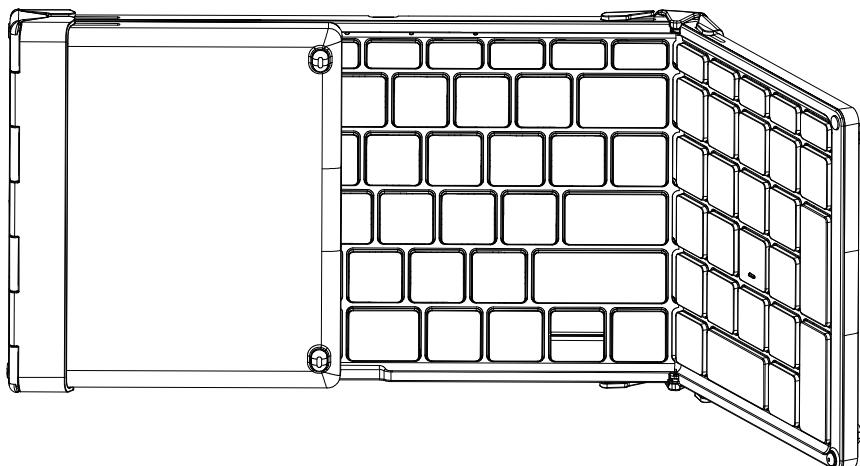




3ch Bluetooth / オリジナル日本語105キー配列

# 折りたたみワイヤレスキーボード

**FFF-KB105BT3**



Wireless keyboard

取扱説明書  
User Manual

# はじめに

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を安全にお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

## 免責事項

- 火災、地震、その他天災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他当社推奨条件下以外での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証が全てであり、この保証以外は、明示の保証・默示の保証を含め、一切保証しません。
- 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせ、相性による誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故等発生した場合、当社は一切責任を負いません。
- この取扱説明書については、将来予告無しに変更することがあります。
- 製品改良の為、予告無く外観または仕様を変更することがあります。

## 目次

はじめに .....	2
安全にご使用いただくために .....	3
取り扱い上のご注意／同梱品一覧 .....	5
各部の名称 .....	6
ペアリング方法／充電方法／スリープモード .....	7
ファンクションキー一覧 .....	8
よくある質問 .....	9
製品仕様／お問い合わせ先 .....	10
保証規定 .....	12

# 安全にご使用いただくために



誤った扱いをすると人が死亡、または重傷を負う可能性がある内容を示します。



誤った扱いをすると人が障害を負う可能性や、物的損害の発生が想定される内容を示します。

注意



振動の多い場所、傾いた所などの不安定な場所での保管、ご使用はお控えください。本製品が落下して、けが、故障の原因になります。

梱包に使用している袋類やケーブルをまとめるビニールタイは、お子様の手の届く所に置かないでください。口に入れたり、頭にかぶったりすると、ケガや窒息の原因になります。

本製品を風通しの悪い場所や、火気のある場所、引火性ガスの発生する場所でのご使用、保管はお控えください。火災の原因となることがあります。

矩形波が出力される機器（UPS [無停電電源装置]）や車載用AC電源などに接続はお控えください。火災の原因となることがあります。

付属品もしくは指定された規格以外の充電ケーブルを本製品に御使用いただくことはお控えください。故障、感電、火災の原因になることがあります。

ケーブル類を束ねた状態でのご使用はお控えください。発熱して、火災の原因になることがあります。

地震などが発生した際に安全が確保できるよう設置場所には十分配慮してください。ケガ・故障の原因となることがあります。



注意

本製品を調理台や加湿器、お風呂場、温泉などの油煙や湯気の多い場所や、ほごりの多い場所などでのご使用、保管はお控えください。故障、感電、火災の原因になることがあります。

本製品や充電ケーブルを直射日光があたる場所、閉めきった自動車内、ストーブのような高温になりえる暖房器具の間近や、ホットカーペットへの直置きでのご使用、保管はお控えください。感電、火災、故障の原因となります。

## 使用時



警告

焚き火などの火中の投げ、加熱はしないでください。発煙、発火、破裂の原因になります。

ケーブル接続口などの端子にヘアピン等の金属を差し込んだりして、ショートさせないでください。感電、火災、ケガの原因となります。

発熱や煙、異臭や異音がするなどの異常が発生したときは、ただちに使用を中止し、充電ケーブル等の接続を解除してください。異常状態のまま使用すると、感電、火災の原因になります。その後、異常な現象がなくなるのを確認して、弊社お問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。

