

# 取扱説明書

PS2

Power Supply

PD2

Power Distributor

## ◆安全上のご注意◆

機器を安全にご使用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

そのあとは大切に保管し、必要になったときにお読みください。


## ●安全上のご注意● 必ずお守りください


機器を安全にご使用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

そのあとは大切に保管し、必要なときにお読みください。



製品を安全に正しくお使いいただくために、必ずお守りいただくことを次のように区分して説明しています。





- 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに、生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し説明しています。



 **警告** この表示欄は、「人が死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を示しています。

 **注意** この表意欄は、「傷害を負う可能性または物的障害のみが発生する可能性が想定される」内容を示しています。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

  ..... このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容を示しています。

    ..... このような絵表示は、してはいけない「禁止」の内容を示しています。

  ..... このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容を示しています。

## 警告



指定以外の電圧では使用しない

この機器は、交流100ボルト専用です。

〈交流100ボルト以外の電圧で使用すると、火災、感電の危険があります。〉

# 警告



## 指定以外のACアダプタを使わない

ACアダプタは必ず指定のAC100V専用アダプタをご使用ください。  
《指定以外のアダプタを使用すると、火災、感電の原因になることがあります。》  
・指定のアダプタが不明の場合は、販売店にご相談下さい。



水場での  
使用禁止

## 風呂場では使用しない

風呂場など、湿度の高いところや、水はねのある場所で使用しないでください。  
《火災や感電の危険があります。》



## 機器の内部に異物や水を入れない

内部に水や、異物が入った場合、機器の使用を中止してください。  
《火災や感電の危険があります。》



電源プラグを  
コンセントから抜け

・電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。  
・点検、修理をご依頼ください。



## 異常かな?と思ったら

煙が出たり、変な臭いや音がする場合、機器の使用を中止してください。  
《火災や感電の危険があります。》



電源プラグを  
コンセントから抜け

・直ちに電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。  
・異常な状態がおさまったら、修理をご依頼ください。



電源プラグを  
コンセントから抜け

## 落下した機器は使わない

落としたり、カバーやケースが壊れた機器を、使用しないでください。  
《火災や感電の危険があります。》

・電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。  
・点検、修理をご依頼ください。



分解禁止

## ケースを絶対に開けないでください

機器の裏ぶたやカバーを開けたり、改造をしないでください。  
《内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の危険があります。》  
・点検、修理は販売店へご相談ください。

## ⚠ 注意



電源コードは熱器具の近くを避けて

電源コードを熱器具（ストーブ、アイロンなど）に近付けないでください。

〈コードの被覆が溶けて、火災、感電の危険があります〉



指定以外のコードを使わない



関連機器を接続する際は、それぞれの機器の取扱説明書をよく読み、接続には、指定のコードをご使用ください。

〈指定以外のコードの使用やコードの延長は、コードの発熱のため、やけどの恐れがあります〉



長時間使用しないときは

長時間機器を使用しないときは、安全のため、必ず電源プラグやACアダプタをコンセントから抜いてください。

〈電源プラグをコンセントに接続したまま長時間放置すると、火災の危険があります〉

電源プラグを  
コンセントから  
抜く



音量に気を付けて

電源を入れる前に、音量（ボリューム）を最小にしてください。

〈突然大きな音が出て、聴力障害の恐れがあります〉



不安定な場所には置かない

ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に置かないでください。

〈落ちたり倒れたりして、けがをすることがあります〉



湿気やほこりのある場所には置かない

油煙や湿気の当たる調理台、加湿器のそばや、湿気やほこりの多い場所には置かないでください。

〈火災や感電の危険があります〉



湿度の高い場所には置かない

窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。

〈本体や部品に悪い影響を与え、火災の恐れがあります〉

## ⚠ 注意



### お手入れの際は

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。《電源プラグをコンセントに接続したままでの作業は、感電の原因になることがあります》3年に1度くらいは、機器内部の点検、清掃をご依頼ください。湿気の多くなる梅雨時の前に行くと、特に効果的です。《内部にほこりがたまったまま長時間使用すると、火災や故障の恐れがあります》



