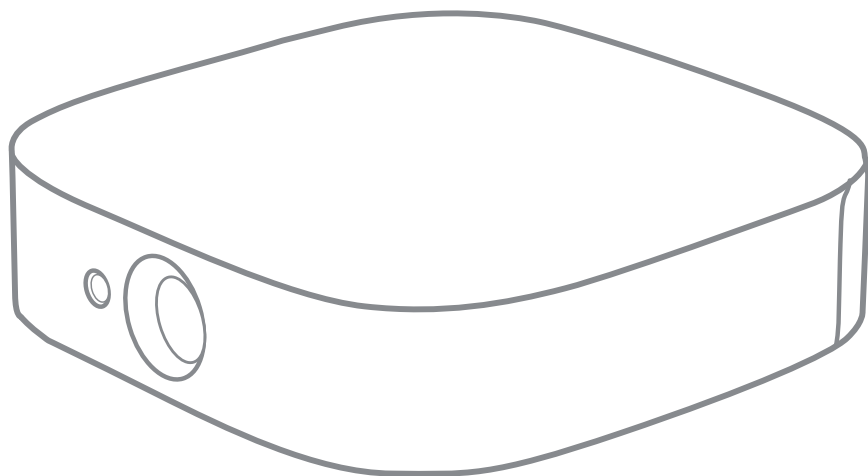


NEBULA

by Anker



User Manual

Nebula Solar / Nebula Solar Portable

目次

安全にご使用いただくために	02
パッケージ内容	04
概要	04
はじめに	06
Nebula Connect アプリ	10
Nebula Solar で Android TVTM を使用する	12
設定	12
Nebula Solar を使用する	15
製品の仕様	18
トラブルシューティング	19
商標	20
保証内容	20

安全にご使用いただくために

本製品を使用する前に、すべての指示をお読みください。このマニュアルで説明されていない変更または設定は行わないでください。指示に従わなかったことが原因で怪我、データの損失、破損が発生しても、保証の対象になりません。

セットアップ

- ・火災および / または感電のリスクを軽減するため、本デバイスを雨または湿気にさらさないでください。花瓶など液体の入った物を本製品の上に置かないでください。
- ・火災が発生する危険があるため、本製品をテーブルクロスやカーペットなどの上で使用しないでください。
- ・本製品をほこりや汚れが付しやすい場所や、強い磁場を発生する機器の近くに置かないでください。
- ・過熱を防ぐため、換気を妨げたり換気口をふさいだりしないでください。
- ・本製品は決して狭いスペースに置かないでください。本製品の周囲に換気のためのスペースを常に十分に確保してください。
- ・本製品が直射日光、熱、急激な温度変化、湿気に過度にさらさないよう、保護してください。極端な温度を避けてください。本デバイスとアクセサリの適正な動作温度および保管温度は5～35°Cです。
- ・本製品を長時間使用していると、表面が高温になる場合があります。その際は直ちにシャットダウンし、電源アダプタをはずしてください。本製品の温度が下がったことを確認して、使用を再開してください。
- ・本製品の取り扱いには常に注意が必要です。レンズに触れないでください。本製品を大人による監視なしにお子様だけで使用することがないようにしてください。
- ・本製品の上に重い物や尖った物を置かないでください。
- ・感電を防ぐため、分解しないでください。
- ・弊社指定の付属品およびアクセサリのみを使用してください。
- ・内部の部品を損傷する恐れがあるため、激しい振動を避けてください。

電源

- ・付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。
- ・コンセントから電源ケーブルを取り外す前に本製品の電源をオフにしてください。
- ・特にプラグやコンセント付近、出入力ポート部分で、ケーブルが踏まれたり挟まったりしないようご注意ください。
- ・雷の発生時や長期間使用しない場合は、本製品のプラグを抜いてください。
- ・本製品を電源に接続する際には、本製品とケーブルの接続を行ったうえで、電源アダプタをコンセントに差し込んでください。
- ・電源ケーブルや電源アダプタに濡れた手で触れないようにしてください。

