取扱説明書

EZ KEYpad for ZOOM EK-Z1

Windows10対応版



Kernel Hard Engineering, Inc.

【本製品の概要について】

◎オンライン会議アプリケーション ZOOM(Windows 版)の操作を容易に行うためのキーパッドです。

◎ZOOM アプリケーションのマイクやカメラの ON/OFF、画面のサイズ切り替え、画面の共有、挙手、退出の各操作が製品パッド画面のボタン操作一つで簡単に行なえます。

◎Windows の複数アプリケーションウィンドウ切り替え、画面のキャプチャー・自動保存、ZOOM アプリケーションの起動もボタンーつの操作で行なえます。画面キャプチャーがボタン操作一つでできるため、ZOOM 会議資料の記録などに便利です。

【取扱い上のご注意】

◎本製品を寒い場所から持ち込んだ場合は、結露する可能性があります。結露した場合は、自然乾燥させるか、長い間同じ環境に置くなどして、結露が無くなってからご使用ください。

◎雨の中や、水滴が付着した状態または濡れた手で、本製品を操作しないでください。 ◎本体側面の電極を金属などでショート(短絡)しないでください。

◎本製品の故障、誤動作、不具合、停電などの外部要因により生じる損害や逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても当社は一切その責任を追いかけますので、あらかじめご了承ください。

目次

1. 内容物
2. 各部の名称と機能
2.1 EK-Z1 本体3
2.2 表示
3. 使用方法
3.1 電源への接続(USB)4
3. 2 Bluetooth 接続
3.3 Windows のボタン操作8
3.3.1 アクティブウィンドウ切換(WINDOW)8
3.3.2 画面撮影保存(CAPTURE)
3.3.3 ZOOM の起動(ZOOM)10
3. 4 ZOOM のボタン 操作11
3.4.1 マイク ON/OFF(MIC)11
3.4.2 カメラ ON/OFF(CAMERA)12
3.4.3 画面サイズ大/小(SCREEN) 13
3.4.4 画面の共有(SHARE) 14
3.4.5 挙手 ON/OFF(HAND) 15
3.4.6 ZOOM 退出(EXIT)
4. 本体部の仕様
補足 : Windows PC システム音の調整

1. 内容物

- 1.EZ KEYpad EK-Z1 本体
- 2. USB type-C 電源用ケーブル
- 3. 取扱説明書
 専用 Web サイトからダウンロード(同梱案内カード参照)

1

1

2. 各部の名称と機能

- 2.1 EK-Z1 本体
- ① 表示操作部 LCD タッチパネル
- ② USB type-C 電源端子



- 2.2 表示
- ① スタート画面
- 2 操作ボタン画面





3. 使用方法

3.1 電源への接続(USB)

EK-Z1 本体の横にある USB type-C コネクタ差し込みロに、付属の USB type-C ケー ブルを接続します。USB ケーブルの残りの一端の USB コネクタをお手持ちの USB 充 電電源や PC の USB ポート、ポータブル USB バッテリー等へ接続します。(市販の USB type-C タイプ対応の USB ケーブルも使用できます。)

USB ケーブルで外部電源が接続されると、本体の表示画面が、スタート画面(数秒) → 操作ボタン画面の順に自動的に切り替わります。

3. 2 Bluetooth 接続

EK-Z1の Bluetooth デバイス名は"EZ KEYpad"です。(本体スタート画面に表示) 以下の初期接続を行えば、それ以降の起動時には自動的に接続されます。

初めに、ご使用の Windows PC(Windows10)の左下 Windows ボタンより Windows ス タートパネル【①】→設定【②】→デバイス→Bluetooth とその他のデバイス画面を開き ます。

Bluetooth ボタンをクリックしオンにした後、Bluetooth またはその他デバイスを追加す るの+ボタンをクリックします【③】。

デバイスを追加するウィンドウが開きます。Bluetooth【④】をクリック選択した後に、 EK-Z1 を USB ケーブルにて USB 電源に接続します。EZ KEYpad の名前でデバイス が検出されますので、クリックして接続します【⑤】。Windows からデバイスの準備が整 いましたとのメッセージ表示があれば接続完了です【⑥】。

接続がうまくできないときは、短い時間内で同様の操作を繰り返し試みてください。

(A) user
🖾 ピクチャ
② 設定 2 2
① 電源
1 に入力して検索

Windows10の設定画面 ※PCの機種により画面が異なる場合があります。











補足:

1. EZ KEYpad が検出されない場合は、別の機器とペアリングしているかを確認してください。

2. EK-Z1 は別の PC と接続したい場合は、、あらかじめ接続済みの機器からペアリン グを解除しておく必要があります。

- 3.3 Windows のボタン操作
- 3.3.1 アクティブウィンドウ切換(WINDOW) Windows アクティブウィンドウの切り替え。



アクティブウィンドウとは

ウィンドウ同士が重ねられる状態で、一番手前にあるウィンドウのみが操作できる 状態。操作できる状態になっているウィンドウが「アクティブウィンドウ」と言います。



3.3.2 画面撮影保存(CAPTURE)

