

Lofree Bluetooth メカニカルキーボード ユーザーズマニュアル

安全上の注意

- ・製品、付属品、梱包部材は、事故や窒息（誤って口に入れる事で発生する）を防ぐために、子供の手の届かない場所に保管してください。
- ・腐食を避けるため、常に乾燥した場所で保管してください。
- ・キーボードやバッテリーの寿命を保つために、-10℃以下、又は 50℃以上の極端な温度に、製品をさらさないでください。

内容物

- ・lofree Bluetooth メカニカルキーボード 本体 x 1
- ・充電用 micro USB ケーブル x 1
- ・ユーザガイド x 1
- ・日本語ユーザーズマニュアル（本書） x 1

仕様

- キー数 : 78（メカニカルスイッチ）
- マルチメディアキー数 : 13
- 主要素材 : プラスチック
- キートップ素材 : プラスチック及び ABS 樹脂
- バックライト : 白色 LED
- バッテリー : 4000mAh リチウムイオンバッテリー
- バッテリー稼働時間 : バックライト点灯 OFF 時 一回の充電で、約 6 ヶ月
バックライト点灯 40%時 一回の充電で、約 3 週間
バックライト点灯 70%時 一回の充電で約 2 週間
バックライト点灯 100%時 一回の充電で約 1 週間
- 充電時間 : 約 5 時間（USB3. 0 接続時）

充電用ポート	: micro USB コネクタ
接続方法	: Bluetooth 又は、USB ケーブル
Bluetooth 時の接続可能距離	: 見通し可能状態で約 10m
Bluetooth 接続時デバイス名	: DOT@LOFREE
大きさ	: 約 296.6 x 144.5 x 30.6 mm (突起部含まず)
重量	: 約 810g
利用可能環境	: -10℃～50℃

注) デザイン、仕様は予告なく変更する場合があります。また、Bluetooth による接続は、全てのデバイス、環境、条件で保証するものではありません。

外観

- ・バッテリー残量表示用 LED
- ・OS 切り替え用スイッチ
- ・モード切替スイッチ
- ・micro USB ポート

バッテリー残量表示 バッテリー残量が 20%以下になった場合は、バッテリー残量表情 LED は、高速に点滅します。充電中は、LED はゆっくり点滅します。充電が完了すると、LED は点灯したままになります。

機能説明

充電

バッテリー残量が 20%未満になると、Micro USB ポートの近くの LED インジケータが高速に点滅します。付属の USB ケーブルの A コネクタ側を充電器等の USB ポートに差し込み、もう一方の micro USB コネクタをキーボードの micro USB ポート側に差し込みます。充電が始まると LED インジケータはゆっくりと点滅します。充電が完了すると、LED インジケータは点灯したままになります。(これには約 5 時間かかります)。

* lofree キーボードはすべての USB ポートと互換性があります。最も良い信号状態と最も早く充電する為には、USB 3.0

を使用してください。Bluetooth の On / Off モードとは関係なく、充電可能です。

USB ケーブル又は、Bluetooth による接続方法について

USB ケーブルによる接続

1. キーボード右横のモード切替スイッチを「ON」の位置にします。
2. 付属の USB ケーブルを使って PC とキーボードを接続します。

以上で、通常の USB ケーブルとして使用することができます。

注) USB ケーブルによって接続されている場合は、後述するバッテリー節約機能は働きません。

Bluetooth による接続

1. キーボード右横のモード切替スイッチを「Bluetooth」の位置にします。
2. キーボード上の「fn」と「1」キーを同時に 3 秒間長押しして、Bluetooth ペアリングを有効にします。有効になると、「Caps Lock」キーの横の LED が点滅します。
3. 接続する側のパソコンやタブレット上で、キーボードの Bluetooth デバイス名「DOT @ LOFREE」を検索して接続します。ペアリングが完了すると、「Caps Lock」キーの横の LED は消灯します。

注：このキーボードでは、「fn」と「1」、「fn」と「2」、「fn」と「3」の組合せで、最大 3 つのデバイスを同時にペアリングすることができます。「fn」と「1」、「2」、「3」キーを組み合わせ、同時に短く押す事で、上記の手順に従って他のデバイスと接続また切り替えができます。

(注) 接続対象デバイスの Bluetooth にも様々なバージョンが存在するため、接続が低速になったり、失敗することがあります。すべての設定が正しいことを確認してください。また、その上で、全ての Bluetooth デバイスと接続できる事を保証するものではありません。

電源の OFF の方法

1. キーボード右横のモード切り替えスイッチを「OFF」の位置にします。これで、キーボードの電源が切断されます。

バッテリー節約機能

Bluetooth モードにおいて、未使用状態では、5 分後にキーボードのバックライトが消灯します。10 分間使用しないと、キーボードはスリープモードに入ります。どれかのキーを押せば、スリープモードから復帰します。USB ケーブルによる有線接続状態では、このバッテリー節約機能は働きません。

