

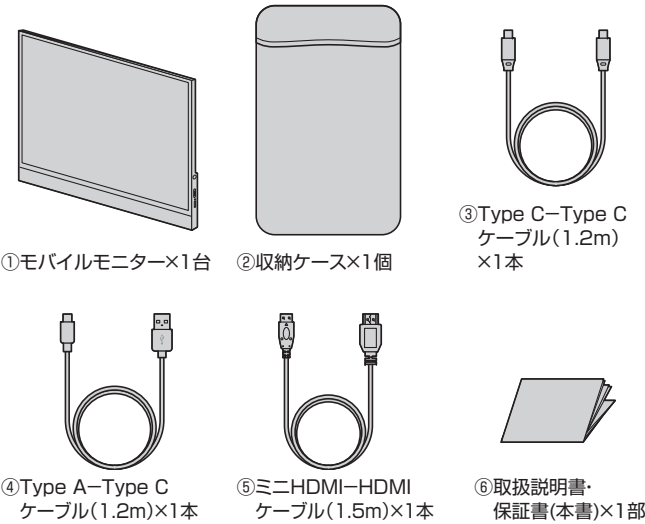
# タッチパネル搭載モバイルモニター (14インチ) 取扱説明書 ver.1.0

この度は、タッチパネル搭載モバイルモニター(14インチ)「DP-08」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容



※欠品や破損があった場合は、品番(DP-08)と上記の番号(①~⑥)と名称(収納ケースなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

## 目次

- P.1**
- 1.特長
  - 2.仕様
  - 3.各部の名称とはたらき
  - 4.スタンドの使用法
  - 5.ノートパソコンの給電方法

- P.2**
- 6.機器との接続方法
    - 接続方法
      - ① パソコンなどとType-C接続を行う場合
      - ② パソコンなどとHDMI接続を行う場合
      - ③ Nintendo Switch™と接続を行う場合
      - ④ パソコンやゲーム機とHDMI接続を行う場合

- P.3**
- 7.モニターの設定
  - 8.ミラーリング、拡張モードの設定方法
    - Windowsの場合
    - macOSの場合
  - 9.スピーカーの設定
    - Windowsの場合
    - macOSの場合
  - △取扱い上のご注意
  - 10.保証規定

## 1.特長

- USB Type-Cケーブル一本で接続できる「ディスプレイポートオルタネートモード」に対応したモバイルモニターです。
- 10点マルチタッチ対応の静電容量方式タッチパネルを搭載し、画面に直接触れて操作できるため、利便性が高まり作業効率がアップします。
- アスペクト比16:10、最大解像度1920×1200(WUXGA)のため、フルHDよりも縦長に表示されるため、表示できる情報量が増え作業効率がアップします。
- IPS方式パネル、視野角上下左右178°という広視野角仕様により、どの角度から見ても見やすく、快適にプレゼンや作業画面が行えます。
- 14インチサイズ&重量600gと軽量かつコンパクト設計であり、バッグに入れて持ち運びやすく、出張やテレワーク先でのサブディスプレイとしても適しています。
- HDMI入力にも対応しており、USB-C非対応端末でも付属のミニHDMIケーブルを使用して接続可能です。\*ただしHDMI接続時は別途電源供給が必要です。
- USB PDバススルー機能に対応していますので、Type-CポートにPD対応のACアダプタを接続することで、本製品を通じてパソコンに最大45Wで給電が可能です。\*すべての機器での動作の保証は行っていません。電源アダプタ・ケーブル・接続機器の組み合わせにより、動作や供給電力が異なる場合があります。
- ※PD100Wに対応したACアダプタを接続してください。<動作確認済み充電器:ACA-PD93BK>
- ※USB PDの最大出力は接続機器により異なります。
- スタンド一体型のため、スタンドなしでも自立させて使用できます。
- スピーカーを本体に内蔵し、別途外付けスピーカーを接続することなく音声出力が可能です。
- VESAマウント75mmに対応していますので、モニターアームにも取付けて使用が可能です。
- ※モニターの取付は2本のネジ(M4×5mm)で取付を行います。(付属なし)
- ※モニターアタッチメントに付属しているネジが長すぎるとモニターを破損する恐れがあるので、取付は十分注意してください。

