

<p>PRINCETON</p> <p>マルチアングル対応 100HzADS パネル採用 23.8型ワイド液晶ディスプレイ</p> <p><b>PTF-B241WS-BK</b></p> <p><b>ユーザーズガイド</b></p> <p><b>本書では、本製品を使用する前の準備について記載されています。本書の指示に従って、正しく準備してください。</b></p> <p>お買い上げありがとうございます。ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ご使用の前に必ず本書の「安全上のご注意」「製品保証規定」および本書裏面をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。</li> <li>別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。</li> <li>本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。</li></ul>
--

## 1. お問い合わせ／廃棄（リサイクル）

### 製品のサポート・お問い合わせ

製品や故障に関するお問い合わせは下記、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

<p><b>テクニカルサポート</b>（平日 9:00～12:00、13:00～17:00、土日祝祭日・年末年始を除く）</p> <p>TEL：03-6670-6848</p> <p><b>Web からのお問い合わせ</b></p> <p><b>URL</b> https://www.princeton.co.jp/contacts.html</p>
--

よくあるご質問や製品情報については下記の弊社ホームページもご利用ください。

<p><b>製品についてよくあるご質問の紹介</b></p> <p><b>URL</b> https://faq.princeton.co.jp/</p>	<p><b>製品情報や対応情報の紹介</b></p> <p><b>URL</b> https://www.princeton.co.jp/</p>
---	---

修理や使用方法に関するお問い合わせの際には、次の内容をご連絡ください。

<p>①お客様のお名前、住所、電話番号</p> <p>②製品型番：ディスプレイ背面に記載</p> <p>③シリアル No：ディスプレイ背面に記載</p> <p>④故障内容：（できるだけ詳細に）</p> <p>⑤使用環境：（接続機器またはパソコンの製品型番、使用入力端子の種類、画面解像度の設定など）</p>
---

### 保証・アフターサービスについて

本製品には保証書が添付されております。ご購入日と販売店が記録されているもの（捺印・領収書）と共に大切に保管してください。保証期間内であっても、上記の情報が証明できるものを提供いただけない場合は無償修理の対象外になってしまいますのでご注意ください。弊社製品の修理（有償・無償）については、弊社テクニカルサポートへお問い合わせいただくか、お買い求めいただきました販売店様へご相談ください。修理品につきましては、製品をお預かりして対応しております。弊社では出張修理は行っておりませんのであらかじめご了承ください。修理品の弊社までの発送料金につきましては、基本的にお客様の負担になります。あらかじめご了承ください。修理完了品または製品交換後の返送費用につきましては、弊社負担とさせていただきます。

### 個人情報の取扱いについて

お客様からご提供いただきました個人情報は、修理やお問い合わせいただきました内容に対する回答などの目的のみ使用いたします。お客様からのご了承がない限り、第三者に個人情報を提供・開示することはありません。また、上記利用目的のために、協力会社に業務委託する場合や法令などの定めに基づく場合は頂いた情報を使用させていただく場合があります。

### 液晶ディスプレイのリサイクルについて

弊社では本製品において環境への影響に配慮するために、リサイクルシステムを運用しております。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

**URL** https://www.princeton.co.jp/support/recycle.html

また、弊社の使用済み液晶ディスプレイのリサイクルにつきましては下記にお問い合わせいただけますよう、お願いいたします。

<p><b>個人のお客様</b></p>	<p>TEL：03-5733-1737（リサイクル専用窓口）</p> <p>（平日 9：00～12：00、13：00～17：00、土日祝祭日・年末年始を除く）</p> <p>申し込みメールフォーム（上記弊社ホームページより）</p>
<p><b>法人のお客様</b></p>	<p>一般社団法人 パソコン 3R 推進協会内 事業系パソコンリサイクルセンター</p> <p>事業系のリサイクルにつきましては一般社団法人パソコン 3R 推進協会と提携しております。回収の申し込みにつきましては弊社ホームページをご覧ください。</p> <p>https://www.princeton.co.jp/support/recycle/corp.html</p>

## 株式会社プリンストン

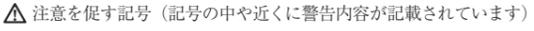
- 本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- 本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
- Microsoft、Windows および Windows ロゴは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- Apple、Macintosh は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標または登録商標です。
- HDMI、HDMI ロゴ、High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
- 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 ® 又は ™ 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。

