



User Manual Nebula Capsule 3

安全にご使用いただくために

本製品を使用する前に、本取扱説明書を全てお読みください。本取扱 説明書で説明されていない変更や設定を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。

ご使用上の注意

- 怪我や物的損害を避けるため、本取扱説明書に記載された以外の方 法で本製品を使用しないでください。
- ・火災および感電のリスクを軽減するため、本製品を雨または湿気に さらさないでください。
- •花瓶など、液体の入ったもの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きやすい場所や、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。
- 本製品を密閉された場所に置かないでください。換気のため、本製品の周りには常に十分なスペースを確保してください。
- ・極端に高温または低温の環境で本製品を使用しないでください。また、直射日光が当たる場所および湿度の高い場所で使用・保管しないでください。
- 本製品を長時間使用すると、表面が熱くなることがあります。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。
- 本製品は常に取り扱いにご注意ください。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。
- •本製品や電源コード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。
- 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。

- ・付属の AC アダプタ以外は使用しないでください。
- 付属の AC アダプタ以外を使用して製品に不具合が生じた場合、保証の対象外となる場合があります。
- ・付属の電源コードに汎用性はありません。他製品でのご使用はお控えください。
- ・本製品の使用者は、本製品が使用される国・地域の法令を遵守し、 職業倫理を守り、安全義務に留意するものとし、本製品の違法な目 的での使用を固く禁じられています。当社は、いかなる場合におい ても、違反者の法的責任について一切の責任を負いません。

再生時の注意事項

充電について

- 同梱の AC アダプタは、屋内でのみご使用ください。
- •本製品は、手の届きやすいコンセントに接続してください。
- •本製品は USB2.0 以降にのみ接続できます。
- 本製品の充電は、周辺温度が 5°C ~ 25°C の通気性の良い環境で行ってください。
- 本製品は定期的に充電してください。電池やバッテリーが完全に放 電された状態で、本製品を保管しないでください。

リモコンの電池について

- リモコンに付属している乾電池(単4電池2本)を誤って飲み込まないよう、リモコンは小さいお子様の手が届かない場所においてください。万が一飲み込んでしまった場合は、直ちに医師に相談してください。
- ・リモコンを長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。
- ・リモコンに、誤ったタイプの電池を挿入しないでください。故障の 原因となることがあります。
- ・使用済み乾電池は、各自治体の指定の方法で処分してください。

警告

- ・お客様ご自身で内蔵バッテリーの交換はしないでください。誤った 種類のバッテリーと交換すると安全装置が作動しなくなり、思わぬ 事故につながる可能性があります。
- 本製品および内蔵バッテリーを火中や高温のオーブンに投入したり、 機械的に押し潰したりしないでください。爆発する恐れがあります。
- 本製品や内蔵バッテリーを非常に高温の環境や極端に気圧の低い環境に放置すると、爆発または引火性の液体やガスが発生する恐れがあります。

お手入れについて

- ・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、可燃性の洗浄剤を使用しないでください。
- レンズのコーティング材の損傷を防ぐため、液体洗浄剤でレンズを 洗浄しないでください。
- •表面は優しく拭いてください。表面に傷を付けないように注意して 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。

修理について

- •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。
- 修理が不適切な場合、怪我をしたり、本製品が損傷したりする恐れ があります。

注意

 本製品からの強い光で目を損傷する恐れがあるため、動作時の光線 をのぞき込まないでください。





- 1 Nebula Capsule 3
- 2 AC アダプタ
- 3 充電ケーブル
- 4 リモコン
- 5 単4形乾電池(x2)
- 6 クイックスタートガイド





