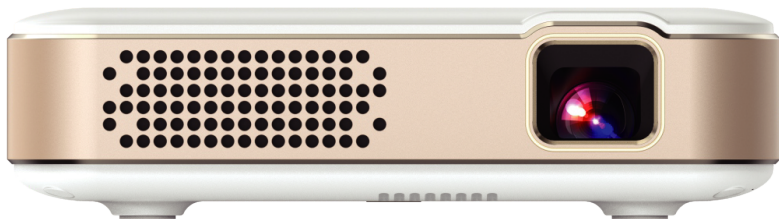


スマートプロジェクター
取扱説明書
TDP-4K PRO



ごあいさつ

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。特に「安全にお使いいただくために」の項は必ずお読みになり、正しくご使用ください。またお読みになった後、本書をいつでも見られる場所に保管してください。本製品は日本国内用に設計されております。電源電圧の異なる外国ではご使用になれません。

著作権についてのご注意

- 営利目的または公衆に視聴させることを目的として、本機の画面サイズ切り換え機能などを利用して画面の圧縮、引き伸ばしなどを行いますと、著作権法で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

ネットワークのセキュリティについてのご注意

- ネットワークのセキュリティ対策に関しては、お客様ご自身の責任で行ってください。不正アクセスなどネットワークのセキュリティ上の問題により発生した直接、間接の損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。利用に際しては、プロジェクター本体、コンピューター、ネットワークに適切なセキュリティの設定を行ってください。




商標について

- Android、Android ロゴ、YouTube、YouTube ロゴは Google LLC の商標です。
- Netflix は Netflix, Inc. の登録商標です。
- Apple、iPhone、Mac、macOS、および Macintosh は米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
- HDMI、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- その他の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。

本書について

- 本書の内容については、将来予告なしに変更する場合があります。
- 本書の画面メニューとイメージは、実際の製品と多少異なる場合があります。
- 本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点、誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたら弊社までご連絡ください。
- 本書の著作権は株式会社万通商事が所有しております。本書の内容の一部または全部を無断で複製することは、個人としてご利用になる場合を除き、禁止します。また、無断転載は固くお断りします。
- 本製品の不適当な使用による万一の損害や、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に関しても、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。
- 日本語以外のシステム言語 / 入力方法等の問題はサポート対象外となりますのでご了承ください。

目次

ごあいさつ.....	01	 注意.....	12
著作権についてのご注意.....	01	3D安全情報.....	12
ネットワークのセキュリティについてのご注意.....	01	取り扱いについて.....	13
商標について.....	02	 注意.....	14
本書について.....	02	はじめに.....	17
目次.....	03	同梱品の確認.....	17
安全にお使いいただくために.....	06	次の同梱品が揃っていることを確認してください.....	17
安全上の注意を表す記号.....	06	各部位の名称.....	18
電波障害自主規制について.....	07	プロジェクター本体I.....	18
使用上のご注意.....	07	プロジェクター本体II.....	19
 警告.....	07	リモコン.....	20
電源について.....	07	製品仕様.....	21
設置・ご使用について.....	09	準備、設置と初期セットアップ.....	26
ライトについて.....	11	準備と設置.....	26
リモコンの電池について.....	11		




リモコンの準備.....	26	アプリから直接映像を投影する.....	34
プロジェクターを設置する.....	26	Wi-Fiを通してスマートフォンの画面を投影する(スクリーンミラーリング).....	35
電源の接続・充電.....	27	サウンド出力について.....	36
初期セットアップのクイックガイド.....	27	メイン画面・設定メニューについて.....	37
電源のオン・オフ.....	27	メイン画面について.....	37
フォーカスの調節.....	27	設定画面について.....	38
本体タッチパネルの操作.....	28	アプリケーションの管理.....	39
リモコンでの操作.....	28	アプリのインストール.....	39
マウス・キーボードでの操作.....	30	アプリのアンインストール.....	39
画面反転(投影モード)の設定.....	30	その他の設定機能&システム情報について.....	40
輝度の設定.....	31	ブルートゥース機能.....	40
キーストーン(台形歪み補正)の設定.....	31	システム音の設定.....	40
画面の大きさ(ズーム)の設定.....	32	言語設定.....	40
Wi-Fiの接続.....	32	入力(キーボード)設定.....	41
投影の種類と方法.....	33	日付と時刻の設定.....	41
パソコン/スマホ/ゲーム/TVチューナー機等の映像を投影する.....	33	システム状態の確認.....	41
外部ストレージのファイルを再生して投影する.....	34		

デバイス情報の確認.....	41
ストレージ状態の確認.....	42
システムのアップデート.....	42
本体の初期化.....	42
リセット.....	43
修理/サービスを依頼する前に.....	44
保証規定.....	46
保証書.....	47

安全にお使いいただくために

安全上の注意を表す記号

この使用説明書で使用しているマークについて説明します。本書では製品を安全にお使いいただくため、大切な記載事項には次のようなマークを使用しています。これらの記載事項は必ずお守りください。

 警告	この表示を無視して取り扱いを誤った場合に、死亡または傷害が発生する可能性が想定される内容を示しています。安全にお使いいただくために、必ずこの注意事項をお守りください。
 注意	この表示を無視して取り扱いを誤った場合に、傷害が発生する可能性が想定される内容を示しています。安全にお使いいただくために、必ずこの注意事項をお守りください。
 注意	この記号は、必ず守っていただきたい行為や内容を示します。

