

YAMAHA	JA
PORTABLE PA SYSTEM	STAGEPAS 500
	取扱説明書

ごあいさつ

このたびは、ヤマハPORTABLE PA SYSTEM STAGEPAS 500をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。STAGEPAS 500は、2台のスピーカーとミキサーで構成されたPAシステムです。STAGEPAS 500のさまざまな機能を十分に活用するために、この取扱説明書をご使用の前に必ずお読みください。お読みになったあとは、保証書とともに保管してください。

特長

- 2way 10インチ (25cm) スピーカー

コンパクトながら高品位でパワフルなサウンドを実現できます。外傷に強いボディで屋外でも安心して使用できます。

- パワードミキサー

イコライザーやリバーブ機能まで内蔵したオールインワンパワードミキサー。4モノラル+3ステレオ入力に対応しています。多彩な楽器や音響機器を接続できます。

- コンパクト収納

ミキサーを1台のスピーカーに収納できるので、小さいスペースで屋内でも屋外でも対応できます。もう1台のスピーカーには、スピーカーケーブルやマイクを収納できるので、持ち運びや置き場所にも困りません。

パッケージの内容（お確かめください）

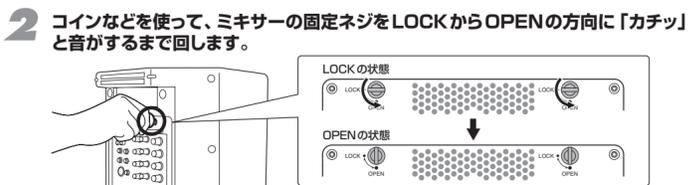
□スピーカー(500S)2台
□ミキサー1台
□パネル1枚
□電源ケーブル
□スピーカーケーブル2本
□取扱説明書(本紙)
□保証書

NOTE: 工場出荷時には、ミキサーとパネルはスピーカーに取り付けられています。

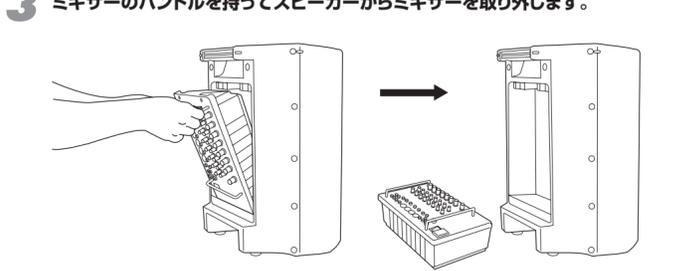
ご使用前の準備

ミキサーの取り外し

- ミキサーの電源が切れていることを確認します。
- コインなどを使って、ミキサーの固定ネジをLOCKからOPENの方向に「カチッ」と音がするまで回します。



- ミキサーのハンドルを持ってスピーカーからミキサーを取り外します。



- ミキサーのハンドルは、ミキサーをスピーカーから取り外すときと、ミキサーだけを持ち運ぶときに使用してください。
- NOTE:** ミキサーをスピーカーに取り付けたままでもご使用いただけます。

ミキサーを取り付けるときは、スピーカーの溝とミキサーの凸部を合わせてミキサーをしっかりとめ込んだあと、固定ネジをOPENからLOCKの方向に「カチッ」と音がするまで回します。

電源を入れる/切る

- POWERスイッチが「OFF」になっていることを確認します。
- [AC IN]端子に付属の電源コードを接続し、電源コンセント(AC100V)にプラグを差し込みます。



- スピーカーから大きなノイズが発生しないようにするため、音源に近い機器から順に電源を入れてください。例 CDプレーヤーや楽器などの音源→STAGEPAS 500電源を切る場合は、上記の逆の手順になります。
- 電源を入れる前に、LEVELコントロール、MASTER LEVELコントロールを“0”にしておいてください。

- POWERスイッチを「ON」側に押すと、電源が入ります。POWERインジケータが点灯します。電源を切るには、POWERスイッチを「OFF」側に押します。POWERインジケータが消灯します。

困ったときは? (故障かな?と思ったら)

電源が入らない
<ul style="list-style-type: none">付属の電源コードが電源コンセントに正しく接続されていますか?