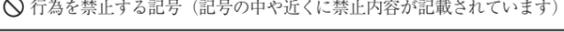
Copyright © 2023 Princeton Ltd. 2023年 12月 第2版

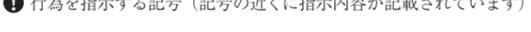
## 2. 安全上のご注意

製品を正しく安全にご使用いただき、お客様や周囲への危害や損害の発生を未然に防ぐための重要な情報が記載されています。記載事項（図記号などによる表示）を必ずお守りください。本書は読み終わった後も、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。

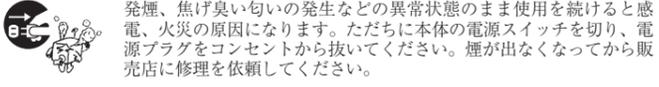
	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となる可能性がある内容が記載されています。
	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生する可能性がある内容が記載されています。

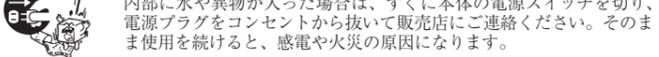



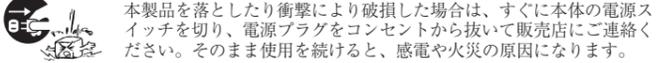

--


--

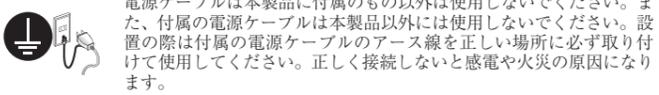

<b>異常時が発生した場合</b>

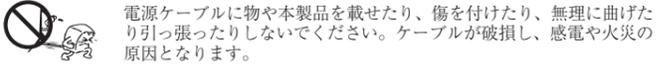

--

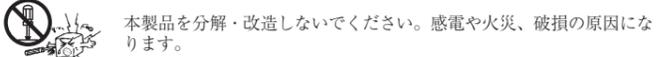

--


--

### 本体および電源ケーブルの取り扱いについて

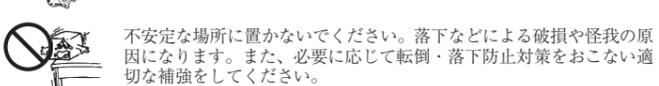

--

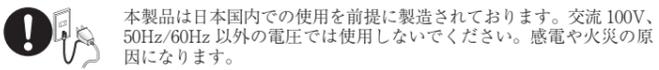

--

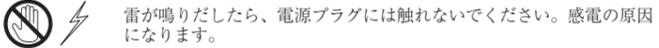

--

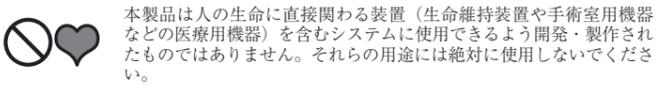

--


--


--


--


--

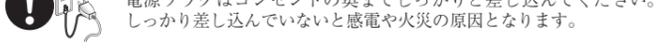

--

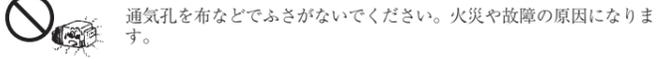
※ 本製品を、人の安全に関与し公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置などを含むシステム（発電所や原子力施設の主制御システムや安全保障システム、その他安全上重要な系統およびシステムなど）に使用する場合は、システムの運用維持・管理に関して、特別な配慮（フルブルー設計、フェールセーフ設計、冗長設計するなど）が必要となるので、弊社営業窓口までご相談ください。

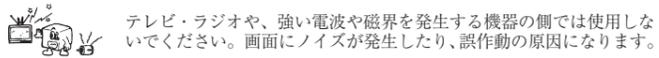
※ 本製品は、24時間の連続使用を前提とした設計ではありません。部品の寿命を縮める原因となりますので24時間の連続使用は避けてください。