再生時の安全性

- ・聴覚の損傷を防ぐため、長時間、大音量で聴かないように注意してください。音量は適切なレベルに設定してください。

充電

- ・D2130 の充電器のタイプは NSA60ED-190300 で、出力電圧 / 電流は最大 DC 19V/3A です。
- ・アダプターは本製品の近くに設置し、すぐ利用できるようにしてください。
- ・このアダプターは屋内使用専用です。
- ・本製品を使用する際は、風通しのよい標準室温 (5 ～ 25° C) の場所に置いてください。
- ・本製品は USB 2.0 以降にのみ接続できます。

クリーニング

- ・糸くずの出ない柔らかい布を使用してください。クリーニングに液体、気体、可燃性の洗剤を使用しないでください。
- ・レンズのコーティング膜の損傷を防ぐため、いかなるレンズクリーニング用洗剤液も使用しないでください。
- ・レンズのクリーニングにはクリーニングペーパーを使用してください。

修理

- ・本製品のいかなる修理もお客様ご自身ではなさらないでください。
- ・メンテナンスが不適切な場合は、怪我をしたり、本製品が損傷したりするおそれがあります。

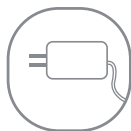
注意

- ・本製品からの強い光が危険な場合があるためご注意ください。
- ・動作時の光線をのぞき込まないでください。まぶしい光により目を傷めるおそれがあります。

パッケージ内容



Nebula Solar



電源アダプタ



リモコン

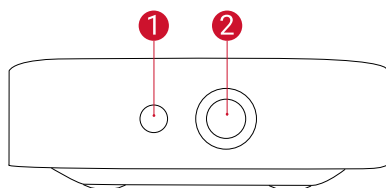


単4形電池 x2

クイックスタート
ガイド

概要

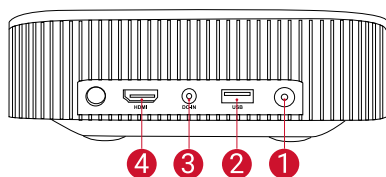
1. 正面図



- ① オートフォーカス用カメラ
- ② レンズ

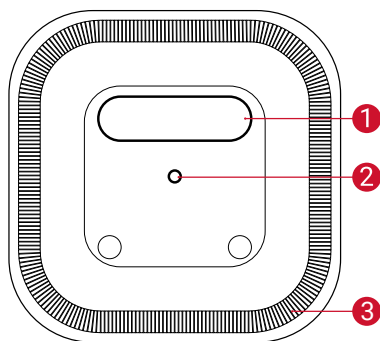
2. 背面図

Nebula Solar



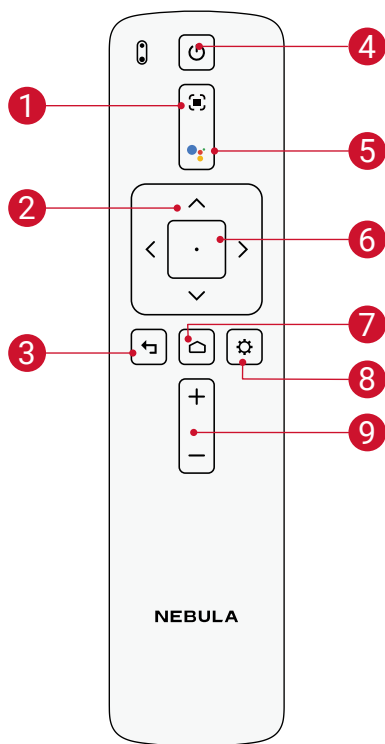
- ① 電源ボタン
 - このボタンを押すと、電源がオンになります
 - このボタンを長押しすると、電源がオフになります
- ② USB-A ポート
 - USB フラッシュドライブに接続します
- ③ DC ジャック
- ④ HDMI 入力ポート
 - HDMI 再生機器に接続します

3. 底面図



- ① フラップ
 - 開いて、スタンドとして使用可能
- ② 三脚用ソケット
- ③ スピーカー

4. 底面図



- ① 焦点調整
- ② ナビゲーションボタン
- ③ 戻る
- ④ 電源のオン / オフ
- ⑤ Google アシスタント呼び出し
- ⑥ 決定
- ⑦ ホーム
- ⑧ システム設定
- ⑨ 音量アップ / ダウン

