



## XS PRE2

### 3 Chassis Line-stage Preamplifier

SILVER ¥10,120,000 (税込) / ¥9,200,000 (税抜)  
 BLACK ¥10,340,000 (税込) / ¥9,400,000 (税抜)

●先代モデル『XS PRE』を完全に再設計し、3筐体へと生まれ変わった『XS PRE2』は、まさに根底から革新的な進化を遂げています。

#### ●刷新された電源部

- 完全なデュアルモノ構成：左右チャンネルそれぞれに独立した電源を供給し、チャンネルセパレーションを極限まで高め、広大な音場を実現します。
- 特製トランス：3基のダブルシールドトランスは、放射ノイズと機械的ノイズを徹底的に抑制します。さらに静電シールドによって高周波干渉（RFI）も防ぎ、電源から来るノイズの根源を断ちます。このうち1基は左チャンネル、1基は右チャンネルに、そしてもう1基はデジタル制御回路専用に配置され、クリーンな電力供給を約束します。
- 強化された外部電源：新たに大容量のコンデンサとプリレギュレーターを採用し、より安定した電力供給を可能にしました。
- 信頼性を高めたDC電源ケーブル：非常に堅牢なミリタリーグレードのコネクターを使用し、電源供給の信頼性と安定性を確固たるものにしていきます。
- 新シャーシと有機ELディスプレイ：これら全ての先進技術は、デュアル有機ELディスプレイを搭載した、機能美あふれる新しいシャーシに収められています。

●新しいゲイン回路による飛躍的進化：より高いバイアス、優れた安定性、そして低ノイズを実現する新しいゲイン回路を心臓部に宿しています。

- 低ノイズ：低レベル信号におけるTHD+N（全高調波歪み+ノイズ）において、ノイズは最も影響の大きい要素です。このノイズを効果的に低減することで、以下のような優れた音響特性を獲得しました。
  - 解像度の向上：微細な音のディテールまでクリアに再現します。
  - ダイナミックレンジの拡大：静寂からパワフルなサウンドまで、より広い音域を表現できます。
- 専用設計と高品質部品：新ゲイン回路は、XS PRE2のために特別に開発された独立プラグイン基板に実装されています。また音質への影響を最小限に抑えるため、セラミック製で金メッキ処理が施された高品質な基板を採用しています。この素材選定が、違いを生み出す元となっています。
- 厳選されたトランジスタ：入力段に東芝製FET、出力段にMOSFETが使用されています。これらのトランジスタは、生産終了となる前に十分な量を確保しており、他の部品も選択肢がありますが、信号経路においてはまさに「ゴールドスタンダード」と呼ぶべき、PASSの揺るぎない選択です。

●**純粋さを追求した出力段**：クラス A 級動作出力段の設計には、音質を最大限に追求するという、強いこだわりが込められています。

- 純粋なクラス A 級動作**：出力段は、オートバイアス機能と極めて低い出力インピーダンスを誇り、高次元のクラス A バイアスで動作します。最高の音を追求する上で、この純粋な増幅方式が不可欠であると確信しています。
- 優れた駆動能力と安定性**：この強力な出力段により、長尺ケーブルでの引き回しや低入力インピーダンスの機器に対しても、一切臆することなく、余裕を持って駆動します。
- 精密な DC オフセット制御**：DC オフセットは、一度マニュアルでの精密な設定とバランス調整を行った後、高精度なサーボ回路によって絶えず監視・制御されます。さらに、新しい回路構成により、このサーボの介入は極めて最小限に抑制され、純粋な信号経路への影響を限りなく低減することで、透明性の高いサウンドを実現しています。

●**妥協なきボリュームコントロール**：音質への情熱が結晶した設計思想の証です。

- アクティブゲインを持たないシングルステージ構成**：信号経路の純粋さを保つため、余計な回路を一切排除した簡潔な構成を採用しています。
- 0.5 dB 刻みの精密な調整**：100 dB という広大なレンジを、0.5 dB という極めて細かなステップで調整可能。これにより、いかなる環境においても、聴き手の感性に寄り添う最適なリスニングレベルを正確に設定できます。
- 最短の信号経路**：オーディオパス全体で使用されるトランジスタは、わずか 6 個に限定されています。これは、不要な回路による音質劣化を徹底的に排除し、「複雑さを排したシンプルな構成こそが最良」という設計哲学の証です。

●**数値を超越するノイズ性能**：ノイズレベルに関して言えば、低ければ低いほど、その恩恵は計り知れません。

- 測定値以上の感動**：新しい XS PRE2 のノイズレベルは、測定データ上では先代モデルと比較してわずかな改善に留まるかもしれませんが、しかし、実際に音楽に耳を傾けた時、その効果は数値以上の圧倒的な音楽的感動として、聴き手の心に深く響きます。
- 脳が捉える微細な変化**：特に信号経路の微弱な部分におけるノイズの抑制は、私たちの聴覚が捉える情報に、計り知れないほど深い影響を与えます。数値では表しきれない、空気の震え、空間の奥行き、そして音のテクスチャーの再現性が飛躍的に向上することで、私たちの脳は「データ以上の何か」、つまり音楽の本質を直感的に感じ取るのだと確信しています。



#### 製品仕様

- ゲイン：10.5 dB (バランス)
- 出力インピーダンス：RCA: 30 Ω, XLR: 60 Ω
- 入力インピーダンス：RCA: 20 k Ω, XLR: 40 k Ω x
- 周波数特性：± 0.05 dB (10 Hz ~ 20 kHz) -0.7 dB @ 100 kHz
- クロストーク / チャンネルセパレーション：アンバランス: 110 dB, バランス: >125 dB
- 残留ノイズ：<15 μV (無補正、10 ~ 20 kHz)
- 全高調波歪率 (THD)：≤ 0.001% @ 1V, 1 kHz, 0.00085% @ 1 kHz (20 ~ 20 kHz フィルター)
- 消費電力：110 W
- 外形寸法：x x cm (幅 x 奥行 x 高さ)
- 質量：38.55 kg (システム全体)

- 価格：SILVER ¥10,120,000 (税込) / ¥9,200,000 (税抜)  
BLACK ¥10,340,000 (税込) / ¥9,400,000 (税抜)