

GE152 2/3 OCTAVE STEREO 15BAND GRAPHIC EQ

GE311 1/3 OCTAVE 31BAND GRAPHIC EQUALIZER

取扱説明書

ごあいさつ

このたびは、MAXON グラフィック・イコライザー・GE152、GE311をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ごぞいます。

GE152、GE311の性能を十分に発揮させるとともに、末長くご愛用していただくためにご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。お読みになった後は「保証書」とともに大切に保管してください。

特 長

- オーディオ帯域の25Hzから、16KHzまでを2/3オクターブで15バンド分割したグラフィックイコライザーです。 [GE152]
- オーディオ帯域の20Hzから、20KHzまでを1/3オクターブで31バンド分割したグラフィックイコライザーです。 [GE311]
- 全ての機能が2系統独立している2チャンネルイコライザーです。 [GE152]
- EIAラックマウント規格の1U(44mm)に適合した本体になっています。
- $\pm 12\text{dB}$ のブースト、カット量で微妙なトーンコントロールが可能です。
- ピークインジケータ装備のため、レベルのチェックが容易にできます。
- 背面のレベルスイッチを操作することにより、接続する機器に最適なレベルにすることが可能です。

ご使用になる前のご注意

次のような場所でのご使用は故障などの原因となりますのでご注意ください。

- ◇ 直射日光が当る場所
- ◇ 温度や湿度が極端に高い場所や低い場所
- ◇ 砂やホコリの多い場所
- ◇ 衝撃や振動の加わる場所

電源について

- ◇ お買い上げになった製品はマクソンACアダプター専用です。必ず別売のAC109(200mA)、AC309(300mA)又はAC609(600mA)に接続してお使いください。他のACアダプターをご使用になりますと音質劣化や故障の原因になることがあり、動作は保証されません。
- ◇ 外出などで長時間ご使用にならない時は、ACアダプターをコンセントからはずしてください。
- ◇ タコ足配線など無理な配線は雑音がでたり、音質劣化の原因になることがありますのでご注意ください。

取扱いについて

- ◇ 外装のお手入れは柔らかい布で拭いてください。ペンジンやシンナー類の使用は避けてください。
- ◇ ラジオやテレビ等のすぐそばでご使用になりますと本機に雑音が入ったり誤動作の原因になることがあります。このような場合は離してご使用ください。
- ◇ スイッチやツマミに必要以上の力を加えることは避けてください。