### 《ご注意》

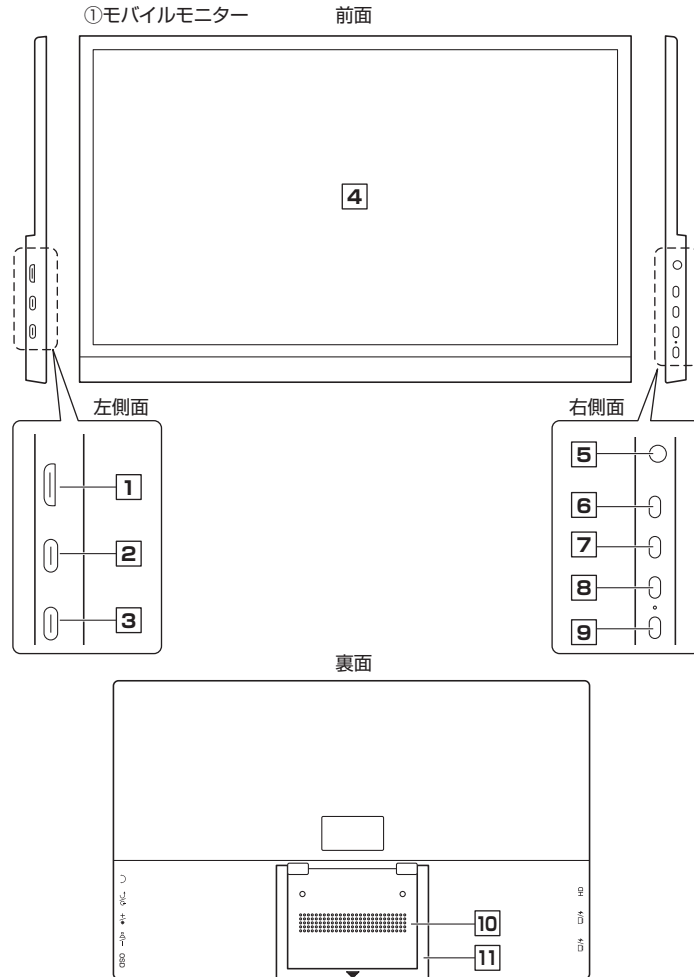
- ※タッチパネル操作は接続する機器が外付けディスプレイのタッチパネル操作に対応している必要があります。
- また、接続する機器と本製品を付属のType-C—Type-CケーブルもしくはType-A—Type-Cケーブルで接続する必要があります。
- ※スマートフォンを「ディスプレイポートオルタネートモード」で出力する際はモニターに別途電源を取る必要があります。
- ※本製品をType-C接続する場合、Type-Cハブ・Type-Cドッキングステーション・Type-C変換アダプタ経由では使用できません。HDMI接続は可能です。

## 2.仕様

- 対応機種
- USB Type-Cポート ディスプレイポートオルタネート出力を持つ機種、またはHDMI出力ポートを持つ機種
- ※HDMI接続時は別途電源が必要です。
- ※Type-C接続時でも別途電源が必要になる場合があります。
- ※タッチパネル操作を行う場合は接続する機器がタッチパネル操作に対応している必要があります。また、接続する機器と本製品を付属のType C—Type CケーブルもしくはType A—Type Cケーブルで接続する必要があります。
- ※Windows搭載パソコンはタッチパネル操作に対応しています。ノートパソコンに内蔵している液晶モニターがタッチ操作に対応していない場合でも、本製品のタッチパネル操作は使用できます。
- ※MacやType-C搭載のiPhone・iPadはタッチパネル操作に対応していません。

液晶パネルタイプ	IPS14型/非光沢パネル
タッチパネル	静電容量方式・10点マルチタッチ
最大表示解像度	1920×1200
表示面積	301.594×188.496mm
最大表示色	1677万色
視野角度	上下178°、左右178°
輝度	300cd/m <sup>2</sup>
コントラスト	800:1
応答速度	25ms
リフレッシュレート	60Hz
調整機能	輝度調整
消費電力最大時	15W
スピーカー	1W×2(ステレオ)
入力端子	USB Type-C(DPオルタネート)×2、ミニHDMI×1
出力端子	3.5mmステレオミニジャック×1
サイズ・重量	約W316×D215×H13.8mm・約600g

