



User's Guide

PS2

Power Supply

PD2

Power Distributor

◆SAFETY PRECAUTIONS◆

Be sure to read these precautions before using this product in order to insure safe operation of the equipment.

Keep this User's Guide on hand for future reference whenever you may need it.

◆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。

SAFETY PRECAUTIONS

Please be sure to observe. The safety precautions listed below are intended to ensure your safety whenever you use the equipment.

- Precaution text is generally accompanied by the following symbols to alert you and others to the risk of personal and material injury that may be caused if the precaution is ignored.



Warning This symbol indicates an item that can result in death or serious personal injury if ignored.



Caution This symbol indicates an item that can result in serious personal injury or material damage if ignored.

- Precaution text is generally accompanied by the following icons to alert you and others to things you should or should not do.



..... A triangle indicates something you should be careful about.



..... A circle with a line through it indicates something you should not do.



..... A black circle indicates something you must do.



Warning



NEVER USE ANY OTHER VOLTAGE THAN SPECIFIED.

This equipment is for AC120V only. (Use of any other voltage creates the danger of fire and electrical shock.)



Warning



USE SPECIFIED AC ADAPTOR ONLY

Be sure to use the specified AC adaptor only. (Use of any other adaptors creates the danger of fire and electrical shock.)

- Ask your original dealer or nearest authorized service provider if you are not sure about "specified" adaptor.



Keep away from water

NEVER USE THE EQUIPMENT IN BATHROOMS

Never use the equipment in bathrooms or other areas subject to water or high humidity. (Doing so creates the danger of fire and electrical shock.)



WATER AND FOREIGN OBJECTS

Stop using the equipment whenever water or foreign objects ever get into the equipment. (Letting water or foreign objects into the equipment creates the danger of fire and electrical shock.)



Unplug

- Unplug AC adaptor from the power source.

- Contact your original dealer or nearest authorised service provide for inspection and service.



IN CASE OF A PROBLEM

Stop using the equipment whenever you notice smoke or strange odor coming from it. (Continued use creates the danger of fire and electrical shock.)



Unplug

- Immediately unplug AC adaptor from the power source.

- After making sure the equipment has stopped making smoke or odor, contact your original dealer or nearest authorised service provider for service.



Unplug

DROPPED EQUIPMENT

Never use the dropped or partly damaged equipment. (Continued use creates the danger of fire and electrical shock.)

- Unplug AC adaptor from the power source.

- Contact your original dealer or nearest authorised service provider for inspection and service.



Never disassemble

DISASSEMBLY

Never try to remove the bottom cover or to modify the equipment. (Internal components of the equipment use high voltages, and exposing them creates the danger of fire and electrical shock.)

- Contact your original dealer or nearest authorised service provider for inspection and service.



Caution



POWER CORDS AND HEAT SOURCES

Keep power cords away from sources of heat (heaters, irons, etc.). (Intense heat can melt power cord insulation, creating the danger of fire and electrical shock.)



SPECIFIED CABLES

Use only the cables specified in this User's Guide to interconnect equipment modules. (Use of other cables and extension cables than specified generates heat, creating the danger of burns.)

•Ask your original dealer or nearest authorized service provider if you are not sure about "specified" cables.



Unplug

LEAVING THE EQUIPMENT UNATTENDED

Whenever leaving the equipment unattended for long periods, be sure to unplug AC adaptor from the power source for your safety. (Leaving the equipment unattended while it is plugged in creates the danger of fire.)



VOLUME SETTINGS

Set the volume to a low level before turning on the equipment. (Sudden output at high volume can damage hearing.)



UNSTABLE SURFACES

Never place the equipment on an unstable or slanted surface. (Doing so can cause it to fall or drop, creating the danger of personal injury.)



HUMIDITY AND DUST

Avoid leaving the equipment in kitchen areas subject to oil vapor and steam or in areas subject to high humidity or large amounts of dust. (Such conditions creates the danger of fire and electrical shock.)



