

**ADgear**

CUE BOX POWER SUPPLY

———— **CP-08** ————

INSTRUCTION MANUAL

この度はアドギア製品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。

ご使用前に、必ずお読みください。



安全にご使用頂くため、次の事を必ずお守りください。

## 1. 設置に関して

### 1-1. 設置環境



- 引火性の気体あるいは液体のそばには設置しないでください。スイッチ等の操作で火花が飛んで火災が起こる危険性があります。
- また、腐食性の気体あるいは液体のそばには設置しないでください。腐食により、絶縁不良を起こし、機器の故障や火災の原因になります。
- その他仕様で定められた環境に於てご使用ください。

### 1-2. ラックマウント



- ラックマウントする時は、特別の規定が無い限り 5mm の ISO ネジを使用し、それに合ったドライバーを使用して取り付けてください。5kg を越える機器を取り付ける場合は二人で作業し、一人はラック後面から機器を支えてください。
- 4本の取り付けネジはラックイヤーの下側のネジから取り付けてください。それ以外の方法で取り付けると、怪我をする場合があります。

### 1-3. 供給電源電圧の確認



- 日本国内向けのアドギア製品の供給電源電圧は特別の仕様でない限り AC100V ± 10% となっています。これ以外の電圧が加えられますと正常に動作しないばかりか、機器の故障あるいは火災の危険があります。
- 必ず規定の電圧を供給してください。
- DC 電源仕様機器の場合は規定の直流電源を正しい極性で供給してください。
- DC 電源仕様の機器に AC (交流) 電源を供給すると機器の故障や火災の原因になりますので絶対にこの様な事はしないでください。

### 1-4. 電源供給



- 電源プラグをコンセントに差し込む時は本体の電源スイッチが OFF になっている事を確認してから差し込んでください。電源スイッチが ON になったまま電源プラグを差し込むと、操作スイッチやポリウムの設定によっては接続されている機器の故障を招いたり予期せぬ動作により怪我あるいは死亡事故の原因になる危険性があります。

### 1-5. 機器カバーを外して内部の設定をする時

- 内部にある設定スイッチを操作する等、機器カバーを外さなければならなくなった時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

○電源プラグを差したまま作業をすると、機器故障の原因になるばかりでなく感電等で火傷を負ったり電気ショックにより死亡する危険性もあります。

また、内部のコンデンサーに電荷が残っている場合がありますので電源 OFF 直後にこの様な作業は行わないでください。

## 2. 運用中の安全確認



### 2-1. 電源プラグの清掃

- 電源プラグ付近に埃が溜まるとその埃が湿気を吸って短絡し、火災の原因になる恐れがあります。定期的に点検清掃を行ってください。点検間隔は設置環境によります。

## 3. 保守における安全確保



### 3-1.

[1. 設置に際して] の注意がそのまま適応されます。



### 3-2. その他

- 機器をラックから取り外す時は電源プラグをコンセントから抜いた後に行ってください。また、ラックマウントねじを外す順番は、上のねじから先に外してください。5Kg を越える機器は二人で作業し、必ず一人は機器を支えてください。

# **CONTENTS**

---

GENERAL.....	4
SPECIAL FEATURE.....	4
※ご使用上の注意.....	4
OPERATION.....	5
【フロントパネル】.....	5
【リアパネル】.....	5
【コネクタピンアサイン】.....	7
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	8
BLOCK DIAGRAM.....	9
APPEARANCE.....	10

# GENERAL

---

CP-08 は最大 5 台のキューボックス CP-08(または CP-82) にオーディオ信号と電源を分配するキューボックスパワーサプライです。

3 系統の出力コネクタを装備し、オーディオ信号と電源は並列に、EXT CUT は出力コネクタ毎にキューボックスに供給することができます。またファンレス冷却によりスタジオ内への設置も可能です。