Windows 表示画面をキャプチャーし自動保存します。 ZOOM 会議資料の記録などに便利です。

Windows デフォルトでは、キャプチャーされた画面はピクチャフォルダー内の スクリーンショットフォルダへ保存されます。

※スクリーンショットフォルダが存在していない場合は、スクリーンショット フォルダを新規に作成して画像を保存します。





3.3.3 ZOOM の起動(ZOOM)

ZOOM アプリケーションの所在場所を表示させます。手動で ZOOM を起動します。





※使用しているアプリにより画面が異なる場合があります。

3.4 ZOOM のボタン操作

以下の ZOOM 操作は ZOOM アプリケーションウィンドウがアクティブ画面の場合(PC 画面の最前面に ZOOM ウィンドウがある場合)にだけ反応しますので、ご注意ください。

操作がうまくできなかった場合は、開いているすべてのアプリを一旦閉じてから再度 試してください。それでも問題が解決できない場合、PCを再起動してください。

3.4.1 マイク ON/OFF(MIC)

ZOOM マイクの ON/OFF を切り替えます。



マイク ON(ミュート解除状態)



マイク OFF(ミュート状態)



3.4.2 カメラ ON/OFF(CAMERA)

ZOOM カメラの ONN/OFF を切り替えます。



カメラ ON







3.4.3 画面サイズ大/小(SCREEN)

ZOOM ウィンドウのサイズを切り替えます。



操作前







3.4.4 画面の共有(SHARE)

ZOOMの画面共有を始めます(共有ウィンドウはマウスで選択)。



操作後

💿 共有するウィンドウまたはアプリケーションの選択			×
	ペーシック 詳	細 ファイル	
	/		
		0	
画面	ホワイトボード	iPhone/iPad	
Allow elloyee (10,000 ello)	The second secon	(Pres.	million m. Markov
Mandali A	a contra or contra entropy with the second		Norman Antonio Antonio Antonio Antonio
	Ban Spanne Banne Janne RB	Ten inher	
サインイン - Zoom および他 2 … 💽	スクリーンショット 📜	ネットワーク接続	スクリーンショット 📜
○ 音声を共有 → ○ ビデオクリ	ップに最適化		共有

3.4.5 挙手 ON/OFF(HAND)

ZOOM 参加者の画面に挙手アイコンを表示します。



操作後



3.4.6 ZOOM 退出(EXIT)

MIC マイク ON/OFF

WINDOW ウインドウ切換

ZOOM 会議から退出します。

ボタン2回押しで退出、2回目に他のボタンでキャンセルします。



CAMERA カメラ ON/OFF

HAND 挙手 ON/OFF

CAPTURE 画面撮影保存

「EXIT」ボタンを1回押すと、「QUIT?」ボタンに変更



.

■引き続き「QUIT?」ボタンを押すと、ZOOM が終了します。

QUIT? 終了/退出?

ZOOMの起動



■「QUIT?」以外のボタンを押すと、ZOOMの終了をキャンセルします。



4. 本体部の仕様

製品名称	EZ KEYpad for ZOOM EK-Z1
対応 OS	Windows 10
通信接続	Bluetooth LE standards(日本国内技術適合済)
表示 LCD	3.5 インチ 320 x 480 カラーTFT LCD
タッチスクリーン	静電容量型
充電電源入力	DC5V/500 mA(USB Type-C 経由)
使用環境温度	5°C ~ 35°C
使用環境湿度	20%~80% 結露無きこと
保存環境温度	−10°C~50°C
保存環境湿度	10%~90% 結露無きこと
寸法	本体 約 100×65×15 mm
重量	本体約100g
保証期間	ご購入後1年間

注)本体カバーケースの形状、材質は予告なく変更されることがあります。

補足: Windows PC システム音の調整

通知とアクション

J) 集中モード

EK-Z1 操作時に PC のシステム音が鳴る場合があります。このシステム音レベルの 調整は次に手順で行えます。

Windows PC(Windows10)の左下 Windows ボタンより Windows スタートパネル【①】→ 設定【②】→システム【③】→サウンド【④】→サウンドの詳細オプション【⑤】からアプリ の音量とデバイスの設定ウィンドウを開きます。アプリの音量とデバイスの設定ウィン ドウのシステム音スライダーを調整してお好みの音量にします【⑥】。システム音を消 したい場合は、システム音をOに設定します。

システム デバイス 口 8 user ディスプレイ、サウンド、通知、電源 Bluetooth、プリンター、マウス ٦ ドキュメント ネットワークとインターネット 個人用設定 (#) L S Wi-Fi、機内モード、VPN 背景、ロック画面、色 🖾 ピクチャ ② 設定 アカウント 2 霹 時刻と言語 アカウント、メール、同期、職場、家 音声認識、地域、日付 () 電源 ここに入力して検索



サウンドデバイスを管理する

サウンドの詳細オプション

Windows10の調整画面(※PCの機種により画面が異なる場合があります)



株式会社カーネル・ハード・エンジニアリング 住所: 〒453-0042 名古屋市中村区大秋町2-51 電話: 052-300-8742 平日 9:00~18:00(土日祝休) Web: https://www.khe.jp/