



User Manual

用戶手冊

用戶手冊

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Руководство пользователя

Manuale d'uso

ユーザーマニュアル

はじめに

著作権

©2015 Vivitek **vivitek**[®] は Delta Electronics, Inc の商標です。その他の商標は所定の所有者に属するものです。このマニュアルに記載されている全ての数値、重量、また寸法はおおよそのものです。仕様は予告なしに変更します。

免責事項

このマニュアルの情報は予告なしに変更される可能性があります。製造元は、すべての記載された情報、特に特定の目的に対する適合性の保証に関して当社は一切の責任を負いません。製造業者は、予告なくこのマニュアルを変更または記載事項を変更する権利を有します。

商標の認識



HDMI、HDMI また High-Definition Multimedia Interface は米国またはその他の国(地域を含む)にて HDMI Licensing LLC によって登録された商標です。

重要な安全情報

重要:

本機を安全に正しく使用して頂くため、ご使用前に、この取扱説明書（本書）をよくお読みください。取扱説明書は、いつでも見られる所に大切に保存してください。必要に応じて参照してください。

表記

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや周りの人々へ危害を及ぼしたり、財産破損を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

注記:

トピック以外の追加情報を示します。



重要:

無視されるべきではない追加の情報を示します。



注意:

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が怪我をしたり周囲の家財に損害をあたえたりすることがあります。



警告:

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因となります。

この取扱説明書では OSD(画面の表示)の内容は太字で記載されています。

例えば:

“リモコンのメニューボタンを押してメインメニューを開きます。”

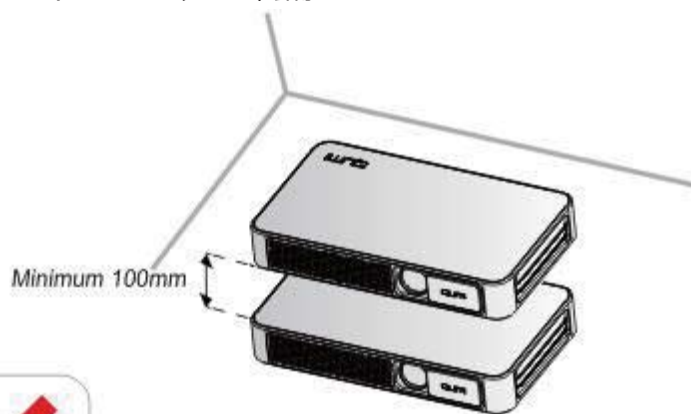
基本安全事項

- プロジェクターのキャビネットを外したり、開けたりしないでください。装置内部にユーザが修理できる部品はありません。内部の点検、調整、修理は所定のカスタマーセンターにご相談ください。
- この取扱説明書、または機器の警告や注意に従ってください。
- 作動中は強い光が投写されていますので、目を痛める原因となります。プロジェクターのレンズをのぞかないでください。
- ぐらついた台の上や、傾いた所等、不安定な場所に設置しないでください。
- ご使用の機器を水や熱を発生する機器の近くで使用しないでください。また直射日光を避けてください。
- 機器の上に重量のあるもの(本や鞆など)を置かないで下さい。



設置時の注意事項

- 左右 500mm、上下 10mm 以上の間隔をあけてください。



- 通風口からの高温の空気が吸入口に入らないことを確認します。
- 本機は限られたスペースで使用する場合、周囲温度、本機の作動温度を超えないように、通風口を塞がないよう設置してください。
- 限られたスペースに QUMI を設置する場合、QUMI 内部の空気循環を正常に維持する必要があり、スペースの使用環境温度が許容動作温度範囲内に有る場合でも、保護のため、シャットダウンする場合があります。



注意:

QUMI をほこりの多い環境で使用するのを避けてください。

電力供給の安全性

- ・ 添付されているもの以外の電源アダプター、電源コードは使用しないでください。
- ・ コードの上に重い物を載せない
- ・ コードをプロジェクターの下敷きにしない。
- ・ コードの上を敷物などで覆わない。
- ・ コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
- ・ コードを過熱しない。
- ・ 長期間リモコンを使用しないときは、ボタン乾電池を取り出してください。

QUMI の清掃

- ・ 清掃をする前に電源供給ケーブルを取り外します。“QUMI の清掃” ページ 44 を参照。

注記:

使用後、QUMI は高温になることがあります。片付ける前に QUMI を冷ますこと。

操作警告

設置と使用前に、マニュアル“コントロールコンプライアンス” ページ 54 を参照。

表記説明



廃棄について：本体を廃棄する際には、お買い上げの販売店、または自治体にお問い合わせください。

主な特徴

- ・ 軽量、梱包や輸送が簡易。
- ・ 高輝度、日光の入る明るい部屋でも投映が可能。
- ・ データ解像度 UXGA の 1670 万色をサポート、はっきりと明るい画像の配信。
- ・ 柔軟な設置、フロント投影、背面投影、天井、後部天井を含むいくつかの投影法のサポート。
- ・ 直立姿の投影。角度投影法では、高度な台形の補正を使用することができる。
- ・ 入力ソースの自動検出。

マニュアルについて

このマニュアルは QUMI の設置と使用方法を示します。可能な限り、関係のある情報は(例:スケッチマップと挿絵)は1つの同じページに掲載されます。このプリンターフレンドリーな方法は、読みやすいだけでなく、紙を節約し環境を保護します。必要な章をその都度印刷する事をお勧めします。



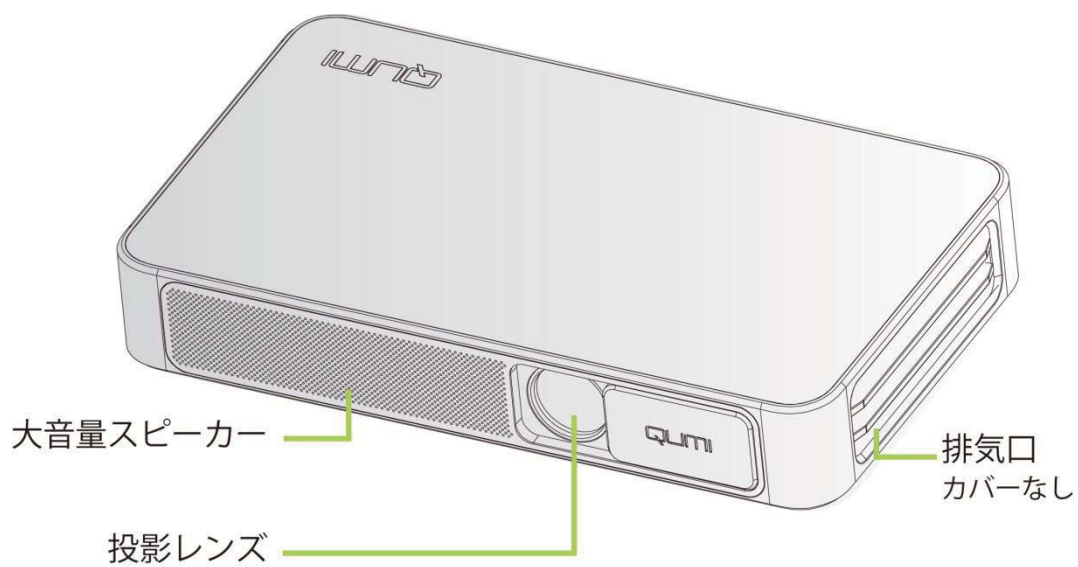
目次	
前略	ii
1章 外観	7
外観	7
基本装備品	9
リモコン	10
リモコンの設定	11
2章 はじめに	12
必要事項	12
QUMI の設定	13
Happy cast- アンドロイドでの操作法	18
Happy cast-iOS 操作	20
日本語入力の設定	22
3章 QUMI ユーザーインターフェース	23
外観	23
写真	24
動画	25
音楽	26
ファイル	27
APP ストア	28
ブラウザー	29
アプリケーションプログラム	30
Wi-Fi	31
設定	32
4章 OSD 設定	33
OSD メニューコントロール	33
OSD メニュー概観	34
OSD メニュー言語の設定	35
5章 QUMI メンテナンス	45
QUMI 清掃	45
レンズ清掃	45
トラブルシューティング	46
仕様	50
Vivitek サポートウェブサイト	41
投影距離とサイズ仕様	42
互換性のある信号の一覧	43
QUMI サイズ	44
規制へのコンプライアンス	55
安全証明書	55
廃棄物・リサイクル	55



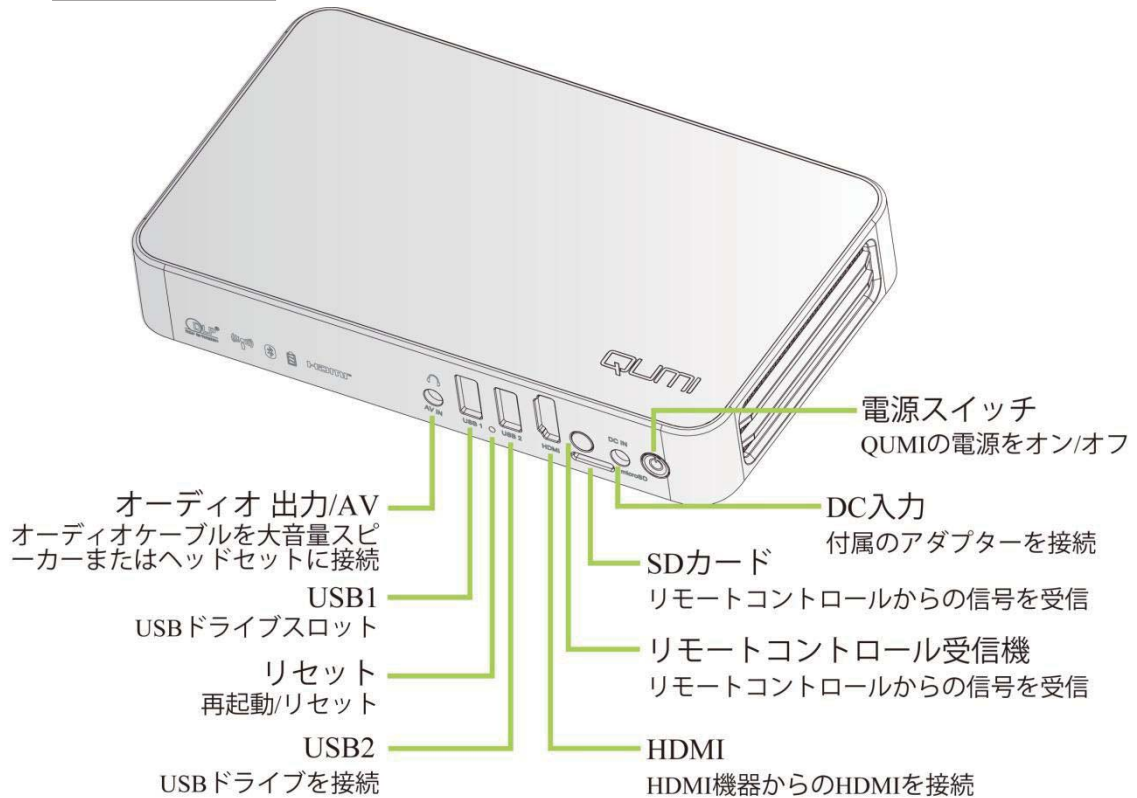
1章 外観

外観

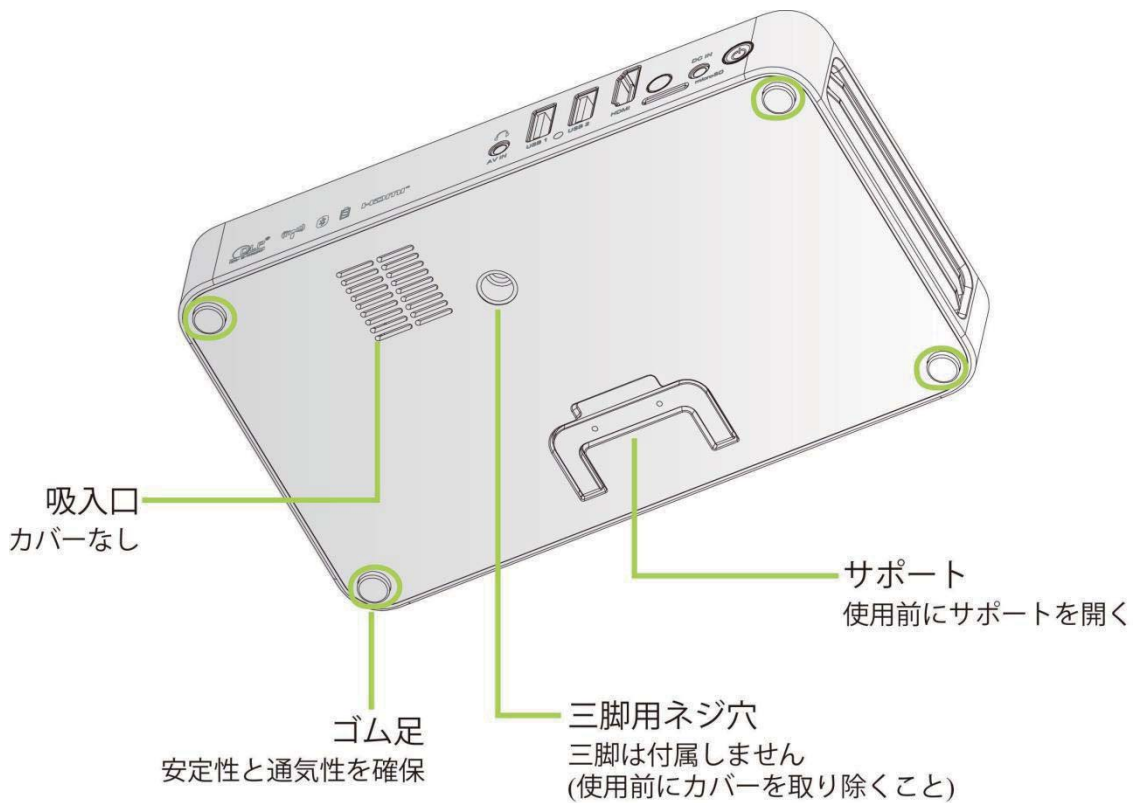
全面/上面/右側



背面/上面/左側



下面



添付品の確認：

添付品の内容をご確認ください。



リモコン(3VCR2032 電池付き)



