

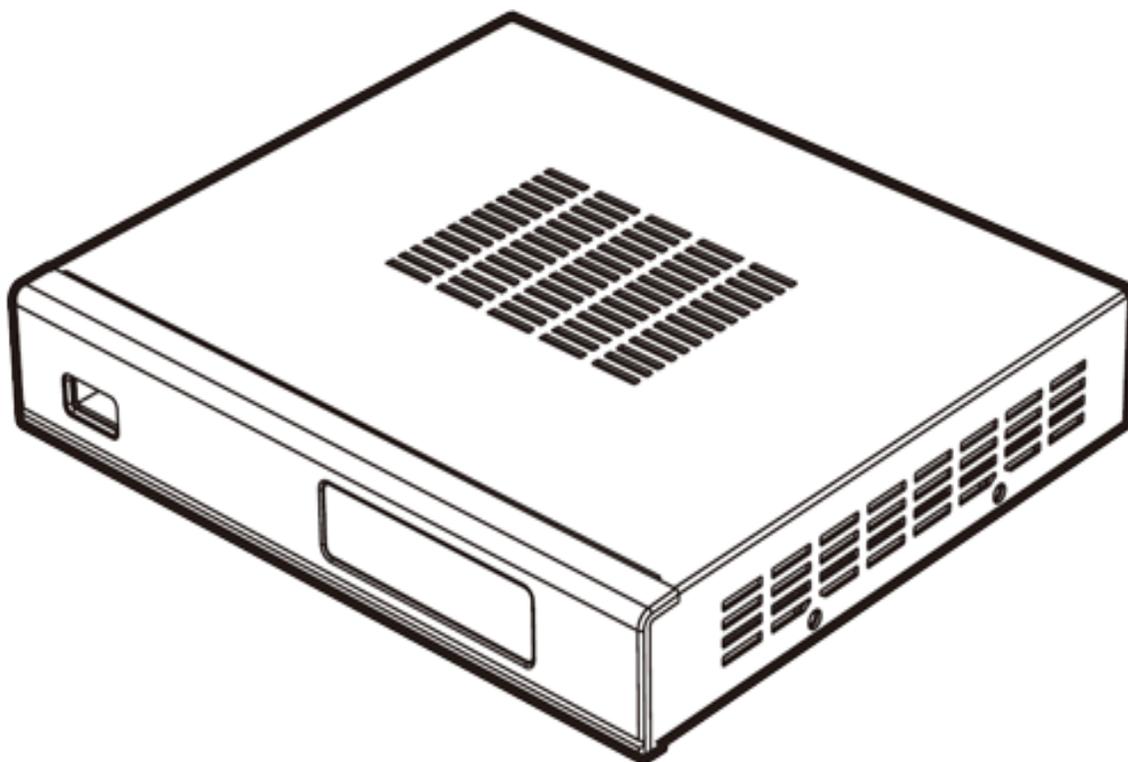
ビデオキャッシュ機能搭載ネットワークメディアプレーヤー

ロ ッ ク チ ュ ー プ

Rock Tube

取扱説明書

製品型番：CL2-001LP



目次

はじめに	4
挑戦者ブランド製品について	
サポートについて	
製品保証について	
ファームウェア更新（製品機能の修正・追加）について	
ご注意	5
必要な環境について	
インターネット接続について	
本製品の YouTube 接続機能について	
著作権について	
ご利用地域について	
その他の注意事項	
同梱物について	6
セットアップ	7
テレビや液晶ディスプレイと接続する	
ネットワークに接続する	
USB ストレージを接続する	
ご使用の準備	8
電源を ON にする	
メニュー画面の起動	
ネットワーク接続の確認	
メニュー画面の操作	9
YouTube を見る	10
インターネットとの接続を確認する	
リモコンで YouTube の動画を検索する	
メールを送信して YouTube の動画を検索する	
メニューリストから YouTube の動画を選択する	
検索やメニューリストに表示された動画の関連動画を見る	
動画の再生・早送り・巻き戻し	
ビデオキャッシュを利用する	