電波障害自主規制について

この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

使用上のご注意

安全に関する重要な内容ですので、ご使用前によくお読みの上、正しくお使いください。



警告

電源について

設置する際は、電源プラグをすぐに抜けるようにするか、または配線用遮断器を手の届くところに設置してください。以下のような場合はすぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから、販売店へご連絡ください。放置すると火災や感電の原因になります。

- 煙が出ている。
- 変なにおいや音がする。

- 水などの液体が本機に入った。
- 金属類や異物が本機に入った。
- 本機を倒したり、落としたりして破損した。

電源の取り扱いについて以下の点にご注意ください。火災や感電の原因になります。

- 電源アダプターの上に重い物を乗せたり、本機の下敷きにならないようにしてください。
- 電源アダプターを敷物などで覆わないでください。
- 電源アダプターを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、また、巻いたり、束ねたりしないでください。
- 電源アダプターを暖房具に近づけたり加熱したりしないでください。
- 破損した電源アダプターを使用しないでください。破損した場合は販売店にご相談ください。
- 本機に付属されたもの以外の電源アダプターを使用しないでください。
- 電源アダプターの接点部に金属類を差し込まないでください。
- 付属している電源アダプターは、本製品専用です。他の製品では使用できません。
- めれた手で電源アダプターを抜き差ししないでください。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。また、傷んだ電源プラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。
- 電源プラグやコネクターを抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ず電源プラグやコネクターを持って抜いてください。電源コードが破損する恐れがあります。

- コンセント付き延長コードを使う場合は、延長コードの定格容量を超えない範囲でお使いください。たこ足配線などで定格容量を超えると、発熱による火災の原因になりますので行わないでください。
- 電源プラグとコンセントは定期的に点検し、プラグとコンセントの間にたまったホコリ・ゴミ・汚れなどを取り除いてください。
- 雷が鳴り出したら、本機、電源コード、ケーブルに触れないでください。
- 本機を移動させる場合は、電源を切り、電源アダプターを抜いてから移動させてください。
- 本機のお手入れの際は、電源を切り、電源アダプターを抜いてください。

設置・ご使用について

設置およびご使用上、以下の点にご注意ください。火災や感電またはけがの原因になります。

- 水や雨のかかるおそれのある室外や風呂、シャワー室などで使用しないでください。
- 本機の上に液体の入った容器を置かないでください。
- 湿気やホコリの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください。油により樹脂部が劣化し、天吊り設置の場合に落下するおそれがあります。
- 天吊りのように高所に設置する場合は必ずしっかり固定してください。
- 本機を分解しないでください。内部には電圧の高い部分および温度の高い部分があります。内部の点検・整備・修理は販売店にご相談ください。

- 本機及び付属品の分解や改造はしないでください。
- 使用中は排気口を覗かないでください。
- 通気穴などの穴に物などを差し込まないでください。
- 通気穴の前にはスプレー缶を置かないでください。熱で缶内の圧力が上がり、スプレー缶が破裂する原因になります。
- 本機のレンズ、通気穴などに付着したゴミ、ホコリの除去に可燃性ガスのスプレーを絶対使用しないでください。本機内部の一部が高温になっているため、引火による火災の原因になります。
- 本機のメンテナンスの際に接着剤、潤滑剤、油、アルカリ性の洗剤などを使用しないでください。劣化の原因になります。
- 使用中は強光が発生するので、レンズを覗かないでください。目を傷める恐れがあります。
- 投写範囲に光学機器（ルーペ、反射鏡、メガネなど）をかざしたり、設置しないでください。投影光が屈折または反射しが目に入ると、目を傷める原因になります。
- 本機を高いところに置いて使用する場合は、必ず水平で安定した場所に設置してください。
- カーペットやスポンジマットなどの柔らかい面の上に設置しないでください。
- 可燃性ガスおよび爆発性ガスなどが大気中に存在するおそれのある場所で使用しないでください。本機内部ではランプが高温になっているため、引火による火災の原因となります。

ライトについて

本プロジェクターの光源には、LED ライトを使用しています。この LED ライトには、次のような性質があります。

- LED ライトは使用時間の経過による劣化し、暗くなります。
- 衝撃やキズ、使用時間の経過による劣化などで、不点灯状態となって寿命が尽きます。
- 電源投入時や使用中に点灯しなくなったときは、LED ライトが故障している可能性があります。その場合、販売店にご連絡ください。

リモコンの電池について

電池の取り扱いについて以下の点に注意してください。火災やけがの原因になります。

- 電池を火の中に投入したり、加熱、分解したりしないでください。
- 長時間使用しないときは電池を取り外してください。
- 電池を交換するときは 2 本とも交換してください。また、種類の異なる電池を一緒に使用しないでください。
- +と-の向きを正しく入れてください。
- 万一、液漏れなどで内部の液体が体についたときは、水でよく洗い流してください。



