



**SYMPHONY CLASSIC
POWER AMPLIFIER
OWNER'S MANUAL**

SYMPHONY POWER AMPLIFIER 取扱説明書

はじめに

この度は VIOLA SYMPHONYをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。最新の技術と高品質のパーツを使用した、この画期的な製品は、非常に高音質で満足のいく音をお届けすることをお約束致します。末永くご愛用いただくためにも、ご使用前にぜひ一度本書をお読みくださいますようお願いいたします。

製品の保証について

製品の品質管理につきましては万全の体制を取っており、厳密な検査を経て出荷しておりますが、万一製品上の不備による自然故障が生じましたら弊社の保証規定に基づき、保証期間内であれば、保証書をご提示いただくことにより無償にて修理をさせていただきます。

製品の保証は、正規販売店より新品の状態でご購入いただいた場合に限りさせていただきます。第三者よりの譲渡、あるいは中古品でのご購入による場合は、保証の適用対象となりません。この場合は保証登録カードにご記入・ご返送いただいても保証書を発行することはできませんので、あらかじめご了承ください。

なお、保証期間内であっても、保証書記載のご氏名と異なる方がご使用になっている場合には保証は適用されません。

保証書の発行について

お手数ですが、同梱しております保証登録カードに必要事項をお書きの上ご投函ください。弊社にてご愛用者登録を行ない、同時に保証書を発行させていただきます。保証書が発行されていないと、保証期間内であっても有償修理とさせていただきますのでご了承ください。大変お手数ですが、保証登録カードのご返送を忘れないようお願いいたします。

尚、保証登録カードのアンケート項目にも、もれなくご記入くださいますようお願いいたします。お寄せいただきましたアンケート、ご意見、ご感想は、わたくしどもの貴重な資料として今後の弊社のサービス向上に役立たせていただく所存でございます。

修理、アフターサービスの御用命について

修理、アフターサービスの御用命は、お買い上げいただいた販売店にお申し付けください。

アップロード・メンテナンス・プログラムについて

ご愛用の製品を常に最良の状態でご使用いただくために、製品輸入元による純正製品点検プログラム『アップロード・メンテナンス・プログラム』をご用意しております。

特に現在故障しているというわけではなくとも、長年の使用により、製品の各部に劣化が見られる場合があります。アップロード・メンテナンス・プログラムによる点検・整備により故障を未然に防ぎ、常に最良のコンディションで製品をご愛用いただけます。また、アップロード・メンテナンス・プログラムにて点検・整備された製品につきましては、1年間の製品保証が付属されます。

費用について

アップロード・メンテナンス・プログラムによる点検整備は、有償にて行います。費用は機器のグレードと製造後の年数によって異なります。費用のお見積りは、お買い求めいただいた販売店もしくは輸入元までお問合せください。

対象除外品について

お客様ご自身あるいは第三者など、当社技術部門以外の手による改造品につきましては、初期性能を保証することができませんので、アップロード・メンテナンス・プログラムの対象外とさせていただきます。

製造終了後9年を経過した製品は基本的にアップロード・メンテナンス・プログラムの対象外とさせていただきます。長年ご愛用いただいた製品がアップロード・メンテナンス・プログラムの対象かどうかは、お買い求めいただいた販売店もしくは輸入元にお尋ねください。

点検整備について

アップロード・メンテナンス・プログラムによる点検整備は、実働・機能に関わる部分のみとなります。外觀の整備は含まれません。

アップロード・メンテナンス・プログラムによる点検整備は、対象製品が実働することが前提となります。修理が必要な場合には、修理品扱いとなります（アップロード・メンテナンス・プログラムの点検費ではなく、基本修理費が適用となります）。

アップロード・メンテナンス・プログラムによる点検整備により、消耗部品、劣化部品などの交換が必要な場合には、別途部品代実費をご請求いたします。

お申し込みについて

アップロード・メンテナンス・プログラムによる点検・整備のお申し込みに関しては、お買い求めいただいた販売店にお願いします。

個人情報の取り扱いについて

弊社では、お求めいただいた高価な製品を末永くご愛用いただくために、アフターサービスをご提供する目的で、製品に付属の「保証登録カード」にご記入・ご送付いただいたから「保証書」を発行するという方式を採用しております。お手数ではございますが、何卒主旨をご理解のうえご協力を賜りますようお願いいたします。

尚、「保証登録カード」にご記入、ご返送いただいたお客様を識別・特定し得る個人情報につきましては、弊社にて適切に管理することを社会的責務として重要と考え、下記の基本方針に基づき、お客様情報の保護、管理を徹底することを誓約いたします。

