

クリアカム PS-702 取扱説明書



松田通商株式会社

1. 概要

PS-702 は、クリアカムインターカムシステムのステーションを動作させる DC30V 電源を供給するラックマウントタイプパワーサプライです。

A・B2 系統の電源出力を持ち、プログラム入力はチャンネル毎に ON/OFF 選択が可能です。このパワーサプライは、トータルでベルトパックリモートステーション (RS-601 等) では 40 台、スピーカーステーション (KB-702 等) では 10 台まで接続できます。

2. プログラムモニターをインターカムラインに重畳する

各チャンネルのインターカムラインに、外部プログラムを重畳させ、各ステーションでのモニターを可能にします。プログラム送り出しは、各チャンネルに独立したレベルコントロールを持っており、独立にセットできます。

3. 電源部

PS-702 内部の安定化電源回路は、接続ラインのショートに対するサーキットプロテクションを持っており、ラインがショートした場合やオーバーロード状態になると自動的にショートサーキットセンターが作動し、フロントパネルにあるショートインジケータが点灯します。ショートの原因を取り除くと 5 秒以内に自動的に復帰します。

4. コネクタ

リアパネルには、各チャンネルに 3 個の XLR-3-32 タイプコネクタ、外部プログラム入力用として XLR-3-31 タイプコネクタが備わっています。

5. ステーションの接続

各ステーションの接続ケーブルには、標準 2 芯シールドケーブル、及び XLR-3 型コネクタを、下記のように接続してください。

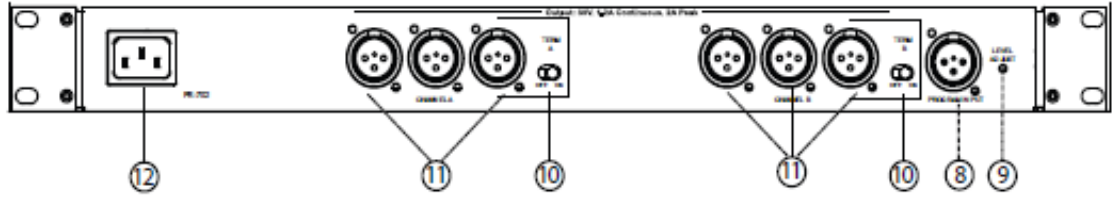
PIN	1 シールド
	2 +30V
	3 インターカムライン

6. ターミネーション

クリアカムシステムには、ひとつのインターカムチャンネルに必ずひとつターミネーションが必要です。このターミネーションは、通常電源部を持つメインステーション (MS-702 等) に備わっています。もし PS-702 を他のメインステーションでターミネーションしてあるインターカムラインに接続する場合、リアパネルに配置された各チャンネルのターミネーションスイッチを OFF にする必要があります。



- ① 電源スイッチ
ON 時に緑色の LED が点灯します。
- ② ショートインジゲーター
ショートしたチャンネルの赤色の LED が点灯します。
- ③ プログラムスイッチ
ON……チャンネルにプログラムを重畳します。
OFF……チャンネルにプログラムを重畳しません。
- ④ プログラムセンドレベルコントロール
それぞれのチャンネルには、プログラムセンドレベルコントロールがあり、プログラムセンドを ON にしたときセンドレベルを調整します。
- ⑤ テストトーン
プログラムセンドレベル調整用のテストトーンです。
- ⑥ リンクスイッチ
チャンネル A と B をリンクさせるスイッチです。
スイッチを ON にすると黄色の LED が点灯します。
- ⑦ インターカムラインコネクタ／チャンネル選択スイッチ
ベルトパックやスピーカーステーションに接続して、インターカムラインのチェックが出来ます。
ヘッドセットを接続するコネクタではありません。



⑧プログラム入力コネクタ

入力は、電子バランスインプットで XLR3-31 タイプコネクタです。

ワイヤリング	PIN	1 シールド
		2 (-) AUDIO
		3 (+) AUDIO

⑨プログラム入力レベルアジャスト

プログラム入力ゲインボリュームです。入力レベルは-20dBV です。

⑩ ターミネーションスイッチ

それぞれのインターカムチャンネルには、ターミネーションスイッチがあり、インターカムライン上に複数のメインステーションがある場合に簡単に設定することができます。

注意)

最適なインターカムラインを構成するためには、クリアカムライン上のターミネーションを一ヶ所にしなければなりません。(誤設定によりダブルターミネーション状態になると、レベルダウンや発振などが起こり機能に支障をもたらします。)

⑪ インターカムラインコネクタ

各チャンネルコネクタとして、各 3 個の XLR-3-32 タイプコネクタがあります。

標準クリアカムワイヤリング	PIN	1 シールド
		2 +30V
		3 インターカムライン

⑫ 電源コネクタ

リアパネルの左側にあり、付属の 3 ピン AC ケーブルを使用してください。