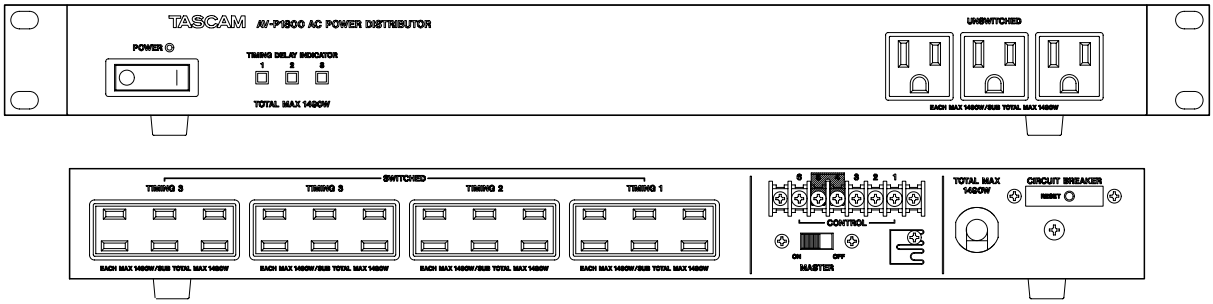
仕様書

AV-P1800

AC POWER DISTRIBUTOR 2004.09.09.



1．概　要

AV-P1800 は、リアパネルに 12 口、フロントパネルに 3 口の AC コンセントを装備する、パワー・ディストリビューターです。ラックマウントされた機器への電源供給に、なくてはならない製品となっています。

この製品の特徴はタイミング・ディレイ機能を装備しており、パワーアンプなどの接続時に、スピーカーからのノイズ発生を防止できます。またサージノイズフィルターやラインノイズフィルターを内蔵し、外部ノイズをカットしたクリーンな電源を供給します。

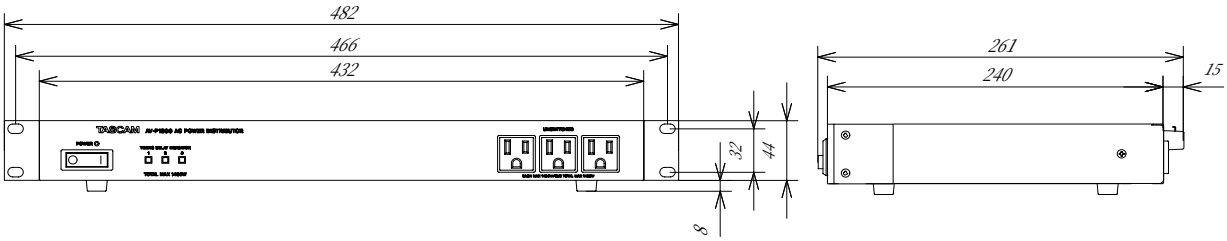
さらに外部制御により AV-P1800 本体の電源 ON/OFF コントロールが可能なこと、また最大 10 台までの AV-P1800 を接続して連係動作を行うなど、大がかりなシステムにおいても集中制御が可能です。

2．主な特長

- リアパネルに 2P タイプ SWITCHED 出力を 12 口搭載
- フロントパネルに 3P タイプ UNSWITCHED 出力を 3 口搭載
- SWITCHED 出力に 3 段階の ON/OFF タイミング・ディレイ搭載
- タイミング・ディレイ・インジケーターにより SWITCHED 出力の ON/OFF 状態を視認可能
- サージノイズフィルター、ラインノイズフィルターを搭載し外部ノイズをカット
- サーキットブレーカー（15A）搭載により定格以上での動作を保護
  （FUSE ではないので動作原因解決後は通常動作へ復帰可能）
- AV-P1800 を 2 台以上接続して連係動作が可能（最大 10 台）
  ① 親機の ON/OFF により子機も ON/OFF 連動（親機・子機間のディレイあり）
  ② 親機の ON/OFF により子機も ON/OFF 連動（親機・子機間のディレイなし）
  ③ 親機 ON 時に子機は単独 ON/OFF 可能（親機・子機間のディレイなし） 親機 OFF 時は子機も OFF
  ④ 接続されたどの AV-P1800 でも全体を ON/OFF（親機・子機間のディレイなし）
- 外部制御によって SWITCHED 出力の ON/OFF が可能なコントロール端子装備
  Ⅰ 外部スイッチ等のメイク/ブレイクによる ON/OFF
  Ⅱ アクティブ・ハイ信号による ON/OFF（5～24V・16～25mA）
  Ⅲ 非常放送コントロール信号による OFF(リレーによるブレイク)
  （ⅠとⅢの併用、およびⅢと連係動作④の併用はできません）

- UNSWITCHED 出力は本機の ON/OFF に関わらず電源を供給
- フォトカプラーの接続により、TIMING 3 出力の状態を外部で監視可能 （連係動作①とは併用できません）

3. 仕 様

定格電圧	: 100V AC（50-60Hz）
最大定格電力	: 1490W(14.9A)
電源コンセント	: SWITCHED（リアパネル 2P×12）
	: UNSWITCHED（フロントパネル 3P×3）
フィルター	: サージノイズフィルター、ラインフィルター
サーキットブレーカー	: 15A
電源 ON 遅延時間	: POWER ON → TIMING 1 ON 3.5±1.5 秒
	: TIMING 1 ON → TIMING 2 ON 3.5±1.5 秒
	: TIMING 2 ON → TIMING 3 ON 3.5±1.5 秒
電源 OFF 遅延時間	: POWER OFF → TIMING 3 OFF 3.5 秒以内
	: TIMING 3 OFF→ TIMING 2 OFF 3.5±1.5 秒
	: TIMING 2 OFF→ TIMING 1 OFF 3.5±1.5 秒
CONTROL 端子	
定格入力電圧	: 5～24V
定格入力電流	: 16～25mA
出力電圧	: 10～12V
電源コード	: OFC（無酸素銅） 2m
消費電力	: 6W（待機時 0.7W）
外形寸法	: 482（幅）×52（高さ）×261（奥行き）mm （突起部含む）
質 量	: 3.6kg

■ 外形寸法図