

取扱説明書

品番 **BTS2102**

保証書添付

LitZERO2

Bluetooth Smart Controller

このたびは LitZERO 2 をお買い上げいただき、ありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読のうえ、正しくお使いください。
- ご使用前に注意事項を必ずお読みください。
- 本書には保証書が添付されていますので大切に保管してください。

“

ご使用前に

LitZEROは、手慣れが必要な機器です。
少しの間はこの取扱説明書を良くお読みの上、
色々な操作を覚えて正しくお使いください。

”



LIT App for Android & iOS



lit アプリで色々便利な使い方をお試しください。
日本語対応（スマホ・iPad でダウンロードできます）

「Litapp」で検索



もくじ

使用上のご注意	4-5
特徴	6
各部のなまえ	7
電源の入れ方と充電	8
ペアリングの仕方	9
ペアリングの色々	10-11
● デバイスの切り替え	
● ペアリング情報の初期化	
● LED、操作音の ON/OFF	
● 忘れ物防止アラーム	
動作の説明	12
マウスモード	13
ジェスチャーモード	14
● カーソルストップ	
● ジェスチャーモード	
モードの切り替え方法	15
自分仕様にカスタマイズ	16-17
● 音楽アプリ	
● プレゼンツール	
● 動画アプリ、オンライン講座	
● 電話に出る	
簡単な使い方	18
保証書	19

使用上のご注意



安全上の注意事項

バッテリーを内蔵した製品なので、火災、爆発による事故の発生及び製品が破損したり、人体に怪我をさせる可能性があります。

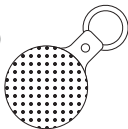
- 製品に衝撃を与えたり、破損したりしないでください。
- 認証が完了した充電器を使用してください。
- 充電機の接続部に液体、ほこりなどで汚れないようにしてください。
- 煙や異常なおいが出る場合は、直ちに使用を中止し、相談窓口までご連絡ください。
- 幼児やペットに噛まれないように注意してください。
- 製品の適正使用温度は0°~35°Cです。適正温度より低いか或いは高い場合は、製品が損傷したり、寿命が短くなることがあります。

取り扱い上のご注意

いろいろなシーンでお使いいただけるようにキーリングとベルクロシールを付属しました。

キーリング (Key Ring)

携帯しやすさと持ちやすさ、本来のキーリングとしてLitZEROと持ち歩ながらお使いいただけます。



ベルクロシール

LitZEROをよく使うバッグや手帳などに貼っておけばいつでも付け外しができます。



製品 A/S に関するお問い合わせ



このマニュアルの内容は、製品のファームウェアバージョンによって異なる場合があります、ユーザーに通知することなく一部変更されることがあります。ファームウェアアップデートの際は LitAPP、LitZERO の instagram、HP など販売サイトに内容をお知らせします。

お問い合わせ・製品に関するご相談窓口

日本総代理店：株式会社ユニシア

- Email : unisiajapan@gmail.com
- ホームページ : <https://www.unisia.info/litzero2>

iPhone、iPad (iOS) で活用前の注意事項

- iPhone/iPad (iOS) は、ペアリングの際に表示されるポップアップで「システム通知共有」を必ず「許可」にしてください。許可しない場合はクリック機能ができませんのでご注意ください。
- マウス機能は iOS 13.4 以降のデバイスでご利用できます。設定 > アクセシビリティ > タッチに移動し、「AssistiveTouch」を ON 設定してください。(Google で iPad マウスを設定する検索後の速度、カーソルサイズ、マウスキー設定)
- 設定 > アクセシビリティ > キーボード > フルキーボードアクセスをオフに設定してください。

充電時の注意事項

- **5V、1A 以下の充電機のご使用を推奨します。** 高電圧 / 電流をサポートしない高速充電機 (9V,12V) の場合、製品に無理を与えたり過電流になることを防ぐために充電を遮断することがあります。
- 製品の電源を切った状態で充電することをお勧めします。オフの状態で充電器を最後まで押し込むと、LED が赤に変わります。
- 充電器を接続しても赤色の LED が付かない場合には他の充電器 (5V、1A) をお試しください。それでも問題が続く場合は、A/S のご相談窓口までご連絡ください。

ファームウェアのアップデート

LitZERO は LitAPP を通じて定期的に改善されたファームウェアをご提供します。Bluetooth 接続後に最新バージョンの LitAPP をインストールすると、ファームウェアアップデートのお知らせをご確認できます。