電源コードと電源アダプター（日本国内用です。）



付属品 (ユーザーマニュアル、クイックスタート、保証カード)

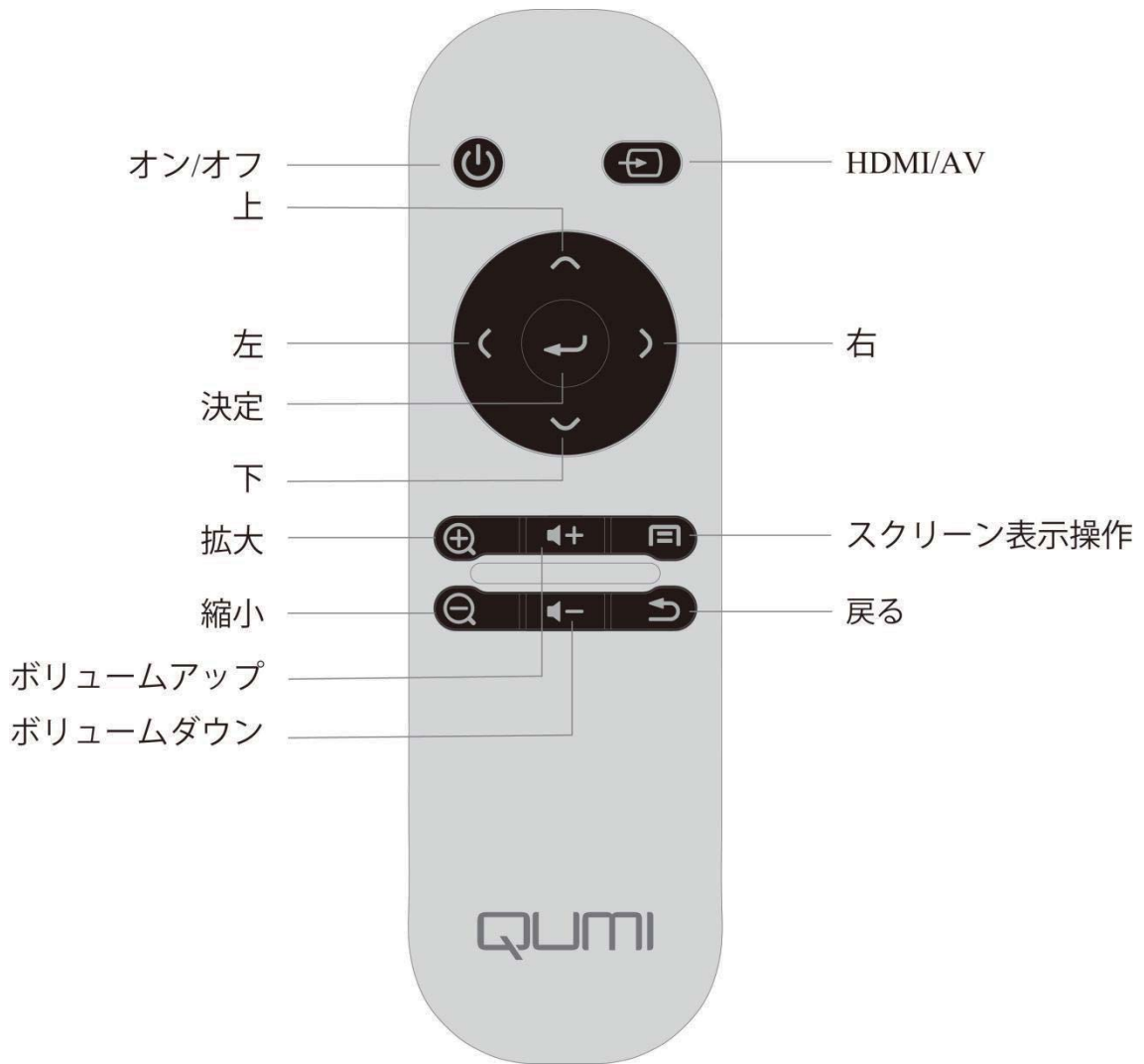


標準 HDMI ケーブル (1 m)

外観損傷または機械障害などが見つかった場合、購入先にお問い合わせください。なお商品輸送のために元の梱包材を保管してください。



リモコン



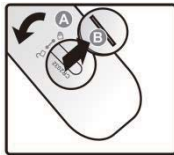
リモコンの設定

リモコンにはボタン型電池をセットしています。



リモコンの電池交換

- 1 溝にはまるもので(A)を矢印の方向に回し、電池収納部カバー (B)を外します。
- 2 古いものを取り外し、新しいものを+極を上にして入れます。
- 3 カバーを矢印の方向に回し閉じます。



⚠ 注意:

1. 3V リチウム電池 (CR2032)のみを使用して下さい。
2. 現地の法規に従って古い電池を処分して下さい。
3. QUMI を長期間使用しない場合、電池を取り出して下さい。

動作範囲

リモコン送信部を本体前面のリモコン受光部に向けてリモコンを操作してください。QUMI 本体はおおよそ次の範囲内でリモコンの信号が受信出来ます。前面半径7m以内。 上下15°以内。

もし QUMI がリモコンに反応しない場合、コントローラーを QUMI に近づけてください。



2章 はじめに

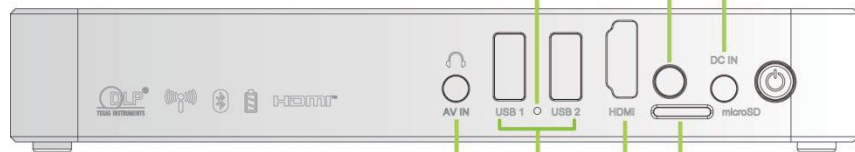
必要事項

QUMI は幾つかの外部及び周辺機器に接続できます。音楽再生するには、外部またはポータブル音楽プレーヤーに QUMI を接続します。映画を再生するには、DVD、VCD または VHS プレーヤーに QUMI を接続します。ビデオを再生して写真を表示するには、ビデオカメラやデジタルカメラに QUMI を接続します。ファイルや他の種類のメディアを表示するには、QUMI をコンピューターや USB ドライブなどの周辺機器に接続します。これらのデバイスは、対応するケーブルを介して QUMI に接続できます。接続されたすべての映像ソースが正常に表示される事を確認してください。

AC電源アダプターを接続

リモートコントロールからの信号を受信

リセット



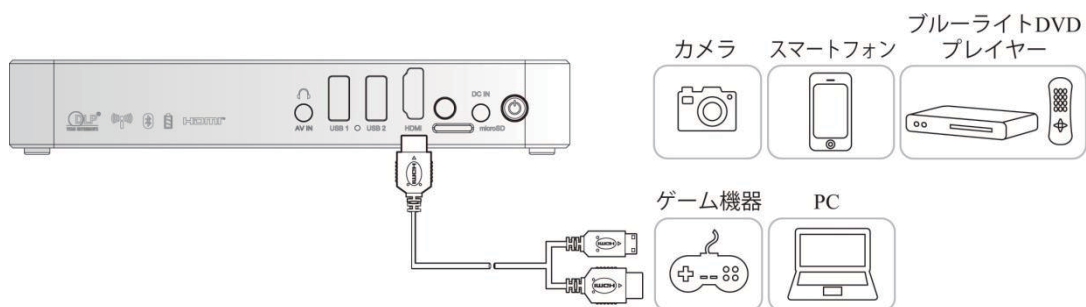
オーディオ出力/AV

USBドライブを接続

SDカード
HDMI機器を接続

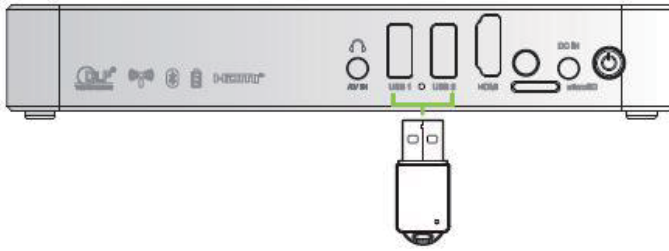
QUMI の設定

HDMI ポートをととして周辺機器を接続します。 QUMI にHDMIケーブル を介して HDMI による周辺機器を接続。



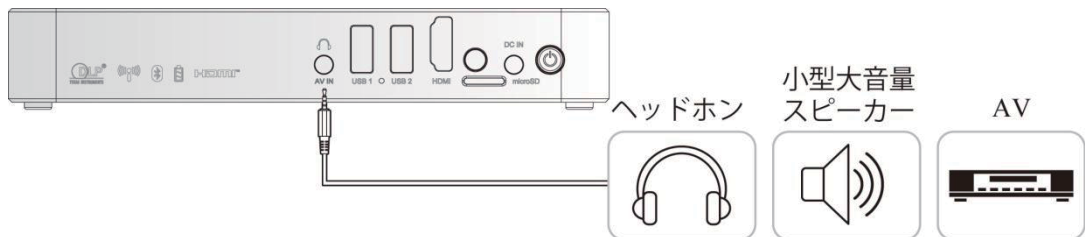
USB ドライバーの接続

QUMI への接続に対応するポート(USB ドライブ)に USB ドライブを接続します。



音量アウトレット/AV

QUMI に接続するためのオーディオ出力ジャックにヘッドセットまたはミニ スピーカーを接続します。



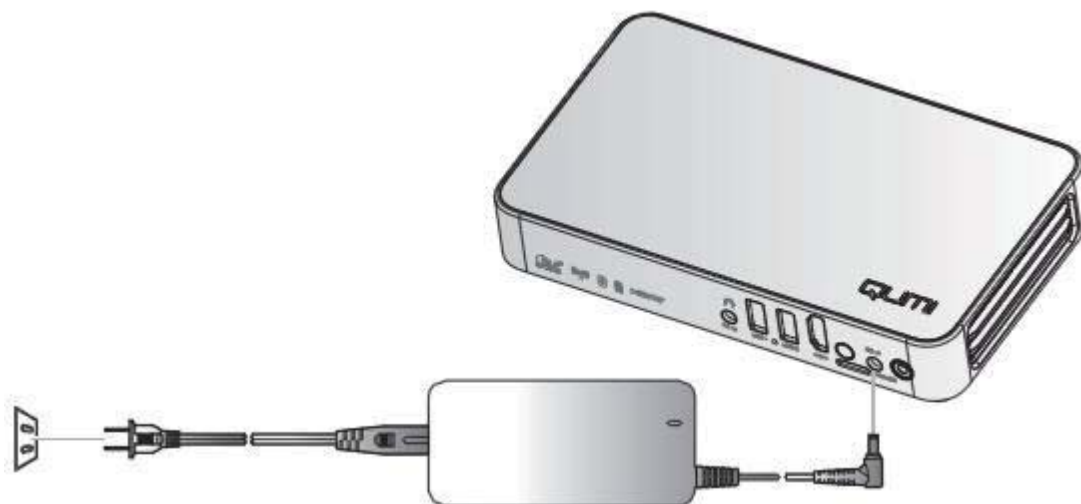
バッテリー充電

電源が切れたら以下の手順で充電します:

QUMIにACアダプターを接続します。

ACアダプターのもう一方の端を壁のコンセントに接続します。

充電中、リモコン受信部の青いライトが点灯します。



注記:

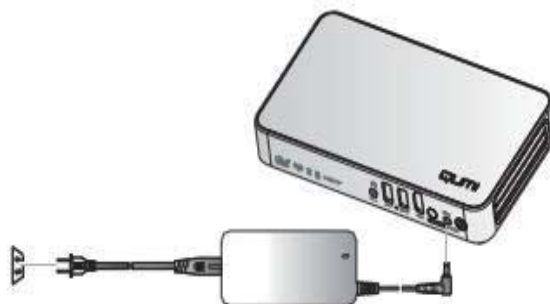
バッテリーは3-4時間で充電が完了します。

QUMIの電源オン/オフ

1. QUMIにACアダプターを接続する
ACアダプターのもう一方の端を壁
のコンセントに接続します。

注記:

アダプターのモデルは地域により異
なります。



2. を押し QUMIの電源を入れます。
が接続されている状態では1秒
間押し続けてください。
ACが接続されていない状態では5
秒間押し続けます。



投影がスタートし、接続されている
映像機器全てを検出します。


QUMI

3.


