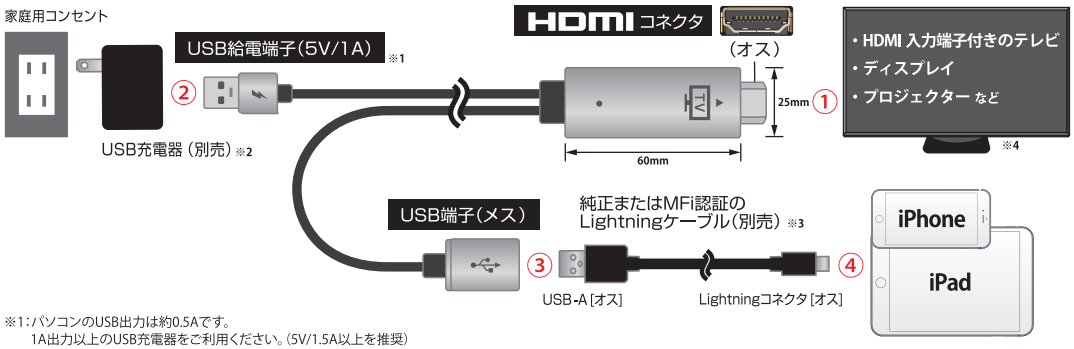
iPhone/iPad用 TVキャストHDMIケーブル ET-HD18M2/HD30M2

取扱説明書 主な用途：撮影した写真/動画の視聴、外出先でのプレゼン、大画面でのゲームなど

このたびは本製品をお買上げいただきまして誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくためにも、ご使用の前に必ず本書をお読みください。

ディスプレイに映像出力するための接続方法



※1：パソコンのUSB出力は約0.5Aです。
　1A出力以上のUSB充電器をご利用ください。（5V/1.5A以上を推奨）
※2：USB充電器は付属しておりません。別途ご用意ください。
※3：iPhone/iPadに接続するLightningケーブルは付属しておりません。
　別途MFi認証のLightningケーブルをご用意ください。
※4：テレビ/ディスプレイの入力切替で本製品を接続したHDMIに切り替えてください。

1 ケーブルと機器を順次接続

上記図の①～④について、以下の手順に従い順次接続してください。

① HDMIコネクタをテレビ/ディスプレイのHDMI入力端子に接続します。

② USB給電端子をUSB充電器（別売）に接続して、コンセントに挿し込みます。
この段階でディスプレイ上に、HDMIコネクタより右図のようなメニュー画面が起動します。
場合によってはメニュー画面表示まで1分程度かかる場合があります。

③ USB端子（メス）にMFi認証Lightningケーブル（別売）を接続します。

④ iPhone/iPadに接続してください。
iPhone/iPadによっては「このアクセサリは使用できない可能性があります」というポップアップが表示される場合があります。通常使用可能でも出るメッセージなので、そのままお使いください。もし不具合が出た場合は5V / 1.5A以上出力できるUSB充電器をご使用ください。

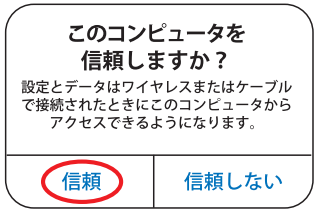
※画面は多少変更になる場合があります。

2 iPhone/iPad初回接続時の設定

接続後、iPhone/iPadの画面に右図のような「このコンピュータを信頼しますか？」というウインドウが表示されますので、**「信頼」をタップしてください。**接続が完了すると、ディスプレイの画面にiPhone/iPadの画面が表示されます。

ここまでの設定で映像と音声を出力することができます。表示までに時間がかかることがありますが、1分経過しても映らない場合はHDMIケーブルと電源の抜き差しやiPhone/iPadの再起動をお試しください。それでもうまく映像が出力されない場合、3ページ目のファームウェアのアップデートをお試しください。

