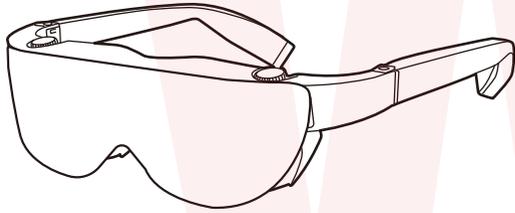


取扱説明書

型番:HKAR25HBL



保証期間:購入日より12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

● 安全上のご注意

必ずお守りください

ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、必ずお守りください。
※ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。また、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。この取扱説明書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう、大切に保管してください。この製品を第三者に貸し出すときは、この説明書も一緒に貸し出し、よく読んでから使用するようにご指導ください。

警告 取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

注意 取り扱いを誤った場合、傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される内容です。

警告

- 煙が出る、異臭がする、異音がでるときはすぐに使用を中止し、接続しているケーブルを外してお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターにご連絡ください。
- 機器の内部に異物や水を入れない。本体の隙間などから内部に異物や水、その他液体が入った場合には、すぐに本体からケーブルを外してお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターにご連絡ください。
- ぬれた手で機器に触れない。ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因となります。
- 水につけたり、水をかけたりしない。ショート、感電の原因となります。
- 機器の分解、改造をしない。機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。修理が必要な場合にはお買い上げの販売店へ依頼されるか、弊社サポートセンターにご連絡ください。
- 湿度の高い場所、水気のある場所では使用しない。キッチンや風呂場など、湿度の高い場所や水気のある場所では使用しないでください。感電や機器の故障、火災の原因となります。

- ケーブルを傷つたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねて使用しない。
- ケーブルが破損し、火災、感電の原因となります。
- 本機をご使用にならないときは、安全のため、本機のケーブルをスマートデバイスから抜いてください。絶縁劣化や、感電、火災、故障の原因となります。
- 熱帯環境下、窓を締め切った自動車の中、直射日光が当たる場所、エアコン・ヒーターの吹き出し口など、動作温度範囲を超えた環境で本機を使用、放置しないでください。また、急激な温度変化も避けてください。火災、故障、誤動作、破損のおそれがあります。
- USB Type-C コネクターを抜き差しする場合は、コードを引っ張るなど無理な力を加えず、接続する端子に対してまっすぐに奥まで差し込んでください。不完全な接続、誤った接続の場合、火災、やけど、感電などの原因となります。
- 風呂・シャワー室など、水のかかるおそれのある場所、湿度の高い場所で本機を使用、放置しないでください。火災、感電事故のおそれがあります。
- 布などで覆った状態で使用しないでください。熱によるケースの変形や火災のおそれがあります。
- USB Type-C コネクターに導電性異物が触れたり、接続部の内部に導電性異物が入ったりしないようにしてください。端子がショートして、火災や故障の原因となることがあります。
- 本機の樹脂カバーにアルコール、ベンジン、シンナーなどの有機溶剤を付着させないでください。また、お手入れの際は、ぬれた布や有機溶剤を使用しないでください。樹脂カバーが変形・溶解して、感電、故障、火災のおそれがあります。
- 本機のレンズに強い衝撃を与えたり、硬いものと接触させたりしないでください。レンズが傷ついたり破損したりして、レンズの破片が目や顔に重傷を負うおそれがあります。
- 本機を火の中に投入したり、加熱したりしないでください。また、ろうそくなど火が発生しているものを本機の上におかないでください。発火、破裂、火災の原因となります。
- 自動車・バイク・自転車の運転、その他危険な作業を行うときは絶対に装着しないでください。事故やけがの原因となります。
- 足元の不安定な場所（階段、高所）では本機を使用しないでください。また、危険な場所（ケーブルが巻き込まれるおそれのある機械・設備の近く、多数の車両や人が往來する場所、暗い場所）では、歩行しながら使用しないでください。危険回避が阻害される可能性があり、事故やけがの原因となります。

