

# PS128A

## 8ポート HDMI 分配器 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	.....	2
4. 主な特徴	.....	3
5. 各部名称	.....	3
6. 接続方法	.....	4
7. RS232 制御コマンドについて		5
8. 仕様	.....	6
9. 製品保証規定	.....	7
10. 保証書	.....	8

## 1. はじめに

このたびは「PS128A」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

PS128A は、1 台の HDMI 出力端子付き機器の映像/音声信号を、2～8 台までの HDMI 入力端子付き機器に分配できます。

## 3. パッケージ内容

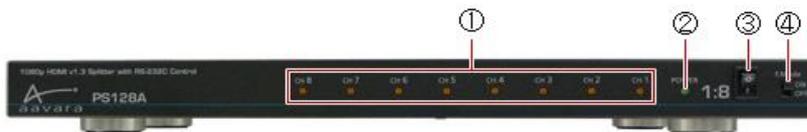
- |                    |    |
|--------------------|----|
| • PS128A           | x1 |
| • 電源アダプタ           | x1 |
| • RS232 制御用ケーブル 2m | x1 |
| • ラックマウント金具        | x2 |
| • 日本語マニュアル         | x1 |
| • カタログ (英文)        | x1 |

## 4. 主な特徴

- RS-232 対応 PC で遠隔操作可能
- フロントパネルで楽に EDID モードの切替可能  
最大公約数モード：接続されている全ての出力機器の EDID を確認し、全ての出力機器が表示可能になる EDID 信号をソース（入力機器）へ要求  
追尾モード：出力 1（CH1）のポートに接続された機器のスペックを本機が読み取り、他の出力ポート（CH1 以外）にも出力 1 と同じ信号を出力
- 3D 映像対応
- HDMI1.3a 準拠
- ラックマウント対応
- HDMI ケーブル抜け落ち防止ロック取り付け対応

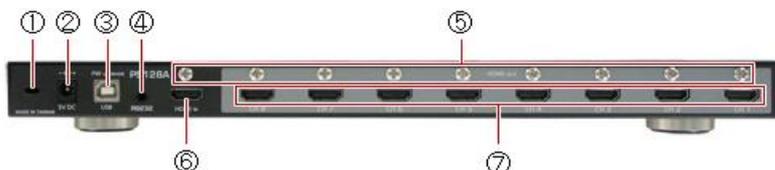
## 5. 各部名称

### 【前面】



- ① ポート LED
- ② 電源 LED
- ③ 電源スイッチ
- ④ モード切り替えスイッチ

### 【背面】



- ① セキュリティスロット
- ② 電源ジャック
- ③ USB ポート(ファームウェアアップデート用)
- ④ RS232 接続用端子
- ⑤ HDMI 入力端子
- ⑥ HDMI 出力端子
- ⑦ ケーブル抜け防止ロック機構(別売り SLOK-B を接続)

## 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】

PS128A とレコーダーなどのソース機器を HDMI ケーブルにて接続。

### 【手順 3】

PS128A と液晶テレビなどのシンク機器を接続。

### 【手順 4】

PS128A 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。

### ※ 【RS232 制御を使用する場合】

(1)手順 2～4 いずれかのタイミングで PC の RS232C 端子と PS128A の RS232 接続用端子を付属の RS232 制御用ケーブルで接続。

## 7. RS232 制御コマンドについて

### A. 接続ケーブル

付属の専用ケーブルをご使用ください。

### B. ポート設定

以下のようにシリアルポートを設定してください。

ビット/秒	57600bps
データビット	8
パリティ	なし
ストップビット	1
フロー制御	なし

### C. コマンドリスト

強制電源 OFF	cir 20
強制電源 ON	cir 21
電源 ON/OFF 切替	cir 22
出力 1 ON/OFF 切替	cir 01
出力 2 ON/OFF 切替	cir 02
出力 3 ON/OFF 切替	cir 03
出力 4 ON/OFF 切替	cir 04
出力 5 ON/OFF 切替	cir 05
出力 6 ON/OFF 切替	cir 06
出力 7 ON/OFF 切替	cir 07
出力 8 ON/OFF 切替	cir 08
全出力 ON	cir 09
全出力 OFF	cir 12
全 LED 消灯	cir 23
全 LED 点灯	cir 24
現在の機器状態の	cir 25

## 8. 仕様

型番		PS128A
最大ディスプレイ接続台数		8
最大ディスプレイ接続台数 (カスケード接続時)		512
コネクタ	入力端子 (ソース側)	HDMI TypeA メス x1
	出力端子 (シンク側)	HDMI TypeA メス x8
	電源	電源ジャック
	ファームウェアアップデート	USB TypeB メス x1
	外部制御	3.5mm ステレオミニジャック x1
LED 表示	電源	グリーン x1
	出力	オレンジ x8
スイッチ	電源 ON/OFF	1
	モード切替	1
HDMI 規格		HDMI1.3a
伝送速度		6.75Gbps
伝送帯域		225MHz
画像方式		480p / 720p / 1080i / 1080p 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200
最大延長距離	本機⇔HDMI ソース機器	15m(注 1)
	本機⇔HDMI シンク機器	15m(注 1)
電源仕様		DC5V , 3.2A(付属 AC アダプタ)
最大消費電力		15W
動作温度		5~35°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		1360g
サイズ(W×H×D)		343×28×164mm
セキュリティスロットサイズ		3×7mm
無償保証期間		2年

(注 1) 他社製 HDMI ケーブル及び当社「ACHM-xxM-EL」シリーズでの接続時は、動作保証外

## 9. 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	PS128A
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	

### 株式会社サードウェーブ

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

E-MAIL : kirikaeki@twave.co.jp

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