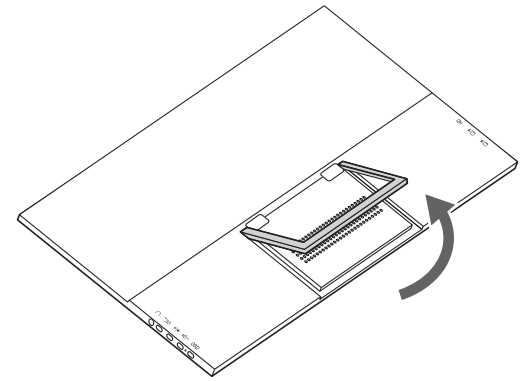
## 3.各部の名称とはたらき



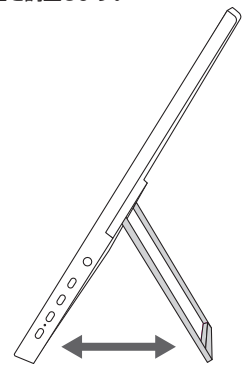
名称	機能
① ミニHDMIポート	付属のミニHDMI—HDMIケーブルでHDMI機器と接続します。*HDMI接続の場合は別途電源が必要になります。(5V、2.4A以上推奨) *HDMI接続時にタッチパネルを有効にする場合、接続機器とType-Cポートを付属のType A—Type CケーブルまたはType C—Type Cケーブルで接続してください。
② Type-Cポート(上)	・付属のType C—Type Cケーブル、Type A—Type Cケーブルを用いてType-C映像出力可能な機器と接続できます。
③ Type-Cポート(下)	・HDMI接続やType-C接続時に電力が足りない場合、別途ACアダプタを接続できます。
④ タッチパネル	画面操作をタッチで行うことができます。接続する機器がタッチパネル操作に対応しているOSである必要があります。
⑤ 3.5mmヘッドホン端子	スピーカーやヘッドホンを接続します。
⑥ 電源ボタン 戻るボタン 入力切替えボタン	・電源のON/OFFを行います(長押し)。機器と接続時、モニターだけON/OFFしたい時に使用します。(Type-Cポートに給電が開始されると画面は自動的にONになります。) ・メニュー画面で1つ前に戻ります。 ・HDMI/Type-Cの入力を切替えます。
⑦ 明るさボタン +ボタン 上ボタン	・明るさを調節できます。 ・数値を大きくできます。 ・上の項目に移動できます。
⑧ 音量ボタン -ボタン 下ボタン	・音量を調節できます。 ・数値を小さくできます。 ・下の項目に移動できます。
⑨ 設定ボタン 選択ボタン	・メニュー画面を表示できます。 ・メニュー画面で選択中の項目の詳細設定に移動することができます。
⑩ スピーカー	音が出ます。
⑪ スタンド	取出してスタンドとして使えます。

## 4.スタンドの使用法

- ① モニター裏面のスタンドを引き上げ、お好みの位置まで広げます。



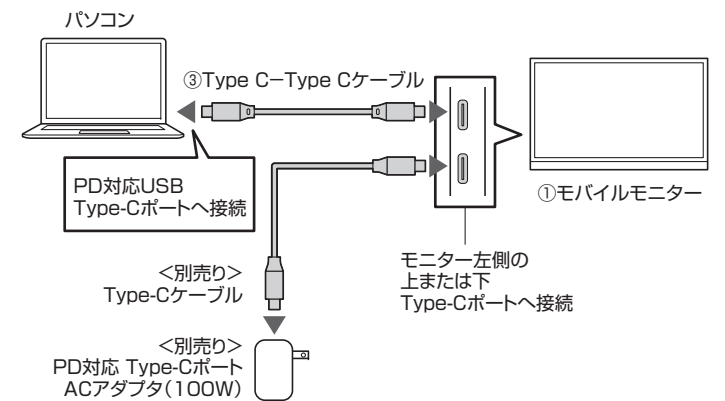
- ② モニターの位置を調整します。



## 5.ノートパソコンの給電方法

本製品のType-CポートはUSB PD(Power Delivery)に対応しています。このポートにPD対応のACアダプタを接続することによってパソコンに給電しながら本製品を使用することができます。

- パソコンへの接続は必ずPDに対応したType-Cポートに接続してください。
- 必ずPD100Wに対応のACアダプタを接続してください。
- 本製品はパソコンへ最大45Wの出力が可能です。
- ※すべての機器での動作の保証は行っていません。電源アダプタ・ケーブル・接続機器の組み合わせにより、動作や供給電力が異なる場合があります。
- ※パソコンへの最大出力は接続機器によりこととなります。



