



PW3000M
POWER SUPPLY

取扱説明書



！安全上のご注意 —安全にお使いいただくため—

安全にお使いいただくため、ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みください。またお読みになったあと、いつでも見られるところに必ず保存してください。

絵表示 この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例

- △：注意(危険・警告を含む)を促す事項
- ⊘：決しておこなってはいけない禁止事項
- ：必ずおこなっていただく強制事項

警告 この欄に記載されている事項を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

設置される時	
	<ul style="list-style-type: none"> ● この機器はAC100V専用です。それ以外の電源(AC200V、船舶の直流電源など)では使用しないでください。火災・感電の原因となります。 ● この機器に水が入ったり、機器がぬれたりしないようご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天・降雪時や海岸・水辺での使用は特にご注意ください。 ● 電源コードの上に重い物をのせないでください。コードに傷が付くと、火災・感電の原因となります。とくに、敷物などで覆われたコードに気付かずに重い物を載せたり、コードが本機の下敷きになることは、起こりがちなことですので、十分にご注意ください。
ご使用になる時	
 <p>接触禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 雷が鳴りだしたら、早めに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。落雷のおそれがあるとき、電源プラグが接続されたままならば、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。
 <p>分解禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。 ● この機器のカバーは絶対に外さないでください。感電の原因となります。内部の点検・整備・修理が必要と思われるときは、お買上げ販売店にご依頼ください。
使用中に異常が発生したとき	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常がみとめられたときは、すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのあと、販売店に修理をご依頼ください。異常状態のままで使用すると、火災・感電の原因となります。
 <p>プラグをコンセントから抜く</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 内部に水などの異物が入った場合は、すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのあと、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 断線・芯線の露出など、電源コードが傷んだら、お買上げ販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
 <p>プラグをコンセントから抜く</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。



注意

この欄に記載されている事項を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害が発生したりする可能性があります。

設置されるとき



- この機器の**通風孔**をふさがないでください。内部の温度上昇を防ぐため、この機器のケースの前／後部には通風孔があげてあります。通風孔がふさがると内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。とくに、次のような使い方は避けてください。
 - ・ 機器をあお向けや横倒し、逆さまにする。
 - ・ 本箱や押し入れなど、専用ラック以外の風通しの悪い狭いところに押し込める。
 - ・ テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いて使用する。
- **電源プラグ**を抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ずプラグを持ってください。コードを引っ張ると、電源コードが傷ついて、火災・感電の原因となることがあります。



- この機器を設置する場合は、**放熱**をよくするために、壁や他の機器との間に隙間をとってください。隙間の大きさは、背面では10cm、天面では10cm以上必要です。オーディオラックなどに入れるときも同様の隙間をとり、さらにラックの背面を開放するか、もしくはラックの背面に相当の通風孔を開けてください。放熱が不十分だと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

