

PRINCETON

液晶ディスプレイ

PTF-B321QS-BK

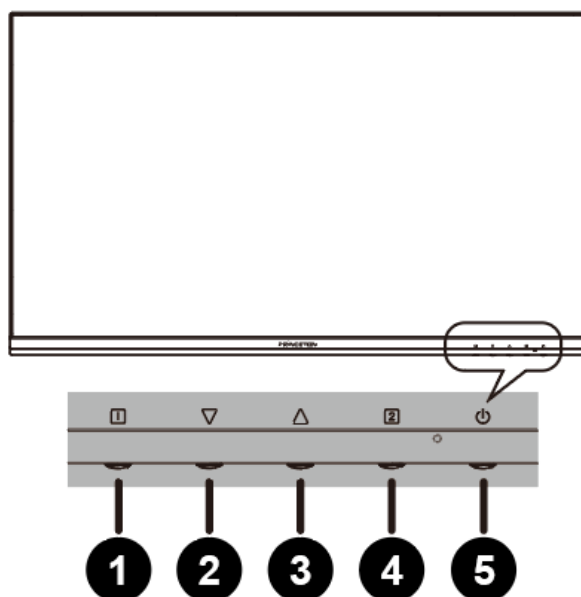
OSD 操作マニュアル

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ーズガイドに従って、
液晶ディスプレイを設置してください。






目次.....	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.....	4
基本的な操作方法.....	5
各項目の設定方法.....	7
2. 設定項目.....	8
ピクチャー調整.....	8
入力選択.....	9
オーディオ調整.....	9
カラー調整.....	10
インフォメーション.....	11
マニュアル画像調整.....	11
設定メニュー.....	12
メモリーリコール.....	12
3. 便利なダイレクトキー機能.....	13
4. 用語集.....	14

各ボタンの機能



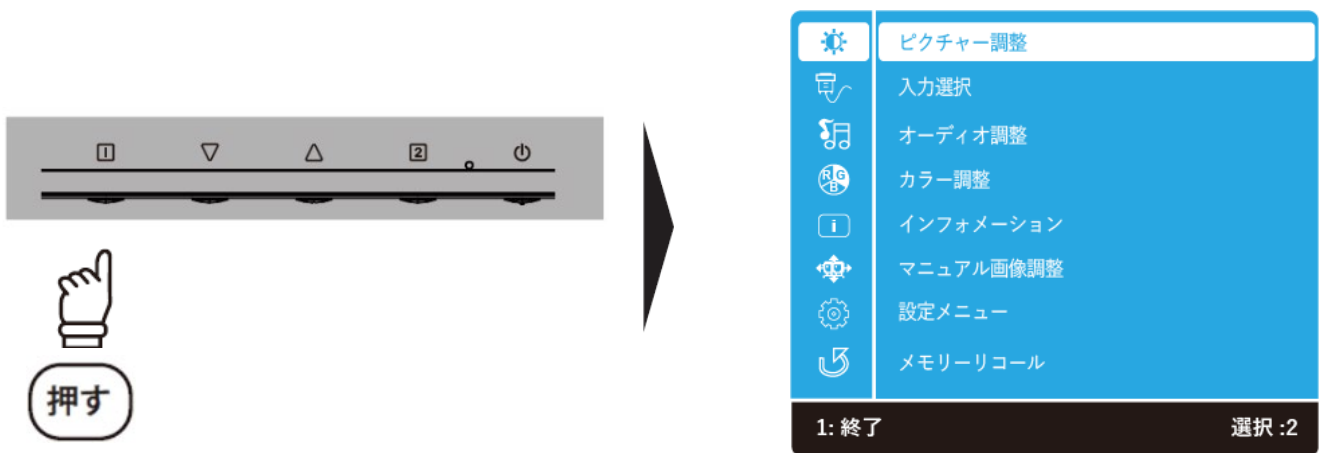
ボタン操作

本体背面のボタンは OSD メニュー操作の他、利用頻度の高い機能のショートカット（ダイレクトキー）として機能します。詳細は「[3. 便利なダイレクトキー機能](#)」をご覧ください。