3D安全情報

お子様の方は 3D 鑑賞に関連する健康問題により影響を受けやすくなっていますので、3D 映像を見る際は十分にご注意ください。

- プロジェクターの映像、ビデオゲームに含まれる点滅画面やライトにさらされると、一部視聴者はてんかん症状や発作を起こす恐れがあります。てんかんや発作の家族歴がある場合は、3D 機能をご使用いただく前に医療専門家にご相談ください。
- てんかんや発作の既往歴また家族歴がない方でも、光感受性てんかん発作を引き起こす場合があります。
- 長時間 3D 画面を近距離で試聴すると視力にダメージを与える恐れがあります。理想的な鑑賞距離は、地面から画面までの高さの 3 倍以上です。また、目の位置と画面の位置が同じ高さにあることが望ましいです。
- 3D 映像の鑑賞以外の目的での 3D 機能のご使用はお止めください。

取り扱いについて

設置および取り扱い上、以下の点にご注意ください。

- 長期間、機器をご使用にならないときは、安全のため必ず電源アダプターを抜いてください。
- 天井から吊り下げる、高いところへ設置して使用する、長期間使用するときは、通気穴周辺の掃除を定期的に行ってください。通気穴にホコリがたまると、冷却効果が悪くなり、内部の温度上昇を招いて故障や火災の原因になります。通気穴についてのホコリは掃除機などで取り除いてください。
- 音量を上げすぎないでください。聴力障害の原因になることがあります。
- 投影中は通気穴が高温になりますので、手で触れたりしないでください。特にお子様にはご注意ください。また、通気穴の近くに金属類を置かないでください。高温になり、やけどやけがの原因になります。
- 本機の上に重い物を載せないでください。倒れたり、壊れたりしてけがの原因になることがあります。
- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に設置しないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。
- レンズの前に物を置いて投写しないでください。火災の原因になります。
- お手入れする際は、本機の電源を切った後、1 時間以上経過し、本機が十分に冷えたことを確認してから行ってください。やけどの原因になることがあります。



本機を持ち運ぶ際は、以下の点にご注意ください。

- 本機は精密機器です。衝撃を与えたり、倒したりしないでください。故障の原因になります。
- レンズを素手で触らないでください。レンズに汚れや指紋が付くと、画質を損なう原因になります。

設置または使用に関して、以下の点にご注意ください。

- 結露に注意してください。
- 高温、低温になる場所に設置しないでください。故障の原因になります。
- 低温の場所から高温の場所へ急に持ち込んだときや、部屋の温度を急に上げたとき、空気中の水分が本機のレンズに結露して、映像に影響が生じることがあります。その場合、しばらく待って結露がとれてから、使用してください。
- 長時間連続使用（8時間以上）する場合は操作の反応が遅くなることがありますので、そうなった場合は電源を切って少し時間を置いてから使用してください。
- 本機を誤った方向に設置しないでください。

- 本機の通気穴を塞がないでください。通気穴を塞ぐと内部に熱がこもり光学部品などの故障の原因になります。
- 本機の各側面の通気穴を壁などから 50cm または 100cm 以上離して設置してください。内部に熱がこもり故障の原因になることがあります。また、排気の熱により壁などが変色する恐れもあります。
- 本機を熱で変形や変色する恐れのあるものの上に置かないでください。
- 高圧電線や電力源の近くに設置しないでください。電波干渉によって故障の原因になります。
- 同じ画像を長時間表示していると、画像が変わったときに前の画像が残像として残ってしまうことがあります。これは、液晶パネルの特性であり、故障ではありません。なお、残像は通常の動画をしばらく表示すれば解消されます。

以下のような場所には設置しないでください。

- 振動 / 衝撃が加わる場所
- 熱感知器や煙感知器の近く
- 海の近く、エアコン吹き出し口の近く
- 温泉から出る硫黄ガスなどの腐食性ガスが発生する場所






システムアップデートする際の注意事項

- アップデートは必ず本体をインターネットに繋いだ状態で行ってください。
- アップデートを行う前に必ず本体をフル充電し、電源に繋いだ状態で行ってください。
- アップデートが完了するまで絶対に電源を落とさないようにしてください。故障の原因となります。
- アップデートを行われると、アプリ及び保存されたデータが削除されることがありますのでご注意ください。
- アップデートを行われると、システム及びアプリに保存されたアカウント / パスワード情報が削除されることがあります。その場合は、アップデート後再度設定する必要があります。
- アップデートによって設定や機能が変更されることがありますので、アップデート後は一度初期化してからご使用ください。

はじめに

同梱品の確認

次の同梱品が揃っていることを確認してください

	プロジェクター本体		リモコン ※単 4 型乾電池2本使用 (別売り)
	電源アダプター		HDMI ケーブル
	取扱説明書(保証書) 本書	-	-

※万一、不足、破損していた場合や同梱品を紛失、破損の際は、弊社までお問い合わせください。

各部位の名称

プロジェクター本体I

a. 通気穴 (フロント)

※動作中は絶対に通気穴をふさがないでください。

b. 投写レンズ

c. 通気穴 (サイド)

