

この度は、3D VRゴーグル & VR用Bluetoothコントローラー【400-MEDIVR2SET】(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おります。ご使用前によくご覧ください。読み終わったらあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

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

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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①3D VRゴーグル……………1台
- ②VR用Bluetoothコントローラー…1台
- ③クリーニングクロス……………1枚
- ④取扱説明書・保証書(本書)…1部

※部品の欠品や破損があった場合は、品番(400-MEDIVR2SET)と上記の番号(①~④)と名称(クリーニングクロスなど)をお知らせください。

保証規定

- 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、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	400-MEDIVR2SET	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		
保証期間	6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日	

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。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.1

サンワダイレクト / 〒770-0825 岡山県岡山市北区田町11-10-1 TEL.086-223-5690 FAX.086-235-2391 CA/AE/HWD/J

3D VRゴーグル

3D VRゴーグルについてのご注意

- この取扱説明書をよく読み、内容を理解した上で使用してください。
- 用途以外で使用しないでください。
- 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。
- 本製品の修理・加工・改造はしないでください。
- 本製品を直射日光の当たる場所や高温・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。
- 本製品の可動部に指などを挟まないように十分ご注意ください。
- 部品のガタつきや歪み、曲がり、紛失など異常がある場合は使用しないでください。
- 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。
- 異常・故障を防ぐためにご使用中にスマートフォンの充電をしないでください。
- レンズの表面を直接手で触らないでください。汚れた場合は、付属のクリーニングクロスで綺麗に拭いてください。
- 正しく装着してください。上下逆に装着すると、左目と右目に映像が正しく表示されずにご不快に感じることがあります。
- 3D映像の見え方には個人差があります。違和感を感じたり、立体に見えない場合はご使用をお控えください。体調不良の原因になる場合があります。
- 長時間のご使用は体調不良の原因になることがあります。
- 必ず座った状態でご使用ください。転倒等の事故の原因となる恐れがあります。
- 異常・故障が発生した場合は直ちに使用を中止してください。
- そのまま使用するとケガや体調不良の原因になることがあります。
- 本製品ご利用によるスマートフォンの紛失、破損、および内部データの破損には一切保証いたしかねます。あらかじめご了承ください。

特長

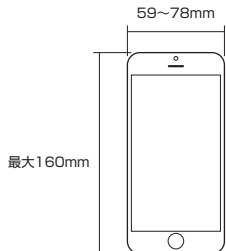
- スマートフォンをセットするだけで、最新のVR(バーチャリアリティ)映像を体験できます。
- ヘッドマウントに3Dの映像を映したスマートフォンをセットするだけ、特別な装置は不要です。
- 頭に付着する部分にクッションがついているため周りの光を遮断し、よりVRに没頭できます。
- 4~6インチのスマートフォンに合わせて調整できます。(最適サイズは4.7~5.5インチです)
- レンズの焦点距離と瞳孔間距離を別々に調節可能です。
- ヘッドバンドの長さ調節が可能です。
- 本体側面の穴からスマホに接続したイヤホンなどを出して使用することができます。

仕様

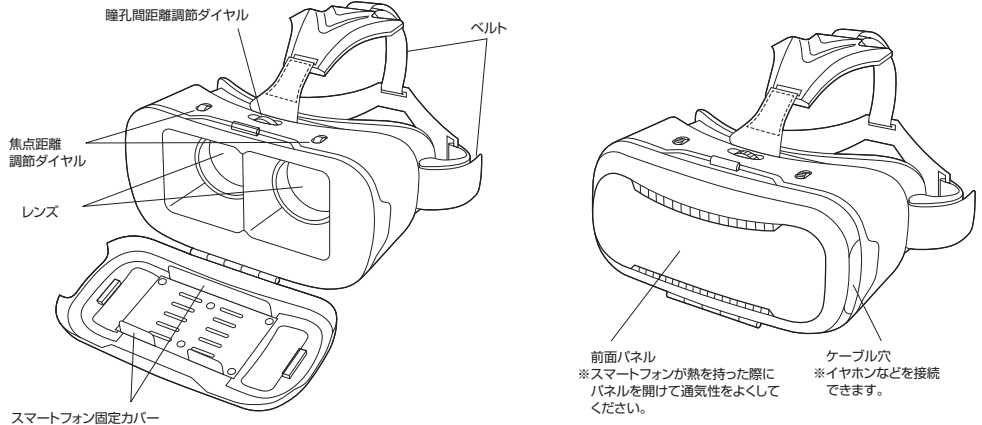
サイズ・重量	約W190×D130×H90mm(突起物は除く)・約327g(本体のみ)
レンズサイズ	直径42mm
本体材質	ABS樹脂