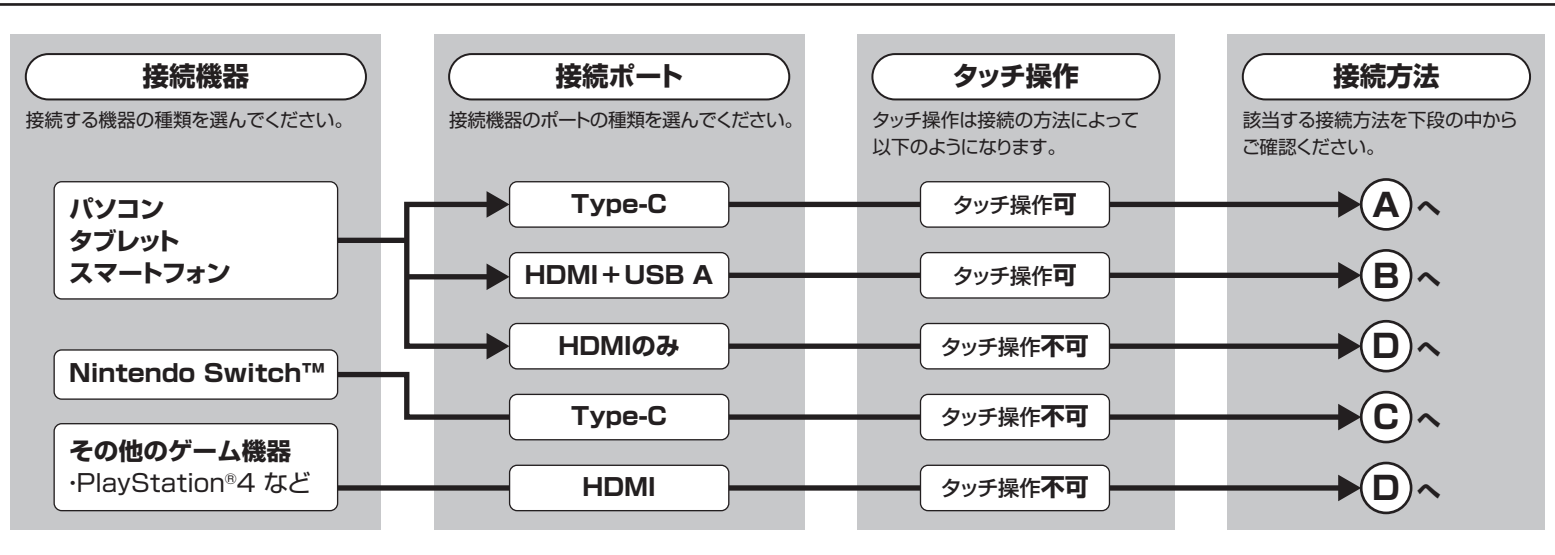
# 6 機器との接続方法

## 接続前にご確認ください。

- 本製品はType-Cポートに給電が開始・終了されると自動的にON-OFFになります。Type-Cポートに給電中、電源ボタンの操作からでも電源のON-OFFはできます。
- パソコン側がType-Cの映像出力に対応しているかどうかパソコンメーカーにお問合せください。
- 付属のケーブル以外で接続を行う場合、ケーブルがUSB 5Gbps以上に対応したケーブルをご使用ください。
- ゲーム機などケーブル1本で電源供給が足りない場合、別途ケーブルとACアダプタ(5V 2.4A以上)を接続し電源供給を行ってください。
- タッチパネル操作を行う場合、接続機器がタッチパネル操作に対応しているOSである必要があります。