背面図



- 1 赤外線レシーバー
- 2 モード切替ボタンおよび Bluetooth スピーカーオン / オフボタン
 - Bluetooth スピーカーモードとプロジェクターモードの切り替え
- 3 電源ボタン
 - •3秒間長押し:電源オン/オフ
 - •1回押す:スタンバイモードの開始/終了
- 4 スピーカー
- 5 AUX 出力ポート
 - 外部オーディオ機器に接続 (AUX ケーブルは別売りです)
- 6 HDMI 入力ポート
 - HDMI 再生機器と接続
- 🕖 USB-A ポート
 - USB メモリに接続します
- 8 USB-C ポート
 - 充電ケーブルで電源に接続します

上面図







サイズ

約 160 x 78 mm



2. リモコン



リモコン: Google TV RCU 製品モデル: D0442X

3. LED インジケーター

ボタン	LED インジケーター	本製品の状態
	青色に点灯	電源がオン
	消灯	電源がオフ
	赤点灯	充電中
	オレンジ点灯	待機モード
	赤点灯	待機モードで充電中
	緑色に点灯	満充電
	赤色で点滅	バッテリー残量が低下
8)	青色で点滅	ペアリング準備完了 / ペアリン グ中 / 接続切断 (Bluetooth スピ ーカーモード)
	青色に点灯	ペアリング完了 (Bluetooth スピ ーカーモード)

はじめに

1. リモコンのセットアップ

①背面の電池カバーを開けます。



②単4形乾電池2本をプラス(+)とマイナス(-)が合うように入れ、カバーを閉じます。



③ 初めて使用する場合は、画面の指示に従って、リモコンとプロジェクターをペアリングします。



2. プロジェクターの設置

プロジェクターを、投影面の前の安定した平らな場所に置きます。よ り綺麗に投影するには、白く平らな壁もしくはスクリーンに投影して ください。



-``	•本製品を投影面に向けて傾ける必要はありません。オート フォーカスと自動台形補正によって、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で決まります。プロジェクターを投影面から 1.06 ~ 3.18 m 離し、
 40 ~ 120 インチのスクリーンサイズに設置することをお勧めします。

スクリーンのサイズ	投影距離
40 インチ	1.06 m
50 インチ	1.33 m
60 インチ	1.60 m
70 インチ	1.86 m
80 インチ	2.13 m
90 インチ	2.39 m

100 インチ	2.65m
110 インチ	2.92 m
120 インチ	3.18 m

3. プロジェクターを充電する

初めてご使用になる前に、付属の AC アダプタを使って満充電してください。



4. 電源のオン / オフ

電源ボタンを3秒間長押しすると、電源のオン / オフが切り替わります。





5. 自動画像補正

オートフォーカスと自動台形補正は、本製品の電源がオンの状態でリ モコンの **(**)を押すか、プロジェクターを少し動かすと起動します。





6. セットアップ

初めてお使いになる時は、画面の指示に従って基本設定を行ってくだ さい。必要に応じて、プロジェクターの「設定」メニューで設定をご 変更いただけます。

- リモコンとプロジェクターをペアリングする
- 言語を選択する
- Android スマートフォンでテレビを設定する(オプション)
- Wi-Fi に接続する
- Google アカウントでログインする

Nebula Connect アプリ

本製品を操作する上で、Nebula Connect アプリをスマートフォンに ダウンロードいただくことをお勧めします。



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 を有効にします。

③ Nebula Connect アプリを開き、接続する機器として [Nebula Capsule 3] を選択します。

④ 画面の指示に従って、接続のセットアップを完了します。

設定

本製品を初めて起動する際は、各種セットアップを完了させてください。

1. チャンネルと入力

ホーム画面で[設定]>[チャンネルと入力]>[入力]を選択します。

HDMI ポート	HDMI 再生機器を入力ソースとして選択し ます。
HDMI 制御	HDMI デバイスの制御をテレビに許可しま す。
デバイスの自動電源オフ	テレビで HDMI デバイスの電源をオフにし ます
テレビの自動電源オン	HDMI デバイスでテレビの電源をオンにし ます。
自動ソース切り替え	アクティブな機器に接続すると、即座に新 しい入力ソースに切り替えます。

