

# モバイルディスプレイ 取扱説明書

この度は、モバイルディスプレイ「DP-05」(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ディスプレイ ..... 1台
- ②Type-Cケーブル(1.2m) ..... 1本
- ③HDMIケーブル(1.2m) ..... 1本
- ④専用カバー ..... 1個
- ⑤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-05)と上記の番号(①~⑤)と名称(Type-Cケーブルなど)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><b>表面</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.特長</li> <li>2.仕様</li> <li>3.各部の名称とはたらき</li> <li>4.付属専用カバーの使用法</li> <li>5.ディスプレイの接続</li> <li>6.ディスプレイの設定</li> </ul> | <p><b>裏面</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>7.ミラーリング、拡張モードの設定方法</li> <li>8.スピーカーの設定</li> <li>9.保証規定・保証書</li> </ul> |
|--|--|

## 1.特長

- USB Type-Cケーブル1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対応モバイルディスプレイです。
  - USB Type-Cのディスプレイポートオルタネートモード接続以外にもスタンダードなHDMI接続にも対応しています。※HDMI接続の際には別途電源供給が必要です。
  - 作業に便利なフルHD(1920×1080)の解像度です。
  - 持ち運びにも便利な13.3インチサイズで重量も約530gと軽量でモバイルワークで活躍します。
  - ディスプレイ本体にスピーカーを内蔵しており、別途スピーカーを接続しなくても音声出力が可能です。
  - 外光の映り込みが少なく、画面を見やすい非光沢パネルです。
  - 斜めから見てもキレイな左右視野角170°です。
  - ディスプレイスタンドとしても使える専用カバー付きです。
- ※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」で出力する際や、HDMI接続をする場合はディスプレイ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

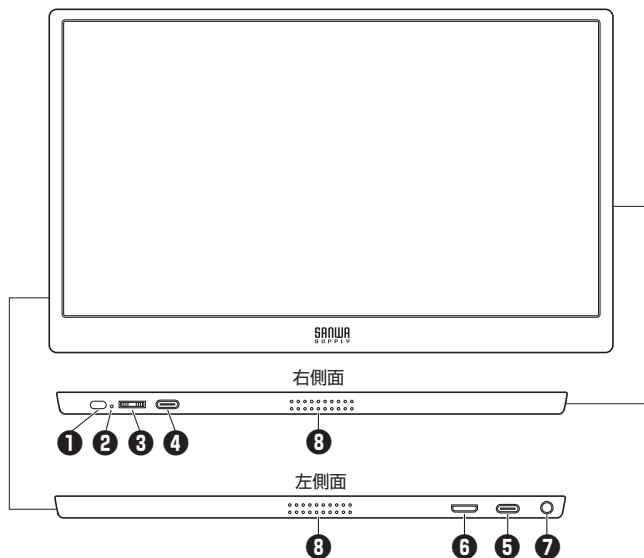
### ■ 対応機種

USB Type-Cポート DP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機器を接続の場合は機器側がType-Cの映像出力に対応しているかどうかメーカーにお問合せください。  
 ※USB Type-C、HDMI機器全ての動作を保証するものではありません。

液晶パネルタイプ	IPS13.3型/非光沢パネル
最大表示解像度	1920×1080
表示面積	293.76×165.24mm
最大表示色	16,777,216
視野角度上下左右	170°
輝度	200cd/m <sup>2</sup>
コントラスト	800:1
応答速度	25ms
入力端子	USB Type-C×2、mini HDMI×1
調整機能	輝度調整
スピーカー	1W×2(ステレオ)
出力端子	3.5mmステレオミニジャック×1
消費電力最大時	10W
サイズ・重量	W314×D8.5×H198mm・530g(カバーを除く)