幾つかの入力機器が接続されている場合、リモコン上の SOURCE(信号)ボタンを押して適切な機器を上・下ボタンで選択します。

- HDMI:HDMI/DVI
- USB1:USB disc
- USB2:USB disc



4. 電源ボタン  を押して QUMI の電源を切ります。



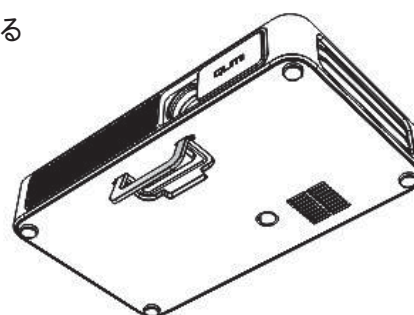
5. “電源オフにしますか?” このメッセージが表示されたなら、電源ボタン  を再び押します。プロジェクターの電源が切れます。

電源オフにしますか?
電源を再度押す



プロジェクターの高さ調整

キックスタンドを出してプロジェクターの高さ調整をする

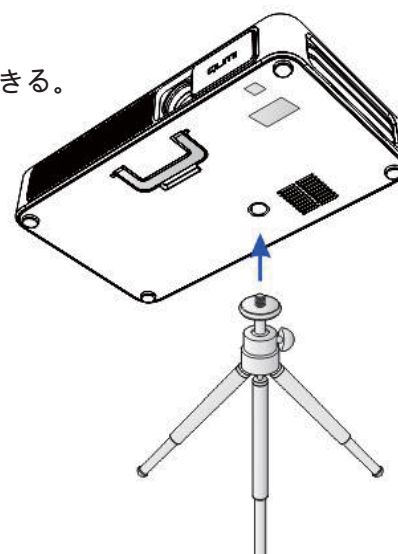


三脚を使用する

Qumi の下部に三脚を取り付けて Qumi を使用する事ができる。
市販のほとんどの三脚に対応している。

対応している三脚の仕様:

- タイプ: 三脚
- スロットサイズ: 1/4-20 L6.3 mm



HappyCast - アンドロイド設定

接続されたアンドロイド機器をミラーリングする事が可能になる (スマートフォン, タブレット)

オプション 1 (Qumi WiFi ホットスポットにアンドロイド機器を接続しておく):

1. Qumi のポータブル WiFi ホットスポット機能をオンにする (アンドロイドオペレートシステム内にある)

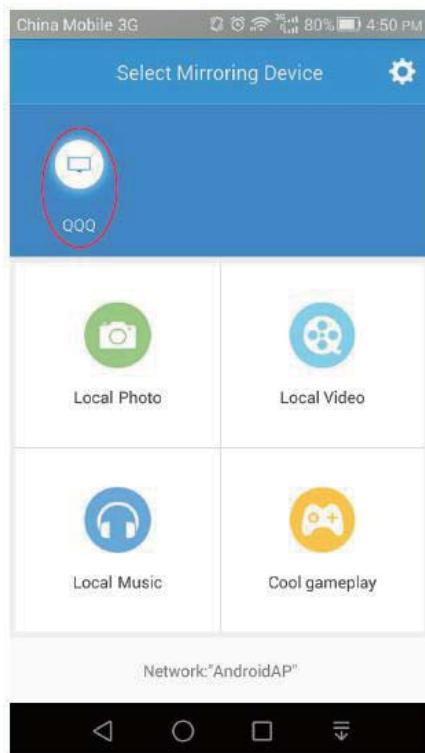
A. Qumi ホーム画面 → 設定 → 一般 → さらに → ポータブルホットスポット

i. ✓ ポータブル Wi-Fi ホットスポットにチェックを入れる

2. アプリフォルダ内にある HappyCast アプリを Qumi 上でスタートする。

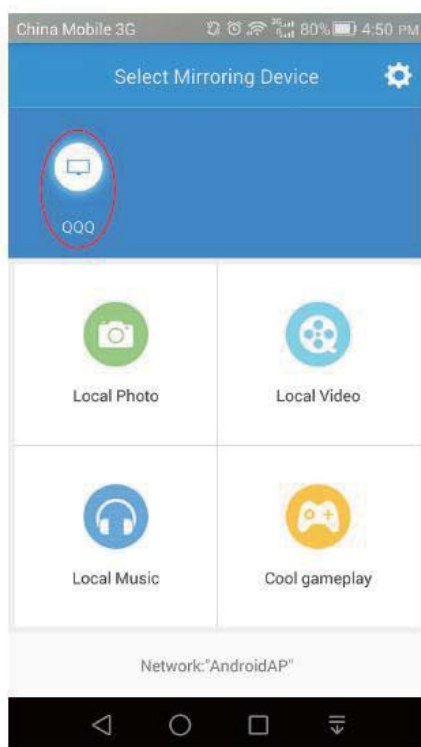
3. QR コード (Quick Response) をアンドロイド機器でスキャン, HappyCast モバイルアプリをダウンロード、インストールする。画面上の指示に従いインストールを完了する。

4. アンドロイド機器画面上 Qumi の WiFi ホットスポットに接続されたら, HappyCast アプリをスタートしミラーリングを起動する。



オプション 2 (Android 機器と Qumi を同じホーム/オフィス WiFi ネットワークに接続しておく):

1. Android 機器と Qumi が同じホーム/オフィス WiFi ネットワークに接続されている事を確認する
2. アプリフォルダ内にある HappyCast アプリを Qumi 上でスタートする。
3. QR コード(Quick Response)を Android 機器でスキャン, HappyCast モバイルアプリをダウンロード、インストールする。画面上の指示に従いインストールを完了する。
4. 不特定のソースからのアプリダウンロードを許可する。設定 > セキュリティ > 不特定のソース > 許可
5. HappyCast アプリをスタートしミラーリングを起動する。



HappyCast - iOS 設定

オプション 1 (iOS を Qumi WiFi ホットスポットに接続しておく):

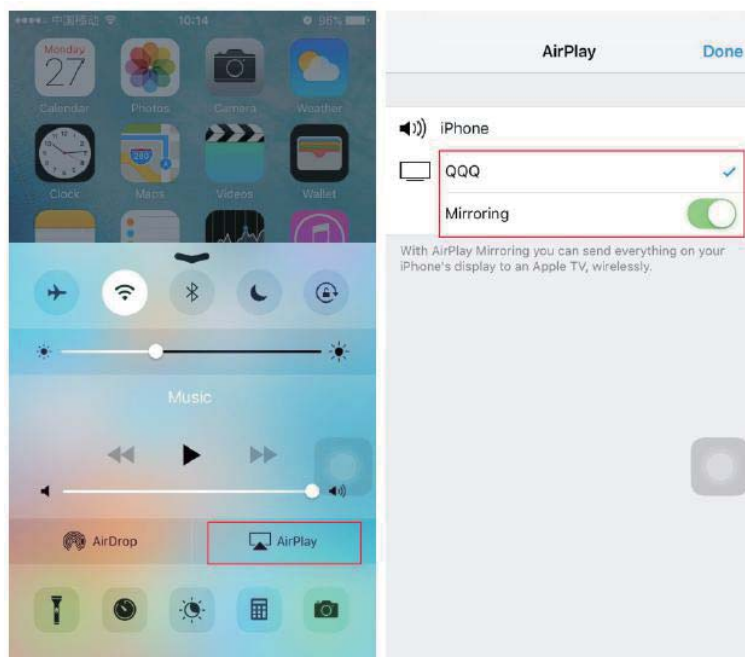
1. Qumi のポータブル WiFi ホットスポット機能をオンにする (アンドロイドオペレートシステム内にある)

Qumi ホーム画面 → 設定 → 一般 → さらに → ポータブルホットスポット

✓ ポータブル Wi-Fi ホットスポットにチェックを入れる

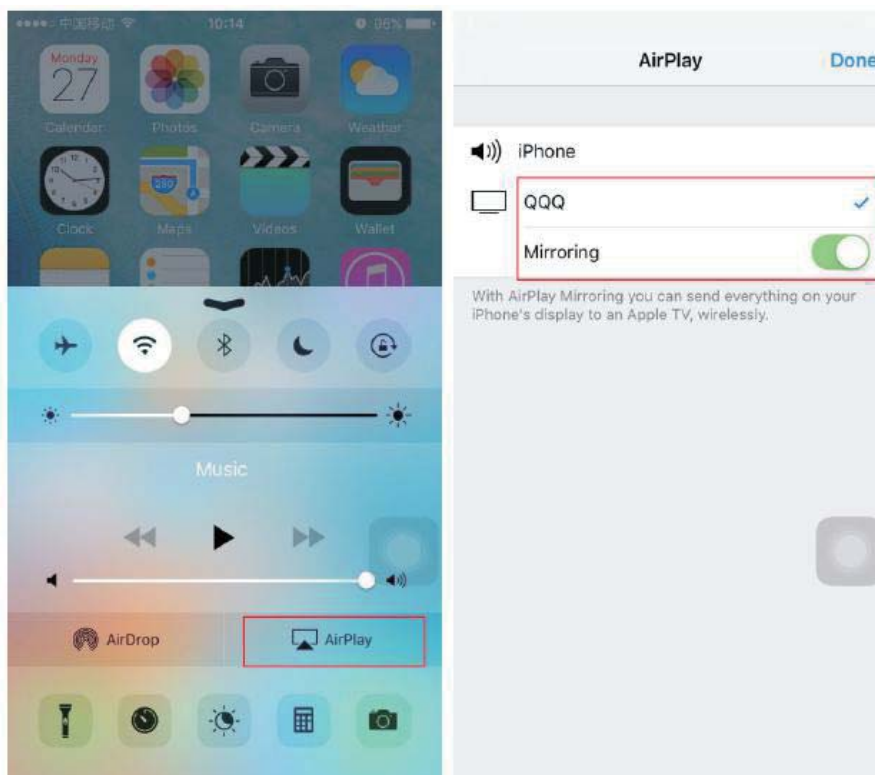
2. アプリフォルダ内にある HappyCast アプリを Qumi 上でスタートする。

3. iOS 機器上でコントロールコンソールを画面下からスライドして表示する。AirPlay ボタンが表示されたらクリックし、適切な機器を選択し画面ミラーリングを開始する。



オプション 2 (Your iOS 機器と Qumi を同じ 同じホーム/オフィス WiFi ネットワークに接続しておく):

1. iOS と Qumiが同じホーム/オフィス WiFi ネットワークに接続されている事を確認する
2. アプリフォルダ内にある HappyCast アプリを Qumi 上でスタートする。
3. iOS 機器上でコントロールコンソールを画面下からスライドして表示する。AirPlay ボタンが表示されたらクリックし、適切な機器を選択し画面ミラーリングを開始する。



日本語入力の設定

- 1.ホーム画面から 設定 → 一般設定→言語と入力
- 2.キーボードと入力方法から Japanese IME(日本語)を選んでください
- 3.デフォルト


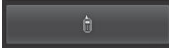
日本語-Japanese IME に入って、日本語 Japanese IME,を選択し、設定完了.



