

# VIOLA

**SOLO  
MONO PREAMPLIFIER  
OWNER'S MANUAL**

## SOLO MONO PREAMPLIFIER 取扱説明書

### はじめに

この度は VIOLA SOLO をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本機は、最新のテクノロジーと高品質なパーツを使用した、画期的なモノラルプリアンプです。本機の素晴らしい音質を末永くお楽しみいただくためにも、ご使用前に本書をお読みいただき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重ねてお願いいたします。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・ご送付いただいてから「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 SOLO のカートンの中には、つぎのものが入っています。最初にご確認ください。
  1. - SOLO 本体
  2. - SOLO 電源部
  3. - 電源ケーブル
  4. - DCケーブル
  5. - リンクケーブル
  6. - BATON (リモコン)
  7. - プラスドライバー(リモコンの乾電池交換に使用します)
  8. - 予備ネジ(リモコン裏蓋用)
  9. - ユーザーマニュアル(本書)
  10. - 保証登録カード

付属の電源ケーブル、DCケーブル、リンクケーブルは他の機器に使用しないでください。

- ・ 梱包材は、SOLO 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。

## セッティング

- ・ SOLOは、直射日光のあたる場所や、ストーブのような加熱器具の近くではご使用にならないで下さい。
- ・ SOLOは、湿気やほこりの少ない場所に設置して下さい。
- ・ SOLOは、本体を重ねて使用することができるように設計されていますが、SOLOの性能を最大限発揮させるためにも、別々のラックに収納することをお奨めします。

## SOLOの初期設定

- ・ VIOLA SOLOは、完全別筐体のモノラルプリアンプで、MASTER機(主)とSLAVE機(従)から構成されます。
- ・ 最新のテクノロジーを駆使することにより、**MASTER機とSLAVE機両方の筐体をリンクケーブルで接続することで、MASTER機を操作することによりSLAVE機も同期して操作することができます。**
- ・ 最大で32チャンネルのSOLOを接続することができます。
- ・ MASTER機とSLAVE機にどのチャンネルを振り分けるかを選択することができますが、**出荷時にはMASTER機をLEFTチャンネル、SLAVE機をRIGHTチャンネルに設定しています。**
- ・ **MASTER機には1台のみ設定することができます。**

### 注意！！

2台以上をマスター機に設定すると、SOLOが誤作動を起こして故障の原因となることがありますのでご注意ください。

## 接続する

### 1. 本体＝電源部を接続する

#### 1.1 DCケーブルを接続する

付属のDCケーブルで、本体と電源部のDCケーブル端子をそれぞれ接続します。

#### 1.2 電源ケーブルを接続する

電源ケーブルを電源部のソケットに接続し、他方をコンセントに挿します。

### 2. SOLO同士をリンクケーブルで接続する

付属のリンクケーブルで、SOLO本体のリンクケーブル端子同士を接続します。

### 3. ソース機器を接続する

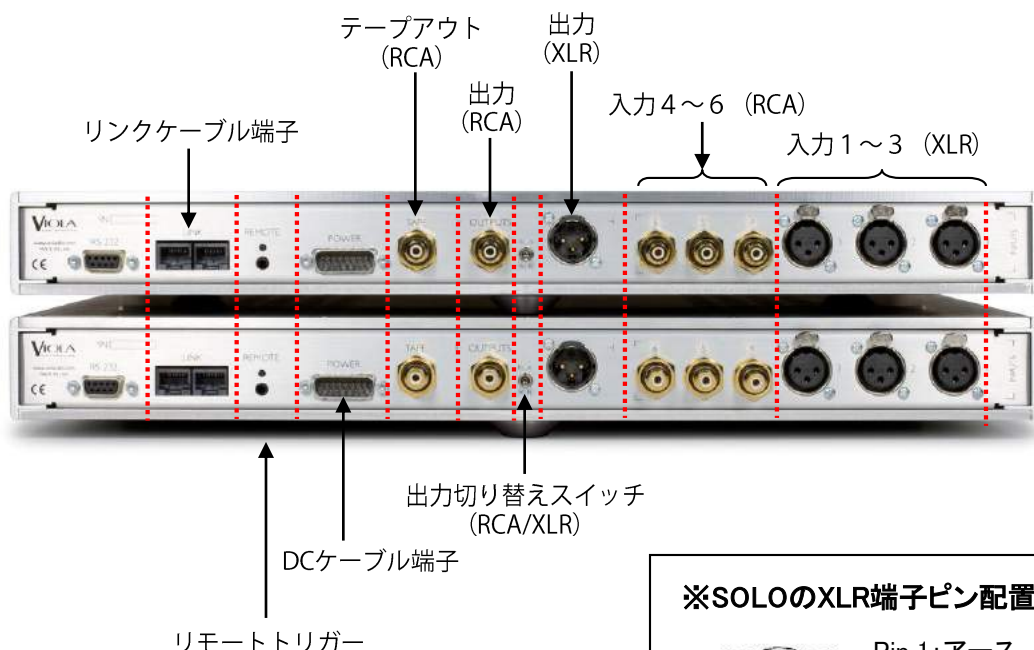
CDプレーヤーなどのソース機器を、SOLOの入力端子1～3(XLR)、入力端子4～6(RCA)に接続します。