メディアファイル再生	14
USB ストレージの中にあるファイルを再生する	
ネットワーク経由でパソコンの共有ファイルを再生する	
メールアカウント登録	15
対応フォーマット	16
製品仕様	17
お問い合わせ	18

はじめに

挑戦者ブランド製品について

「挑戦者」は、パソコンやAV機器の中・上級者のユーザー様向けに、株式会社アイ・オー・データ機器が運営するウェブ直販ショップ「アイオープラザ」が販売する製品ブランドです。

サポートについて

製品の使用方法などに関するサポートは一切ございません。製品に対するお問い合わせにはお応えできませんのでご了承ください。

ご使用に際してのトラブルや不具合につきましてはお客様ご本人で解決ください。なお、お客様同士の情報交換コミュニティとして「挑戦者掲示板」をご用意しております。詳しくは製品ウェブサイトをご覧ください。

製品保証について

「挑戦者シリーズ「RockTube」には通常の製品保証はございません。製品到着後2週間以内の初期不良に限り交換いたします。

また、2週間の初期不良交換期間を延長できる「挑戦者 延長保証サービス付き商品」も販売しております。延長保証サービス付き商品をご購入頂いた場合は別途定める期間内の初期不良に限り交換いたします。交換期間が終了した後に初期不良をお申し出の際は有償修理となります。

ファームウェア更新（製品機能の修正・追加）について

本製品は、ファームウェアにて機能を追加する事ができる設計になっております。当社が製品動作の不具合に対する修正と判断した場合は、原則、無償アップデートを予定しておりますが、機能アップに関わるファームウェア更新につきましては有償でご提供する場合がございます。あらかじめご了承ください。

ご注意

必要な環境について

本製品は、AV ケーブルまたは別売の HDMI ケーブルでテレビや液晶ディスプレイに接続します。ハイビジョン画質での表示は HDMI ケーブルで接続ください。また、インターネット回線およびファイル共有を行うパソコンと接続するためのネットワーク環境が必要です。さらに、本製品のビデオキャッシュ機能の利用には USB ストレージ（USB メモリーや USB ハードディスク）が必要となります。

インターネット接続について

プロバイダーや回線事業者との契約・使用料は別途必要です。また、プロバイダーや回線事業者が採用している接続方式・契約約款により、本製品を正常にご利用いただけない場合があります。天災、システム障害その他の事由により、コンテンツをお楽しみいただけない場合があります。

本製品の YouTube 接続機能について

本製品の YouTube 接続機能は発売時に動作確認を行っております。万が一 YouTube の仕様変更などにより接続ができなくなった場合、すみやかに改善ファームウェアの開発・配布に努めますが、対策ファームウェアの恒久的な提供をお約束、保証するものではありません。

著作権について

本製品はインターネットの動画配信サービスに接続する機能を有しており、快適にお使い頂くためにビデオキャッシュ機能を搭載しておりますが、違法なインターネット配信による音楽・映像を違法と知りながら複製（録画・録音）することは著作権法にて禁止されています。あらかじめご了承ください。本製品をご使用ください。

ご利用地域について

本製品は日本国内向けの製品です。日本国外への輸出や販売、国外への持ち出しも出来ません。

その他の注意事項

本製品は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。本製品及び関連のマニュアルや Web ページの一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。本製品を運用した結果の他への影響について、責任は負いかねますのでご了承ください。

同梱物について

本製品をご利用いただく前に、以下のものが入っているか、ご確認ください。

本体	(1 台)	
リモコン	(1 個)	1
AC アダプター	(1 個)	
LAN ケーブル [約 2 メートル]	(1 本)	
AV ケーブル [約 1.5 メートル]	(1 本)	
挑戦者シリーズについての注意書	(1 枚)	2

1：リモコン用の電池は別売となります。

2：必ずお読みください。

セットアップ

テレビや液晶ディスプレイと接続する

本製品とテレビや液晶ディスプレイとの接続は、HDMI ケーブル（別売）または AV ケーブルで行います。ハイビジョン表示を行う場合は、必ず HDMI ケーブルで接続して下さい。
本製品の AV 端子と HDMI 端子は本体背面にあります。