※動作中は絶対に通気穴をふさがないでください。

d. オーディオジャック (3.5mm)

e. USB 2.0 ポート

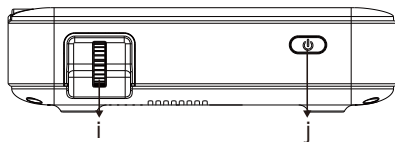
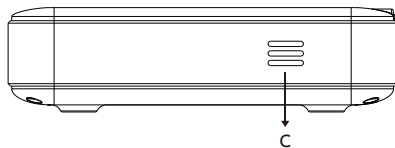
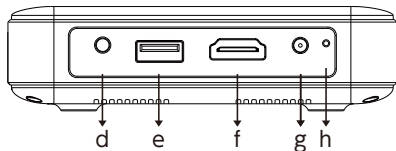
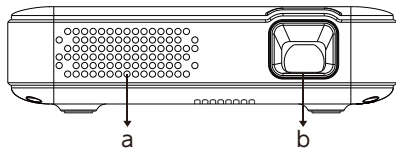
f. HDMI ポート

g. 電源ポート (DC 15V / 1.5A)

h. リセットボタン

i. フォーカスリング

j. 電源ボタン



プロジェクター本体Ⅱ

k. タッチエリア（確定と方向ボタン）

l. 電源インジケータ

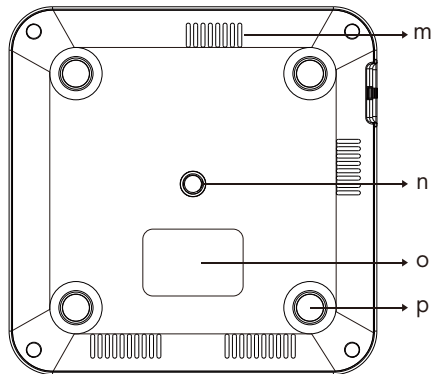
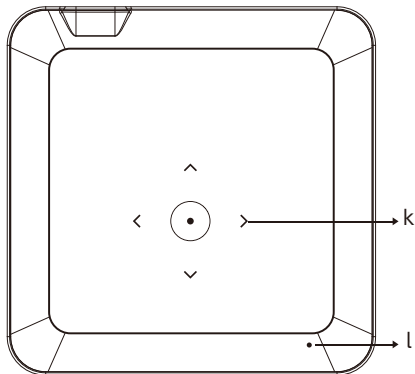
m. 通気穴（ボトム）

※動作中は絶対に通気穴をふさがないでください。

n. 三脚穴（1/4 インチ）

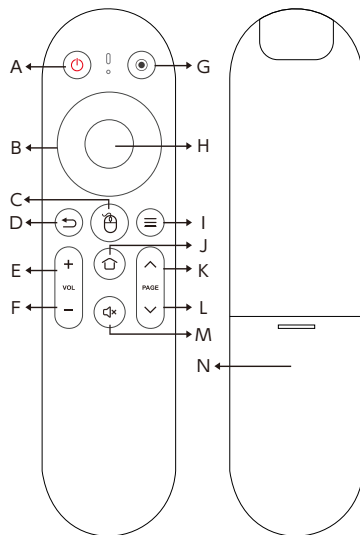
o. タグ

p. 滑り止めパッド



リモコン

- A. 電源ボタン
- B. 方向ボタン
- C. マウスモードボタン
- D. 戻るボタン
- E. 音量アップボタン
- F. 音量ダウンボタン
- G. 輝度調節ボタン
- H. 確定ボタン
- I. メニューボタン
- J. ホームボタン
- K. ページアップボタン
- L. ページダウンボタン
- M. 静音ボタン
- N. 電池ボックス (カバー)



製品仕様

本書に記載されている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、
ご不明点がございましたら弊社までお問い合わせください。

製品名	スマートプロジェクター
型番	TDP-4K PRO
表示方式	DLP 方式（液晶、マイクロミラー）
アスペクト比	16:9
画素数	409,920 画素（854 × 480）
ズーム	デジタルズーム（2 倍）
フォーカス	手動
レンズシフト	固定レンズシフト：100%（上）
歪み補正	上下左右± 40°

光源	RGB LED
光源平均寿命	30,000 時間 標準動作モード
画像サイズ（投写距離）	最小：7 インチ (0.2m) から 最大：170 インチ (4.9m)
スローレシオ	1.3
光出力 (JIS/ANSI 基準)	100lm
スピーカー	1W × 2 (ステレオ)
リフレッシュレート	60Hz
走査周波数	水平：28.8kHz 垂直：60Hz

入力互換性	最大入力解像度：4K (3840 × 2160 ドット、リサイジング表示) 対応入力解像度：4K、2K、1080P、720P など
映像信号入力方式	HDMI ワイヤレス (Wi-Fi 経由) USB 2.0 (ビデオファイルの再生)
オーディオ信号出力方式	オーディオ端子 (ステレオミニジャック) ワイヤレスイヤホン、スピーカーなど (Bluetooth 5.0)
その他の信号入出力端子	USB 2.0 端子 (出力：5V1A) × 1
Wi-Fi	2.4GHz / 5GHz
Bluetooth	5.0

制御方式	リモコン制御 (Bluetooth 5.0) USB 2.0 (キーボード、マウス) アプリ制御 (サードパーティ、Wi-Fi 経由)
使用温度	5℃～ 35℃
電源	DC 15V / 1.5A
定格容量 (内蔵バッテリー)	3200mAh 7.4V 23.68Wh
最大消費電力	20W
待機消費電力	0.1W
システム	Android 9.0
CPU	Cortex-A55
GPU	Mali-G31 MP2
ROM	2GB

ストレージ	32GB
標準外形寸法	幅 110mm × 高さ 27mm × 奥行 110mm
質量	330g
付属品	リモコン × 1 電源アダプター × 1 HDMI ケーブル × 1 取扱説明書（保証書）× 1

