

HDMI経由CAT5 HDBaseTエクステンダ - 4K

ST121HDBTL



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報は www.startech.com/ST121HDBTL でご確認ください

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合(干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

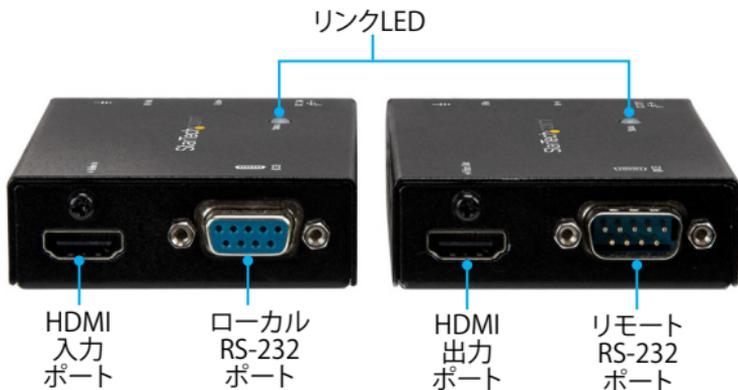
本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用場合がありますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

目次

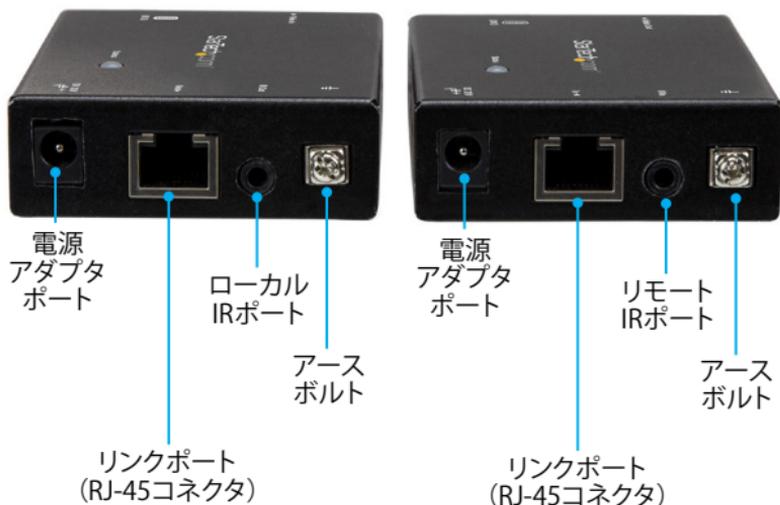
製品図	1
フロントビュー - トランスミッター/レシーバーユニット.....	1
リアビュー - トランスミッター/レシーバーユニット.....	1
パッケージの内容.....	2
動作環境および使用条件.....	2
設置場所のを準備する	3
インストール手順	3
LEDインジケータ	5
技術仕様	5
技術サポート	6
保証に関する情報	6

製品図

フロントビュー - トランスミッター/レシーバーユニット



リアビュー - トランスミッター/レシーバーユニット



パッケージの内容

- 1 x HDBaseTトランスミッタ
- 1 x HDBaseTレシーバー
- 2 x 取付用金具
- 1 x ユニバーサル電源アダプタ (北米/EU/UK/オーストラリア・ニュージーランド規格対応)
- 1 x IRレシーバー
- 1 x IRブラスター
- 1 x CAT5ケーブル
- 2 x 取付用金具
- 8 x フットパッド

動作環境および使用条件

- HDMI®ビデオソースデバイス
- ケーブル付き HDMI ディスプレイ
- トランスミッターやレシーバーが使えるAC電源コンセント

設置場所の準備

1. ローカルビデオソースの設置場所を決め、デバイスのセットアップを行います。
2. リモートディスプレイの設置場所を決め、ディスプレイを適切な場所に配置します。

注記:このHDBaseTキットは、パワー・オーバ・ケーブル規格を採用しており、トランスミッターとレシーバーは、そのいずれかに接続された1つの電源から電力を供給します。電力を供給すると決めたユニットが利用可能なAC電源コンセントの近くに配置されていることを確認してください。インストールを開始する前に、すべての機器の電源が切れていることを確認してください。

インストール手順を始める前に、トランスミッターとレシーバーが適切に接地されていることを確認してください。使用環境に応じてトランスミッターとレシーバーの接地ナットを使用します。

インストール手順

1. トランスミッターのインストール

- a) HDBaseTトランスミッターをビデオソース周辺に配置して接地します。
- b) ビデオソースデバイスをトランスミッターのHDMI入力ポートに接続します。
- c) **(オプション)**トランスミッターをHDBaseTの電源供給で使用する場合は、付属の電源アダプタをレシーバーの電源アダプタポートとACコンセントに接続します。
- d) **(オプション)**赤外線 (IR) 信号を延長するためにHDBaseTキットを使用する場合。