## 3.各部の名称とはたらき

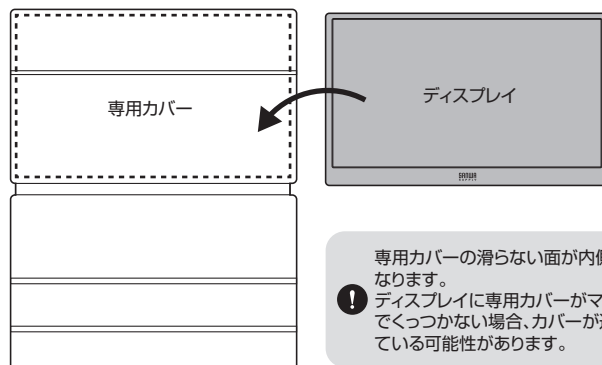
### ①ディスプレイ



	機能
① 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、ディスプレイだけ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。) ・設定画面で1つ前に戻ります。 ・HDMI/Type-Cの入力を切替えます。
② LED	緑色LED / 電源がONで映像信号が入力されている時 赤色LED / 映像信号が入力されておらず電源に接続されている時 消 灯 / 電源がOFFの時消灯
③ 操作ダイヤルボタン	設定を行う際使用します。 ※ダイヤルを上へ傾けると明るさが調整できます。 下へ傾けると音量が調整できます。
④ Type-Cポート右 (電源用)	HDMI接続時に外部電源ポートとして使用します。
⑤ Type-Cポート左 (映像・電源用)	付属のType-Cケーブルを用いてType-C映像出力可能な機器と接続。またはHDMI接続時に外部電源ポートとして使用します。
⑥ mini HDMIポート	HDMI機器と付属のHDMIケーブルで接続します。 この場合、付属のType-Cケーブルで別途電源に接続する必要があります。 ※別途電源をご用意ください。ACアダプタは付属しておりません。
⑦ 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。
⑧ スピーカー	音が出ます。

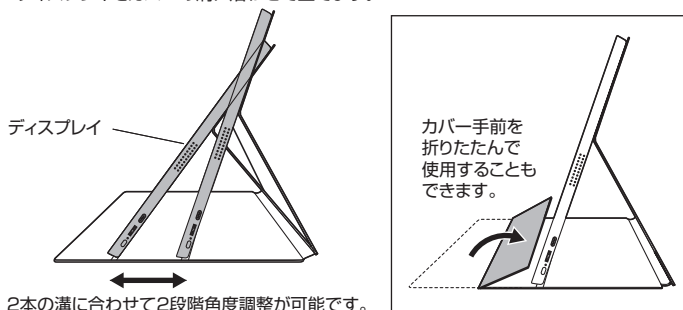
## 4.付属専用カバーの使用法

1.専用カバーを広げディスプレイを貼り付けます(カバーはマグネットになっています)。



専用カバーの滑らない面が内側の面になります。  
 ! ディスプレイに専用カバーがマグネットできっかない場合、カバーが逆になっている可能性があります。

2.ディスプレイをカバーの溝に沿わせて立てます。



2本の溝に合わせて2段階角度調整が可能です。

## 5.ディスプレイの接続

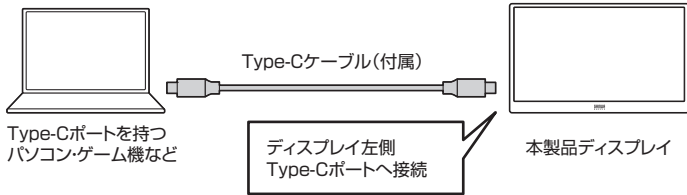
①本製品をパソコンなどに接続します。接続方法はType-CケーブルとHDMIケーブルの2パターンあります。

### パソコンやゲーム機とType-C接続を行う場合

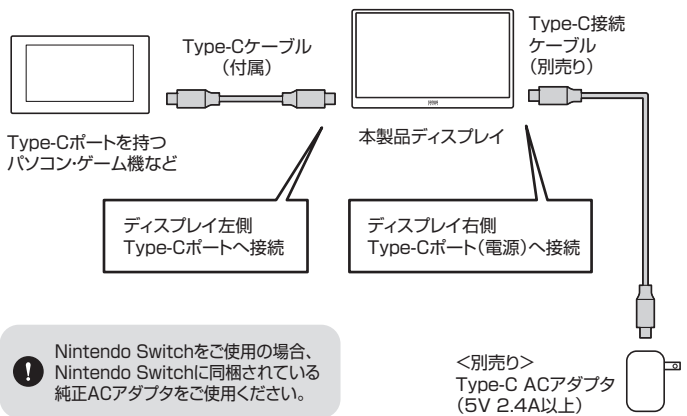
本製品ディスプレイ左側のType-Cポートとパソコン側のType-Cポートを付属のType-Cケーブルで接続を行ってください。