# SPECIAL FEATURE

---

- 最大 5 台のキューボックスを駆動
- 3 系統の出力コネクタを装備
- 出力コネクタ毎の EXT CUT
- ファンレス冷却

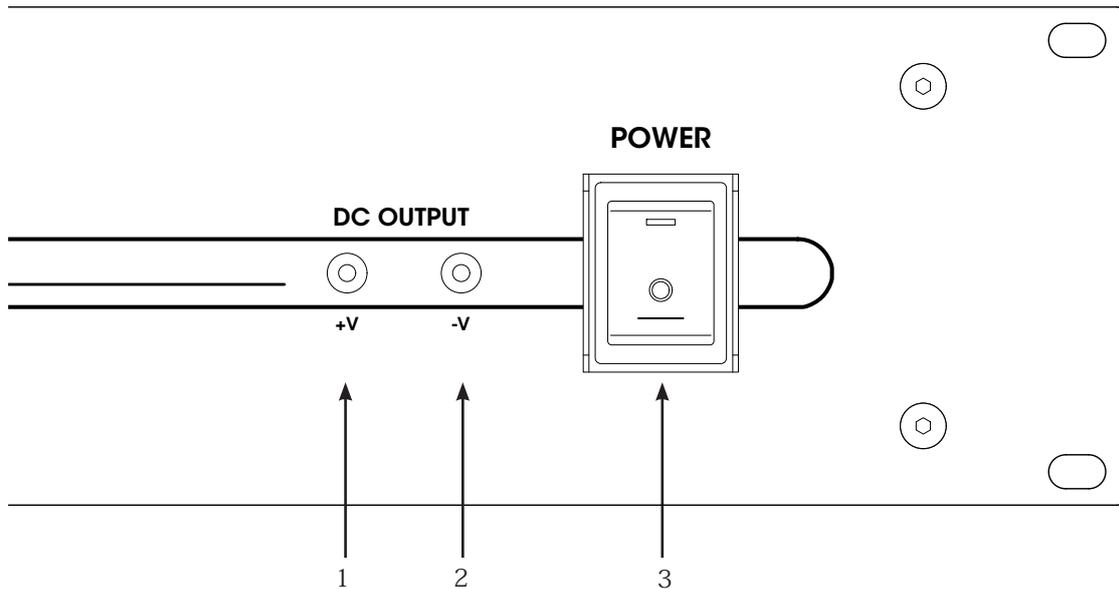
## ※ご使用上の注意

接続可能な台数はお使いになるヘッドホンや音量によって異なります。CP-08 では最大 5 台のキューボックスの駆動が可能としていますが、能率が悪いヘッドホンで大音量の場合は 5 台を下回る可能性もあります。

また、出力コネクタ (NK27) は ADgear CB-08 および CB-82 専用となっております。形状が同じであっても他の製品や回線には絶対に接続しないで下さい。