対応機種

W59~78×H160×D10mmまでのスマートフォン
※4~6インチ対応(最適サイズ 4.7~5.5インチ)



各部の名称とはたらき

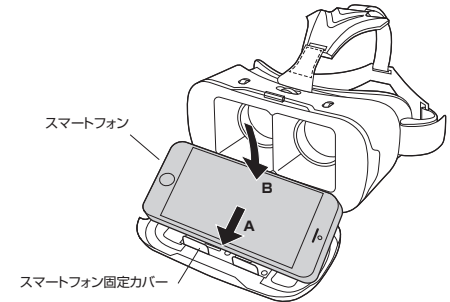


使用方法

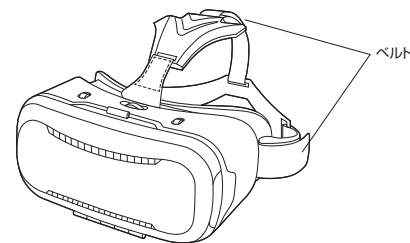
1. スマートフォンにVR動画を表示します。
※2画面になっている3D VR専用の動画が必要です。3D VR専用の動画はYoutubeもしくはApp StoreやGoogle Playでアプリをダウンロードして、ご用意ください。



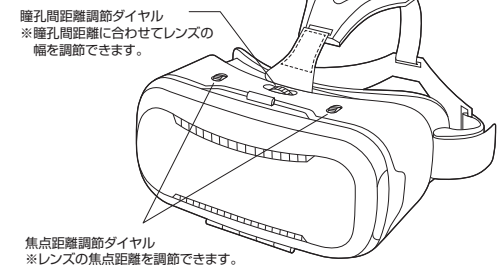
2. スマートフォン固定カバーを開き、スマートフォンを固定します。
※Aの方向に押し込んでからBの方向にセットします。
※画面の分割ラインが中央になるようにセットしてください。
※スマートフォン側面のボタンなどが当たらないようにご注意ください。



3. スマートフォン固定カバーを閉じ、本体を頭に装着します。
※ベルトの長さを調節してください。



4. 瞳孔間距離・焦点距離を調節します。



焦点距離調節ダイヤル
※レンズの焦点距離を調節できます。

VR用Bluetoothコントローラー

VR用Bluetoothコントローラーについてのご注意

- 本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外のご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下では使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 本製品を使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- 使用しないときは、乾電池を外しすこととお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電力を消費しています。

Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

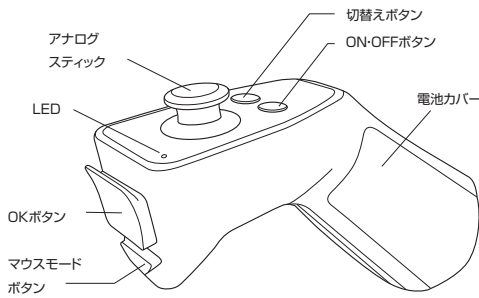
良好な通信を行うために

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・VR用Bluetoothコントローラー・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻りに途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害が発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

製品仕様

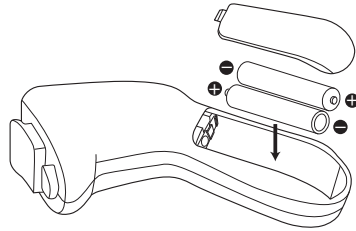
対応機種	iPhone, iPad, iPod touch, Androidスマートフォン・タブレット
対応OS	iOS 8.0以降、Android 5.0以降
サイズ・重量	W37×D99×H63mm(突起物を除く)約42g(電池含まず)
適合規格	Bluetooth Ver.4.0(BLE)Class2
周波数範囲	2.4~2.483GHz
プロファイル	HID(Human Interface Device)
通信距離	最大約10m
ボタン数	4個
アナログスティック	1本
電源	単四乾電池2本 ※本製品には付属していません。別途お買い求めください。

