

SIA2-150

150W+150W Integrated Amplifier



from Gloucestershire England

英国 ATC から待望の SCM パッシブスピーカーにマッチしたアンプが発売されます。その第一弾が SIA2-150 インテグレートッドアンプです。

ATC Loudspeaker Technology Ltd. はモニタースピーカーの分野で比類なき成功を収めています。スタジオ、ブロードキャスト、ホールなど業務用の分野に止まらず、ハイエンドオーディオの世界でもそのスタジオクオリティをお届けしてきました。SIA2-150 は ATC パッシブスピーカーに最適化されたインテグレートッドアンプとして 4 年の開発期間を経て登場いたします。鳴らしにくいと言われる ATC パッシブスピーカーへ、ATC スタンダードの回答がここにあります。

SIA2-150 インテグレートッドアンプ

SIA2-150 は ATC の SCM パッシブスピーカーが持つ能力を最大限発揮するように企画、デザインされました。ご存知のように ATC ではアクティブタイプのパワーアンプ、チャンネルデバイダーを内蔵したスピーカーシステムを 30 年以上前から数多く製造してきました、もちろんすべて自社内で。スピーカーユニットをいかに正確に動作させるか、それはアクティブスピーカーの内蔵アンプのデザインによります。ATC はそのすべてのノウハウをこの製品に注いでいます。

SIA2-150 はスタジオサウンドの高度な要求からオーソドックスに広い帯域幅、低い歪率、低い雑音と高い出力で設計しました。結果としてこれは Dynamic & Precise Sound、Well Balanced をもたらしました。

SIA2-150 のプリ部は音質最重視のフルディスクリット設計ながら、最短の信号経路でロスレス、ハイスピードです。

SIA2-150 のパワー部はクラス A/B でチャンネルあたり 150W の出力ですが、最初の 2/3 はクラス A 動作です、ここにポイントがあります。

インテグレートッドアンプでありながら、電源部はプリアンプ/ロジック回路専用のトロイダルトランス/電源部を、またパワーアンプ用には専用の EI 型ビッグサイズトランス/電源部を搭載しています。

入力は CD、TUNER、AV、AUX、TAPA IN、ライン出力は TAPE OUT、PRE OUT、SUB OUT、スピーカー出力は 1 系統、ヘッドフォン出力があります。ライン入出力端子はシンプルな点で電氣的に優位なアンバランス/RCA 端子のみになっています。

本機のフロントは上下にカーブした 12mm 厚の曲線アルミ合金パネルとドーム形状で統一された切削加工のファンクションによるユニークなデザインとなっています。

カラーはスタンバイとモニタースイッチの赤、ファンクションの緑 LED のみ、モノトーンでアンプに見えないシックな仕上がりです。モータードライブのボリュームとスイッチングによる入力切替、もちろんダイレクトファンクションも可能です。メインスイッチはリアパネルですが、常に 100% の音質を保つ為のスタンバイスイッチがフロントに装備されています。またモニター用ヘッドフォン端子(音質の為の 6mm ジャック)はリアパネルに装備されています。

主な機能

クラス A/B でチャンネルあたり 150W の出力ステージ。

フルディスクリットの超低歪率プリアンプサーキット。

強力なプリ、パワー部専用の 2 系統電源部。

ラインレベルサブウーファー出力装備。

セコンドパワーアンプの為のプリアンプ出力装備。

小型の使い易いリモコン。

製品仕様

- 周波数特性：5Hz-200kHz +/-0.1 dB
- 出力：150W+150W (8 Ω)
- ライン入力：RCA アンバランス (CD、TUNER、AV、AUX)
- ライン出力：PRE OUT、SUB OUT
- TAPE：IN/OUT (RCA)
- 入力感度：350mV
- 入力インピーダンス：22k Ω
- スピーカー出力：バインディングポスト
- S/N比：100dB 以上
- クロストーク：90 dB 以上
- 高調波歪率：0.0032%/-90dB
- スタンバイ時消費電力：80W
- 付属：リモートコントロール
- 外形寸法：W448 x H140 x D350 (ノブ/端子含む) mm
- 価格：550,000 円 (税別)



内部



リモコン



リアパネル