準備、設置と初期セットアップ

準備と設置

リモコンの準備

1. 電池ボックスカバーを取り外して、単4型乾電池 2 本を電池ボックスに設置します。

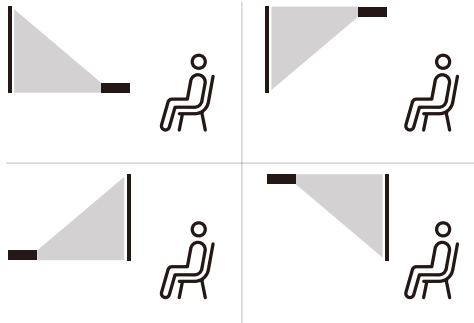
※電池ボックスにある表記マークのように乾電池を正しく取り付けください。

2. 電池ボックスカバーを戻します。これで電池装着完了です。

プロジェクターを設置する

プロジェクターの設置タイプは全部で 4 パターン（右図）があります。使用するシーンに合わせて設置してください。

プロジェクターは卓上で使用できるようにする固定レンズシフトの仕様になっており、垂直の壁や、スクリーンに投影する場合は、水平の卓上、もしくは三脚に固定して投影レンズが前方に向けるようにしてください。



電源の接続・充電

本製品にはバッテリーが内蔵されています。出荷時はバッテリーの電量が低く設定しているため、到着後最初の使用は充電してからにするか、電源を接続した状態で使用することがおすすめです。

給電・充電するには、付属の電源アダプターを本体に繋いでから、プラグ側をコンセントに差し込んでください。充電中・給電された状態で電源インジケーターが赤く点灯します。充電が完了すると、電源インジケーターが白色に点灯します。

初期セットアップのクイックガイド

製品本体の電源ボタンを1秒間長押ししてプロジェクターを起動します。

電源のオン・オフ

電源オン：プロジェクター本体の電源ボタンを1秒間長押しする。

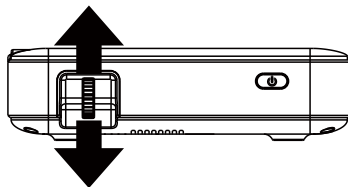
※リモコンの電源ボタンは電源オフ専用になっております。

電源オフ：プロジェクター本体の電源ボタンを1秒間長押しするか、リモコンの電源ボタンを押す。

フォーカスの調節

「フォーカスリング」を上下に回すことで投影レンズの焦点距離を調整できます。投影された画面がはっきり見えるようになるまで調整してください。

調節可能な範囲（最適な範囲）：0.2m～3.8m



本体タッチパネルの操作

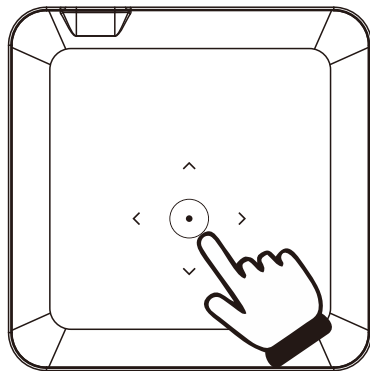
プロジェクター天面の確定ボタン（リング模様の部分）をタッチするとタッチパネルが点灯になり、タッチ操作可能になります。

上下左右矢印ボタンをタッチすると、項目を選択することができます。

中央のボタンをタッチすることで、選択された項目が確定されます。

中央のボタンを長押しすることで、前の画面に戻ります。

※ご利用中のアプリや、所在画面によってボタンの機能が変化することがありますので、使用中は実際状況に合わせてご利用ください。



リモコンでの操作

電源ボタン：電源を OFF にします。

※電源 ON はプロジェクター本体の電源ボタンのみで制御できます。

方向ボタン：方向ボタン（上下左右と中央の任意）を押すと、リモコンモードに切り替えられます。

- ・ 下記はリモコンモード（デフォルト）のみで有効。
- ・ 上下左右ボタンを押すと、項目を選択することができます。
- ・ 中央のボタンを押することで、選択された項目が確定されます。

輝度調節ボタン：輝度調節画面に入ります。

戻るボタン：前の画面に戻ります。

マウスボタン：マウスボタンを押すと、マウスモードに切り替えられます。

- 下記はマウスモードのみで有効。
- マウスモードで画面上にカーソルが表示されます。
- リモコンを上下左右動かすことでカーソルが移動されます。
- 選択したい項目にカーソルに移動して、再度マウスボタンを押すと、項目が選択されます。
- 項目を選択した後再度マウスボタンを押すと、項目が確定されます。

メニューボタン：メニュー呼び出します。

※メニューボタンは特定の画面のみで使用できます。

音量ボタン：音量の大きさを調節できます。

ホームボタン：メイン画面に戻ります。

静音ボタン：静音モードに切り替えます。

ページボタン：コンテンツが画面より長く、表示が不完全の場合は、表示部分を上下スクロールすることができます。また、文字を入力する時に、ページボタンで候補リストを切り替えることができます。