CEC デバイフリフト	Consumer Electronic Control (CEC) デバイ
	スを確認します。

2. プロジェクター

ホーム画面で[設定]>[プロジェクター]を選択します。

	自動台形補正の設定:自動台形補正を実行するタイ
	ミング (リモコンによる操作 / 起動時 / 動作後) を設
	定できます。
	自動スクリーンフィット:自動スクリーンフィット
	を有効または無効にします。
玉色长士	自動障害物回避:台形補正中にスクリーン上の障害
画像 補止	物を自動的に検出し、適切な画面に調整します。
	手動台形補正を実行 : 手動で台形補正を行います。
	ワンクリック画像補正: 投影画像の大きさが投影面
	に合わせて自動的に調整されます。
	ズーム: 投影画像を 50% から 100% の間でズームイ
	ンまたはズームアウトします。
	起動時にオートフォーカスを実行:本製品の電源が
フォーカス設定	オンになった時に自動でフォーカスを調整します。
	移動後の自動フォーカス:本製品を移動させた時に、
	自動でフォーカスを調整します。
	手動フォーカス補正: 手動によるフォーカスの補正
	を有効にします。

	投影モード: プロジェクターの設置方法を選択します。
	• 自動: プロジェクターが反転しているかどうかを 検出し、投影方式を自動で切り替えます。
	•前面:本製品を投影面の前に置きます。
	• 前面天井:本製品を投影面の前に天井から逆さま に吊り下げます。画像が 180°回転します。
	• 背面:本製品を投影面の後ろに置きます。
	• 背面天井:本製品を投影面の後ろに天井から逆さまに吊り下げます。画像は180度回転し、左右が反転します。
詳細設定	動作設定: オートフォーカスと自動台形補正を起動 するためのセンサー感度を調整します。
	プロジェクターの較正:台形補正が正しく機能しない場合は、プロジェクターを再調整します。
	スマートソリューション:プロジェクターが問題を 検出した時の自動アラートのオン / オフを切り替え ます。
	• 投影角度アラート:最大投影角度に達したときに アラートを表示します。
	• 手動補正に関するポップアップ: 自動台形補正後 にポップアップを表示し、手動補正を行うことがで きます。
	• Nebula スマート通知:プロジェクターのステータ スが変更された時、通知を受信します。

3. ディスプレイと音声

ホーム画面で[設定]>[ディスプレイと音声]を選択します。

	輝度: 環境に応じて輝度を調整します。
	• 標準:最大輝度を使用します。このモードではバ ッテリー消費が増える場合がありますので、ご注意 ください。また、手動で明るさを調整することもで きます。
	• エコ: 輝度を下げてバッテリーを節約します。
	• 自動 :電源接続時に輝度を最大に上げ、電源と切 断された時にエコモードに切り替わります。
	画像モード: プリセットされた画像モードから、環 境や入力ソースに合わせてお好みのモードを選択で きます。
— 4	• 標準:暖色と寒色のバランスをとって自然な色を 保ちます。
画像	• ムービー:映画鑑賞に最適な色を再現します。
	• 会議:輝度は明るくなりますが、色の再現度が低くなる可能性があります。
	• カスタム:コントラスト、彩度、鮮明度、色温度、 ガンマを手動で設定するか、それらの値をリセット します。
	エキスパート設定: 詳細設定をカスタマイズして、 画質を向上させます。
	• DNR:画面のデジタルノイズを低減します。
	• MPEG NR: MPEG 圧縮されたビデオを再生する時の画像ノイズを除去します。
	• DI フィルムモード: 毎秒 24 フレームでエンコー ドされた高精細画像を作成します。

