

PRINCETON

液晶ディスプレイ

PTFGFA-24C

PTFGFA-27C

OSD 操作マニュアル

本書をお読みいただく前に

本書には液晶ディスプレイの設定に必要な操作方法が記載されています。
本書をお読みいただく前に、製品に同梱されているユーザズガイドに従って、液晶ディスプレイを設置してください。

目次

目次.....	2
1. OSDの概要と基本操作	3
OSDメニューの概要.....	3
各ボタンの機能.....	3
基本的な操作方法.....	4
各項目の設定方法.....	6
2. 設定項目	8
明るさ	8
コントラスト.....	8
DCR.....	9
モード設定.....	9
カラー調整.....	12
画像比.....	13
入力選択.....	14
画像調節.....	15
その他.....	17
3. 便利なダイレクトキー機能.....	19
4. 用語集.....	20

1. OSDの概要と基本操作

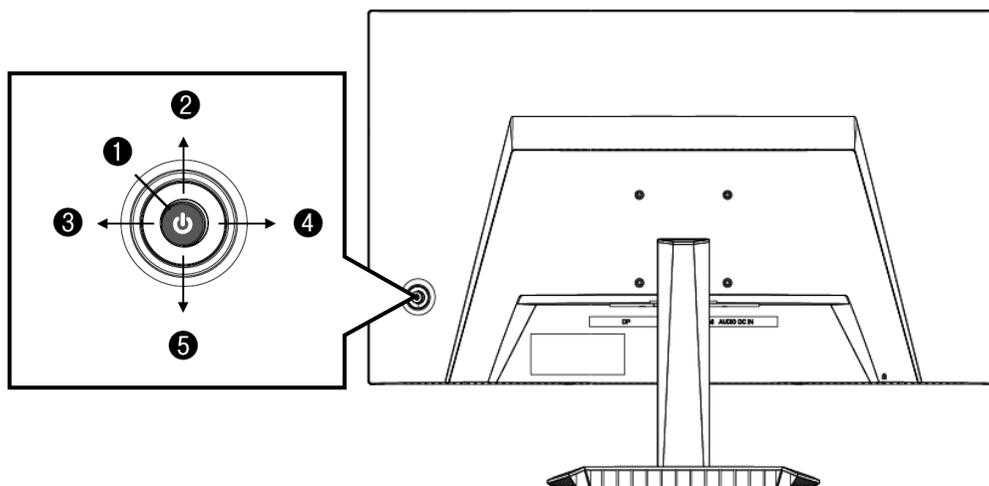
OSDメニューの概要

OSDメニューでは液晶ディスプレイの画面表示を細かく調整することができます。
OSDメニューを起動すると、設定可能な項目が一覧で表示されます。

※ 選択中の項目はアイコンがカラーで表示されます。



各ボタンの機能



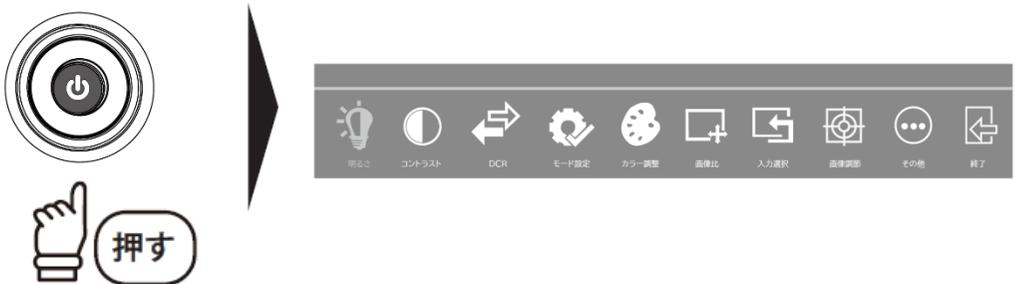
ジョイスティック操作

※下記、ジョイスティックの矢印は正面から操作する際の方向を示しています。

①	 ボタン	<ul style="list-style-type: none">・電源の入切（ボタン長押し）・決定（設定値の変更を確定）／実行
②	ジョイスティック ↑	<ul style="list-style-type: none">・キャンセル（OSDメニュー表示時）・OSDメニューの起動
③	ジョイスティック →	<ul style="list-style-type: none">・移動（OSDメニュー表示時）・モード設定（ダイレクトキー）
④	ジョイスティック ←	<ul style="list-style-type: none">・移動（OSDメニュー表示時）
⑤	ジョイスティック ↓	入力選択（ダイレクトキー）