保証書の手続きについて

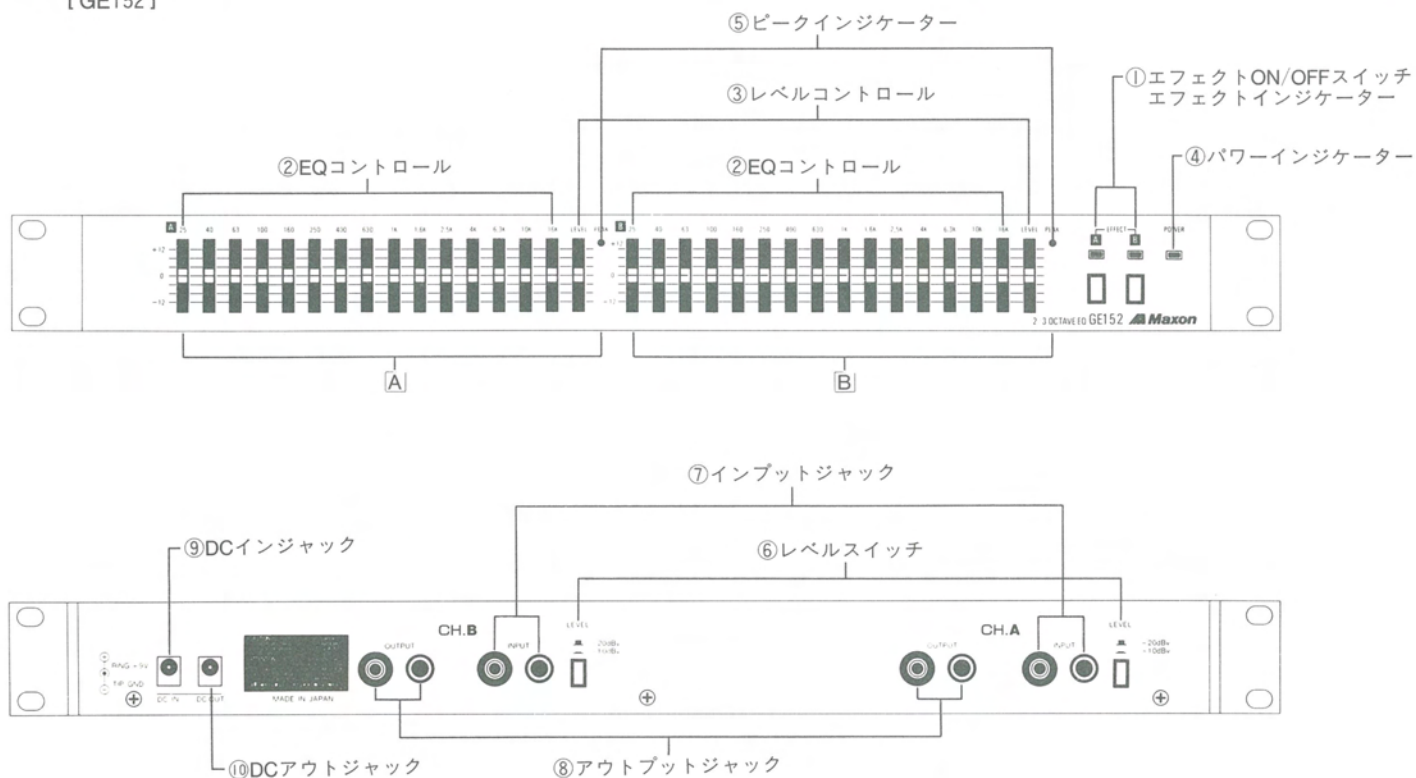
- ◇ お買い上げの際は必ず購入店で保証書の手続きを行ってください。保証書に販売店印とお買い上げ年月日がありませんと、保証期間中でも万一修理