

ST12MHDLAN用HDMI®オーバーIP レシーバー

ST12MHDLANRX



*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 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する場合がありますが、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

はじめに	1
パッケージの内容	1
動作環境	1
ST12MHDLANRXレシーバーユニット	2
ST12MHDLAN HDMIエクステンダキット	2
インストール手順	3
設置場所の準備をする	3
Gigabit LANネットワークを利用したハードウェアインストール手順	3
ハードウェアのリセット手順	4
EDIDのコピー	4
工場出荷時の初期設定	5
技術仕様	5
技術サポート	6
保証に関する情報	6

はじめに

パッケージの内容

- 1x HDMIオーバーIPレシーバー
- 1x フットパッドセット
- 1x ユニバーサル電源アダプタ (北米/ EU/ 英国/ オーストラリアで使用対応)
- 1x ユーザマニュアル

動作環境

- 1 x HDMI®オーバーIPトランスミッターユニット
- 1 x HDMI®オーバーIPレシーバーユニット
- HDMI®対応ディスプレイデバイス - 各レシーバーにつき1台 (テレビ、プロジェクタなど)
- トランスミッター、レシーバー、オプションのリピーター用のAC電源コンセント
- 各ディスプレイ用のHDMI®ケーブル

ST12MHDLANRXレーザーユニット

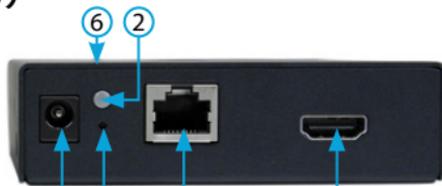
フロント

リア



1 2 3

1. F2 (EDIDコピー処理に使用)
2. F1 (工場出荷時の設定に戻す時に使用)
3. ディップロータリースイッチ (トランスミッタとレーザーをペアにする時に使用)



1 3 4 5 6 2

1. 電源ジャック
2. ネットワーク動作状況LED
3. リセットボタン
4. LANポート (RJ-45)
5. ビデオ出力
6. リンクOK電源LED

ST12MHDLAN HDMIエクステンダキット

(別売り)

トランスミッタ

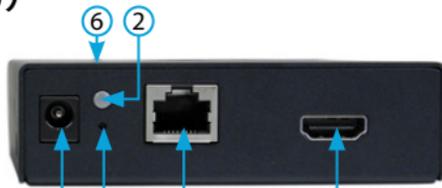
フロント

リア



1 2 3

1. F2 (非アクティブ)
2. F1 (工場出荷時の設定に戻す時に使用)
3. ディップロータリースイッチ (トランスミッタとレーザーをペアにする時に使用)



1 3 4 5 6 2

1. 電源ジャック
2. ネットワーク動作状況LED
3. リセットボタン
4. LANポート (RJ-45)
5. ビデオ入力
6. リンクOK電源LED

注意: ST12MHDLAN HDMIエクステンダキットにはレーザーユニットが1台含まれています

インストール手順

設置場所の準備をする

注意:本製品はST12MHDLAN HDMI®エクステンダキットと一緒にしかご利用いただけません。追加レシーバーをインストールする前に、ST12MHDLANのユーザマニュアルに記載されている設置場所の準備手順を確認してください。ST12MHDLAN HDMI®エクステンダキットはGigabit LANネットワークを使用して信号を拡張することができます。ほとんどのGigabit ネットワークポータルではケーブル長が100メートルに制限されています。ケーブル長の制限については機器の製造業者に確認し、トランスミッターユニットとレシーバユニットは直近のネットワークポータルのケーブル長制限範囲内に設置してください。

1. ST12MHDLAN HDMI®エクステンダキット (別売り) と接続するレシーバー/ディスプレイの設置場所を決め、ディスプレイを適切に設置/取付してください。
2. (オプション) 追加のレシーバーユニット (別売り) を使用する場合は、本レシーバー/ディスプレイに接続する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に設置/取付してください。

注意:レシーバー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、すべてのユニットの電源が切れていることを確認してください。

Gigabit LANネットワークを利用したハードウェアインストール手順

注意:本製品はST12MHDLAN HDMI®エクステンダキットと一緒にしかご利用いただけません。追加レシーバーをインストールする前に、ST12MHDLANのユーザマニュアルに記載されている『Gigabit LANネットワークを利用したハードウェアインストール手順』を確認してください。