各部名称



電池の入れ方

1. 電池カバーを外します。
2. 電池収納部の向きに合わせて電池を入れます。
※単四乾電池2本は別途お買い求めください。
3. 電池カバーを取付けます。



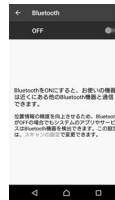
よくある質問

- Q. 接続やペアリングが突然できなくなった。**
A. 本製品と機器の電源を両方とも一度切ってから、再度ペアリング接続を行ってください。
- Q. 本製品とデバイスの通信距離は？**
A. 10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。
- Q. 他のBluetoothユーザーによって通信内容を傍受されますか？**
A. いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。
- Q. 使うたびにペアリング作業をする必要がありますか？**
A. いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。
- Q. スマートフォン・携帯電話と本製品の接続が途切れたら、再接続する必要がありますか？**
A. スマートフォン・携帯電話の機種によって異なります。自動的に再接続する機種と、そうでない機種があります。
- Q. どのモードになっているかわからない**
A. 見た目ではモードの判別が付きません。Androidボタンを何度か長押しするなど、モード切替え操作を行ってご判断ください。

端末とのペアリング

Android端末の場合

1. Android端末の[設定]→[Bluetooth]よりBluetooth接続をオンにします。



2. 本製品のON-OFFボタン(☺)を長押しします。LEDが点灯し、電源が入ります。約5秒点灯後、点滅に変わりペアリングモードになります。

3. 使用可能な機器の中の「VRShinecon-XXXX」の表示をタップします。



※「XXXX」にはランダムな4桁の数字が表示されます。

4. 下図の画面が表示されると、機器が使用できます。表示をタップします。



※機種により画面表示が異なる場合があります。詳しくはお使いの端末の取扱説明書をご覧ください。

iOS端末の場合

1. iOS端末の[設定]→[Bluetooth]よりBluetooth接続をオンにします。



2. 本製品のON-OFFボタン(☺)を長押しします。LEDが点灯し、電源が入ります。約5秒点灯後、点滅に変わりペアリングモードになります。

3. 使用可能な機器の中の「VRShinecon-XXXX」の表示をタップします。



※「XXXX」にはランダムな4桁の数字が表示されます。機種により画面表示が異なる場合があります。詳しくはお使いの端末の取扱説明書をご覧ください。

4. 起動時はリモコンモードになります。iOS端末ではリモコンモード非対応のため、ペアリング後「切替えボタン」を長押しし、マルチメディアモードに移行してください。

操作方法

Android端末の場合

※起動時はリモコンモードになります。(リモコンモード・マウスモードはAndroid端末のみ)
 ※アプリによっては正常に操作できない場合があります。

	マルチメディアモード時	リモコンモード時	マウスモード時
アナログスティック	上 下 左 右 1回押し 音量を下げる 長押し 電源OFF	カーソル上下移動 カーソル左右移動 メニューアイコン表示 電源OFF	マウスカーソル移動
ON・OFFボタン	1回押し 音量を下げる 長押し 電源OFF	戻る 電源OFF	ホーム画面以外・ホーム画面に戻る
切替えボタン	1回押し 音量を上げる 長押し リモコンモードへ移行	戻る マルチメディアモードへ移行	戻る リモコンモードへ移行
OKボタン	長押し 再生一時停止	決定	クリック
マウスモードボタン	1回押し 長押し		

iOS端末での操作

※起動時はリモコンモードになります。iOS端末ではリモコンモード非対応のため、「切替えボタン」を長押しし、マルチメディアモードに移行してください。

マルチメディアモード時	
アナログスティック	上 下 左 右 1回押し 音量を下げる 長押し 電源OFF
ON・OFFボタン	1回押し 音量を上げる 長押し 行わないでください△
切替えボタン	1回押し 再生一時停止 長押し 操作できません
OKボタン	1回押し 操作できません 長押し 操作できません

△ご注意 iOS端末では、マルチメディアモードでのみ使用できます。ペアリング後にマルチメディアモードに移行していただいた後、切替えボタンを再度長押しすると、再びリモコンモードへ移行し操作ができなくなるためご注意ください。

※iOS端末の文字入力の際に、リモコンモードでの操作を行った場合、下記の文字が入力されます。文字入力の際はモードを切替えた上で通常の画面操作を行ってください。

アナログスティック 上: we 下: xz 左: aq 右: dc
 ON-OFFボタン: oylt
 切替えボタン: ln
 OKボタン: hlrv