等の必要がある場合に有償となりますので、十分ご注意ください。

目 次

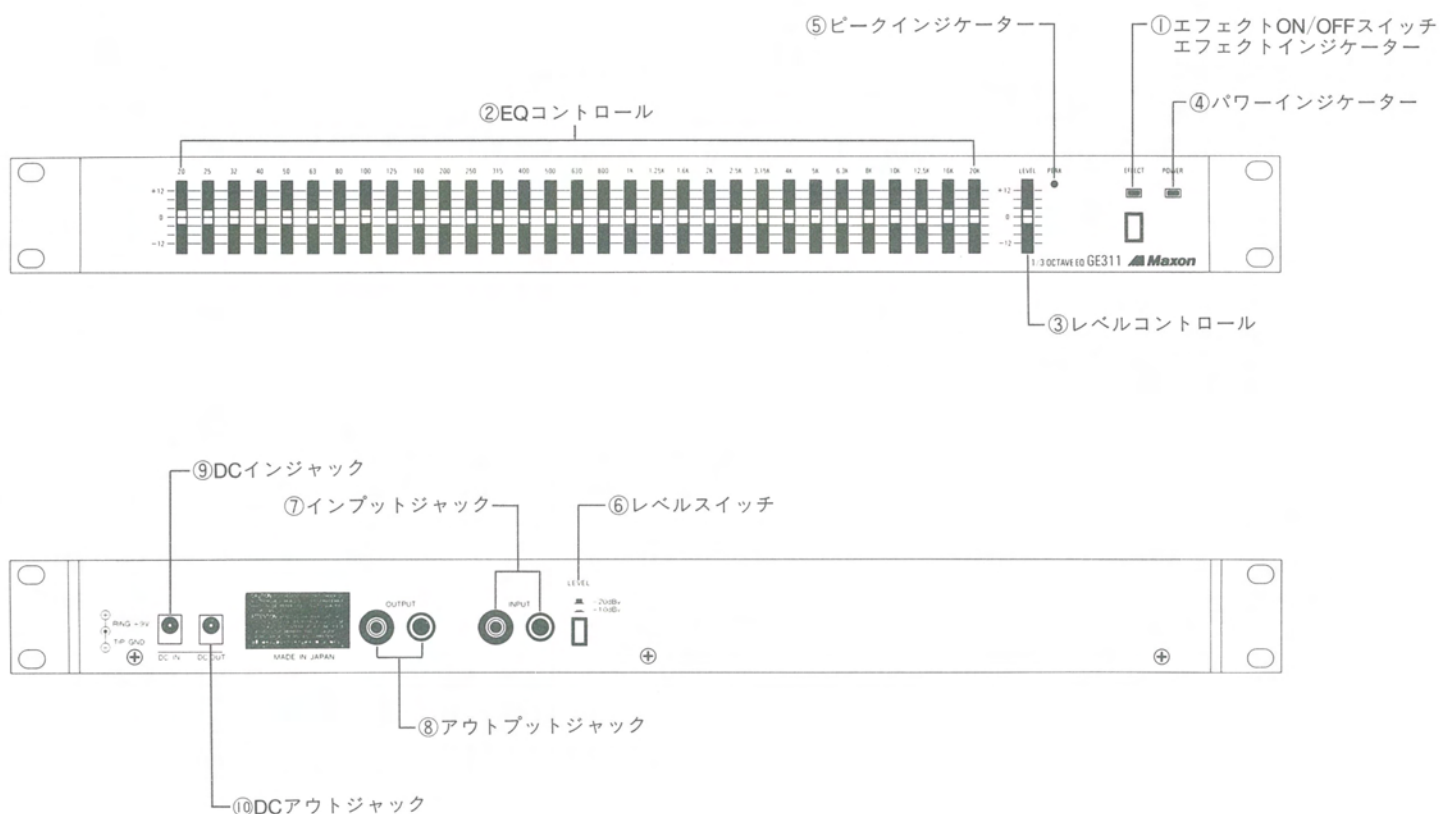
ご使用になる前に	1
①各部の名称	2
②各部の働き	3
③接続方法	4
④仕 様	5