本製品が破損した場合は、電源を切り、充電ケーブルを抜いてください。そのまま使用すると、感電、火災の原因となります。

本製品は防水加工が施されておりません。お風呂場やシャワー室、温泉など、水のかかる恐れのある場所でのご使用、保管はお控えください。故障、感電、火災の原因となります。

使用中の本製品は熱を帯びますので、ふとんや布などを掛けたり、ネコ等の体温の高いペットが寄り添ったり乗ったりしないようご注意ください。

ケーブルが破損、変形したり、割れたり、傷ついている場合は使用しないでください。感電、火災の原因となります。

ケーブル類は、傷つけたり、加工したり、加熱したり、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。故障、感電、火災の原因となります。

充電ケーブルを抜くときは、コード部分を引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。ケーブル類が断線し、感電、火災の原因となります。



注意

本製品の上に鉄アレイなど過度な重量が掛かる重いものを置かないでください。故障、けがの原因となることがあります。

## メンテナンス



警告

お客様ご自身で分解、修理、改造しないでください。故障、けが、感電、火災の原因になります。修理や点検などが必要な場合は、弊社問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。

清掃するときに、清掃用スプレー（可燃性物質を含むもの）を使用しないでください。故障や火災の原因となります。

## 異常時



警告

本製品の内部に水などの液体や金属片などの異物が入った場合は、すぐに本製品の電源を切り、充電ケーブルを抜いてください。そのまま使用すると、故障、感電、火災の原因となります。

雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまで本製品やケーブル類に触れないでください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。落雷の可能性がある場合は、ケーブル類を取り外しておいてください。落雷による故障、感電、火災の原因となります。

## 保管 / 廃棄



注意

本製品を長期間使用しないときは、安全のため充電ケーブルを抜いて保管してください。故障、火災の原因になります。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。不要になった製品の廃棄については、お住まいの各地域の廃棄方法に準じて、処分をお願い致します。

# 取り扱い上のご注意

## 本製品の使用環境について

本製品は精密機器です。使用環境に注意してご利用ください。取り扱い方法を誤ると故障や機能低下、破損の原因となります。内容をよくご理解の上、注意してお取り扱いください。

### ■本製品をお使いになる使用環境温度

次の範囲内としてください。

動作時：温度：-10℃～55℃ ※ただし結露させないこと。

### ■製品の結露

動作時、非動作時にかかわらず、製品本体が結露しないようにご注意ください。結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。製品を温度の低い場所から温度の高い場所、逆に、温度の高い場所から温度の低い場所などの気温差の激しい環境へ移動すると、製品内部に結露が発生する場合があります。結露が発生したまま製品を使用すると故障の原因となります。該当する環境で製品を移動した場合は、直射日光が当たらない風通しの良い場所に設置し、室温と同じくらいになるのを待ってから電源を入れてください。

## 本製品の取り扱いについての注意

### ■製品本体の取り扱い上の注意

- ・心臓ベースメーカーや磁気カードなど磁気の影響を受けやすいものは近づけないでください。故障やデータ消失などのおそれがあります。
- ・充電ケーブルは、必ず同梱のものをご使用ください。
- ・本製品をたたいたり強く押したりしないでください。また、ひっかいたり先のとがったもので押したりしないでください。
- ・水洗いはできません。水に浸した布をよく絞ってから汚れを拭き取り、その後、乾いた布で拭いてください。
- ・ベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤や家庭用洗剤・化学ぞうきんは、製品材質の変質、変色するおそれがありますので、使用しないでください。

### ■製品の温度上昇に関して

- ・製品の表面、裏面は熱くなります。長時間触れたままにすると、低温やけどの原因になります。
- ・製品本体および充電ケーブルは、使用中に熱をもつことがあります。そのため、長時間同じ場所に設置すると、設置する場所の状況や材質によっては、その場所の材質が変質したり劣化したりすることがあります。ご注意ください。

### ■本製品を持ち運ぶ場合の注意

- ・製品本体に接続しているケーブルなどをすべて取り外してください。
- ・製品本体を持ち上げたり移動させたりするときは、落としたりしないように、製品本体をしっかりと掴んでください。