突然、電源が切れた

- ミキサーのパネル上の通風孔をふさいでいませんか? 放熱が不十分のためミキサーに熱がこもると、いったん電源が切れて自動復帰します。
- LIMITERインジゲーターが長時間点滅していませんか?内蔵のパワーアンプに過大な負荷がかかると、いったん電源が切れて自動復帰します。

音が出ない

- 外部機器(マイクを含む)やスピーカーは、正しく接続されていますか?
- 各チャンネルのLEVELコントロールやMASTER LEVELコントロールなどは、適切に調節されていますか?
- SPEAKERS L/R端子には、付属のスピーカー(500S)を接続していますか?
- 付属のスピーカーケーブルを使用していますか?付属以外のスピーカーケーブルのコネクターが、ミキサーのハンドルなど金属部分と接触すると、回線がショートして音が出なくなる場合があります。必ず付属のスピーカーケーブルをお使いください。

- POWERインジゲーターが点滅していませんか?スピーカーケーブルがショートしている場合があります。スピーカーケーブルが正しく接続されているか確認したあと、再度電源を入れ直してください。
- それでも音が出ない場合は、取扱説明書(本紙)に記載されているヤマハ修理ご相談センターにご相談ください。

音が歪んだり、雑音が入る

- 各チャンネルのLEVELコントロールやMASTER LEVELコントロールは、上がりすぎていませんか?
- 各チャンネルのMIC/LINEスイッチは適切に設定されていますか?
- チャンネル(1から4)のXLRタイプとフォーンタイプの端子に両方接続していませんか?どちらか一方の端子だけをご使用ください。
- ミキサーに接続した機器からの入力信号のレベルは適切ですか?
- 接続先をチャンネル1または2に変更し、LIMIT/COMPスイッチをCOMP(■)にしてみてください。コンプレッサー/リミッターにより、音の歪みが補正されます。

音が小さい

- 各チャンネルのLEVELコントロールやMASTER LEVELコントロールなどは、適切に調節されていますか?
- 各チャンネルのMIC/LINEスイッチは適切に設定されていますか?
- チャンネル(1から4)のXLRタイプとフォーンタイプの端子に両方接続していませんか?どちらか一方の端子だけを ご使用ください。
- ミキサーに接続した機器からの入力信号のレベルは適切ですか?
- コンデンサーマイクを使用している場合は、PHANTOM切の替えスイッチがON(■)の設定になっていますか?

リバーブがかからない

- 各チャンネルのREVERBスイッチがON(■)になっていますか?

- REVERBコントロールは適切に調節されていますか?

音質を変えたい

- イコライザー(HIGH/LOW)は、適切に調節されていますか?
- スピーカーからの音に迫力をつけたい場合は、SPEECH/MUSICスイッチをMUSIC(■)の設定にしてください。
- スピーチの声をはっきりさせたい場合は、SPEECH/MUSICスイッチをSPEECH(■)の設定にしてください。

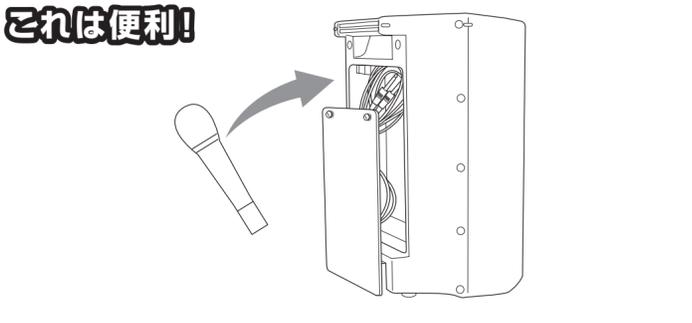
1台のスピーカーで使用したい

- 1台でも使用できます。1台の場合は、LまたはRの信号が出力されます。

モニター用の信号を出したい

- MONITOR OUT端子にアンプ内蔵スピーカー(パワードスピーカー)を接続してください。MONITOR OUT端子は、MASTER LEVELコントロール(プリフェーダー)の信号を出力します。MONITOR OUT端子の出力信号は、MONITOR OUTコントロールで調節してください。MASTER LEVELコントロールの影響を受けません。MONITOR OUT L端子のみ使用すると、LとRの信号がミックスされて出力されます。

これは便利!



付属の電源ケーブル、スピーカーケーブル、取扱説明書(本紙)、マイク(別売)をスピーカーに収納できます。スピーカーのパネルを取り外して、必要なものをコンパクトに収納しましょう。STAGEPAS 500さえあれば、いつでもどこでもライブステージに変わります。

安全上のご注意

ご使用の前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みください。

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。お読みになったあとは、使用される方々がいつでも見られる所に必ず保管してください。

■記号表示について
この製品や取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。

	「ご注意ください」という注意喚起を示します。
	～しないでくださいという「禁止」を示します。
	「必ず実行」してくださいという強制を示します。

■「警告」と「注意」について
以下、誤った取り扱いをすることで生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、「警告」と「注意」に区分して掲載しています。