IR信号を受信するデバイスがリモート側にある場合は、IRレシーバーをトランスミッターのローカルIRポートへ接続し、IRセンサをリモートコントロールが向いている方向に配置します。

または

IR信号を受信するデバイスがローカル側にある場合は、IRブラスタをトランスミッター側のローカルIRポートへ接続し、IRセンサをビデオソースのIRセンサの正面に配置します (IRセンサの配置に関する詳細は、ビデオソースのマニュアルを確認してください)。

- e) **(オプション)**シリアル信号の送信でHDBaseTキットを使用する場合は、シリアルケーブル (別売) でトランスミッターユニットのローカルRS-232ポートとローカルデバイスのシリアルポートを接続します。

2. レシーバーのインストール

- a) HDBaseTレシーバーをビデオソース周辺に配置して接地します。
- b) リモートディスプレイとレシーバーのHDMI出力ポートを接続します。
- c) **(オプション)**レシーバーをHDBaseTの電源供給で使用する場合は、付属の電源アダプタをトランスミッターの電源アダプタポートとACコンセントに接続します。
- d) **(オプション)**赤外線 (IR) 信号を延長するためにHDBaseTキットを使用する場合。

IR信号を受信するデバイスがリモート側にある場合は、IRプラスタをレシーバー側のリモートIRポートへ接続し、IRセンサをデバイスのIRセンサの正面に配置します (IRセンサの配置に関する詳細は、ビデオソースのマニュアルを確認してください)。

または

IR信号を受信するデバイスがローカル側にある場合は、IRレシーバーをレシーバーのリモートIRポートへ接続し、IRセンサをリモートコントロールが向いている方向に配置します。

- e) **(オプション)**シリアル信号の送信でHDBaseTキットを使用する場合は、シリアルケーブル (別売) でレシーバーのリモートRS-232ポートとリモートデバイスのシリアルポートを接続します。

3. RJ45ターミネーテッド CAT5e/6/7ケーブルのインストール

- a) RJ-45ターミネーテッド CAT5e/6/7ケーブル (別売) をトランスミッターのリンクポートに接続します。
- b) RJ-45ターミネーテッド CAT5e/6/7ケーブル (別売) の反対の端部をレシーバーのリンクポートに接続します。

注記:

- ・ ネットワーク機器 (ルータやスイッチなど) の間を通り配線しないようにしてください。
 - ・ 表面配線を行う場合、トランスミッターとレシーバーを接続する十分な長さがあるか、また各端部がRJ45コネクタで端子処理されていることを確認してください。ネットワーク機器 (ルータやスイッチなど) の間を通り配線しないようにしてください。
 - ・ 構内配線を行う場合、トランスミッターとレシーバー間の配線がそれぞれの壁コンセントで端子処理されており、トランスミッターとレシーバーをそれぞれのコンセント/パネルに接続するためのパッチケーブルの長さが十分にあることを確認してください。
4. ビデオソースとディスプレイの電源を入れると、リモートビデオディスプレイにソース画像が表示されます。

注記: HDBaseTエクステンダの解像度性能はケーブルの長さによって変わります。下の表を参考にして利用環境に最も適したソリューションを決定してください。最良の結果を得るために、StarTech.comはシールドCAT6ケーブルの利用を推奨しています。

距離	最大解像度
35 m以下	30 Hzで4K x 2K
最長70 m	60 Hzで1080p

LEDインジケータ

トランスミッターとレシーバーには、リンク状況を示すLEDインジケータが搭載されています。下の表でLEDステータスの意味を確認してください。

LED	動作	意味
リンクLED (ローカルと リモート)	LEDが点灯 している	HDBaseTトランスミッターと レシーバーが接続されていて電源が 供給されています。
	LEDが消灯 している	HDBaseTトランスミッターとレシーバー が接続されておらず電源が供給 されていません。

技術仕様

最大表示解像度	3840x2160 (4K at 30Hz)、2560x1600、 1920x1200 (60Hz)、1920x1080 (1080p)、 1280x720 (720p)
最大距離	70 m - 1080p @ 60Hz 35 m - 4K @ 30Hz
オーディオ仕様	Dolby® TrueHD、DTS-HD MA規格準拠

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.startech.com/support までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンラインツール、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は www.startech.com/downloads でご確認ください

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

また、StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報は www.startech.com までアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利なツールをお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.com は1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。