### お子様にご注意

お子様が機器に乗ったり、ぶら下がったりしないように、ご注意ください。  
《倒れたり、こわれたりして、けがをすることがあります》



指をはさまれない  
ように注意



### 電源プラグの抜き差しは

濡れた手で電源プラグやACアダプタを抜き差ししないでください。  
《感電の危険があります》



電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください。ACアダプタを抜くときは、ACアダプタ本体を持って抜いてください。  
《コードの部分を引っ張ると、コードが傷つき、火災や感電の危険があります》



### 機器を移動させる際は

移動の前に、電源スイッチを切り、必ず電源プラグやACアダプタをコンセントから抜き、外部の接続コード（アンテナ線や機器間の接続コードなど）をはずしてください。  
《接続したまま移動すると、コードが傷つき、火災、感電の危険があります》

電源プラグを  
コンセントから  
抜け



### 指定機器以外のものを乗せない

機器の上に指定機器以外のものを乗せないでください。  
《乗せた物体の落下により、けがをすることがあります。また、乗せたものの形や重量によっては、放熱効果が悪化したり、カバーやケースが変形して、火災、感電の恐れがあります》

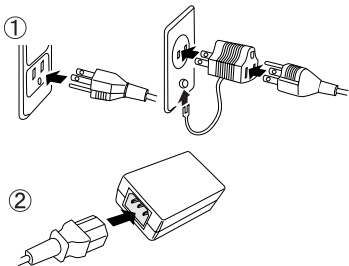
# PS2 Power Supply

- パワー・サプライPS2は、エフェクタ専用の大容量電源分配システムで、ACアダプタAC2009、パワー・ディストリビュータPD2とDCコードから構成されています。
- コンパクトながらこのクラス最大の2000mAまでの電流を、7台までのエフェクタに供給できます。ペダル・ボードの電源分配システムを簡単に組み込むことができます。オプションのPD2を追加し13台までのエフェクタに供給もできます。
- オート・ボルテージ・センシングで100VACから240VACのワールドワイドAC電源に対応し、各

## 各部の名称と使い方

### AC2009 (ACアダプタ)

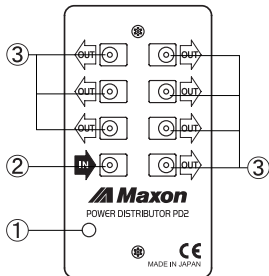
- ① AC2009の電源プラグは平行2極アース極付コンセントに接続してください。平行2極アース極付コンセントがない場合は、付属の2P変換アダプタを使用し緑/黄色のアース線をコンセントのアース端子に接続してください。プラグを抜き差しする時はアンプのボリュームを絞ってください。
- ② 電源ケーブルのプラグをAC2009のインレットに接続します。プラグを抜き差しする時はアンプのボリュームを絞ってください。



### PD2 (パワー・ディストリビュータ)

#### ① POWER LED

正常に動作している時は青色に点灯します。ACアダプタAC2009をコンセントに接続してからこのLEDが点灯するまでに1秒～2秒タイムラグがあります。LEDが数回点滅した後に自動的に点灯に変わる時は問題ありません。真空管などを内蔵したエフェクタのインラッシュ電流により一時的に消費電流が2000mAを超えたことが考えられます。点灯しない時または点滅し続けている時は動作異常です。すみやかにACアダプタのプラグをACコンセントか



国の電気用品安全規格も取得していますので、海外ツアーにも安心してご使用いただけます。

- 安定した電源を供給するDCボルテージ・スタビライザと、安全なオート・レストレイション方式のオーバー・カレント・プロテクタを装備しました。
- ペダル・ボードなどの組み込みに便利な5種類の長さのDCケーブル10本が付属しています。エフェクタまでの距離に合わせてスマートに配線ができます。
- 青色LEDの電源コンディション・インジケータを装備、動作のチェックが簡単にできます。

ら抜き電源の供給を停止してください。以下の手順に沿ってチェックしてください。連続してプリッキングする時は消費電流の合計が2000mAを超えています。電源供給するエフェクタの数を減らし、合計消費電流を2000mA以内に抑えてください。それでも改善されない時はDCコードやDCプラグがショートしたなどの原因が考えられます。DCコードやDCプラグなどのチェックしてください。