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	モード: プリセットされたサウンドモードから、環境や入力ソースに合わせてお好みのモードを選択できます。
	• ムービー:映画観賞用にサラウンドサウンドの視 聴体験を作り出します。
	• 音楽:音楽を聴くために高音域を強調します。
音声	• アウトドア:屋外でオーディオ / ビデオを再生す るために音量を上げます。
	• カスタム:バランス、低音域、高音域などのオー ディオ設定を手動で定義します。
	Bluetooth スピーカーモード:プロジェクターを
	Bluetooth スピーカーとして使用できます。
	スピーカー遅延: Bluetooth 接続中に音声に遅延が 発生する際、各操作ごとに音声遅延を 10 ミリ秒ず つ調整することができます
	エキスハート設定・計細設定をガスタマイスして、 音質を向上させます。
	• ARC: 対応の HDMI ケーブルを介して、音声データ を双方向に伝送できるようにします。
音声出力	オーディオ出力モードの選択と、出力の遅延を手動 で設定します。

4. ネットワークとインターネット

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. ホーム画面で [設定]>[ネットワークとインターネット]を選択します。

2. 画面の指示に従って、ネットワーク接続を完了します。

5. アプリ

1. ホーム画面で[設定]>[アプリ]を選択します。

2. 選択したアプリに対しては、現在のバージョンの確認、アプリの起動、強制停止、使用されているストレージの確認、データまたはキャッシュの消去、アプリのアンインストール、通知と使用許可の有効化または無効化を行うことができます。

6. システム

ホーム画面で[設定]>[システム]を選択します。

ユーザー補助	字幕やテキスト読み上げなど、ユーザー補助に関
	する設定を変更できます。
ニバイフ桂却	製品情報の確認やシステムの更新、本製品のリセ
テハイス消散	ット、本製品の名前変更を行います。
	日付と時刻の自動設定を有効 / 無効にします。日
日付と時刻	付と時刻を手動で設定するか、タイムゾーンを選
	択するか、時刻形式を設定します。
言語	画面に表示する言語を選択します。
キーボード	キーボードを確認および管理します。
ストレージ	デバイスのストレージを確認します。
환모고 ビ	Google TV に写真、天気、時刻を表示するように
月京て一下	設定します。
	自動スリープ設定を変更したり、現在のディスプ
電源と省エネ設定	レイをオフにしたり、信号が利用できない時の自
	動電源オフの時間を設定したりします。
	選択すると、Wi-Fi に接続されているすべての
+	Android 機器に通知が表示され、それらの機器が
TTAF	本製品へのメディアキャストを操作できるように
	なります。
システム音	システム音声通知のオン / オフを切り替えます。
再起動	システムを再起動します。

7. その他

ホーム画面で[設定]を選択し、その他の設定オプションを表示します。

アカウントとログイン	ログインして Google TV を最大限に活用 します。
プライバシー	プライバシー設定をカスタマイズします。
リモコンとアクセサリ	ペアリング対象のアクセサリを検索しま す。
ヘルプとフィードバック	プロジェクターに関するフィードバック や、その他の意見を送信します。

製品の使用方法

1. アプリの選択

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。GooglePlay から追加のアプリをダウンロー ドできます。

① 合を押してホーム画面にアクセスします。

② 上段の [**アプリ**]内にある [**アプリやゲームを検索**] からお好きな アプリを検索し、ダウンロードします。

2. 音声アシスタント

設定後、リモコンの Google アシスタントボタンを使って音声で操作 することができます。

3. ワイヤレス画面ミラーリング

iOS、macOS、Android、または Windows 機器から本製品にムービー、 ゲーム、ミュージック、スクリーンをワイヤレスでキャストできます。 プロジェクターとお客様の機器が同じワイヤレスネットワ ークに接続されている必要があります。Wi-Fi もしくはスマ ートフォンのテザリングでも可能です。

3.1 アプリ内コンテンツのキャスト

YouTube や Prime Video など、Chromecast に対応するアプリからコ ンテンツをキャストできます。 ① デバイスとプロジェクターを同じワイヤレスネットワークに接続します。

