

電源制御器（ローカルアンプ専用）

E-97P

このたびは、TOA 電源制御器をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みにになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みにになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

工事は販売店に相談する

工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
適切な工事を行わないと、火災・感電・けが・器物破損の原因となります。



強 制

内部を開けない、改造しない

内部には電圧の高い部分があり、ケースを開けたり、改造したりすると、火災・感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



分解禁止

AC アウトレットの容量を超えない

本器の AC アウトレットには、表示されている電力容量を超える接続をしないでください。
火災の原因となります。



禁 止

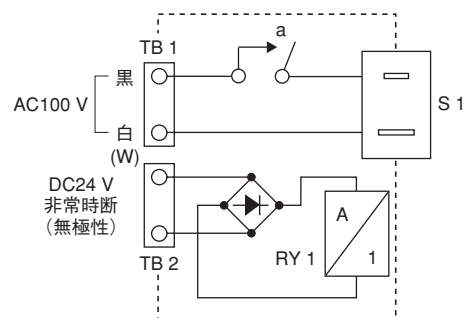
概 要

本器は、非常用放送設備の制御電源（非常時断）により、非常時にローカルアンプの電源を遮断する装置です。

仕 様

制 御 電 源	DC24 V、10 mA（無極性）、非常用放送設備から供給
コンセント用電 源	AC100 V、50/60 Hz 電力容量：最大 800 W、電流容量：最大 10 A
制 御 方 式	非常時 DC24 V 断により AC100 V 断制御
端 子 部	AC100 V ：スクリーンレス端子 （適用線種：Cu 単線 ϕ 1.2～ ϕ 2 mm） DC24 V ：M3.5 ねじ端子、バリア間ピッチ 8.0 mm （適用線種：Cu 単線またはより線、渡り配線可）
仕 上 げ	パネル ：ABS 樹脂、ミルキーホワイト プレート ：アルミ、シルバー、アルマイト仕上げ
寸 法	70（幅）× 120（高さ）× 40.2（奥行）mm
質 量	130 g
適合ボックス	埋め込み：JIS C8340（中形四角アウトレットボックス浅形 ＋中型四角スイッチカバー 1 個用塗代付き） 露出 ：JIS C8340（露出スイッチボックス 1 個用、深さ 50 mm）

● ブロックダイアグラム



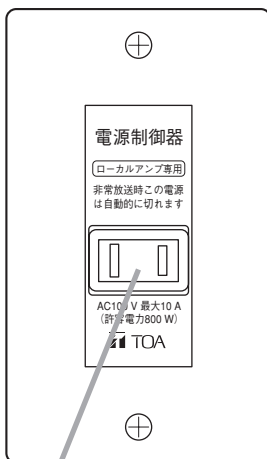
● 付属品

- プレート 1
ユニット取付ねじ M4×35 2

※ 本器の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

接続のしかた

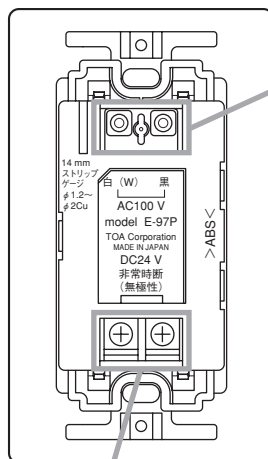
[前面]



電源コンセント

(AC100 V最大10 Aまで)
ローカルアンプ以外の機器を接続しないでください。
リレーの接点が溶着する原因となる場合があります。

[後面]



電源入力端子 AC100 V

AC100 V線を接続します。
適用電線は、 $\phi 1.2 \sim \phi 2$ mmのCu単線です。
ワンタッチ式端子付近のストリップゲージを利用して被覆を14 mmむいてください。
端子台の奥まで確実に差し込んでください。

メモ

電線を外すときは、端子の中央部の穴にドライバーなどを差し込みながら電線を引っ張ります。

制御電源入力端子 DC24 V (非常時断)

制御電源線を接続します。十、一の極性はありません。
非常用放送設備から直接、制御電源の供給を受けるときは、次のように接続してください。(本器1台あたりの消費電流は、10 mAです。)

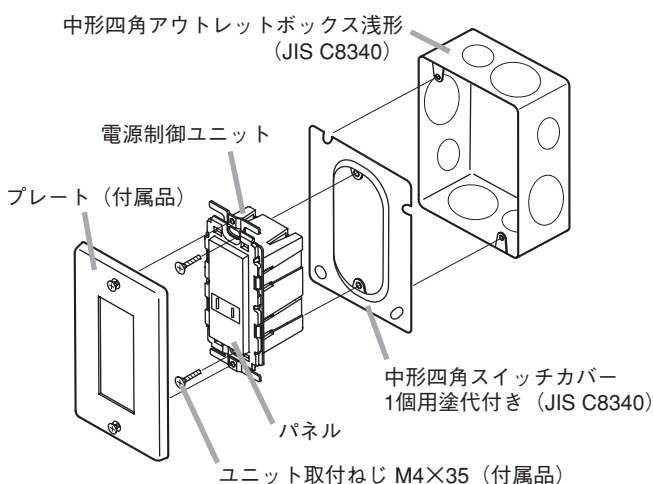
- 壁掛型非常用放送設備 FS-991と接続する場合
非常断24 V端子*1 (GND、24 V) を接続します。
*1 電流容量：100 mA
- キャビネットラック型非常用放送設備 FS-970シリーズと接続する場合
ジャンクションパネルJP-0410の非常24 V端子*2 (GND、24 V) を接続します。
*2 電流容量：500 mA

取り付けかた

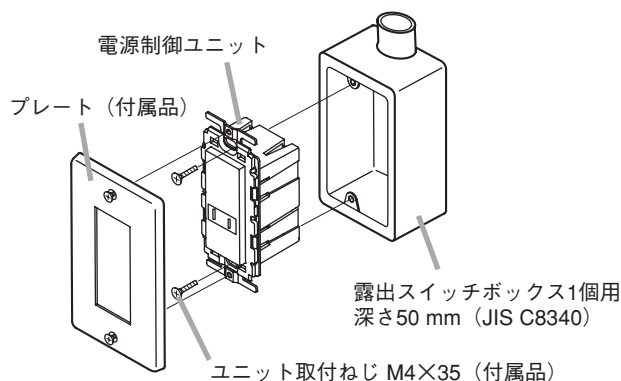
警告

工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。
適切な工事を行わないと、火災、感電、けが、器物破損の原因となります。

■ 埋め込みボックスに取り付ける場合



■ 露出ボックスに取り付ける場合



ご注意

JIS C8340 露出スイッチボックスの浅形 (深さ 40 mm) は使用できません。

※ 他の機種と一緒に同一ボックス内に収納する場合は、絶縁のための隔壁を取り付けてください。
また、付属のプレートを他のプレートに付け換える場合は、フルカラープレート (パナソニック電工) 3個用タイプをご利用ください。



商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター

商品の内容・組み合わせ・取り扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

フリーダイヤル 0120-108-117

ナビダイヤル 0570-064-475 (有料)
FAX 0570-017-108 (有料)
※ PHS、IP 電話からはつながりません。