

このたびはヤマハ・ベースアンプリファイアー・F-20Bをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。
お使いになる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
また、お読みになった後は、保証書と共に大切に保管してください。

安全へのこころがけ

火災・感電・人身傷害の危険を防止するには ～以下の指示を必ず守ってください～

絵表示について

この「安全へのこころがけ」は製品を安全に正しくお使いいただき、お客様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使って説明しています。絵表示の意味をよく理解してから、本文をお読みください。



注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。



禁止の行為を告げるものです。

例: → 分解禁止



行為を強制したり指示する内容を告げるものです。



例: → 電源プラグをコンセントから抜く



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う危険の恐れがある内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負ったり、財産が損害を受ける危険の恐れがある内容を示しています。

この機器を使用する前に、以下の指示と取扱説明書をよく読んでください。 この機器を分解したり、改造したりしないでください。火災、感電の原因となります。 修理/部品の交換などで、取扱説明書に書かれている以外のことは、絶対にしてしないでください。必ずサービスセンターに相談してください。 次のような場所での使用や保存はしないでください。火災、感電の原因となります。 <ul style="list-style-type: none"> ● 温度が極端に高い場所(直射日光の当たる場所、暖房機との近く、発熱する機器の上など) ● 水気の近く(風呂場、洗面台、濡れた床など)や湿度の高い場所 ● ホコリの多い場所 ● 振動の多い場所 <p>※ 特に自動車内は直射日光などにより非常に高温となります。この機器を車内に放置しないでください。</p> 電源プラグは、必ずAC100Vの電源コンセントに差し込んでください。100V以外では火災、感電の原因となります。	電源コードを無理に曲げたり、上に重いものを乗せたりしないでください。電源コードに傷がつかず。火災、感電の原因となります。 この機器を単独で、あるいはヘッドホン、外部アンプ、外部スピーカーと組み合わせて使用した場合、設定によっては、永久的な難聴になる程度の音量になります。大音量や不快な音の音量で、長時間使用しないでください。万一、聴力低下や耳鳴りを感じたら、専門の医師に相談してください。 この機器に、異物(燃えやすいもの、硬貨、針金など)や液体(水やジュースなど)を絶対に入れないでください。火災、感電の原因となります。 次のような場合は、直ちに電源を切って、サービスセンターに修理を依頼してください。 <ul style="list-style-type: none"> ● 電源コードやプラグが破損したとき ● 異物が内部に入ったり、液体がこぼれたとき ● 機器が(雨などで)濡れたとき ● 機器に異常や故障が生じたとき 	この機器は、正常な通気が妨げられることのない所に設定して、使用してください。 電源コードをコンセントに抜き差しするときは、必ず電源プラグを持ってください。 長時間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。 本体を、故意に投げたり落としたりしないでください。本体の故障だけでなく、思わぬけがの原因となることがあります。 音楽を楽しむエチケット これは日本電子機械工業会「音のエチケット」キャンペーンのシンボルマークです。 楽しい音楽も時と場所によってはたいへん気になるものです。隣近所への配慮を十分にいたしましょう。静かな夜間には小さな音でもよく通り、特に低音は床や壁などを伝わりやすく、思わぬ所で迷惑をかけてしまうことがあります。適度な音量を心がけ、窓を閉めたりヘッドフォンをご使用になるのもひとつの方法です。ヘッドフォンをご使用になる場合には、耳をあまり刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。
--	---	--

■ ご使用になる前に

- 接続コードの脱着や電源のON/OFFは、F-20BのVOLUMEつまみを0にしてから行ってください。
- ご使用にならない時は、必ずパワースイッチをOFFにしておいてください。
- 雑音の原因となるネオンや蛍光灯からは、十分に離してご使用ください。
- スイッチなどに無理に力を加えたり、本体を落としますと故障の原因となりますのでご注意ください。
- 外装のお手入れの際は、必ず柔らかい布で乾拭きしてください。ペンジンやシンナー系の液体、強酸性のポリッシャーなどは絶対にご使用にならないでください。

