

モバイルモニター(14インチ) 取扱説明書 ver.1.0

この度は、モバイルモニター(14インチ)「DP-09」(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

- ①モバイルモニター 1台
 - ②Type C-Type Cケーブル(1.2m) .. 1本
 - ③Type A-Type Cケーブル(1.2m) .. 1本
 - ④ミニHDMI-HDMIケーブル(1.5m) .. 1本
 - ⑤収納ケース 1個
 - ⑥取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(DP-09)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	表面	1.特長	裏面	7.モニターの設定
		2.仕様		8.ミラーリング、 拡張モードの設定方法
		3.各部の名称とはたらき		9.スピーカーの設定
		4.スタンドの使用方法		10.保証規定・保証書
		5.モニターの接続		
		6.ノートパソコンの給電方法		

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。
- 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高まります。
- 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パ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おりません。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。
- VESAMOUNT75mm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本のネジで取付を行います。
- ※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》

- ※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。

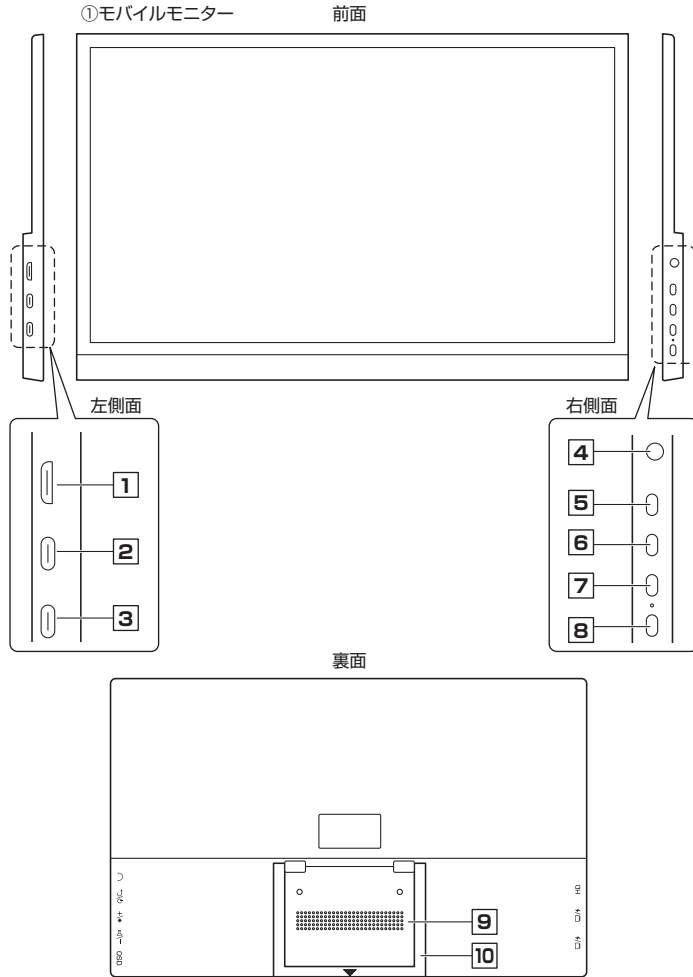
2.仕様

■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。

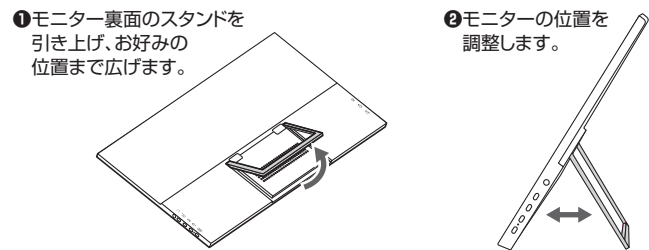
液晶パネルタイプ	IPS14型/非光沢パネル	コントラスト	1000:1
最大表示解像度	1920×1200	応答速度	30ms
表示面積	301.594×188.496mm	リフレッシュレート	60Hz
最大表示色	1677万色	調整機能	輝度調整
視野角度	上下178°、左右178°	消費電力最大時	15W
輝度	400cd/m ²	スピーカー	1W×2(ステレオ)
入力端子	USB Type-C(DPオルタネート)×2、ミニHDMI×1		
出力端子	3.5mmステレオミニジャック×1		
サイズ・重量	約W316×D215×H13.8mm・約600g		