- 暗い場所では映像が明るく見えるため周囲の環境が見えにくくなります。周囲の安全に十分配慮してください。
- 狭い場所では本機を使用するときは、他の人や障害物に十分配慮してください。
- シェーディングレンズの有無にかかわらず、太陽や強い光を直射しないでください。目に重傷を負ったり、失明にいたるおそれがあります。
- 本機を装着するときは、ケーブルが周囲のものに引っかかったり、狭まったりしないようにしてください。また、ケーブルが首に巻きつかないようにしてください。事故やけがの原因となります。
- ケーブルが破損しないようにしてください。火災や感電の原因となります。
- ・ケーブルを傷つけない
- ・ケーブルの上に重いものを載せない
- ・ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
- ・電熱器の近くに配線しない

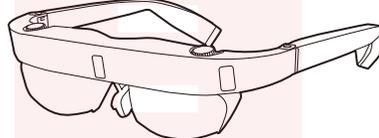
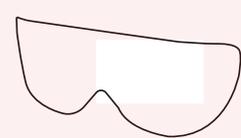
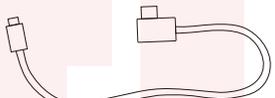
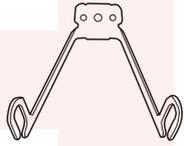
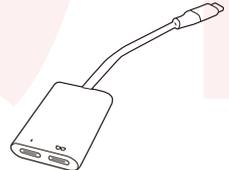
● 安全上のご注意

注意

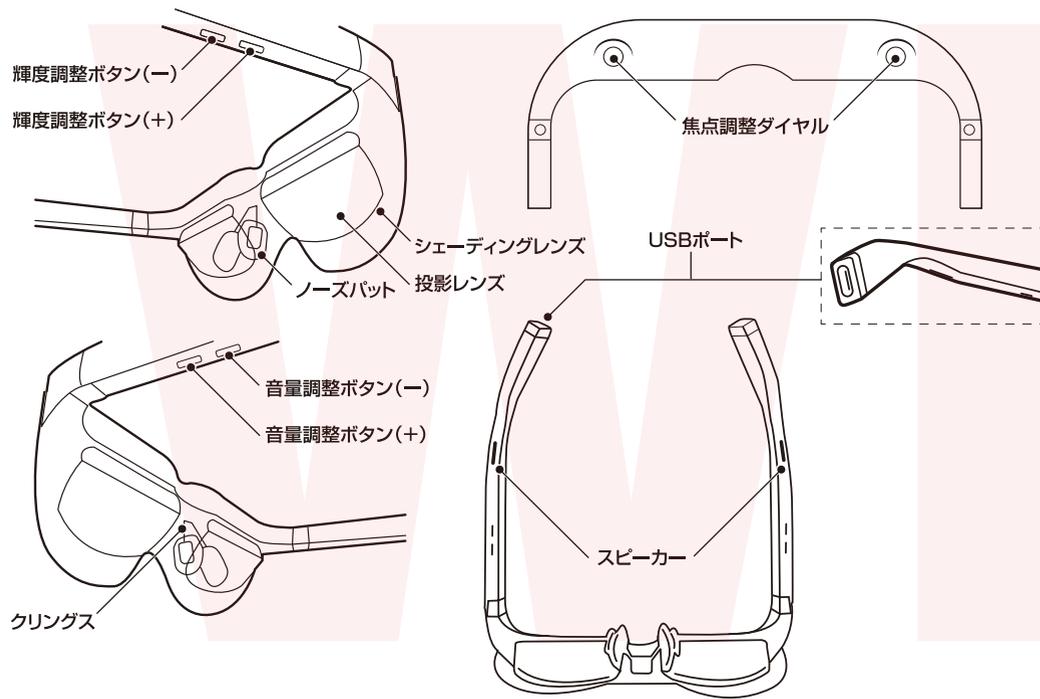
- 本機で映像の視聴、ゲーム、音楽を聴くときなどは周囲の安全を確認し、周囲に壊れやすい物をおかないでください。映像を実際の物と間違えてからだを動かし、周囲のものを破損してけがの原因となる場合があります。
- お手入れの際は、電源を供給するケーブルを抜き、すべての配線を外したことを確認してから行ってください。感電の原因となります。
- 本機を装着したときに肌に触れる部分（顔など）に、かゆみ、被れ、湿疹などの異常が生じた場合は、直ちに使用をやめ、皮膚科の医師の診療を受けてください。
- 本機を使用しているときに汗をかいたら、顔や本機に付着した汗を拭いてください。そのまま使用を続けると、かゆみ、被れなどの原因となるおそれがあります。
- 本機で映像を視聴するときは、定期的に適度な休憩をとってください。長時間の視聴による目の疲れの原因となる場合があります。視聴中に疲労感、不快感などの異常や体調の変化を感じた場合に、休憩をとっても疲労感、不快感がとれないときは、使用を中止してください。
- 本機を落としたり、力を加えたりしないでください。また、落下などの強い衝撃により本機が破損したときはご使用をおやめください。破損してけがの原因となる場合があります。
- 本機は正しく装着してください。映像が正しく見えていない状態で無理に視聴を続けると、体調不良を起こすおそれがあります。
- 同梱のマニュアル類に記載された使用目的意外に本機を使用しないでください。けがの原因となる場合があります。
- 本機に異常、故障が発生したときは直ちに使用を中止してください。けがや体調不良を起こすおそれがあります。
- 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、立体に見えなかったりするときは、3D 機能のご使用をお控えください。そのまま使用すると体調不良の原因となる場合があります。
- 光過敏症の既往歴のある方、体調不良の方は本機を使用しないでください。症状悪化の原因となる場合があります。
- 目に疾患や障害のある方は本機を使用しないでください。斜視、弱視、不同視などの症状が悪化するおそれがあります。
- 本機をご使用の際は、事前に使用環境下で目的の用途に使用できることをお客様の責任に置いて十分ご確認ください。