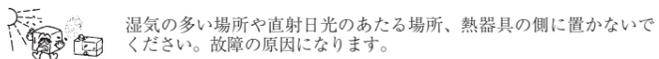

---


---

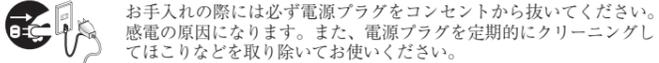

---

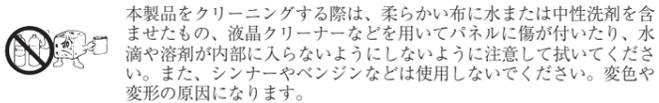

---

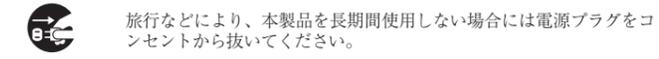

---


---


---


---


---


---


---

## 製品保証規定

## 保証期間：5年保証（※）

- ※ただし、使用時間は 30,000 時間以内に限る。
- お買い上げいただいた製品が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合に、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。
  - ご購入履歴が確認できない場合。
  - 本保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
  - 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
  - 接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
  - お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
  - 火災、地震、水害、雹害、その他天災異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
  - 寿命を有する部品や消耗品（バッテリー、乾電池等）の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
- 製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

## 保証書

製品型番：PTF-B241WS-BK	シリアルNo.
ご購入日： <p>年 月 日</p>	保証期間：製品保証規定を参照
フリガナ	.....
お客様名： <p>〒</p>	様
住所：	
電話番号： <p>— — E-mail：</p>	
販売店名・住所・電話番号（販売店印）	
	

### PRINCETON

### 株式会社プリンストン

URL：https://www.princeton.co.jp


---

	本製品は、一般財団法人 VCCI 協会の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。本製品は家庭環境で使用することを目的としていますが、本製品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こす可能性があります。本書の記載に従って正しい取扱いをしてください。
---	--

	EU にて 2015 年 6 月 4 日に公布された EU2015/863 改正 RoHS 指令（RoHS2）に準拠し、規制された下記の 10 物質の含有を制限した製品です。
---	---

鉛・水銀・六価クロム・カドミウム・ポリ臭化ビフェニル（PBB）

- ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE）
- フタル酸ジ-2-エチルヘキシル（DEHP）
- フタル酸ブチルベンジル（BBP）・フタル酸ジ-n-ブチル（DBP）
- フタル酸ジイソブチル（DIBP）

	https://www.princeton.co.jp/support/jmoss.html
---	--

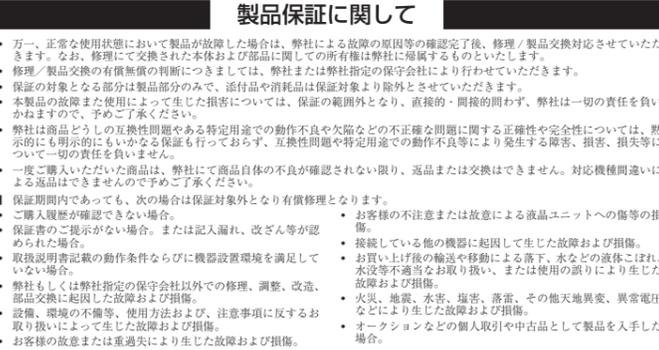

---

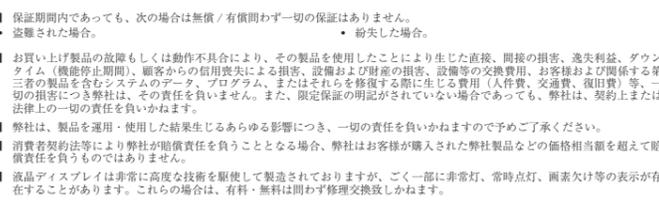
国際エネルギースタープログラムはオフィス機器の国際的省エネルギー制度です。機器の消費電力等に設定された省エネ基準を満たす製品には「国際エネルギーロゴ」の表示が認められ、省エネ性能に優れた製品であることを表します。

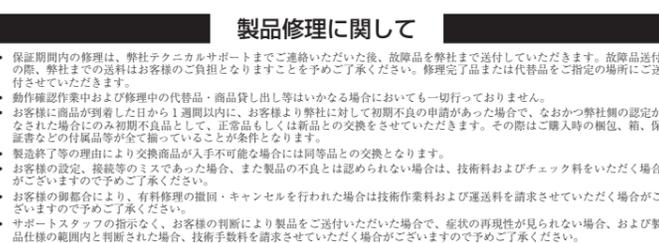
文部科学省の定める学校環境衛生基準に適合した液晶ディスプレイです。シックハウス症候群の原因になるホルムアルデヒドや揮発性有機化合物には放散量の指針値が定められており、実環境を想定した検査によってこの指針値を下回っていることを確認しています。

