

PE121

HDMI 1080P 延長器

取扱説明書



目次

1. はじめに	.....	2
2. 製品について	.....	2
3. パッケージ内容	.....	3
4. 主な特徴	.....	3
5. 各部名称	.....	4
6. 接続方法	.....	5
7. 仕様	.....	6
8. 製品保証規定	.....	7
9. 保証書	.....	8

1. はじめに

このたびは「PE121」をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使い下さい。
お読みになった後は、いつでも見られるよう大切にお手元に保管して下さい。

- ・本書の内容の一部または全部を無断転載することは、禁止されています。
- ・本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・乱丁、落丁はお取り替えいたします。
- ・機器のデザインおよび仕様については、予告なしに変更することがあります。
- ・本書に記載の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

2. 製品について

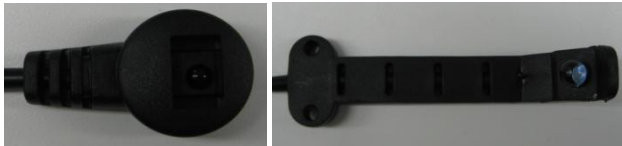
PE121 は、Cat5e または Cat6 に対応した LAN ケーブルを 2 本使用し HDMI 信号を最大 60m(解像度 1080i の場合)まで延長することができます。
赤外線信号の通信機能により延長先からレコーダーなどのソース機器を制御することが可能です。

3. パッケージ内容

- PE121-S(送信機) x1
- PE121-R(受信機) x1
- 電源アダプタ x1
- IR 送信ケーブル 1.5m(PE121-S 側) x1 ※
- IR 受信ケーブル 1.8m(PE121-R 側) x1 ※
- 日本語マニュアル x1
- カタログ (英文) x1

IR 受信ケーブル

IR 送信ケーブル



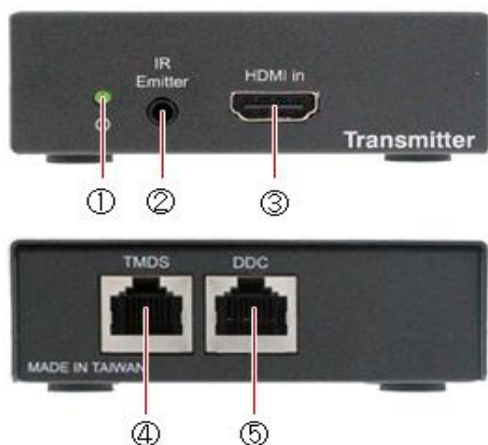
※ IR ケーブルの送信機用・受信機用を誤って逆に接続した場合、ケーブルが故障する可能性がありますので、ご注意ください。

4. 主な特徴

- LAN ケーブルを使用し 1080i の HDMI 信号を 60m まで送信
- LAN ケーブルを使用し 1080p の HDMI 信号を 40m まで送信
- DVI⇔HDMI 変換アダプタを使用することで DVI 延長器としても使用可能
- CEC 対応によりリモコン 1 つで液晶テレビと AV 機器が制御可能
- 480p、720p、1080i、1080p および 1920×1200 までの解像度に対応
- リモコン(赤外線)信号伝送機能により延長先からソース機器の制御可能
- ケーブルを接続するだけの簡単セットアップ
- HDMI 1.3a 準拠
- HDCP 対応