日本語入力の使い方

文字を打ち込む際に、画面に keyboard が表示されます。キーボードの左下の「文字」を押して、必要なキーボードに切り替えてください



キーボードは携帯用とパソコン用共に「文字」から  を選ぶか、  のように切り替えてください

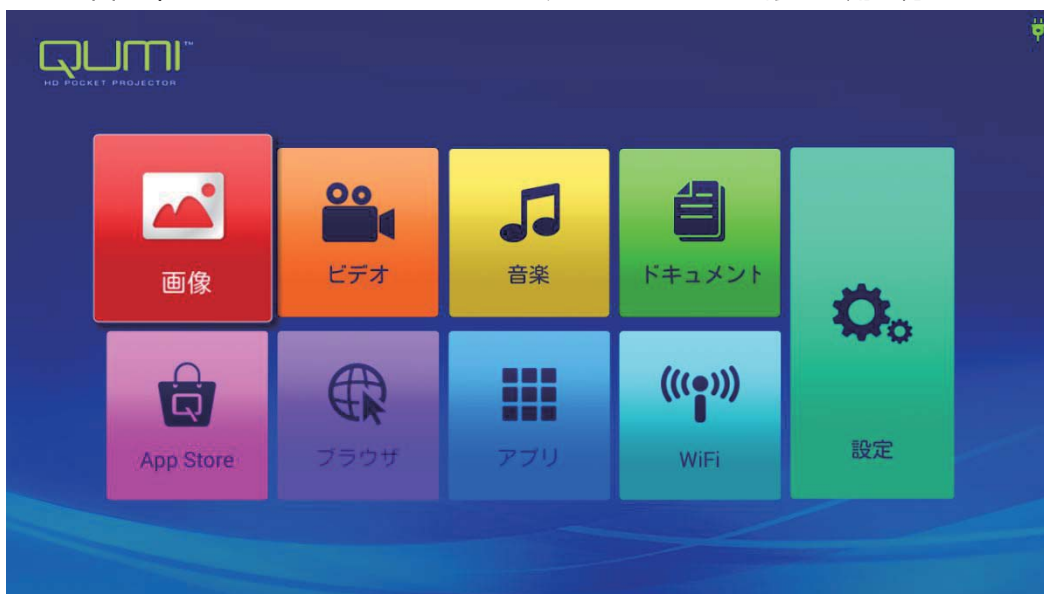
注意事項：

日本語入力は付属リモコンからは行えません。USB または Bluetooth のキーボードかマウスをご用意下さい。プロジェクターの USB ポートに接続して頂くか、Bluetooth 接続が必要となります。

3 章 QUMI ユーザーインターフェース

外観

QUMI ユーザーインターフェースは便利な操作設定のためにデザインされています。ユーザーインターフェースにより、スマート デバイス (スマホやタブレット PC) または USB ドライブ経由で中サイズのファイルにアクセスすることによって様々な使い方ができます。



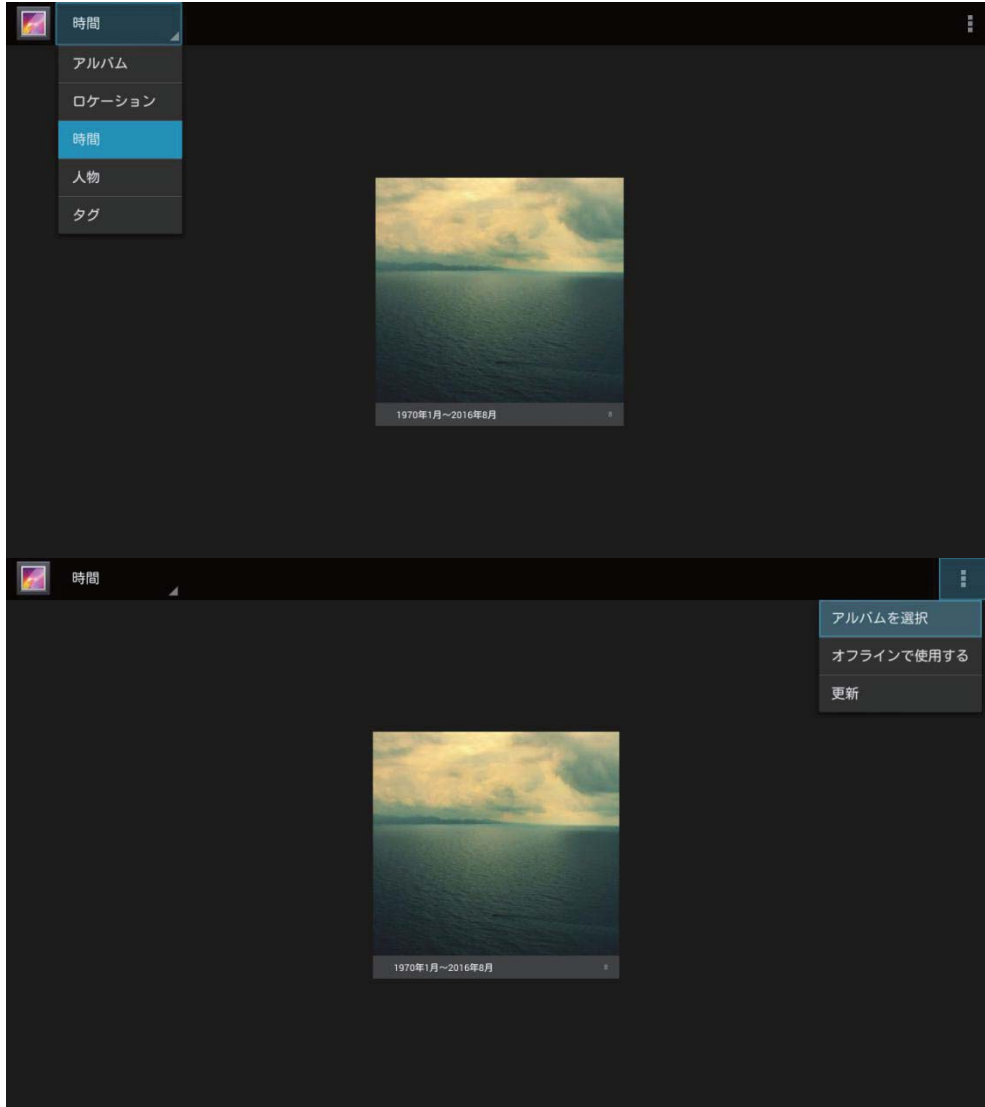
ユーザーインターフェースは、9 個の機能を中心に構成されています:

- 写真 - 写真を表示し、スライド機能を提供します。接続してある USB ドライブやデバイスで利用可能な画像は、「写真」メニューに表示されます。
- ビデオ - 映画ファイルを再生。接続されている USB ドライブやデバイスで利用可能なビデオは「ビデオ」メニューに表示されます。
- 音楽 - オーディオファイルを再生。接続されている USB ドライブやデバイスで利用可能な音楽ファイルは、「ミュージック」メニューに表示されます。
- ファイルを再生- 接続されている USB ドライブやデバイスで利用可能なファイルは、「ファイル」メニューに表示されます。
- APPStore - ダウンロード、更新、APPStore へのアクセスを管理します。
- ブラウザー表示- web ページ サーバーまたはファイルシステム (標準および一般的なマークアップ言語のアプリケーション) の HTML ファイル、ユーザーファイルを管理します。
- アプリ - QUMI に関連するすべてのアプリケーション プログラムの管理また設定を行います。
- Wi-Fi - PC、ポータブル デバイス (例えば、スマホ、タブレット PC) などの端末間で相互のワイヤレス接続を実現します。
- 設定 - 表示へのアクセス オーディオ ファイル、ワイヤレス リンク、Bluetooth、メモリ、一般的なアプリケーションおよびシステム。



写真

接続された USB ドライバーまたはデバイスの全ての写真は「写真」メニューに表示されます。

画像を開く一閲覧モードを選択します。



リモコンの左右上下のコントロールキーでファイルを選択し、真ん中の決定ボタンを押せば表示します。コントロールパネル表示はファイルによって変更されます。以下の表で利用可能な機能を紹介します。



メニューバー/ アイコン	説明
	フォトアルバム、場所、時間、図、タグ
	フォトアルバムを選択、オフラインでの閲覧、更新
	スライド表示、ネットワーク表示
	スライドを開始、アイテムの選択、グループ

動画

映画ファイルを再生。接続されている USB ドライブやデバイスで利用可能なビデオは「ビデオ」メニューに表示されます。動画を開き -- USB かディスクを選択 -- 動画をクリックして再生。

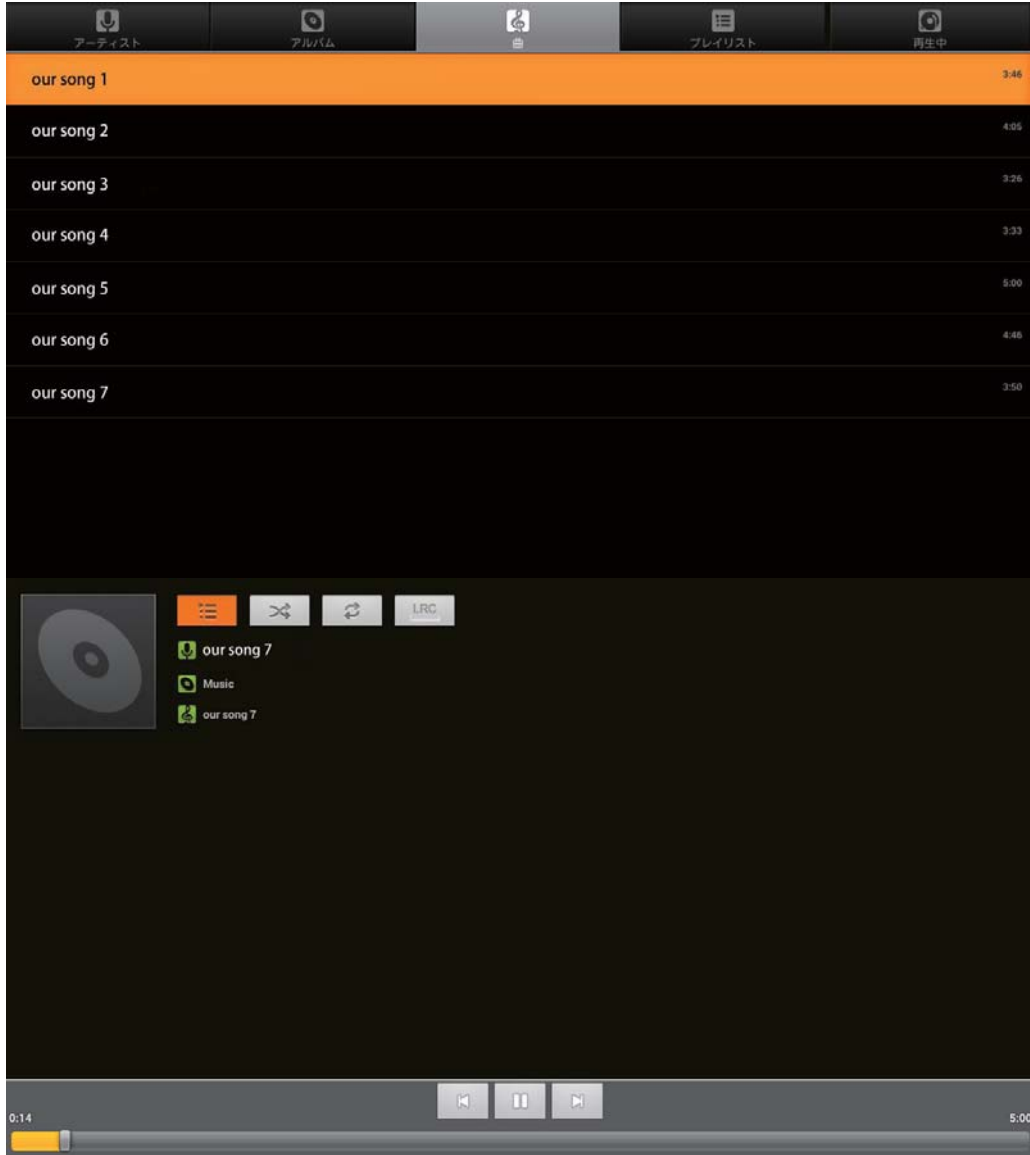


リモコンの左右上下のコントロールキーでファイルを選択し、真ん中の決定ボタンを押せば表示します。コントロールパネル表示はファイルによって変更されます。以下の表で利用可能な機能を紹介します。





メニューバー/ アイコン	説明
	ユーザーインターフェースに戻る
	一つ前に戻る (Undo)

音楽

音楽 - オーディオファイルを再生。接続されている USB ドライブやデバイスで利用可能な音楽ファイルは、「ミュージック」メニューに表示されます。Music を開き、5つのカテゴリーを含む：ミュージシャン、アルバム、曲、プレイリスト、再生中