HIGH TEMPERATURES

Never leave the equipment in closed motor vehicle, in areas subject to direct sunlight, or any other areas subject to high temperatures. (Doing so has unfavorable effect on the equipment, creating the danger of fire.)



Caution



CLEANING THE EQUIPMENT

Before cleaning the equipment, be sure to pull out the plug from the power source. (Cleaning work with the plug connected to the power source creates the danger of electrical shock.)



Contact your original dealer or nearest authorized service provider to request check and cleaning of the interior of the equipment once every three years. It is advisable to do so before rainy season. (Dust built up inside the equipment can create the danger of fire and malfunction.)



YOUNG CHILDREN

Never allow children to step on the equipment. (Doing so can result in equipment damage or personal injury.)



Watch your fingers



UNPLUGGING THE EQUIPMENT

Never try to unplug the power cord or AC adaptor while your hands are wet. (Doing so creates the danger of electrical shock.)



When unplugging AC adaptor from the power source, grasp the adaptor body. (Pulling on the adaptor power cord can damage it and create the danger of fire and electrical shock.)



Unplug

MOVING THE EQUIPMENT

Whenever moving the equipment, be sure to unplug AC adaptor from the power source and disconnect all connecting cords. (Leaving the equipment connected when moving it can result in damage to cords and create the danger of fire and electrical shock.)



STACKING THE EQUIPMENT

Never place any types of object on the equipment. (Objects on the equipment can fall off, creating the danger of personal injury. The shape or weight of an object placed on the equipment can block heat from being vented, creating the danger of deformation of the cover or case, as well as fire and electrical shock.)

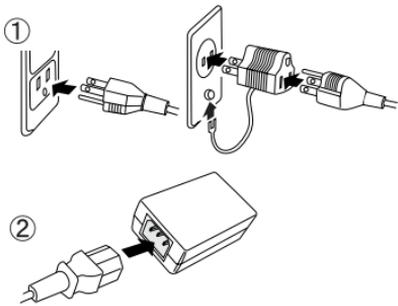
PS2 Power Supply

- PS2 Power Supply is a large-capacity DC power distribution system for effect pedals. PS2 consists of AC2009 Adaptor, PD2 Power Distributor and DC cords.
- Provides power for up to 7 effect pedals with maximum 2000mA. PS2's compact-sized body makes it easily adaptor to almost any pedalboard. By adding an optional PD2, PS2 can provide power for up to 13 effect pedals.
- Auto-voltage sensing allows operation on 100VAC-240VAC, making PS2

Part Name / How to Use

AC2009 (AC Adaptor)

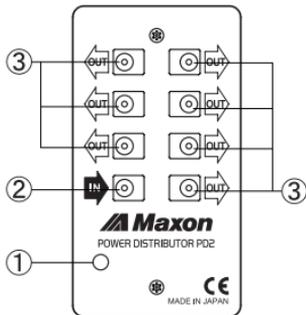
- ① AC2009 power plug should be connected to AC outlet with ground. If you do not have AC outlet with ground, use a 2-pin adaptor. Connect green/yellow (or green) ground wire of 2-pin adaptor to ground terminal of the AC outlet. Be sure that guitar amplifier is turned off before connecting/disconnecting the AC2009 power plug.
- ② Connect the power cord plug to the inlet of AC2009. Be sure that guitar amplifier is turned down before connecting/disconnecting the power cord plug.



PD2 (Power Distributor)

- ① Power LED

Blue LED lights at normal function. There is 1 - 2 sec. of time lag before the LED actually lights. It is OK if the LED blinks on and off several times, and then lights after. In this case, consumption current is temporarily over 2000mA by inrush current of effect pedal which uses vacuum tube.



perfect for worldwide touring musicians. Main countries' safety standard approved.