- 焼き付き（残像表示）・輝度劣化を軽減する方法
- ・使用しないときは本機の表示を消してください。
- ・同じ画面を長時間表示し続けないでください。
- ・画面の明るさを必要以上に明るくしないでください。
- ・本機を公共の場でご利用いただく場合は、周囲の迷惑にならないようご注意ください。
- 本体が熱いと感じたら使用をやめて、体からはます。使用環境によっては、長時間使用したりすると本体の温度が高くなる場合があります。そのまま使用を続けると低温やけどの原因となる場合があります。本体や体に異常を感じた際は使用を中止してください。
- 持ち運びや保管する際には、付属の専用ケースを使用する。ものが詰まったかばんの中にそのまま入れたり、中で重いものの下にたったりすると故障の原因になります。
- 腐食性のある薬品のそばや腐食性ガス、油煙の発生する場所で使用、保管しない。故障の原因となります。
- 以下のような場所で使用すると火災や感電、または故障の原因となります。
 - ・キッチン、ガス台、フライヤーの近くなど油がつきやすいところ
 - ・浴室、キッチンなど湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
 - ・常に5度以下または40度以上になる低温や高温のところ
 - ・火のそばや高温の熱源が近いところ
 - ・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ
 - ・野外などほこりの多い場所や、潮風のあたる場所
 - ・粉塵・ほこりの多いところ
 - ・機械加工工場など切削油や研削油があるところ
 - ・食品工場などアルコールがあるところ
 - ・直射日光のあたる場所
- 小さいお子様のそばに置かない。お子様が機器に乗ったりしないようご注意ください。けがや故障の原因となります。
- 静電気を与えないでください。本製品は精密機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。
- 各接続コネクタのチリやホコリ等は、取り除く。
- 本製品の上に物を置かない。傷がついたり、故障の原因となります。

● 内容品/各部名称

<p>本体</p> 	<p>シェーディングレンズ</p> 	<p>予備ノーズパット2種 (Lx4, Rx4)</p> 
<p>専用TypeCケーブル</p> 	<p>専用袋</p> 	<p>予備クリンガス×2</p> 
<p>専用ケース</p> 	<p>映像出力アダプタ</p> 	

