TASCAM
TEAC Professional Division

ACパワーディストリビューター

AV-P1800

ACパワーディストリビューター標準機

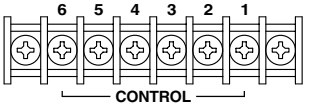
AV-P1800は、リアパネルに12口、フロントパネルに3口のACコンセントを装備する、ACパワー・ディストリビューターです。タイミング・ディレイ機能、サージノイズフィルター、ラインノイズフィルターを搭載。またAV-P1800本体の電源ON/OFFコントロールの外部制御機能により、最大10台までのAV-P1800を接続して連係動作を行うなど、大がかりなシステムにおいても集中制御が可能です。

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

CONTROL端子について

1（出力）：TIMING 3出力と同時にHになります。
2（入力）：子機として使うときに親機の1番端子からの信号を入力します。Hが入力されるとタイミング動作を始めます。
3（コモン）：1、2番端子を使用するときのコモン端子です。内部回路のGNDに接続されています。
4 & 5（非常放送信号入力）：非常放送設備との接続に使います。オープンにすると［SWITCHED］の電源が切れます。通常はショート金具を取り付けてショートしておいてください。
6（外部スイッチ）：外部スイッチで本機の電源を入/切するときに使います。4番端子とショートすると本機の電源が入ります。



Complete Solution by TASCAM
TASCAMは音楽制作の全てをフルにサポートします。

AV-P1800 メーカー希望小売価格 42,000円〔税抜 40,000円〕

TASCAM

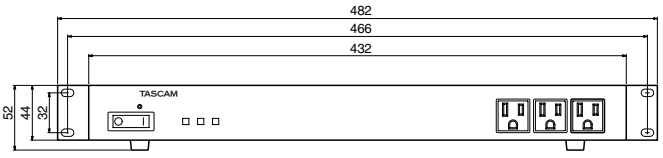
動作と接続例

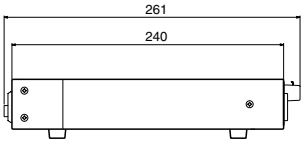
	動作	接続例	マスタースイッチ	ショート金具
1	親機・子機連動（親子間ディレイあり） 親機のPOWERスイッチをON/OFFすると、親機がタイミング動作した後に、子機がタイミング動作します。 子機のPOWERスイッチは働きません。	親機	ON	4端子と5端子に取り付ける
		子機	ON	取り外す
		子機	ON	取り外す
2	親機・子機連動（親子間ディレイなし） 親機のPOWERスイッチをON/OFFすると、子機も連動してON/OFFします。 子機のPOWERスイッチは働きません。 動作1との違いは、親機のPOWERスイッチをON/OFFすると、同時に子機がON/OFFすることです。 各機はタイミング動作します。	親機	ON	4端子と5端子に取り付ける
		子機	ON	取り外す
		子機	ON	取り外す
3	親機ON時のみ子機は単独でON/OFF可 親機のPOWERスイッチがONの時、子機は単独でON/OFFできます。 親機のPOWERスイッチがOFFの時、子機の電源は入りません。 （子機のPOWERスイッチに関係なく） 各機はタイミング動作します。	親機	ON	4端子と5端子に取り付ける
		子機	OFF	取り外す
		子機	OFF	取り外す
4	どの機でも全機のON/OFFが可能 全機のPOWERスイッチがOFFの状態で、どれか1台のPOWERスイッチをON/OFFすると、他の機器もすべてON/OFFします。 各機はタイミング動作します。	親機	ON	4端子と5端子に取り付ける
		子機	ON	4端子と5端子に取り付ける
		子機	ON	4端子と5端子に取り付ける

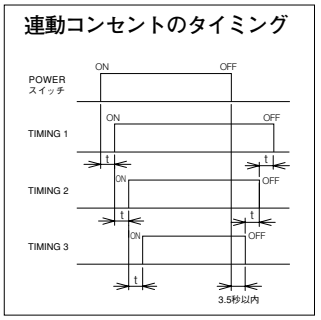
	動作	接続例	マスタースイッチ	ショート金具
5	非常放送時に連動コンセントを切る 非常放送の伝達を妨げないようにするために、非常放送設備からのコントロール信号が切れると、［SWITCHED］の電源がTIMING 3→2→1の順に切れます。 非常放送設備の出力仕様に合ったリレーをお使いください。	非常放送設備との接続 リレー 非常放送設備 正常時：メイク 非常時：ブレイク	ON	取り外す
	注意	●本機を非常放送設備の一部にはできません。 （非常放送設備からの信号で本機をコントロールすることは可能です。） ●動作1、2、3と併用する場合、非常放送設備は親機に接続してください。 ●動作4、6との併用はできません。		
6	外部スイッチでON/OFFする入/切スイッチ（1A以上）で本機をON/OFFできます。 POWERスイッチは無効になります。 本機を右図のように複数台並列に接続して、接続したすべての電源を一括してON/OFFすることもできます。 各機はタイミング動作します。	入／切スイッチ（1A以上）	ON	取り外す
			ON	取り外す
			ON	取り外す
7	外部から動作を監視するフォトカプラーを駆動できます。 （リレーは駆動できません）	フォトカプラー（10mA以上流せるもの） INPUT GND 1/4W抵抗（220Ω以上） 入力回路例	ON	4端子と5端子に取り付ける

定格

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（突起部含む）	:482（幅）×52（高さ）×261（奥行き）mm
質量	:3.6kg







⚠注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上日・販売店名」等の記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
■仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。

タスカム製品取扱店

ティアック株式会社 〒180-8550東京都武蔵野市中町3-7-3 ☎（0422）52-5072
タスカム製品の技術的なお問い合わせ、ご相談は**タスカム営業技術 ☎（0422）52-5106**まで
受付時間 10:00～17:00月曜日～金曜日（祝日・当社休日を除く）
http://www.teac.co.jp/tascam/

■このカタログの内容についてのお問い合せは、タスカム製品取扱店にご相談ください。 もし販売店でお分かりにならないときは、当社におたずねください。

PRINTED IN JAPAN・0000N0・D-0000
このカタログの記載内容は2004年11月のものです。