

# TOKAI STREAMING KIT

MODEL:  
TCA-HUC02 PRO

HDMI to USB Streaming Capturer  
HDMI to USBストリーミングキャプチャー

取扱説明書 保証書在中

ver 1.1

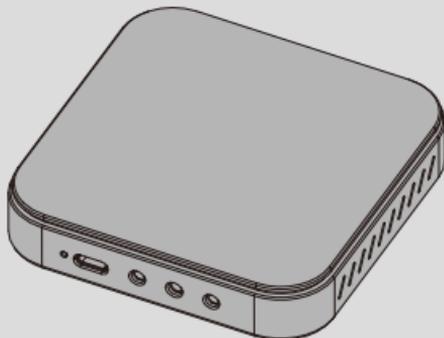
## はじめに

- お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。特に「ご使用上の注意事項」の項目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、この取扱説明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。

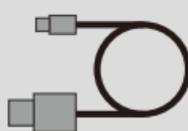


製品の取扱説明書は、製品改善のため不定期に更新される場合があります。正確な情報を確認するためには、QRコードをスキャンして最新の説明書を入手してください。

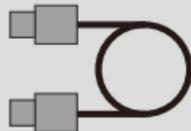
## 同梱品



本体×1



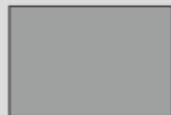
USB録画  
ケーブル×1



HDMIケーブル×1



USB-A to USB-C  
アダプター×1



取扱説明書(本書)×1

## ご使用上の注意事項

- ・ストリーミング中や録画中、パソコンの仕様 / お客様の設備環境 / 画面の表示内容などにより、動画のエンコードや処理速度が異なるため、遅延が発生することがあります。
- ・動作システム要件を満たしていないパソコン（CPU の処理能力、グラフィックボードの性能が足りないなど）環境では、本製品を正常にご使用になれません。
- ・本製品を動作させるにはパソコン側の USB3.2Gen1(USB3.1Gen1/USB3.0、上位互換) のポートに接続してください。
- ・USB ポートのバージョンが仕様を満たしていない場合は正しく動作しないことがあります。
- ・大切なシーンを録画される場合は、事前に試し録りするなど、機器が正しく動作することを確認してからご使用することをおすすめします。
- ・本製品を拡張ハブなどを通さずパソコンに直接接続してください。（給電不足の原因）
- ・本製品を濡らしたり、水をかけたりしないでください。（故障の原因）
- ・湿気が多い場所では使用しないでください。（故障の原因）
- ・本製品を分解、改造や修理などしないでください。（故障の原因）
- ・本製品の本来の用途以外で使用しないでください。

## 不正コピー防止について

- ・本製品は著作権保護されたコンテンツの録画 / 配信はできません。
- ・本製品と出力機器（一部のスマートフォン、ゲーム機、BD/DVD プレイヤー等）を HDMI ケーブルで接続した際に、 HDCP（不正コピーを防止する著作権保護技術）により、映像の表示ができないことや、正常に録画・配信ができない場合があります。
- ・一部のデバイス（ゲーム機等）を接続・録画・配信する場合は、出力側の設定で HDCP（不正コピーを防止する著作権保護技術）をあらかじめオフにしてください。
- ・ HDCP（不正コピーを防止する著作権保護技術）がかけられたデバイスからの、映像の表示・録画・配信はできません。
- ・ご自身が権利を有するもの、または著作権者の許諾を得た素材でご使用ください。本製品を使用して録画したデータを、私的な目的以外で著作権者や他の権利者の承諾を得ずに複製・配布・配信することは、法令により禁止されています。

## 製品仕様

製 品 名	HDMI to USB ストリーミングキャプチャー
型 番	TCA-HUC02 PRO
入 力 ポ ー ト	HDMI、3.5mm オーディオジャック (マイク)、 3.5mm MIC-IN、3.5mm LINE-IN
出 力 ポ ー ト	HDMI、3.5mm オーディオジャック (ステレオ)、USB-C
USB バージョン	USB 3.2 Gen1(USB 3.1 Gen1 / USB 3.0)
本 体 サ イ ズ	95 × 95 × 19 mm
本 体 質 量	150 g
材 質	アルミニウム合金
最大パススルー 入出力解像度	4K60Hz / 1440p144Hz / 1080p240Hz
録画出力解像度	4K30Hz/1440p60Hz/1080p120Hz 1080p60Hz HDR10/1080p30Hz RGB
録 画 形 式	RGB / YUY2 / NV12 / P010
対 応 O S	Windows11(x64) Windows10(x64) macOS 10.15 以降