Windows ハードウェア互換性プログラムに合格し、Windows11 と高い互換性が認定された製品です。


--


---


---


---

製品の保証や修理についてのお問い合わせ先は、本書記載「お問い合わせ／廃棄（リサイクル）」をご参照ください。

### 製品／お問い合わせに関して

### 3. 設置・接続

製品の仕様や寸法図などは、Web 製品ページをご覧ください。

**URL** <https://www.princeton.co.jp/product/monitor/ptfb241ws.html>

### 4. 同梱品

同梱品は次の通りです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。



電源ケーブル (1.8m) VGAケーブル (1.5m) HDMIケーブル (1.5m) オーディオケーブル (1.5m)



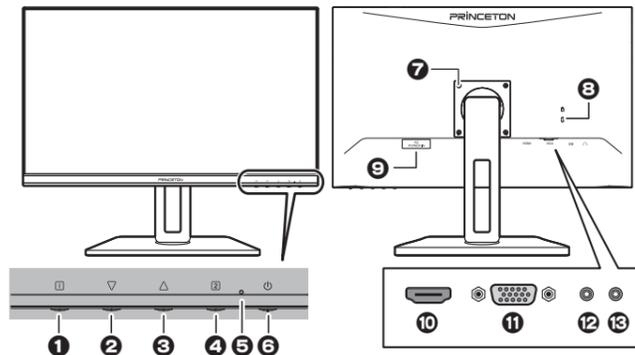
スタンド台座



ユーザースガイド 兼  
製品保証書 (本紙)

### 5. 各部の機能

※実際の画像は、各モデルによって若干異なる場合があります。



- |   |        |  |
|---|--------|--|
| 1 | 11 ボタン | ・キャンセル (OSD メニュー表示時)<br>・OSD メニューの起動     |
| 2 | ▽ ボタン  | ・移動 (OSD メニュー表示時)<br>・オーディオ調節 (ダイレクトキー)  |
| 3 | △ ボタン  | ・移動 (OSD メニュー表示時)<br>・プリセットモード (ダイレクトキー) |
| 4 | 2 ボタン  | ・決定 (設定値の変更を確定) / 実行<br>・入力選択 (ダイレクトキー)  |
| 5 | 電源ランプ  | ・電源入: 青色点灯<br>・スリープ: 橙色点灯<br>・電源切: 消灯    |
| 6 | ⏻ ボタン  | ・電源の入切                                   |

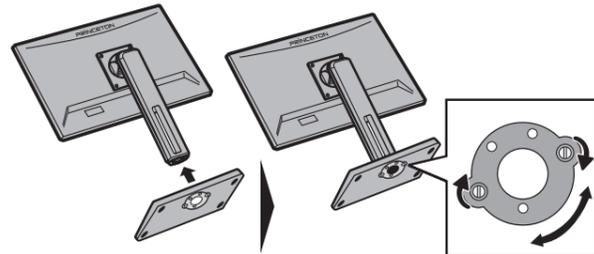
- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 7  | VESA アーム取り付け穴 (100mm × 100mm)     |
| 8  | 盗難防止ロック差し込み口 (ロックは市販のものをご利用ください。) |
| 9  | 電源コネクタ                            |
| 10 | HDMI コネクタ                         |
| 11 | VGA コネクタ                          |
| 12 | Φ 3.5 オーディオジャック (入力)              |
| 13 | Φ 3.5 オーディオジャック (出力)              |

### 6. 本体の取り付け・設置方法

※実際の画像は、各モデルによって若干異なる場合があります。

**注意** 液晶ディスプレイ本体の取り付けを行う場合、平らで十分なスペースのある机に置いてから作業してください。

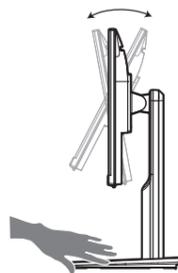
- 液晶ディスプレイ本体を緩衝材や柔らかい毛布などに伏せた状態で寝かせ、仮置きします。
- スタンド台座 (以下、台座) を支柱の底面に当て、片方の手で台座を支えながら裏面の手回しネジを時計回りに締めつけます。