その他の注意事項

- スマートデバイスでは LitZERO をハードウェアキーボードとして認識する場合があります。スクリーンキーボードが出ない場合は、スマートデバイス設定でスクリーンキーボードビューに設定してください。
- Lit アプリを通じてアプリ機器の設定を変更することができます。詳しい内容は LitAPP をダウンロードしてメニューをご確認ください。

特徴

Bluetooth

- Bluetooth 4.2 LE。
- Bluetooth ワイヤレス接続範囲：最大 10～15m
- 周波数：ISM バンド 2.4GHz

対応する OS

互換性のある OS：Android 5.0 以上、Windows1.0 以上、iOS、macOS



Android 5.0 未満のスマートデバイス、電子ブック端末は BLE をサポートしていないため、互換性がありません。

機能

- マウスカーソルを移動、選択、戻る、進む、スクロール機能
- 音楽や動画の再生、一時停止、前 / 後の曲に移動、音量調整
- ページめくり、スクロール、カメラリモコン、プレゼンテーションリモコン機能
- 電話の応答・拒否、忘れ物防止アラーム機能

製品仕様

タッチ入力、Bluetooth ペアリング、バッテリー充放電、選択モード職別 LED

- 表示動作電流：6mA 以下
- 休眠モード消費電流：800uA 以下
- 電源：3.7V / 140mAh、0.518WH、リチウムイオン充電用バッテリー
- バッテリー充電時間：60 分
- バッテリー寿命：待機モードで 3 日間
- KC 認証番号：R-R-btu-2102

外型

- サイズ：53 x 53 x 7mm、重量：20g (キーリングを含まない重さ)
- 材質：ABS + PC

モバイルアプリ (スマートフォン用)

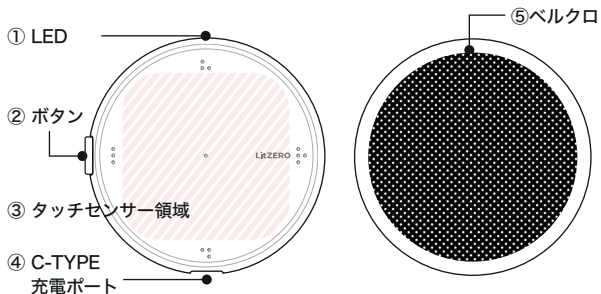
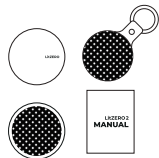
リットアプリ (LitAPP) は、LitZERO をより便利に使える機能をご提供します。スマートフォン専用アプリで Google Play ストアまたは Apple App Store で「LitAPP」を検索してダウンロードしてください。

- Android、iOS などに互換
- ファームウェアアップデートを提供
- バッテリー充電状態と Bluetooth 信号の強度表示など
- カスタマイジングの他、付加機能

各部のなまえ

製品の構成内容

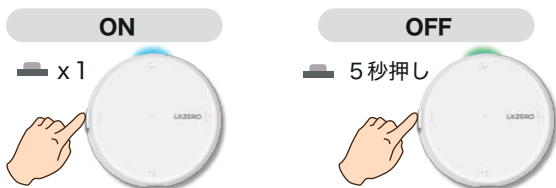
- 本製品
- 分離型リング
- ベルクロスティッカー
- 使用説明書



- | | |
|--------------|---|
| ① LED | 電源、接続状態、ペアリング、動作モードを表示します。 |
| ② ボタン | 電源、ペアリング、動作モードをコントロールします。 |
| ③ タッチセンサー領域 | タッチ&ジェスチャーを感知するセンサー領域です。 |
| ④ 充電ポート | UBS C-TYPE 充電器をサポートします。(5V/1A) |
| ⑤ ベルクロ (脱着用) | キーリングやベルクロスティッカーを使ってバッグや手帳など使い慣れたところに付けて脱着できます。 |

電源の入れ方と充電

ボタンを短く一回押すと電源がオンになります。ボタンを 5 秒間長押しすると動作音があり、電源がオフになります。



動作	操作方法	LED
オン	オフの状態ですら 1 回押しします。	青 → 電源オン
オフ	オンの状態で 5 秒間押し続けます。	点滅 → オフ

充電する

USB C-TYPE 充填ポートにケーブルを刺して 60 分間で満タン充電で LED ライトが青色に変わります。満タン充電で約 3 日間使用できます。バッテリーが不足すると赤い LED を点滅します。



※ 5V、1A 以下の充電ケーブルを推奨します。 高速充電機 (9V,12V) の場合、製品に無理を与えたり過電流になることを防ぐために充電を遮断することがあります。

