約 500 日※
連続使用時間 (Bluetooth 接続時)	約 5 時間(バックライト使用時)※ 約 260 時間(バックライト不使用時)※
対応機器	各種 Windows タブレット、各種 Android タブレット/スマートフォン、 iPad シリーズ、iPhone シリーズ
対応 OS	Android / iOS / Windows
材質	アルミニウム及びプラスチック
製品内容	Bluetooth キーボード、スタンド兼保護ケース、キーボード充電用&USB 接続用 microUSB ケーブル、取扱説明書
動作可能距離 (Bluetooth 接続時)	約 10m 以内

※使用環境により異なります。

13. 安全に関する注意事項

お客様や他の人々への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり、内容をよく理解された上でご使用ください。

尚、パソコンの故障やトラブル等によるデータの消失・破損または取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障やトラブル等は、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

<危険>

- 本製品を火の中、電子レンジ、オーブン、高圧容器に入れないでください。また、本製品を加熱したりしないでください。破裂、発火、火傷の原因となります。
- 本製品から漏れ出た液体が目に入ったときは、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受けてください。目に障害を与える恐れがあります。
- プラグ、ジャックの端子をショートさせないでください。発熱、破裂、発火、火傷の原因となります。特にコイン、ネックレス、ヘアピンなどの金属製品と一緒に携帯・保管しないでください。
- 直射日光の当たる場所、炎天下の車中、暖房器具の近くでの使用または放置をしないでください。破裂、発火、火傷の原因となります。
- 本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。発熱、破裂、発火、火傷、感電の原因となります。

<警告>

- 本製品を使用する際は、必ずパソコンメーカー及び周辺機器メーカーが提示する警告・注意指示に従ってください。
- 液体や異物などが本製品の内部に入ったら、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチを OFF にし、コンセントからそれらの電源プラグを抜いてください。そのままの状態で使用し続けるとショートして火災を引き起こしたり、感電したりする恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めいただいた販売店にご相談ください。
- 本製品から煙が出たり、異臭がした場合は、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチを OFF にし、コンセントから電源プラグを抜いてください。そのままの状態で使用し続けるとショートして火災を引き起こしたり、感電したりする恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めいただいた販売店にご相談ください。
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。万一与えてしまった場合は、すぐに電源を OFF にしてください。そのままの状態で使用し続けると、ショートして火災を引き起こしたり、感電したりする恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めいただいた販売店にご相談ください。

- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。万一与えてしまった場合は、すぐに電源を OFF にしてください。そのままの状態で使用し続けると、ショートして火災を引き起こしたり、感電したりする恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めいただいた販売店にご相談ください。
- 充電ケーブルは、必ず付属品をご使用ください。付属品以外のものをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあります。この場合、発煙や発火の恐れがあります。本製品の故障の原因にもなります。
- 風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。火災を引き起こしたり、感電したりする恐れがあります。
- 濡れた手で本製品に触れないでください。パソコンおよび周辺機器の電源プラグがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。またコンセントに接続されていなくても故障の原因となります。
- 小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取扱方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。
- プラグ、ジャックの周辺にほこりが付着している場合は、乾いた布でふき取ってください。そのまま使用すると火災、感電の原因となります。

<注意>

- 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。人体からの静電気は本製品を破損、またはデータを消失・破損させる恐れがあります。
- 動作環境内（-10℃～55℃）でお使いください。低温もしくは高温時には、本製品（電池）の性能が低下することがあります。
- 次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。
 - 強い磁界が発生するところ
 - 静電気が発生するところ
 - 温度、湿度が仕様環境を超えるまたは結露するところ
 - 振動が発生するところ
 - 平らでないところ
 - 直射日光が当たるところ
 - 火気の周辺、または熱気のこもるところ
 - 漏電または漏水の危険があるところ
- シンナーやベンジン等の有機溶剤で本製品を拭かないでください。本製品が汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。
- 充電が終わったらケーブルを抜いてください。

14. 修理・保証の流れ

<製品の無償修理の条件>

- ① 無償修理の有効期間は製品を購入された日から 6 ヶ月間です。有効期間内に製品の故障が発生した場合は、無償で修理をいたします。
- ② 販売後 7 日以内に製品の故障または品質に異常が認められた場合は、同一仕様の製品との交換または返金をさせていただきます。
- ③ 以下のような場合には、無償修理の有効期間内でも無償修理の適用を受けることができません。有償修理となりますのでご注意ください。
 - お客様が製品をご購入されたあと、お客様自身による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合
 - お客様における使用上の誤り、不当な改造や分解または修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合
 - 外部の衝撃により製品が傷ついたり故障した場合
 - 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または異常電圧などの外部的要因により故障または破損した場合
 - 消耗部品が自然磨耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合
 - 修理をご依頼する際に保証書をご提示いただけない場合
 - 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合
 - その他、故障の原因がお客様の使用方法にあると認められた場合
- ④ また海外、産業用途、組込ならびに指定箇所以外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

<サポート手続き>

- ① 製品に異常を発見：取扱説明書に従い、正常に使用していた際に発見された故障に対して、6 ヶ月間は無償でサービスを提供いたします。
- ② 修理が可能かどうかを確認：弊社サポートセンター（0120-965-933）へ電話し、修理が可能かどうか、無償か有償かなどを確認してください。
- ③ 修理の受付：対象製品に保証書を同封し、宅急便などで送付してください。（ご送付時には宅急便など、送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断りいたします。また、購入後 7 日以内の不良につきましては、販売者が宅急便料金を負担、購入後 7 日以降の宅急便料金は送付元の負担とさせていただきます）
- ④ 修理状況のご案内：到着順に受付し、修理期間及び費用などを算定後、ご連絡いたします。
- ⑤ 修理完了：有償の場合はお知らせした決済方法にて修理費用をお支払いいただき、入金を確認したあと製品を送送いたします。

15. 製品に関するお問い合わせ

ホームページ： <http://www.3ec.jp/>

フリーコール：0120-965-933

16. 保証書

本製品は、厳密な検査に合格してお届けしたものです。お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間・条件のもとにおいて修理いたします。

お客様	お名前	
	ご住所	
保証期間	ご購入日より6ヶ月間有効	
ご購入日 (販売店様記入欄)	年 月 日	

注意事項

- この保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合は、保証が適用されませんのでご注意ください。