！ 使用上のご注意

—正しくお使いいただくため—

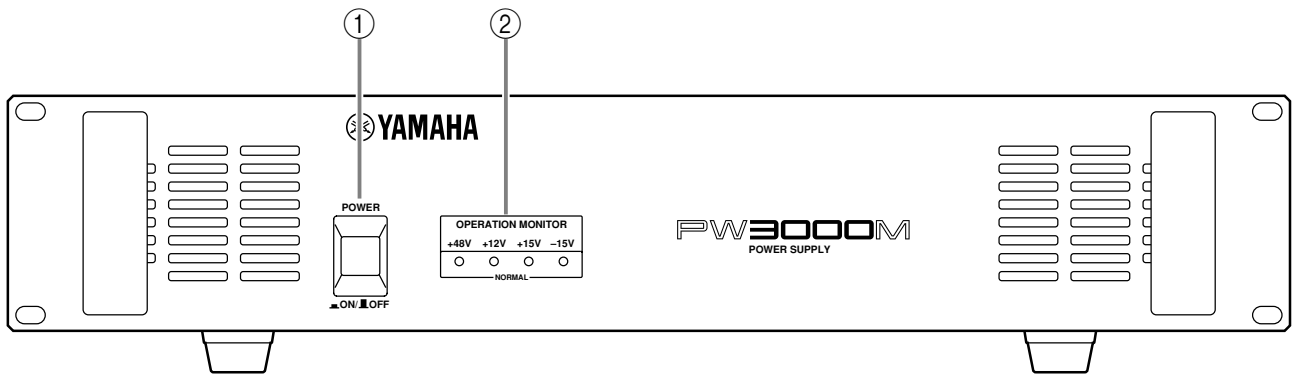
携帯電話への影響について

- ◆ この機器のすぐ近くで携帯電話などを使用すると、機器にノイズが入ることがあります。そのようなときは、少し離れた場所で電話をしてください。

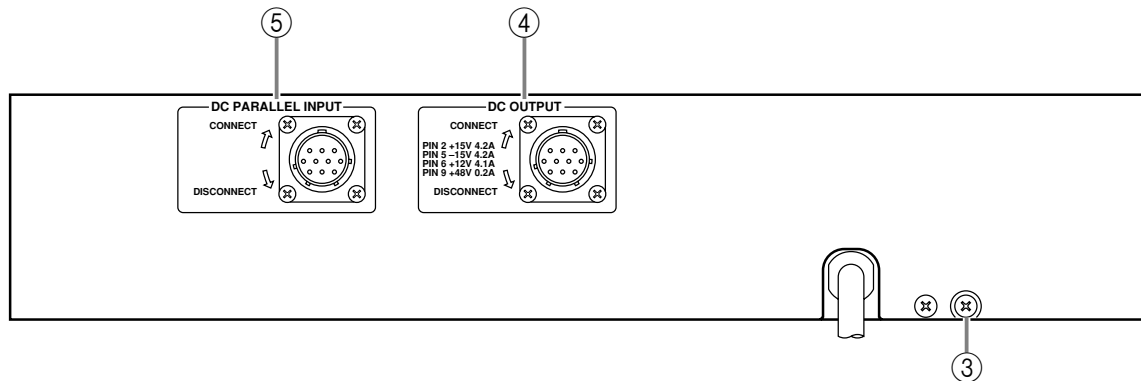
他の電気機器への影響について

- ◆ この機器のデジタル回路から発生するわずかな雑音が、近くのラジオやテレビに入る可能性があります。そのようなときは、両者を少し離してください。

■フロントパネル



■リアパネル



パワーサプライPW3000Mは、放熱の良い場所に設置するように心掛けてください。

特にフロントパネル、リアパネルは空気の通り道となっていますので、ふさがないように注意してください。

① POWERON/OFFスイッチ

M3000との結線終了後、このスイッチをONすることにより、M3000に電源を供給することが可能となります。

② オペレーションモニター

M3000へ供給している4種類の電源の供給状態を示すLEDです。通常(正常時)は、緑色のLED(NORMAL)が点灯します。異常が発生した場合は、その電源の箇所のLEDが消灯します。電源をOFFにしてしばらくしてから再度電源をONにしてみてください。同じようにLEDが消灯する場合は、最寄りのサービス部門へご連絡ください。

③ アース端子

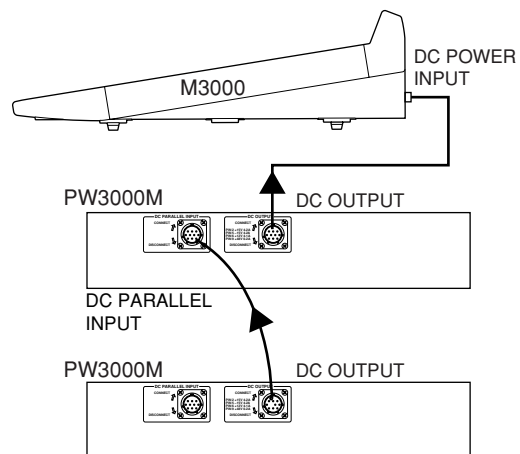
アース用のネジです。ハムや雑音が生じる場合は、この端子により大地アースを施すか、他の機器のシャーシと接続してみてください。

