

Solid State Logic

S O U N D | | V I S I O N



XLogic

Alpha VHD Pre

日本語版
オーナーズマニュアル

VER. 3.0

9th. Jan. '08

安全にご使用いただくために

この度は Solid State Logic XLogic Alpha VHD Pre をお買い上げいただきありがとうございます。
この項目は安全な使用環境を保障するための定義、注意、実用的な情報を含んでいます。
このユニットを用意、使用する前にこの項目をよくお読みくださるようお願い致します。
そしてまた、本書を保管いただきますようお願い致します。

安全上のご注意

- ・このマニュアルをお読みください。
- ・このマニュアルを保管してください。
- ・すべての注意事項に留意してください。
- ・すべての説明書きに従ってください。
- ・水のある場所でのご使用は控えてください。
- ・雨が降ったり、湿気のある場所に設置しないでください。
- ・掃除する場合は乾いた布をご使用ください。
- ・風通しのある場所を塞がず、説明書にしたがって設置してください。
- ・ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、アンプなどの熱を発生する装置の近くに設置しないでください。
- ・この機器を不安定な台車、スタンド、テーブルなどの上に置かないようにしてください。
- ・この機器の中にユーザーが調整をしたり、ユーザーが修理する道具はありません。
またカバーを開けないでください、保証が無効となるおそれがあります。
- ・電源が損傷した場合、液体が機器の中に入った場合、雨や湿気にさらされた場合、通常の動作をしなかったり、機器を落とした場合にはサービスをご用命ください。サービスは資格のある者のみに限られます。
- ・機器の調整や変更は動作に影響をあたえる可能性があります。
- ・やむを得ず長時間大音量でご使用される際は、耳への負担を和らげるため耳栓などの自衛手段を講じてください。

電源の安全上の注意

- ・ この機器は全世界の電源供給に対応しており、ユーザーが取り替えるフューズはありません。
- ・ このユニットには電源ケーブルが付属していますが、他のケーブルをご使用の場合は2.5Aもしくはそれより上のもので、3ピンIECコネクター規格のものをご使用ください。
- ・ もし延長ケーブル、アダプターをご使用する場合は電源ケーブル、アダプターの合計容量が超えないことを確かめてください。
- ・ 雷雨の時、また長くご使用しない時は、機器から電源プラグを抜いておいてください。
- ・ 電源ケーブルは手荒に扱わないでください。定期的に断線していないか、またはその兆候がないかチェックしてください。

取り付け

- ・ 機器を取り付ける際は安全な場所に取り付けてください。
- ・ 機器と接続するケーブルは長さに余裕のあることを確認し、人の移動のない場所であることを確認してください。
- ・ 電源ケーブルの上には何も置かないようにしてください、また通路にコードが架からないように設置してください。
- ・ 機器がなんらかのものにかぶさっている、または入っている状態でのご使用はおさげください。
- ・ カバーの開いている状態でのご使用はおさげください、機器の動作に影響をおよぼすおそれがあります。

同梱品

- ・ Alpha VHD Pre 本体ユニット
- ・ 電源アダプター
- ・ 電源ケーブル
 - * PSE 検査済みですので必ず付属の電源アダプターをご使用ください。
- ・ インストレーション ガイド (英文)
- ・ 本書 (和文)

<フロントパネル>



- ・ Power/Standby :電源アダプターを接続すると半点灯で standby 状態、スイッチを押して点灯でON状態です。
- ・ Hi Z : このスイッチを押すと 1k から 10k に入力インピーダンスを変更します。ライン入力時にお使い下さい。
- ・ PAD : 入力信号を 20 dB 減衰させます。赤く光るとオーバーロードを示しています。
- ・ 48V : +48V のファンタム電源がマイクロフォンインプットへ送られます。マイクロフォンと本機とを着脱する前にスイッチを切ってください。
- ・ INPUT: +20dB から+75dB までゲインを可変可能です。
- ・ OUTPUT : ±20dB まで可変可能です。
- ・ VHD : Variable Harmonic Drive (別項参照)
- ・ INSTRUMENT : 1M ハイインピーダンスの楽器用の 1/4 モノフォーンジャックのインプットです。リアパネルのインプットと同時に接続した場合、フロントパネルの INSTRUMENT インプットが優先されます。

<リアパネル>



INPUT : XLR メス バランス接続、max. input: 0dBu (+20dB with PAD)

OUTPUT : XLR オス バランス接続 max.output:+24dBu

POWER : 電源コネクター

<VHD(Variable Harmonics Drive)とは? >

暖かな 1950 年代真空管風の 2nd 高調波からより激しい 70 年代トランジスタ風の 3rd 高調波までを連続可変できる回路です。音声に倍音を付加し、暖かみをだすことによりデジタル録音時にアナログの質感をもたらします。この VHD により、クリーンな音だけではなく様々なキャラクターのマイクプリとしての音を作り出すことが可能です。

ツマミを左から右に回すと 2nd ハーモニクスから 3rd ハーモニクスへと変化していきます。

保証規定

本製品の保証期間は、ご購入日より起算して12ヶ月間です。

保証期間内の修理について

保証期間中における故障については、ご購入された各ディーラーを通じてソリッド・ステート・ロジック・ジャパン株式会社（SSLJ社）までご返送ください。なおご返送の際にはご購入時のSSL社オリジナルの元箱にてご返送ください。仮に元箱を廃棄されたような場合SSLJ社では有料にて本製品の輸送に適切な通函をご提供できます。なお、修理ご返送時には、マニュアルや電源関係品、その他ケーブル類は返送せずにお手元にお持ち下さい。また、本製品の製造番号を提示頂ければお手続きが円滑に進みます。

保証期間外の修理について

保証期間後における故障についても上記と同様に、オリジナルの元箱にてご購入されたディーラーを介してSSLJ社までご返送ください。この場合には修理際にかかるパーツおよび規定の技術料が掛かります。

Solid State Logic

日本総代理店

Solid State Logic Japan K.K.

ソリッド・ステート・ロジック・ジャパン株式会社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-55-14

URL : www.solid-state-logic.co.jp

仕様

奥行き : 230mm

高さ : 44.5mm (1U)

幅 : 438mm

482mm (耳含む)

重さ : 2.6kg

消費電力 : 20ワット以下

箱寸法 : 320mm×550mm×80mm

箱の重さ : 3.5kg

* すべての数値は近似値です。

動作環境

温度 : 動作時 +5 ~ 30

保管時 -20 ~ 50

最大変化率 15 /1時間

湿気 : 動作時 20 ~ 80% (結露がないことが条件)

保管時 5 ~ 90%

振動 : 動作時 0.2G以下 (3 ~ 100Hz)

保管時、電源OFF時 0.4G以下 (3 ~ 100Hz)

衝撃 : 動作時 2G以下 (最大 10mm/秒)

保管時 10G以下 (最大 10mm/秒)

設置高度 : 動作時 0 ~ 3000m (海拔)

保管時 0 ~ 12000m (海拔)

接続

アナログI/O

マイクロフォン (ライン) : バランス、XLR-F、 $Z_{in}=1k$ (Hi Z時 10k)

楽器用インプット : アンバランス 1/4 モノジャック $Z_{in}=1M$

アウトプット : バランス XLR-M、 $Z_o=40$

電源アダプター : IEC320 3PINコネクター

100 ~ 240Vac 50-60Hz

本体 DIN180° 5PIN コネクター

DC Power : +5V, ± 15Vdc from PSU