



# LEYE III ユーザーマニュアル

深圳市ポートキーズ電子科技有限公司



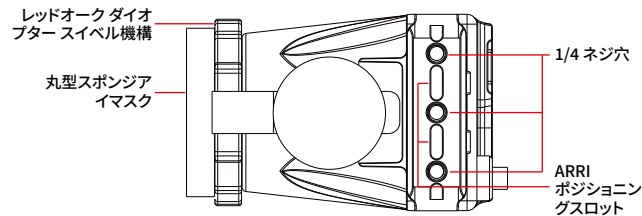
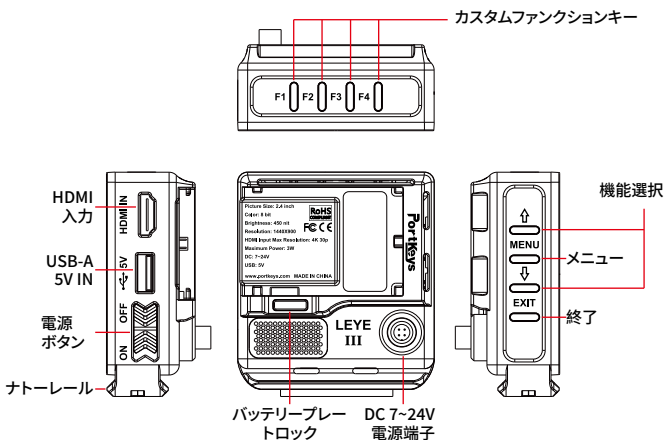
本社住所: 中国広東省深圳市龍崗区クラウドパーク  
3号棟Dブロック14階1406室

工場住所: 中国広東省深圳市龍華区上困路101号  
景江工業園区A棟2階

カスタマーサービス: [services@portkeys.com](mailto:services@portkeys.com)

公式サイト: [www.portkeys.com](http://www.portkeys.com)

## 製品外観サイズ



⚠ 動作温度範囲: 0℃ ~ 40℃

## 標準アクセサリ

- LEYE III X1
- USBメモリ X1
- D-TAP to 4ピン航空コネクタ
- HDMIアダプター X1
- ヘッド電源コード X1
- ご注意カード X1
- 丸型スポンジ
- アフターサービスカード X1
- アイマスク X2

## Parameter

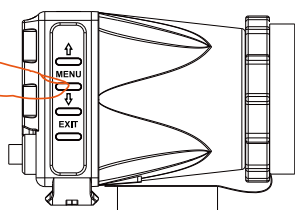
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| サイズ:     | 2.4"                                  |
| 寸法:      | 114x70x78mm                           |
| 視野角:     | 160°H/160°V                           |
| 輝度:      | 450nit                                |
| 解像度:     | 1440x900                              |
| コントラスト比: | 1100:1                                |
| 重量:      | 233g                                  |
| ビット深度:   | 8bit                                  |
| 材質:      | アルミニウム合金 + ABSエンジニアリングプラスチック + レッドオーク |
| 映像信号入力:  | 4K HDMI、HDMI                          |
| 入力電圧:    | DC 7~24V/USB 5V                       |
| 最大電力:    | 3W                                    |
| USB-A    | ファームウェアアップグレード / LUT読み込み              |
| メニュー言語:  | 簡体字中国語/English                        |

## 対応入力解像度とフレームレート

### HDMI 信号

- 4096×2160p@24Hz
- 3840×2160p@23.97Hz,24Hz,25Hz,29.97Hz,30Hz
- 1920×1080p@23.97Hz,24Hz,25Hz,29.97Hz,30Hz,50Hz,59.94Hz,60Hz
- 1920×1080psf@23.97Hz,24Hz,25Hz,29.97Hz,30Hz
- 1920×1080i@50Hz,59.94Hz,60Hz
- 1280×720p@50Hz,59.94Hz,60Hz
- 720×576p&720×576i@50Hz
- 720×480p&720×480i@50Hz,59.94Hz,60Hz

## 【MAIN】



### MAIN

- Guides >
- Video Config >
- System Config >
- LUT Config >
- Function Setup >
- Firmware >
- Exit ↵

### Guides

- Guides ◀ Off/80%/90%/1:1/16:9/9:16/15:9/4:3/1.5:1/1.85:1/2:1/2.35:1/2.39:1/Custom ▶
- H(Custom) ◀ 1%~100% ▶
- V(Custom) ◀ 1%~100% ▶
- Guide Masks ◀ On/Off ▶
- Crosshair ◀ On/Off ▶
- Grids ◀ 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/Off ▶
- Back ↵

機能選択「↑↓」↔パラメーター調整  
(初回設定時は表紙ページをご参照ください)

### Video Config

- Brightness ◀ 0~100 ▶
- Contrast ◀ 0~100 ▶
- Chroma ◀ 0~100 ▶
- Sharpness ◀ 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100 ▶
- Tint ◀ 0~100 ▶
- Color Temperature ◀ 5600K/6500K/7500K/9300K/Manual ▶
- Backlight ◀ 0~100 ▶
- Anamorphic ◀ 1X/1.33X/1.42X/1.5X/1.6X/1.66X/1.85X/2X/2.35X/User ▶
- Back ↵