④ DCOUTPUT端子

M3000と本機を接続し、M3000に電源を供給するための端子です。

⑤ DCPARALLELINPUT端子

本機を2台平行接続するための端子です。下図のように付属の平行接続ケーブルを接続します。この場合は通常使用時に2台のPW3000Mから50%ずつ電源が供給されます。また、片方のPW3000Mが万一故障した場合でも、もう1台のPW3000Mから100%の電源が供給されるため、安定した電源供給が可能となります。



■仕様

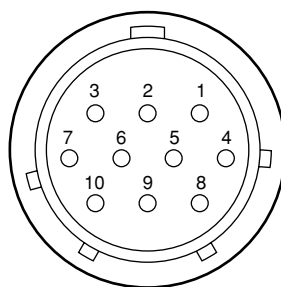
Power Requirements	100V AC (±10%), 50/60Hz
Power Consumptions	M3000-40C: 380W M3000-24: 270W
Dimension (W×H×D)	480mm×103.5mm×455mm
Weight	15kg

■電源ケーブルのピン配列

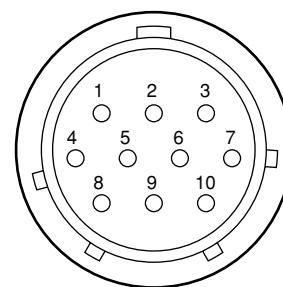
PinNo.	信号名
1	電源リモート
2	+15V
3	±15V GND
4	+48V GND
5	-15V
6	+12V
7	+12V GND/電源リモート
8	電源リモート
9	+48V
10	FRAME GND

電源コネクタ

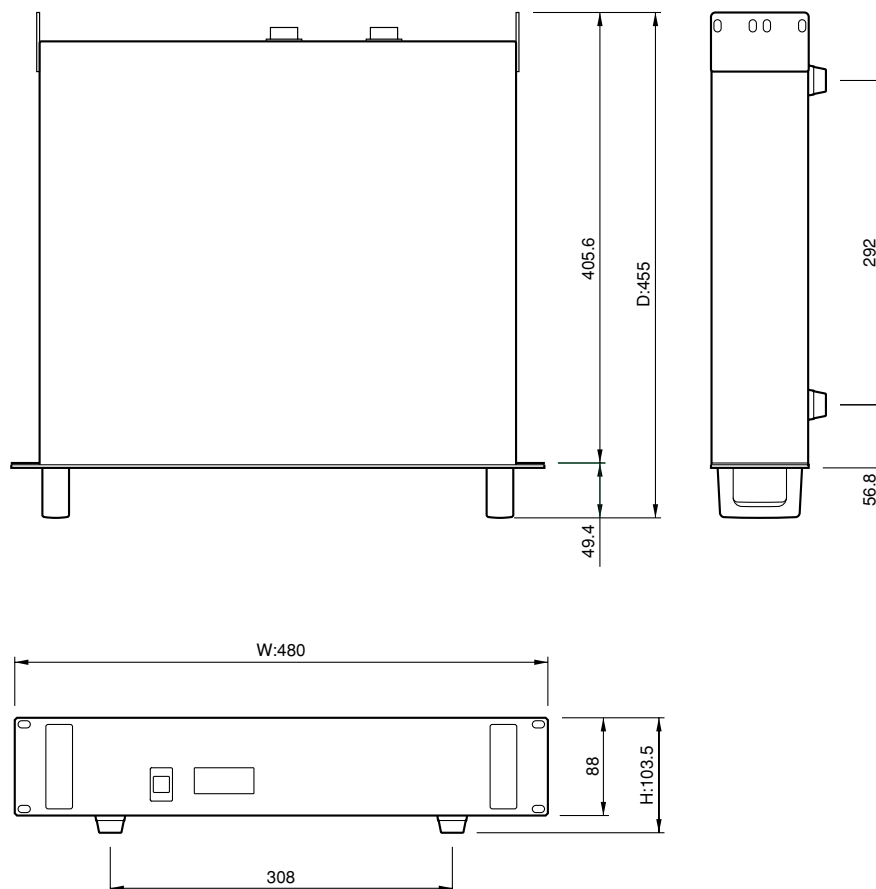
DC PARALLEL INPUT



DC OUTPUT



■寸法図



単位=mm

- ・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- ・この製品は、電気用品取締法に定める技術基準に適合しています。
- ・高周波ガイドライン適合品