● 本体の各部名称

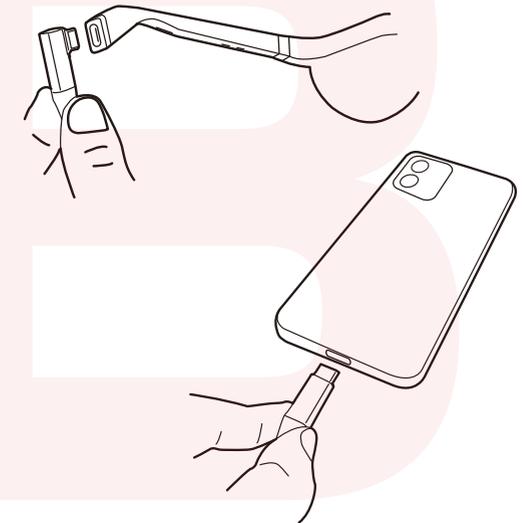


● 仕様

サイズ	本体:幅約155×奥行約180×高さ約45(mm)
本体実測重量	約80g
ケーブル長(実測)	約1.2m
セット内容	本体、専用TypeCケーブル、映像出力アダプタ、専用ケース、専用袋、シェーディングレンズ、予備クリングス×2、予備ノーズパッド2種(L×4、R×4)、日本語取扱説明書
材質	PC+ABS
消費電力	1.85W
最大解像度	1920×1080
表示色数	24bit
視野角度	FOV 52°
アスペクト比	16:9
リフレッシュレート	60Hz
輝度	500 cd/m ²
入力端子	USB Type-C
保証期間	購入日より12ヶ月

● 使用方法

①専用 TypeC ケーブルを本体とスマートデバイスに挿入してください。(DP 出力をサポートする携帯電話など)。



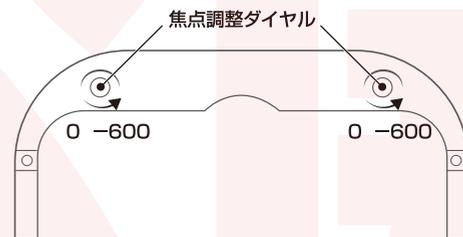
● 使用方法

②AR グラスをしっかりとかけ、画面が見きれないようクリングスを曲げてノーズパッドの位置を調整してください。

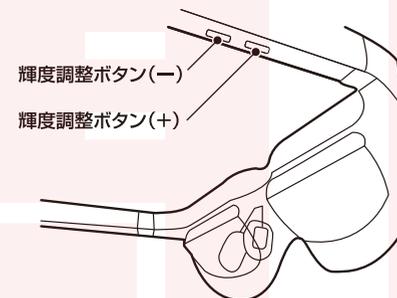


③焦点距離を調整します。

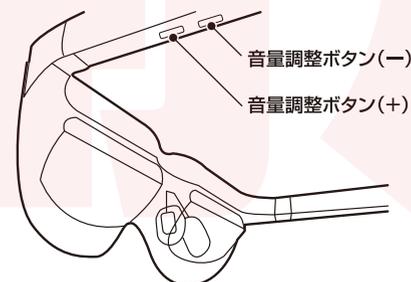
1. 右目を開けて(左目を閉じて)、焦点調整ダイヤルを調整してください。右目の焦点が画面に合うまで右を回します。
2. 左目を開けて(右目を閉じて)、焦点調整ダイヤルを調整してください。左目の焦点が画面に合うまで左を回します。



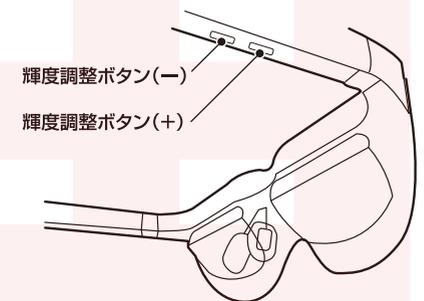
④輝度調整ボタンを押し、明るさを調整します。



⑤音量調整ボタンを押し、音量を調整します。



※3Dモードを使用する場合
⑥輝度調整ボタン(-)を5秒長押しし、2Dと3Dを切り替えます。



⚠ ※3Dモードはside by side 対応動画をフルスクリーンで視聴してください

● 映像出力アダプタの使用について

映像を出力する機器が給電を必要とする場合、または、給電しながら本製品を使用する場合は付属のアダプターをご使用ください。



対応出力規格	
デバイス	接続方法
スマートフォン	USB Type-C® 接続 (DP Alt mode)
コンピューター	USB Type-C® 接続 (DP Alt mode) または Thunderbolt™ 4 接続
ポータブルゲーム機 (ゲーミングハンドヘルド)	USB Type-C® 接続 (DP Alt mode)