## 接続方法の確認

右記の項目を選択して  
該当する接続方法を  
ご確認ください。

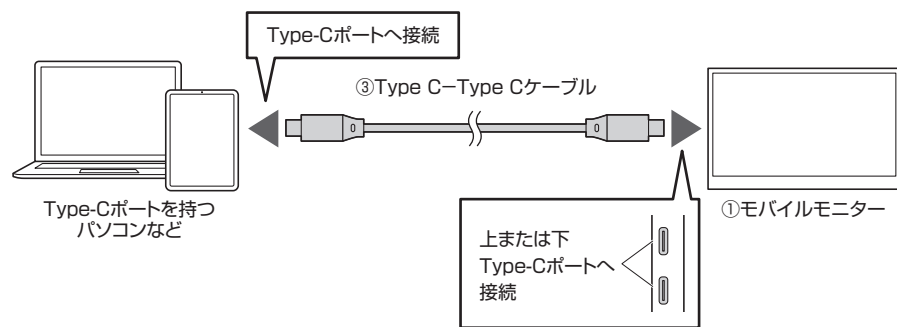


## 接続方法

### A パソコンなどとType-C接続を行う場合

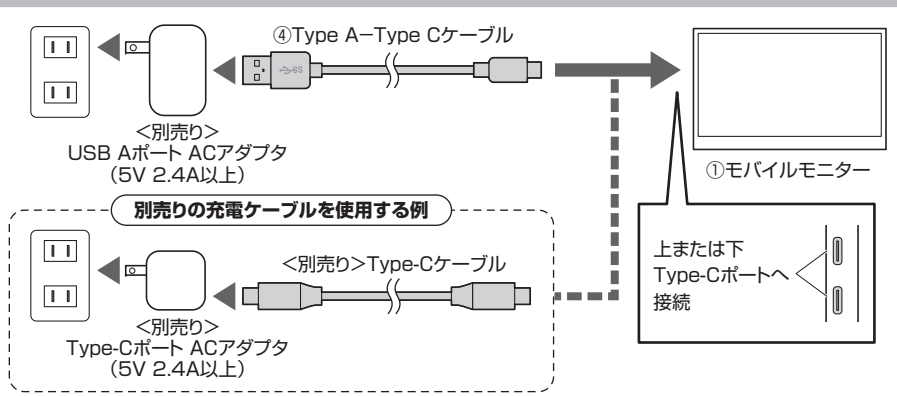
タッチ操作可

接続する機器の電源をONにし、付属のType C-Type Cケーブルで本製品モバイルモニターのType-Cポートと、接続する機器側のType-Cポートを接続してください。



#### モバイルモニターが起動しない場合

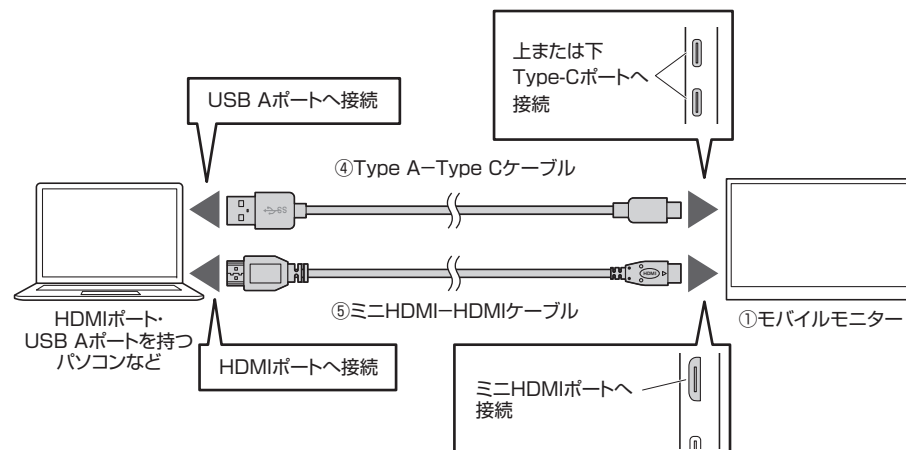
追加で電源供給してください。電源供給が足りないため起動しない場合があります。



### B パソコンなどとHDMI接続を行う場合

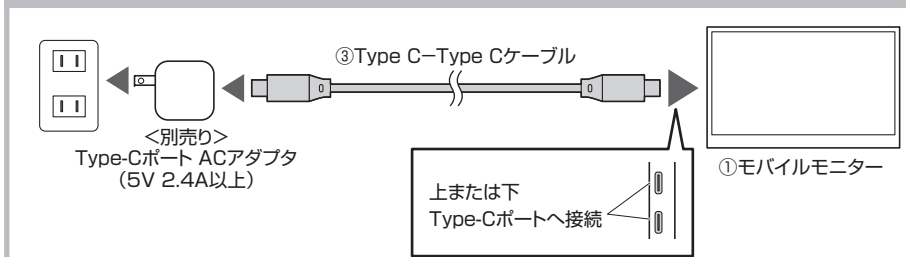
タッチ操作可

接続する機器の電源をONにし、付属のミニHDMI-HDMIケーブルで本製品モバイルモニターのHDMIポートと、接続する機器側のHDMIポートを接続してください。付属のType A-Type Cケーブルとパソコンを接続して電源供給を行ってください。