- Employs DC voltage stabilizer and over-current protector with auto-restoration method.
- 10 pcs. of DC cord with 5 different lengths are included to make your wiring easy.
- Employs an easy-to-see blue LED status indicator for power condition (on/off).

If the LED does not light or it keeps blinking, the function is not normal. In this case, disconnect the AC adaptor plug from AC outlet immediately. Go through the following steps: If the LED blinks continuously, consumption current is over 2000mA. Reduce the number of effect pedals and make the total consumption current under 2000mA. If the problem is not solved by this, check DC cord or DC plug. There is a possibility that these are short-circuited.

② DC IN (DC input jack)

Be sure to connect the provided AC adaptor to DC IN. Do not connect it to DC OUT.

③ DC OUT (DC output jack)

DC IN of each effect pedal should be connected to DC OUT with the provided DC cord. Be sure that DC INPUT of your effect pedal is 9VDC and the plug size which fits the DC jack is internal

dia. 2.1mm, external dia. 5.5mm, length 9.5mm, polarity; center negative/sleeve positive. Connecting effect pedal that works with any other voltage or has different polarity DC input jack creates the danger of malfunction and failure. Be sure that total consumption current does not exceed 2000mA. In order to avoid short-circuiting, unused DC cables should be removed from PD2, or their plugs covered with the provided caps.

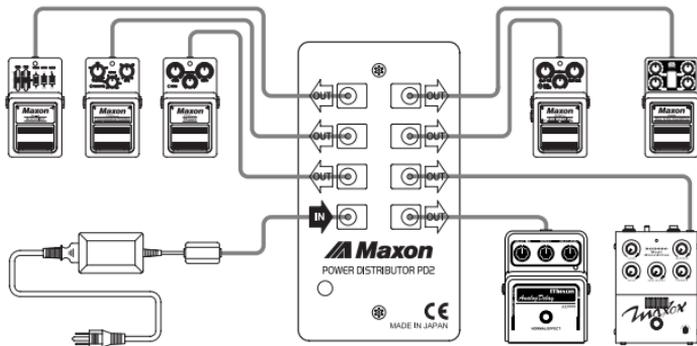
Caution

⚠ Total consumption current should be under 2000mA. Excess current may cause enclosure deformation, fire and electrical shock.

⚠ Be sure that guitar amplifier is turned off before connecting / disconnecting the AC adaptor plugs and DC plugs. Otherwise, a sudden loud sound that may cause a hearing loss could occur.

⚠ Be sure to use the specified AC cord. If unspecified AC cord is used, it creates the danger of fire and electrical shock.

Connection Diagram



PS2 Specifications (Power Distributor + AC Adaptor + DC Cord)

PD2 (POWER DISTRIBUTOR)

- DC IN : X1 Center negative (-), Sleeve positive (+) Suitable plug size:
internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm
- DC OUT : X7 Center negative (-), Sleeve positive (+) Suitable plug size:
internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm
- Power LED : X1 (blue)
- Dimension : 60 (W) × 112 (D) × 37 (H) mm
- Weight : approx. 180g

AC2009 AC adaptor

- Input : 100 - 240V~, 50-60Hz, 0.6A (AC100V~, 50-60Hz, 36VA)
- Output : DC9V (≡) 2.0A
- DC plug : Center negative (-), Sleeve positive (+) Suitable plug size:
internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm
- Dimension : 50 (W) × 80 (D) × 31 (H) mm
- Weight : approx. 185g

Accessory power supply cord

- AC cord : X1
- Weight : Part No. ACCJ for Japan approx. 80g
(Weight differs depending on the AC cord type.)

AC plug type of AC2009 varies with the suffix as shown below.
 AC2009 AN for Australia, New Zealand. AC2009 C for China. AC2009 J for Japan.
 AC2009 K for South Korea.
 AC2009 N for USA, Canada.
 AC2009 U for Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Italy,
 Netherlands, Norway, Sweden, Switzerland, etc.
 AC2009 UK for United Kingdom.