# OPERATION

## 【フロントパネル】



### 1.+V

プラス電源のインジケータです。

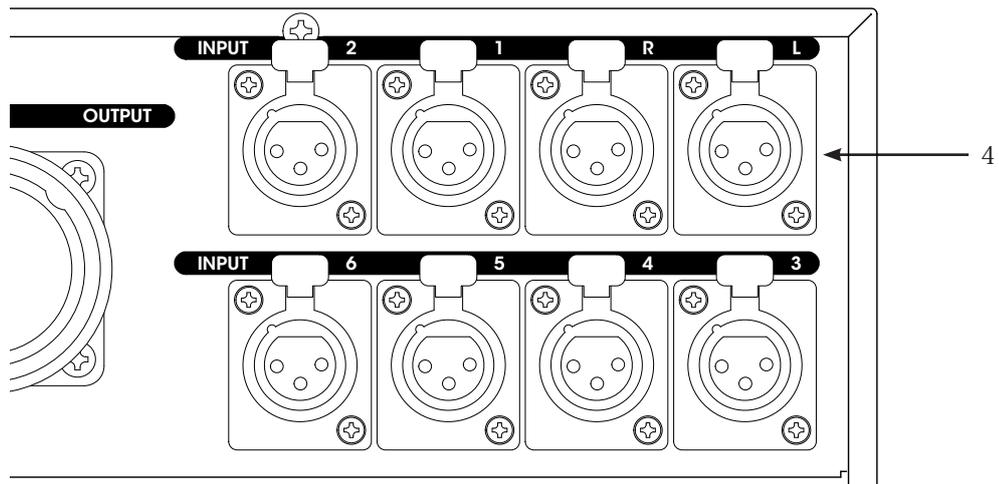
### 2.-V

マイナス電源のインジケータです。

### 3. 電源スイッチ

電源スイッチです。

## 【リアパネル】

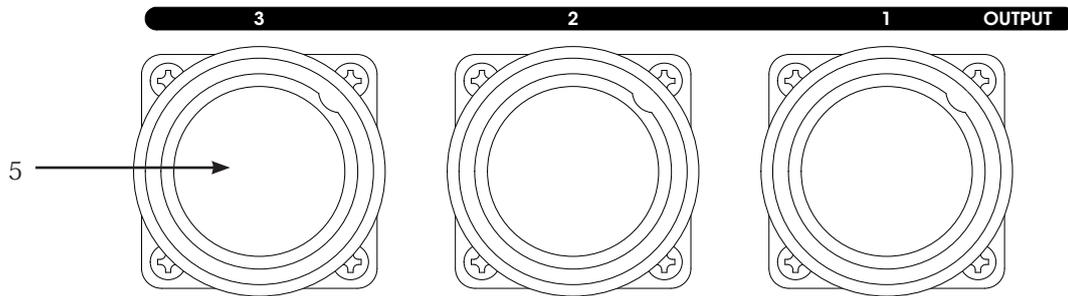


### 4.INPUT L、R、1～6

入力コネクタです。XLR-3-31 タイプ。

入力コネクタは後述の出力コネクタに直結されています。

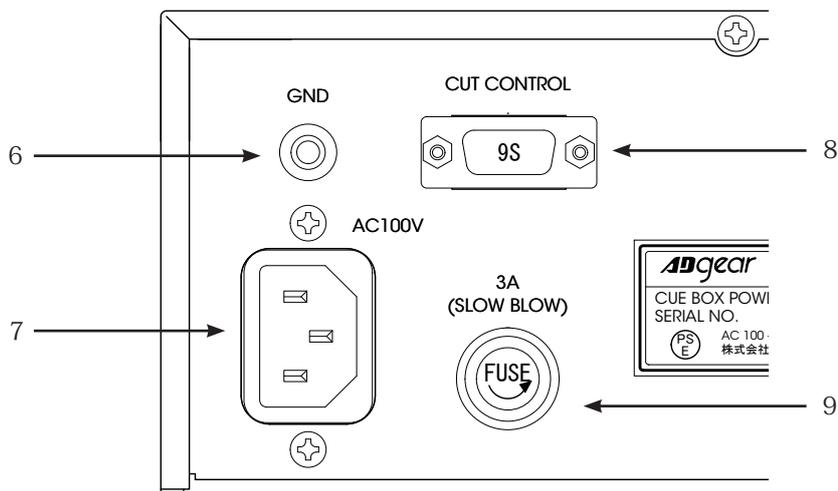
# OPERATION



## 5.OUTPUT 1～3

出力コネクタです。NK27-31S メスコネクタ

3つの出力コネクタはEXT CUTを除いて全て並列に接続されています。ADgear CB-08またはCB-82専用のコネクタです。



## 6.GND

グラウンド端子です。ノイズなどの状況に応じて使用してください。

## 7.AC100V

AC入力です。

## 8.CUT CONTROL

OUT1～3それぞれに接続されたCP-08のEXT CUTを制御します。

## 9. ヒューズホルダー

3A スローブロータイプのガラス管ヒューズをご使用ください。

# OPERATION

## 【コネクタピンアサイン】

OUTPUT 1 ~ 3

NK27-31S メスコネクター

信号	HOT	COLD	専用ケーブル	
MONI L	1	3	茶/透明	2芯シールド
MONI R	4	5	赤/透明	2芯シールド
CH 1	6	7	橙/透明	2芯シールド
CH 2	8	9	黄/透明	2芯シールド
COMMON	10		白/黒	電源線
CH 3	11	12	緑/透明	2芯シールド
CH 4	13	14	青/透明	2芯シールド
+V	15	16	赤	電源線
-V	17	18	青	電源線
CH 5	19	20	紫/透明	2芯シールド
REF GND	21		シールド 10本	
CH 6	22	23	灰/透明	2芯シールド
OPTION	24	25	白/透明	2芯シールド
EXT CUT	26	27	黒/透明	2芯シールド

## CUT CONTROL

Dsub9 ピン メスコネクター (M2.6)