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)
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 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。
⑤ 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。
⑥ 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。
⑦ 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。
⑧ 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。
⑨ スピーカー	音が出ます。
⑩ スタンド	取出してスタンドとして使えます。

4.スタンドの使用方法



5.モニターの接続

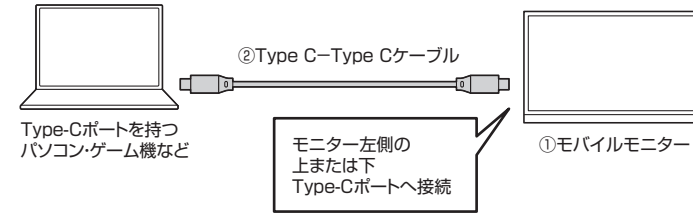
本製品はType-Cポートに給電が開始・終了されると自動的にON-OFFになります。

パソコンやゲーム機とType-C接続を行う場合

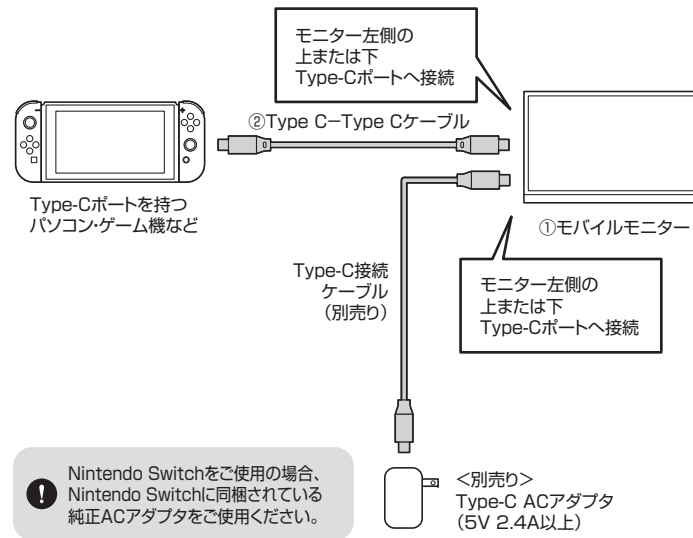
本製品モニター左側のType-Cポートとパソコン側のType-Cポートを付属のType C-Type Cケーブルで接続を行ってください。

接続前に確認ください。

- 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Type-Cケーブル1本で電源供給が足りない場合、別途Type-CケーブルとType-C対応の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。