リモコン :Nebula RC
モデル :D0413

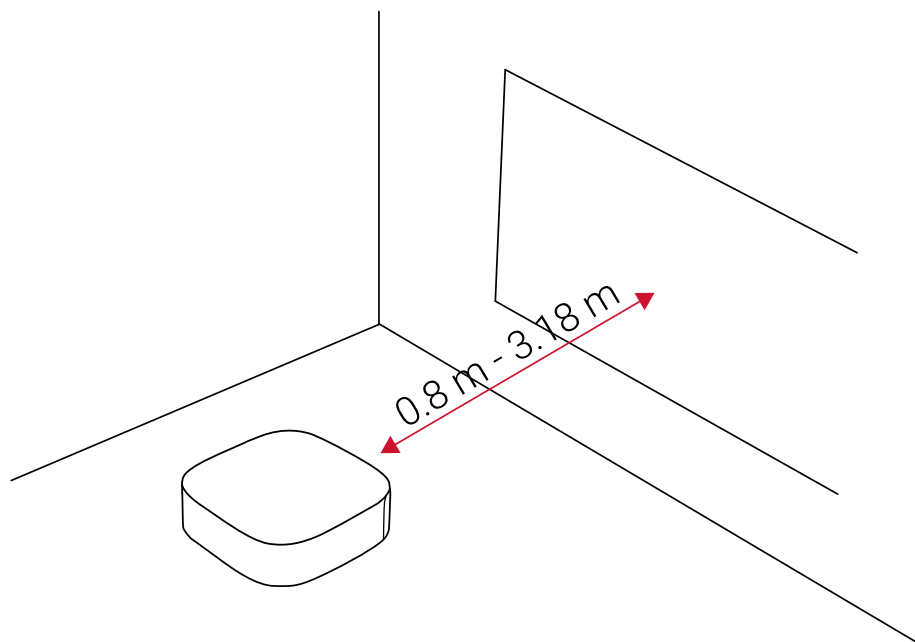
5. LED インジケーター

ボタン	LED ステータス	説明
	青色で点灯	電源オン / プロジェクターモードで動作中
	黄色で点灯	プロジェクターモードでスタンバイ中
	オフ	電源オフ
	青色で点滅	ペアリング準備完了、Bluetooth ペアリング中、Bluetooth で接続済み (Bluetooth スピーカーモード)
	青色で点灯	Bluetooth で接続済み (Bluetooth スピーカーモード)

はじめに

1. 配置

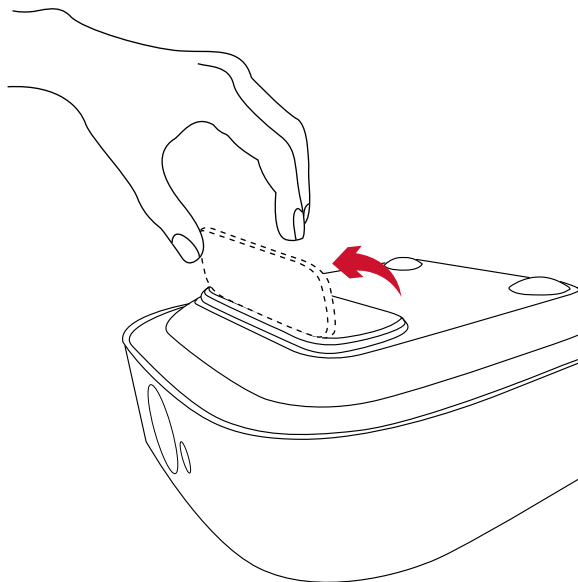
本製品を安定した平らな面に置いて、投影面にまっすぐに向けます。投影面が白くて平らな場合に、最もきれいに映ります。本製品と投影面との間は、0.8 ～ 3.18m ほど距離を取る必要があります。これにより、30 ～ 120 インチの投影画像になります。





