



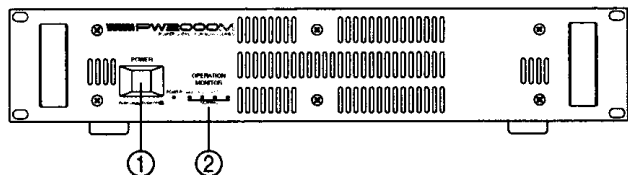
**POWER SUPPLY**

**PW2000M**

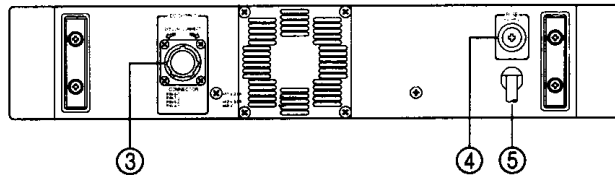
**取扱説明書**

PW2000MはミキシングコンソールM2000に電力を供給するために設計された、ラックに取り付け可能なパワーサプライです。本機はM2000とともに使用することを想定していますので、他の装置の給電のために使用したり、他のミキサーとともに使用したりしないでください。

### フロントパネル



### リアパネル



## フロントパネルとリアパネル

#### ① POWER (電源スイッチ)

オン (■) にすると、AC電源がPW2000Mに供給され、同時にパワーサプライコードを介してM2000に適切な電圧が供給されはじめます。スイッチの隣のLEDインジケータは、電源のオン/オフを示します。

#### ② OPERATION MONITOR (+48、+12、+17、-17 V)

M2000に供給される電力を監視するために4個のLEDインジケータがあります。通常の操作では、これらのLEDはすべて点灯しています。これらのいずれかが消灯したときは、M2000に供給されている電圧に異常があることを示しています。このような場合には、最寄りのYAMAHAサービスセンターにお問い合わせください。

#### ③ 専用コネクタ (DC OUTPUT)

本機からM2000に安定電力を供給します。コネクタをロックするときは、押し込んで右に回してください。逆の手順でロックを解除し、コネクタを取り外します。

注意：コネクタを抜き差しする前に、本機への通電を必ず切っておいてください。

#### ④ FUSE

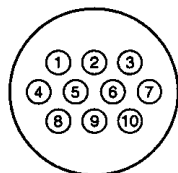
メインヒューズです。ヒューズが切れたときは、必ず同じ定格電流をもつ同じタイプのヒューズに取り替えてください (6 A250 Vタイムラグヒューズ)。

#### ⑤ ACコード

本機をAC電源に接続するとき使用します。

### 専用コネクタ接続一覧表

ピンNo.	信号名
1	+48 V GND
2	+12 V GND
3	±17 V GND
4	+48 V
5	+12 V
6	+17 V
7	-17 V
8	FRAME GND
9	電源リモート
10	電源リモート



## 一般仕様

最大外形寸法 (W×H×D)