Accessory DC cord

Angle-type at both ends, plug size: internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm

DCC65AA	: AA-type approx. 65cm×2	DCC35AA	: AA-type approx. 35cm×2
DCC55AA	: AA-type approx. 55cm×2	DCC25AA	: AA-type approx. 25cm×2
DCC45AA	: AA-type approx. 45cm×2		

Optional Power Supply Cord

Part No. Major Country

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

Optional DC Cord

Plug size: internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm

Plug type:

Angle / Angle



Plug type:

Straight / Angle



Plug type:

Straight / Straight



DCC65AA	: AA-type approx. 65cm
DCC55AA	: AA-type approx. 55cm
DCC45AA	: AA-type approx. 45cm
DCC35AA	: AA-type approx. 35cm
DCC25AA	: AA-type approx. 25cm

DCC65SA	: SA-type approx. 65cm
DCC55SA	: SA-type approx. 55cm
DCC45SA	: SA-type approx. 45cm
DCC35SA	: SA-type approx. 35cm
DCC25SA	: SA-type approx. 25cm

DCC65SS	: SS-type approx. 65cm
DCC55SS	: SS-type approx. 55cm
DCC45SS	: SS-type approx. 45cm
DCC35SS	: SS-type approx. 35cm
DCC25SS	: SS-type approx. 25cm

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

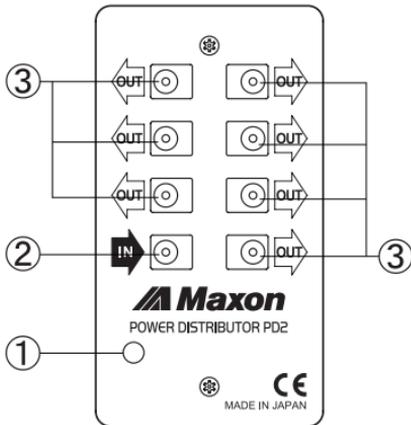
PD2 Power Distributor

- PD2 Power Distributor is a DC power distribution system to add more effect pedals. PD2 consists of PD2 and DC cords.
- 10 pcs. of DC cord with 5 different length are included to make your wiring easy.

Part Name / How to Use

① Power LED

Blue LED lights at normal function. There is 1 - 2 sec. of time lag before the LED actually lights. It is OK if the LED blinks on and off several times, and then lights after. In this case, consumption current is temporarily over 2000mA by inrush current of effect pedal with uses vacuum tube. If the LED does not light or it keeps blinking, the function is not normal. In this case, disconnect the plug of AC adaptor from AC outlet immediately. Go through the following steps. If the LED blinks continuously, consumption current is over 2000mA. Reduce the number of effect pedals and make the total consumption current under 2000mA. If the problem is not solved by this, check DC cord or DC plug: There is a possibility that these are short-circuited.



- Employs an easy-to-see blue LED of power condition indicator (on/off).

② DC IN (DC Input Jack)

Be sure to connect the AC adaptor to DC IN. Do not connect it to DC OUT.

③ DC OUT (DC output jack)

DC IN of each effect pedal should be connected to DC OUT with the provided DC cord. Be sure that DC INPUT of your effect pedal is 9VDC and the plug size which fits the DC jack is internal dia. 2.1mm, external dia. 5.5mm, length 9.5mm, polarity; center negative/sleeve positive. Connecting effect pedal that works with any other voltage or has different polarity DC input jack creates the danger of malfunction and failure.

Be sure that total consumption current does not exceed 2000mA.

In order to avoid short-circuiting, unused DC cables should be removed from PD2, or their plugs covered with the provided caps.