#### モバイルモニターが起動しない場合

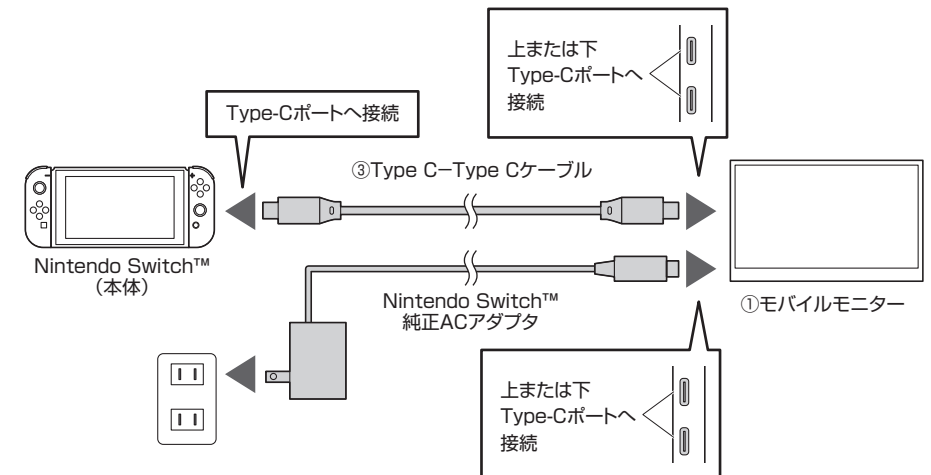
追加で電源供給してください。電源供給が足りないため起動しない場合があります。



### C Nintendo Switch™と接続を行う場合

タッチ操作不可

①Nintendo Switch™の電源をONにし、付属のType C-Type Cケーブルで本製品モバイルモニターのType-Cポートと、Nintendo Switch™本体のType-Cポートを接続してください。Nintendo Switch™に同梱されている純正ACアダプタを接続して電源供給を行ってください。

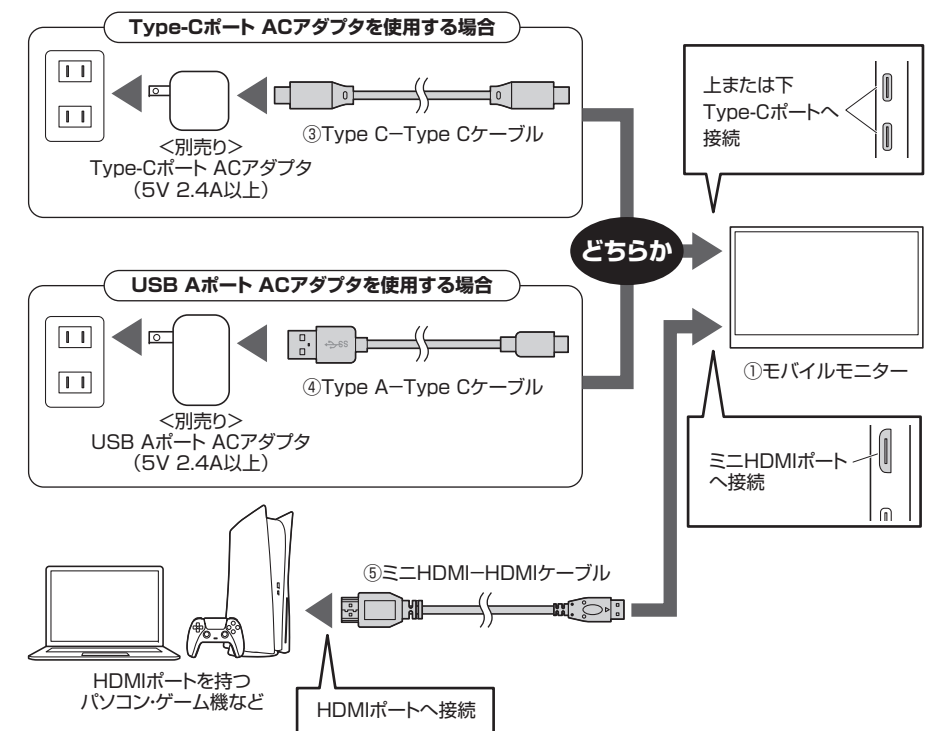


②Nintendo Switch™本体の画面が消灯し、本製品モバイルモニターにNintendo Switch™の画面が表示されます。Nintendo Switch™のコントローラーを本体から取外して操作を行ってください。

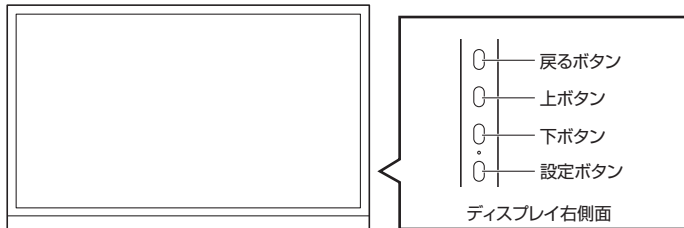
### D パソコンやゲーム機とHDMI接続を行う場合

タッチ操作不可

接続する機器の電源をONにし、付属のミニHDMI-HDMIケーブルで本製品モバイルモニターのミニHDMIポートと、接続する機器側のHDMIポートを接続してください。付属のType C-Type Cケーブル、またはType A-Type CケーブルとACアダプタ(5V 2.4A以上)〈別売り〉を接続して電源供給を行ってください。



