



TX-RZ70

11.2 - Channel AV Amplifier

ONKYO AV アンプ史上最高峰の音質

TX-RZ70 は、長年培ってきたダイナミックオーディオアンプ技術をベースに新たなシンメトリック構造を採用しました。「ハイカレント3段インバーテッドダーリントンアンプ」、「低 NFB 回路」、「全チャンネル VLSC 回路」など全ての進化により、クリアで正確な音像を再現します。また、音像の大きさやステージ感、空間の広さ、ボーカルのリバーブ音などを正確に表現することで、ONKYO AV アンプ史上最高峰の音質を達成。さらに「Dirac Live」の標準搭載に加え「Dirac Live Bass Control」にもオプションで対応し、これまでに体験したことの無い驚きと感動を生み出します。

オンキヨーサウンドを支える主要パーツ



スピーカーを意のままにコントロールする高い瞬時電流供給能力（ハイカレント）のオンキヨーアンプを支える新規大容量カスタムブロックコンデンサ（18000uF）に加え、「原音再生」を極限まで追求めた、「東信工業」社と共同開発したハイクオリティ・音響用コンデンサを使用しています。歪みのないその響きは、まるで憧れの演奏者が眼前にいるよう。奏でる音、繊細な感情までも忠実に再現します。

アンプ部には、「東芝」社製バイポーラトランジスタを使用し、高い HICC（瞬時電流供給能力）を誇るハイカレント設計としています。

またヒートシンクへのパワートランジスタの固定には、制振効果の高い銅ビス、銅メッキワッシャーを採用し、不要共振を徹底して排除する構造を実現しました。

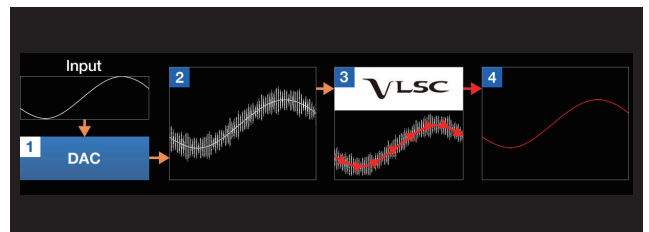
リビングを最高のホームシアター空間にする Dirac Live Room Correction & Dirac Live Bass Control



標準搭載された Dirac Live は、複数のリスニングポイントを測定することで、広いエリアのスイートスポットを実現できます。インパルス応答をもとに時間特性を最適化することにより、空間の反射音を含めた周波数特性・位相特性を補正し、音の定位、明瞭さ、リスニングエリア全体の音響特性を改善します。オプションの「Dirac Live Bass Control」では、サブウーハーも含めて最適化するため、システムの低音再生がさらに正確になります。その際、スピーカー間の位相を相関的に調整することで、全ての場所で同時に一貫した低音域のレスポンスを得ることができます。

※ Dirac のウェブサイトから有料のライセンスをご購入いただくことで、Dirac Live Bass Control の機能が追加されます。

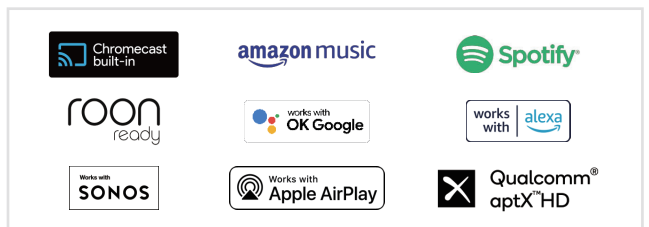
オンキヨーサウンドを支える独自技術 VLSC Vector Linear Shaping Circuitry



TX-RZ70 の D/A 変換システムには、独自のアナログ波形生成技術が含まれています。通常、クロックや DAC チップなどから発生する聴覚歪みの原因となるパルスノイズは、LPF（ローパスフィルター）を使用して低減します。ただし、LPF でノイズを低減することはできませんが、完全に除去することはできません。