・iOSの更新により使用できなくなる場合があります。
・MFi認証のケーブルでない場合、iPhone/iPadを認識しない場合があります。
・アプリにより著作権保護などの関係でテレビ画面に表示できない場合があります。



《参考》映像出力可能なアプリについて

○ 映像出力が可能なアプリ

2020年7月時点での確認結果です。各アプリやOSのアップデートにより映像出力ができなくなることがあります。
※下記の★印の音声通話アプリについてはiPhone/iPad端末から音声が出ます。

YouTube / LINE ★ / Skype ★ / WeChat ★ / Safari / FaceTime ★ / Chrome / Googleマップ / Googleフォト / PowerPoint / Keynote / AbemaTV / niconico / Tver / zoom ★ / meet ★

× 映像出力が不可能なアプリ

著作権保護コンテンツのためにプロテクトがかかっているため使用できません。

hulu / Amazon プライム・ビデオ / TSUTAYA TV / U-NEXT / GYAO! / dTV / Netflix / DAZN

Q&A 故障かな？こんなとき、もう一度ご確認ください。

映像/音声が出ない！

● **すべてのケーブルはしっかり接続されていますか？**
HDMIコネクタ/USBコネクタがすべてしっかりと接続されているか確認してください。

● **テレビ/ディスプレイの入力切替がHDMI映像入力になっていますか？**
通常の地上波などのチャンネルのままでは映りません。リモコン入力切替ボタンでHDMI映像出力画面に切り替えてください。

● **HDMI端子が複数ありませんか？**
複数HDMI端子があるテレビの場合、他の端子でも確認してください。
また差し込んだHDMI端子番号と入力切替で選んだHDMI映像出力画面が一致しているか確認してください。

● **Android OSのスマートフォンではありませんか？**
本製品はiPhone/ iPad専用です。Android端末には対応しておりません。

● **LightningケーブルはMFi認証品ですか？**
MFi認証を得たケーブル以外での動作は保証しておりません。

● **他のiPhoneやテレビ/ディスプレイでは動作しますか？**
端末/機器の故障の可能性があります。複数台所有している場合は他の端末に接続してご確認ください。

● **本製品のファームウェアは最新ですか？**
アップグレード手順をご確認ください。（3ページ目）

● **iPhone/iPadを再起動してみましたか？**
端末側との接続に不具合が生じている場合があります。一度端末を再起動して再度お試しください。

その他のよくあるご質問

● **動画再生中、映像が止まったり不安定になる。**
アプリを終了し、本ケーブルの電源を抜き、3分ほど待ってから再接続を行ってください。

● **iPhone/iPad接続時に、「このアクセサリを信頼しますか」という表示が出ない。**
本製品の電源を抜き、3分ほど待ってから再接続を行ってください。

● **通話アプリ使用時、テレビ/ディスプレイから音声出力されない。**
iOSの仕様により、音声通話アプリ（上記《参考》内★印のアプリ）の音声はテレビ/ディスプレイからではなく、iPhone/iPad端末から出力されます。

● **本製品の給電端子をテレビのUSBポートに接続して給電できるか。**
テレビのUSBポートは 本製品に必要な電力を供給できない可能性があります。
必ず1A以上の出力を持つUSB充電器をご使用ください。

● **iPadを接続すると端末に「充電されていない」と表示される。**
本製品からでは電力不足のため、充電に2A以上の電流を必要とするiPadでは「映像出力のみ」の対応となります。

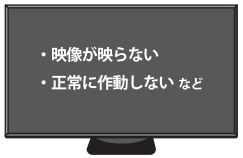
● **HDMIコネクタのサイズが大きくてテレビに差さらない。**
HDMI延長ケーブルをご使用することで改善される場合がございます。
当社純正のHDMI延長ケーブル（型番 ET-HDEA15C-BK）をご用意ください。