- 本製品を投影面に向けて傾ける必要はありません。自動台形補正機能を使用して、投影画像を補正できます。
- 投影画像の大きさは、本製品と投影面との距離によって決まります。最もきれいに映像を映すには、本製品と投影面の距離を1.6～3.18mの範囲にしてください。
- 本製品はマウント(別売り)を使用して、天井に取り付けることもできます。

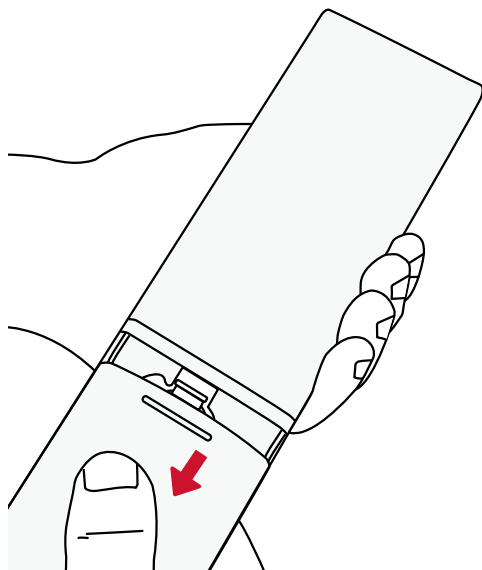
本製品の底面にはフラップがあります。このフラップを開くと、スタンドとして使用できます。使用後は、フラップを閉じてください。



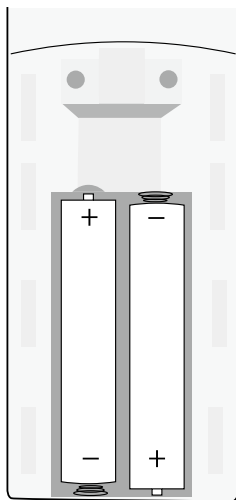
2. リモコンの準備

リモコンには単4形電池が2本付属しています。

- ① 初めて使用する場合は、電池ケースを下にスライドして開き、単4形電池を2本入れます。

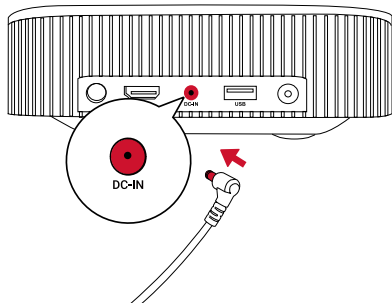


- ② 電池を交換するには、スライドして電池ケースを開き、プラスとマイナスのマーク (+/-) に合わせて新しい電池を挿入し、電池ケースを閉じます。

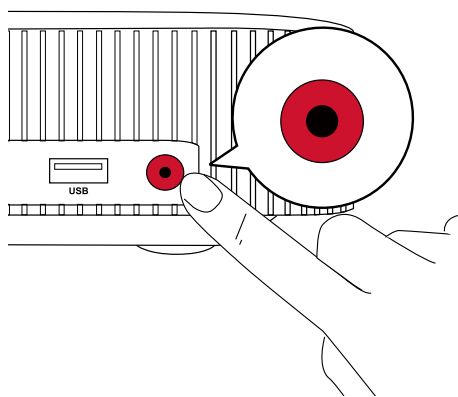


3. はじめに

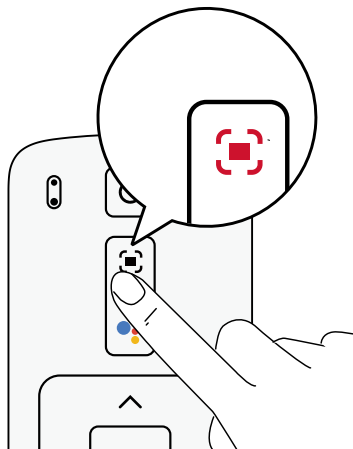
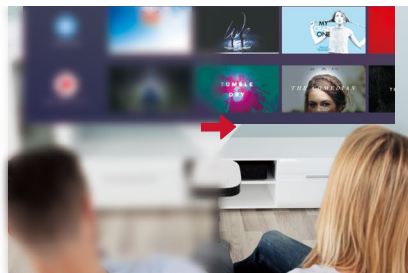
- ① 付属の電源コードを使用して、本製品をコンセントに接続します。



