

取扱説明書

EZ KEYpad

for digiCamControl

EK-D1

Windows 10対応版



Kernel Hard Engineering, Inc.

【本製品の概要について】

◎デジタルカメラコントロールアプリケーション digCamControl (Windows 版)の操作を容易に行うためのキーパッドです。

◎digCamControl アプリケーションを通じ、PC に接続されたカメラのシャッター操作、設定 (ISO、シャッタースピード、絞り、ホワイトバランス、露光補正)、ライブビュー時のフォーカス調整や動画記録など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。

【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てみませんので、あらかじめご了承ください。

目次

1. 内容物.....	3
2. 各部の名称と機能.....	4
2.1 EK-D1 本体	4
2.2 表示	4
3. 使用方法.....	5
3.1 digiCamControl アプリケーションの設定	5
3.2 電源への接続(USB)	6
3.3 Bluetooth 接続	7
3.4 標準撮影ボタン操作	7
3.5 ライブビュー撮影ボタン操作	8
3.6 設定ボタン操作	8
4. 本体部の仕様.....	9

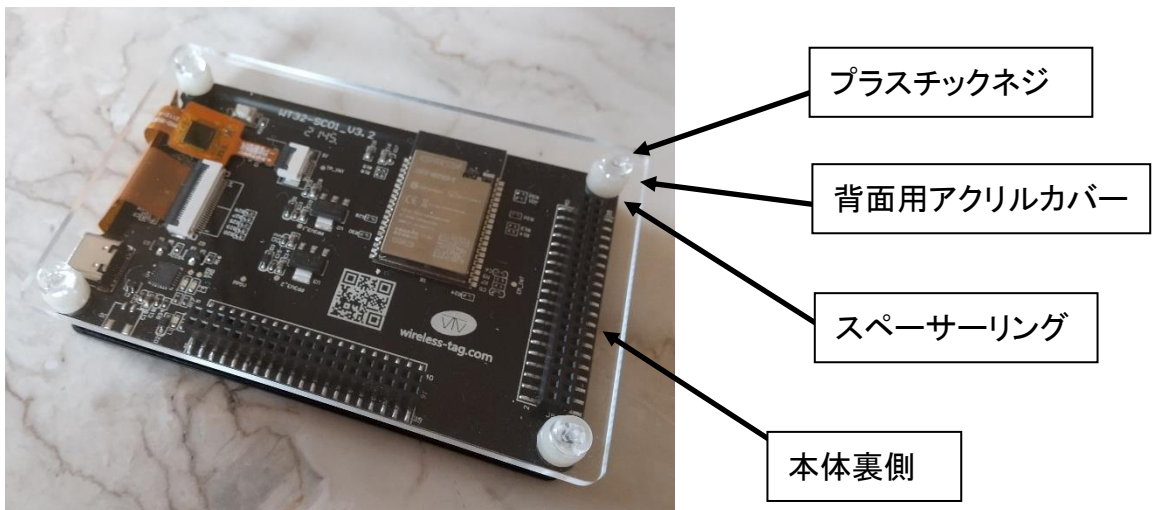
