

Co-fusion

この度は、Co-Fusion パワーアンプ E シリーズ をお買いあげいただき、誠にありがとうございます。

まずこの取扱説明書をよくご覧になってから、ご使用下さい。

なおご不明な点はご購入店までお問い合わせください。

1. 主な特徴

Co-Fusion の E シリーズ は安定した動作と安全性を備えたパワーアンプです。

2. 注意事項

設置の際には配線に手を触れないよう、充分に気をつけてください。命に関わる電気ショックの発生する可能性があります。

雨や霧の発生する場所で使用しないでください。

- 筐体をあける場合、電源プラグを抜いてください。
- 使用状況により発生した故障や破損は保証いたしません。
- 設置は十分な知識を有する技術者に依頼してください。
- 修理・メンテナンスは当社指定業者に依頼してください。
- 必ずアースを接地させてください。配線・接続に関しては、専門的知識を有する技術者に依頼してください。
- 正しい電圧のもとで使用してください。
- 電源ケーブルは折ったり傷つけないように気をつけてください。
- 清掃時や長く使わない時は、コンセントを抜いてください。
- ユーザーによる改造・改変による故障・破損・損害は保証いたしません。
- 子供や人の手が触れる場所を避けてください。

3. 使用上の注意

- この機械は屋内用です。必ず 100V AC 電源に接続してください。
- 機械に振動を与えないでください。物理的な力を受けないようにしてください。
- 45℃以下の場所に設置してください。直射日光やほこり、霧を避けてください。
- 通気の良い場所に設置し、前面および背面を他のものから 30CM 以上離してください。
- 冷却機構が妨害されることがあってはなりません。常に清掃し、通気を保ってください。
- 使用する前にこの製品の機能を正しく理解してください。知識を持たない人間によるオペレートは避けてください。多くの故障は専門的知識の無い場合に起こります。
- 機械の運搬には元箱をお使いください。
- 安全のために、いかなる改造もおこなわないでください。
- 適切な目的のために使用してください。不当な取扱は保証対象外です。

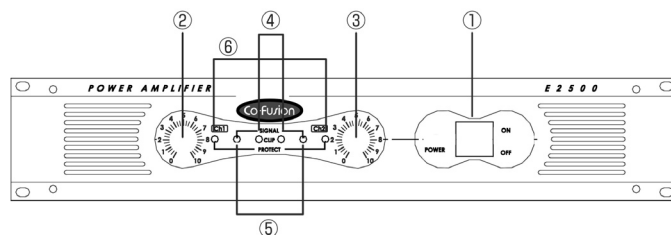
4. ラインプロテクトについて

● 本製品にヒューズは付属しません。ラインプロテクトが一般的なヒューズにかわる回路です。機器が異常な熱を持った場合、プロテクトが作動し、機器がシャットダウンします。

● 機器を再起動するには、背面のラインプロテクトスイッチを押してください。
(ご注意) もし、ボタンを押しても再起動しない場合、再びシャットダウンしてしまう場合は、機械的な損傷を受けている場合があります。即座に使用を中止し、お買い求めの販売店にご相談ください。

5. コントロール・端子・インジケーター

<フロント・パネル>



① パワー ON/OFF スイッチ

ON の場合、青 LED が点灯します。

② Ch 1 ゲインコントロール

MONO/ブリッジの場合のコントロールにもなります。

③ Ch 2 ゲインコントロール

④ クリップ LED 「CLIP」

黄色 LED。ひずみが生じていることを示します。

アンプへの入力信号をチェックし、可能ならば音量を落としてください。またはアンプのゲインを落としてください。注意してほしいのは、アンプ自体にはひずみを補正する機能はありません。

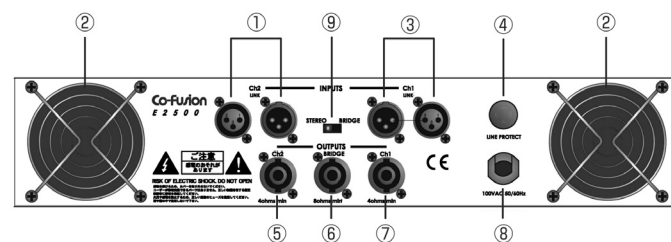
⑤ シグナル LED 「SIGNAL」

緑色 LED。安全に駆動していることを示します。(出力: -30dB ~ 0dB)