警告 「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

注意 「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

	警告
	電源/電源コード
	電源は必ず交流100Vを使用する。 誤って接続すると、感電や火災のおそれがあります。
	電源コードは、必ず付属のものを使用する。 故障、発熱、火災などの原因になります。
	電源コードをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、傷つけたりしない。 また、電源コードに重いものをせさない。 電源コードが破損し、感電や火災の原因になります。
	接続
	接地接続を確実に行う。 電源コードには、感電を防ぐためのアース線があります。電源プラグをコンセントに差し込む前に、必ずアース線を接地接続してください。確実に接地接続しないと、感電の原因になります。また、アース線を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いたあとで行ってください。
	分解禁止
	この機器の内部を開けたり、内部の部品を分解したり改造したりしない。 感電や火災、けが、または故障の原因になります。異常を感じた場合など、点検や修理は、必ずお買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターにご相談ください。
	水に注意
	この機器の上に花瓶や薬品など液体の入ったものを置かない。 また、浴室や雨天時の屋外など湿気の多いところで使用しない。 感電や火災、または故障の原因になります。
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。 感電のおそれがあります。
	異常に気づいたら
	電源コードやプラグがいんだ場合、または使用中に音が出なくなったり異常なおいや煙が出た場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。 感電や火災、または故障のおそれがあります。至急、お買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターに点検をご依頼ください。
	この機器を落とすなどして破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。 感電や火災、または故障のおそれがあります。至急、お買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターに点検をご依頼ください。
	注意
	電源/電源コード
	長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、必ずコンセントから電源プラグを抜く。 感電や火災、故障の原因になることがあります。
	電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず電源プラグを持って引き抜く。 電源コードが破損して、感電や火災の原因になることがあります。
	設置
	スタンドを使用する場合は、以下の点に注意する。 この機器が転倒して破損したり、お客さまや他の方々がけがをしたりする原因になります。 <ul style="list-style-type: none">1台のスタンドに、1台のスピーカーのみを設置する 付属のネジがある場合は必ずそれを使用する 固定用のネジはしっかりと締める スタンドの脚は最大に開いた状態を使用する スタンドは140cm以下の高さで使用する スタンドが倒れないように、スタンドの脚に砂袋などで重量を付加する スタンドを移動したり高さを調整したりする前に、スピーカーをスタンドから取り外す 設置したスタンドの回りは、人の立ち入りを制限する

この機器を持ち運びする場合は、必ず2人以上で行なう。
この機器を1人で無理に持ち上げると、腰を痛めたり、この機器が落下して破損したり、お客様や他の方々がけがをしたりする原因になります。

この機器を移動するときは、必ず電源コードなどの接続ケーブルをすべて外した上で行なう。
コードをいためたり、お客様や他の方々が転倒したりするおそれがあります。

この機器を電源コンセントの近くに設置する。
電源プラグに容易に手が届く位置に設置し、異常なおいや煙が出た場合は、すぐ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。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。この製品を長時間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

スピーカーを吊り下げるためにスピーカーのハンドルを使用しない。
この機器が落下して破損したり、お客さまや他の方々がけがをしたりする原因になります。

風通しの悪い狭いところに押し込めたりない。
この機器を壁や他の機器から左右に30cm、後ろに30cm、上に30cm以上離してください(ミキサーをスピーカーに取り付けた場合でも、スピーカーを壁や他の機器から左右に30cm、後ろに30cm、上に30cm以上離してください)。機器内部に熱がこもり、故障や火災の原因になることがあります。

イコライザーやLEVELコントロールをすべて最大には設定しない。
接続した機器によっては、発振したりスピーカーを破損したりする原因になることがあります。

直射日光のあたる場所(日中の車内など)やストーブの近くなど極端に温度が高くなること、湿気に機器が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多いところで使用しない。

この機器のパネルが変形したり、内部の部品が故障したりする原因になります。

不安定な場所に置かない。
この機器が転倒して故障したり、お客様や他の方々がけがをしたりする原因になります。

このミキサーの通風孔をふさがない。
内部の温度上昇を防ぐため、このミキサーのパネル上には通風孔があります。特に、この機器をひっくり返したり、横倒しや前後逆さまにしたりしない。機器内部に熱がこもり、故障や火災の原因になることがあります。

テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話などの電気製品の近くで使用しない。
この機器またはテレビやラジオなどに雑音が生じる場合があります。