## 同梱品一覧

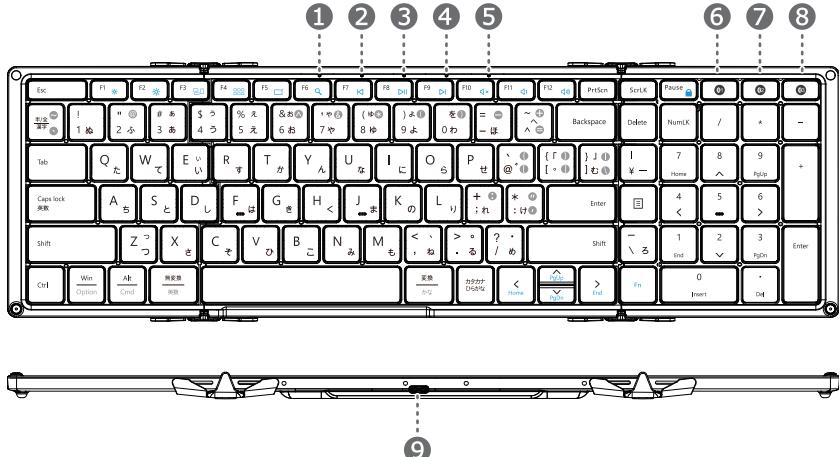
お使いになる前に梱包内容、製品各部の名称、製品仕様をご確認ください。万が一、不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

●キーボード本体

●充電用 USB ケーブル (Type-C)×1

●取扱説明書 兼 保証書

# 各部の名称



- ① 電源・充電インジケーター  
電源インジケーター：キーボードを開くと、赤色で 1 秒間点灯します。  
充電インジケーター：充電中に赤く点灯します。充電完了で消灯します。
- ② Caps lock インジケーター  
Caps lock キーを押して、大文字と小文字を切り替えます。使用中は緑色に点灯します。  
※Android デバイスではインジケーターは使用できません。
- ③ Bluetooth インジケーター（チャンネル 1）  
【起動時】キーボードを開くと、電源インジケーターと一緒にオフになります。接続機器（以前に接続していた機器）がペアリングされている場合は、3 秒間ゆっくり点滅します。以前にペアリングしていないかった場合は、120 秒間しばらく点滅します。  
【ペアリング時】Bluetooth チャンネル 1 ボタンを 5 秒間長押しすると、速く点滅します。  
120 秒間ペアリングされないと、キーボードはスリープ状態になり、電源がオフになります。
- ④ Bluetooth インジケーター（チャンネル 2）  
チャンネル 1 ボタンと同様
- ⑤ Bluetooth インジケーター（チャンネル 3）  
チャンネル 1 ボタンと同様
- ⑥ Bluetooth チャンネルボタン（チャンネル 1）  
Bluetooth チャンネルをチャンネル 1 に切り替えます。
- ⑦ Bluetooth チャンネルボタン（チャンネル 2）  
Bluetooth チャンネルをチャンネル 2 に切り替えます。
- ⑧ Bluetooth チャンネルボタン（チャンネル 3）  
Bluetooth チャンネルをチャンネル 3 に切り替えます。
- ⑨ USB Type-C 充電ポート

# ペアリング方法

## チャンネル1とのペアリング

STEP1 キーボードを開いて電源をオンにしてください。1秒間電源インジケーターが点灯します。

STEP2 Bluetooth チャンネル 1 ボタンを 5 秒間長押しすると、Bluetooth チャンネル 1 インジケーターが速く点滅します。接続先デバイスの Bluetooth 機能を ON にします。接続先デバイスで接続可能な Bluetooth 機器を検索し、認識されると「FFF-KB105BT3」と表示されます。「FFF-KB105BT3」を選択して、接続されましたらペアリング完了です。

STEP3 ペアリングが完了するとインジケーターが点灯に変わります。

チャンネル 2 及びチャンネル 3 とのペアリングは、接続する他の機器で、上記 STEP 2 からの手順を再度行ってください。チャンネル 2 は ②、チャンネル 3 は ③ です。