## 7. モニターの設定



右側面の「設定ボタン」を押すとメニュー画面が表示されます。メニュー内の項目は「上/下ボタン」で項目を選択できます。もう一度「設定ボタン」を押すと詳細設定の画面に入ることができます。設定が終わった後、「戻る」ボタンを押して設定を完了させてください。

### <設定画面>

輝度	明るさ	50
	コントラスト	50
	BLACK LEVEL	50
	シャープネス	2

明るさ  
コントラスト  
BLACK LEVEL  
シャープネス

### 画像調節

ECO	スタンダード
DCR	OFF
画像比	ワイド

ECO  
DCR  
画像比

### 色設定

色設定	ユーザー設定
赤	4.5
緑	4.5
青	4.5

赤  
緑  
青

### OSD設定

言語	
OSD 時間設定	10
OSD 透明度	0

言語  
OSD 時間設定  
OSD 透明度

### リセット

リセット	
ミュート	OFF
音量	30

リセット  
ミュート  
音量

### その他

入力選択	TYPE C
ブルーライトカット	0
HDR MODE	OFF

入力選択  
ブルーライトカット  
HDR MODE

● **入力選択**  
接続する機器を「HDMI」「TYPE C1」「TYPE C2」から設定できます。

● **ブルーライトカット**  
ブルーライトカットの設定ができます。

● **HDR MODE**  
HDRモードに設定できます。(ハードウェアがHDRに対応しているわけではありません。)

## 8. ミラーリング、拡張モードの設定方法

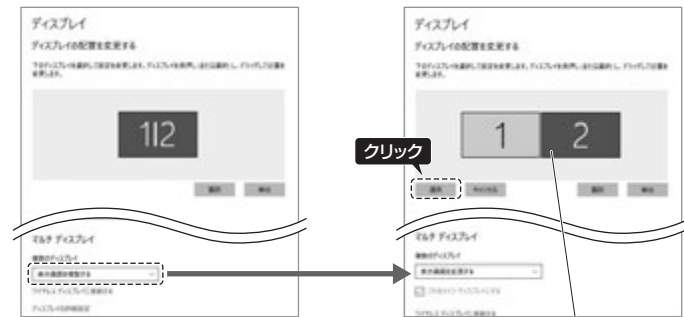
※ご使用のパソコンにより設定画面は異なります。

### Windowsの場合

- ①画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いて「設定」をクリックしてください。
- ②「システム」をクリックしてください。

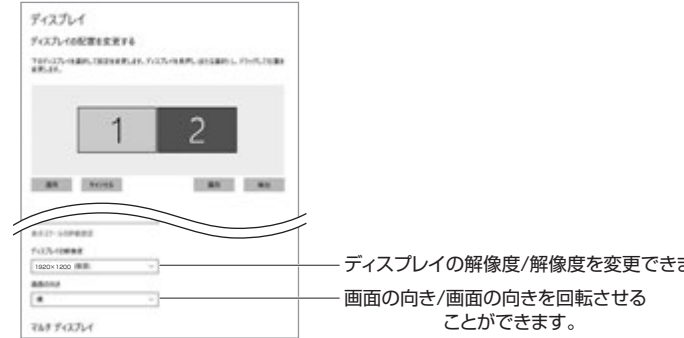


- ③下記のディスプレイ設定画面になります。拡張モードにしたい場合は「表示画面を拡張する」を選んでください。ミラーリングモードにしたい場合は「表示画面を複製する」を選んでください。



ディスプレイの位置を変更したい場合はこのイラストをドラッグして希望の場所に配置し、「適用」をクリックしてください。

- ④下記より解像度や画面の向きを変更できます。



ディスプレイの解像度/解像度を変更できます。  
画面の向き/画面の向きを回転させることができます。

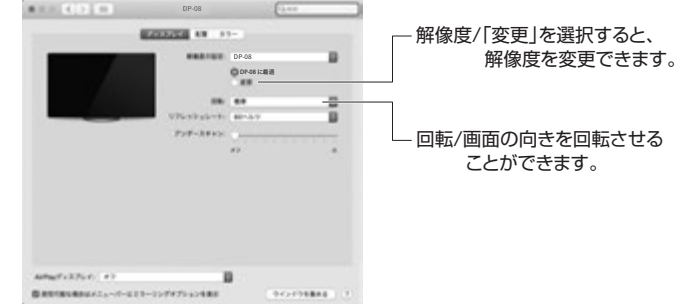
### macOSの場合

- ①アップルメニューから「システム環境設定」をクリックし、「ディスプレイ」のアイコンをクリックしてください。
- ②「配置」を選択して、「ディスプレイをミラーリング」のチェックを外すと拡張モード、チェックを入れるとミラーリングモードになります。