	接続
	他の機器と接続する場合は、すべての電源を切った上で行なう。また、電源を入れたら切り切ったりする前に、必ず機器の音量(ボリューム)を最小にする。 感電、聴力障害または機器の損傷になることがあります。
	SPEAKERS端子には、付属のスピーカー(500S)とスピーカーケーブルを使用する。 それ以外のスピーカーまたはケーブルを使うと、火災や故障の原因になることがあります。
	使用時の注意
	スピーカーの故障を防ぐために、電源を入れるときは、最後にこの機器の電源を入れる。また、電源を切るときは、最初はこの機器の電源を切る。
	この機器の通風孔、バスマフポート(前面の穴)、パネルのすき間に手や指を入れない。 お客さまがけがをするおそれがあります。
	この機器の通風孔、バスマフポート(前面の穴)、パネルのすき間から金属や紙片などの異物を入れない。 感電、ショート、火災や故障の原因になることがあります。入った場合は、すぐ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た上で、お買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターに点検をご依頼ください。
	大きな音量で長時間スピーカーを使用しない。 聴覚障害の原因になります。
	音が歪んだ状態ではこの機器を使用しない。 機器が発熱し、火災の原因になることがあります。
	この機器の上ののっとり重いものをせたりしない。また、ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。 この機器が破損したり、お客様や他の方々がけがをしたりする原因になります。

スピーカーの故障を防ぐために、電源を入れるときは、最後にこの機器の電源を入れる。また、電源を切るときは、最初はこの機器の電源を切る。

この機器の通風孔、バスマフポート(前面の穴)、パネルのすき間に手や指を入れない。
お客さまがけがをするおそれがあります。

この機器の通風孔、バスマフポート(前面の穴)、パネルのすき間から金属や紙片などの異物を入れない。
感電、ショート、火災や故障の原因になることがあります。入った場合は、すぐ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た上で、お買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターに点検をご依頼ください。

大きな音量で長時間スピーカーを使用しない。
聴覚障害の原因になります。

音が歪んだ状態ではこの機器を使用しない。
機器が発熱し、火災の原因になることがあります。

この機器の上ののっとり重いものをせたりしない。また、ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
この機器が破損したり、お客様や他の方々がけがをしたりする原因になります。

保護回路(ポリスイッチ)
スピーカーシステムには、自動復帰型ポリスイッチが内蔵されているため、過電流による故障から高音域ドライバーを保護します。スピーカーシステムのキャビネットから高音域が出力されない場合は、すぐにこの機器の電源を切り、ポリスイッチをリセットする(冷やす)ために、2〜3分そのままにしてください。出力を下げたから再度電源を入れ、高音域ドライバーの出力を確認してください。続けてスピーカーを使用する場合は、ポリスイッチが作動しないレベルで使用してください。

携帯電話からの影響について
この機器のすぐ近くで携帯電話を使用すると、この機器にノイズが入ることがあります。そのようなときは、少し離れた場所で携帯電話をご使用ください。

バスマフポートから空気が吹き出す場合がありますが、この機器の故障ではありません。特に、低音成分の多い音を出力する場合に起こります。

●**不適切な使用や改造により故障した場合の保証はいたしかねます。**
使用後は、必ず電源スイッチを切りましょう。

スイッチ、ボリュームコントロール、接続端子などの消耗品は、使用回数により変化しやすいため、消耗に応じて部品の交換が必要になります。消耗品品の交換は、お買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターにご相談ください。

寸法図	単位:mm
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>■ スピーカー部</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>■ ミキサー部</p> </div> </div>	

仕様

<ul style="list-style-type: none">■ 一般仕様 <p>最大出力 250W+250W(±10%) /4Ω @10% THD at 1kHz (SPEAKERS L/R) ≥200W+200W/4Ω @1% THD at 1kHz (SPEAKERS L/R)</p> <p>最大出力再生レベル 116dB (軸上1m)</p> <p>周波数特性 (ノミナル出力レベル@1kHz) -3dB, 0dB, +1dB @20Hz~20kHz (MUSIC/SPEECH=MUSIC) (MONITOR OUT) -3dB, 0dB, +1dB @80Hz~20kHz (MUSIC/SPEECH=SPEECH) (REC OUT) -3dB, 0dB, +1dB @20Hz~20kHz, 1W出力 (MUSIC/SPEECH=MUSIC, スピーカーEQを除く) (SPEAKERS L/R)</p> <p>全高調波歪率 ≤0.5% @20Hz, 1kHz, 20kHz +14dBu GAIN=すべて/ノミナル (MONITOR OUT, REC OUT)</p> <p>エンクロージャー 2-way /スレフレイ、ポリプロピレン、黒</p> <p>クロスオーバー周波数 4.0kHz (LF:12dB/oct, HF:12dB/oct)</p> <p>再生周波数帯域 55Hz~20kHz (-10dB)</p> <p>スピーカーユニット ファンタム電源 +15V (CH1-4)</p>	<p>COMP/LIMITスイッチ ON=コンプレッサー、OFF=リミッター(CH1/2)</p> <p>消費電力 65W</p> <p>質量 24kg (スピーカー2台+ミキサー)</p> <p>入力チャンネルイコライザー特性 最大可変電圧(±15 dB) HIGH: 10kHzシールドングタイプ LOW: 100kHzシールドングタイプ</p> <ul style="list-style-type: none">■ スピーカー(500S) <p>エンクロージャー 2-way /スレフレイ、ポリプロピレン、黒</p> <p>クロスオーバー周波数 4.0kHz (LF:12dB/oct, HF:12dB/oct)</p> <p>再生周波数帯域 55Hz~20kHz (-10dB)</p> <p>スピーカーユニット LF: 1"0"(25cm)コーン HF: 1"(2.54cm)コンプレッションドライバー</p>
	*仕様および外形は改良のため、予告なく変更することがあります。