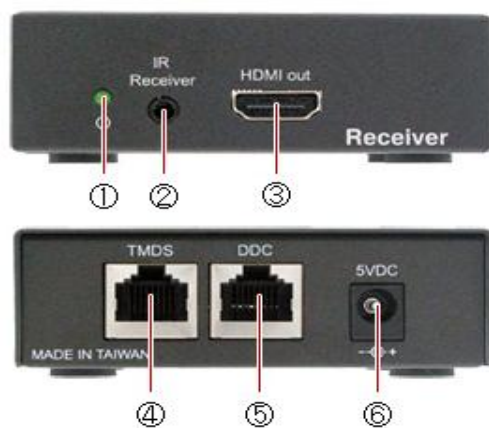
5. 各部名称

【送信機】 PE121-S



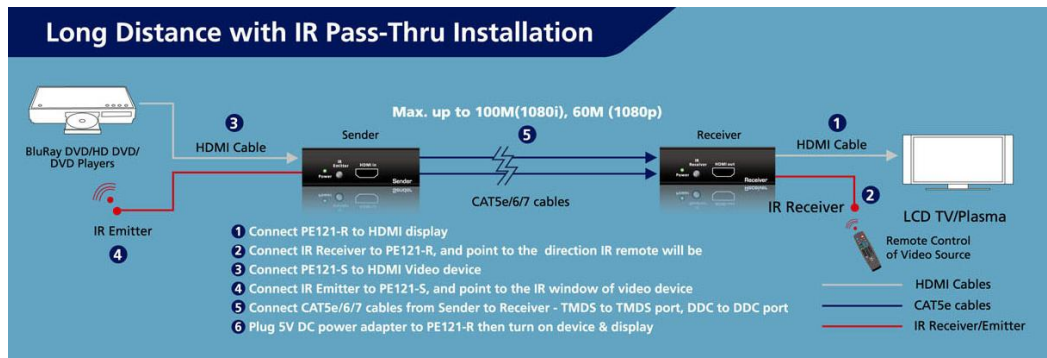
- ① 電源 LED
- ② IR 送信ケーブル用ジャック
- ③ HDMI 入力端子
- ④ RJ-45 出力端子(TMDS 通信用)
- ⑤ RJ-45 出力端子(DDC 通信用)

【受信機】 PE121-R



- ① 電源 LED
- ② IR 受信ケーブル用ジャック
- ③ HDMI 出力端子
- ④ RJ-45 入力端子(TMDS 通信用)
- ⑤ RJ-45 入力端子(DDC 通信用)
- ⑥ 電源ジャック

6. 接続方法



【手順 1】

接続する機器全ての電源が切れていることを確認。

【手順 2】

PE121-R とテレビなどのシンク機器を HDMI ケーブルで接続。

【手順 3】

レコーダーなどのソース機器と PE121-S を HDMI ケーブルで接続。

【手順 4】

PE121-S の TMDS 用端子と PE121-R の TMDS 用端子を LAN ケーブルで接続。

PE121-S の DDC 用端子と PE121-R の DDC 用端子を LAN ケーブルで接続。

(注 1) 2 本の LAN ケーブルは同じ長さのケーブルを使用。

【手順 5】

PE121-R に電源アダプタを接続。

【手順 6】

接続した機器全ての電源を投入。

※IR 延長する場合

・IR 送信ケーブルを PE121-S に接続後、IR 送信ケーブルの赤外線 LED をソース機器の赤外線信号受信口に向け設置。さらに、IR 受信ケーブルを PE121-R に接続後、IR 受信ケーブルの受信部をリモコンの赤外線信号を感知できる位置に設置。

(注 2) IR ケーブルの送信機用・受信機用を誤って逆に接続した場合、ケーブルが故障する可能性がありますので、ご注意ください。

7.仕様

		送信機	受信機
型番		PE121	
		PE121-S	PE121-R
コネクタ	入力(ソース側)	HDMI TypeA メス x1	—
	出力(シンク側)	—	HDMI TypeA メス x1
	ユニット間接続	RJ-45(8 極 8 芯) x2	
	電源	—	電源ジャック x1
	リモコン通信	3.5mm ジャック x1	
電源 LED		グリーン x1	
HDMI 規格		HDMI1.3a 準拠	
解像度	HDTV	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p	
	PC	1920x1200(最大)	
電源仕様		バスパワー	DC5V,2A (付属 AC アダプタ)
最大消費電力		—	4W
伝送帯域		225MHz	
動作温度		0°C~40°C	
保管温度		-20°C~ 60°C	
湿度		5%~90% RH、結露なきこと	
ケース材料		メタル	
重量(本体のみ)		153g	153g
サイズ(W×H×D)		82×29×68mm	

8. 製品保証規定

◆無償修理・交換

- ・無償保証期間は製品購入日より2年とします。
- ・消耗品については対象となりません。
- ・製品保証書については、購入日付、製品型番等の必要事項を記入しご提示ください。

◆有償修理

- ・製品購入日より2年以上経過して生じた障害。
- ・弊社の発行する保証書の提示がない場合、および許可なくこれを修正もしくは改竄した場合。
- ・破損、落下又は、改造を施した製品性能変更による故障、外観が著しく変更されている場合。
- ・事故、不正使用、誤用、不注意等の人災や、火事、水害、落雷、又はその自然災害によって発生した故障。
- ・その他の製品自体に関係の無い原因による故障。

◆留意事項

- ・弊社または弊社以外の販売代理店以外から購入した製品については、修理をお受けすることができない場合があります。
- ・修理・交換は弊社へ持ち込み、又はご返送いただくセンドバック方式にて行います。
- ・本保証は日本国内での使用についてのみ有効です。

This product is designed for used in Japan only and cannot be used in any other country.

保証書

製品型番	PE121
シリアル No.	
無償修理期間	お買い上げ日より 2年
お客様名	
ご住所	〒
Tel	
E-Mail	
購入年月日	年 月 日
代理店名・住所・電話番号	

ハイパーツールズ株式会社

愛知県名古屋市中村区 2-38-2

オーキッドビル 3F

TEL:(052)563-3160 FAX(052)563-3161

EMAIL: kirikaeki@kirikaeki.net

URL:<http://hypertools.co.jp/>