- ② ① を押すと電源がオンになります。



- ③ 本製品を適切な投影面または壁に向けます。オートフォーカス機能により、本製品は自動で焦点の調整ができます。または、リモコンの  を押して、手動で焦点を調整することもできます。



④ 初めて使用する際は、画面の指示に従って基本設定を完了させてください。

Nebula Connect アプリ

本製品の操作にあたっては Nebula Connect アプリをダウンロードすることをおすすめします。このアプリでは、スマートフォンを使用して本製品を操作できます。

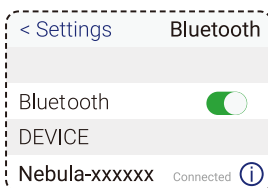
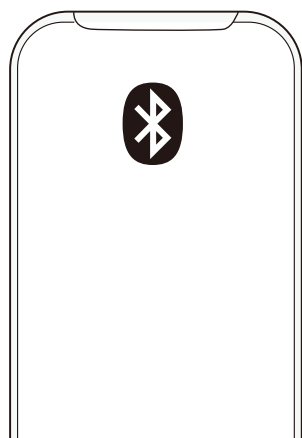
1



🔍 Nebula Connect



2



- ① App Store (iOS 機器の場合) または Google Play (Android 機器の場合) から **Nebula Connect** アプリをダウンロードします。
- ② お使いのスマートフォンで Bluetooth を有効にし、接続先デバイスとして **[Nebula-XXXXXX-Solar]** を選択します。
- ③ **Nebula Connect** アプリを開き、画面の指示に従って、接続の設定を完了します。

Nebula Solar で Android TV™ を使用する

画面の指示に従って、初回セットアップを完了させてください。

オプション 1. クイックセットアップ

Android 機器ユーザーは、画面の指示に従って Android スマートフォンから Android TV を簡単にセットアップできます。

オプション 2. 本製品でのセットアップ

iOS ユーザーの場合、画面の指示に従って、初回セットアップを完了します。

- ① クイックセットアップをスキップします。
- ② 本製品を Wi-Fi ネットワークに接続します。
- ③ Google アカウントでサインインします。

セットアップが完了すると、本製品で Android TV を使用することができます。

設定

本製品を初めて起動するときは、セットアッププロセスを実行してください。

1. Wi-Fi ネットワーク

本製品は、ワイヤレス (Wi-Fi) 接続を使用してインターネットに接続できます。

- ① ホームページで  > [ネットワークとインターネット] を選択し、 を押します。
- ② 画面の指示に従って、ネットワーク接続を完了させます。

2. プロジェクター設定

- ① ホームページで  > [プロジェクター設定] を選択し、 を押します。

[輝度]	[輝度]: 輝度を 0 ~ 100% の間で調節します
[色温度]	[標準]/[寒色]/[暖色]
[壁の色]	[白]/[赤]/[オレンジ]/[青]/[緑]/[シアン]/[黄]/[紫]
[台形補正]	自動台形補正をオンまたはオフにします。
[ズーム]	[70-100%]
[オートフォーカス補正]	決定ボタンを押して、オートフォーカスを実行します。 デフォルトでオンに設定されています。
[HDR]	HDR エフェクトを有効 / 無効にします。

[プロジェクターモード]	[自動]: プロジェクターが反転されているかどうかを自動的に検出します。 投影方式を自動的に切り替えます。
	[前面への投影]: プロジェクターが投影面の前にある設定です。
	[リア (背面) への投影]: プロジェクターが投影面の背後にある設定です。
	[天井への設置 : 前面への投影]: プロジェクターが天井から逆さまに吊り下がっている設定です。画像が 180°回転します。 [天井への設置 : リア (背面) への投影]: プロジェクターが投影面の背後で天井から逆さまに吊り下がっている設定です。画像が 180°回転し、左右が反転します。