保証書

この度はヤマハ・ベースアンプをお買上げ戴きましてありがとうございました。本書は、本書記載内容で修理を行なう事をお約束するものです。お買上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上お買上げの販売店に修理をご依頼ください。

持込修理

ご販売店様へ ※印欄は必ずご記入の上お渡ください。

品名/品番	ベースアンプ/F-20B	製番
保証期間	本体:お買上げの日から1ヶ年間	
※お買上げ日	年	月 日
お客様	ご住所 〒	
	お名前	様
	電話	()
※販売店	店名	印
住所		
電話	()	

無償修理規定

1. 正常な使用状態(取扱説明書、本体貼り付けラベルなどの注意書に従った使用状態)で故障した場合には、お買上げの販売店が無料修理を致します。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合は、お買上げの販売店に商品と本書をご持参のうえご依頼ください。
3. ご贈答品、ご転居後の修理についてお買上げ販売店にご依頼できない場合には、最寄りのヤマハ電気音響製品アフターサービス拠点にお問い合わせください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - (1) 本書のご提示がない場合。
 - (2) 本書にお買上げの日、お客様、お買上げの販売店の記入がない場合、及び本書の字句を書き替えられた場合。
 - (3) 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (4) お買上げ後の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - (5) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障及び損傷。
 - (6) 消耗部品の交換。
 - (7) お客様のご要望により出張修理を行なう場合の出張料金。
5. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
6. この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

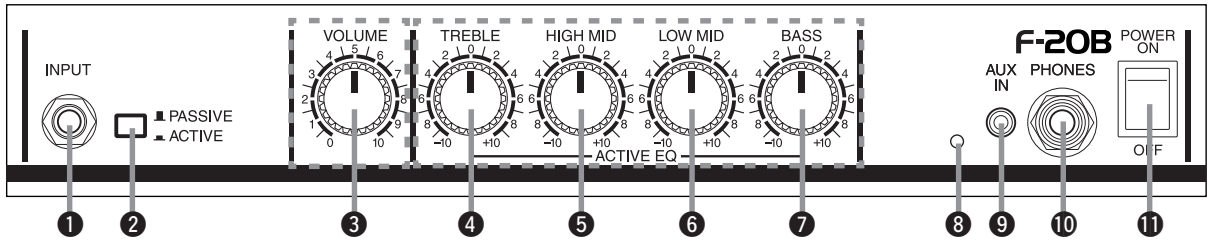
※この保証書は本書に示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げの販売店、ヤマハ電気音響製品アフターサービス拠点にお問い合わせください。

ヤマハ株式会社

弦打楽器事業部 営業部
ギタードラム国内営業課

〒430-8650 静岡県浜松市中沢町10番1号 053-460-2433

コントロールパネル



- ① **INPUT (インプット)**：ベースギターを接続する端子です。
- ② **PASSIVE/ACTIVE (入力レベル切替スイッチ)**
接続するベースギターの出力レベルに合わせて、このスイッチを切り替えます。
パッシブタイプ(プリアンプを内蔵しない)のベースギターを接続する場合は、スイッチを押し込まない状態(■ PASSIVE)にします。
アクティブタイプ(プリアンプを内蔵)のベースギターを接続する場合は、スイッチを押し込んだ状態(■ ACTIVE)にします。
- ③ **VOLUME (ボリューム)**：音量を調整するつまみです。
- アクティブイコライザー**
いずれのつまみも、センター位置(0)でフラット、右(+方向)に回すほどその音域がブースト(強調)、左(-方向)に回すほどカットされます。
- ④ **TREBLE (トレブル)**：高域のレベルを調節します。
- ⑤ **HIGH MID (ハイミッド)**：中高域のレベルを調節します。
- ⑥ **LOW MID (ローミッド)**：中低域のレベルを調節します。
- ⑦ **BASS (ベース)**：低域のレベルを調節します。