HDMI ケーブルで接続している場合、本製品の設定メニューから D1(480i)～D5(1080P)の解像度を選択することが出来ますが、特に問題が無い場合は自動設定でご利用ください。 1

- 1 HDMI 接続における最大解像度は、接続するテレビや液晶ディスプレイにより異なります。
液晶ディスプレイにスピーカーが無い場合、音声は聞こえません。

ネットワークに接続する

本製品をネットワークに接続する際は、インターネット回線と接続されていて、DHCP 機能を有するルーター（別売）と接続してください。

ネットワークとの接続は、本体背面の LAN 端子に、付属の LAN ケーブルを接続し、ケーブルの反対側をルーターやハブに接続してください。

パソコンの共有ファイルの本製品で再生する場合は、同一ネットワーク上に、共有フォルダを設定したパソコンを接続する必要があります。

USB ストレージを接続する

本製品の USB ポートに、USB 接続のハードディスクや USB メモリーを接続する事が出来ます。本製品のビデオキャッシュ機能を使用する際は、本製品専用に常時接続しておく必要があります。また、パソコンのメディアファイルを格納した USB ストレージを接続することで、メディアファイルを再生することができます。

なお、本製品のビデオキャッシュ機能はプラグアンドプレイには対応しておりません。ビデオキャッシュ用の USB ストレージは本製品の電源投入前に接続、設定、システム設定、フォーマットを実行してください。

ご使用の準備

電源を ON にする

本製品は、AC アダプターの電源ケーブルを接続した時点で電源が入り、起動します。リモコンの電源ボタンを押すことで待機状態(スタンバイモード)になります。完全に電源をお切り頂く場合はACアダプターをコンセントから抜いて下さい。

また、ビデオキャッシュ機能を利用中や、USB ストレージ内のファイルを再生している際は、本製品の電源を切らないでください。USB ストレージの動作中に電源を切ると、USB ストレージのデータ損失や故障の原因となります。本機と接続した各種周辺機器の故障が起きた場合、当社には責任が発生しません。あらかじめご了承ください。

メニュー画面の起動

AC アダプターを接続して、電源が ON になると、約 15 秒で「Rock Tube」と表示されます。その後、約 30 秒で本製品のメニュー画面が表示されます。

ネットワーク接続の確認

メニュー画面から「設定」「システム設定」「ネットワーク設定」「情報を見る」を選択することで、IP アドレス、ネットマスク、ゲートウェイ、DNS サーバーの設定を確認し、IP アドレスなどを上手く取得できているか確認してください。

<上手くいかない時は>

DHCP から上手く IP アドレスを取得できていない場合は、「DHCP リースを更新」してください。それでも、YouTube や共有フォルダに上手く接続できない場合は、お使いのネットワーク環境をご確認ください。

メニュー画面の操作

メインメニュー

本製品が起動すると、横並びで下記のメニューが表示されます。実行したいアイコンを選び、決定ボタン、または ボタンを押すことで、サブメニューが表示されます。サブメニューは ボタンで移動し、実行したいアイコンを選んで決定ボタンを押すことで先に進みます。メニュー内容は下記の通りです。

「設定」

ビデオ設定	解像度設定（ 自動でのご利用推奨 ）
システム設定	
壁紙	内蔵されている壁紙 8 種類から選択できます
ネットワーク設定	ネットワークに関する設定
フォーマット	USB ストレージをビデオキャッシュ用にフォーマットします
ファームウェア	ファームウェアバージョンの確認と更新