### 4. パワーアンプを接続する

パワーアンプをSOLOの出力端子(XLRまたはRCA)に接続します。**出力切り替えスイッチを、必ず接続した側に切り替えてください。**

### 5. リモートトリガー

VIOLAのBRAVO/BRAVOIIやLEGACYといったパワーアンプに付属のリモートケーブルを使ってリモートトリガーと接続することによって、SOLO本体の「REMOTE」ボタンまたはリモコンの「REMOTE」ボタンを押すことで、パワーアンプの電源を同時にオンにすることができます。



#### ※SOLOのXLR端子ピン配置





## SOLOの使用方法

- ・ 全ての接続をもう一度確認して下さい。
  - ・ 電源部リアパネルの電源スイッチをオンにします。SOLOが自動的に、全ての接続が正しく行われているかチェックを行います。
- ※パワーアンプの電源を入れる前に、必ずSOLOの電源を入れてください。電源を切るときは、必ずパワーアンプの電源を先にオフにしてください。
- ・ **通常の操作は、MASTER機のみを操作します。MASTER機を操作すると、SLAVE機も同期して操作することが可能です。**

### 注意！！

SOLOの電源をオフにする時は、必ずコントロールノブ真ん中のセレクトボタンを押してスタンバイモードにしてから、電源部リアパネルの電源スイッチをオフにしてください。直接電源部リアパネルの電源スイッチをオフにすると、故障の原因となることがあります。