OS 切換スイッチ



MAC OS / iOS の場合

Mac OS または iOS システムに接続している場合は、キーボード右側の OS 切換スイッチを Mac / iOS 側にします。キーボードのマルチメディアキーが有効になります。「Fn」キーと「F1」～「F12」キー同時に押すと、F1～F12 の機能を使用することができます。

WINDOWS / ANDROID の場合

Windows / Android システムに接続している場合は、キーボード右側の OS 切換スイッチを Windows / Android に切り替えます。キーボードのマルチメディアキーが有効になります。「Fn」キーと「F1」～「F12」キー同時に押すと、F1～F12 の機能を使用することができます。

Windows / Android モードで使用する場合、

- スペースバーの左側にある「command ⌘」キーは、「Windows 」キーとして機能します。
- スペースバーの右側にある「command ⌘」キーは、「アプリケーション 」キーとして機能します。

注：特定のマルチメディアキーの機能は、Windows / Android OS の互換性、バージョン、ブランド、およびドライバのために無効になることがあります。また、キーボードの操作に影響を与える可能性があるため、頻繁に OS を切り替えることはお勧めしません。

マルチメディア機能

Mac OS システム接続時のマルチメディアキーのアサイン

F1 : 明るさを下げます。

F2 : 明るさを上げます。

F3 : マルチ画面。

F4 : マスターコントロールパネル。

F5 : バックライトを暗くします。。

F6 : バックライトの明るくします。

F7 : 前のトラック。

F8 : 再生/一時停止。

F9 : 次のトラック。

F10 : ミュート。

F11 : 音量を下げます。。

F12 : 音量を上げます。



: OFF;

fn + ↑ : PgUp;

fn + ↓ : PgDn;

fn + ← : Home;

fn + → : End

WINDOWS / ANDROID システム接続時のマルチメディアキーのアサイン

F1 : 明るさを下げます。

F2 : 明るさを上げます。

F3 : マルチ画面。

F4 : リソースマネージャ。

F5 : バックライトを暗くします。。

F6 : バックライトの明るくします。

F7 : 前のトラック。

F8 : 再生/一時停止。

F9 : 次のトラック。

F10 : ミュート。

F11 : 音量を下げます。。

F12 : 音量を上げます。



: Del;

fn + ↑ : PgUp;

fn + ↓ : PgDn;

fn + ← : Home;

fn + → : End

トラブルシューティング

①キーボードがペアリングできません。

・ペアリングしようとしているデバイスが Bluetooth 対応であることを確認します。

・デバイスを再起動し、再度キーボードとペアリングを試みてください。

(注) Windows コンピュータでは、新しい Bluetooth デバイスとの接続の為に、追加のソフトウェアアップデートが必要になる場合があります。アップデートが正常終了した後（完了を示すメッセージが表示された後）も引き続き進行するプロセスです。アップデート完了後、少なくとも 20 分は待ってすべての更新が完了したことを確認してから、コンピュータを再起動してください。

・デバイスが Bluetooth 接続を受け入れるように設定されている（Windows）か、外部キーボード（HID プロファイル）をサポートしていることを確認します。

[Bluetooth デバイス]> [設定を開く]に移動し、次のチェックボックスをオンにします。

Bluetooth デバイスが、このコンピュータを見つけることを許可する。

Bluetooth デバイスのこのコンピュータへの接続を許可する。

Bluetooth デバイスが接続を試みた場合に、警告する。

②キーボードが動作しません。

・キーボードの電源を入れ直してください。

・Bluetooth をオフにして、コンピュータを再起動します。（Windows）

接続対象のデバイス上で：

Bluetooth の設定を開き、Bluetooth をオフにしてキーボードを一旦削除する。

デバイスを再起動し、Bluetooth をオンにして再接続します。

③Bluetooth 接続は 10 メートル以内で切断されます。

キーボードが Bluetooth 信号を妨害する可能性のある金属面に置かれていないか確認してください。

④サードパーティの入力ツールが、キーボードと互換性がありません。

Windows / Android OS の互換性、バージョン、ブランド、ドライバにより、キーボードを使用する事が、サードパーティの入力ツールの機能に影響を与える可能性があります。お使いのオペレーティングシステムとドライバが最新のものであることを確認してください。

⑤特定の fn キーまたはマルチメディアキーが、Windows / Android モードで機能しません。

特定のマルチメディアキーの機能は、Windows / Android OS の互換性、バージョン、ブランド、ドライバによって無効になることがあります。