3. サウンド

オーディオ形式は、[サウンド] で変更できます。

① ホームページで  > [オーディオ設定] を選択し、 を押します。

デジタルオーディオ形式を自動変更 デジタルオーディオ形式 (PCM / RAW) の自動変更を有効化または無効化します

4. HDMI

入力ソースとして HDMI を選択します。この入力方式では、CEC 設定を変更することもできます。

① ホームページで  > [HDMI] を選択し、 を押します。

CEC 設定	決定ボタンを押して、CEC 設定を変更します。
HDMI	HDMI デバイスを接続すると、プロジェクターで HDMI デバイス上のコンテンツの再生が開始されます。
HDMI 2.0	オン / オフ

5. Bluetooth スピーカーモード

本製品は、スタンドアロンの Bluetooth スピーカーとして使用できます。Bluetooth スピーカーモードに切り替えるには、次の 2 つの方法があります。

- ① A.  を押して、Bluetooth スピーカーモードに切り替えます。
- B. ホーム画面で  > [Bluetooth スピーカーモード] を選択し、 を押します。
- ② スマートフォンで Bluetooth を有効にし、接続デバイスとして [Nebula Solar] を選択します。
- ③ 画面の指示に沿って、Bluetooth 接続を完了するか、Bluetooth スピーカーモードを終了します。

6. アプリ

- ① ホーム画面で  > [アプリ] を選択し、 を押します。
- ② アプリを選択し、現在のバージョンの確認、アプリの起動または強制停止、使用ストレージの確認、データまたはキャッシュのクリア、通知および権限の有効化または無効化を行います。

7. デバイス設定

ホームページで  を選択し、その他の設定オプションを表示します。

[デバイス設定]

[端末情報]	デバイス情報とファームウェアバージョンを確認します。
[日付と時刻]	日付と時間を手動で設定します。
[言語]	画面に表示される言語を選択します。
[キーボード]	キーボードの言語タイプを選択します。
[サウンド]	オーディオの出力ソースとサウンドフォーマットを選択します。
[ストレージ]	本体の内部ストレージとリムーバブルストレージを確認します。
[リセット]	本体の内部ストレージの全データを消去し、工場出荷時の状態に戻します。

[日付と時刻]

[日付と時刻の自動設定]	日付と時刻の自動設定を有効 / 無効にします。
[日付の設定]	日付を手動で設定します。
[時刻の設定]	時刻を手動で設定します。
[タイムゾーンの設定]	タイムゾーンを設定します。
[24 時間形式の使用]	24 時間表示をオン / オフにします。

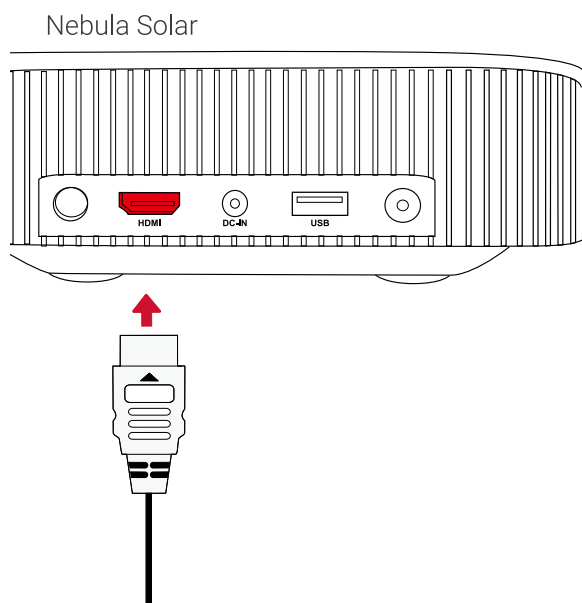
Nebula Solar を使用する

1. HDMI 再生機器からの再生

本製品は、TVボックス、TVスティック、DVDプレーヤー、セットトップボックス (STB)、ゲームコンソールなど、さまざまな HDMI 再生デバイスに接続することができます。