### ①入力切替スイッチ

入力端子の番号に対応するスイッチを押すことで、入力を切り替えます。

### ②コントロールノブ/ボリュームノブ

通常音楽を聴く際にはボリュームノブとして機能します。

バランスモードではバランス調整に、セットアップモードでは次の項目への移動に用います。

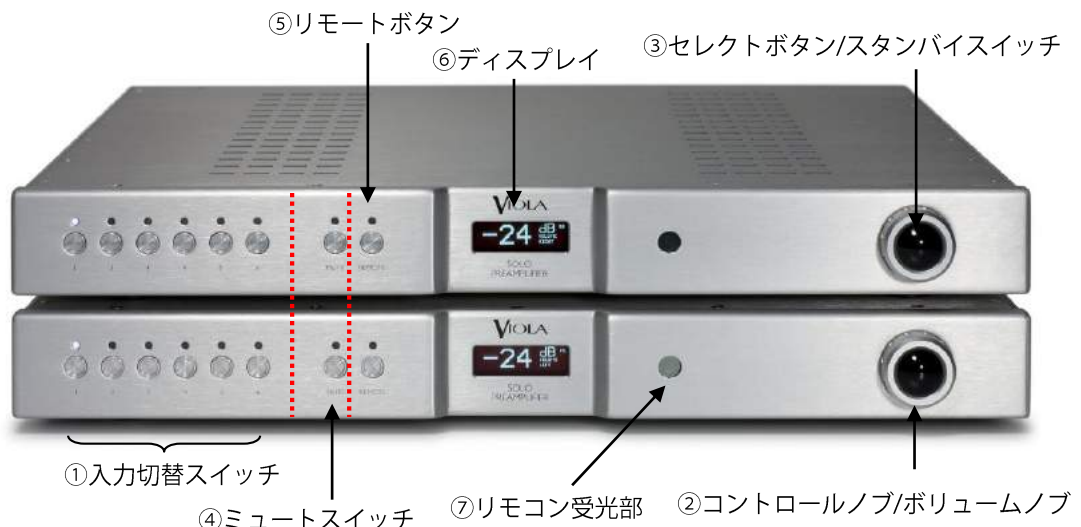
### ③セレクトボタン/スタンバイスイッチ

コントロールノブの真ん中のセレクトボタンを一回押すと、ボリュームコントロールとバランスコントロールモードが切り替わります。バランスコントロールモードでは、コントロールノブを回すことで左右チャンネルのバランスを調整します。バランスコントロールを行っているときは左または右向きの矢印が表示されます。

ボリュームコントロールモードに戻るには、再度セレクトボタンを押します。

3秒間押し続けると、接続している全てのSOLOがスタンバイモードになります。

スタンバイモードを解除するには、再度セレクトボタンを押します。



#### ④ミュートスイッチ

ミュートスイッチでミュート/ミュート解除を切り替えます。

#### ⑤リモートボタン

押すことで、リアパネルのリモートコネクタに接続した全てのパワーアンプの電源をオンにすることができます。

#### ⑥ディスプレイ

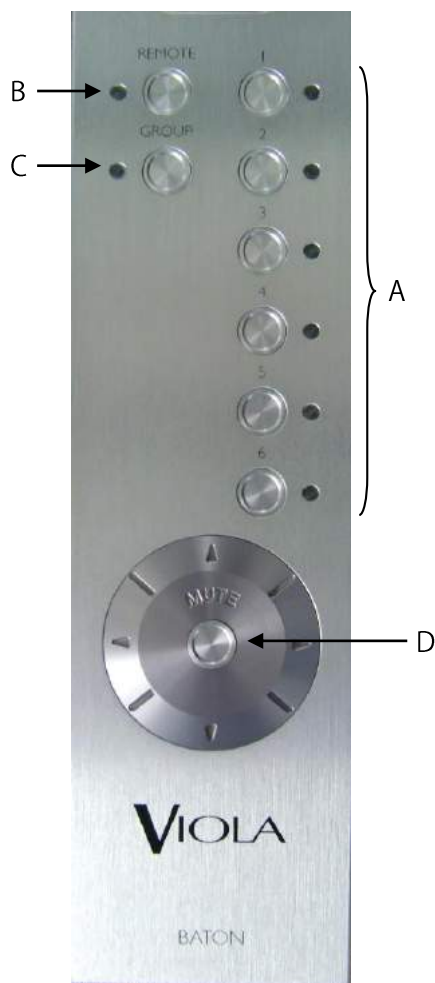
ボリュームをはじめとしたSOLOの様々な情報を表示します。

#### ⑦リモコン受光部

リモコンは、マスター機の受光部に向けて操作するようにしてください。



## リモコン(BATON)での操作



### A: 入力切替スイッチ

- ・ 入力を切り替えます。

### B: リモートボタン

- ・ 押すことで、リアパネルのリモートトリガーに接続した全てのパワーアンプの電源をオンにすることができます。

### C: グループボタン

- ・ SOLOをマルチチャンネルで使用するとき、SOLOをグルーピングするボタンです。2チャンネルでは使用しません。

### D: 上下左右コントロールボタン

- ・ 上下でボリュームを調整します。
- ・ 左右で左右のバランスを調整します。
- ・ ミュートスイッチでミュート/ミュート解除を行います。

※リモコンの電池が消耗した場合は、付属のプラスドライバーで裏蓋を開け、電池(単4電池3本使用)を交換してください。

## セットアップメニュー

- ・ 各SOLO本体の入力切替スイッチを押しながらコントロールノブを回すと、それぞれのSOLOのセットアップメニューに入ります。
- ・ コントロールノブを回すことで、次の項目に移動します。コントロールノブ真ん中のセレクトボタンを押してメニューの項目を決定します。