※いずれのチャンネルもペアリングが成功したら、チャンネルボタンを押して機器を切り替えることができます。

1 チャンネルにつき、1 機器のみペアリング可能です。

ペアリングがうまくいかない場合は、接続するデバイスの接続履歴から当デバイスのデバイス名を削除してから再度接続を行ってください。

## 充電方法

付属の USB Type-C 充電ケーブルと接続してください。充電中は、インジケーターが赤色に点灯します。完了時は、消灯します。

## スリープモード

キーボードは、30 分以上操作が無いと、自動的にスリープモードになります。再開するためには、任意のキーを押します。

※起動後 3 秒間はキー操作に遅延が発生する場合があります。

# ショートカットキー一覧

Fnキー  と同時に押すことで実行できる機能の一覧

Fn+	iOS	Android	Windows
	明るさ -	明るさ -	明るさ -
	明るさ +	明るさ +	明るさ +
	非対応	アプリケーションの切換え	アプリケーションの切換え
	非対応	非対応	タスクビュー
	Home	非対応	デスクトップ
	検索	検索	検索
	前のトラック	前のトラック	前のトラック
	再生 / 一時停止	再生 / 一時停止	再生 / 一時停止
	次のトラック	次のトラック	次のトラック
	非対応	ミュート	ミュート
	音量 -	音量 -	音量 -
	音量 +	音量 +	音量 +
	Bluetooth チャンネル 1	Bluetooth チャンネル 1	Bluetooth チャンネル 1
	Bluetooth チャンネル 2	Bluetooth チャンネル 2	Bluetooth チャンネル 2
	Bluetooth チャンネル 3	Bluetooth チャンネル 3	Bluetooth チャンネル 3
	スリープ	スリープ	スリープ

※各 OS のバージョンによって機能が変わることがあります。

# よくある質問

## Q. キーボードがうまく接続できません。

A. 下記をご確認ください。

- キーボードの電源が ON になっているか確認してください。
- キーボードと接続先機器の距離が 10m以内にあるか確認してください。
- キーボードと接続先機器のバッテリー残量を確認してください。バッテリー残量が不足の場合は充電してください。その際、充電用 USB ケーブルがきちんとささっているか確認してください。
- 接続先機器の Bluetooth 機能が起動されているか確認ください。

## Q. ドライバーは必要ですか。

A. ドライバーは不要です。Bluetooth 機器の登録のみ行えばお使いいただけます。

## Q. 動作環境に制限はありますか。

A. -10°C～ 55°Cの範囲で動作保証をしております。ただし結露しない環境に限ります。

# 製品仕様

製品型番	FFF-KB105BT3
対応 OS	iOS 6.0 以降 /Android 6.0 以降 /Windows 8/10/11
対応機器	Bluetooth が受信可能な機器
キー配置	オリジナル 105 キー配列 ( 日本語 )
サイズ ( 使用時 )	約 386.39×119.7×12.35mm
サイズ ( 収納時 )	約 215.5×119.7×20.95mm
動作範囲	最大 10m
待機時間	約 280 日
電池容量	500mAh
充電時間	約 3 時間
連続使用	約 110 時間
重量	約 296g
材質	ABS+PC
付属品	USB Type-C 充電用ケーブル / 取扱説明書 兼 保証書

## お問い合わせ先

本製品のサポートには、お客様の環境を詳細に確認する必要があります。お手数ですが、以下のQRコード（アドレス）から必要事項を入力の上、お問い合わせください。なお、1項目でも空きがある場合、サポートをお受けできません。※営業・サポートの受付は、平日のみとなります。

### 【お問い合わせ先 QR コード】



<http://www.marshall-no1.jp/support/form.html>

どこよりも安い!! ハードディスクを格安で買うなら!

## PREMIUM STAGE Direct



<http://shop.marshall-no1.jp/>

人気モデルのHDD から、貴重な商品まで多数取扱い中!

## amazon PREMIUM STAGE



amazon サイトで好評販売中

新品同様の訳ありPCやHDD・PC周辺機器を買うなら!

## 楽天市場 PREMIUM STAGE



<http://www.rakuten.co.jp/marshall/>

新品同様の訳ありPCやHDD・PC周辺機器を買うなら!

## PayPay モール PREMIUM STAGE



<http://store.shopping.yahoo.co.jp/marshall/>

新品同様の訳ありPCやHDD・PC周辺機器を買うなら!

## au PAY マーケット PREMIUM STAGE



<https://wowma.jp/user/30214698>

新品同様の訳ありPCやHDD・PC周辺機器を買うなら!