「フォト」

USB	接続した USB ストレージ内の写真や画像ファイルを表示します
ファイル共有	ネットワーク共有フォルダ内の写真や画像ファイルを表示します

「ミュージック」

USB	接続した USB ストレージ内の音楽ファイルを再生します
ファイル共有	ネットワーク共有フォルダ内の音楽ファイルを再生します

「ビデオ」

USB	接続した USB ストレージ内のビデオファイルを再生します
ファイル共有	ネットワーク共有フォルダ内のビデオファイルを再生します

「YouTube を見る」

検索	YouTube の動画を検索します
おすすめ	YouTube がおすすめする動画のリストです
人気	YouTube で人気がある動画のリストです
新着	新しく YouTube に投稿された動画のリストです
評価の高い動画	YouTube で評価の高い動画のリストです
キャッシュ済み	ビデオキャッシュ済み動画のリストです。

YouTube を見る

インターネットとの接続を確認する

メニュー「YouTube を見る」から、「おすすめ」「人気」といった項目を選択して、動画リストが取得できればご利用準備が整っています。

「ビデオがありません」

と表示される場合は、正常にインターネットに接続出来ていない可能性があります。その場合は、ネットワークの接続が正しく行われているか、ご確認ください。

リモコンで YouTube の動画を検索する

メニュー「YouTube を見る」から、「検索」を選択することで文字入力画面が表示されます。

リモコンで検索ワードを入力する

本製品に添付のリモコンで文字を入力することが出来ます。

リモコン操作

- ・ 数字ボタン 文字の入力
- ・ 青ボタン かな / 英字 / 数字の切り替えを行います
- ・ 緑ボタン 大文字 / 小文字切り替えと濁点半濁点
- ・ ボタン 変換候補選択
- ・ ボタン 文字の消去
- ・ ボタン カーソルの移動（スペースを空ける際も）
- ・ 決定ボタン 変換候補や検索文字列の決定

メールを送信して YouTube の動画を検索する

パソコンや携帯電話から、検索ワードを本製品に登録したメールアドレス宛てにメールすることで YouTube 動画を検索できます。(メールアドレスの設定については 15 ページを参照)

本製品に下記内容でメールを送信します

宛先 : 本製品で設定したメールアドレス
タイトル : 空欄
本文 : 1 行目に検索ワードを入力

リモコンの黄色ボタンを押すとメールで送った検索ワードが表示されます。
複数送った場合は順番に表示されます。

リモコンの決定ボタンを押すと指定したワードで検索結果が表示されます。

一部の携帯電話からメールを送信すると文字化けする場合があります。
その場合は他の機器をご利用になるか、リモコンで検索してください。

メニューリストから YouTube の動画を選択する

本製品では、検索以外にも「おすすめ」「人気」「新着」「評価が高い」動画のリストを YouTube から取得し、動画を再生することが出来ます。「YouTube を見る」から、各リストを選択してご利用ください。

検索やメニューリストに表示された動画の関連動画を見る

検索結果や、「おすすめ」「人気」「新着」「評価が高い」動画のリスト上に表示されている動画を選択し、リモコンの ボタンを押すことで、選択した動画の関連動画リストを取得できます。一度、関連動画の表示に進んだ後で、 ボタンを押しても元のリストには戻れません。

動画の再生・早送り・巻き戻し

検索結果や、「おすすめ」「人気」「新着」「評価が高い」動画のリスト上に表示されている動画を選択し、リモコンの決定ボタンを押すことで選択した動画を再生します。動画再生中の操作は下記の通りです。

ボタン	巻き戻し（2倍～256倍）
ボタン	早送り（2倍～256倍）
決定ボタン	一時停止 / 再開
戻るボタン	再生の停止
停止ボタン	再生の停止
前・次ボタン	ミュージックでタイトル切り替え
メニューボタン	タイトル表示・ビデオキャッシュ進行表示
音量ボタン	ボリューム調整
消音ボタン	音声の ON/OFF

早送り・巻き戻しについては、ボタンを押し続けることで速度が加速します。また、速度を指定したい場合は、1回押せば2倍、2回押せば4倍...と順に切り替わります。

256倍速は本製品における最大速度です。各倍速の指定は再生するフォーマットによって、表記通りの速度にならない場合や、一定秒数ずつのスキップ再生となる場合があります。