※ページボタンは特定の画面のみで使用できます。

※ご利用中のアプリや、所在画面によってボタンの機能が変化することがありますので、使用中は実際状況に合わせてご利用ください。

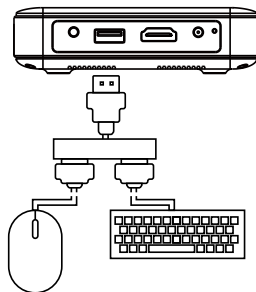
※アプリによって操作方法が異なることや、一部の操作が認識されないことがありますので、特定のモード（リモコンモード、マウスモード）での操作が難しく感じる場合があります。そうなった場合は、リモコンモードとマウスモードを実際に合わせて切り替えて操作することがおすすめです。

マウス・キーボードでの操作

マウス / キーボードを使用する場合は、機器本体の USB 端子に差し込んで使用してください。画面上のポインターをマウスで動かして項目を選択し、キーボードから直接文字入力などの操作を行えるようになります。

※複数の USB デバイスを同時に接続する場合は、USB 転換ハブを使用してください（右図）。

※キーボード設定は US キーボードの配列になっているため、記号入力の際は表記と異なる場合があります。



画面反転(投影モード)の設定

本プロジェクターには 4 つの投影モードが内蔵されており、フロント（デフォルト）、フロント天吊り、リア、リア天吊りから選択できます。

投影モードは、メイン画面の設定 >> 画面反転項目から設定できます。

設定する際には設定画面の表示内容に従って設定してください。

※リア投写をご利用するには、リア投影に対応したスクリーンが必要です。





輝度の設定

投写映像の明るさを設定できます。

設定するには、メイン画面の設定 >> 輝度の表示内容に従って設定してください。



キーストーン(台形歪み補正)の設定

投写映像が台形になっている場合はキーストーン設定で歪みを補正することができます。

設定するには、メイン画面の設定 >> キーストーンを選択し、歪みの状況に合わせて下記の項目を設定して画面を補正します。

自動キーストーン：地面に垂直したスクリーンに投影する場合は自動キーストーン補正で垂直方向の歪みを補正する機能です。自動キーストーンを ON にすると補正が有効になります。

オートフリップ：プロジェクターが上下反転された時に自動的に画面を上下フリップする機能です。オートフリップを ON にするとオートフリップが有効になります。

四面補正：手動で水平、垂直方向の台形補正を設定する機能です。設定するには四面補正を選択して表示内容に従って設定してください。

四隅補正：手動で画面の四隅をそれぞれ調整して補正する機能です。設定するには四隅補正を選択して表示内容に従って設定してください。



画面の大きさ(ズーム)の設定

画面の大きさを調整することができます。

設定するには、メイン画面の設定 >> ズームの表示内容に従って設定してください。



Wi-Fiの接続

本プロジェクターをフル機能でご利用するには、Wi-Fi を通してインターネットに接続する必要があります。

Wi-Fi に接続するには下記のステップで操作してください：

- ご使用する場所には 2.4GHz/5GHz のインターネット接続可能な Wi-Fi 環境があることを確認してください。
- メイン画面の設定 >> Wi-Fi を選択します。
- Wi-Fi がオン状態であることを確認してください。オフにしている場合は繋げることはできません、オンにしてください。
- 表示された Wi-Fi リストから電波を選択し、画面表示に従ってパスワードなどを入力して接続を完了してください。

投影の種類と方法

パソコン/スマホ/ゲーム/TVチューナー機等の映像を投影する

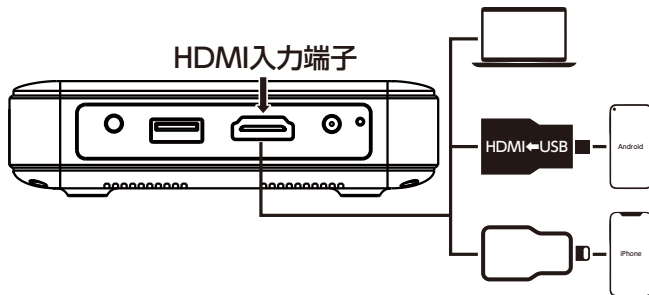
1.HDMI ケーブルで出力デバイスを本機に接続します。

※デバイスによって変換アダプター（別売）が必要です。

2.出力デバイスを出力できる状態にします。

※デバイスによって出力設定の方法が異なりますので、お持ちのデバイスのメーカーまでお問い合わせください。

3.ホーム画面の「HDMI」を選択します。出力デバイスの画面が投影されます。



外部ストレージのファイルを再生して投影する

1. 外部ストレージデバイスを USB 端子に差し込みます。
2. 「ホーム画面 - プレーヤー」 からファイルを選んで再生します。

アプリケーションから直接映像を投影する

1. Netflix/Youtube 等の動画アプリを起動します。

※ 有料コンテンツを視聴するにはアプリ内で有料アカウント契約をしている必要があります。

2. アプリ画面からコンテンツを選択して再生します。

※ アプリによっては選択項目が表示されない場合があります、その場合はマウスに切り替えることで、ポインタを利用して選択できるようになります。

※ アプリストアより他の動画アプリをダウンロードして追加することも可能です。

※ アプリストアからダウンロードしたものは国や地域によって制限され、使用できないことがあります。



Wi-Fiでスマートフォンの画面を投影する(スクリーンミラーリング)