### 7. 画面の位置や角度の調整方法

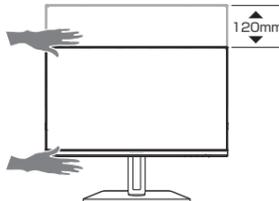
#### チルト調整

台座を抑えて本体をお好みの角度に調整してください。調整できる角度 (チルト角) は前方に約 9 度、後方に約 20 度です。



#### 高さ調整

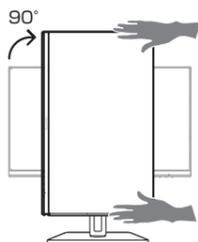
液晶ディスプレイ本体の上部と下部を両手で持ちながら上下に移動させ、お好みの位置へ調整してください。調整できる高さは約 120mm です。



#### 縦回転調整

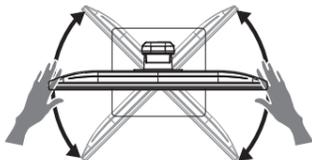
液晶ディスプレイ本体の側面を両手で持ちながら、画面が縦になるまで時計回りに回転させてください。台座に液晶ディスプレイ本体の角が当たってしまう場合は、チルトを後方へ調整したり、高さを一番上にしてから回転を行ってください。

「11. 表示画面の回転方法」に記載の設定をした後に本体を回転させることをお勧めします。



#### スイベル調整

液晶ディスプレイ本体の側面を両手で持ちながら左右に動かし、お好みの位置へ調整してください。調整できる角度 (スイベル角) は左右約 45 度です。

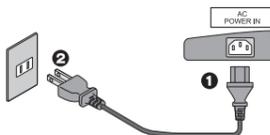


### 8. 接続方法

#### 電源の接続

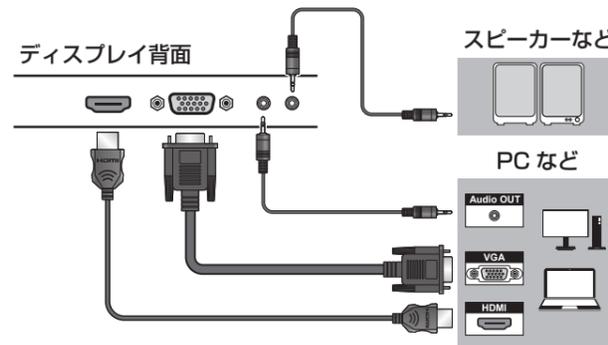
**注意** ・必ずアース線を接続してからコンセントへ接続してください。  
・電源ケーブルをコンセントから抜くときは、最後にアース線を外してください。

- 電源ケーブルのコネクタ (メス) を液晶ディスプレイへ接続します。
- 電源ケーブルのコネクタ (オス) をコンセントへ接続します。



### 機器の接続

- 接続したい機器に搭載されている映像出力端子へ、対応するケーブルを使用して接続します。



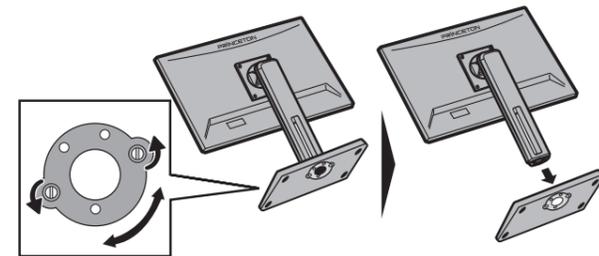
- 外部スピーカーを利用する際は、Φ 3.5mm オーディオジャック (出力) へオーディオケーブルを使用して出力機器と接続します。
- ⏻ ボタンを押して、液晶ディスプレイの電源をオンにします。

### 9. 台座の取り外し

※実際の画像は、各モデルによって若干異なる場合があります。

**注意** ・作業を行う前に、液晶ディスプレイの電源をオフにし、ケーブルは全て取り外してください。  
・液晶ディスプレイ本体は平らで十分なスペースのある机に置いてから作業してください。

- 液晶ディスプレイの電源をオフにし、全てのケーブルを取り外します。液晶ディスプレイ本体を緩衝材や柔らかい毛布などに伏せた状態で寝かせ、仮置きします。
- 台座を手で支えながら、台座裏面の手回しネジを反時計回りに緩めて、台座を外してください。