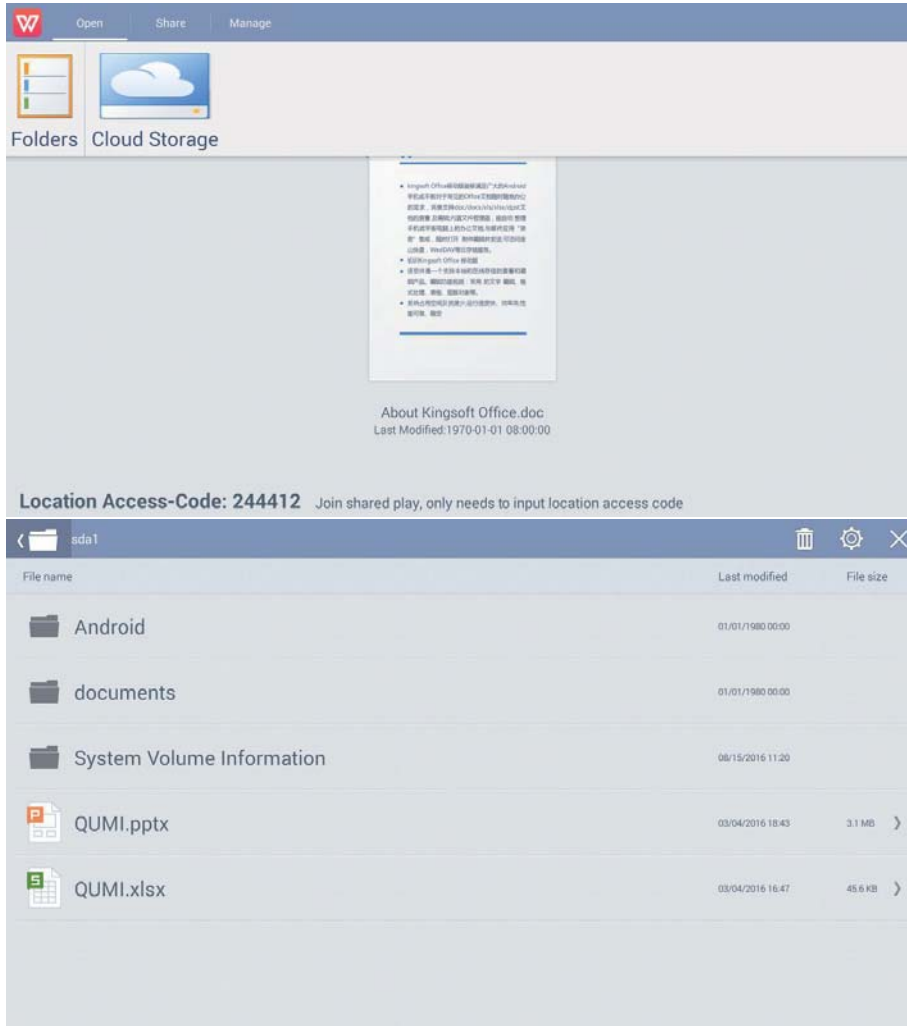
リモコンの左右上下のコントロールキーでファイルを選択し、真ん中の決定ボタンを押せば表示します。コントロールパネル表示はファイルによって変更されます。以下の表で利用可能な機能を紹介します。

メニューバー/ アイコン	説明
	曲リスト
	シャッフル再生
	全てをリピート / 再生中の曲
	歌詞




ファイル

ファイルを再生- 接続されている USB ドライブやデバイスで利用可能なファイルは、「ファイル」メニューに表示されます。

file を開き-- Open -- Local directory --ファイルを選択しクリック、の順で開きます。




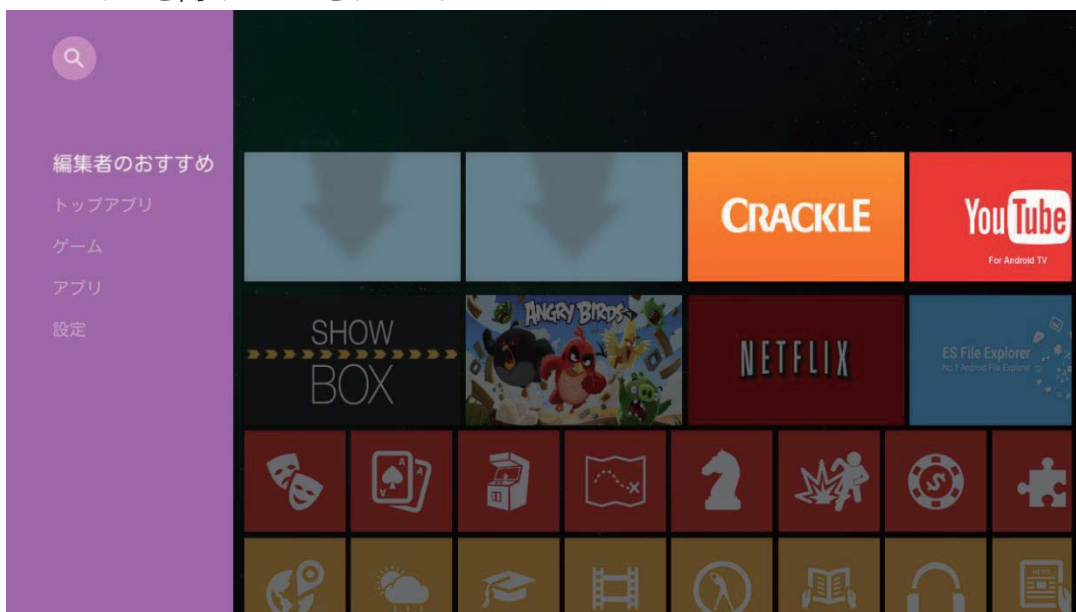
リモコンの左右上下のコントロールキーでファイルを選択し、真ん中の決定ボタンを押せば表示します。コントロールパネル表示はファイルによって変更されます。以下の表で利用可能な機能を紹介します。

メニューバー/ アイコン	説明
開く	ローカル ディレクトリ、クラウド ストレージ
共有	ディスク送信、アクセス、共有をします。
管理	ファイルのコピー、削除、履歴削除
	削除アイコンをクリック、削除されるファイルを確認、OK をクリックし削除
	並べ替え：ファイル名順、日時順
	閉じる

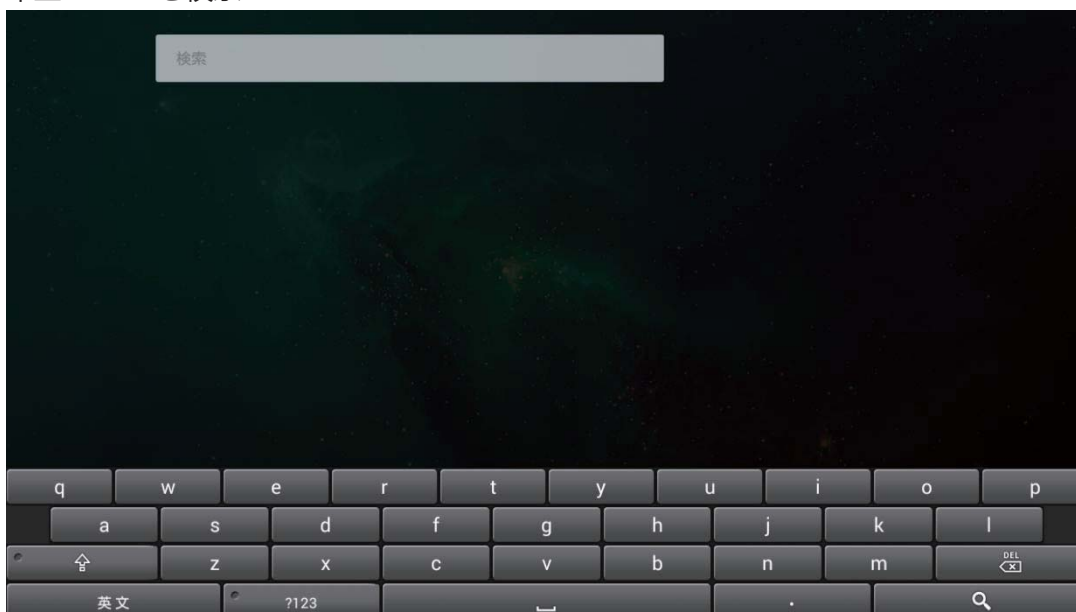
APPストア

ダウンロードしたアプリの管理、アップデート、また APP ストアへのアクセス。

APP ストアを開く --  をクリック

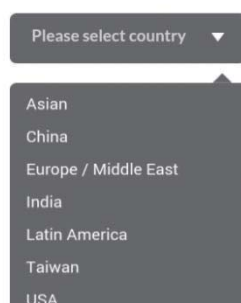
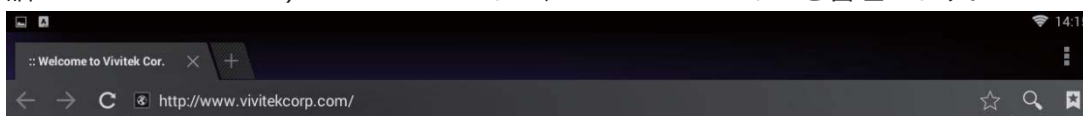


希望の APP を検索







ブラウザー

web ページ サーバーまたはファイル システム (標準および一般的なマークアップ言語のアプリケーション) の HTML ファイル、ユーザー ファイルを管理します。



リモコンの左右上下のコントロールキーでファイルを選択し、真ん中の決定ボタンを押せば表示します。コントロールパネル表示はファイルによって変更されます。以下の表で利用可能な機能を紹介します。

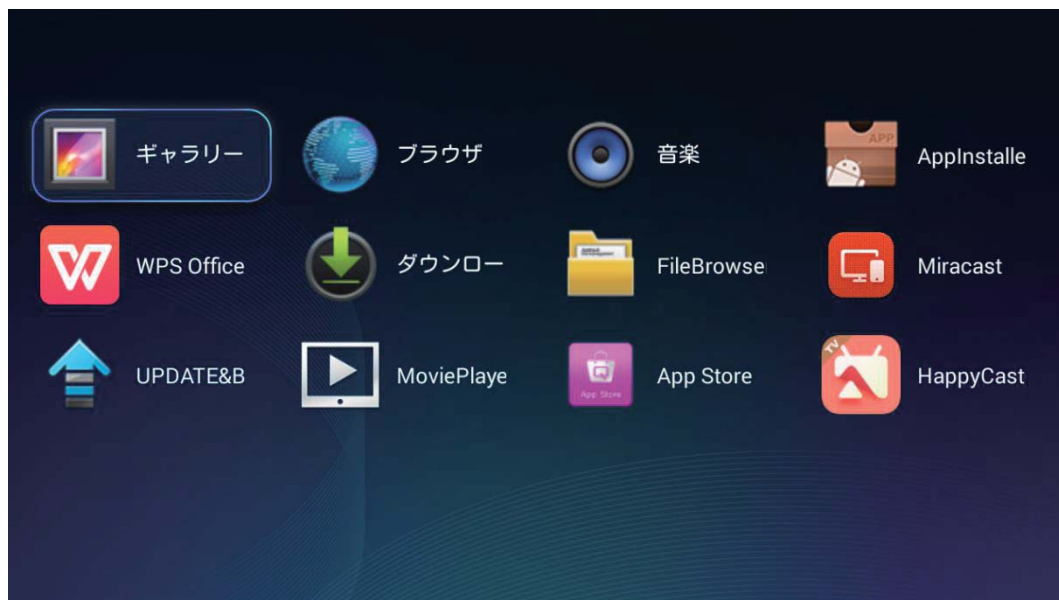
メニューバー / アイコン	説明
	更新、アドバンス、新しいタブ、共有 web ページ、web ページ、デスクトップのウェブサイト、ウェブページの情報要求の検索設定
	ブックマークに追加
	検索、ウェブサイトの入力
	ローカルのブックマークを検索



アプリケーションプログラム

QUMI に関連するすべてのアプリケーション プログラムの管理また設定を行います。

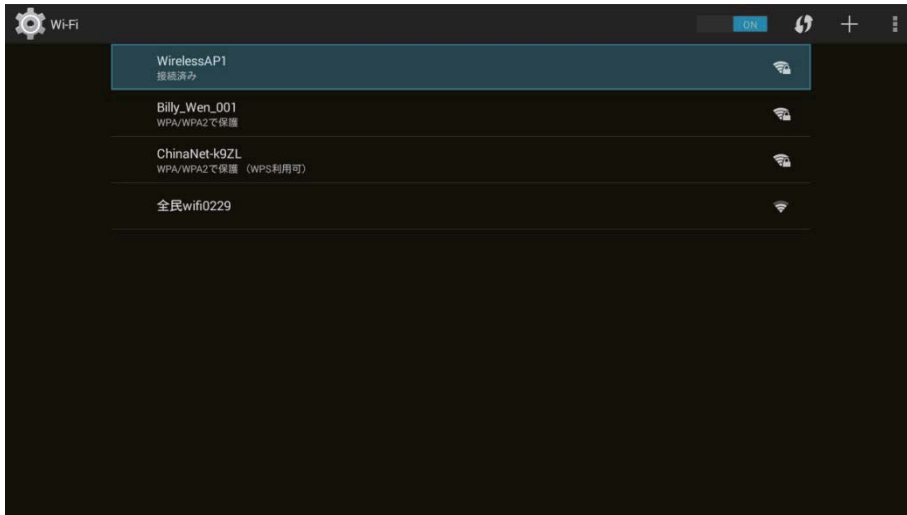
All Applications を開く -- 必要なアプリケーションをクリックします