## ② DC IN (直流入力ジャック)

DC INには必ず付属のACアダプタを接続します。ACアダプタはDC OUTに接続してはいけません。

## ③ DC OUT (直流出力ジャック)

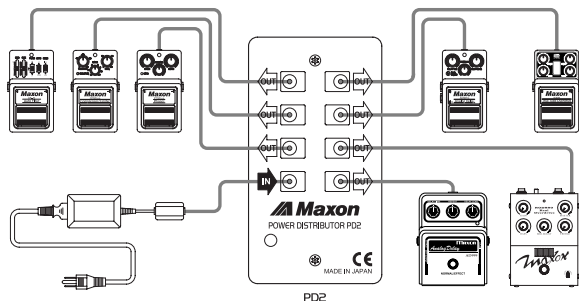
各エフェクタの DC IN は付属のコードで DC OUT に接続します。お使いのエフェクタの DC INPUT が下記仕様であることを確認してください。(9VDC、DCジャックに適合するプラグサイズ: 内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm、適合プラグの極性: 外側プラス/内側マイナス)異なる電圧で機能する、あるいは異なる極性のDCインプットジャックを持つエフェクタに接続すると故障や不具合の危険があります。もし、誤って接続す

るとエフェクタが故障したり不具合が発生します。接続するエフェクタの合計消費電流が2000mAを越えないようにご使用ください。PD2に接続したDCコードがエフェクタと未接続で空きプラグとなる場合は、ショートを防止するため、そのDCコードはPD2からプラグを抜いてください。また、抜くことができない時はその空きプラグに付属の絶縁キャップを被せてください。

## ■注意

- ⚠消費電流は指定の最大値を超えない。
- ⚠接続エフェクタ消費電流の合計が2000mA以下でご使用ください。過電流の場合ケースの変形や火災、感電の原因になることがあります。
- ⚠周辺機器のダメージに注意
- ⚠ACアダプタのコンセント抜き差しは、必ず周辺機器の音量を最小にするか、周辺機器の電源をOFFしてください。大きな信号により機器が不良になることがあります。
- ⚠音量に気をつけて
- ⚠ACアダプタのコンセント抜き差しは、必ずアンプの音量を最小にしてください。突然大きな音が出て、難聴障害の原因になることがあります。
- ⚠指定の電源コードを使用
- ⚠必ず指定の電源コードをご使用ください。指定以外のACコードを使用しますと火災、感電の原因になることがあります。

## 接続図



## 主な仕様(パワー・ディストリビュータ + ACアダプタ + DCコード)

### PD2 (POWER DISTRIBUTOR)

- DC IN : ×1 センター“マイナス(-)”スリーブ“プラス(+)”  
適合プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm
- DC OUT : ×7 センター“マイナス(-)”スリーブ“プラス(+)”  
適合プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm
- POWER LED : ×1 (青色)
- 外形寸法 : 60 (W) × 112 (D) × 37 (H) mm
- 重量 : 約180g

### AC2009 ACアダプタ

- 入力 : 100-240V~, 50-60Hz, 0.6A (AC100V~, 50-60Hz, 36VA)
- 出力 : DC9V (≡) 2.0A
- DCプラグ : センター“マイナス(-)”スリーブ“プラス(+)”  
適合プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm
- 重量 : 約185g
- 外形寸法 : 50 (W) × 80 (D) × 31 (H) mm

### 付属電源コード

- ACCJ : 1本 (プラグアダプタ付) PSEコード
- 重量 : 約80g



## 付属DCコード

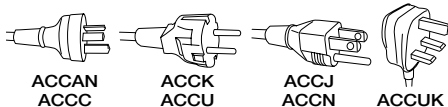
両端アンゲル型プラグ プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm

DCC65AA	: AA型 約65cm × 2
DCC55AA	: AA型 約55cm × 2
DCC45AA	: AA型 約45cm × 2
DCC35AA	: AA型 約35cm × 2
DCC25AA	: AA型 約25cm × 2