1. 本体と出力デバイスを同じ Wi-Fi に接続する、または本機のホットスポット機能を有効して、出力デバイスを本機に接続します。

※ ホットスポットの設定はホーム画面 >> 設定 >> ホットスポットからアクセスできます。

※ ルーターの設定によってミラーリングできないことがあります。

※ 出力デバイスの機種によってデザリングの状態で投影できないことがあります、詳しくはお持ちのデバイスのメーカーまでお問い合わせください。

2. ホーム画面からスクリーンミラーリングを起動し、画面提示に従って操作してください。
3. スマートフォンのミラーリング(機種によって機能のなまえが異なる)機能で本機に接続すると、スマートフォンの画面が投影されます。

※ ミラーリングの利用中はアプリや著作権などに関連する制限によってコンテンツが再生できないことがあります。詳しくはご利用のアプリの運営会社にお問合せください。

サウンド出力について

本機には内蔵スピーカーが搭載されており、スピーカーに接続されていない状態はデフォルトで内蔵スピーカーからサウンドが再生されます。

音量調整：リモコンの音量ボタン。

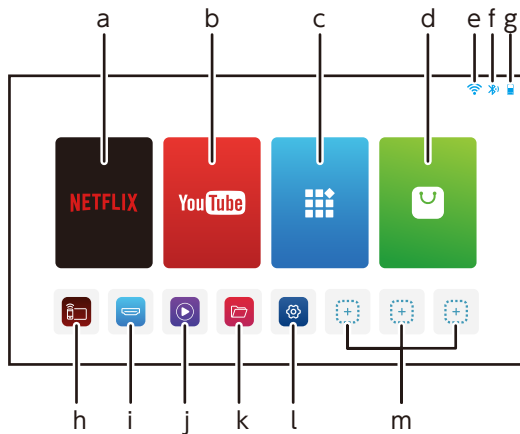
静音：リモコンの静音ボタン。

ケーブル式のイヤホンやスピーカーを接続する場合は、本体の 3.5mm オーディオジャックに差し込んで繋いでください。

また、本機にはBluetooth機能が搭載されており、Bluetoothイヤホンやスピーカーなどに接続することが可能です。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> Bluetooth

メイン画面・設定メニューについて

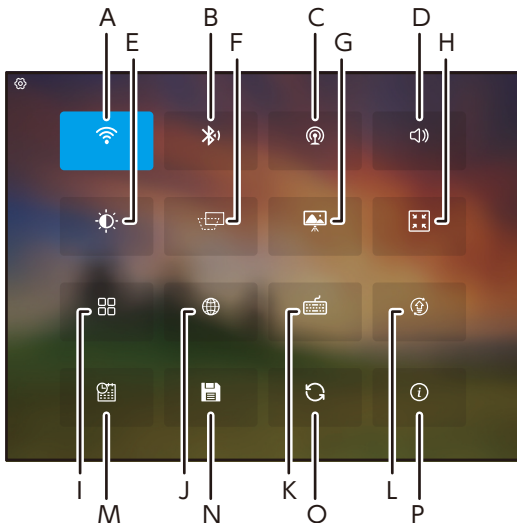


メイン画面について

- a. NETFLIX
- b. YouTube
- c. アプリケーション
- d. アプリストア
- e. Wi-Fi マーク
- f. ブルートゥースマーク
- g. 電源状態
- h. スクリーンミラーリング
- i. HDMI
- j. プレーヤー
- k. ファイル
- l. 設定
- m. ショートカット

- ショットカードを追加するにはショートカットを選択して、表示されたアプリリストから追加してください。また、ショートカットを削除する場合は選択後リモコンのメニューボタンを押して削除してください。

設定画面について



- a. Wi-Fi
- b. ブルートゥース
- c. ホットスポット
- d. サウンド
- e. 輝度
- f. キーストーン補正
- g. オートフリップ
- h. ズーム
- i. アプリ管理
- j. 言語設定
- k. キーボード
- l. 更新する
- m. 日付と時刻
- n. ストレージ
- o. 初期化
- p. デバイス情報

アプリケーションの管理

アプリのインストール

本機内蔵のアプリストアをご利用することで、初期に内蔵されていないアプリを追加することが可能です。

1. ホーム画面 >> アプリストアを選択します。
2. 追加するアプリを選択します。
3. 画面表示に従ってアプリをインストールします。

※一部のアプリはサポートしていませんご了承ください。

アプリストアに収録されていないアプリをインストールしたい場合は USB や microSD カードより、APK ファイルを直接読み込んでアプリをインストールすることも可能です。

※アプリによって本機で使用できないことや、正常動作できないことがあります。



アプリのアンインストール

1. ホーム画面 >> 設定 >> アプリ管理を選択します。
2. 表示されたアプリリストの中からアンインストールするアプリを選択します。
3. 「アンインストール」を選択します、確定メッセージが表示されたら「OK」を選択してアンインストールします。

その他の設定機能・システム情報について



ブルートゥース機能

本機内蔵のブルートゥース機能を利用することで、ヘッドホンやスピーカーなどのブルートゥースデバイスにワイヤレスで接続することができます。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> ブルートゥース

接続するブルートゥースデバイスをペアリング待ちの状態にし、デバイスリストから選択して追加してください。



システム音の設定

システムの通知音の設定ができます。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> サウンド



言語設定

言語設定でデバイスのシステム言語（デフォルトは日本語）を選択できます。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> デバイス言語