Wi-Fi

PC、ポータブル デバイス (例えば、スマホ、タブレット PC) などの各端末とワイヤレス接続をします。

Wi-Fi をつける -- ネットワークの名前を選択



パスワードを入力-- 接続をクリック



リモコンの左右上下のコントロールキーでファイルを選択し、真ん中の決定ボタンを押せば表示します。コントロールパネル表示はファイルによって変更されます。以下の表で利用可能な機能を紹介します。

メニューバー / アイコン	説明
	Wi-Fi オン/オフ
	ルーターにある“WPS” または と書かれた WLAN 保護の設定ボタンを押す
	ネットワークの追加
	スキャン、WPSPIN 入力、WLAN ダイレクト、アドバンスド



設定

ディスプレイ、オーディオファイル、ワイヤレスリンク、Bluetooth、メモリ、一般、アプリケーション、システムへのアクセス。



リモコンの左右上下のコントロールキーでファイルを選択し、真ん中の決定ボタンを押せば表示します。コントロールパネル表示はファイルによって変更されます。以下の表で利用可能な機能を紹介します。

メニューバー / アイコン	説明
表示	フォントサイズ変更、投影スクリーン
サウンド	ボリューム、システム(既定のオーディオプロンプト、タッチプロンプト)
WiFi	ワイヤレスネットワークに接続
Bluetooth	Bluetooth のオン / オフ
ストレージ	内蔵ストレージ表示、SD カードインストールとフォーマット
一般設定	ワイヤレスとネットワーク設定、機器設定、個人設定、アカウント設定、システム設定
アプリ	ダウンロードしたアプリ、動作中のアプリ、全てのアプリケーション
端末情報	ステータス情報、法的情報、モデル情報、Android のバージョン、コアのバージョン、バージョン番号

4 章 OSD 設定

OSD メニューコントロール

QUMI には調整や変更設定メニュー、画面設定、オーディオ設定が行える OSD(on screen display の略)設定メニューがあります。OSD メニューには 10 のサブメニューがあります。

- メニュー言語。言語システムの表示形式を設定します。エントリの OK ボタンを押します。矢印キーを使用して目的の言語に移動し選択しメニューを押してキー、または exit を押して終了します。
- 表示モード。明るさ、彩度、シャープネス、画面表示のコントラストを調整します。エントリの OK ボタンを押します。左/右キーで別のモードを選択します。明るさ、彩度、シャープネス、コントラストを調整する、アップ/ダウン ユーザー モードを選択し、左/右キーを押して明るさを調整します。メニューキーで確定または exit キーで終了します。
- オーディオモード。システムのオーディオ出力を変更。左/右キーで移動し、選択したのちメニューキーで確定または exit キーで終了します。
- 色温度。画面と RGB パラメーターの色温度を調整します。選択し左/右キーで目的のモードに移動し、メニューキーで確定または exit キーで終了します
- ズーム モード。画面のスケールを調整します。選択し上下キーでターゲット モードに移行し、メニューキーで確定または exit キーで終了します。
- 投影法。画面の表示を上下左右反転します。反転効果を表示するには [ok] キーを押します。
- 台形補正。正しい台形が画面に表示されます。
- ソフトウェア更新 (USB)。ソフトウェアを更新します。USB ドライブのルート ディレクトリにソフトウェアを配置し、更新確認インターフェイスに入力し、ソフトウェアを更新するには、[はい] を選択して [ok] キーを押します
- リセット。工場出荷時設定、イメージ、サウンド、画面反転、台形などを含む、システムの既定のパラメーターを復元します。
- 状態。システム (バージョン) などの関連情報を表示します。

HDMI でインターフェイスを指定すると、OSD メニューにリモコンまたはキーボード上のメニュー ボタンからアクセスできます。

QUMI でメディア センターメニューでインターフェイスが提供されている場合、OSD メニューにリモコンのメニュー ボタンまたはキーボードのメニューを介してアクセスできます。

注記:

OSD が 10 秒以上使用されないと OSD は閉じられます。



OSD メニュー概観


以下の表から特定の設定やその範囲を素早く確認できます。

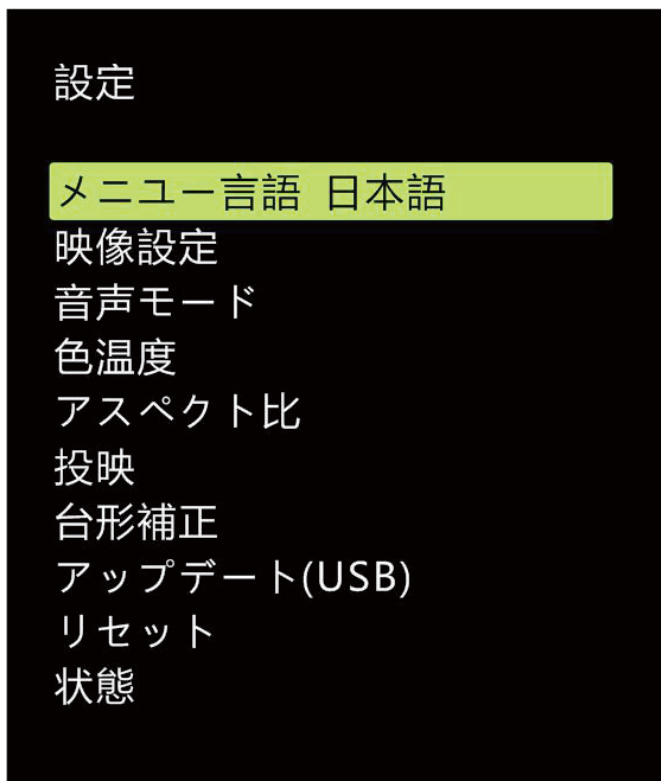
メインメニュー サブメニュー / 設定	
メニュー言語	ドイツ語、フランス語、デンマーク語、スペイン語、英語、ドイツ語、ギリシャ語、イタリア、ハンガリー語、ポーランド、ルーマニア語、オランダ語、ポルトガル語、スロベニア語、ノルウェー語、ロシア語、スオミ語、セルビア語、簡体中国語、スウェーデン語、繁体中国語、ブルガリア語、日本語
映像設定	明るい - コントラスト 50、明るさ 50、色 50、シャープネス 50、色相 50
	デモ - コントラスト 49、明るさ 49、色 50、シャープネス 50、色相 50
	映画 - コントラスト 49、明るさ 49、色 40、シャープネス 50、色相 50
	ユーザー - アプリケーションのによってそれぞれ調整されます
音声モード	標準 - トレブル 50、ベース 50
	ミュージック - トレブル 75、ベース 75
	映画 - トレブル 75、ベース 90
	Sport - トレブル 35、ベース 35
	ユーザー - アプリケーションのによってそれぞれ調整されます
色温度	寒色 - 赤 50、緑 50、青 50
	標準 - 赤 50、緑 50、青 50
	暖色 - 赤 60、緑 38、青 25
	ユーザー - アプリケーションのによってそれぞれ調整されます
アスペクト比	4:3、16:9、zoom in 1、zoom in 2
投映	3、2、1、0
台形補正	オート - 標準オート補正
	マニュアル - -35 - +35
アップデート (USB)	
リセット	Yes/No
型番	モデル Q3PLUS
	バージョン No. XX.X-XXX.XX.XX




OSD メニュー言語の設定

OSD メニューの言語は変更可能です。下記のステップに従ってメニューの言語を変更してください。

1. リモコン上のスクリーン表示コントロールキー  を押し OSD メニューに入ります。
2. カーソルを移動するキーを押しメニュー言語を強調表示にして決定ボタンを押します。




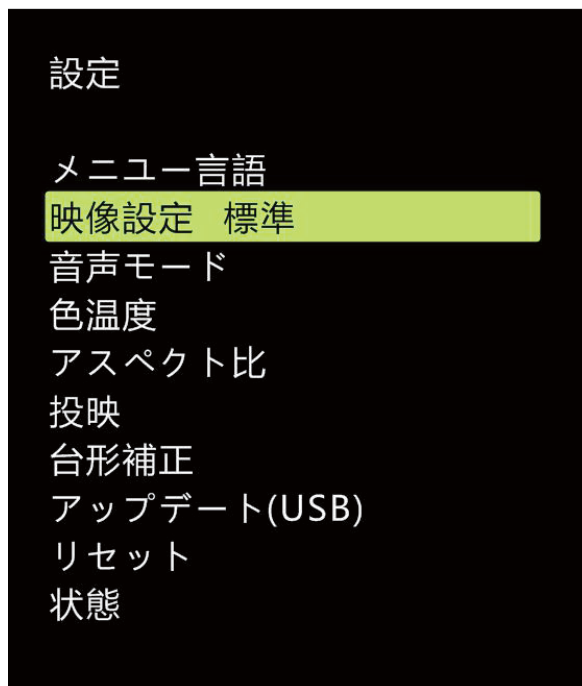
3. 左右上下のコントロールキーを押してカーソルを動かすと希望の言語が強調表示されます。
4.  戻るボタンをして OSD を終了します。






映像の設定

OSD の画面モードは変更可能です。下記のステップに従って画面モードを変更してください。

1. リモコン上のスクリーン表示コントロールキー  を押し OSD メニューに入ります。
2. カーソルを移動し、画面モードを強調表示にして決定ボタンを押します。



3. 目的の画面モードになるまで  と  ボタンを押し続け、(明るい、標準、映画、ユーザー)目的の画面モードにカーソルが来たら設定完了です。
4.  ボタンをして OSD を終了します。



映像設定	標準
コントラスト	49
明るさ	49
カラー	50
シャープ	50
色調	50
 MENU	

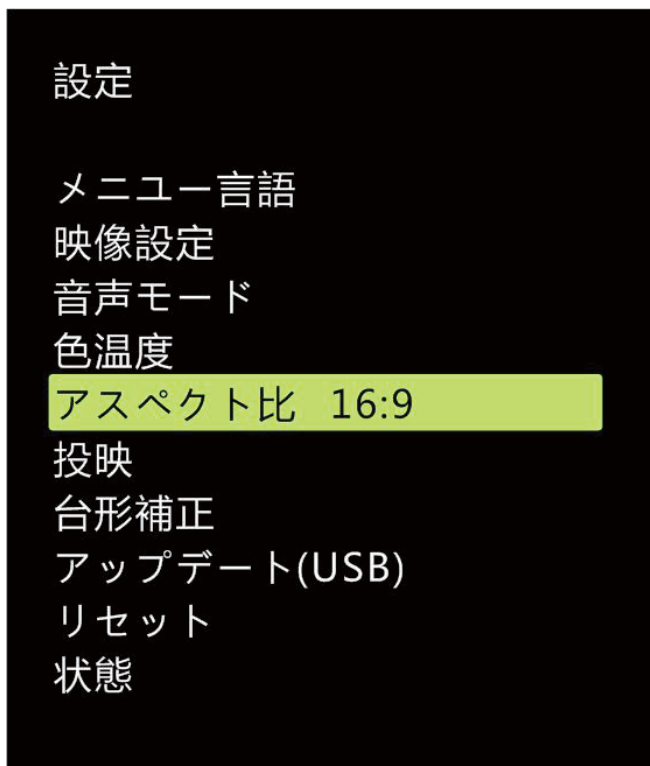
注記:




ユーザーモードのコントラスト、明るさ、色、そしてシャープネスはアプリケーションの必要性によって調整されます。

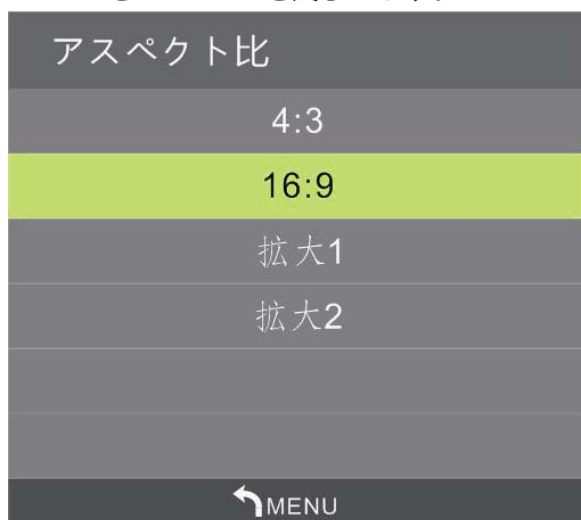
アスペクト比の設定

OSD でアスペクト比を変更することが可能です。下記のステップに従ってアスペクト比を変更してください。

1. リモコン上のスクリーン表示コントロールキー  を押し OSD メニューに入ります。
2. カーソルを移動するキーを押しアスペクト比を強調表示にして  を押します。




