



LEYE SDI 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



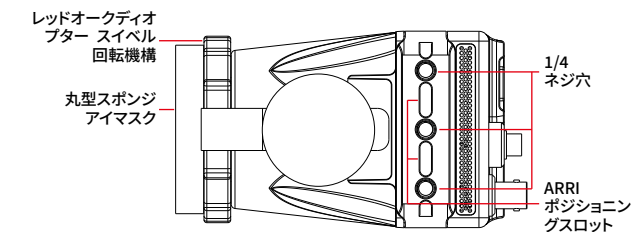
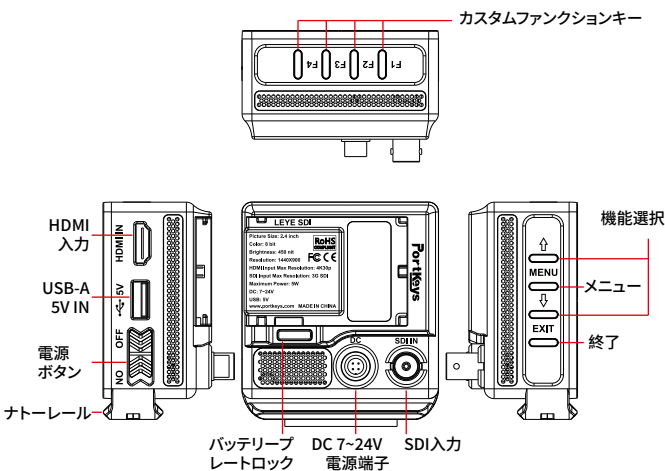
本社住所: 中国広東省深圳市龍崗区クラウドパーク
3号棟Dブロック14階1406室

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

公式サイト: www.portkeys.com

製品外観サイズ



⚠ 動作温度範囲: 0 °C ~ 40 °C

標準アクセサリ

- LEYE SDI 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

パラメーター

サイズ:	2.4"
寸法:	125x70x77mm
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:	265g
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:	3G-SDI, 4K HDMI, HDMI
入力電圧:	DC 7~24V/USB 5V
最大電力:	5W
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

対応入力解像度とフレームレート

SDI 信号

1920×1080p@50fps,59.94fps,60fps

1920×1080p@50Hz,59.94Hz,60Hz YUV422

1920×1080p@23.98Hz,24Hz,25Hz,29.94Hz,30Hz YUV444/YUV422/RGB444

1920×1080psf@23.98Hz,24Hz,25Hz,29.97Hz,30Hz YUV444/YUV422/RGB444

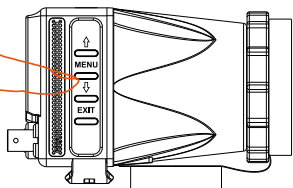
1920×1080i@50Hz,59.94Hz,60Hz YUV444/YUV422/RGB444

1280×720p@50Hz,59.94Hz,60Hz YUV444/YUV422/RGB444

720×480i@59.94Hz YUV422

720×576i@50Hz YUV422

【MAIN】



MAIN

- Input Source >
- Guides >
- Video Config >
- System Config >
- LUT Config >
- Function Setup >
- Firmware >
- Exit ↩

Input Source

- HDMI >
- SDI >
- Back ↩

Fuction Select “↕ ↖” can be adjusted↔Adjust function parameters
(Please be refered with the first page)

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 ↩

Fuction Select “↕ ↖” can be adjusted↔Adjust function parameters
(Please be refered with the first page)

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 ↩

Fuction Select “↕ ↖” can be adjusted↔Adjust function parameters
(Please be refered with the first page)

- Color Temperature Manual
- Red ◀ 0~255 ▶
- Green ◀ 0~255 ▶
- Blue ◀ 0~255 ▶
- Back ↩

Color Temperature adjusts to
Manual Setting(Confirm by MENU)

- 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 ↩

Aspect adjusts to User
(Confirm by MENU)

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 ↩

Fuction Select “↕ ↖” can be adjusted↔Adjust function parameters
(Please be refered with the first page)

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

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ファイル削除

(信号入力状態で実行する必要があります)

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

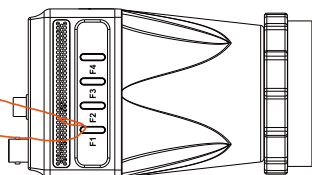
Function 1	◀ Peaking ▶
Function 2	◀ Luma Waveform ▶
Function 3	◀ False Color ▶
Function 4	◀ Check Field ▶
Back	↩

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-V2.04.18

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;

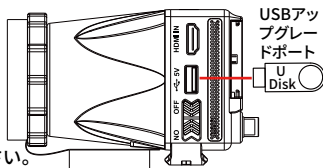
⚠更新方法はLEYE SDIを例としています。他のモデルの場合は、当社公式ウェブサイトから該当モデルのアップグレードパッケージをダウンロードし、以下の手順に従ってください。

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。

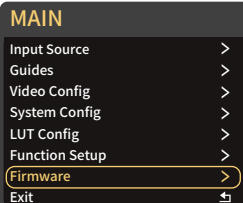
2

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。



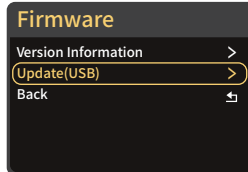
3

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。



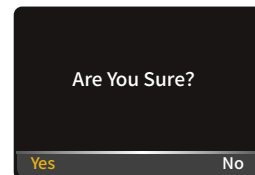
4

ファームウェアアップグレード(USB)を選択してください。



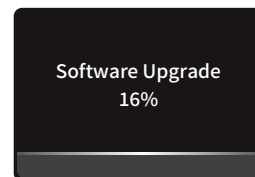
5

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。