機能選択「↑↓」↔パラメーター調整  
(初回設定時は表紙ページをご参照ください)

### Color Temperature Manual

- Red ◀ 0~255 ▶
- Green ◀ 0~255 ▶
- Blue ◀ 0~255 ▶
- Back ↵

色温度を手動設定に調整  
(MENUキーで確定)

### Anamorphic Setting

- Aspect ◀ 1X/1.33X/1.42X/1.5X/1.6X/1.66X/1.85X/2X/2.35X/User ▶
- User ◀ 1.00X~3.00X ▶
- Back ↵

アスペクト比をユーザー設定に調整  
(MENUキーで確定)

### System Config

- OSD-Language ◀ 简体中文/English ▶
- OSD-Duration ◀ 5Sec/10Sec/15Sec/20Sec/25Sec/30Sec/Off ▶
- OSD-Transparency ◀ Low/Middle/High/Off ▶
- Menu Setup ◀ User1/User2/User3/User4/User5 ▶
- System Reset Are you sure? Press MENU, Then ⏏ Yes/No
- Flip Control >
- Detect Data Source ◀ After LUT/Before LUT ▶
- Battery Voltage Dis.. ◀ On/Off ▶
- Back ↵

機能選択「↑↓」↔パラメーター調整  
(初回設定時は表紙ページをご参照ください)

### Flip Control

- Display Flip Mode Off
- H Flip On
- V Flip On
- Osd Flip Mode Off
- H Flip On
- V Flip On
- Back ↵

## LUT Config

| LUT             | ◀ On(Null)/Off ▶ |
|-----------------|------------------|
| Stored from USB | >                |
| USB Looks       | >                |
| Reset LUT       | >                |
| Back            | ⬅                |

機能選択「⇧⇩」↔パラメーター調整  
(初回設定時は表紙ページをご参照ください)

## USB Looks

USB 2.0

3D LUT

↓ (メニューキーと方向キーの中央キーを押す)

1/1

Return U Disk..

↓ (メニューキーと方向キーの中央キーを押す)

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Return                    | DesatGrn.cube       |
| 1 Cine4 Maggies.cube      | HighSat.cube        |
| Basics.cube               | Greenish.cube       |
| U-SONY-S-LOG2-V1-LTR.cube | StronyContrast.cube |
| U-SONY-S-LOG2-V2-LTR.cube | Vibrant.cube        |

1/1

Apply 3D LUT mode and it will be\*  
saved automatically to "user storage" (MENUクリックで確定)

\*LUTファイルは重複保存可能です。削除する場合は、ユーザーストレージインターフェースに入り、上記手順で削除してください。LUTファイル形式はCube、16/17/32/33/64/65精度 (LUT\_3D\_SIZE) に対応。

## LUT File Deletion (Needs to be performed in the state of access signal)

### Storedfrom USB

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| XXXXXXXX (Stored LUT configuration) | [■] |
| XXXXXXXX (Stored LUT configuration) | [ ] |
| XXXXXXXX (Stored LUT configuration) | [ ] |
| Back                                | ⬅   |

保存済みLUT設定  
(メニューキーと方向キーの  
中央キーを長押し)

Delete  
Are you sure?  
Yes No

## Function Setup

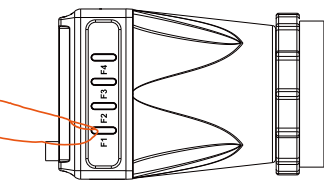
| Function 1 | ◀ Peaking ▶       |
|------------|-------------------|
| Function 2 | ◀ Luma Waveform ▶ |
| Function 3 | ◀ False Color ▶   |
| Function 4 | ◀ Check Field ▶   |
| Back       | ⬅                 |

機能 1

チェックフィールド\*  
H/Vディレイ\*  
\*ガイド\*  
\*クロスヘア  
\*グリッド\*  
\*ピーキング  
\*疑似カラー\*  
\*ゼブラ  
\*アンダースキャン  
\*ヒストグラム  
\*ルマ波形

\*画像クロップ  
\*オーディオメーター  
LUT  
輝度\*  
コントラスト\*  
クロマ\*  
シャープネス\*  
ティント\*  
アナモルフィック\*  
バックライト\*  
表示反転  
OSD反転

▲機能2、機能3 (機能設定は機能1と同じ)



\*注意:機能をカスタマイズしたショートカットキーF1～F4に割り当ててください。  
3秒間長押し (F1～F4) で、該当機能の設定メニューが表示されます。  
\*ショートカット機能キーを連続クリックすると切り替え可能です。  
\*パラメーターは機能の「」ボタンで調整可能です。



疑似カラー: オン  
3秒間長押しで機能設定

False Color Setting

Under Warn. -1  
Over Warn. 101  
Tooltip On  
Exit

Firmware

Version Information

Firmware Ver LEYE-V3.04.18

Update (USB)



Back



(メニューキーと方向キーの  
中央キーを押す)

(ファームウェア更新については  
11-12ページをご確認ください)

Update(USB)

Are you sure?