保証とアフターサービス

サービスの依頼、お問い合わせの必要がございましたら、お買い上げ店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。

<ul style="list-style-type: none">● 修理に関するお問い合わせ <p>ヤマハ修理ご相談センター</p> <p>0570-012-808</p> <p>この製品には保証書が付属しています。販売店印、お買い上げ日などの記入をお確かめのうえ、大切に保管してください。 </p>	<ul style="list-style-type: none">■ 保証期間 <p>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、この製品の保証期間はお買い上げ日から1年間です。詳しくは保証書をご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 保証期間中の修理 <p>保証書記載内容に基づいて修理させていただきます。お客様に製品を持ち込んでいただく、サービスマンが出張修理に伺いするのかは、製品ごとに定められています。詳しくは保証書をご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 保証期間経過後の修理 <p>ご予望により有料にて修理させていただきます。下記の記事などについては、使用時間や使用環境などにより劣化しやすいため、消耗に応じて部品の交換が必要となります。消耗部品の交換は、お買い上げ店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。</p> <p>消耗部品の例 フェーダー、ボリューム、スイッチ、接続端子など</p> <ul style="list-style-type: none">■ 補修用性能部品の最低保有限期間 <p>製品の機能を維持するために必要な部品の最低保有限期間は、製造終了後8年です。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 修理のご依頼 <p>本書をもう一度お読みいただき、接続や設定などをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。修理をご依頼いただくときは、製品名、モデル名などとあわせて、製品の状態をできるだけ詳しくお知らせください。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 損害に対する責任 <p>この製品(搭載プログラムを含む)のご使用により、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、そのほか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、いかなる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様が支払ったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。</p> <ul style="list-style-type: none">■ お客様ご相談窓口 <p>アフターサービス以外で、製品に関するご質問・ご相談は、お客様ご相談窓口までお問い合わせください。</p>
<ul style="list-style-type: none">● 修理品お持込み窓口 <p>受付時間 月曜日～金曜日 9:00～17:45 (祝日および弊社休業日を除く)</p> <p>*お電話は、ヤマハ修理ご相談センターでお受けします。</p>	<ul style="list-style-type: none">● 北海道サービスステーション <p>〒064-8543 札幌市中央区南10条西1丁目1-50 ヤマハセンター内 FAX 011-512-6109</p> <ul style="list-style-type: none">● 首都圏サービスセンター <p>〒143-0006 東京都中央区平和島2丁目1-1 京浜トラクター・ミナル1号棟A-5F FAX 03-5762-2125</p> <ul style="list-style-type: none">● 名古屋サービスセンター <p>〒454-0832 名古屋市中区清洲町4丁目1-11 ビア/蓮送株式会社 名古屋営業所1F FAX 052-363-5903</p> <ul style="list-style-type: none">● 大阪サービスセンター <p>〒554-0024 大阪市北区区島屋6-2-82 エニバーサル・シティ和幸ビル9F FAX 06-6465-0374</p> <ul style="list-style-type: none">● 九州サービスステーション <p>〒812-8508 福岡市博多区博多駅前2丁目11-4 FAX 092-472-2137</p>
	*名称、住所、電話番号などは変更になる場合があります。

<ul style="list-style-type: none">● お客様ご相談窓口: ヤマハプロオーディオ製品に対するお問合せ窓口 <p>ヤマハ・プロオーディオ・インフォメーションセンター Tel: 03-5779 1-7673 Fax: 03-5488-8663 (電話受付=祝祭日を除く月～金/11:00～19:00) ONLINE support: http://proaudio.yamaha.co.jp/</p>	
<ul style="list-style-type: none">● 営業窓口 <p>国内営業本部 EKB-LM営業部 営業推進室 〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11 Tel: 03-5488-5430 PA事業部 マーケティング部 PAマーケティンググループ 〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町10-1</p>	