1. レシーバーユニットのインストール
 - a) レシーバユニットをビデオディスプレイ(テレビやプロジェクタなど)の近くに置きます。
 - b) HDMI®ケーブルを使って、ディスプレイ入力とレシーバーユニットの「ビデオ出力」ポートを接続します。
 - c) 付属のレシーバーユニット電源を接続します。
 - d) (オプション) 追加のST12MHDLANRXレシーバー (別売り) を使用する場合は、各レシーバーについてこの手順を繰り返します。

注意:ネットワークに接続されているエクステンダと各レシーバーの「ディップロータリースイッチ」は、通信機器と同じ位置に設定する必要があります。

2. デバイスをGigabit LANネットワークへ接続する

- a) RJ-45ターミネーター付Cat5e/6 Ethernetケーブルをトランスミッタユニットおよび全レシーバーユニットの「LANポート」(RJ-45コネクタ)に接続します。

注意:表面配線を行う場合、十分なCategory 5e/6シールド無しツイストペア (UTP) ネットワーク配線により、トランスミッタユニットをGigabit LANハブ、ルーター、あるいはスイッチに接続します。

または

構内配線を行う場合、トランスミッタ、Gigabit LANハブ、ルーター、スイッチ間のCategory 5e/6シールド無しツイストペア (UTP) ネットワーク配線が適切にそれぞれの場所の壁コンセントで端子処理されており、トランスミッタユニットとレシーバーユニットをそれぞれのコンセントに接続するためのパッチケーブルの長さが十分あることを確認してください。

- b) Cat5e/6ケーブルのもう一方の端をGigabit LANハブ、ルーターまたはスイッチに接続します。
- c) **(オプション)** レシーバーユニット (ST12MHDLANRX - 別売り) を追加する場合は、Cat 5e/6ケーブルで各デバイスをGigabit LANハブ、ルーター、スイッチに接続します。

3. これで、ソースビデオ画像がレシーバーユニットのビデオディスプレイで表示されるようになりました。

ハードウェアのリセット手順

注意:ビデオ信号がディスプレイに表示されない場合、ハードウェアのリセットはトランスミッタユニットまたは各レシーバーユニット上で実行されることがあります。

1. ボールペンや折り曲げたペーパークリップなどの先端の尖ったツールを使ってデバイスのリセットボタンを押します。

EDIDのコピー

EDIDを使うことにより、ビデオソースが最も理想的な信号をビデオディスプレイに出力できるようになります。ST12MHDLANRXの「EDIDコピー」機能は、EthernetエクステンダからEDIDがまだ有効であることを確認します。

注意:複数のレシーバーを使用している場合、EDIDは1つのユニットからのみコピーできます。当該ディスプレイ用にカスタマイズされた信号はほかのレシーバーが接続されたディスプレイすべてに送信します。

1. レシーバーから電源ケーブルを外します。
2. F2ボタンを長押しします。
3. F2ボタンを押し下げたまま電源を再接続します。
4. 電源を再接続して12秒後にF2ボタンを離すと(ネットワーク動作状況LEDが黄色に点滅します)、EDIDをEthernetエクステンダから受信できます。

工場出荷時の初期設定

1. トランスミッター/レシーバーから電源ケーブルを外します。
2. F1ボタンを長押しします。
3. F1ボタンを押し下げたまま電源を再接続します。
4. 電源を再接続して17秒後にF1ボタンを離します (リンクOKデンベンLEDが緑色と青色に点滅します)。
5. 電源を再接続します。

技術仕様

最大デジタル解像度	1920x1200 @60Hz
最大解像度	1920 x 1200 (1080p)
ワイドスクリーンサポート	あり
オーディオ仕様	ステレオサウンド
インターフェース	HDMI®
配線	Cat 5e UTP 以上
オーディオ	あり
ラック取り付け	あり
デジチェーン型	あり
レシーバーコネクタ	1x HDMI® (19ピン) 1x RJ-45
電源アダプタ入力電圧	100~240V
電源アダプタ入力電流	0.4 A
電源アダプタ出力電圧	5 DC V
電源アダプタ出力電流	2 A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	M

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工具、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工具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。