ペアリングの仕方

電源のオフ状態で5秒間長押しすると電源が入り、ペアリングモード状態になりLEDが青く点滅します。デバイスのBluetooth設定からLitZERO2_000（000の数字はそれぞれ違います）をみつけてペアリング（接続）を完了してください。



順番	操作方法	LED
1	3秒ほど押し続けると「ピリッ〜」と音がして、ペアリングモードになります。	緑色が点滅
2	緑色のLEDが点滅していることを確認してください。（青と白の交差点滅の場合は、再接続のため3秒以上押し続ける必要があります。）	緑色が点滅
3	スマートデバイスでBluetoothをオンにしてLitZERO2_xxxxを見つけて接続にしてください。	紫
4	上下のジェスチャーで音量が調整されていることをご確認ください。	紫



iPhone/iPad (iOS) は、ペアリングの際に必ずポップアップで表示される「システム通知を共有」を「許可」にしてください。許可していない場合はクリックできません。

ペアリングの色々

デバイスの切り替え（マルチペアリング）

以下の手順で複数のスマートデバイスにペアリング（登録）できます。

順番	操作方法	LED
1	LitZERO の電源を切って、既に接続されている機器の Bluetooth を切ります。	
2	新しく接続する機器の Bluetooth をオンにして、LitZERO のボタンを 3 秒以上長押しします。	緑色が点滅 →動作モード



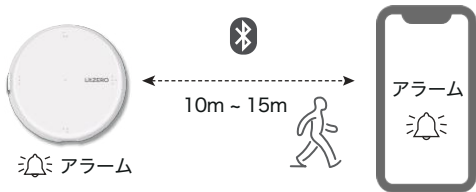
ペアリング情報の初期化（ファームウェアの初期化）

スマートデバイスとの接続にエラーが生じた場合は、製品を初期化して再度ペアリングを行います。ファームウェアの初期化後には既存の登録情報を削除して改めてペアリングを行ってください。

動作	操作方法	LED
初期化	電源オンの状態で、ボタンをすばやく 10 回連続して押します。	緑色が点滅
登録を解錠	LitZERO をオフしてから全てのスマートデバイスで LitZERO を削除します。	—
ペアリング	接続する機器の Bluetooth をオンにして、LitZERO ボタンを 3 秒間長押しします。	緑色が点滅 →紫に変わる

忘れ物防止アラーム

LitZERO 2 に繋がっているデバイスから遠く離れるとアラーム音になり、紛失リスクが減ります。ただし、マナモードではアラームは鳴りません。



LED と操作音の ON/OFF 🎵🎵

LED とブザーは必要に応じて ON/OFF 設定できます。一度設定した値は、電源を入れ直しても保持されます。(LitAPP でも設定可能)

アクション	操作方法	LED/ 操作音
LED	ボタンをすばやく 4 回連続して押します。	LED 消灯 / 点灯
操作音	ボタンをすばやく 3 回連続して押します。	操作音 オフ / オン

*** ボタンを押すか、無線接続が切れるとアラームが鳴ります。(紛失防止)



動作の説明

ジェスチャーモードの基本動作

LitZERO はタッチ&タップなどのジェスチャーによって、デバイスを制御します。慣れるまで色々お試しください。高感度なので軽くタッチするだけでも認識します。



スライド (4方向)



スライド
してストップ



シングルタップ



真ん中を
ダブルタップ



中央で
ストップ

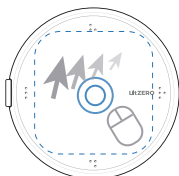


パム
(広範囲をタッチ)

ジェスチャー	操作方法
左右上下へスライド	表面をはくようにゆっくりと1cm程スライド
スライドして停止	4方向の点字で始まり、スライドを中央で止める
シングルタップ	真ん中を軽く1回ポンと触れてすぐに指を離す
ダブルタップ	真ん中を軽く2回たたく
中央でストップ	中央の点字を1秒以上触れる
パム	タッチセンサーエリアの広範囲に触れる

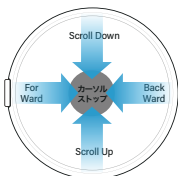
マウスモード

通常のタッチパッドと同様の動作を行います。タッチ移動パスに沿ってマウスカーソルを移動させ、選択、実行、スクロール、戻る、進むなどの動作を行うことができます。目的の位置に座標を移動した後、「中央にタッチして停止（3秒）」を実行すると、座標を固定して「カーソルストップ」モードに移動できます。