<ul style="list-style-type: none">● ヤマハプロオーディオ ウェブサイト: <p>http://proaudio.yamaha.co.jp/ http://www.yamaha.co.jp/manual/japan/</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<ul style="list-style-type: none">● 名称、住所、電話番号、URLなどは変更になる場合があります。 ● この取扱説明書に掲載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。 ● この取扱説明書に掲載されているイラストは、すべて著作権者のためのもので、したがって実際の仕様と異なる場合があります。	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

クイックガイド

スピーカーから音を出す

付属のスピーカーを使って、音を出してみましょう。

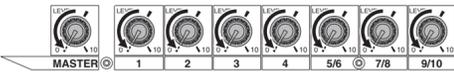
1 ミキサーにスピーカーや楽器などを接続します

付属のスピーカー(500S)をSPEAKERS L/R端子に接続してください。ギターや楽器などの外部機器を入力端子に接続します。接続例を参照してください。

! 他機器(マイクも含む)と接続する場合は、すべての機器の電源を切った状態で行なってください。また電源を入れたり切ったりするときは、必ずすべての機器の音量(ボリューム)を最小にしてください。

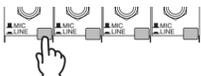
NOTE: エレキギターやエレキベースなどを接続する場合は、DI(ダイレクトボックス)、プリアンプ(ギターアンプ)、アンプシミュレーターなどを經由してミキサーに接続することをおすすめします。

2 ミキサーのLEVELコントロール、MASTER LEVELコントロールを“0”にします



3 接続したチャンネルのMIC/LINEスイッチをMIC () または LINE () に設定します

マイクなどのレベルが低い入力信号を接続したチャンネルは、MIC/LINEスイッチをMIC () にします。キーボードやオーディオ機器などのレベルが高い入力信号を接続したチャンネルは、MIC/LINEスイッチをLINE () にします。



NOTE: コンデンサーマイクを使用する場合は、PHANTAM切り替えスイッチをONにします。

4 電源を入れます

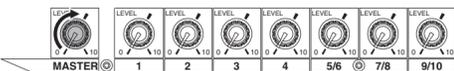
接続した外部機器の電源をすべてONにしたあと、STAGEPAS 500のミキサーの電源をONにします。アンプ内蔵スピーカー(パワードスピーカー)を接続している場合は、ミキサーの後に電源をONにします。



! スピーカーから大きなノイズが発生しないようにするため、音源に近い機器から順に電源を入れてください。

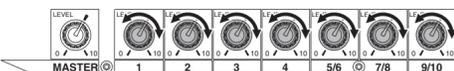
例: 音源(外部機器) → STAGEPAS 500 → (パワードスピーカー)
電源をOFFにするときは、上記の逆の順序になります。

5 MASTER LEVELコントロールを“0”に合わせます



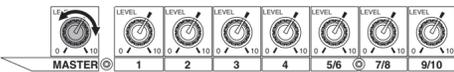
6 楽器やマイクで音を出しながら、各チャンネルのLEVELコントロールを調節します

LEVELメーターの“0”がとどき点灯するように、音が入力されているチャンネルのLEVELコントロールを調節します。



7 MASTER LEVELコントロールで全体の音量を調節します

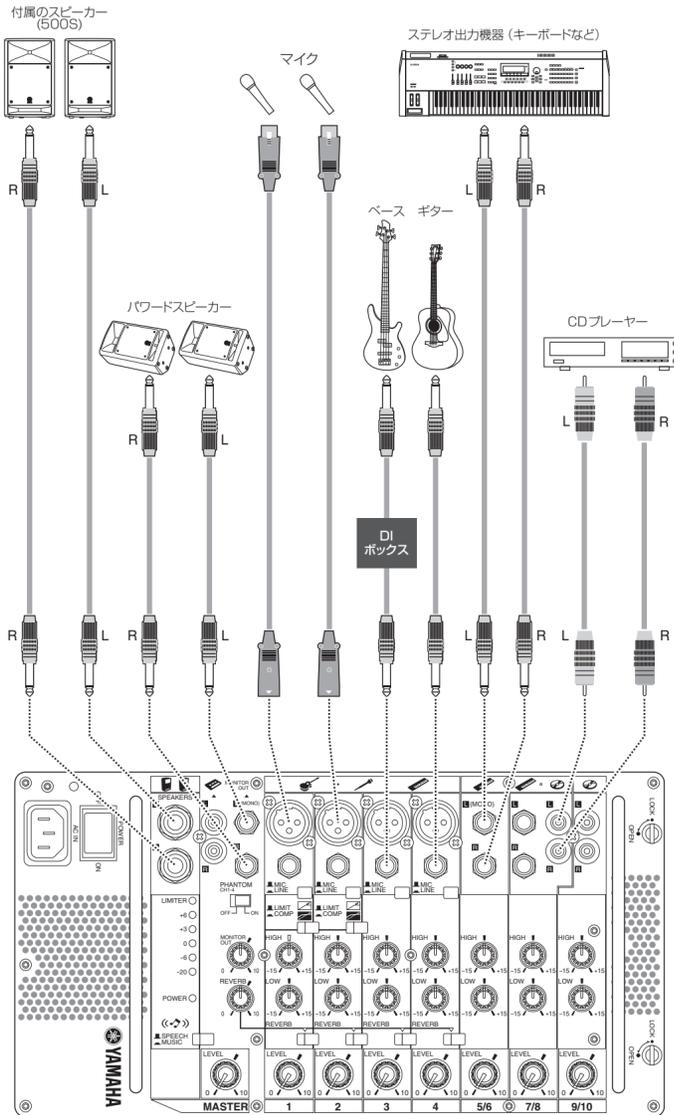
LIMITERインジケーターが長く点灯続けると、内蔵アンプやスピーカーを破損する原因となりますのでご注意ください。