ビデオキャッシュを利用する

YouTube の動画は高解像度な映像を受信する場合、ご利用の回線速度が足りない場合やサーバーの混雑時など、スムーズに動画を再生できない場合があります。そんな時は、本製品の「ビデオキャッシュ」機能を利用することで、あらかじめ USB ストレージにデータをキャッシュして快適に動画を再生することができます。

【ご注意】

ビデオキャッシュ機能をご利用の際は、USB ストレージを常時接続してください。(本機能で使用する USB ストレージは専用フォーマットとなります。再度パソコンでご利用頂く場合はパソコンでフォーマットし直してください：本製品のキャッシュデータは消失します) USB ストレージの接続については 7 ページをご覧ください。

ビデオキャッシュ実行中に、リモコンの電源ボタンを押す、AC アダプターを抜くなどして、本製品の電源を切らないでください。途中で電源を切ると、キャッシュリストがクリアされてしまい、キャッシュが実行されません。また、USB ストレージアクセス中に電源を切る行為は、USB ストレージのデータ損失や、故障の原因にもなりますので、ご注意ください。

また、ビデオキャッシュ機能は、USB ストレージを取り外すとご利用できなくなります。再度ご利用になる場合は、USB ストレージを接続し直した上で、本製品を再起動してください。

ビデオキャッシュを行う時は

動画再生中にリモコンの赤ボタンを押す。

動画のタイトルリスト上で、キャッシュしたい動画を選択して赤ボタンを押す。

のいずれかの操作で、画面上に「キャッシュ開始」と表示されます。キャッシュが開始されると、動画の再生を止めても、キャッシュ自体は継続されます。複数の動画に対してキャッシュを実行すると、キャッシュリストに加わり、順次キャッシュを行います。

キャッシュ待ちの動画は YouTube の動画タイトルリストが表示されている状態で、メニューボタンを押すことで一覧表示で確認できます。キャッシュが完了すると、YouTube メニューの一番下にある「キャッシュ済み」の中に格納されます。再生したい動画を選択すると動画の再生が始まります。

キャッシュした動画を削除したい時は

キャッシュ済みリストの中で、削除したい動画を選んで青ボタンを押します。削除の確認が表示されるので、[1]はい を選択すると、選択したキャッシュが削除されます。

メディアファイル再生

本製品では、パソコンで作成、保存したメディアファイル（写真・音楽・ビデオ）の再生ができます。メディアファイルは USB メモリーや USB 接続のハードディスクをつないで再生する方法と、ネットワーク経由でパソコンとファイルを共有して再生する方法の 2 通りがあります。

USB でストレージを接続する

メモリーやハードディスクなどの、USB ストレージに保存したパソコン向けメディアファイル（写真・音楽・ビデオ）の再出ができます。メインメニューからメディアの種類を選択し、USB のアイコンを選択することで、USB ストレージの内容が表示されます。再生したいファイルを選び、決定を押すことで再生が可能です。

【ご注意】

USB ストレージは FAT32 または NTFS でフォーマットされている必要があり、最大容量は 2TB までとなります。本機能は、USB ストレージの接続を保証するものではありません。また、対応機種リストの公開予定はございません。お客様ご自身の責任においてご利用ください。

USB ストレージアクセス中に電源を切る行為は、USB ストレージのデータ損失や故障の原因にもなります。USB ストレージ内のファイル再生中に AC アダプターを抜くなどして、本製品の電源を切らないでください。

また、USB ストレージを取り外す時は、必ず電源ボタンを押してスタンバイモードにしてから取り外してください。

ネットワーク経由でパソコンの共有ファイルを再生する

本製品が接続されたネットワーク上にある、Windows パソコンのファイル共有を利用することで、ネットワーク上のパソコンの中にある共有ファイルを再生することが出来ます。

本製品とファイルを共有する場合は、Windows XP 以降で対応している簡易共有機能をご利用ください。パスワード保護やアカウント制限のある共有フォルダにアクセスすることはできません。

メールアカウント登録

本製品はメールを受信する機能があります。この機能を利用することで YouTube の動画検索時の際に、携帯電話やパソコンからメールを送信して、検索ワードを入力することが可能になります。