※ 仕様データは設計数値であり、誤差が生じる場合があります。

## 推奨環境 (OBS Studio を使用して録画 / ストリーミングの場合)

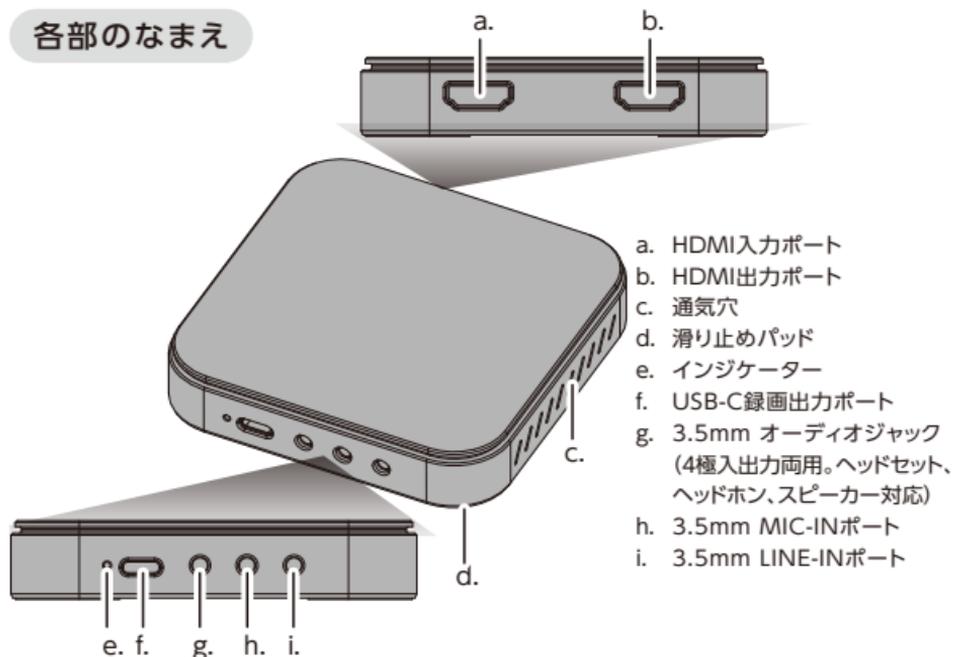
### Windows の場合

	最低	推奨
プロセッサー	Intel i5 2500K, AMD Ryzen 1300X	Intel i7 8700K, AMD Ryzen 1600X
メモリー	4 GB RAM	8 GB RAM
グラフィック	GeForce GTX 900 Series, Radeon RX 400 Series, Intel HD Graphics 500	GeForce 10 Series, Radeon 5000 Series, Intel Xe
DirectX	Version 11	Version 11

### macOS の場合

	最低	推奨
プロセッサー	Intel quad-core	Intel quad-core, Apple Silicon (M1/M2)
メモリー	4 GB RAM	8 GB RAM
グラフィック	Intel, AMD	Intel, AMD, Apple