- ⑧ **パワーインジケータ**：F-20Bの電源スイッチがオンになっているときに、このランプが点灯します。
- ⑨ **AUX IN (エーユーエックスイン)**：CD、MD、ラジカセなどの出力をここに接続すると、CDなどの音をベースの音と一緒に鳴らすことができます。
* CDなどの音量は接続する機器側のボリュームで調整してください。
- ⑩ **PHONES (フォーンズ)**：ヘッドホン接続する端子です。
* PHONES端子にプラグを差し込んでいるとき、本体スピーカーから音は出ません。
- ⑪ **POWER (パワー)**：電源スイッチです。電源オンにすると、⑧のパワーインジケータが点灯します。

仕様

- ◆ 定格出力 : 20 W
- ◆ スピーカー : 25 cm × 1
- ◆ コントロール : VOLUME, TREBLE, HIGH MID, LOW MID, BASS, 入力レベル切替スイッチ

- ◆ 入出力端子 : INPUT, AUX IN, PHONES
- ◆ 電源 : AC 100V, 50/60Hz
- ◆ 寸法 : 357(W) × 453(H) × 242(D)mm
- ◆ 重量 : 10.5kg

※ 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。

保証とアフターサービス

- **保証書**
保証書は、販売店にて「販売店印、お買い上げ年月日」の押印、記入をしてお渡し致しますので、お買い上げの際にご確認の上、大切に保管ください。
- **保証期間**
お買い上げ日から1年間です。
- **保証期間中の修理**
保証書記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- **保証期間経過後の修理について**
修理可能な部分は、ご要望により有料にて修理させていただきます。但し、修理料金の金額や補修部品の保有期間の都合により、相当品の代替購入をおすすめする場合がございます。

ヤマハ株式会社

弦打楽器事業部 営業部 ギタードラム国内営業課
〒430-8650 静岡県浜松市中沢町10番1号
TEL. 053-460-2433

ヤマハ電気音響製品アフターサービス拠点

【修理受付および修理品お持ち込み窓口】

北海道サービスステーション	〒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	TEL (011) 512-6108
仙台サービスステーション	〒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	TEL (022) 236-0249
首都圏サービスセンター	〒143-0006 東京都大田区平和島2丁目1番1号 京浜トラックターミナル内14号棟A-5F	TEL (03) 5762-2121
浜松サービスステーション	〒435-0016 浜松市和田町 200 ヤマハ(株)和田工場6号館2階	TEL (053) 465-6711
名古屋サービスセンター	〒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	TEL (052) 652-2230
大阪サービスセンター	〒565-0803 吹田市新芦屋下 1-1-16 ヤマハ(株)千里丘センター内	TEL (06) 6877-5262
四国サービスステーション	〒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	TEL (087) 822-3045
広島サービスステーション	〒731-0113 広島市安佐南区西原 6-14-14	TEL (082) 874-3787
九州サービスステーション	〒812-8508 福岡市博多区博多駅前 2-11-4	TEL (092) 472-2134
[本社] CSセンター	〒435-0016 浜松市和田町 200 ヤマハ(株)和田工場6号館2階	TEL (053) 465-1158

ヤマハ株式会社 各営業所 (商品に関する問い合わせ先)

弦打楽器事業部	〒430-8650 浜松市中沢町 10番1号	TEL (053) 460-2433
E M 営業統轄部		
東京・営業推進課	〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11	TEL (03) 5488-5476
北海道営業所	〒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	TEL (011) 512-6113
仙台営業所	〒980-0804 仙台市青葉区大町 2-2-10	TEL (022) 222-6147
名古屋営業所	〒460-8588 名古屋市中区錦 1-18-28	TEL (052) 201-5199
大阪営業所	〒542-0081 大阪市中央区南船場 3-12-9 心斎橋プラザビル東館	TEL (06) 6252-5231
九州営業所	〒812-8508 福岡市博多区博多駅前 2-11-4	TEL (092) 472-2130

※住所及び電話番号は変更になる場合があります。