PIN	信号
1	OUT1 CUT-
6	OUT1 CUT+
2	OUT2 CUT-
7	OUT2 CUT+
3	OUT3 CUT-
8	OUT3 CUT+
4	N.C
9	N.C
5	N.C

CUT- と CUT+ を短絡することで各出力に接続されたキューボックスがカットされます。

CUT- は CB-08 内部で 10 Ω の抵抗を介して GND に接続されています。

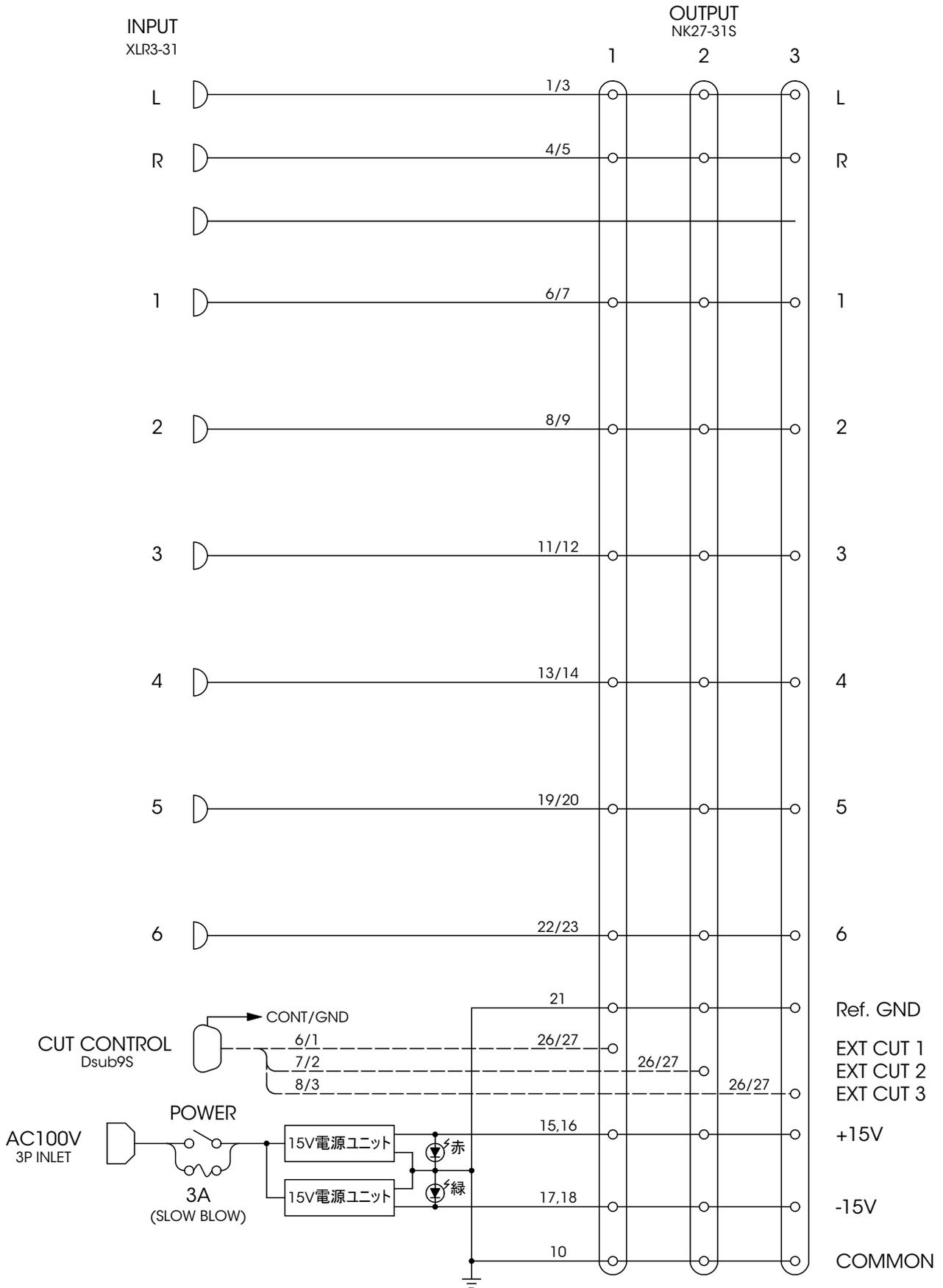
CUT+ は CB-08 内部で +15V にプルアップされています。

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

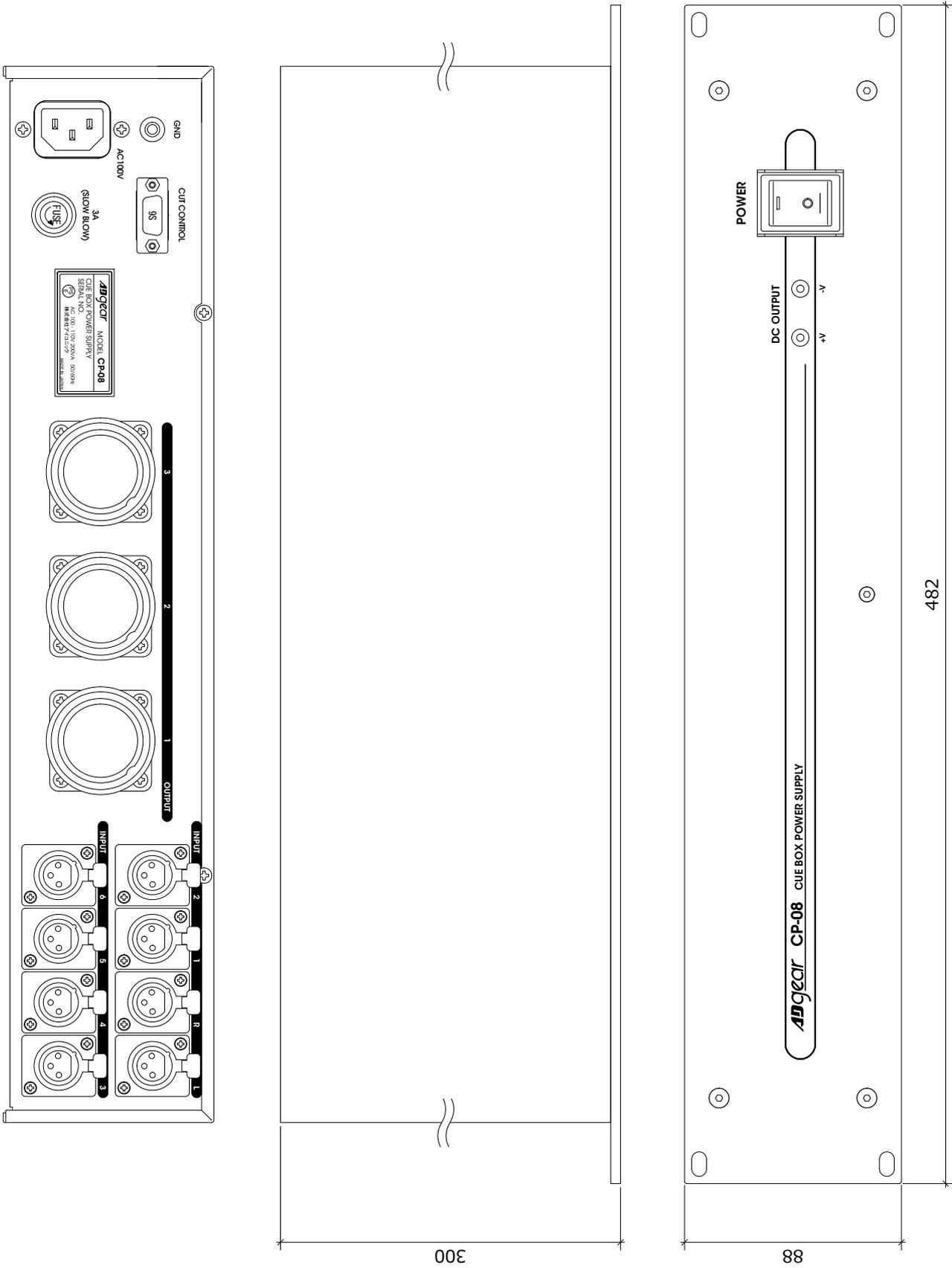
---

◆ INPUT	XLR3-31 タイプ	L、R、1～6
◆ OUTPUT	NK27-31S メスコネクター ADgear CB-08 または CB-82 専用	OUTPUT 1～3
◆ CUT CONTROL	Dsub9 ピン メスコネクター M2.6 ビス	
◆消費電流	AC100V 200VA(最大)	
◆サイズ・重量	482(W) × 88(H) × 300(D) 4.9kg 何れも突起物は除く、外観図参照	
◆構成	CP-08 本体	× 1
	電源ケーブル	× 1
	インストラクションマニュアル	× 1
	予備ヒューズ (3A スローブロー)	× 2

# BLOCK DIAGRAM



# APPEARANCE



## 製品の保証について

この度は、アイコニック製品をお買い上げ頂きまことにありがとうございます。

当社製品は下記の通り保証・サービスをさせていただきます。

御購入後1年間を保証期間とし、この期間中に正常な御使用状態で故障した場合は、無償で修理致します。

製品が故障して修理をお申し付けの場合は、故障前後の御使用状況を詳細にお知らせくださる様、お願い致します。

無償修理は、原則として機器をお持込みによるものと致します。運送業者に依頼される場合は、荷造り等に充分御注意下さる様お願い致します。この時、保険を掛ける事をお奨め致します。輸送中の事故は保証範囲に含まれません。

遠隔地への出張修理の場合は、出張に要する費用を別途お申し受け致します。

保証期間後も、サービスは有償となりますが、引続きアイコニックが責任を持ってサービスさせていただきます。

### ▼お問い合わせ▼

株式会社アイコニック

〒205-0011 東京都羽村市五ノ神 1-15-7

Tel.042-579-0520 Fax.042-579-0529