Yes

No

Guides Setting

Guides

◀ Off/80%/90%/1:1/16:9/9:16/15:9/4:3/1.5:1/1.85:1/2:1/2.35:1/2.39:1/Custom ▶

H (Custom)

◀ 1%~100% ▶

V (Custom)

◀ 1%~100% ▶

Color

◀ White/Red/Green/Blue/Black ▶

Guide Masks

◀ On/Off ▶

Exit



CrossHair Setting

Crosshair

◀ On/Off ▶

Color

◀ White/Red/Green/Blue/Black ▶

X Offset

◀ 0%~100% ▶

Y Offset

◀ 0%~100% ▶

Exit



Grids Setting

Grids

◀ Off/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 ▶

Color

◀ White/Red/Green/Blue/Black ▶

Exit



Peaking Setting

Factor

◀ 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15 ▶

Color

◀ Red/Green/Blue/White ▶

Mode

◀ Original/Black and white/Grayscale(Low)/Grayscale(Middle)/Grayscale(High)/Black ▶

Frame



Masks

◀ On/Off ▶

Exit



## False Color Setting

Under Warn. ◀ -10~15 ▶

Over Warn. ◀ 85~110 ▶

Tooltip ◀ On/Off ▶

Exit ↩

## Waveform Setting

Waveform ◀ On/Off ▶

Blending ◀ On/Off ▶

Position ◀ R+B/L+B/L+T/R+T ▶

Exit ↩

## Zebra Setting

High Area ◀ On/Off ▶

Factor ◀ 50~109 ▶

Color ◀ Red/Green/Blue/White ▶

Low Area ◀ On/Off ▶

Factor ◀ -7~50 ▶

Color ◀ Red/Green/Blue/White ▶

Exit ↩

## Image Crop Setting

Image Crop ◀ On/Off ▶

Resize >

Exit ↩

## UnderScan Setting

Factor ◀ 50~100 ▶

Exit ↩

## Audio Meters

Audio Meters ◀ On/Off ▶

Position ◀ Top/Division/Bottom ▶

Blending ◀ On/Off ▶

Exit ↩

## Histogram Setting

Position ◀ R+B/L+B/L+T/R+T ▶

Size ◀ Small/Large ▶

Transparent ◀ On/Off ▶

Exit ↩

## ユニバーサルソフトウェアアップグレードチュートリアル

## ご注意:

- 1、新しいファームウェアをUSBメモリのルートディレクトリに配置してください;
- 2、更新中はデバイスの電源を入れたままにしてください;
- 3、FAT、FAT32、ExFAT、NTFS形式のUSBメモリに対応しています (FAT32を強く推奨) ;
- 4、記憶容量が16GB以下のUSBメモリを使用してください;
- 5、ファームウェアの更新に失敗した場合は、手順③から再度更新を行ってください;

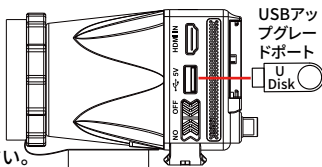
⚠ 更新方法は LEYE SDI を例としています。他のモデルの場合は、当社公式ウェブサイトから該当モデルのアップグレードパッケージをダウンロードし、以下の手順に従ってください。

1

ファームウェアzipファイルをダウンロードし、解凍後にアップグレードファイル(LEYE.binおよびLEYE\_MIU.bin)をUSBメモリのルートディレクトリにコピーしてください。

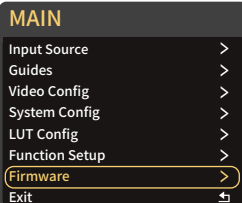
2

モニターに電源を供給し、アップグレードファイルを入れたUSBメモリを本体のUSBインターフェースに挿入してください。



3

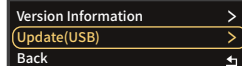
モニターを起動し、MENUをクリックしてメインメニューを開き、「ファームウェア」を選択してファームウェアインターフェースに入ります。



4

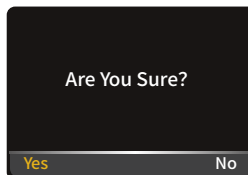
ファームウェアアップグレード(USB)を選択してください。

## Firmware



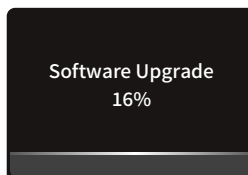
5

クリックしてアップグレードを確認してください。



6

アップグレードを実行中です。完了後、モニターは自動的に再起動し(この間、電源を切らないでください)、ブラックスクリーンが表示されます。



7

アップグレード完了後、モニターを再起動し、メインメニュー→ファームウェア→バージョン情報の順にクリックし、ソフトウェアが正常にアップグレードされたかどうかを確認してください。