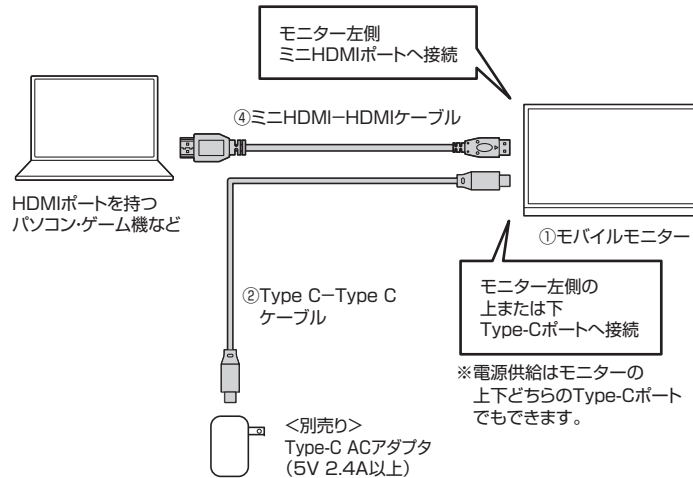


<Type-Cケーブル1本で電源供給が足りない場合> ※Nintendo Switchとの接続はこちら



パソコンやゲーム機とHDMI接続を行う場合

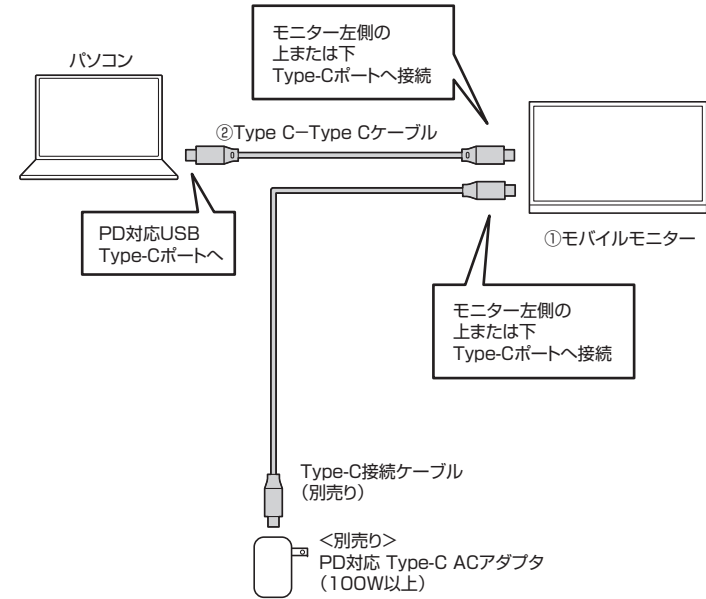
パソコンとHDMI接続を行う場合、付属のミニHDMI-HDMIケーブルケーブルで接続を行ってください。電源供給は付属のType C-Type CケーブルとType-C対応のACアダプタ(5V 2.4A以上)<別売り>と接続を行ってください。



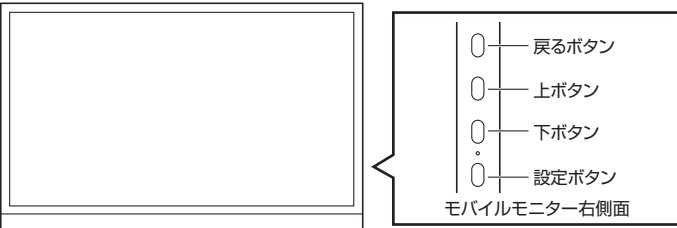
6.ノートパソコンの給電方法

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おりません。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異なります。

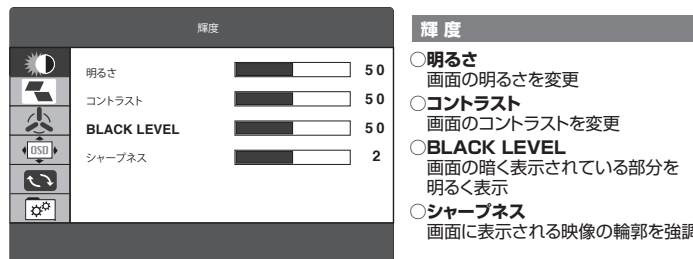


7. モニターの設定



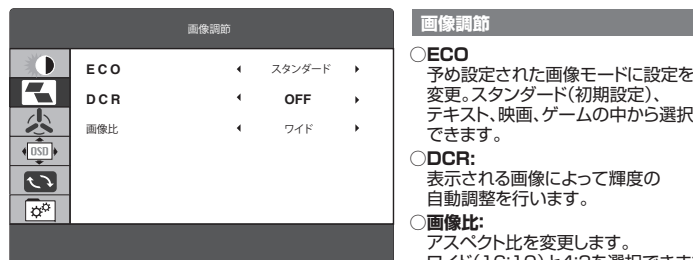
右側面の「設定ボタン」を押すとメニュー画面が表示されます。メニュー内の項目は「上/下ボタン」で項目を選択できます。もう一度「設定ボタン」を押すと詳細設定の画面に入ることができます。設定が終わった後、「戻る」ボタンを押して設定を完了させてください。

<設定画面>



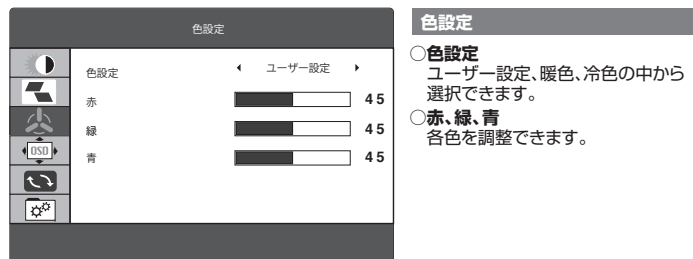
輝度

- 明るさ**
画面の明るさを変更
- コントラスト**
画面のコントラストを変更
- BLACK LEVEL**
画面の暗く表示されている部分を明るく表示
- シャープネス**
画面に表示される映像の輪郭を強調



