

PCE122 シリーズ

同軸 HDMI 延長分配器

PCE122-S(送信機)

PCE122-R(受信機)



-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. 前面図/背面図	.....	4
6. 接続方法	.....	5
A. 1対1延長の場合		
B. 1対多延長の場合		
7. 仕様	.....	7
8. 製品保証規定	.....	8
9. 保証書	.....	9

1. はじめに

このたびは、同軸HDMI延長分配器「PCE122シリーズ」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

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

PCE122 シリーズは、1 台の「PCE122-S」(送信機)と 1 台の「PCE122-R」(受信機)を使用し HDMI 信号の最大 120m の延長が可能です。また、複数の「PCE122-R」と組み合わせることにより 2 分配かつ最大 600m(5 段階デイジーチェーン接続時)の延長を可能にします。

なお PCE122 シリーズは、「PCE122-S」単体、「PCE122-R」単体では使用できません。必ず 1 台の「PCE122-S」と 1 台以上の「PCE122-R」と組み合わせてご使用ください。

3. パッケージ内容

～PCE122-S～

- | | |
|---------------|----|
| ・ PCE122-S 本体 | x1 |
| ・ 電源アダプタ | x1 |
| ・ 取扱説明書 | x1 |

～ PCE122-R ～

- | | |
|---------------|----|
| ・ PCE122-R 本体 | x1 |
| ・ 電源アダプタ | x1 |
| ・ 取扱説明書 | x1 |

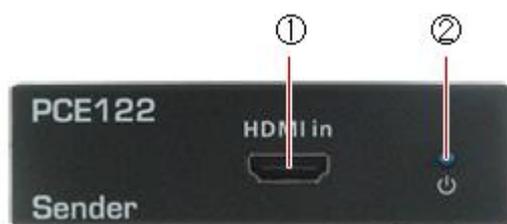
4. 主な特徴

- ・ 7.1ch オーディオ対応の HDMI 同軸延長器
- ・ 屋内と屋外に関わらず、1080p 画像を単芯の同軸ケーブルで 120M まで延長可能
- ・ 送信機に 2 ポートの同軸出力ポートを搭載することにより 2 分配出力が可能
- ・ 受信機に 1 ポートの同軸出力ポートを搭載することにより、1080p 信号の最長 600m (5 段階カスケード時)超長距離延長が可能
- ・ 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

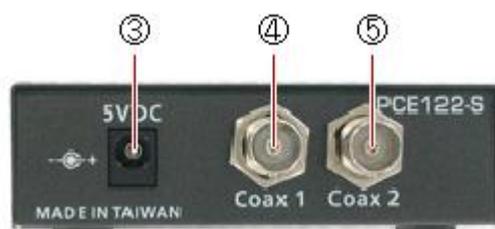
5. 前面図 / 背面図

～PCE122-S～

【前面図】



【背面図】



- ① HDMI 入力端子
- ② 電源 LED
- ③ 電源ジャック
- ④ 同軸出力端子(1)
- ⑤ 同軸出力端子(2)