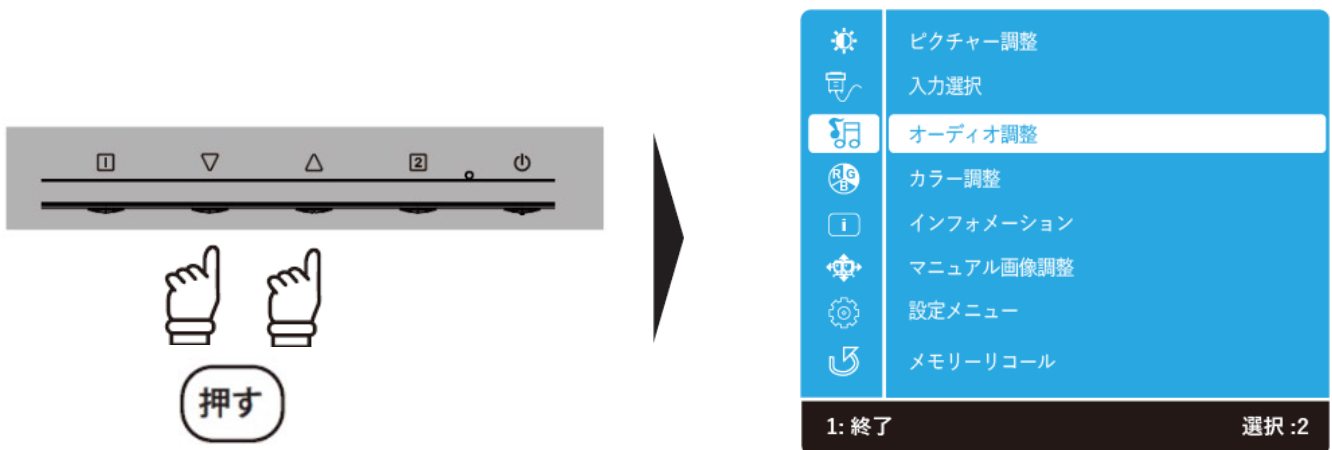
①	 1 ボタン	<ul style="list-style-type: none">・キャンセル（OSD メニュー表示時）・OSD メニューの起動
②	 下ボタン	<ul style="list-style-type: none">・移動（OSD メニュー表示時）
③	 上ボタン	<ul style="list-style-type: none">・移動（OSD メニュー表示時）
④	 2 ボタン	<ul style="list-style-type: none">・決定（設定値の変更を確定）／実行
⑤	 電源ボタン	<ul style="list-style-type: none">・電源のオン／オフ

基本的な操作方法

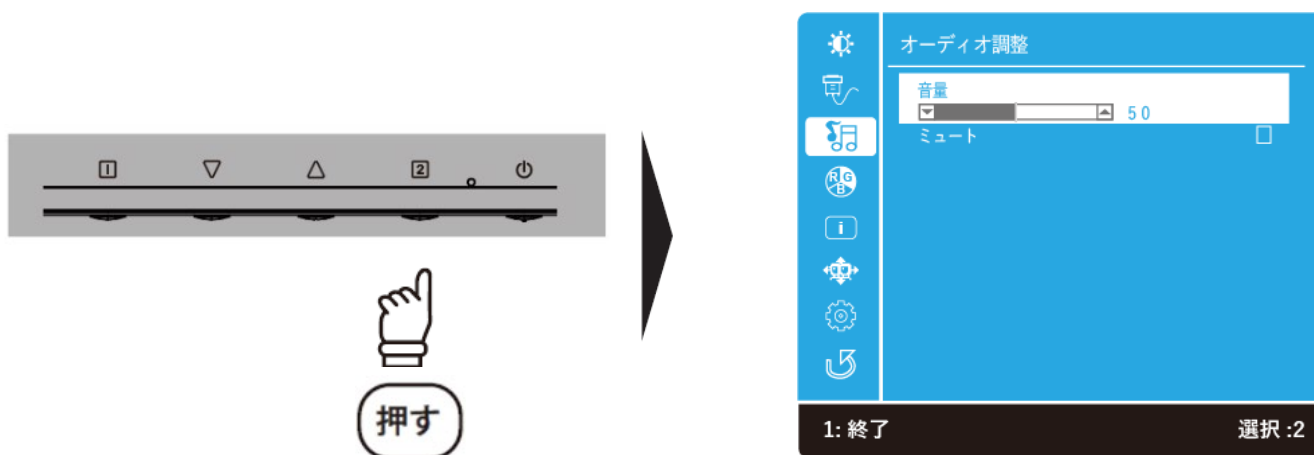
- ① ① ボタンを押して、画面に OSD メニューを表示させます。



- ② ▽△ ボタンを操作して、調整したい項目まで移動します。



- ③ ② ボタンを押して右メニューへ移動します。



- ※ 選択中の項目は白色でハイライト表示されます。
- ※ 選択・設定できない項目はグレーで表示されます。

- ④ ▽△ ボタンを操作して、調整したい項目まで移動します。

- ⑤ ② ボタンを押して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。

- ⑥ 変更が完了したら ① ボタンを2回押して、OSDメニューを終了します。

各項目の設定方法

■ 数値バーの設定

▽△ ボタンを任意の数値になるまで数回押すか、押し続けます。



押す



→ △ ボタンで数値が増えます

→ ▽ ボタンで数値が減ります

■ ON/OFF 選択肢の設定

② ボタンで ON (チェックが入った状態) または OFF を選択します。



押す



または



■ サブメニューの設定

- ① ② ボタンを押してサブメニューへ移動します。
- ② ▽ △ ボタンで任意の値へ移動します。
- ③ ② ボタンを押して確定します。

2. 設定項目

ピクチャー調整

画面の明るさやコントラストなどを調整できるメニューです。

項目名	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。	0 ~ 100 初期値：80
輝度	画面の明るさを調整します。	0 ~ 100 初期値：50
エコモード	消費電力を抑えるモードです。数字が大きいくほど画面が暗くなり、消費電力を抑えます。 ※ オフ以外に設定すると、[コントラスト]、[輝度]は設定できません。	オフ（初期値） モード 1 モード 2 モード 3
オーバードライブ	中間色の応答速度を向上させ動画のブレを軽減する機能です。各設定時の応答速度の平均値は以下のとおりです。 OD1：6.4ms OD2：6.0ms OD3：5.6ms	オフ（初期値） OD1 OD2 OD3