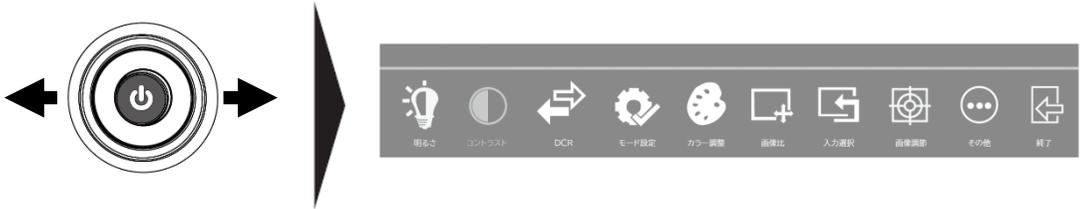
基本的な操作方法

- ①  ボタンを押すと、画面に OSD メニューが表示されます。

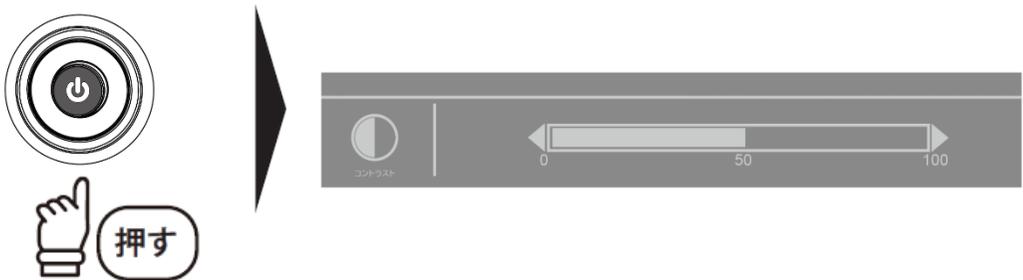


- ② ジョイスティックの←→を操作し調整したい項目まで移動します。

※ 選択中の項目は、アイコンがカラーで表示されます。



- ③  ボタンで設定画面やサブメニューへ移動します。



- ④ 任意の値へ変更します。

※ 機能により設定変更の操作が異なります。詳しくは「各項目の設定方法」をご覧ください。

- ⑤ 変更が完了したらジョイスティックの←または→を操作して「戻る」へ移動し、

-  ボタンを押します。

- ⑥ OSDメニューに戻るので、ジョイスティックの→を操作して「終了」まで移動します。

- ⑦  ボタンを押して OSD メニューを終了します。

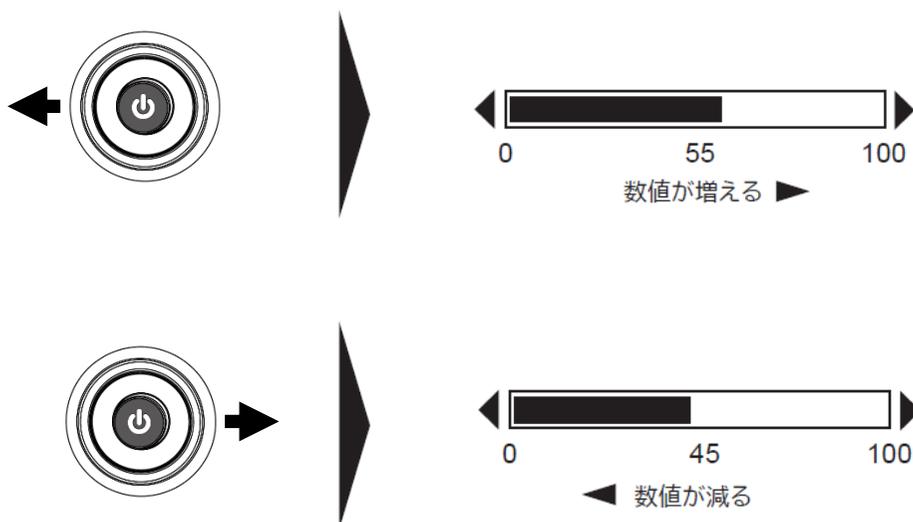
※ ジョイスティック↑でも「戻る」、「終了」が行えます。

各項目の設定方法

■ 数値バーの設定

① ジョイスティックの←または→を任意の数値になるまで数回押すか、押し続けます。

※ 図の矢印は背面から見た場合の方向を示しています。

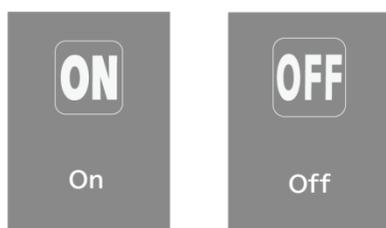


② 任意の数値になったら、 ボタンを押して変更を確定します。

■ ON/OFF 選択肢の設定

① ジョイスティックの←または→を操作して、ON または OFF を選択します。

※ 選択中の項目は、アイコンがカラーで表示されます。



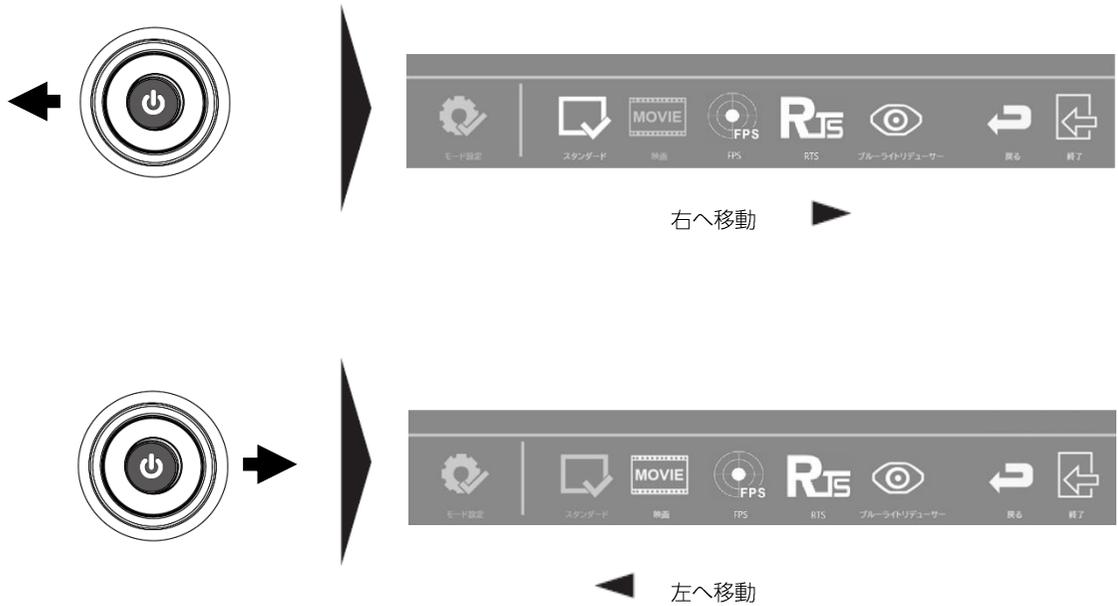
②  ボタンを押して変更を確定します。

■ サブメニューの設定

- ① ジョイスティックの←または→を操作して任意の選択肢へ移動します。