480 × 98 × 334.5 mm

重量

13 kg

出力

±17 V 2.5 A

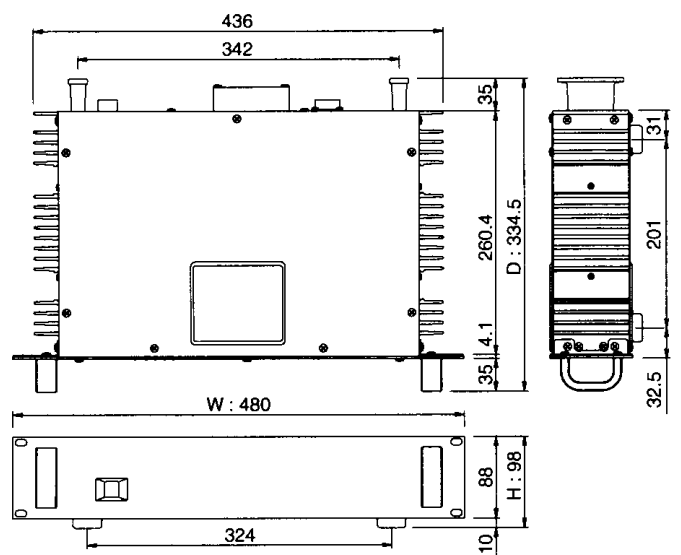
+12 V 3.8 A

+48 V 0.3 A

電源

100 V 50/60 Hz

寸法図



単位：mm

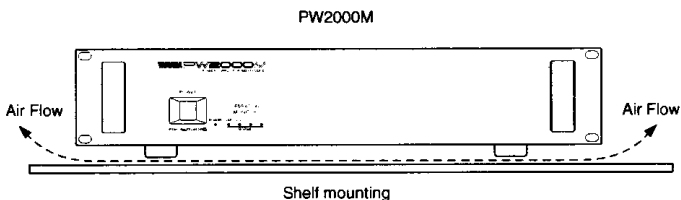
\* 仕様は予告なく変更することがあります。

## 設置について

本機を設置する際には、冷却のための通気に十分な配慮が必要です。

### 棚への設置

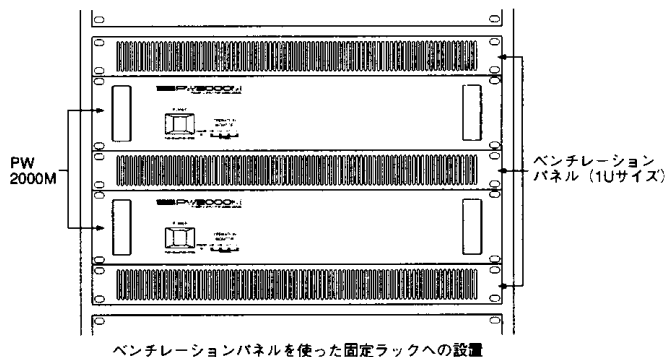
本機は適切な通風スペースがあれば、どこにでも設置して使用できます。底面の通風を確保するため、脚部を取り外さないでご使用ください。



### 固定ラックへの設置

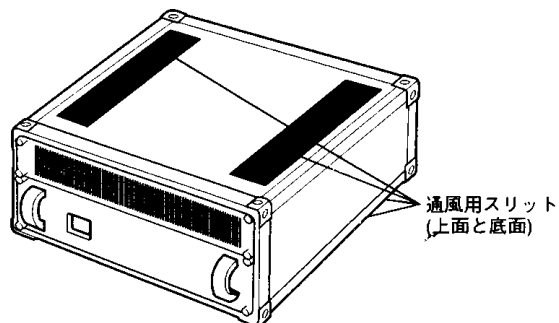
本機は標準19インチ電子装置ラックに取り付けられます。このとき、本機1台につき1個の割合でベンチレーションパネルを使用してください。

ベンチレーションパネルには35%以上の開口率が必要であり、オプションとしてYAMAHAベンチレーションパネルVP1を用意しています。通風をスムーズにするために、ラックのリアパネルは開放したままにしておいてください。理想的な冷却構成を以下に示します。



### ポータブルラックへの設置

本機の両側にある放熱板に外気が十分に触れるように、ラックの上面と底面（放熱板の上下位置）に通風用の穴（スリット）を設けてください。また、スリットを設けることにより、ラックの強度に問題があるときは、本機の上下にベンチレーションパネルをつけて取り付けても効果があります。ポータブルラックは乱暴な取り扱いや航空機での輸送に耐える十分な強度が必要です。



# サービスについて

## ■ 保証書

この商品には保証書がついています。販売店でお渡ししていますから、ご住所・お名前・お買上げ年月日・販売店名など所定事項の記入および記載内容をおたしかめのうえ、大切に保管してください。

保証書は当社がお客様に保証期間内の無償サービスをお約束するもので、この商品の保証期間はお買上げ日より1年です。

保証期間内の転居や、ご贈答用に購入された場合などで、記載事項の変更が必要なときは、事前・事後を問わずお買上げ販売店からお客様ご相談窓口、またはヤマハ電気音響製品サービス拠点へご連絡ください。継続してサービスできるように手配いたします。