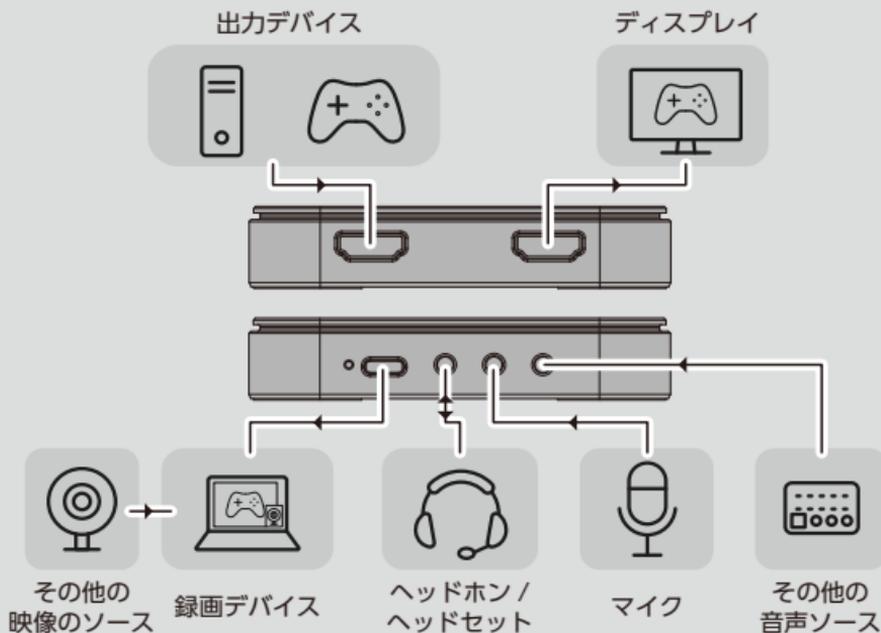
## 各部のなまえ



## 使用方法

本デバイスは、パソコンや、ゲーム機でのゲームプレイを、優れたブロードキャスト画質でストリーミングまたは録画しながら、まったく妥協することなくプレイできます。あらゆるソフトウェアにも対応しているため、ワークフローのコントロールも容易です。また、遅延ゼロのパススルーテクノロジーが、あなたをゲームに集中させてくれます。

### 接続例



- このデバイスは、パソコンにWEBカメラとして認識されるため、ドライバーソフトのインストールが不要です。

## 接続方法

- **STEP 1**
  - HDMI ケーブル（別売り）で本製品の HDMI IN ポートを出力デバイスに接続します。
- **STEP 2**
  - 付属の HDMI ケーブルで本製品の HDMI OUT ポートをディスプレイに接続します。
- **STEP 3**
  - 付属の USB ケーブル(アダプター)で本製品の USB-C 録画出力ポートを録画 / ストリーミング用のパソコンに接続します。通電後インジケーターが青色に点灯します。
- **STEP 4**
  - 配信 / ビデオ通話ソフトの入力ソースから本デバイス (Live Streaming Video Device) を選択すると、出力デバイスの出力映像が転送されます。
    - ※ 出力された画面が正しく表示されない場合は入力デバイス HDCP(不正コピーを防止する著作権保護技術) がかけられている可能性があります。
    - ※ ソフトウェアによって入力ソースを設定する方法が異なります。詳しくはご利用のソフトのプロバイダーにお問合せください。
    - ※ 本製品はサードパーティーソフトウェアに対応しております。ただし、全てのサードパーティーソフトウェアの動作を保証するものではありません。本製品の本来の用途以外で使用しないでください。

## トラブルシューティング

- **アダプター経由で映像が映らない**
  - 本製品は出力デバイス / ディスプレイ、録画デバイスに直接接続する形で動作します。アダプター、コンバーター / スプリッターなどを使用する場合は、ご使用の機器の回路仕様などにより、正常に動作しない場合がありますので、その他の変換デバイスを使用せず直接接続してください。
- **画面 / 録画に遅延が生じる**
  - 録画用のパソコンの性能 (CPU の処理能力、グラフィックボードの性能) がシステム要件を満足していないか、他のソフトによってパソコンに負荷がかけられている可能性があります。高性能のパソコンを使用するか、不必要なソフトを閉じてください。
- **高解像度で録画 / 配信できません**
  - 仕様に記載されている USB3.2Gen1(USB3.1Gen1/USB3.0) より低いバージョンの USB ポートを使用する場合は、正常に動作できません。本製品の仕様を満たす USB ポートを使用してください。

- 画面の表示 / 録画 / ライブ配信が安定していない、色がおかしい
  - HDMI ケーブルを交換し、再度お試しください。(標準を満たさない HDMI ケーブル、もしくは長い HDMI ケーブル (例: 3-5m 以上) を使用した場合は、正常に使用できません。
  - 接続している HDMI ケーブルを一旦抜いたあと、しっかりと差し直してください。
  - HDR / その他のカラープロファイル設定を変更して再度試してください。
  - 本製品を通さずに一度接続し、グラフィック設定が正しいかを確認してください。
- 接続後インジケータが点灯しない / 使用中デバイスが落ちる
  - 本製品が正しく接続されていないか、接触不良の可能性があります。ポート、プラグを掃除し、しっかりと差し込んでから再度お試しください。
  - 給電不足の可能性があります。ポートが本製品の仕様を満たすことを確認し、USB ハブ / 拡張アダプターを通さずに直接パソコンのポートに接続してください。

## 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、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) 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：TCA-HUC02 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

注文番号

年 月 日

○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](http://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。