※ 選択中の項目は、アイコンがカラーで表示されます。

※ 図の矢印は背面から見た場合の方向を示しています。



- ②  ボタンを押して変更を確定します。

※ 項目によっては、さらに値の指定が必要な場合があります。

2. 設定項目

明るさ

アイコン	説明	設定値
 明るさ	画面の明るさを調整します。 ※ DCR が ON の場合、明るさの値は変更できません。	0~100

コントラスト

アイコン	説明	設定値
 コントラスト	画面のコントラストを調整します。 ※ DCR が ON の場合、コントラストの値は変更できません。	0~100

DCR

アイコン	説明	設定値
 DCR	画面の明暗に合わせて明るさが自動的に調整されます。 ※ DCR が ON の場合、明るさとコントラストの値は変更できません。 ※ DCR を ON にした場合、モード設定は自動的にスタンダードになります。	0~100

モード設定

アイコン	説明
 モード設定	ご使用の用途に適した画面設定へ切り替えできます。 ※ モード設定をスタンダード以外に変更した場合、明るさとコントラストの設定は行えません。 ※ モード設定をブルーライトリデューサーに変更した場合、明るさとコントラスト、カラー調整の設定は行えません。また、DCR は自動的に OFF になります。

■ モード設定の一覧

アイコン	説明
 スタンダード	デフォルトの設定です。明るさやコントラストなど、ユーザーが調整した値が反映されます。
 映画	映画鑑賞に適した画面へ変更します。
 FPS	FPS に適した画面へ変更します。 影などの暗い部分の視認性を向上させます。

■ モード設定の一覧（続き）

アイコン	説明
 RTS	RTS に適した画面へ変更します。 HP バーなどの UI やオブジェクトが目立つようになり、識別がしやすくなります。
 ブルーライトリ デューサー	ブルーライトを低減します。

カラー調整

アイコン	説明
 <p>カラー調整</p>	色温度を調整できます。