## Optional Power Supply Cord (オプション電源コード)

型番 主な対応国

ACCAN	: Australia, New Zealand
ACCC	: China
ACCJ	: Japan
ACCK	: South Korea
ACCN	: USA, Canada
ACCU	: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, Switzerland, etc.
ACCUK	: United Kingdom



ACCAN  
ACCC

ACCK  
ACCU

ACCJ  
ACCN

ACCUK

## Optional DC Cord (オプションDCコード)

プラグ・サイズは内径2.1mm、外径5.5mm、長さ9.5mm

アンゲル / アンゲル

ストレート / アンゲル

ストレート / ストレート



DCC65AA	: AA型 約65cm
DCC55AA	: AA型 約55cm
DCC45AA	: AA型 約45cm
DCC35AA	: AA型 約35cm
DCC25AA	: AA型 約25cm

DCC65SA	: SA型 約65cm
DCC55SA	: SA型 約55cm
DCC45SA	: SA型 約45cm
DCC35SA	: SA型 約35cm
DCC25SA	: SA型 約25cm

DCC65SS	: SS型 約65cm
DCC55SS	: SS型 約55cm
DCC45SS	: SS型 約45cm
DCC35SS	: SS型 約35cm
DCC25SS	: SS型 約25cm

※規格及び外観は改良の為予告なく変更する場合があります。

## PD2 Power Distributor (パワー・ディストリビュータ)

- パワー・ディストリビュータPD2は、エフェクタ増設用の電源分配システムで、パワー・ディストリビュータPD2とDCコードから構成されています。
- ペダル・ボードなどの組み込みに便利な5種類の長さのDCケーブル10本が付属しています。エフェクタまでの距離に合わせてスマートに配線ができます。

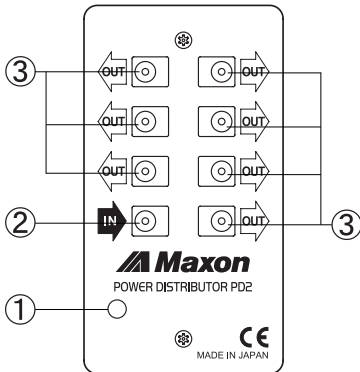
### 各部の名称と使い方

#### ① POWER LED

正常に動作している時は青色に点灯します。ACアダプタAC2009をコンセントに接続してからこのLEDが点灯するまでに1秒から2秒ほどタイムラグがあります。LEDが数回点滅した後に自動的に点灯に変わる時は問題ありません。真空管などを内蔵したエフェクタのインラッシュ電流により一時的に消費電流が2000mAを超えたことが考えられます。点灯しない時または点滅し続けている時は動作異常です。すみやかにACアダプタのプラグをACコンセントから抜き電源の供給を停止してください。以下の手順に沿ってチェックしてください。

連続してプリンキングする時は消費電流の合計が2000mAを超えています。電源供給するエフェクタの数を減らし、合計消費電流を2000mA以内に抑えてください。

それでも改善されない時はDCコードやDCプラグがショートしたなどの原因が考えられます。DCコードやDCプラグなどのチェックしてください



●青色LEDの電源コンディション・インジケータを装備、動作のチェックが簡単にできます。

## ② DC IN (直流入力ジャック)

DC INには必ず付属のACアダプタを接続します。ACアダプタはDC OUTに接続してはいけません。

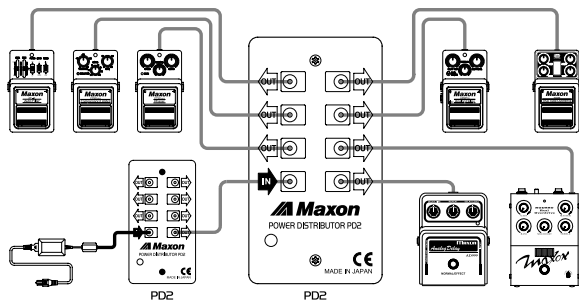
## ③ DC OUT (直流出力ジャック)