「保証登録カード」にご記入いただいたお客様情報の利用目的について

当社が得たお客様情報は、以下の目的以外には利用いたしません。

- ・お客様へのアフターサービス業務の基礎資料として
- ・弊社より発信するダイレクトメール等情報のお届けのため

お客様情報の管理について

当社はお客様情報を取り扱う管理責任者を置き、紛失、漏洩、不正な第三者提供などが無いよう、お客様情報の取り扱いに十分な注意を払います。

収集したお客様情報の第三者への提供、開示について

収集したお客様情報を、お客様のご許可なく弊社以外の第三者に提供することはありません。但し、お客様と当社間で製品の配送等のために、お客様に明示することなく委託業者に対しお客様情報の一部を開示することがございますが、利用目的の必要範囲内に限定してこれを行います。尚、この場合にあっては委託業者に対し、お客様情報を他の目的に使用、もしくは開示しない義務を履行させるべく対応します。

情報発信の停止とお客様情報の削除について

弊社では、製品をご愛用いただいておりますお客様に、新製品やイベントの情報等を郵便や電子メールにより発信させていただくことがありますが、ご不要の場合にはお客様からのお申し出により差止めさせていただきます。

お客様よりお客様情報の削除の申し出があった場合には速やかにこれを削除いたします。

安全上のご注意

安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずお読みください。

警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う危険が差し迫って生じることが予想される内容を示しています。

注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

警告

濡らさない

雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。火災・感電の原因となります。

電源ケーブルは大切に

電源ケーブルを傷つけたり、破損したりしないでください。また、重いものを載せたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源ケーブルが破損し、火災・感電の原因となります。電源ケーブルが傷んだら、直ちに販売店にご依頼ください。

ご使用は正しい電源電圧で

設定された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

雷が鳴り出したら

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。

この機器の上に花瓶・植木鉢・コップ・化粧品・薬品や水などが入った容器を置かない

こぼれた場合、火災・感電の原因となります。

注意

電源ケーブルを熱器具に近づけない

ケーブル被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

電源ケーブルを抜くときは

電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを引っ張らずに必ずプラグを持って抜いてください。ケーブルが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

濡れた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。

機器の接続は説明書をよく読んでから接続する

接続をする場合は、電源を切り、各々の機器の取り扱い説明書に従って接続してください。

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、怪我の原因となることがあります。

次のような場所には置かない

火災・感電の原因となることがあります。

- ・調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気があたる場所
- ・湿気やほこりの多い場所
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具の近くなど高温になる場所

重いものを載せない

機器の上に重いものや外枠からはみ出るような大きいものをおかないでください。バランスが崩れて倒れたり、落下して怪我の原因になることがあります。

お手入れの際は

安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

付属品について

・ お買い上げいただいたSYMPHONYの Kartonの中には、つぎのものが入っています。最初にご確認ください。

1. - SYMPHONY本体
2. - 電源ケーブル
3. - 取扱説明書(本書)
4. - 保証登録カード

・ 梱包材は、SYMPHONYを輸送する際に必要です。大切に保管しておかれることをお勧めいたします。

付属の電源ケーブルは、他の機器に使用しないで下さい。

セッティング

- ・ SYMPHONYは使用中、かなりの発熱を伴います。SYMPHONYの周りには最低15cm以上の空間を設けて通気を良くしてください。
- ・ 直射日光のあたる場所や、ストーブのような過熱器具の近くではご使用にならないで下さい。
- ・ 湿気やほこりの少ない場所に設置して下さい。
- ・ もし可能でしたら、ドライブするスピーカーのそばに置いて下さい。この場合スピーカーケーブルの長さは短くなり、プリアンプとの接続ケーブルが長くなります。よりダンピングの効いたダイナミックな音の再現が可能です。

注意！！(必ずお読み下さい)

- ・ SYMPHONYの天板のスリットから見えるヒートシンク等には電気が流れています。内部に金属製品(ネジやドライバー等)を落としたり、触れたりすることは絶対にしないで下さい。SYMPHONYを破損する恐れがあります。
- ・ SYMPHONYを持ったり触ったりする時は必ず身につけている時計や指輪などを外すようにして下さい。

接続方法

- ・ お使いのプリアンプの出力をSYMPHONYのバランス入力に接続します。
 - ・ 高品質なバランスケーブルでプリアンプと接続して下さい。
 - ・ 次に、スピーカーケーブルをリアパネルにあるスピーカーターミナルに接続してください。スピーカーターミナルは2組つつありますが内部で並列に接続されており赤(+）・黒(-)に接続して下さい。
 - ・ スピーカーターミナルは手の力で十分固定できるように設計されています。道具を使用して必要以上に固定するようなことは避けてください。
 - ・ 次に、電源ケーブルをACコンセントに差し込み、他端をSYMPHONYのACソケットに差し込んで下さい。
- ・ SYMPHONYのXLR端子の配置は以下の通りです。



Pin 1: アース

Pin 2: + (正)

Pin 3: - (負)

- ・ SYMPHONYにはヒューズが2本取り付けられています。何か問題が生じた場合のみ、ヒューズが切れ、回路を保護します。ヒューズが切れた場合、電源ケーブルを抜いて下さい。又、弊社までご連絡下さいますようお願い申し上げます。

オペレーション

- ・ 全ての接続をもう一度確認して下さい。
- ・ プリアンプの電源を入れ、プリアンプのボリュームが最小レベルにある事を確認してからSYMPHONYの電源を入れます。フロントパネルにある電源SWを押してください。グリーンLEDが点灯します。
- ・ 電源を切るときは、もう一度電源SWを押してください。グリーンLEDが消灯します。