～PCE122-R～

【前面図】



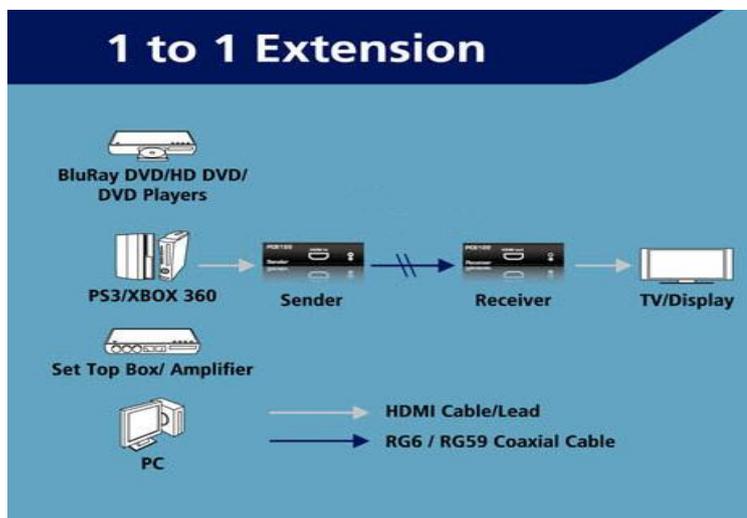
【背面図】



- ① HDMI 出力端子
- ② 電源 LED
- ③ 電源ジャック
- ④ 同軸入力端子
- ⑤ 同軸デージーチェーン用端子

6. 接続方法

A. 1対1延長の場合



【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】

PCE122-S とレコーダーなどのソース機器を HDMI ケーブルで接続。

【手順 3】

PCE122-S の Coax1 または Coax2 と PCE122-R の Coax in を同軸ケーブルで接続。

【手順 4】

PCE122-R と液晶テレビなどのシンク機器を HDMI ケーブルで接続。

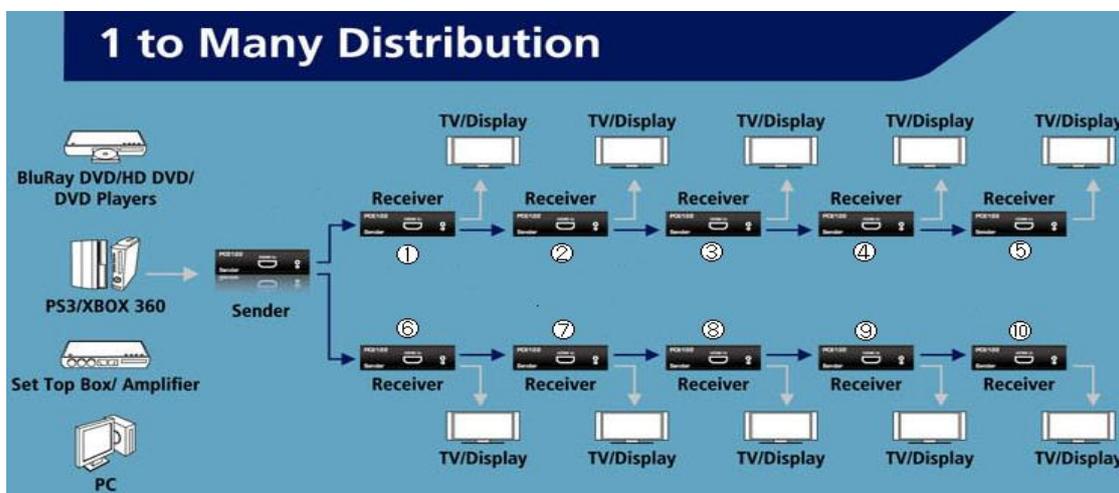
【手順 5】

PCE122-S と PCE122-R それぞれ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。

B.1 対多延長の場合（分配・デジチェーン接続）



【手順 1】

「1 対 1 延長の場合」の手順 1～3 の作業を行う。

【手順 2】

PCE122-R①の Cascade と PCE122-R②の Coax in を同軸ケーブルで接続。当作業をデジチェーンする PCE122-R の台数分行う。

【手順 3】

PCE122-R①～⑤と液晶テレビなどのシンク機器をそれぞれ HDMI ケーブルで接続。

【手順 4】

PCE122-S と各 PCE122-R に電源アダプタを接続。

【手順 5】

接続した機器全ての電源を投入。

【送信機にて 2 分配する場合】

(1)送信機の Coax1 を PCE122-R①の Coax in と同軸ケーブルで接続し、Coax2 を PCE122-R⑥の Coax in と同軸ケーブルで接続。

(2)「1 対多延長の場合」手順 2～4 を PCE122-R⑥～⑩にて行う。

(3)接続した機器全ての電源を投入。

7.仕様

型番		PCE122-S	PCE122-R
メーカー		Aavara	
コネクタ	入力(ソース側)	HDMI TypeA メス	—
	出力(シンク側)	—	HDMI TypeA メス
	ユニット間接続(入力)	—	BNC メス x1
	ユニット間接続(出力)	BNC メス x2	BNC メス x1
	電源	電源ジャック x1	
電源 LED		グリーン x1	
HDMI 規格		HDMI1.3a 準拠	
伝送帯域		225MHz	
対応オーディオフォーマット		LinearPCM 2 チャンネル	
解像度	HDTV	480i / 480p / 576i / 576p 720p / 1080i / 1080,24p / 1080p	
	PC	1280 × 720 / 1360 × 768 / 1600 × 900 1600 × 1024 / 1680 × 1050 / 1920 × 1080	
最大延長距離	送信機⇄受信機	120m	
	デイジーチェーン接続時	600m(120m × 5 段階)	
HDCP		HDCP1.2 準拠	
CEC		未対応	
電源仕様		DC5V,2A(付属 AC アダプタ)	
最大消費電力		5W	
動作温度		0°C~40°C	
保管温度		-20°C~50°C	
湿度		5%~90% RH、結露なきこと	
ケース材料		メタル	メタル
重量(本体のみ)		250g	250g
サイズ(W×H×D)		92 × 27 × 100mm	92 × 27 × 100mm
		92 × 27 × 120mm (BNC 突起部含む)	92 × 27 × 120mm (BNC 突起部含む)

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	<input type="checkbox"/> PCE122-S / <input type="checkbox"/> PCE122-R (PCE122 シリーズ共用)
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

<http://www.kirikaeki.net/>