前ページのQ&Aで改善しない場合の対処方法

前ページの手順通りに設定しても正常に作動しない場合は、HDMIケーブル・ファームウェアのアップグレード（更新）をお試しください。

▶ファームウェアのアップグレード（更新）には「EZCast」アプリが必要です。

・最新のiOSに対応するためにHDMIケーブルのファームウェアのアップグレード（更新）が必要です。
・アプリの仕様によっては、有料無料にかかわらずディスプレイで視聴できない場合があります。
・ファームウェアはHDMIコネクタ内部にあらかじめインストールされています。



iPhone/iPadに「EZCast」アプリをインストール

1 iOSアプリ「EZCast」のインストール

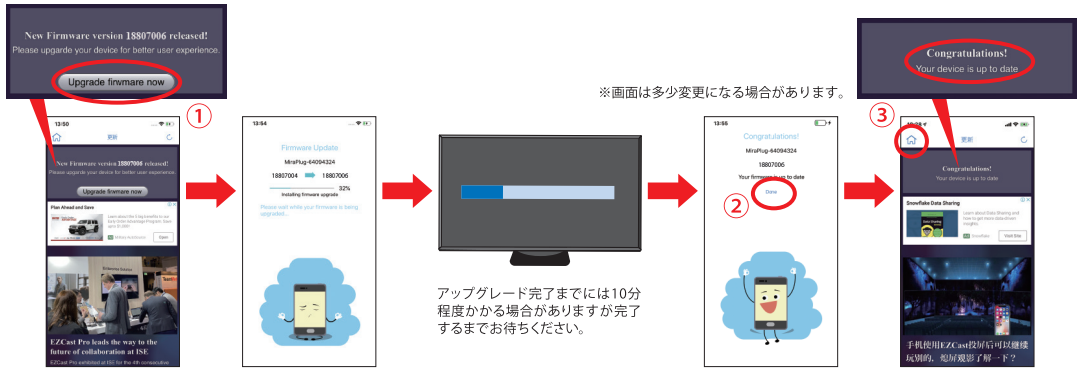
App Storeから「EZCast」アプリを検索しダウンロードを行うか、以下QRコードまたはURLよりダウンロード/インストールを行ってください。

https://apps.apple.com/jp/app/ezcast/id677053215

・ファームウェアのアップグレードは「EZCast」アプリが自動で行います。
・アップグレードにはWi-Fiに接続できる環境が必要です。

2 ファームウェアの自動アップグレード

本製品とLightningケーブルをiPhone/iPadに接続した後で「EZCast」アプリを起動すると、自動的にファームウェアをチェックします。
「Congratulations! Your device is up to date」と表示された場合はすでにファームウェアは最新の状態です。
「News Firmware version xxxxxx Released!」とメッセージが出た場合は、下記①～③の手順で最新バージョンにアップグレードしてください。



※画面は多少変更になる場合があります。

アップグレード完了までには10分程度かかる場合がありますが完了するまでお待ちください。

① **新しいファームウェアがリリースされたことをお知らせするメッセージが出たら、「Upgrade firmware now」をタップしてください。**
② **アップグレード中は何も操作せず、その際ケーブル端子を絶対に抜かずに、完了までお待ちください。「Done」表示が出たらタップしてください。**
③ **「Congratulations! Your device is up to date」と表示されたらファームウェアのアップグレード完了です。左上の ⌂ をタップしてメニューに戻ってください。**

【ファームウェアのアップグレードに関する注意】

●ファームウェアのアップグレード中は絶対に電源を切ったりケーブルを抜いたりしないでください。アップグレードに失敗して故障した場合や本製品またはiOSに不具合が生じた場合、弊社は責任を負いかねます。
●手動設定/テザリングによるファームウェアのアップグレードをする場合はパケット料金がかかります。
●iOSのアップデートに伴い、本製品の更新が必要になる場合があります。
●アップグレード完了後、ディスプレイ左下のバージョン番号が更新されたかどうかでファームウェアがアップグレードされたかご確認いただけます。