② デバイスでストリーミングアプリを開きます。

③ビデオを再生し、ビデオ画面でキャストアイコンでをタップします。

④ **D2425** を選択して接続します。プロジェクターは、デバイスのビデオ画面をミラーリングします。





著作権の制限により、特定のコンテンツは本製品でキャス トできません。同じアプリを本製品にインストールしてそ のアプリからコンテンツを再生することはできます。

3.2 デバイスの画面のキャスト

デバイスの画面全体をプロジェクターにキャストできます。 ① デバイスとプロジェクターを同じワイヤレスネットワークに接続し ます。

② Nebula Cast アプリをプロジェクターにインストールします。

③ Nebula Cast アプリを開き、画面の指示に従って操作を完了します。

4. HDMI 再生機器から再生する

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)、ゲーム機など、さまざまな HDMI 再生機器に接 続することができます。

① HDMI ケーブル (別売り)を使用して、本製品を HDMI 再生機器に 接続します。

② リモコンの設定ボタン (歯車アイコン)を押して[ダッシュボード] に入り、[入力]>[HDMI]を選択します。



5. USB ドライブから再生する

本製品では、USB 2.0 メモリに保存されている音楽、ビデオ、画像を 再生 / 投影することができます。また、USB メモリに保存されている アプリをインストールすることもできます。

① ホーム画面上段 [アプリ]内にある [アプリやゲームを検索]から、 **"File Commander"**を検索し、アプリをダウンロードします。

② USB ポートに USB-A メモリを挿入します。

③ USB メモリから、再生する音楽、ビデオまたは写真を選択し、リモ コンの確認ボタンを押します。もう一度押すと再生が停止します。



6. 外部オーディオ機器で再生する

本製品は、ヘッドホンやスピーカーなど、外部のオーディオ機器に接 続することもできます。外部のオーディオ機器に接続すると、内蔵ス ピーカーシステムは無効になります。

① 3.5 mm オーディオケーブルまたはアダプター (別売り)を使用して、ヘッドホンまたは外部スピーカーを接続します。

② ケーブルのもう一方の端を本製品の AUX ポートに接続します。

•ヘッドオンまたは外部スピーカーからオーディオが聞こえます。



7. Bluetooth スピーカーモード

本製品は、Bluetooth スピーカーとしてご使用いただくことができます。

① Bluetooth スピーカーモードに切り替えるには、次の2つのオプションがあります。

A: プロジェクターの (®を押す。

B: ホーム画面で[設定]>[ディスプレイと音声]>[音声]> [Bluetooth スピーカーモードをオンにする]を選択する。

 お使いのスマートフォンの Bluetooth を有効にして Nebula Capsule 3 を選択し、接続します。





ェアの更新を行い、システムを最新の状態にしていただくことをお勧めします。

新しいファームウェアバージョンが検出されると、通知されます。

製品の仕様

仕様は予告なく変更されることがあります。

入力	5V 3A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 2.25A
消費電力	45W 未満
スタンバイ時消費電力	0.5W 未満
解像度	1920×1080
対応解像度	480p (60 Hz)、576p (50 Hz)、720p (30 Hz)、 720p (50 Hz)、720p (60 Hz)、1080p (24 Hz)、 1080p (30 Hz)、1080p (50 Hz)、1080p (60 Hz)、4K2K (23,976 Hz)、4K2K (25 Hz)、4K2K (30 Hz)、4K2K (50 Hz)、4K2K (60 Hz)、4096 (23,976 Hz)、4096 (25 Hz)、4096 (30 Hz)、4096 (50 Hz)、4096 (60 Hz)
コントラスト比	400:1
アスペクト比	16:9
スクリーンのサイズ	40~120インチ
スローレシオ	1.2:1
投影距離	$1.06 \sim 3.18 \mathrm{m}$
光源	LED
フォーカス	自動
台形補正	自動
スピーカー出力	8W
騒音レベル	28 dB
Wi-Fi	2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
通信方式	Bluetooth 5.1