## ■ 損害に対する責任

この商品（搭載プログラムを含む）の使用または使用不能により、お客様に生じた損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、その他の特別損失や逸失利益）については、当社は一切その責任を負わないものとします。また、如何なる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払になったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

## ■ 調整・故障の修理

「故障かな？」と思われる症状のときは、この説明書をもつて一度よくお読みになり、電源・接続・操作などをおたしかめください。それでもなお改善されないときには、お買上げ販売店へご連絡ください。調整・修理いたします。

調整・修理にさいしては保証書をご用意ください。保証規定により、調整・修理サービスをいたします。また、故障した製品をお持ちいただくか、サービスにお伺いするのも保証書に書かれています。

修理サービスの保証期間が過ぎた後も引き続きおこなわれ、そのための補修用性能部品が用意されています。性能部品とは製品の機能を維持するために不可欠な部品のことをいい、PA製品ではその最低保有期間は製造打切後8年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。

## ■ お客様ご相談窓口

ヤマハPA製品にかんするご質問・ご相談は下記のお客様ご相談窓口へ、アフターサービスについてのお問い合わせはヤマハ電気音響製品サービス拠点へおよせください。

## ● お客様ご相談窓口：PA製品に対するお問合せ窓口

### ◆ デジタルオーディオ製品

ヤマハ・デジタルオーディオ・インフォメーションセンター

Tel: 03-5791-7678 Fax: 03-5488-5085

E-mail: painfo@post.yamaha.co.jp NIFTY-Serve: LDS00552

### ◆ 一般PA製品

音響システム事業部

北海道営業所	☎ 011-512-6113	〒064-8543	札幌市中央区南十条西1-1-50 ヤマハセンター内
仙台営業所	☎ 022-222-6214	〒980-0804	仙台市青葉区大町2-2-10 住友生命青葉通りビル
東京営業所	☎ 03-5488-5480	〒108-8568	東京都港区高輪2丁目-17-11
名古屋営業所	☎ 052-232-5744	〒460-8588	名古屋市中区錦1-18-28
大阪営業所	☎ 06-647-8359	〒556-0011	大阪市浪速区難波中1-13-17 なんば辻本ニッセイビル
九州営業所	☎ 092-412-5556	〒812-8508	福岡市博多区博多駅前2-11-4
営業部	☎ 053-460-2455	〒430-8650	浜松市中沢町10-1

## ● ヤマハ電気音響製品サービス拠点：修理受付および修理品お預かり窓口

北海道サービスセンター	☎ 011-512-6108	〒064-8543	札幌市中央区南十条西1-1-50 ヤマハセンター内
仙台サービスセンター	☎ 022-236-0249	〒984-0015	仙台市若林区卸町5-7 仙台卸商共同配送センター 3F
首都圏サービスセンター	☎ 044-434-3100	〒211-0025	川崎市中原区木月1184
東京サービスステーション （お持込み修理窓口）	☎ 03-5488-6625	〒108-8568	東京都港区高輪2-17-11
浜松サービスセンター	☎ 053-465-6711	〒435-0048	浜松市上西町911 ヤマハ(株)宮竹工場内
名古屋サービスセンター	☎ 052-652-2230	〒454-0058	名古屋市中川区玉川町2-1-2 ヤマハ(株)名古屋流通センター 3F
大阪サービスセンター	☎ 06-877-5262	〒565-0803	吹田市新芦屋下1-16 ヤマハ(株)千里丘センター内
四国サービスステーション	☎ 087-822-3045	〒760-0029	高松市丸亀町8-7 (株)ヤマハミュージック神戸 高松店内
広島サービスセンター	☎ 082-874-3787	〒731-0113	広島市安佐南区西原6-14-14
九州サービスセンター	☎ 092-472-2134	〒812-8508	福岡市博多区博多駅前2-11-4
本社/カスタマーサービス部	☎ 053-465-1158	〒435-0048	浜松市上西町911 ヤマハ(株)宮竹工場内

※所在地・電話番号などは変更されることがあります。

※1998年6月1日現在