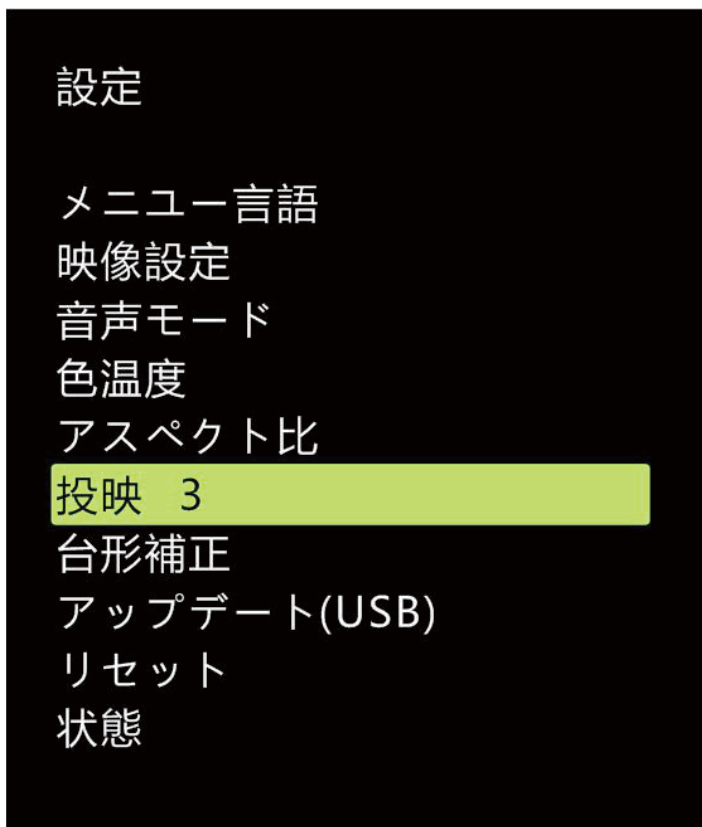
3. 目的のアスペクト比になるまで  と  ボタンを押し続け、(4:3、16:9、ズーム1、ズーム2)目的のモードにカーソルが来たら設定完了です。
4.  ボタンをして OSD を終了します。





投映方法の設定

OSD で投影方法は変更可能です。下記のステップに従って投影方法を変更してください。


1. リモコン上のスクリーン表示コントロールキー  を押し OSD メニューに入ります。
2. カーソルを移動するキーを押し投影方法を強調表示にして決定ボタンを押します。

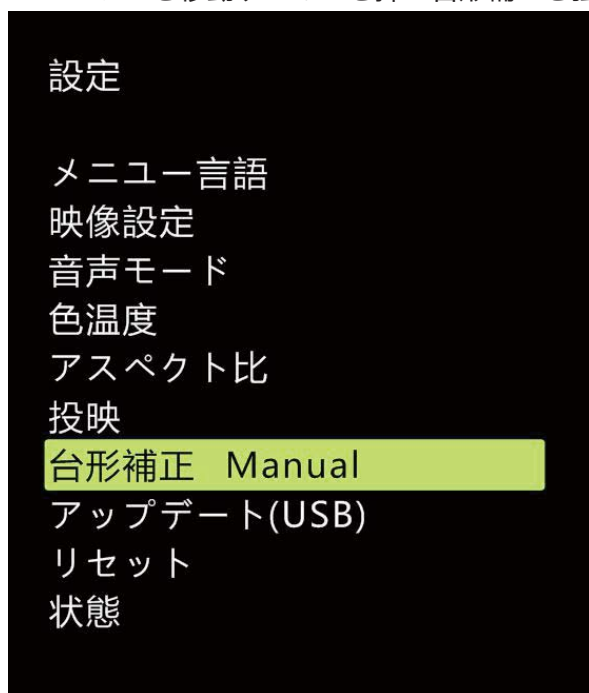







3. 繰り返し  ボタンを押し、目的の投影方法を選択し (3、0、1、2)、完了です。
4.  ボタンをして OSD を終了します。

台形補正の設定

OSD で台形補正は変更可能です。下記のステップに従って台形補正を変更してください。

1. リモコン上のスクリーン表示コントロールキー  を押し OSD メニューに入ります。
2. カーソルを移動するキーを押し台形補正を強調表示にして決定ボタンを押します。



3. ボタン 、、、 を押しカーソルを動かし目的の台形補正が強調表示されたら台形補正は完了です。
4.  ボタンをして OSD を終了します。



注記:

台形補正はアプリケーションの必要によって調整が必要です。(数値は-35 - +35)



アップデートの設定 (USB)

お近くのプロジェクター販売店にお尋ねください。

設定

メニュー言語

映像設定

音声モード

色温度

アスペクト比

投映

台形補正

アップデート(USB)



リセット

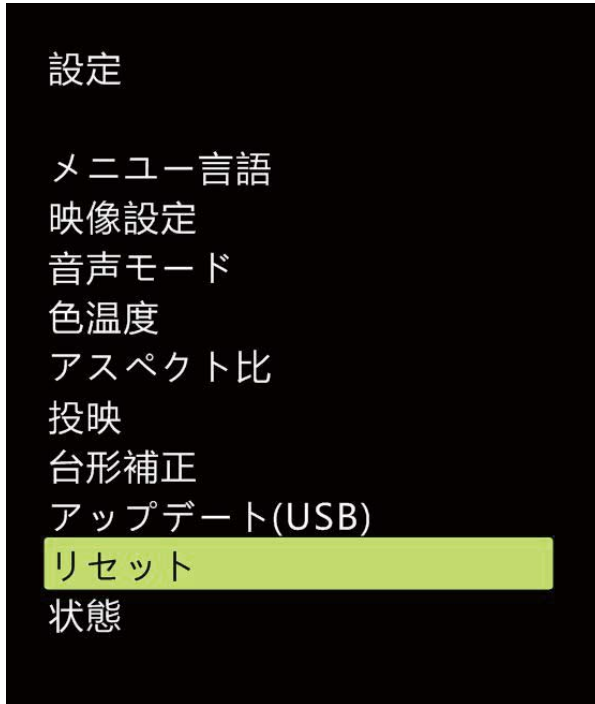
状態





リセット

OSD で初期状態にリセットすることができます。以下の手順でリセットしてください。

1. リモコン上のスクリーン表示コントロールキー  を押し OSD メニューに入ります。
2. カーソルを移動するキーを押しリセットを強調表示にして  を押します。





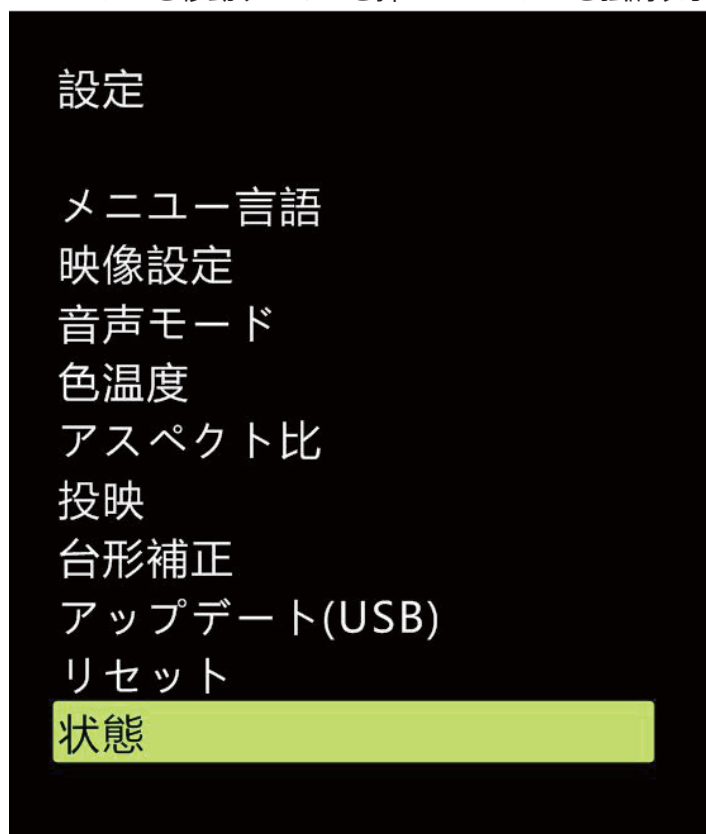
4.  を押して YES を選択すると全ての設定がリセットされます。
その後 QUMI ユーザーインターフェースは自動で元に戻ります。
 ボタンを押して NO を選ぶと OSD 画面コントロールメニューは元に戻ります。



ステータス閲覧

OSD でステータスを確認できます。以下の方法でステータスを確認してください:

1. リモコン上のスクリーン表示コントロールキー  を押し OSD メニューに入ります。
2. カーソルを移動するキーを押しステータスを強調表示にして  を押します。



5 章 QUMI メンテナンス

QUMI 清掃

通常動作のために **QUMI** から埃と塵を取り除きます。

 **警告:**

1. クリーニングする前に QUMI の電源を切り、電源ケーブルを外します。それ以外の場合は、システムの損傷を起こす可能性があります。
2. クリーニングは濡れた布でのみ使用できます。QUMI の通気口には水を使用しないでください。
3. 誤って QUMI の内部に、クリーニング中に少量の水がかかってしまったら配線部分を数時間乾燥させて使用してください。
4. QUMI の内部がクリーニング中に水にさらされることがある場合、メンテナンスのため電源ケーブルを外し QUMI を購入した会社へ返送願います。

レンズ清掃

光学レンズ清掃液は、カメラ店等でご購入頂くことができます。QUMI レンズをクリーニングするために次の手順を実行します:

1. きれいで柔らかい布にクリーニング液を数滴垂らします。(レンズに直接液をつけないでください。)
2. そっと円を描くようにレンズを拭いてください。

 **警告:**

1. 研磨材を含む洗浄液は使用できません。
2. 変色や退色を避けるため、クレンジング リキッドを QUMI 本体につけることは避けてください。



トラブルシューティング

よくある質問と解決策

QUMI のアプリケーションから問題が発生している場合、以下の方法は問題解決の手助けになります。もしその問題が解決できないのであれば、販売店にお尋ねください。幾つかの問題はケーブルの接続に起因することがあります。一つの方法だけを試す前に以下から可能性のある問題を探し出してください。

- 他の電気製品を用い、壁コンセントから電気が正常に供給されているか確認してください。
- QUMI が正常に接続されていることを確認してください。
- 全ての接続が保護されていることを確認してください。
- 接続された全デバイスがオンになっていることを確認します。
- 接続している PC がサスペンドモードまたはスリープモードでないことを確認します。
- 接続されたラップトップが正常に映像ソースを出力しているか確認してください。

トラブルシューティングスキル

特定の問題の一部に対処するには関連する手順を推奨されている方法で行う必要があります。そうすることにより全ての問題がより早く解決されます。

不必要なパーツの交換を避ける為、問題のあるパーツを見つけ出す必要があります。例えば、バッテリーの交換後にも問題が残っているのであれば元のバッテリーを用いて次のステップに臨むと良いでしょう。

トラブルシューティングの際に手順をメモしておきましょう。QUMI をメンテナンスに出したとき技術サポートと連絡を取るのに助けになります。

リセットキーの操作方法



リセットキーはくぼみのところにあります。

ピンを用いてリセットキーに差し込み押すことができます。

画像の問題

問題: 画像の画面で表示されない

1. PC が正しく構成されているかどうかを確認します。
2. すべてのデバイスを閉じ、それから正しい順序で再度電源を入れます。

問題: 画像のボケ

1. リモコンによって操作します。
2. QUMI とスクリーン間の距離を確認し、画面が指定した制限値内にします。
3. レンズが汚れている場合は、光学レンズ用クリーニング クロスで拭いてきれいにします。

問題: 画像の上だけまたは下だけがより広い

1. QUMI がスクリーンに対して垂直画面にできるだけなるよう調整します。
2. 手動で台形補正をしたり、OSD の設定を自動台形補正"ON"に変更します。

問題: 画像が反転

OSD 「設定」で「投影法」の方向をチェックします。

問題: ストライプ画像

1. OSD でデフォルト設定に「頻度」と「コンピューター」メニューの「トラック」を復元します。
2. QUMI を別のコンピューターに接続して、ビデオ カードで問題が発生するかどうかを確認してください。

問題: 画像

OSD メニューの「画像」の「コントラスト」設定を調整

問題: 投影されたイメージの色が元のイメージと一致しません。

OSD の「画像」メニューで「色温度」の調整

リモコンの問題

問題 : QUMI がリモコンに反応しない

1. リモコンを QUMI のセンサーに並べます。
2. リモコンとセンサーの間に障害物がないことを確認します。
3. 部屋の蛍光灯を全て消灯します。
4. 電池の極性が正しいかどうかを確認します。
5. バッテリーの交換。
6. 周囲にある赤外線通信を用いる機器を閉じます
7. リモコンをメンテナンスに出します。



オーディオの問題

問題:音が出ない

1. 音源の音量を調整します。
2. オーディオケーブルの接続状態を確認します。
3. 他のスピーカーを使用してオーディオソースの出力を確認します。
4. QUMI をメンテナンスに出します。