1. 内容物

1. EZ KEYpad EK-D1 本体 1
2. USB type-C 電源用ケーブル 1
3. 背面用アクリルカバー 1
4. プラスチックネジ 4
5. スペーサーリング 4

*はじめに、EZ KEYpad へ背面用アクリル板を取り付けます。

本体裏側にある四隅のネジ穴上にスペーサーリングを重ねた後、さらにアクリルカバーにある四隅の穴を合うようにアクリル板を重ね合わせます。

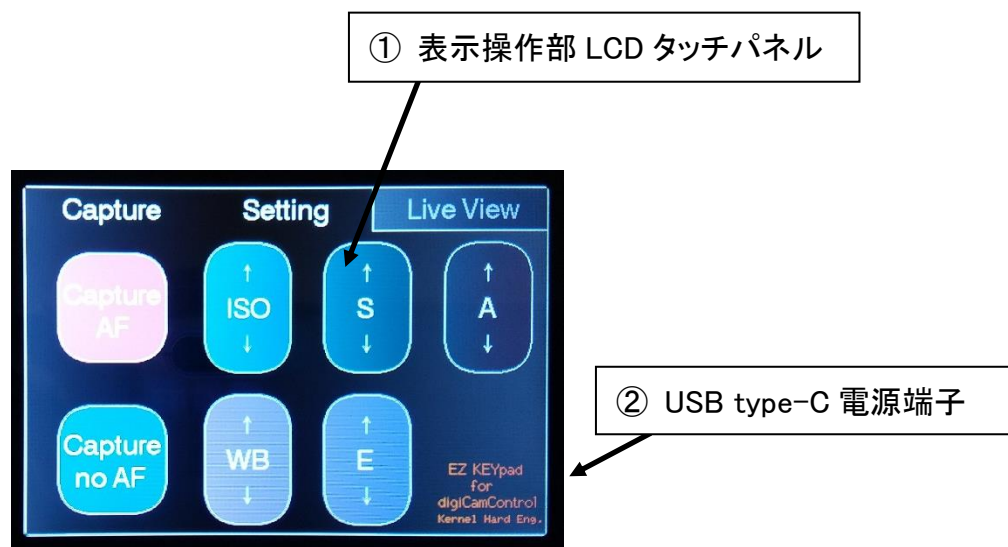
最後に、各穴へプラスチックネジをとおして、お手持ちのプラスドライバーでネジを締め込んで固定します。(プラスチックネジは柔らかく、強く締め込むとネジ山が潰れるため、軽く締め込んでください。)



2. 各部の名称と機能

2.1 EK-D1 本体

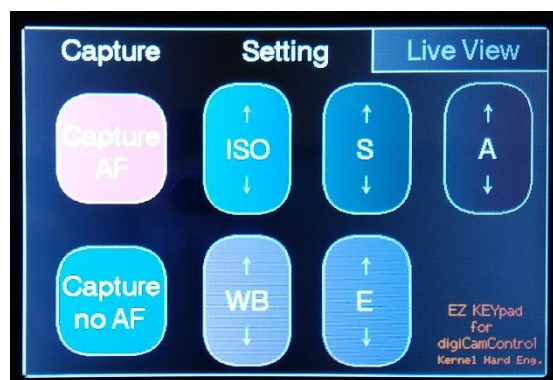
- ① 表示操作部 LCD タッチパネル
- ② USB type-C 電源端子

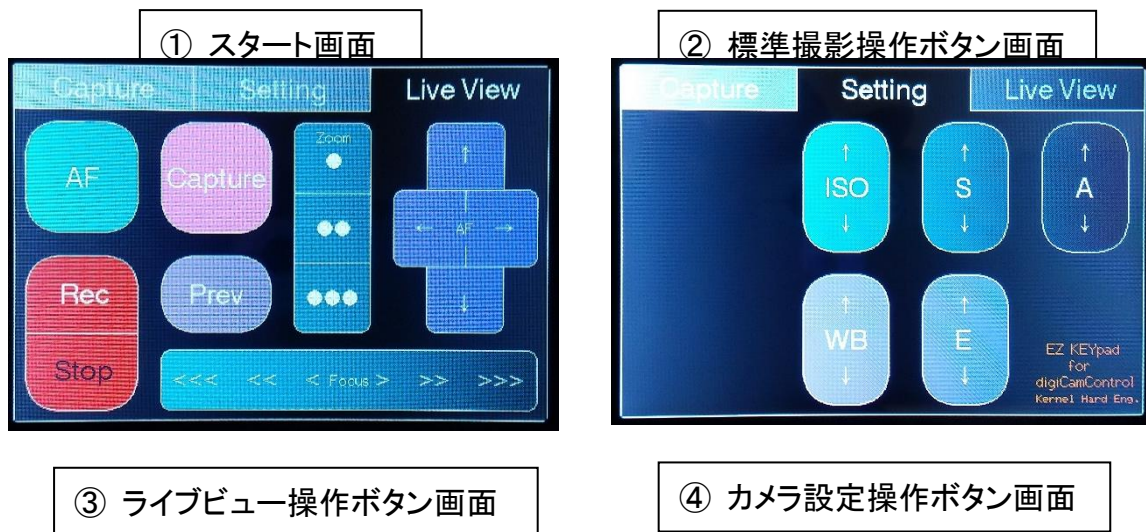


2.2 表示

- ① スタート画面
- ② 標準撮影操作ボタン画面
- ③ ライブビュー操作ボタン画面
- ④ カメラ設定操作ボタン画面

各操作ボタン画面は画面上部のタブ (Capture, Live View, Setting) をタッチすることで切り替えできます (Capture タブ選択時は Setting タブも同時に表示されます)。