登録作業には本製品と同一ネットワークに接続されたパソコンとウェブブラウザが必要です。ご利用には POP3 に対応したメールアカウントが必要となります。

パソコンのウェブブラウザから本製品へアクセスする

本製品の IP アドレスを確認します。(8 ページ参照)

確認した IP アドレスを、同一ネットワーク上にあるパソコンのウェブブラウザのアドレス欄に入力して設定画面を開き、「メール入力 メールアカウント設定」で、使用するメールアカウントを登録して下さい。登録完了後、本製品でメールの受信が可能になります。

対応フォーマット

本製品で再生可能なフォーマットは次の通りです。

対応フォーマットでもビットレート、圧縮設定、環境により正しく再生できない場合があります。
再生できないファイルを再生させた場合、正常に動作しなくなる場合があります。

本製品の早送り・巻き戻しの速度は最大 256 倍速まで対応していますが、再生するメディアファイルにより最大速度は異なります。表記通りの速度にならない場合や、一定秒数ずつのスキップ再生となる場合があります。

ビデオ

フォーマット		拡張子	最大解像度
ビデオ	音声		
WMV9	WMA9	WMV/AVI	1920 × 1080
MPEG-1	MP2	dat/mpg	720 × 480
MPEG2-PS	MP2/MP3/LPCM	mpg/mpeg/m2p	1920 × 1080
MPEG2-TS	AAC-LC/LPCM	m2ts	1920 × 1080
MPEG-4	MPEG-4/AAC-LC	mp4	720 × 480
H.264	MP2/MPEG-4/AAC-LC/LPCM	mpg/mp4/m2ts/m2t/mts	1920 × 1080

各種 DRM で保護されたファイルの再生には対応しておりません。

フォト

フォーマット	JPEG/BMP/PNG/GIF
--------	------------------

プログレッシブ JPEG、アニメーション GIF、透過 GIF には対応していません。

ミュージック

フォーマット	WMA9/ MP3/MP2/LPCM/AAC
--------	------------------------

1: WMA9, 9.1, 9.2 に対応(lossless 除く)

製品仕様

本製品のハードウェア仕様は下記の通りです。

有線 LAN	対応規格	IEEE802.3、IEEE802.3u (10BASE-T/100BASE-TX)	
	コネクタ形状	RJ-45	
	ポート数	1 系統	
USB	対応規格	USB Specification Ver.2.0	
	コネクタ形状	USB A タイプ	
	ポート数	2 系統 (前面 1/背面 1)	
ビデオ出力	1 系統		
HDMI 出力	1 系統		
オーディオ出力	アナログ L/R	1 系統	
	光デジタル	1 系統	
IR オプション端子	1 系統 (オプションの IR 受光延長ケーブル用端子)		
電源	DC12V (添付 AC アダプターによる給電)		
消費電流	約 1.0A		
使用温度範囲	0 ~ 35		
使用湿度範囲	5 ~ 95% (結露なきこと)		
外形寸法	170(W) × 148(D) × 29(H)mm (突起物含まず)		
質量(本体のみ)	約 640g		
質量(梱包時)	約 1.5kg		
製品サポート	なし		
保証	本製品には通常の製品保証はございません。製品到着後 2 週間以内の初期不良に限り交換いたします。 また、2 週間の初期不良交換期間を延長できる「挑戦者 延長保証サービス付き商品」も販売しております。延長保証サービス付き商品をご購入頂いた場合は別途定める期間内の初期不良に限り交換いたします。交換期間が終了した後に初期不良をお申し出の際は有償修理となります。		

お問い合わせ

本製品は一切のサポートをしておりません。ご使用方法や技術的なご質問に関する、お問い合わせ窓口はございません。

初期不良交換についてのお問い合わせは

アイオープラザお問い合わせ窓口

URL <https://wssl.iodata.jp/support/form/ioplaza/>

TEL 0120-934-410 (月～金 10:00 ~ 17:00 祝祭日を除く)