移動・タップ・ダブルタップ

シングルタップ=ワンクリック
ダブルタップ=ダブルクリック



カーソルの移動、スクロール 移動してストップ

OS 別のマウス設定について

●より精密なコントロールのためには指が触れる面積を最小限にすることをお勧めします。また、マウスモード感度はスマート機器で設定できます。OS 別の設定方法をご参考ください。

OS	操作方法
Android	言語と入力方法 > マウス / トラックパッド > ポインター速度
iOS	設定 > アクセシビリティ > タッチ
Windows	設定 > デバイス > マウス

iOS の設定方法について

●設定 > アクセシビリティ > タッチ > AssistiveTouch をオンに設定してください。

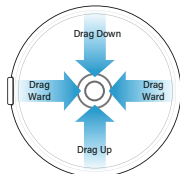


※より詳しくは Apple 社のホームページをご参照ください。

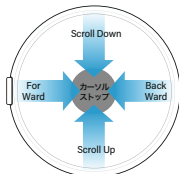
カーソルストップ

ウェブ漫画、電子書籍など

マウスモードでポインターを固定してスクロールやドラッグアンドドロップ、クリックなどができます。ウェブ漫画、電子書籍などで使うと便利です。



スライド・タップ・ダブルタップ
ドラッグ、クリック、ダブルクリック

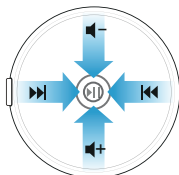


スライドしてストップ
スクロール、前へ、次へ

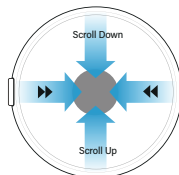
ジェスチャーモード

YouTube, Netflix, AmzonPrime, Online 講座、Camera など

主に音楽や動画をコントロールできます。ほとんどの音楽アプリと互換性があり、10秒前へ、10秒飛ばしの動作をサポートします。



スライド・ダブルタップ
音量調整、再生/一時停止



スライドしてストップ
早送り、巻き戻し、スキップ



iOS の設定方法



>



>



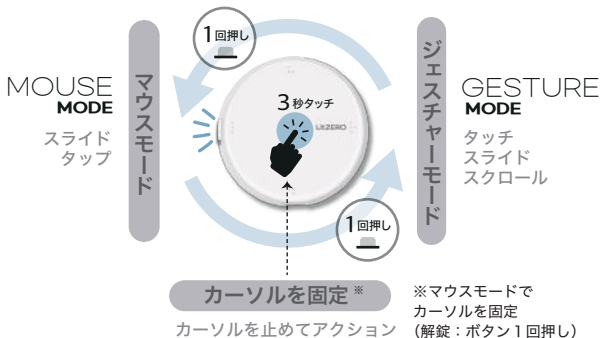
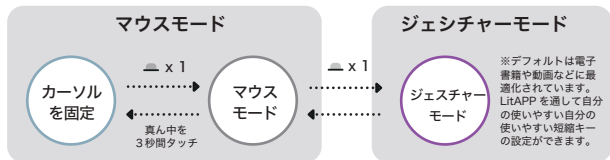
>

フルキーボードアクセスをオフに

モードの切り替え方法

ボタンを1回押すと動作モードを変換し、連続して2回押すとマウスモードやジェスチャーモードに移動できます。(ブザー音で区別)

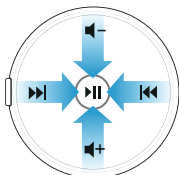
モード	操作方法	LED / 操作音
マウス	1回押しでカーソルを固定できます。 中央を3秒間タッチすることでも固定可能です。	白→紫 (LED) ピリッ〜♪
カーソル固定	ボタンを1回押すと固定が解除されます。	ピッ♪
ジェスチャー	ボタンを1回押すとマウスモードに変換します。	紫→白 (LED)



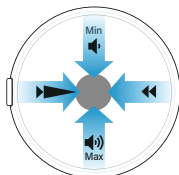
自分仕様にカスタマイズ

LitAPP アプリを使えば、LitZERO をよく使うアプリに合わせて自分仕様にカスタマイズすることができます。いくつかのカスタマイズの例をご紹介します。

音楽アプリ を主に使う方におすすめなカスタマイズ



スライド・ダブルタップ
音量調整、前へ、次へ、
再生/一時停止

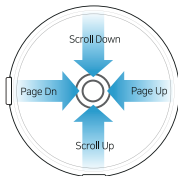


スライドしてストップ
早送り、巻き戻し
音量調整

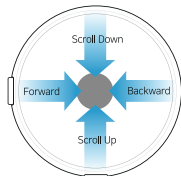


携帯中に、意図しないタッチで音楽をオンする場合があります。別のモードに切り替えて携帯することをお勧めします。

プレゼンツール を主に使う方におすすめなカスタマイズ (PPT, KEYNOTE, PDF, SNS など)



