

# PS-464取扱説明書



松田通商株式会社

## クリアーカムPS-464取扱説明書

### 1. 概要

PS-464は、クリアー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・B・C・D 4系統の電源出力を持ち、プログラム入力チャンネル毎に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-501等)では60台、スピーカーステーション(KB-111A等)では20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-464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トロード状態になると自動的にショートサーキットセンサーが作動し、フロントパネルにあるショートインジゲーターが点灯します。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. コネクター

リアパネルには、各チャンネルに2個のXLR-3-32タイプコネクター、外部プログラム入力用としてXLR-3-31タイプコネクターが備わっています。

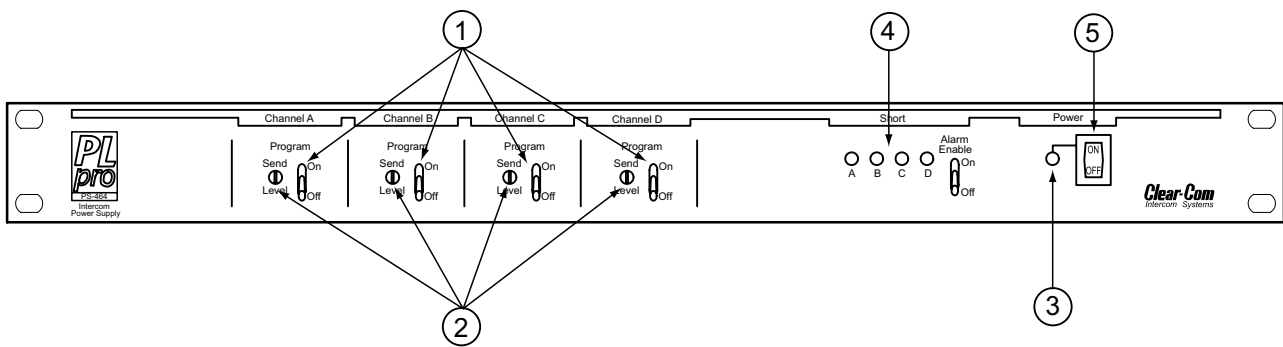
### 5. ステーションの接続

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型コネクターを、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

クリアーカムシステムには、一つのインターカムチャンネルに必ず一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-232等)に備わっています。もしPS-464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。



(フロントパネル機能説明)

①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。

②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有り、プログラムセンドをONにした時センドレベルを調整します。

③パワーサプライLED

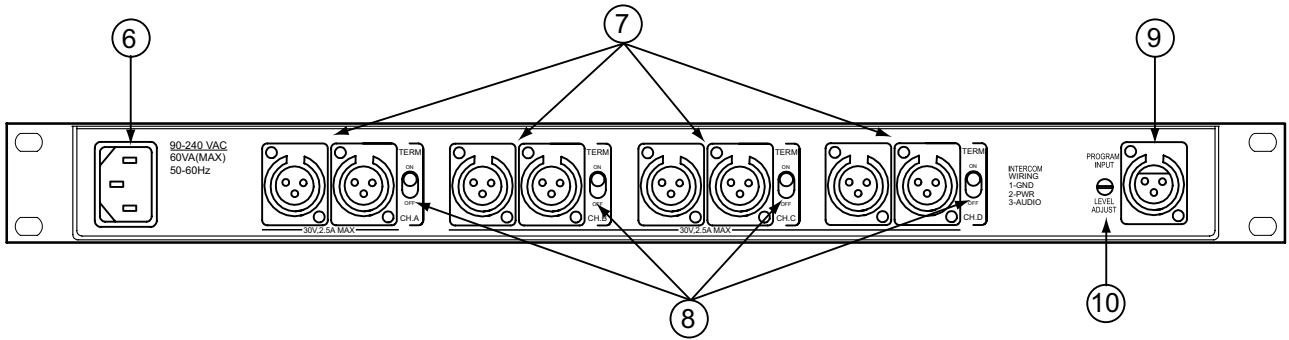
緑のLEDが点灯します。

④ショートインジゲーター

ショートしたチャンネルのレッドLEDが点灯します。

⑤電源スイッチ

ON時にグリーンLEDが点灯します。



### (リアパネル機能説明)

#### ⑥ 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。

#### ⑦ 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2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 |

#### ⑧ ターミネーションスイッチ

※本システムではCH Aのターミネーションは必ずONにしてください。

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有り、インターカムライン上に複数のメインステーションが有る場合に簡単に設定することができます。

(CAUTION) 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、レベルダウンや振動などが起こり機能に支障をもたらします。)

#### ⑨ プログラムインプットコネクタ

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 | (-) AUD10 |
|     | 3 | (+) AUD10 |

#### ⑩ プログラムインプットレベルアジャスト

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。