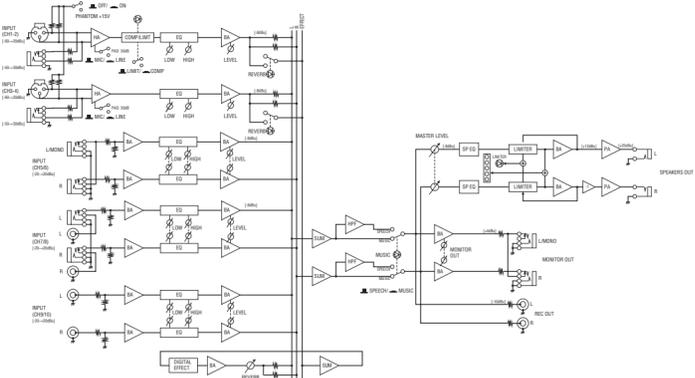
接続例

軽量かつパワフルなSTAGEPAS 500は、室内でのバンド演奏はもちろんストリートライブにも対応できます。マイクやギターなどのモノラル入力は、チャンネル1から4に接続、キーボードなどのステレオ入力は、チャンネル5/6から9/10に接続。アンプ内蔵スピーカーがあれば、MONITOR OUT端子に接続してボーカル用のモニターに使用。バンド演奏中は、SPEECH/MUSICスイッチをMUSICにすると、迫力あるサウンドが得られます。

NOTE: エレキギターやエレキベースなどを接続する場合は、DI(ダイレクトボックス)、プリアンプ(ギターアンプ)、アンプシミュレーターなどを經由してミキサーに接続することをおすすめします。



ブロック図



各部の名称と機能

1 AC IN端子

付属の電源コードを接続します。

! 電源コードは付属のものをご使用ください。それ以外のものを使用すると、故障、発熱、火災などの原因になることがあります。

2 POWERスイッチ

電源のON/OFFを切り替えるスイッチです。

18 LEVELメーター

SPEAKERS L/R端子から出力される信号のレベルを表示します。

! LIMITERインジケーターが長い間点滅すると、内蔵のパワーアンプに過大な負荷がかかり、故障の原因になります。信号の最大入力時に一瞬点灯するレベル以下に、MASTER LEVELコントロールで信号のレベルを下げてください。

19 POWERインジケーター

POWERスイッチをONにすると点灯します。POWERインジケーターが点滅している場合は、保護回路が作動しています。スピーカーケーブルが正しく接続されているか確認したあと、再度電源を入れ直してください。

3 SPEAKERS L/R端子 (付属のスピーカー(500S)専用)

チャンネル1から9/10の信号がミックスされて出力されます。出力レベルは、MASTER LEVELコントロールで調節します。付属のスピーカー(500S)のみを接続してください。

4 REC OUT L/R端子

チャンネル1から9/10のミックスされた信号が、MASTER LEVELコントロールに関係なく出力されます。外部のレコーダーなどを接続します。

5 MONITOR OUT L (MONO) /R端子

チャンネル1から9/10のミックスされた信号が、MONITOR OUTコントロールでレベル調整されて出力されます。外部のモニター用アンプ内蔵スピーカーなどを接続します。

6 チャンネル入力端子 (CH 1 から 4)

ギター、マイク、キーボードなどを接続します。接続した信号レベルに合わせてMIC/LINEスイッチを切り替えてください。XLRタイプの端子のピン配列は、以下のとおりです。(IEC60268規格に基づいています)
1: グラウンド (GND)、2: ホット (+)、3: コールド (-)