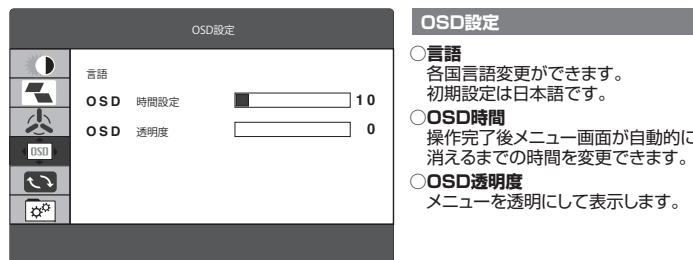
画像調節

- ECO**
予め設定された画像モードに設定を変更。スタンダード(初期設定)、テキスト、映画、ゲームの中から選択できます。
- DCR:**
表示される画像によって輝度の自動調整を行います。
- 画像比:**
アスペクト比を変更します。ワイド(16:10)と4:3を選択できます。



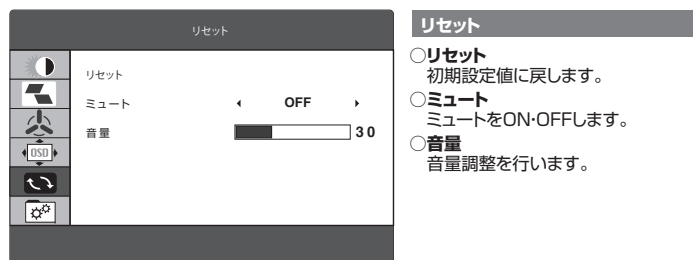
色設定

- 色設定**
ユーザー設定、暖色、冷色の中から選択できます。
- 赤、緑、青**
各色を調整できます。



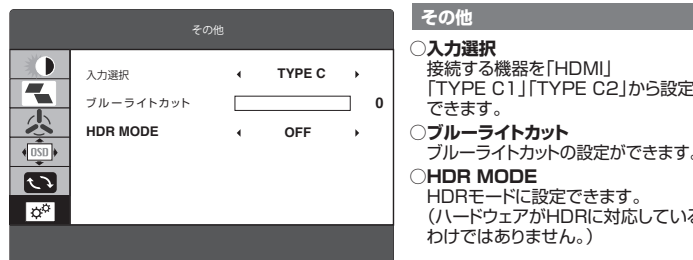
OSD設定

- 言語**
各国言語変更ができます。初期設定は日本語です。
- OSD時間**
操作完了後メニュー画面が自動的に消えるまでの時間を変更できます。
- OSD透明度**
メニューを透明にして表示します。



リセット

- リセット**
初期設定値に戻します。
- ミュート**
ミュートをON-OFFします。
- 音量**
音量調整を行います。



その他

- 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。

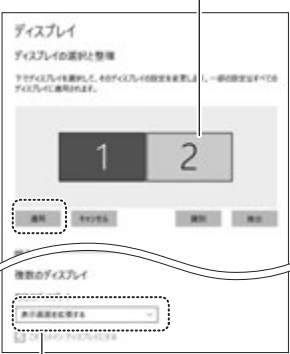
Windowsの場合

(1)「Windowsの設定」を開き「システム」をクリックします。



(2)以下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」を選びます。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」を選びます。

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」をクリックします。



「表示画面を拡張する」
「表示画面を複製する」を選ぶ。

(3)以下より解像度や画面の向きを変更できます。



①解像度	解像度を変更できます。
②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)「システムと環境設定」を開き、「ディスプレイ」をクリックします。



(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。



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。

チェックを外すと拡張モード
入れるとミラーリングモード

(3)以下の画面より解像度や画面の向きを変更できます。



①解像度	「変更」を選択すると、解像度を変更できます。
②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)コントロールパネルより「サウンド」をクリックします。



(2)「再生」を選び、「SANWA Monitor」を選びます。



macOSの場合

(1)「システムと環境設定」を開き、「サウンド」をクリックします。



(2)「出力」を選び、「SANWA Monitor」を選びます。



△ 取扱い上のご注意

- 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。
- 本製品を水中や水のかかる場所、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れさせないでください。
- 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、静電気を除去してください。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出たら、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時、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、本製品の上下や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。
- 各接続コネクタのデリヤやホコリ等は、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やすいため、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)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (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も弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼書を郵送、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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: DP-09	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 1年	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
 - Q&A(よくある質問)
 - ソフトダウンロード
 - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新していきます。

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前1-1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
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 バストラルビルN8 TEL:011-611-3450 FAX:011-716-8890
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮前4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区東区町7-15 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