### メニュー一覧:

- **Cancel(キャンセル)**:セーブせずにセットアップメニューを終了します。
- **Network ID**: SOLOそれぞれに割り当てるネットワークIDを変更することができます。出荷時にはMASTER機が1、SLAVE機が2に割り当てられており、2チャンネル使用時には変更する必要はありません。**MASTER機(1)に設定できるのは1台(1チャンネル)だけです。**
  - ・ Off
  - ・ 1~32

### **注意！！**

2台以上をマスター機に設定すると、SOLOが誤作動を起こして故障の原因となることがありますのでご注意ください。

- **Brightness**: ディスプレイの輝度を調節することができます。出荷時は7(最高輝度)にセットしてあります。
  - ・ 1~7
- **Name**: ディスプレイに表示される名称を変更することができます。2チャンネル使用時には変更する必要はありません。
  - ・ Left、Right、Center、Rear L、Rear R
- **Auto Dim Time**: SOLOを操作しないとディスプレイが自動的に消灯する時間を設定します。
  - ・ Off
  - ・ 5sec、10 sec、30 sec、1 Min
- **Auto Dim To**: Auto Dimが作動したときに、「最高輝度の10%に暗くなる」、または「完全に消灯する」を選択します。
  - ・ 10%
  - ・ Off

- **SSP**: SOLOをホームシアターで使用するときに便利な、ボリュームをバイパスするSSPモードに設定することができます。SSPモードに設定するとフルボリュームで出力されます。AVコントロールセンターなど、ボリューム調節の付いた機器と接続していない場合は絶対にSSPモードにしないください。入力の番号に対してそれぞれSSPモードに設定することができます。また、SSPモードは、MASTER機のみセットすることで、全てのSOLOに対してSSPモードが適用されます。
  - Off
  - SSP in 1～6
  
- **Termination**: SOLOを3台以上リンクケーブルで接続した場合、最初のユニットと最後のユニットのみ「Yes」に設定し、それ以外のユニットでは「No」に設定してください。SOLOを2チャンネルで使用する場合は左右チャンネルとも「Yes」に設定してください。この設定を行わないと、SOLOが正しく動作しない場合があります。
  - Yes
  - No
  
- **Save**: 変更をメモリにセーブします。

**注意！！**

MASTER機では、全てのメニューが選択・変更できます。SLAVE機では、Cancel、Network ID、Name、Termination、Saveのみが選択・変更できます

## ブ레이크インとウォーミングアップについて

- ・ SOLO は素晴らしい音質を持っていますが、ご購入時から300時間程度鳴らし込むこと(ブ레이크イン)により、音質はさらに向上していきます。
- ・ SOLO は、電源を入れてからしばらく時間が経過し(ウォーミングアップ)、内部回路がある一定の温度まで上昇したときに最高のパフォーマンスを発揮するように設計されています。

## お手入れとクリーニング

- ・ 通常のお手入れは、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、ベンジンなどが付着すると塗装などがはげることがありますので使用しないでください。
- ・ ヒューズが切れた場合は、SOLO内部あるいは接続している機器に何らかのトラブルが発生したことを示しています。その場合はACソケットの脇にあるヒューズカバーをドライバーなどで外し、同じ規格のヒューズと交換してください。それでも再度ヒューズが切れる場合は、お買い求めになった販売店までご相談ください。

### *SOLO Specifications*

入力:	バランス(XLR) x 3 シングルエンド(RCA) x 3
出力:	バランス(XLR) x 1 or シングルエンド(RCA) x 1 (スイッチ切り替え式) テープアウト(RCA) x 1
入力インピーダンス:	1M $\Omega$
出力インピーダンス:	100 $\Omega$
最大ゲイン:	16dB
周波数レスポンス:	20Hz to 20kHz +/-0.2dB
IMD:	<0.005%@1V input
THD:	<0.01%@20kHz 1V input
S/N:	>-90dBv 10Hz - 22kHz
消費電力:	約22W
寸法:	本体部 447(W) x 55(H) x 483(D)mm 電源部 250(W) x 180(H) x 400(D)mm
重量:	本体部 7.0kg/台 電源部 7.0kg/台