問題:音割れ

1. オーディオケーブルの接続状態を確認します。
2. 他のスピーカーを使用してオーディオソースの出力を確認します。
3. QUMI をメンテナンスに出します。

よくある質問と解決策

1. QUMI はマイクロソフト Xbox やソニーの PS3 のゲーム コンソールに接続できますか。

はい。QUMI で Xbox や PS3 のコンソールからの情報を表示できます。したがって、QUMI にゲーム機の HDMI ケーブルを接続することによって投影できます。

2. テレビ映像を QUMI で投映することはできますか。

QUMI でテレビ映像を投影する場合は、ケーブル ボックス、デジタル セットトップボックスまたは衛星放送受信機に QUMI を接続する必要があります。たとえば、HDMI ケーブルを介して QUMI にケーブルボックスを接続できます。

3. デジタルカメラや USB ストレージ デバイスからイメージを表示する方法

QUMI によって他の内容や対応するイメージを表示するためにこのようなデバイスを接続します。

- USB ドライブ、ハード ディスク、カード リーダー
- デジタル カメラ
- スマート フォン
- マルチ メディア ストレージ ブラウザー

このようなデバイスに接続している場合は、イメージを表示する QUMI メディア センターを使用できます。

4. QUMI にビデオ機器を接続する場合、使用するケーブルは何ですか？

ビデオ機器側に、対応するポートを備えている場合、QUMI では HDMI ケーブルや USB ドライブを使用できます。

5. QUMI ではどのようなビデオフォーマットが使用できますか。



Avi/Rm/Rmvp/Ts/ Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg file/mpeg。

6. QUMI ではどのようなオーディオフォーマットが使用できますか。

MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD/FLAC/APE。

7. QUMI ではどのようなドキュメント形式が使用できますか。

Microsoft® Office 97-2010 (word、Excel®、PowerPoint®)、Adobe® PDF (1.0、1.1、1.2、1.3、1.4)。

8. QUMI のサポートしている形式

JPEG/BMP ・ GIF ・ PNG/TIFF。

9. QUMI は LED を使用しています。交換することができますか？どのくらいの寿命ですか？

QUMI は照明と投影画像の発光ダイオード (LED) のセットを使用します。従来の電球に比べ、LED は長寿命です。約 30,000 時間 QUMI LED が使えることになっています。LED の寿命は、明るさ、サービス条件、環境条件などによって異なります。LED の明るさは時間の経過とともに暗くなります。LED モジュールをお客様が交換することはできません。

10. QUMI は投影開始後、焦点距離を調整する必要がありますか。

最高の画質を確保するためにズームイン +/動作温度に達すると、リモコン上でズームアウト-キーを調整する必要があります。



Vivitek サポートウェブサイト

詳細について、サポートおよび生産登録は www.vivitekcorp.com をご覧ください。

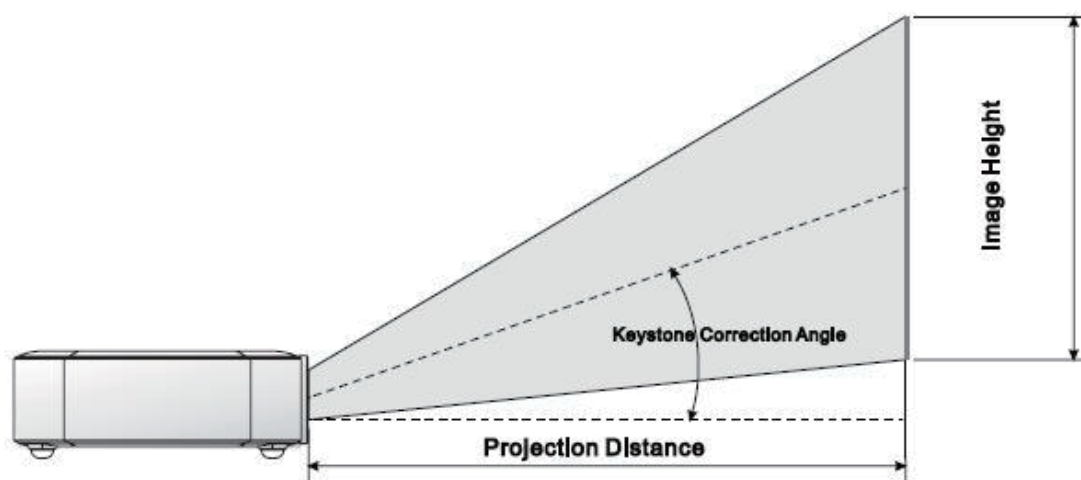
仕様

モデル	QUMI Q3PLUS Series
解像度	HD (720p-1280x720)
投影距離	0.7m~3.7m (19"-100")
投影画面 (対角線) のサイズ	483mm~5,540mm (19" ~100")
投影レンズ	電子ズーム イン/アウト
スローレシオ	1.66:1
垂直台形補正	+/-35 step (-45° - +33°)
投影方法	フロント投影、背面投影、デスク投影、フロント天井と後部天井投影
データの互換性	VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA、Mac
SDTV/EDTV/HDTV	480i、480p、720p、1080i、1080p
ビデオの互換性	HDTV(720p, 1080i/p), NTSC/NTSC4.43, PAL (B/G/H/I/M/N/60), SECAM
安全証明書	UL、CCC、CE、CB、BQB、FCCID、WEEE、RoHS、SRRC、Reach
動作温度	5°C~45°C
保管環境	-10°C ~ 50°C, 5-95% (結露は不可)
サイズ (WXHxD)	176mm(6.93") x 102.5mm(4.04") x 27.6mm (1.09)
AC 入力	全般 AC 100-240、typical value @ 110VAC (100-240)/+-10%
消費電力	36W
オーディオスピーカー	2W ダブルチャンネルスピーカー
入力端子	HDMIx1 および AV (3.5 mm ミニジャック可)
	USB タイプ x 2
出力端子	3.5 mm ヘッドホンジャック (音量調節) x 1

注記:

製品の仕様についての質問は、お近くの販売店にお問い合わせください。

投影距離とサイズ仕様

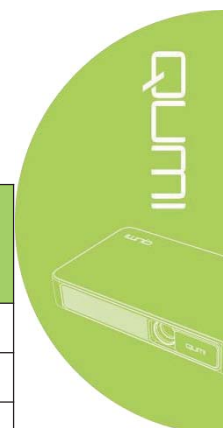


投影距離とサイズ仕様

イメージ対角線 (cm/ インチ)	画像幅 (cm/インチ)	画像幅(cm/インチ)	投影距離(cm/イン チ)
76/30	66/26	37/15	110/43
102/40	89/35	50/20	147/58
127/50	111/44	62/25	184/72
152/60	133/52	75/30	220/87
178/70	155/61	87/34	257/101
203/80	177/70	100/40	294/116
229/90	200/78	112/44	331/130

注記:

光学部品に違いがあるため約 10% のトーラレンスがあります。



互換性のある信号の一覧

信号	解像度	水平同期(KHZ)	垂直同期 (HZ)	DVI/HDMI
VESA	720x400	37.9	85.0	○
	640x480	31.5	60.0	○
	640x480	37.9	72.0	○
	640x480	37.5	75.0	○
	640x480	43.3	85.0	○
	800x600	35.2	56.0	○
	800x600	37.9	60.0	○
	800x600	48.1	72.0	○
	800x600	46.9	75.0	○
	800x600	53.7	85.0	○
	800x600(3D)	76.3	120.0	○
	1024x768	48.4	60.0	○
	1024x768	56.5	70.0	○
	1024x768	60.0	75.0	○
	1024x768	68.7	85.0	○
	1024x768(3D)	97.6	120.0	○
	1280x800	49.7	59.8	○
	1280x800	62.8	74.9	○
	1280x800	71.6	84.8	○
	1280x1024	63.98	60.0	○
	1280x1024	79.98	75.0	○
	1280x1024	91.1	85.0	○
	1400x1050	65.3	60.0	○
	1440x900	55.9	60.0	○
	1600x1200	75.0	60.0	○
	1920x1080	67.2	60.0	○
Apple® Mac	640x480	35.0	66.68	○
	832x624	49.725	74.55	○
	1024x768	60.24	75.0	○
	1152x870	68.68	75.06	○
SDTV	480i	15.734	60.0	○
	576i	15.625	50.0	○
EDTV	480p	31.469	60.0	○
	576p	31.25	50.0	○
HDTV	720p	37.5	50.0	○
	720p	45.0	60.0	○



	1080i	33.8	60.0	○
	1080i	28.1	50.0	○
	1080p	67.5	60.0	○
	1080p	56.3	50.0	○

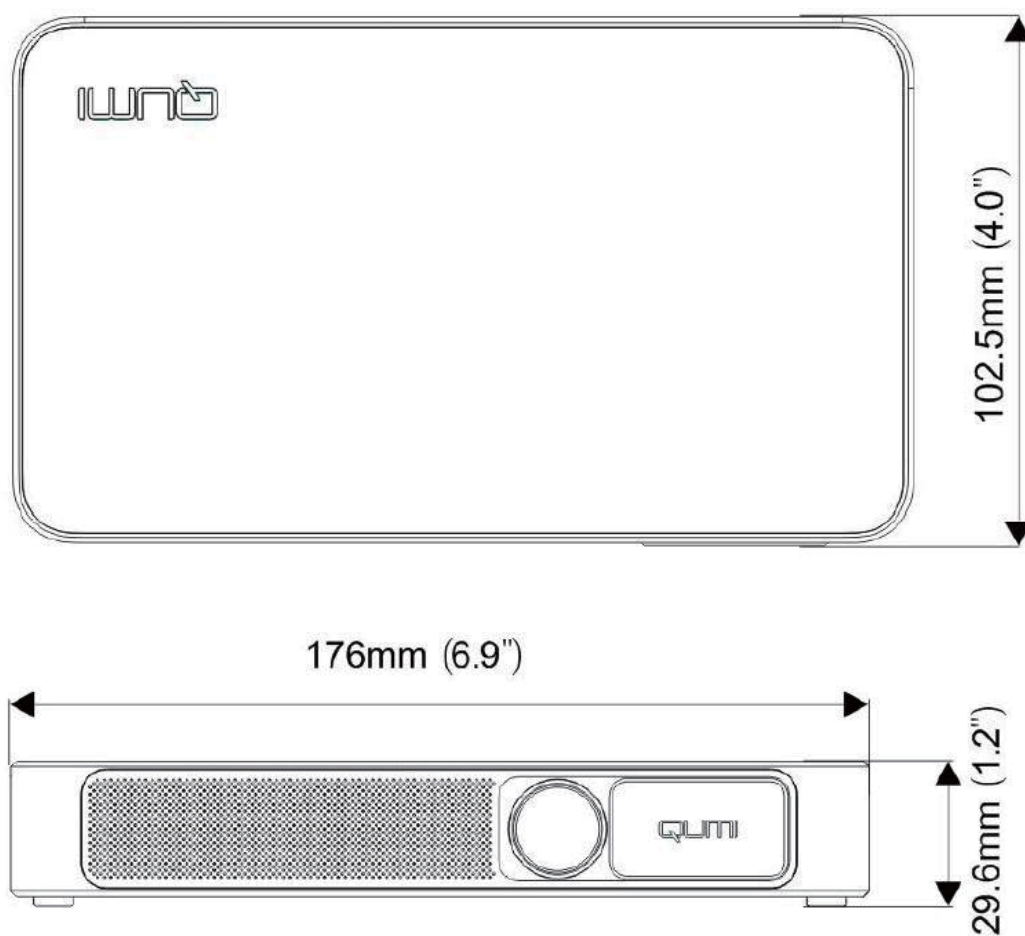
○: 利用可能な周波数

-: 利用不可能な周波数

*: 表示レベル



QUMI サイズ



規制へのコンプライアンス

FCC 警告

テストによって確認されるよう、デバイスはグレード B デジタル機器の制限に関 FCC 規則のセクション 15 に準拠しています。このような制限は、商業環境で有害な干渉に対する適切な保護を周辺のデバイスに提供することを目指しています。

QUMI は、使用中に無線周波数エネルギーを放射する可能性があります。取扱説明書通りに QUMI が使用されない場合、無線通信に干渉を起こすことが考えられます。住宅街で QUMI を使用している場合干渉を引き起こす可能性があります。その場合、ユーザーはご自身の費用で干渉を排除する義務があります。

製造メーカーによって承認されていない QUMI に関するいかなる変更または修正もユーザーの責任となります。

カナダ

レード B デジタル装置はカナダの ices-003 の要件を満たしています。

安全規格

CENB、FCCID、UL、CCC、SRRC、CB、BQB、PSE ;

環境規格

REACH、ROHS、WEEE、DOE、

廃棄物・リサイクル

製品は、適切に破棄されている場合いくつかの物質の電子があります。製品は、回復または連邦、州、地方の法律に従って処分する必要があります。電子工業会にお問い合わせください (ウェブサイト: www.eiae.org) 詳細については。