Caution

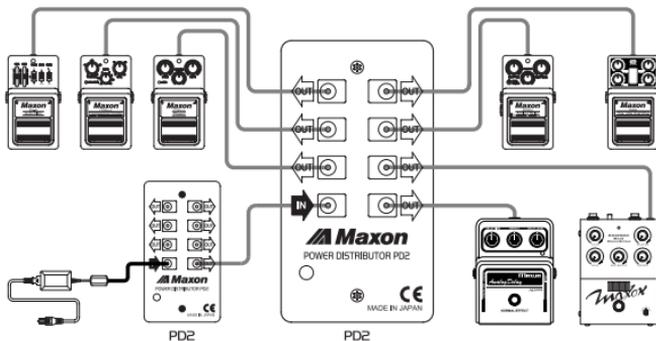
⚠ Total consumption current should be under 2000mA. Excess current may cause enclosure deformation, fire and electrical shock.

⚠ Be sure to turn your effect pedal volume down or off before connecting/disconnecting the AC adaptor: Equipment malfunction may occur with a large signal.

⚠ Be sure that guitar amplifier is turned off before connecting/disconnecting the AC adaptor plugs and DC plugs. Otherwise, a sudden loud sound that may cause a hearing loss could occur.

⚠ Be sure to use the specified AC cord. If unspecified AC cord is used, it creates the danger of fire and electrical shock.

Connection Diagram



PD2 Specifications (Power Distributor + DC Cord)

PD2 (POWER DISTRIBUTOR)

- DC IN : ×1 Center negative (-), Sleeve positive (+) Suitable plug size:
internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm
- DC OUT : ×7 Center negative (-), Sleeve positive (+) Suitable plug size:
internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm
- Power LED : ×1 (blue)
- Dimension : 60 (W) × 112 (D) × 37 (H) mm
- Weight : approx. 180g

Accessory DC cord

Angle-type at both ends, plug size : internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm

- DCC65AA : AA-type approx. 65cm × 2
- DCC55AA : AA-type approx. 55cm × 2
- DCC45AA : AA-type approx. 45cm × 2
- DCC35AA : AA-type approx. 35cm × 2
- DCC25AA : AA-type approx. 25cm × 2

Optional DC cord

Plug size: internal dia. 2.1mm / external dia. 5.5mm / length 9.5mm

Plug type:

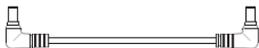
Angle / Angle

Plug type:

Straight / Angle

Plug type:

Straight / Straight



DCC65AA : AA-type approx. 65cm

DCC55AA : AA-type approx. 55cm

DCC45AA : AA-type approx. 45cm

DCC35AA : AA-type approx. 35cm

DCC25AA : AA-type approx. 25cm

DCC65SA : SA-type approx. 65cm

DCC55SA : SA-type approx. 55cm

DCC45SA : SA-type approx. 45cm

DCC35SA : SA-type approx. 35cm

DCC25SA : SA-type approx. 25cm

DCC65SS : SS-type approx. 65cm

DCC55SS : SS-type approx. 55cm

DCC45SS : SS-type approx. 45cm

DCC35SS : SS-type approx. 35cm

DCC25SS : SS-type approx. 25cm

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



If you want to dispose this product, do not mix with general household waste.

There is a separate collection system for used electronics products in accordance with legislation under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within European Union.

Maxon shall not be held liable to you or any third party for any losses caused by incorrect operation of this equipment, malfunction or any other failure of this equipment to operate as expected, or normal use of this equipment, except to the extent stipulated by law.

Maxon shall not be held liable to you or any third party for any losses related to concerts, exhibitions, or any other type of event due to malfunction or incorrect operation of this equipment.