1 各部の名称

【GE152】



【GE311】



2 各部の働き

① エフェクト ON/OFF スイッチ, エフェクトインジケータ

イコライザーのエフェクト ON/OFF を設定します。
エフェクト ON 状態のとき, この LED が点灯します。

② EQ コントロール

各素子ごとに ± 12 dB の可変が可能です。また各スライダーはセンタークリック付で, 正確に 0 レベルにすることが可能です。

③ レベルコントロール

イコライザーのエフェクト時の音量の補正に使用します。 ± 12 dB の可変が可能ですセンタークリック付です。

④ パワーインジケータ

動作可能状態のときこの LED が点灯します。

⑤ ピークインジケータ

入力信号が大き過ぎる, または出力信号が大き過ぎると点灯します。
この場合, 入力に接続されている機器の出力レベルを下るか② EQ コントロール, ③ レベルコントロールを下げて下さい。

⑥ レベルスイッチ

一般に電子楽器は $[-20$ dBv] に, オーディオ機器は $[-10$ dBv] にセットします。
時にエレキギターは入力インピーダンスによる音質の変化を考え $[-20$ dBv] にセットすることをおすすめします。

⑦ インプットジャック

各電子楽器等の信号を入力するジャックです。フォーンジャックと RCA ピンジャックは同時に使用することはできません。この場合フォーンジャックが優先されます。

⑧ アウトプットジャック

ギターアンプ, テープレコーダー等に接続します。

⑨ DC インジャック

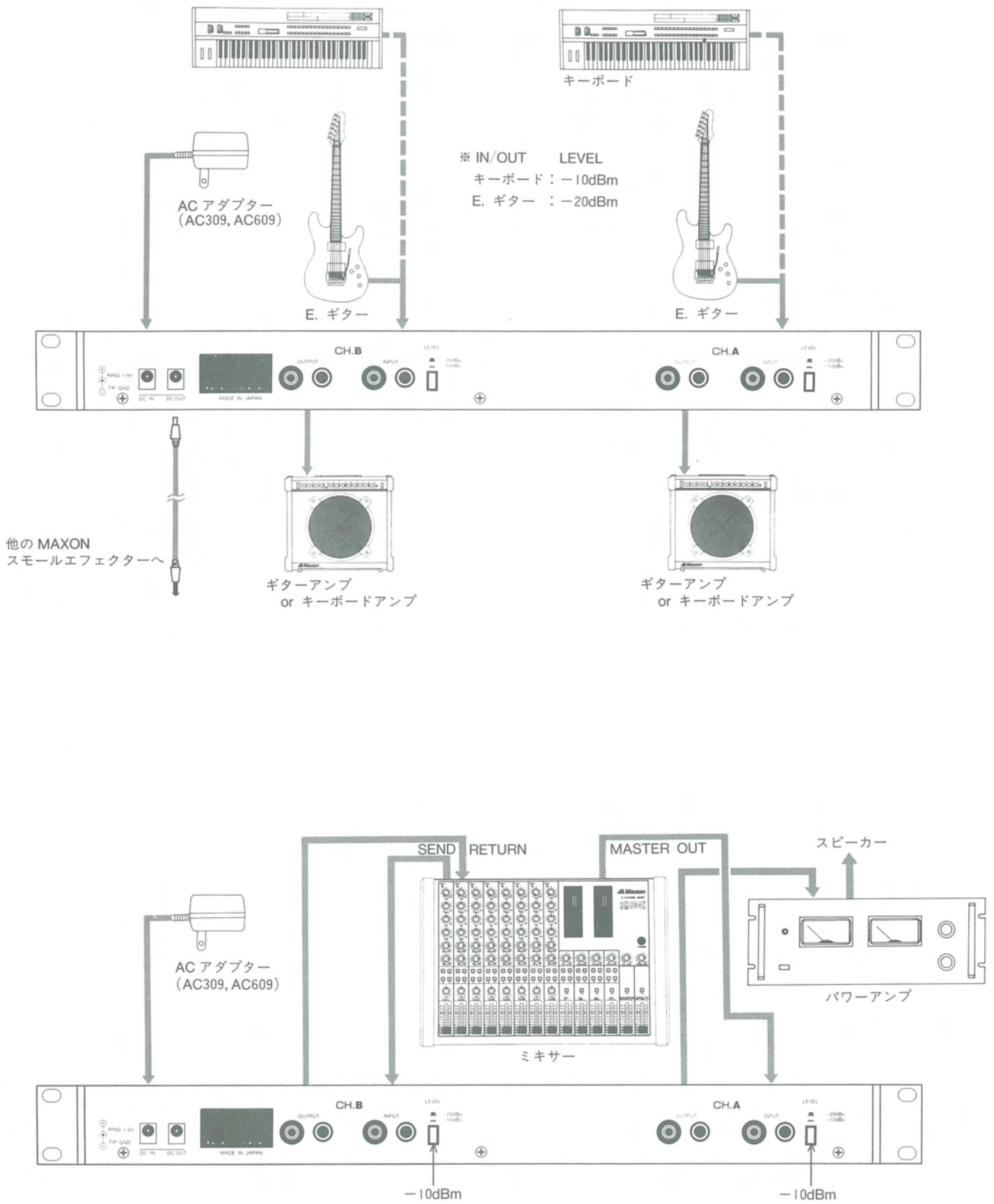
専用 AC アダプター (AC109, AC309, AC609) を接続します。