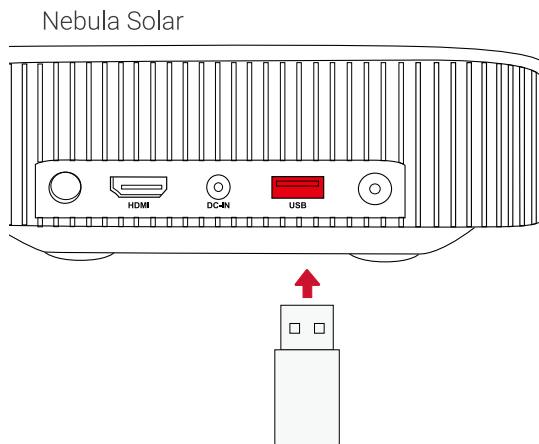
HDMI 再生機器から映像を再生するには：

- ① HDMI ケーブル (付属していません) を使用して、本製品を HDMI 再生機器に接続します。
 - HDMI 再生機器に初めて接続する場合、HDMI 再生を自動的に開始します。



2. USB ドライブから再生する

本製品では、USB ドライブに保存されている音楽、動画、画像を再生することができます。



USB ドライブから再生するには：

- ① Google Play から「ES File Explorer」をダウンロードします。
- ② USB ポートに USB ドライブを挿入します。
 - ・ USB フォルダが ES File Explorer に表示されます。
- ③ USB ドライブから再生したいビデオ / 写真を選択し、を押します。
- ④ を押すと、再生が停止します。

3. Bluetooth アクセサリを接続する

Bluetooth 機器を本製品に接続できます。

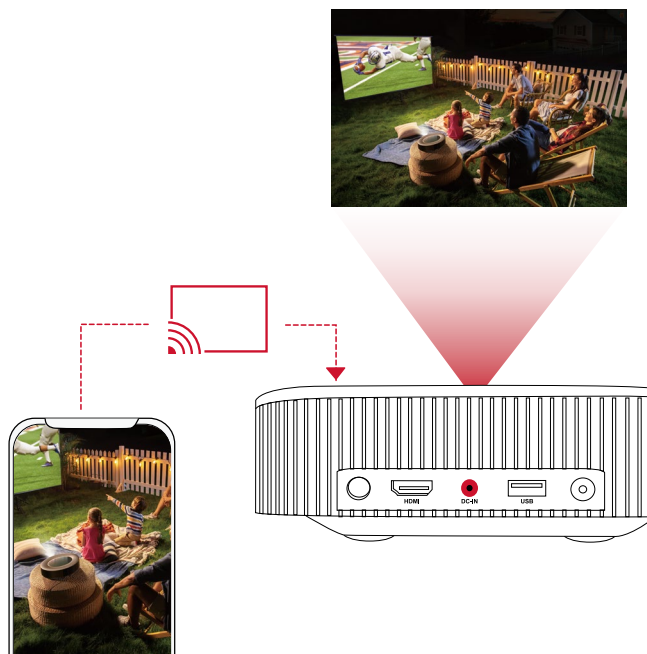
- ① ホーム画面で > [リモコンとアクセサリ] を選択し、を押します。
- ② [アクセサリを追加] を選択します。
 - ・ 本製品がアクセサリの検索を開始します。
- ③ 接続する機器と本製品をペアリングします。
- ④ 画面の指示に従って、Bluetooth 接続を完了します。

注 :Bluetooth 機器をペアリングする前に、リモコンと本体がペアリングモードであることを確認してください。

4. Chromecast™ Built-in を使用する

スマートフォンまたはコンピューターから直接、本製品に写真、動画、音楽をワイヤレスでキャストできます。

- ① スマートフォンで YouTube 動画クリップを再生し、動画画面のキャストアイコンをタップします。
- ② キャスト先のデバイス「D2130」を選択します。
 - ・ 本製品に、接続しているスマートフォンまたはコンピューターの画面がミラーリングされます。



- 必ず、本製品とスマートフォンを同じワイヤレスネットワークに接続してください。
- コンテンツによっては、著作権上の制限により、スクリーンキャストを利用できない場合があります。その場合は、本製品にインストールされている同じアプリで、該当するコンテンツをストリーミングできます。

5. Google 機能を使用する

本製品は Google アシスタント機能をサポートしています。ワイヤレス (Wi-Fi) 接続を使用すると、オンラインサービスにアクセスしたり、映画、音楽、写真を表示または再生して楽しんだり、オンラインでブラウズできます。事前にインストールされているアプリとは別に、Google Play から好きなアプリをインストールしたり、Google アシスタントに話しかけてタスクを実行したりすることもできます。