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

For North America

www.maxonfx.com info@maxonfx.com

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

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》

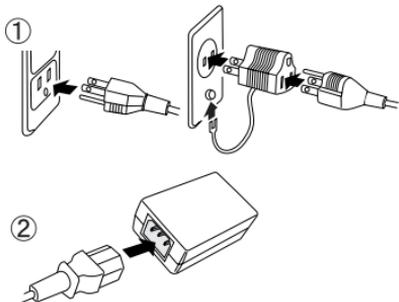
PS2 Power Supply

- 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)

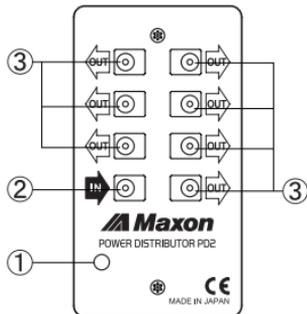
- ① AC2009の電源プラグは平行2極アース極付コンセントに接続してください。平行2極アース極付コンセントがない場合は、付属の2P変換アダプタを使用し緑/黄色のアース線をコンセントのアース端子に接続してください。プラグを抜き差しする時はアンプのボリュームを絞ってください。
- ② 電源ケーブルのプラグをAC2009のインレットに接続します。プラグを抜き差しする時はアンプのボリュームを絞ってください。



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)

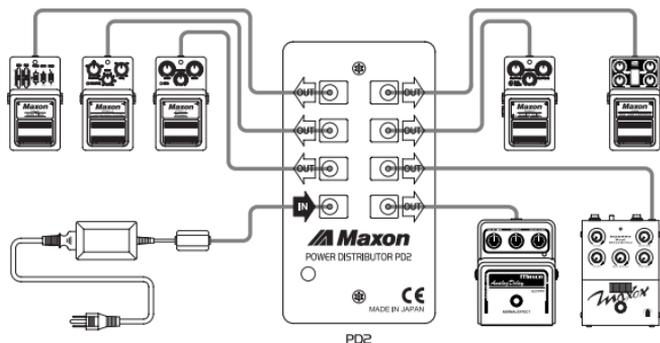
各エフェクタの DC IN は付属のコードで DC OUT に接続します。お使いのエフェクタの DC INPUT が下記仕様であることを確認してください。(9VDC、DCジャックに適合するプラグサイズ: 内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm、適合プラグの極性: 外側プラス/内側マイナス)異なる電圧で機能する、あるいは異なる極性のDCインプットジャックを持つエフェクタに接続すると故障や不具合の危険があります。もし、誤って接続す

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

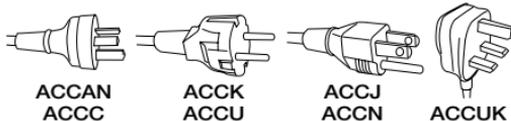
両端アンゲル型プラグ プラグ・サイズは内径2.1mm/外径5.5mm/長さ9.5mm

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。

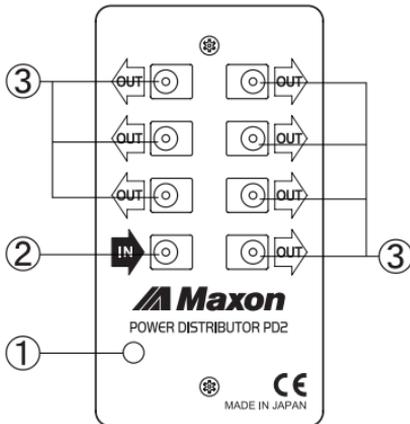
各部の名称と使い方

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。

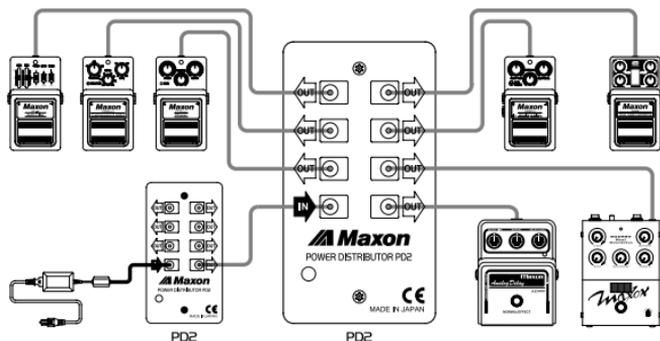
③ DC OUT (直流出力ジャック)

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