⑩ DC アウトジャック

別機種に電源を供給する場合に使用します。この場合, 消費電流の合計が AC アダプターの電流を越えないよう注意してください。

※ AC109…最大200mA AC309…最大300mA AC609…最大600mA

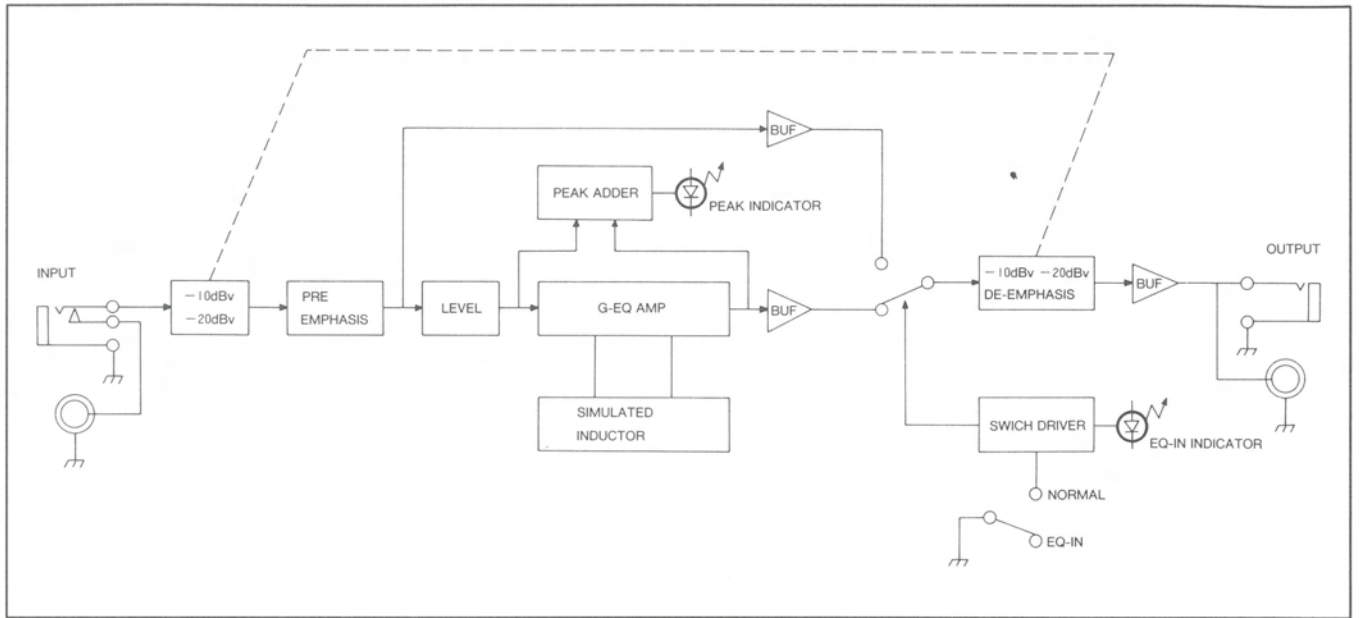
3 接続方法



※接続例は GE152 によるものです。GE311 の接続も同様にお考え下さい。

4 仕様

ブロックダイアグラム



主な規格

[GE152]

- 周波数特性 ±1dB 20Hz~20KHz
(-30dBv 入力, フラット)
- ノイズレベル -105dBv(-98dBv) IHF-Aカーブ
()=レベルスイッチ-10dBv, フラット)
- 最大入力レベル +9dBv
(1KHz入力, T.H.D=3%)
- 入力インピーダンス 1MΩ (47KΩ)
()=レベルスイッチ-10dBv)
- 出力負荷インピーダンス 10KΩ 以上
- EQコントロール 2/3オクターブステレオ ±12dB可変
25, 40, 63, 100, 160, 250, 400, 630, 1K, 1.6K
2.5K, 4K, 6.3K, 10K, 16KHz
中心周波数偏差±7%以内, Q=6
- ピークインジケータ 出力=+4dBv(レベルスイッチ-20dBv)
以上点燈
- 寸法・重量 482(W)×132(D)×44(H)・1.4Kg
- 消費電流 最大80mA

[GE311]

- 周波数特性 ±1dB 20Hz~20KHz
(-30dBv 入力, フラット)
- ノイズレベル -105dBv(-95dBv) IHF-Aカーブ
()=レベルスイッチ-10dBv, フラット)
- 最大入力レベル +9dBv
(1KHz入力, T.H.D=3%)
- 入力インピーダンス 1MΩ (47KΩ)
()=レベルスイッチ-10dBv)
- 出力負荷インピーダンス 10KΩ 以上
- EQコントロール 1/3オクターブ モノラル±12dB可変
20, 25, 31.5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160,
200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1K,
1.25K, 1.6K, 2K, 2.5K, 3.15K, 4K, 5K,
6.3K, 8K, 10K, 12.5K, 16K, 20KHz
中心周波数偏差 ±7%以内, Q=16
- ピークインジケータ 出力=+4dBv(レベルスイッチ-20dBv)
以上点燈
- 寸法・重量 482(W)×132(D)×44(H)・1.4Kg
- 消費電流 最大70mA

寸法図