## Qoo10 PREMIUM STAGE



<https://www.qoo10.jp/shop/premiumstage>

# 保証規定

1. 正常な使用状態で保証期間内に製品（ハードウェア）が故障した場合には、本書に従い無償にて機能動作品（交換充當品）への交換または、修理をさせていただきますので、次のいずれかにご依頼ください。また、ご依頼にあたっては、本書（再発行はしませんので、大切に保管してください）が必要となりますのでご用意ください。
  - (1) 記載のカスタマーセンター 修理対応窓口
  - (2) お買上げの販売店（製品をご持参の上、本書をご提示ください）
2. 離島及び離島に準ずる遠隔地及び海外へ修理品や代替品を配送する場合は、保証期間の有無に関わらず、これらに要する実費（海外の場合は通関費用や関税を含む）をご請求いたします。また、配送時の梱包資材の提供は、保証期間の有無に関わらず有償となりますので、予めご了承ください。
3. 保証期間内の故障でも次の場合は有償となります。
  - (1) 本書のご提示がない場合。
  - (2) 本書のお買上げの年月日、お客様名、販売店名を書き換えた場合。
  - (3) お買上げの年月日、販売店が確認できない場合。  
通信販売などでお買い上げの場合、購入証明が確認できるものを添付可能であれば問題ございません。
  - (4) 保証期間中に発生した故障について、保証期間終了後に修理依頼をされた場合。
  - (5) 使用上の誤り（取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用をしなかった場合を含む）による故障・損傷。
  - (6) 他の機器から受けた障害または、不当な分解・修理・改造による故障・損傷。
  - (7) お買上げ後の移設・輸送・落下などによる故障・損傷。
  - (8) 火災・地震・風水害・落雷その他の天変地異・公害・塩害・異常電圧などによる故障・損傷。有事・テロ・反社会的行為などによる破壊や故障。
  - (9) 業務用など一般家庭用以外での使用による故障・損傷。  
具体的には、振動や埃の多い場所での使用や、1日 10 時間を超える連続使用などがあります。
  - (10) 消耗・摩擦した部品の交換・汚損した部分の交換。  
具体的には、付属のケーブル、コネクタの摩耗、色あせやスリ傷、キーボードの文字のかすれ、てかりなどがあります。
  - (11) 本製品のシリアル、型番の記載された銘版ラベルが確認できない場合。
  - (12) 第三者に譲渡、転売（フリマやオークションも含む）された場合、保証期間内であっても当保証は無効となります。
4. 故障の状況その他の事情により、修理ではなく製品交換をする場合がありますのでご了承ください。
5. 修理に際して代替部品を使用する場合があります。また、修理により交換した部品は弊社が適切に処理・処分させていただきます。
6. 本書に基づく無料修理（製品交換を含む）後の製品については、最初のご購入時の保証期間が適用されます。
7. 製品の使用又は、製品が使用出来なかつたために生じた直接・間接の障害や損失、及び利用者の故意・過失による製品の破損については、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
8. 記録媒体を搭載または使用した機器に接続して使用した場合、故障の有無にかかわらず、記録内容が損失等した場合でも、記録内容についての補償はいたしません。
9. 本書は日本国内のみ有効です。（This warranty is valid only in Japan.）
10. 本製品に係わるお客様のデータ等については、いかなる場合においても補償対象外となります。
11. 持ち込み修理（通信販売でお買い上げの場合は宅配便にて受付）のみの対応となります。引き取り修理、交換は有償無償に関わらず一切対応致しませんのでご了承ください。

※本書はお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

# 保証書

本書は、本書記載内容(左面記載)で無料修理を行うことをお約束するものです。お買上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、お客様欄にご記入の上、修理をお申付けください。

品名	<b>折りたたみ式ワイヤレスキーボード</b>				
型名	<b>FFF-KB105BT3</b>				
製造番号 (シリアルナンバー)					
お客様名					
住所	□□□-□□□□				
電話番号					
保証期間	<b>1年間</b> (お買上げ日から)				
お買上げ日	西暦	年	月	日	
店名	販売店（店名・住所・電話番号）				
住所					
電話番号	(本保証書と共にお買い上げ明細書が必要となりますので大切に保管してください)				
<b>お問い合わせ先</b>					
FFF SMARTLIFE CONNECTED 株式会社 テクニカルサポートセンター 〒252-1107 神奈川県綾瀬市深谷中 8-3-4					
お問い合わせフォーム <a href="http://www.marshall-no1.jp/support/form.html">http://www.marshall-no1.jp/support/form.html</a>					
<ul style="list-style-type: none"><li>お名前、ご住所、電話番号をご記入ください。</li><li>お買上げ日、販売店名が記入されていることを必ずご確認ください。</li><li>保証規定をお読みの上、保証書は大切に保管してください。</li></ul>					
					
お問い合わせフォーム					