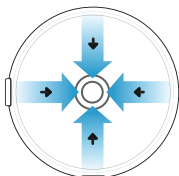
スライド・ダブルタップ
スクロール、ページめくり



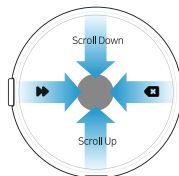
スライドしてストップ
スクロール、前へ、次へ

カスタマイズ・電話の操作

動画アプリ、Online 講座 メインのカスタマイズ



スライド・ダブルタップ
方向キー、Enter キー



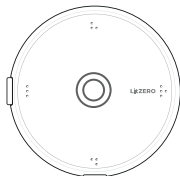
スライドしてストップ
スクロール、スキップ、**X**

電話に出る

LitZERO が接続された状態で電話が来ると、次の操作で電話を受けたり拒否することができます。



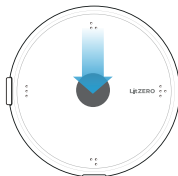
電話に出る



真ん中をダブルタップ



電話を切る



下へスライド



電話の受信 / 拒否などの目的に合わせることはできませんが、使用するアプリによっては左右の移動幅が正確に合わない場合があります。この場合、固定位置を変更して使用してください。

簡単な使い方 (Easy-to-use tips)

LitZERO をスマートデバイスにペアリングすると、色々なアプリを画面に触れずにコントロールできるのでとても便利です。

順番	操作方法
1	マウスモードで好きなアプリを選択して開きます。
2	ジェスチャーモードまたはカーソルストップモードにして、必要な動作をリモコン操作します。



音楽、電子書籍、ウェブ漫画、ウェブ小説、オンライン講座、ウェブブラウザ、文書、YouTube、Netflix などのアプリを画面にタッチせずにコントロールできます。

- ページめくり、スクロール、前へ、次へなど
- 再生 / 停止、音量調節、巻き戻し、後巻き、次へ、前へ、10 秒前へ戻る、10 秒スキップなど
- ポインター（かソール）固定で上下左右ドラッグ、クリックなど



アプリによって様々なショートカットをサポートします。アプリを起動して、便利で互換性のあるモードを試して（見つけて）ご利用ください。

保証書

製品名	LitZERO 2
型名	BTS2102
保証期間	お買い上げ明細書の日より1年
対象部分	本体
ご購入日	年 月 日

保証期間内に取扱説明書や本体ラベル等の注意書きに従い、正常な状態で使用して故障した場合に、本書記載内容に基づき無料修理致します。お買い上げ明細書記載の日付から保証期間内に故障した場合は、商品と保証書をご用意の上で、ユニシアのお問い合わせ先までご依頼ください。

※ご購入明細書がない場合には宅配便の伝票などお買い上げ店が発行した書類を保管してください。

無料修理規定

- 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - お買い上げ後の取り付け場所の移動、落下、引っ越し、輸送などによる故障または損傷。
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - 野外や車両、船舶等に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
 - 一般家庭以外（例えば業務用など）で使用された場合の故障または損傷。
 - 本書およびお買い上げ明細書のご提示がない場合。
 - 表面的な損傷の場合。（かすり傷、へこみなどを含みます）
 - 高温多湿の場所など保存上の不備、経年劣化、自然消耗による取壊の場合。
- 保証期間内でも、修理品の送付に係る送料などの費用はお客様のご負担となります。
- 保証に関しては、お買い上げいただいたご本人様の申し出により有効となります。
- 故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合があります。
- 修理に際して再生部品、代替部品を使用する場合があります。また、修理ができない場合は同一商品もしくは同等品の新品と交換対応させていただく場合があります。なお、修理により交換した部品お返しできません。
- 本書に基づく無料修理（製品交換を含みます）後の製品の保証期間については、当初ご購入時の保証期間が適用されます。
- 故障によりお買い上げの製品を使用できなかったことによる損害については、補償いたしません。
- 本書およびお買い上げ明細書は原則として再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。そのため、保証期間経過後の修理等のお問い合わせは、取扱説明書「ご相談窓口」に記載の連絡先までご連絡ください。

LitZERO2

Bluetooth Smart Controller

この取扱説明書は LitAPP で確認できます。
但し保証書は本書のみですので大切に保管ください。

<https://www.unisia.info/litzero2>