システム言語を変更する場合は言語リストから選択してください。



入力(キーボード)設定

キーボード設定でデバイスの文字入力方法を選択できます。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> キーボード

文字入力方法を変更する場合はキーボードリストから選択してください。



日付と時刻の設定

インターネットに接続するとタイムゾーン設定に合わせて時刻が自動設定されます。

また、日付と時刻設定機能で、タイムゾーンの変更や、自動設定の ON/OFF などの設定ができます。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> 日付と時刻



システム状態の確認

デバイス情報の確認

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> デバイス情報

デバイス情報項目から、端末名の確認と変更や、バージョン情報などその他の情報の確認ができます。



ストレージ状態の確認

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> ストレージ

ストレージ項目から内部ストレージの使用量、空き残量の確認ができます。

※ストレージ項目で表示されている総容量はシステム専用部分を除いた容量になります。ストレージ容量の一部がシステム専用となっているため、仕様記載容量と異なることがあります。



システムのアップデート

システムの最新バージョンを確認し、アップデートする機能です。エラーの修復や、機能改善がアップデートによって機体に反映されますので、定期的にアップデートをチェックすることがおすすめです。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> 更新する



本体の初期化

何か不明な不具合の時や、誤操作で元の状態に戻れない場合や、機械に保存されたアカウント情報、ダウンロードしたコンテンツを完全に削除したい場合は初期化機能を使用してください。

アクセス方法：メイン画面 >> 設定 >> 初期化

※本機を初期化すると保存された全てのデータが削除され、Wi-Fi の再設定や、アプリの再度ダウンロードやログインなどが必要となります。

リセット

動作が不具合、フリーズ、操作が固まった場合は長細いピンでリセットボタン（RESET）を押すと強制的に電源を落とすことができます。

※正常動作の状態で電源オフしたい時は電源ボタンを押してください。

修理/サービスを依頼する前に

故障かな?と思った時は、修理を依頼される前に以下の点をご確認ください。

症状	解決方法
<ul style="list-style-type: none">• 画面が動かない• 操作しても反応しない	<ul style="list-style-type: none">• ピンで本体背面のリセットボタン（RESET）を押して電源を落としてから再起動して再度お試しください。
<ul style="list-style-type: none">• リモコン操作が鈍い	<ul style="list-style-type: none">• リモコンとプロジェクタの間の通信が干渉されている可能性がありますので、リモコンとプロジェクターの間に障害物がないように設置してください。また、あまり離れすぎない場所で操作してください。• 上記の操作で改善しない場合は電池を交換してください。
<ul style="list-style-type: none">• 投影した画像がぼやけている	<ul style="list-style-type: none">• フォーカスを調整し、ピントを合わせてください。• 投影レンズが汚れている場合は、レンズ用クリーニングクロスで汚れを拭き取ってください。
<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi が繋がらない	<ul style="list-style-type: none">• パスワードが間違っている可能性があります。プロジェクターに保存された Wi-Fi の情報を削除してから再度お試しください。• お手持ちの Wi-Fi 機器の「Wi-Fi 暗号強化 (PMF)」を OFF にしてから再度お試しください。 <p>※ (ルーター、ポケット Wi-Fi を含め) 機器ごとに OFF にする方法が異なります。分からない場合は、お手持ちの Wi-Fi 機器のサポート窓口へお問い合わせください。</p>

<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 再生時 投影画面の操作ができない 	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI で投影する場合の操作は出力デバイスで行う必要があります。出力デバイス（スマホ、パソコンなど）を直接操作してください。
<ul style="list-style-type: none"> • 画面がぼやけて文字が読めない 	<ul style="list-style-type: none"> • 本体側面のフォーカスリングでピンとを合わせてください。 • 本機器はビジネス向けではありません。エクセルデータなどの小さい文字を読むのには適していませんのでご了承ください。
<ul style="list-style-type: none"> • 動画が滑らかに再生されない 	<ul style="list-style-type: none"> • ストリーミング再生の場合、インターネットの接続状況によって動画が滑らかに再生されない可能性があります。インターネット環境を改善してから再度お試しください。
<ul style="list-style-type: none"> • 天井に映すと画面が反転して逆になる 	<ul style="list-style-type: none"> • オートフリップをオフにしてください。

7.保証規定

- 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りました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたします。
- 2) 次のような場合は保証期間内でも保証対象外になります。
 - ① 異常電圧による故障及び損傷。
 - ② 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - ③ 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。
 - ④ 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。
 - ⑤ 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。
- 3) お客様ご自身による改造、修理またはシステムプログラムの編集などの場合は、保証対象外となります。
- 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) 弊社は、いかなる場合でもご購入者様の逸失利益、弁護士費用、その他の損害を賠償しないものとします。

保証書

型番：TDP-4K PRO

保証期間：本体 6 ヶ月間

お名前

ふりがな

様

ご住所

電話番号

〒

お買い上げ年月日

年 月 日

注文番号

○お問い合わせ先

株式会社万通商事

住 所：〒273-0011千葉県船橋市湊町3-11-7

お問合せ電話番号：0120-090-627

受付時間：平日:10時～19時/祝日:10時～17時
(土・日・年末年始・弊社休業日を除く)

ホームページ：www.tokaiz.jp

本書は日本国内においてのみ有効です。
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN.

※本使用説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。