Google アシスタントを利用するには：

- ① 「Bluetooth アクセサリを接続する」セクションの手順に沿って、リモコンを本製品に接続します。本製品に接続されると、リモコンの LED インジケーターが赤色で点灯します。
- ② リモコンの  を押して、Google アシスタントに話しかけます。

製品の仕様



本製品の仕様およびデザインは予告なく変更されることがあります。

Nebula Solar:

電源 :19V 3A

消費電力 :57W 未満

スタンバイ時消費電力 :0.5W 未満

ディスプレイテクノロジー :FHD 1920 × 1080p DLP

光源 :RGB LED

投影画像サイズ :30 ～ 120 インチ

解像度 :1920 × 1080p

輝度 :400 ANSI ルーメン

コントラスト比 :1000:1

スローレシオ :1.2

投影距離 :0.8 m ～ 3.18 m

CPU: クアッドコア ARM Cortex-A55

OS:Android TV 9.0

RAM:2 GB DDR

ROM:8 GB eMMC

スピーカードライバー :3W x 2

Wi-Fi:IEEE802.11a/b/g/n/ac デュアル周波数 2.4G/5G

Bluetooth 規格 :V4.2

USB ファイルシステム :FAT32 / NTFS / exFAT

推奨周囲温度 :41° F ～ 95° F / 5° C ～ 35° C

相対湿度 :15 ～ 85% (結露なし)

保管温度および湿度 : 温度 65° C 未満、湿度 90% 未満

寸法 (H*D):192 × 192 × 59 mm

重量 :1 kg

トラブルシューティング

- ① リモコンで電源をオンにすることができない
 - 本体の  を押して、電源をオンにします。
- ② リモコンが機能しない
 - リモコンに電池が入っていることを確認してください。
 - 電池を交換してください。
- ③ 画像がぼやけている
 - 本製品を少し動かします。
 - リモコンの  を押します。オートフォーカスが作動し、焦点が自動で調整されます。
 - プロジェクターに焦点調節アイコンが表示されている間に、ナビゲーションボタンを使用して、焦点を手動で調節することもできます。
- ④ Wi-Fi ネットワークに接続できない
 - 利用可能なネットワークのリストを更新し、接続をやり直します。
 - ワイヤレスルーターまたは本製品を再起動し、接続をやり直します。
- ⑤ ファームウェアを更新するには？
 - 新しいバージョンが検出されると、再起動して更新を指示するダイアログが表示されます。

商標



HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。



Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。

その他の商標および商標名は、それぞれの所有者に帰属します。



Dolby Laboratories の許可の下で製造されています。Dolby、Dolby Audio、Pro Logic、ダブル D の記号は Dolby Laboratories の商標です。

Android、Android TV、Google アシスタント、Google、Android、Android TV、Chromecast、および関連するマークおよびロゴは、Google LLC の商標です。

保証内容

最大 24 ヶ月保証

ご購入日から 18 ヶ月以内に製品不具合が生じた場合は、弊社カスタマーサポートで確認後、迅速に同一の製品と交換致します（ただし、説明書の通りに製品をご使用いただいた場合に限りです）。また Anker Japan 公式サイトに会員登録をしていただくと、保証期間が 24 ヶ月まで延長されます（登録無料）。

製品の不具合の場合、返送にかかる送料も弊社が負担致しますが、適用はご購入いただいた国内のみになります。

NEBULA

For FAQs and more information, please visit:

www.SeeNebula.com

 support@SeeNebula.com



+1 (800) 988 7973 (US) Mon-Fri 9:00am - 5:00pm (PT)

+44 (0) 1604 936200 (UK) Mon-Fri 6:00 - 11:00 (GMT)

+49 (0) 69 9579 7960 (DE) Mo-Fr 6:00 - 11:00

+81 03 4455 7823 (日本) 月 - 金 9:00-17:00

©Anker Innovations Limited. All rights reserved. NEBULA and the NEBULA logo are trademarks of Anker Innovations Limited, registered in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Model: D2130/D2131 V01