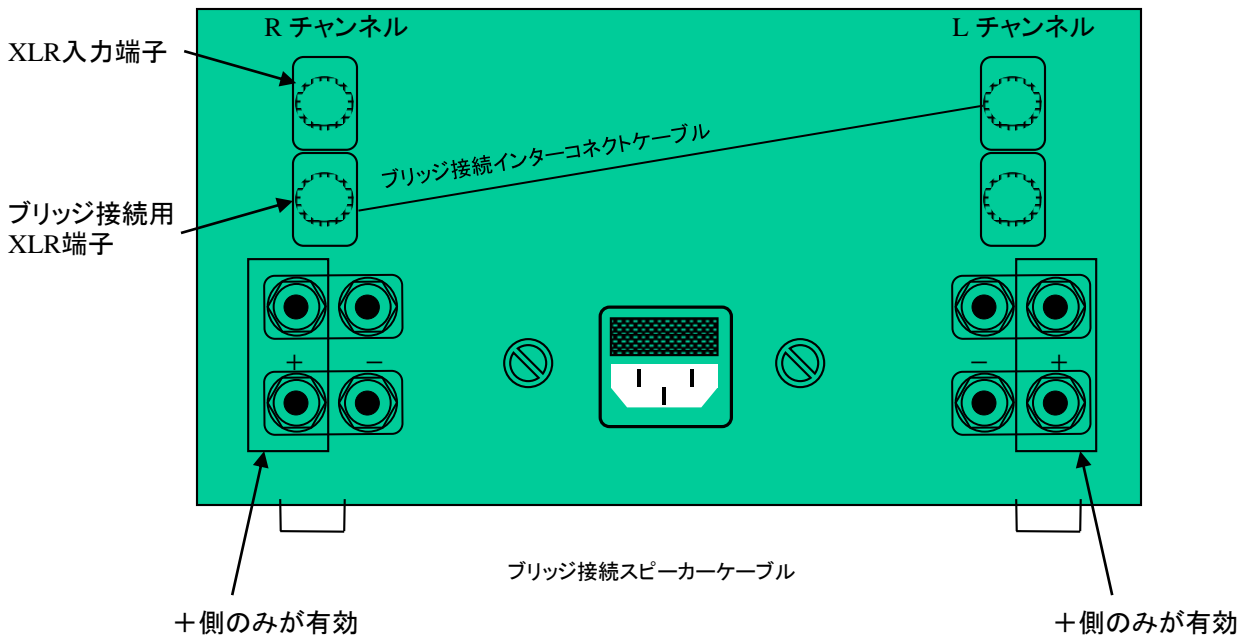
ブリッジ接続

外部ブリッジ接続キットを使用して、SYMPHONYを“ブリッジ接続”と呼ばれる1つのモノラルアンプとして使用することができます。この場合、通常の約4倍のパワーを出力することができ、8Ωで800Wのモノラルアンプになります。また、ブリッジ接続でステレオ再生を行うためには、もう1台のSYMPHONYが必要になります。

ブリッジ接続は大きな出力を必要とする低能率、ハイインピーダンスのスピーカーに向いていません。

- ・ SYMPHONYのブリッジケーブルには、VIOLA純正のブリッジケーブルキットをご使用下さい。
- ・ 詳しくは、お買い上げいただいた販売店もしくは、弊社までお問合せ下さい。

- ① ブリッジ接続インターコネクトケーブルのXLR端子のオスをLチャンネルのXLR入力端子
ブリッジ接続インターコネクトケーブルのXLR端子のメスをRチャンネルのブリッジ接続用
XLR端子に接続する。
- ② 入力ケーブルをRチャンネルのXLR入力端子に接続する。
- ④ どちらのチャンネルもスピーカーターミナルの+側のみが有効になります。また、入力ケーブル
を接続したRチャンネル側が+になるので、Rチャンネルの+側にスピーカーケーブルの+を、
Lチャンネルの+側にスピーカーケーブルの-を接続します。



お手入れとクリーニング

- 通常は、柔らかい布で空拭きしてください。汚れがひどい場合は水に浸した柔らかい布をよく絞った後、汚れを拭きとり、その後乾いた布で拭いてください。
- アルコール、シンナー、ベンジン、殺虫剤などが付着すると印刷、塗装などがはげることがありますのでご注意ください。

Specifications

Power Rating	200W/ch into 8Ohms, 400W/ch into 4Ohms, 800W into 8Ohms Bridged (20Hz-20kHz with no more than 0.25%THD) 1200W into 4Ohms Bridged (20Hz-20kHz with no more than 0.5%THD)
Frequency Response	+/- 0.2dB / 20Hz-20kHz
Input Impedance	1 megOhm
Inputs	1 XLR FM and 1 XLR M per channel
Outputs	2 pairs of WBT binding posts per channel
Class of operation	High bias AB2
Gain	26dB
Dimensions	445(W)215(H)475(D)mm
Weight	53kg