■ カラー調整の一覧

アイコン	説明	設定値
 <p>冷色</p>	全体的に青みがある冷たい色味に変更します。	なし
 <p>暖色</p>	全体的に赤みがある暖かい色味に変更します。	なし
 <p>ユーザー設定</p>	赤・緑・青の色味を個別に調整できます。	赤:0 ~ 255 緑:0 ~ 255 青:0 ~ 255

画像比

アイコン	説明
 画像比	画面のアスペクト比(縦横比)を固定したまま拡大表示できます。

■ 画像比の一覧

アイコン	説明
AUTO Auto	16:9 か 4:3 のどちらかで固定拡大表示します。 画面の解像度から自動判別します。
 16:9	画面の解像度に関わらず、16:9 のアスペクト比で固定拡大表示します。
 4:3	画面の解像度に関わらず、4:3 のアスペクト比で固定拡大表示します。

入力選択

アイコン	説明
 入力選択	画面に表示する入力端子を選択できます。

■ 入力選択の一覧

アイコン	説明
 DVI	DVI 端子を選択します。
 HDMI1	HDMI 端子 1 を選択します。
 DisplayPort	DisplayPort 端子を選択します。

画像調節

アイコン	説明
 画像調節	<p>アナログ入力信号の画像調節設定、およびガンマの設定ができます。</p> <p>※ このモデルはアナログ入力信号が無い場合、自動調節とホワイトバランスの設定は行えません。</p>

■ 画像調節の一覧

アイコン	説明	設定値
 自動調節	<p>アナログ入力信号 (D-Sub) 接続時の画面位置や位相を自動的に調整します。</p> <p>※ このモデルはアナログ入力信号が無い場合、自動調節の設定は行えません。</p>	なし
 ホワイトバランス	<p>画面のホワイトバランスを調整します。正しく調整するためには、白単色の画面を表示させた状態でご使用ください。</p> <p>※ このモデルはアナログ入力信号が無い場合、ホワイトバランスの設定は行えません。</p>	なし