⚠ 注意・警告　下記の内容は人への危害、財産の損害を防止するため必ずお守りください

■本製品の端子や機器の接続部分にゴミやホコリ、ペットの毛などの異物が付着した状態でご使用されますと大変危険ですのでご注意ください。ショートによる発火、火災、やけどの原因となります。
■機器の接続は確実に行ってください。差し込みが不完全な場合、発火や感電、ショートの原因となります。
■端子部に金属類や異物を差し込まないでください。ショートや発熱、発火の原因となります。
■分解・改造・修理をしないでください。発熱、発火、やけど、感電の原因となります。
■加熱したり火に近づけたりしないでください。けがや思わぬ事故の原因となります。
■濡れた手で端子部に触れないでください。感電のおそれがございます。
■風呂場など、水分や湿気の多い場所では使用しないでください。発熱や発火、感電のおそれがございます。
■乳幼児の手の届かない場所に保管してください。けがや思わぬ事故の原因となります。
■本製品を使用中に布や布団でおおったり包んだりしないでください。熱がこもり、火災や故障の原因になります。
■使用中、異常に熱くなる、異臭がする、煙が出る、その他の異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。万が一このような現象が起きた場合は素手で触ったりしないでください。やけどやけが、発火、事故の原因となります。
■使用後は必ず本製品を取り外してください。けがや思わぬ事故の原因となります。
■バッテリーがはずれた状態の機器には絶対に接続しないでください。
■プラグやコネクタは種類、向きを確認して真っ直ぐ抜き差しをしてください。コネクタの形状が異なる機種には使用できません。無理に接続しないでください。
■本製品を接続機器から取り外す際は、必ずコネクタ部分をしっかり持って外してください。ケーブル部分を持って引き抜かないでください。故障の原因となります。

使用上の注意　ご使用の前にご確認ください

■視聴可能だった動画サービスサイトやアプリケーションがiOSの更新により視聴不可になる場合があります。
■一部有料動画サービスやアプリケーションでは使用できない場合があります。
■iOSの更新により本製品が使用できなくなる場合があります。
■安定したご利用のために、ご利用するUSB充電器は5V/1.5A以上を推奨します。
■テレビの製品デザインにより、HDMI差し込み口に差し込めない場合がございます。
■iOSの更新により本製品のファームウェアのアップグレードが必要な場合があります。
■本製品の使用目的以外での使用はしないでください。
■本製品はすべての環境でご使用いただけることを保証するものではありません。
■接続する機器の各種データは必ず控えを取ってから使用してください。本製品を使用中に万が一データが破損、消失しても当社では一切の保証や責任を負いません。電子マネー対応機で万が一不具合が生じた場合についても同様です。この場合の対応については事前にサービス提供事業者にご確認のうえご使用ください。
■USBハブに接続すると、正常に動作しない場合がございます。
■直射日光や湿気、静電気や磁気などを避け極端な温度状況下での保管や使用は避けてください。
■本製品や接続機器に負担をかけるような使い方や誤った使い方は事故や故障の原因となりますので絶対にお止めください。
■使用中に強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。
■本製品が傷ついたり破損した場合、また経年劣化による変質、機能低下などの現象を感じたときは直ちに使用を中止してください。それらに起因する故障やトラブルに関して当社は一切の責任を負いません。
■本製品と各機器を接続する際は、機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。
■記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
■本製品の仕様や外観などは改良のため予告なく変更する場合があります。
■上記の内容を必ずよく読んでください。上記の内容に反した使い方や誤った使い方をされた場合、当社では一切の保証や責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

スペック		
モデル名	ET-ED18M2	ET-ED30M2
出力形式	HDMI	
電源接続	USB-A（オス）	
端末接続	USB-A（メス）	
コード長	約1.8m（給電ケーブル約1.5m）	約3.0m（給電ケーブル約1.5m）
本体重量	約94g	約117g
材　質	コネクタ：アルミニウム / ケーブル：PVC	

ご確認ください

最新の情報は当社ウェブサイトでご確認ください。

https://www.avail-j.co.jp/qr/et-hd18m-30m/

※ご覧になる際はパケット通信料がかかります。