本製品は DP Alt mode (DisplayPort Alternate Mode) による DisplayPort™ 信号の伝送に対応する USB Type-C® ポートまたは Thunderbolt™ 4 ポートを備えた、コンピューター、スマートフォン、ポータブルゲーム機など、互換性のある機器に接続して使用できます。

⚠ ※接続に使用するケーブルも同様に DP Alt mode による DisplayPort™ 信号の伝送に対応している必要があります。

● メンテナンス方法

【定期的なクリーニング】

レンズのお手入れには、専用のメガネクリーナーと柔らかいマイクロファイバークロスを使用してください。

⚠ ※レンズに傷がつく恐れがありますので、衣服やティッシュペーパー等で拭かないでください。

● 保管方法

付属のケースに入れるなどして、傷や破損を防ぐようにしてください。使用しないときは、付属のケースに入れて保管することをおすすめします。

⚠ ※炎天下の車内や直射日光の当たる場所など高温になる場所に本製品を放置しないでください。フレームやレンズのひび割れ、変形、レンズコーティングが剥かれる原因となります。
※香水、整髪料、化粧品、洗剤などの化学物質が付着しないようご注意ください。レンズコーティングを劣化させる原因となります。

● 使用上のお願い

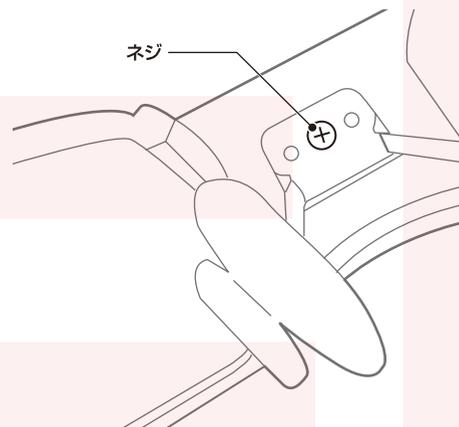
使用上のお願い

※記載されている物以外は付属しません。
※本製品を使用して生じる物品の破損は、サポート保証の対象外となります。
※異常を感じたら直ちに使用をやめてサポートセンターまでご連絡ください。
※お客様の過失による故障、破損、改造等はサポート保証の対象外となります。
※誤った使用方法で生じた事故等について、弊社では責任は負いかねます。
※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。
※仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。

● クリングスとノーズパットの交換について

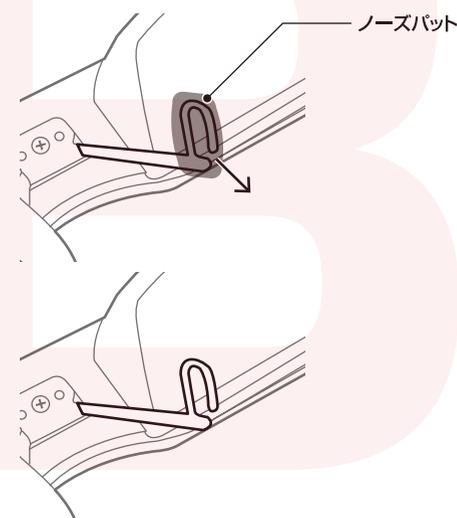
【クリングスの交換】

別途ドライバーを用意し、ネジを回して本体から取り外します。その後、予備のクリングスをはめて取り外したときと逆向きにネジを回して取り付けてください。



【ノーズパットの交換】

ノーズパットを下図の矢印の方向（クリングスの隙間側）へ引っ張り、ノーズパットを取り外します。その後、予備のノーズパットを取り外したときと逆向きに差し込んで取り付けてください。



● 故障かな?と思ったら●

【お問い合わせ・修理をご希望をされる場合】

<https://www.thanko.jp/view/page/support> にアクセスして、サポートページよりご連絡ください。下記 QR コードを読み取ると、アクセスすることができます。



不具合品のご送付先

ご連絡なく修理品を送付された場合、そのまま返送となります。必ず上記のページからお手続後、ご送付ください。

〒275-0024 チバケン ナラシノシ アカネハマ 千葉県習志野市茜浜 2-3-1
EL 内 サンコーサポート宛
TEL 03-3526-4328
(月～金 10:00～12:00 13:00～18:00 土日祝日を除く)
お問い合わせメールアドレス :support@thanko.jp