⑥ プロテクション LED 「PROTECT」

赤色 LED。アンプが過熱したり、システム上の深刻な不具合が起こった場合に点灯します。(「PROTECT」が点灯する場合は使用を中止してください)

<リア・パネル>



① Ch 2 入力 XLR バランス・パラレル

② 空冷ファン 塞がないようにしてください。

③ Ch 1 入力 XLR バランス・パラレル

④ ラインプロテクト (前項を参照)

⑤ Ch 2 スピーカー出力 4Ω以上で使用してください。

⑥ ブリッジ スピーカー出力

セレクタースイッチを「BRIDGE」に合わせて使用します。8Ω以上で使用してください。

⑦ Ch 1 スピーカー出力 4Ω以上で使用してください。

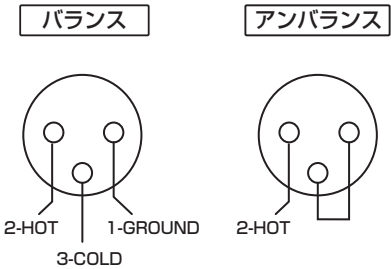
⑧ 電源ケーブル

⑨ ステレオ / ブリッジ切替

6. バランス / アンバランス接続

XLR バランスのオスメスの入力があります。オスメスはパラレルです。

もしアンバランスで入力する場合は、ピン 1 とピン 3 をショートさせたケーブルを使用してください。



7. ブリッジモード

Ch1 の入力のみが有効になります。スイッチはブリッジに合わせます。
ブリッジ スピーカー出力に接続します。8 Ω以上。

8. ステレオモード

Ch1 と Ch2 を使用し、スイッチはステレオに合わせます。
Ch1 と Ch2 のスピーカー出力に接続します。各 Ch 4 Ω以上。

9. スピコンについて

1 + 1 - のみ使用します。

10. 清掃とメンテナンス

- すべてのネジをしっかりと締め、防さびをおこないます。
- 変形・改造・改変をおこなわないでください。
- 電源ケーブルにキズが無いかチェックします。キズがある場合、修理を依頼してください。
- メンテナンスをおこなう場合、電源ケーブルを抜いてください。
- 柔らかく起毛していない布で常に拭き取ってください。アルコールや溶剤は使用しないでください。
- ユーザーによって交換できる部品はありません。
- 修理については、販売店にご相談ください。

※仕様・外観等は改良のため、予告なく変更される場合があります。

	E2500	E3700	E5500
電源	100V AC 50/60Hz		
出力（連続）	270+270W RMS@8 Ω 400+400W RMS@4 Ω	370+370W RMS@8 Ω 570+570W RMS@4 Ω	550+550W RMS@8 Ω 770+770W RMS@4 Ω
ブリッジ出力	800W RMS@8 Ω	1150W RMS@8 Ω	1540W RMS@8 Ω
全高調波歪率	< 0.04%		
周波数特性 10VRMS	10 ~ 40kHz@8 Ω		
ダンピングファクター	> 200 @8 Ω		
スルーレート	> 30V/ μ s	> 35V/ μ s	> 40V/ μ s
S/N 比	> 110dB		
入力感度 ± 1dB	1.4V RMS		
LED	SIGNAL,CLIP,PROTECT,POWER		
空冷制御	自動		
スピーカー端子	SPEAKON NL-4FC タイプ		
ラインプロテクト	16A	16A	25A
消費電力（定格）	500W	750W	1000W
重量	17kg	19kg	22kg
外寸	483 x 88 x 453 mm		

Co-Fusion 輸入元：
IDE コーポレーション
〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-1-4
TEL: 06(6636)0374
E-MAIL: service@ide-c.com

修理・メンテナンスに関するお問い合わせは、ご購入店にご連絡ください。