■ 画像調節の一覧 (続き)

アイコン	説明	設定値
 <p data-bbox="241 523 326 556">ガンマ</p>	ガンマ値を設定できます。	ガンマ1/ガンマ 2

その他

アイコン	説明
 <p data-bbox="248 606 333 639">その他</p>	<p data-bbox="415 494 869 527">表示言語や音量の設定ができます。</p>

■ その他の一覧

アイコン	説明	設定値
 <p data-bbox="262 1128 322 1161">言語</p>	<p data-bbox="415 996 924 1087">OSD メニューの表示言語を変更できます。</p>	<p data-bbox="961 880 1112 1203">日本語 英語 ドイツ語 スペイン語 韓国語 ロシア語</p>
 <p data-bbox="207 1441 371 1474">自動電源オフ</p>	<p data-bbox="415 1277 934 1425">ディスプレイがスリープモードになった後、1分後にディスプレイの電源が切れるようになります。</p>	<p data-bbox="961 1335 1092 1367">ON/OFF</p>

■ その他の一覧 (続き)

アイコン	説明	設定値
 リセット	OSD メニューの設定値を工場出荷時の状態に戻します。	なし
 オーバードライブ	オーバードライブ機能を有効または無効にします。	ON/OFF
 音量	音量の調整ができます。 ※ 3.5mm ステレオミニジャック(音声出力)にスピーカー、ヘッドホンなどを接続した場合に調整します。	音量：0～100
 FreeSync	Radeon FreeSync テクノロジーを有効または無効にします。 ※ 入力選択を HDMI にしている場合、OSD メニューから FreeSync を無効にすることはできません。	ON/OFF

3. 便利なダイレクトキー機能

いくつかの設定は、OSDメニューを表示していない状態でも変更することが可能です。

ダイレクトキーは、ジョイスティック←、→、↓で実行できます。

■ ダイレクトキー操作の一覧

※ジョイスティックの矢印は正面から操作する際の方向を示しています。

ボタン	ダイレクトキー	設定値
ジョイスティック →	モード設定	スタンダード 映画 FPS RTS ブルーライトリデューサー
ジョイスティック ←	音量	0 ~ 100
ジョイスティック ↓	入力選択	DVI HDMI DisplayPort

4. 用語集

用語	説明
OSD	オンスクリーンディスプレイの略で、画面上に液晶ディスプレイの設定画面を表示する機能です。
水平サイズ	アナログ映像信号をデジタルに変換する際の、水平サイズ（周波数）です。
位相	アナログ映像信号をデジタルに変換する際の、サンプリングタイミングです。
コントラスト	画面の白：黒の輝度比率のことです。
DCR	Dynamic Contrast Ratio の略称です。 映像の色合いに応じて、画面の輝度およびコントラスト値が自動調整されます。 暗いシーンでは画面が暗く、明るいシーンでは画面が明るくなります。
オーバードライブ	中間色の応答速度を引き上げ、動画の残像を軽減する機能です。
ドットクロック	1ドットあたりの画素を表示させる周波数です。
ブルーライト	人間が見ることのできる可視光のうち、約 380nm～500nm の範囲がブルーライトと呼ばれる波長領域です。
FreeSync	ゲームプレイ時の同期ズレによる画像の乱れ（ティアリング）やカクツキ（スタッタリング）の発生を低減させます。

PRINCETON 株式会社プリンストン

本社〒 101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-5 K.A.I. ビル3F

URL : <https://www.princeton.co.jp>

本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。

本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。

本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。

その他、本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。

本書では®™は明記しておりません。

本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。

あらかじめご了承ください。

2018年11月 初版

Copyright © 2018 Princeton Ltd.