3. 使用方法

3.1 digiCamControl アプリケーションの設定

WindowsPC にインストールされた digiCamControl アプリケーションを起動します。

メニュー操作の File → Settings で SETTINGS ウィンドウを開きます。

SETTINGS ウィンドウの Keyboard trigger をクリックします。

以下に示すように、各操作に対するコマンドキーを設定します。

すべてのコマンドキー設定が完了したら、ウィンドウ下部の Ok ボタンを押して設定を完了します。

なお、各コマンドの Alt Ctrl Global のチェックボックスはチェックなし、初期設定の状態 () です。

以下に示す操作以外の他の操作については、重複を避けるため None を設定または重複しないコマンドキーを割り当ててください。

操作	コマンドキー
Capture	Space
CaptureNoAf	A

LiveViewCapture	Q	
LiveViewFocus	L	
LiveViewFocus_M	W	
LiveViewFocus_MM	V	
LiveViewFocus_MMM	U	
LiveViewFocus_Move_Down	D1	
LiveViewFocus_Move_Left	D2	
LiveViewFocus_Move_Right	D3	
LiveViewFocus_Move_Up	D0	
LiveViewFocus_P	X	
LiveViewFocus_PP	Y	
LiveViewFocus_PPP	Z	
LiveViewPreview	R	
LiveViewZoom_100	D7	
LiveViewZoom_50	D6	
LiveViewZoom_All	D5	
LiveViewWindHide	D9	
LiveViewWindShow	D8	
LiveViewWindStartRecord	O	(アルファベットのオー)
LiveViewWindStopRecord	P	
NextAperture	G	
NextExposureCompensation	K	
NextIso	C	
NextShutter	E	
NextWhiteBalance	I	
PrevAperture	F	
PrevExposureCompensation	J	
PrevIso	B	
PrevShutter	D	
PrevWhiteBalance	H	

3.2 電源への接続(USB)

EK-D1 本体の横にある USB type-C コネクタ差し込み口に、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。

3.3 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→設定→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。

デバイスを追加するウィンドウが開きます。Bluetooth 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。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。

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。

3.4 標準撮影ボタン操作

画面上部の Capture タブをタッチして、標準撮影ボタン画面に切り替えます。

以下の操作は digiCamControl 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 digiCamControl 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。

Capture タブ

- | | |
|-----------------|------------------------|
| ① Capture AF | オートフォーカスモードで撮影 |
| ② Capture no AF | オートフォーカスなしで撮影(フォーカス固定) |

Setting タブ

- | | |
|-------|--------------------------|
| ③ ISO | ISO 切り替え (Up, Down) |
| ④ S | シャッタースピード切り替え (Up, Down) |
| ⑤ A | 絞り切り替え (Up, Down) |
| ⑥ WB | ホワイトバランス切り替え (Up, Down) |

- ⑦ E 露光補正切り替え (Up, Down)

3.5 ライブビュー撮影ボタン操作

画面上部の Live View タブをタッチして、ライブビューボタン画面に切り替えます。

以下の操作は digiCamControl 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 digiCamControl 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。

- | | |
|--------------|---|
| ① AF | オートフォーカスで合焦 |
| ② Capture | 撮影 |
| ③ Prev | プレビュー (撮影なし) |
| ④ Rec/Stop | 動画記録開始/停止 |
| ⑤ Zoom | 映像拡大率切り替え (●、●●、●●● 3段階) |
| ⑥ AF (矢印ボタン) | オートフォーカスポイント移動 |
| ⑦ Focus | マニュアルフォーカス
(<<<<、<<、<、>、>>、>>> 前後の粗動、微動) |

3.6 設定ボタン操作

ライブビュー操作時には、画面上部の Setting タブをタッチして、ライブビューボタン画面に切り替えます。

以下の操作は digiCamControl 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 digiCamControl 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。

- | | |
|-------|--------------------------|
| ① ISO | ISO 切り替え (Up, Down) |
| ② S | シャッタースピード切り替え (Up, Down) |
| ③ A | 絞り切り替え (Up, Down) |
| ④ WB | ホワイトバランス切り替え (Up, Down) |
| ⑤ E | 露光補正切り替え (Up, Down) |

4. 本体部の仕様

製品名称	EZ KEYpad for ZOOM EK-D1
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。

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/>