入力選択

画面に表示する映像信号を選択できるメニューです。

項目名	説明
HDMI	HDMI を選択します。
DisplayPort	DisplayPort を選択します。

オーディオ調整

音量の調整ができるメニューです。

項目名	説明	設定値
音量	音量を調整できます。	0 ~ 100 初期値：50
ミュート	ミュートの切り替えをします。 ※ オンに設定すると、[音量]は設定できません。	オン オフ（初期値）

カラー調整

色温度やプリセットモードの切り替えができるメニューです。

項目名	説明	設定値
クール	画面全体を寒色系の色味にします。	
ノーマル	画面全体を通常の色味にします。	初期値
ウォーム	画面全体を暖色系の色味にします。	
ユーザーカラー設定	赤・緑・青の色味を個別に変更できます。	赤：0～100 緑：0～100 青：0～100
プリセットモード	ご使用の用途に適した画面設定へ切り替えできます。 ※ 標準以外を選択した場合、上記カラー調整と [ピクチャー調整]の項目は設定できません。	標準（初期値） ゲーム 映画 風景 テキスト

インフォメーション

出力している映像の情報が表示されるメニューです。
以下の5つの情報が表示されます。

- 解像度
- 水平周波数
- 垂直周波数
- ドットクロック
- モデル番号

マニュアル画像調整

画像調整や拡張機能の設定を行うメニューです。

※ [シャープネス]と[画面モードの調整]は最大表示解像度の信号が入力されている場合は設定できません。Windowsやmacで低い解像度に設定しても、実際は最大解像度の信号が出力されている場合があります。この場合は設定できません。[インフォメーション]でご確認ください。

項目名	説明	設定値
シャープネス	文字や画像がにじんで見える場合に画面のシャープネスを微調整します。	0 ~ 4 初期値：2
画面モードの調整	最大解像度(2560x1440)未満の信号が入力された場合にどのように表示するかを設定します。ドットバイドットの場合は画面中央に表示されます。	フルスクリーン(初期値) アスペクト比 ドットバイドット
Blue Light Reducer	青色の発色をカットしブルーライトを軽減する機能です。青色成分が減るため全体的に黄色く表示されます。ご利用シーンに合わせてお選びください。 "レベル 4"が一番強くなります。 ※ オフ以外を選択した場合、 [ピクチャー調整]の[コントラスト][エコモード]、 [カラー調整]の項目は設定できません。	オフ (初期値) レベル 1 レベル 2 レベル 3 レベル 4

設定メニュー

OSD の表示設定ができるメニューです。

項目名	説明	設定値
言語	OSD を日本語、英語、その他言語で表示します。	日本語（初期値）
OSD 位置	OSD メニューを表示する位置を調整できます。	水平位置：0 ~ 100 （初期値：91） 垂直位置：0 ~ 100 （初期値：3）
OSD 表示時間	OSD 操作終了後に、OSD メニューが消えるまでの時間を調整します。（単位:秒）	5 ~ 60 初期値：15
OSD 背景	オンに設定すると、OSD メニューを半透明にできます。	オン オフ（初期値）






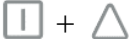
メモリーリコール

実行すると、OSD メニューの設定値を工場出荷時の状態に戻します。

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対応するボタンを押すことで直接メニューへ遷移したり実行することができます。

■ ダイレクトキー操作の一覧

ボタン	遷移先メニュー
 2ボタン	入力選択
 下ボタン	ピクチャー調整
 上ボタン	オーディオ調整
 下ボタン+上ボタン 同時押し	輝度とコントラストを工場出荷状態にします。
 1ボタン+下ボタン 同時押し	電源ボタンロック/ロック解除 ※ 3秒間押し続けることでロック/ロック解除を行います。
 1ボタン+上ボタン 同時押し	OSDボタンロック/ロック解除 ※ 3秒間押し続けることでロック/ロック解除を行います。

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。
コントラスト	画面の白：黒の輝度比率です。
オーバードライブ	中間色の応答速度を上げ、動画の残像を軽減する機能です。
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。

PRINCETON 株式会社プリンストン

テクニカルサポート：03-6670-6848

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。

2024年6月初版

Copyright © 2024 Princeton Ltd.