### 10. 目的別の設定方法

液晶ディスプレイの各種設定は、OSD メニュー (※) やダイレクトキーから行うことができます。

※ OSD メニュー: 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を表示する機能です。11 ボタンで OSD メニューが起動します。

OSD メニューの詳細な操作方は、下記 Web 製品ページに掲載されている、「OSD 操作マニュアル」をご覧ください。

**URL** <https://www.princeton.co.jp/product/monitor/ptfb241ws.html>

### 画面の明るさやコントラストを変更する

OSD メニューの「コントラスト」、「輝度」、「プリセットモード」から変更が可能です。「プリセットモード」はご利用シーン別に最適化された設定を選択できるため、初めて調整される場合はこちらがお勧めです。以下はダイレクトキーで操作する方法です。

- OSD メニューを起動していない状態で △ ボタンを押します。
- ▽△ を操作してお好みのモードへ移動します。
- 2 ボタンを押して確定します。

### スピーカー音量を調整する

本製品はスピーカー内蔵のため音声出力されます。音量の調整はダイレクトキーから行えます。

- OSD メニューを起動していない状態で ▽ ボタンを押します。
- △▽ ボタンを操作して音量へ移動し、2 ボタンを押します。
- △▽ ボタンを操作してお好みの音量へ設定します。

### 複数の機器を接続して、映像信号を切り替える

本製品は HDMI ケーブル、VGA ケーブルを使用して最大 2 台の機器と接続できます。映像表示を別の機器へ切り替える場合、ダイレクトキーによる操作が便利です。

※ OSD メニューの「入力選択」からも切り替えが可能です。  
※ 複数映像の同時表示 (PBP/PIP 機能) には対応していません。

- OSD メニューを起動していない状態で 2 ボタンを押します。
- △▽ ボタンを操作して表示させたい映像端子名へ移動し、2 ボタンを押します。
- 選択した映像が表示されます。

### 11. 表示画面の回転方法

液晶ディスプレイ本体を回転させたい場合は、先に OS 側の設定で画面の向きを変更しておきます。

#### ■ Windows 11 の場合

- デスクトップを右クリックして、「ディスプレイ設定」を開きます。
- 「画面の向き」のプルダウンで、「縦」や「横」を選択します。
- 適用するをクリックします。

#### ■ Mac OS の場合

- アップルメニューから「システム環境設定」を開きます。
- 「ディスプレイ」を開きます。
- 「回転」をクリックし、変更したい角度を選択します。

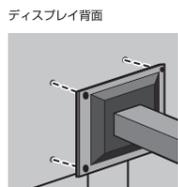
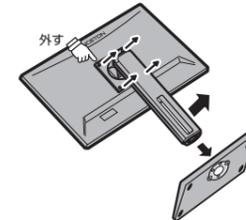
### 12. VESA アームの取り付け

本製品は VESA 規格 100mm × 100mm に準拠した市販の VESA アームを取り付けることができます。

- 上記以外の規格には対応しておりませんのでご注意ください。
- 十分に固定されていない場合や、過度の重量や衝撃がかかる場合、転倒する恐れがあります。
- 詳しい取り付け方法はご使用アームの取り付け方法をご確認ください。

**注意** ・作業を行う前に、液晶ディスプレイの電源をオフにし、ケーブルは全て取り外してください。  
・液晶ディスプレイ本体は平らで十分なスペースのある机に置いてから作業してください。

- 本紙「9. 台座の取り外し」に従って、台座および支柱を取り外します。
- プラスドライバーを使用して支柱のネジ 4 本を取り外し、支柱を取り外します。
- ご使用アームの取り付け方に従って、液晶ディスプレイ本体に VESA アームを取り付けます。VESA アームの取り付け穴を合わせて、しっかりと固定してください。



### 13. 困った時は

弊社ホームページ「よくあるご質問 (FAQ)」ページ、液晶ディスプレイカテゴリでも対処方法を掲載しておりますので、ご活用ください。

**URL** <https://faq.princeton.co.jp>