Bluetooth 動作範囲	25 m
USB メモリのファイル システム	FAT、FAT32
動作温度	0° C ∼ 35° C
リモコン電池	単4形乾電池 (x2)

トラブルシューティング

①電源が入らない場合

- プロジェクターの電源が切れている可能性があります。 プロジェ クターを 15 ~ 30 分間充電し、電源ボタンのライトが点灯するか どうかを確認してください。
- ② 充電できない場合
 - 充電には、付属の AC アダプタと電源コードを使用します。
- ③ Wi-Fi ネットワークに接続できない場合
 - プロジェクターをルーターから5m以内に配置し、再接続します。
 - ルーターを 2.4 GHz または 5 GHz に設定して、再試行してください。
 - •プロジェクターとルーターを再起動して、再試行してください。
 - •別の Wi-Fi ネットワークまたはスマートフォンのテザリングをお 試しください。
- ④画像がぼやけている場合
 - プロジェクターを少し動かすか、リモコンのを押して、オートフォーカスを起動します。
 - ・フォーカスを手動で調整するには、[設定]>[プロジェクター]>
 [フォーカス設定]>[手動フォーカス補正]に移動し、リモコンのくおよび>を使用します。
 - 必要に応じて、投写角度や投映方向、プロジェクターの高さを調整してください。
- ⑤ 画像が歪む場合
 - ・次の手順に従って、ファームウェアを最新バージョンに更新してください:[設定]>[システム]>[デバイス情報]>[システムアップデート]。

- ・次の手順に従って、画像を手動で調整してください:[設定]>[プロジェクター]>[画像補正]>[手動台形補正を実行]。
- ・必要に応じて、プロジェクターを左右に動かすか、設置角度を調 整してください。
- ⑥ 「HDMI 信号なし」と表示される場合
 - ・別の HDMI ケーブルを使用してください。
 - ・プロジェクターを別の HDMI 再生機器に接続します。
 - HDMI 再生機器を HDMI ケーブルでテレビに接続し、機器やケー ブルに不具合がないか確認してください。
 - HDMI 再生機器の出力解像度 / 周波数をプロジェクターと同じに なるように調整してください。

⑦ Wi-Fi なしで動画を再生する方法

動画を FAT または FAT32 形式で USB ドライブにダウンロードします。次の手順については、「USB メモリから再生する」を参照してください。

注意

本製品は、リサイクルおよび再利用が可能な高品質の素材お
 よび部品を使用して設計・製造されています。

本製品を廃棄する際は、お住まいの自治体のルールに従って ください。

商標

Bluetooth[®]

Bluetooth[®] のワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有す る登録商標であり、Anker Innovations Limited. は使用許諾の下でこれ らのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商 標は、それぞれの所有者に帰属します。



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 LLC の商標または登録 商標です。



ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、Dolby Audio、およびダブルD記号は、Dolby Laboratories Licensing Corporation の商標です。

保証内容

最大24ヶ月保証

ご注文日から18ヶ月の間(注)、ご使用いただいている製品に不具 合と思われる事象が生じた場合、当該事象を弊社が不具合であると確 認した後、同一製品との交換、又は修理対応等当社にて適切と判断す る対応を承ります。その際の送料は弊社が負担いたします。加えて、 Anker Japan 公式サイト会員を対象に、通常18ヶ月の製品保証を24 ヶ月へ自動延長致します。

(注:予約注文を除く。予約注文に限り、発送日から起算させて頂き ます。)

ただし、在庫切れ、販売終了等、弊社の都合で同一製品との交換、又 は修理対応等当社にて適切と判断する対応ができない場合、同等品の 後継品に交換させていただくか、もしくは、システム上で製品代金を 返金させていただく等の対応となる場合がございますので、あらかじ めご了承ください。

なお、お客様過失による不具合の場合は、本保証の対象外とさせてい ただきます。