#### 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USB3.2 Gen1 (USB3.0/3.1)またはUSB3.2 Gen2 (USB3.0/3.1)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。

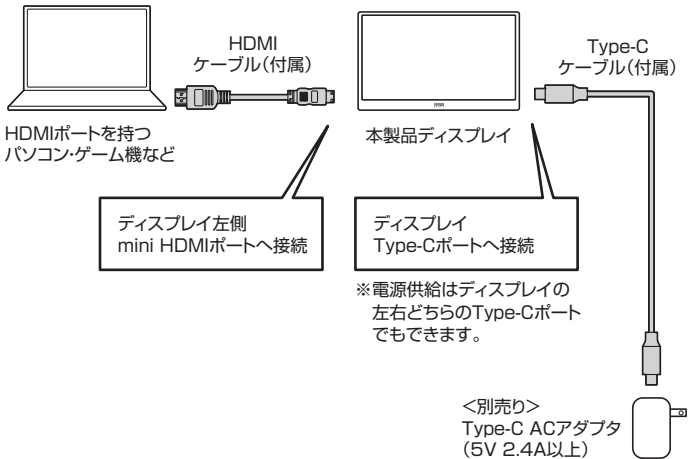


<Type-Cケーブル1本で電源供給が足りない場合> ※Nintendo Switchとの接続はこちら

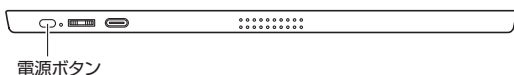


### パソコンやゲーム機とHDMI接続を行う場合

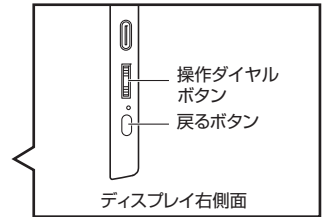
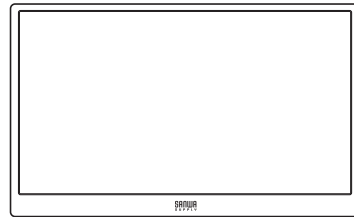
パソコンとHDMI接続を行う場合、付属のHDMIケーブルで接続を行ってください。電源供給は付属のType-CケーブルとType-C対応のACアダプタ(5V 2.4A以上) <別売り>と接続を行ってください。



②ディスプレイのType-Cポートに給電が開始・終了されると自動的に電源がON-OFFになります。ディスプレイのみ電源をON-OFFにしたい場合は右側面の電源ボタンを長押ししてください。

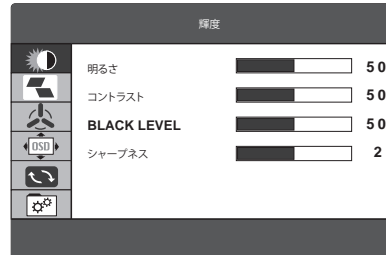


## 6.ディスプレイの設定



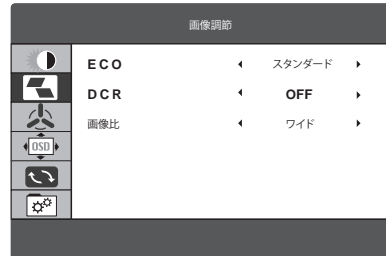
右側面の「操作ダイヤルボタン」を押し込むとメニュー画面が表示されます。メニュー内の項目はダイヤルの上下で項目を選択できます。もう一度「操作ダイヤルボタン」を押し込むと詳細設定の画面に入ることができます。設定が終わった後、「戻る」ボタンを押して設定を完了させてください。

#### <設定画面>



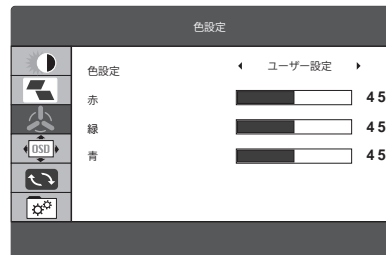
#### 輝度

- 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)、RTS、FPS、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(16:9)と4:3を選択できます。