チェックを外すと拡張モードに、ディスプレイの位置を変更したい場合は上記のイラストをドラッグして希望の場所に配置してください。

- ③下記より解像度や画面の向きを変更できます。



解像度/「変更」を選択すると、解像度を変更できます。  
回転/画面の向きを回転させることができます。

## 9. スピーカーの設定

※ご使用のパソコンにより設定画面は異なります。

### Windowsの場合

- ①画面左下のWindowsマークをクリックし、「[W]」の中の「Windowsシステムツール」から「コントロールパネル」をクリックしてください。



- ②「サウンド」をクリックしてください。



- ③[再生]タブの中のリストから「SANWA Monitor」を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックしてください。

選択したサウンドデバイスに●が付きます。※既に●がついている場合もあります。※この時、右下の[プロパティ]をクリックし、「レベル」タブを開いて、音量レベルの調整と「M」ミュート(消音)になっていないのを確認してください。

- ④「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了してください。

### macOSの場合

- ①アップルメニューから「システム環境設定」をクリックし、「サウンド」のアイコンをクリックしてください。



- ②[出力]のリストの中から、「SANWA Monitor」を選択してください。※この時、出力音量の調整と主音量の「消音」にチェックが入っていないかも確認してください。

- ④左上のをクリックし、サウンドのプロパティを終了してください。

## 取扱上のご注意

- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
- 本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
- 本製品を水や水のかかる場所、直射日光の当たる場所、高温・多湿となる場所、ホコリや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で触らないでください。
- お子様には本製品や付属品を触らせないでください。
- 不安定な場所では使用しないでください。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 本製品を取付け、使用する際は、必ずパソコンおよび周辺機器メーカーの掲示する警告や注意指示、マニュアルに従ってください。
- 本製品に触れる前に、金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、静電気を取除いてください。また、コネクタ部には手を触れないでください。
- 煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐに電源を切ってケーブルを取外してください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
- 本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまったら、すぐに電源を切ってケーブルを取外してください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
- 筐体表面が熱くなる場合がありますが異常ではありません。熱がこもると故障の原因となりますので、本製品の上下周りに放熱を妨げるような物を置かないでください。また本製品に布などをかぶせないでください。
- 各接続コネクタのチリやホコリ等は、取り除いてください。また、各接続コネクタには手を触れないでください。故障の原因となります。
- 本製品の上に物を置かないでください。傷がついたり、故障の原因となります。
- 本製品は一般家庭やオフィスでの使用を想定して設計されていますので、それ以外の環境で使用される場合は寿命が短くなる場合があります。
- 液晶パネルの周囲を押さえたり、その部分に過度の負担がかかる状態で持ち運んだりしないでください。液晶パネルが破損する恐れがあります。
- 液晶パネルの表面は傷つきやすいので、工具や鉛筆、ボールペンなどの硬いもので押ししたり叩いたり擦ったりしないでください。
- 液晶パネル上に減点(点灯しない点)や輝点(点灯したままの点)がある場合があります。これは液晶パネル自体が99.999%以上の有効画素と0.001%の画素欠けや輝点を持つことによるものです。故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。
- 見る角度や温度変化によって、色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。

## 10. 保証規定

液晶パネル上に減点(点灯しない点)や輝点(点灯したままの点)がある場合があります。これは液晶パネル自体が99.999%以上の有効画素と0.001%の画素欠けや輝点を持つことによるものです。故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書(ご購入が証明できるもの)をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱上のご注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じて弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書(ご購入が証明できるもの)は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

<b>保証書</b>		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>DP-08</b>	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL 販売店名・住所・TEL			
担当者名	保証期間 <b>1年</b>	お買い上げ年月日	年 月 日

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報はこちら! スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

弊社サポートページはこちら!  
■サポート情報 ■ソフトダウンロード  
■各種対応表 ■Q&A(よくある質問)  
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-6123  
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区則武1-16-18 CUBE MIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒552-0003 大阪府淀川区豊原4-5-39 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-1B 新井ビル TEL.082-284-2716 FAX.082-284-2717  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078