各エフェクタの DC IN は付属のコードで DC OUTに接続します。お使いのエフェクタのDC INPUTが下記仕様であることを確認してください。(9VDC、DCジャックに適合するプラグサイズ: 内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm、適合プラグの極性: 外側プラス/内側マイナス)異なる電圧で機能する、あるいは異なる極性のDCインプットジャックを持つエフェクタに接続すると故障や不具合の危険があります。もし、誤って接続するとエフェクタが故障したり不具合が発生します。接続するエフェクタの合計消費電流が2000mAを越えないようにご使用ください。PD2に接続したDCコードがエフェクタと未接続で空きプラグとなる場合は、ショートを防止するため、そのDCコードはPD2からプラグを抜いてください。また、抜くことができない時はその空きプラグに付属の絶縁キャップを被せてください。

## ■注意

- ⚠消費電流は指定の最大値を超えない。
- ⚠接続エフェクタ消費電流の合計が2000mA以下でご使用ください。過電流の場合ケースの変形や火災、感電の原因になることがあります。
- ⚠周辺機器のダメージに注意
- ⚠ACアダプタのコンセント抜き差しは、必ず周辺機器の音量を最小にするか、周辺機器の電源をOFFしてください。大きな信号により機器が不良になることがあります。
- ⚠音量に気をつけて
- ⚠ACアダプタのコンセント抜き差しは、必ずアンプの音量を最小にしてください。突然大きな音が出て、難聴障害の原因になることがあります。
- ⚠指定の電源コードを使用
- ⚠必ず指定の電源コードをご使用ください。指定以外のACコードを使用しますと火災、感電の原因になることがあります。

## 接続図



## PD2主な仕様(パワー・ディストリビュータ + DCコード)

### PD2 (POWER DISTRIBUTOR)

DC IN	: ×1 センター“マイナス(-)”スリーブ“プラス(+)” 適合プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm
DC OUT	: ×7 センター“マイナス(-)”スリーブ“プラス(+)” 適合プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm
POWER LED	: ×1 (青色)
外形寸法	: 60 (W) × 112 (D) × 37 (H) mm
重量	: 約180g

### 付属DCコード

両端アングル型プラグ プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm

DCC65AA	: AA型 約65cm×2
DCC55AA	: AA型 約55cm×2
DCC45AA	: AA型 約45cm×2
DCC35AA	: AA型 約35cm×2
DCC25AA	: AA型 約25cm×2

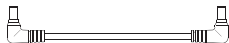
## Optional DC Cord (オプションDCコード)

プラグ・サイズは内径2.1mm、外径5.5mm、長さ9.5mm

アングル / アングル

ストレート / アングル

ストレート / ストレート



DCC65AA : AA型 約65cm

DCC55AA : AA型 約55cm

DCC45AA : AA型 約45cm

DCC35AA : AA型 約35cm

DCC25AA : AA型 約25cm

DCC65SA : SA型 約65cm

DCC55SA : SA型 約55cm

DCC45SA : SA型 約45cm

DCC35SA : SA型 約35cm

DCC25SA : SA型 約25cm

DCC65SS : SS型 約65cm

DCC55SS : SS型 約55cm

DCC45SS : SS型 約45cm

DCC35SS : SS型 約35cm

DCC25SS : SS型 約25cm

※規格及び外観は改良の為予告なく変更する場合があります。

お客様または第三者が、この製品の誤った取り扱い、故障、その他の不具合、またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いません。あらかじめご了承ください。

本製品の故障、誤動作または不具合による、コンサートやイベントなどにかかわる損害、及びお客様または第三者が製品利用の機会を逸したために発生した損害など、付随的損害の補償については、当社は一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。

## 株式会社 日伸音波製作所

〒390-0851 松本市島内4172-1

TEL : 0263-40-1403 FAX : 0263-40-1410

www.maxon.co.jp sales@maxon.co.jp

製品仕様及び製品外観などは、改良のため予告なく変更することがあります。



NISSHIN ONPA CO., LTD.

4172-1 Shimauchi, Matsumoto-City, Nagano, 390-0851 Japan

TEL:+81-263-40-1403 FAX:+81-263-40-1410

www.maxon.co.jp sales@maxon.co.jp

All specifications are subject to change for improvement without notice or obligation.

UMN-PD2-0101A Copyright ©1999 - 2008 NISSHIN ONPA CO.,LTD. All rights reserved.

July 2008 Printed in Japan

