

PASS XP-10

Line-stage Audio Preamplifier



PASS Laboratories のパワーアンプ、X series、XA series の Point5 への移行が完成し、新たにラインプリアンプの開発にとりかかりました。PASS パワーアンプ群に最適化された XP プリアンプシリーズは XP-10、XP-20 の 2 機種になります。

XP-10 は 1 シャーシの極めて高品質なラインステージオーディオプリアンプです。XP-10 はシグナルパス内のコンポーネント数を最小化しながら、称賛すべき客観的パフォーマンスを実現しています。XP-10 は、1 シャーシながら、プリアンプ部と電源部の合理的な設計、コンストラクションにより水準以上の、クロストークと SN 比を保持しています。革新的な方法で作動するユニークな回路エレメントからいかに主観的品質が得られるかを見抜ければ、その技術が芸術的な域に達しているとお判りになられるでしょう。

新 XP プリアンプは、最先端のレコーディングソースをより実在感のある再生へと近づけます。与えられたレコーディング品質に対し、よりダイナミックなプリアンプサウンド、ベースラインは、よりクリアに、よりクリーンに、より正確な描写となります。これは、不必要で単調な低音を除去する手助けともなります。例えば、楽器及び音声は、より洗練された空間的なエンベロープにて、よりよいスペクトルバランスで表現されます。細やかなニュアンス及びディテールは、普段あまり気付かれることはありませんが、いま、それが、明らかとなりました。— 例え、騒がしく、非常に複雑な音楽の一節であっても。

10 年以上に渡り得られた知識及び経験にこの新コンポーネントテクノロジーが合体しました。そして強化されたパフォーマンス及び重要なリスニング上の満足感の両立が可能となりました。XP シリーズの大幅な音響改善をお聴きになれば、必ずその進化を認められることと思います。

この高バイアスクラス A トポロジー回路を持つ新プリアンプでは、何百時間もの間、リスニングが考慮され、慎重な調整が行われました。そのため、よりよい空間的再現性及び音楽性を損なうことの無いダイナミックな正確性を持ち、改善された細部を容易に伝えることのできる製品がつけられました。低音の鮮明度は、以前のモデルより良くなり、高いダイナミックパッセージはより重量感が増し、より正確になりました。スペクトルバランスは、完全に細部まで整然としています。

この新しいプリアンプを初めてコンセントにつなぐとき、あなたが今までに経験したことの無いような、本製品の持つフルスケールのパフォーマンスをお聴きになることでしよう。

高精度ボリューム

高精度エレクトロニックボリュームにより、ユニティーゲインの 64 以上（最大 82）以上のコントロールが可能となります。これはフロントパネルのボリュームコントロール操作をオプティカルエンコーダーが読み取り、通常のボリュームコントロールでは考えられないほど正確に 2 つのバランスチャンネルのボリュームをトラッキングすることができます。

正確なレベルステップ及びバランス回路のハイコモンモードリジェクションをお約束します。

フロントパネルディスプレイにて、この独創的なボリュームコントロールにより約 1dB ステップで、極めて精密なボリュームレベルを設定することができます。

フルリモコン

リモコンは、マルチボタンダイレクトアクセスアーキテクチャを使用しています。本リモコンは、Pass Labs 製品を複数台操作可能です。

ディスプレイ明度調整

ディスプレイ用のデフォルト設定は、「bright/ 明るい」です。ディスプレイボタンにより「dim (薄暗い)」、「low intensity (暗い)」、「off」の選択ができます。

パススルー機能

シアター用の AV プロセッサを使用する場合、パススルー機能を備えており Input5 においてリモコン経由で機能します。



製品仕様

- オーバーオールゲイン：-65dB ~ +17dB
- ボリュームコントロールステップ：82
- 周波数特性：-3 dB at 2Hz、-3 dB at 60kHz
- 高調波歪率：0.001%
- 最大出力：7V アンバランス、15V バランス
- 出カインピーダンス：200 Ω アンバランス、1K Ω /leg バランス
- 入カインピーダンス：48k Ω アンバランス、48k Ω /leg バランス
- CMRR：-60dB, 1kHz
- 出力ノイズ：0.5uV 以下
- クロストーク：-85dB
- 入力端子：XLR/ バランス (2 系統), RCA/ アンバランス (3 系統)
- 出力端子：XLR/ バランス (1 系統), RCA/ アンバランス (1 系統)
- ファンクション：L/R バランス調整、表示 LED dim/OFF
- リモコン：ボリューム、ファンクションコントロール
- 消費電力：15 watts/100V
- 外形寸法：本体 432 W x 102 H x 340 D (ノブ端子含む) mm
- 重量：9.0kg (梱包重量 12.7kg)
- 価格：800,000 円 (税別)