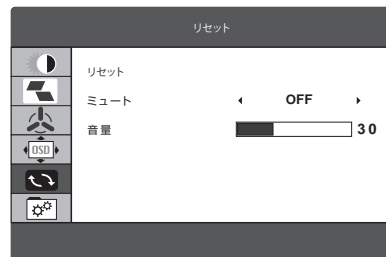
#### 色設定

- 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。



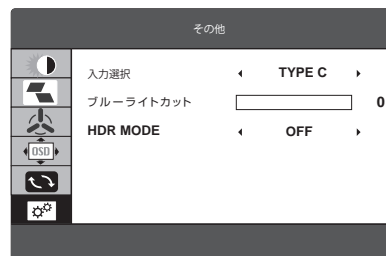
#### OSD設定

- 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。

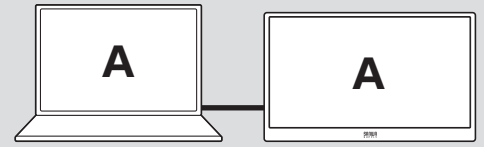


#### その他

- 入力選択**  
接続する機器を「HDMI」「TYPE C」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。)

初期画面について

ディスプレイを接続した初期状態はミラーリングモード(複製モード)になります。拡張モードに変更したい場合は以下の手順で設定してください。

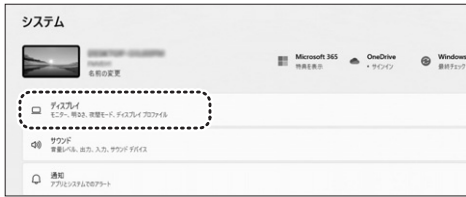


Windowsの場合

(1)「設定」を開き「システム」をクリックします。



(2)「ディスプレイ」をクリックします。



(3)以下のディスプレイ設定画面になります。ミラーリングモード(複製モード)にしたい場合は「表示画面を複製する」を選びます。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(複製モード)画面>



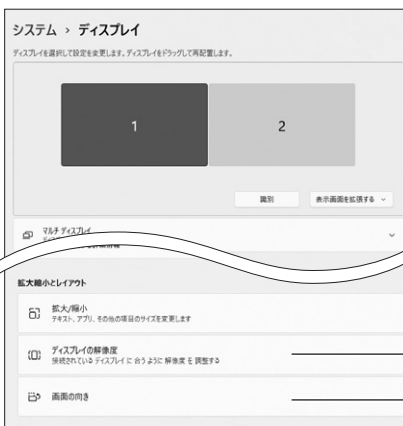
「表示画面を拡張する」「表示画面を複製する」を選びます。

<拡張モード画面>



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ます。

(4)以下より解像度や画面の向きを変更できます。



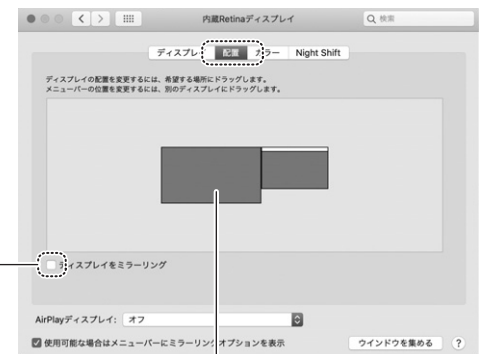
①解像度	解像度を変更できます。
②向き	画面の向きを回転させることができます。

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。



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

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)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。

## 8.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。

本製品背面にスピーカーが搭載されています。音を再生する場合は設定してください。

### 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、「DP-05」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、「DP-05」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。

## 9.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いたしますので、保証書の本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 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・転売等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: <b>DP-05</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 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

ver.1.0

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.086-223-5123  
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 札幌市北区八条西4-1-1 パスラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 T.M.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 大阪市淀川区宮原4-5-36 O.N.E.S.T.新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
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

CC/AC/SM/DeNo