

クイックスタートガイド

完全な操作説明については、次のサイトから製品マニュアルをダウンロードしてください:

www.StarTech.com/ST121HDBTRP

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

HDBaseT™リピータ - 4K

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

製品概要

フロントビュー

*実際の製品は写真と異なる場合があります。



1. 入力選択LED
2. 入力選択ボタン
3. 出力選択LED
4. 動作状況LED
5. IRセンサー
6. Function (機能) ボタン

リアビュー



- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. 電源アダプタポート | 8. EDIDスイッチ |
| 2. アースボルト | 9. EDIDコピーボタン |
| 3. IRエクステンダI/Oポート | 10. RS232スイッチ |
| 4. HDMI入力ポート | 11. RS232ポート |
| 5. HDBase-T入力ポート | |
| 6. HDBase-T出力ポート | |
| 7. HDMI出力ポート | |

パッケージの内容

- 1 x HDBase-Tリピータ
- 1 x IRリモートコントロール
- 1 x ユニバーサル電源アダプタ (北米/イギリス/EU/オーストラリア規格対応)
- 1 x CAT5eケーブル
- 1 x 取り付け金具セット
- 1 x 取付ネジセット
- 1 x ゴム製フットパッドセット
- 1 x クイックスタートガイド

動作環境

- 1 x ローカルHDBaseTビデオソースまたはトランスミッタ (ケーブル付き)
- 1 x HDBaseTディスプレイまたはレシーバ (ケーブル付き)
- 1 x HDMIビデオソース (ケーブル付き)
- 1 x HDMI対応ディスプレイ (ケーブル付き)
- 1 x リモート接続先HDBaseTディスプレイまたはレシーバ

本製品について

HDBaseTは、規格化された無遅延型ビデオ配信技術でHDMIによる通信に革命をもたらしています。HDBaseTは高度な変調技術を採用しており、非圧縮HDMIオーディオとビデオを標準的なネットワークケーブルで配信することができます。

このリピータはHDBaseT信号を受信し、最大70m離れた別のレシーバに転送する一方、HDBaseT信号をリピータの場所でHDMIディスプレイに出力します。また、リピータの場所にHDMIソースを追加したり、接続されている各HDMIおよび/またはHDBaseTディスプレイのソースを切り替えることもできます。

設置場所の準備をする

1. ローカルソースの場所にHDBaseTビデオソースを付属の説明書に従ってセットアップしてください。
2. CAT5eまたはCAT6ケーブルをHDBaseTソースのRJ-45出力からリピータを設置する場所まで配線します。
注意:接続は直接接続にしてください。ネットワーク機器を介してケーブルを接続しないようにしてください。
3. リピータを設置する場所の近くにHDMIディスプレイを設置します。
4. (オプション)リピータを設置する場所の近くにHDMIソースを設置します。
5. リモート接続先でHDBaseTディスプレイを接続する場合、希望する場所にディスプレイを適切にセットアップしてください。

または

HDBaseTレシーバをHDMIディスプレイに接続する場合、ディスプレイを希望する場所に適切にセットアップし、HDBaseTレシーバに付属している説明書に従ってHDBaseTレシーバをディスプレイに接続します。

注意:トランスミッタは利用可能なAC電源の近くに設置してください。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。

ハードウェアのインストール手順

1. CAT5eまたはCAT6ケーブルをHDBaseTソースおよびリピータのHDBaseT入力ポートに接続します。
2. HDMIケーブルをHDMIディスプレイとリピータのHDMI出力ポートに接続します。
3. HDMIケーブルをHDMIビデオソースとリピータのHDMI入力ポートに接続します。
4. CAT5eまたはCAT6ケーブルでリピータのHDBase-T出力ポートとHDBaseTレシーバの入力ポートまたはリモート接続先のディスプレイを接続します。
注意:接続は直接接続にしてください。ネットワーク機器を介してケーブルを接続しないようにしてください。
5. 各デバイスの電源を入れると、HDBaseTリピータのインストール手順は完了です。

基本操作

EDID設定

接続されているすべてのデバイスとの互換性を最大にするには、EDIDスイッチが位置1に設定されていることを確認してから操作を開始してください。これはデフォルトの設定で、標準のビデオとオーディオの要件下で有効なすべてのビデオ出力を最適化します。対応している解像度が少ない、あるいはオーディオやビデオの出力が一貫しないなどのトラブルが発生した場合は、このスイッチを使用してEDID設定を指定するか、EDID設定をコピーすることができます。EDIDの詳細については、次のサイトから完全な操作マニュアルをダウンロードしてください：<http://StarTech.com/ST121HDBTRP>

入力スイッチの操作

入力選択ボタンを押すと、接続されているすべてのディスプレイに出力しているビデオソースを切り替えることができます。このボタンは、HDBaseTビデオソースとHDMIビデオソースを切り替えます。

リモート接続先信号をオフにする

リモート接続先のHDBaseT信号をオフにすると、リモートディスプレイをスタンバイ状態にできます。

1. **Function (機能)** ボタンを2回押すと、そのユニットがリモート・スタンバイ・スイッチ・モードになります。
2. **入力選択ボタン**を押すと、リモート信号のオン/オフが切り替わります。

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、居住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。

本デバイスは、FCC規格Part 15に準拠しています。お使いの際には、次の注意事項をよくお読みください。(1) 本デバイスが有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) 本デバイスは予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。StarTech.comにより明示的に承認されていない変更もしくは改変を行った場合、本デバイスを操作するユーザー権限が無効になる恐れがあります。

カナダ産業界ステートメント

本クラスBデジタル装置はカナダのICES-003に準拠しています。
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

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することがありますが、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。

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。

最新のドライバやソフトウェアは、www.startech.com/downloads からダウンロードできます。

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

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。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

3. リピータのリモート・スタンバイ・モードを解除するには、**Function (機能)** ボタンを押します。

IRリモートコントロールを使用した入力スイッチ操作
IRリモコンの右側にあるボタン1と2を押して、HDBaseTとHDMIビデオソースをそれぞれ切り替えます。



工場出荷時リセット

リピータが正常に機能していない場合は、リピータを工場出荷時のデフォルト設定に戻すことが理想的なトラブルシューティング手順です。すべての設定を工場出荷時の状態に戻すには、Function (機能) ボタンとEDID COPYボタンを同時に9秒間押し続け、ステータスLEDが2回点滅した後に放します。

操作上の重要注意点:本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ご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	4K x 2K
最長70 m	1080p