NOTE: 一つのチャンネルでフォーン端子とXLR端子を同時に使用することはできません。どちらか一方の端子だけをご使用ください。

7 ステレオチャンネル入力端子 (CH5/6、7/8、9/10)

ステレオ信号をL/Rに入力します。シンセサイザーやCDプレーヤーなどステレオ信号で出力される機器を接続します。

NOTE: 一つのステレオチャンネルでフォーン端子とRCAピン端子を同時に使用することはできません。どちらか一方の端子だけをご使用ください。

8 MIC/LINEスイッチ

チャンネル1から4の入力信号のレベルに応じて切り替えます。マイクなどのレベルが低い入力信号を接続したチャンネルは、MIC/LINEスイッチをMIC () にします。キーボードやオーディオ機器などのレベルが高い入力信号を接続したチャンネルは、MIC/LINEスイッチをLINE () にします。

! スピーカー保護のために、パワーアンプ(パワードスピーカー)の電源がOFFの状態、MIC/LINEスイッチを操作してください。またMASTER LEVELコントロールを最小にしておくことをおすすめします。大音量が出て、聴力障害または機器の損傷になることがあります。

9 PHANTOM切り替えスイッチ

ONに切り替えると、XLRタイプのマイク入力端子(CH1~4)にファンタム電源を供給します。

! ・ファンタム電源が不要なときは、必ずこのスイッチをOFFにしておいてください。
・ファンタム電源をONにする場合は、コンデンサーマイク以外の機器がXLRタイプの入力端子に接続されていないことを確認してください。外部機器の故障の原因になります。ただし、バランス型ダイナミックマイクは接続されていても問題ありません。
・スピーカー保護のために、パワーアンプ(パワードスピーカー)の電源がOFFの状態、ファンタム電源をON/OFFしてください。また、MASTER LEVELコントロールを最小にしておくことをおすすめします。大音量が出て、聴力障害または機器の損傷になることがあります。

10 LIMIT/COMPスイッチ

LIMIT/COMPスイッチをCOMP () にするとコンプレッサーがかかります。LIMIT () にするとリミッターがかかります。コンプレッサーは、入力信号のピークを圧縮して、音を歪ませずに全体の音量を上げることができます。聴感上の音圧が上がり、迫力あるサウンドになります。リミッターは、過大入力となる信号を特定のレベル以下に抑えます。LIMIT/COMPスイッチをCOMP () にすると、COMPスイッチが黄色に点灯します。

11 EQ (イコライザー)

HIGH
各チャンネルの高音を調節します。右に回すと高音が強調されて、はっきりしたハキリのいいサウンドになります。「キーン」とハウリングする場合は、少し左に回して高音を抑えます。
LOW
各チャンネルの低音を調節します。右に回すと低音が強調されて、響きの深いサウンドになります。「ボン」とハウリングする場合や音がこもる場合は、少し左に回して低音を抑えます。

17 MONITOR OUT コントロール

MONITOR OUT端子から出力される信号を調節します。

NOTE: MASTER LEVELコントロールの影響を受けません。

16 SPEECH/MUSICスイッチ

SPEECH/MUSICスイッチをSPEECH () にすると、ナレーションなどのスピーチに適した音質になります。SPEECH/MUSICスイッチをMUSIC () にすると、楽器演奏やライブなどに適した音質になります。MUSIC () にするとSPEECH/MUSICスイッチが、黄色に点灯します。

14 LEVELコントロール

各チャンネルの音量バランスを調節します。
! ノイズを減らすために、使用しないチャンネルのLEVELコントロールは最小“0”にしておいてください。

15 MASTER LEVELコントロール

SPEAKERS L/R端子から出力される音量を調節します。LEVELコントロールやEQ(イコライザー)で調節した音色や、各チャンネルの音量バランスを変化させることなく全体の音量だけを調節します。

12 REVERBスイッチ

コンサートホールやライブハウスで演奏しているようなリバーブ(残響音/エコー)をかけた場合は、このREVERBスイッチをON () にします。ONにすると、REVERBスイッチが緑色に点灯します。

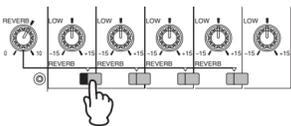
13 REVERBコントロール

全体のリバーブ(残響音/エコー)のかかり具合を調節します。リバーブをかけすぎると音がぼやけたり、ハウリングしやすくなりますので、少し抑えて設定します。

リバーブ(残響音/エコー)をかける

コンサートホールやライブハウスで演奏しているような臨場感を得ることができます。

1 リバーブをかけたいチャンネルのREVERBスイッチを押してON () にします



2 REVERBコントロールで全体のリバーブのかかり具合を調節します