TX-RZ70 の D/A 変換方式は LPF の後段に独自開発のアナログ波形発生回路 VLSC (Vector Linear Shaping Circuitry) を採用。この回路は独自の演算プログラムにより DAC チップから送られる信号からパルスノイズを除去し、純粋なアナログ信号のみを生成します。これにより、ノイズによる微小な音声信号のマスキング現象を解消し、音楽の持つ情報量を最大限に引き出します。

あらゆる ネットワークサービス



Chromecast Build-in、Amazon Music HD にも対応しました。

AV アンプでは、初となる RoonReady に 2023 年夏に Update にて対応予定。

さらに同時期に、Dolby Atmos Music にも対応予定です。Bluetooth トランスミッターは高音質コーデックの Apt-X HD にも対応。Bluetooth ヘッドフォンで高品質な音声を楽しむことも可能になりました。



特徴

- ◆ ブラッシュアップしたハイカレント 3 段インバーテッドダートンアンプ
- ◆ デジタルノイズを除去するフィルター回路「VLSC」を全チャンネルに搭載
- ◆ 新開発のシンメトリック構造によるディスクリット構成のワイドレンジアンプを搭載
- ◆ アンプ部には、「東芝」製バイポーラトランジスタを使用し、高い HICC(瞬時電流供給能力) を誇るハイカレント設計
- ◆ スピーカーを意のままにコントロールする HICC(瞬時電流供給能力) を支える新規大容量カスタムブロックコンデンサー (18000uF)
- ◆ 「原音再生」を極限まで追い求めた、「東信工業」社と共同開発したハイクオリティ・音響用コンデンサー
- ◆ 「Dirac Live」標準搭載に加え、「Dirac Live Bass Control」をオプションにて対応
- ◆ ホームシアターサウンド認定の世界基準 THX® Certified Select™ を取得
- ◆ 最新 HDMI 機能に対応 (4K/120p, 8K/60p, ALLM, VRR, HDR10+, HLG, Dolby Vision, HDCP2.3)
- ◆ HDMI 入力 6 端子が 8K/60Hz までの HDMI2.1 対応、さらにダイナミック HDR フォーマットの Dolby Vision と HDR10+ にも対応
- ◆ Auro 3D と Roon Ready に対応 ※お客様によるフォームウェアアップデートが必要です。
- ◆ 原音をより忠実に再生する PURE AUDIO モード搭載

仕様

アンプ部		HDMI 入出力部	
定格出力	210W × 11 チャンネル (1kHz、全高調波歪率 0.7% 以下、6Ω、非同時駆動 JEITA)、 130W × 11 チャンネル (20Hz - 20,000 Hz、全高調波歪率 0.08% 以下、8Ω、2 チャンネル駆動時、JEITA)	HDMI 端子	入力: 7 (フロント × 1 を含む) 出力: 3 (MAIN、SUB、ZONE2)
実用最大出力	250W × 11 チャンネル (1kHz、全高調波歪率 10%、6 Ω、非同時駆動、JEITA)	アナログビデオ映像入力端子	入力: コンポジット × 2、コンポーネント × 1
スピーカー適応インピーダンス	4Ω-16 Ω	ネットワーク部	
オーディオ入出力部		ETHERNET LAN	10BASE-T/100BASE-TX
デジタル入力	光 2 系統、同軸 2 系統	無線 LAN 対応規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 準拠
アナログ音声入力	5 系統 RCA 入力 (PHONO × 1 を含む)	ストリーミングサービス	Roon Ready、Chromecast、AirPlay2、Spotify connect、Amazon Music HD、Deezer、Tuneln、Radiko、DTS Play-Fi
プリアウト出力	11.2ch RCA 出力、サブウーファープリアウト 2ch (2ch 独立アウト)	Bluetooth / 対応コーデック	Bluetooth 4.2 / 受信: SBC AAC、 送信: SBC、aptX、aptX HD
アナログ出力	ゾーン 2 プリ / スピーカー出力、ゾーン 3 プリ / スピーカー出力、ヘッドホン	電源・その他	
USB 入力端子	1 系統 (リア)	電源電圧	AC100 V ・ 50 Hz/60 Hz
		消費電力 (電気用品安全法)	945W、待機時消費電力 0.1 W (スタンバイ状態) / 1.7 W (ネットワークスタンバイ ON 時)
		外形寸法 (W × H × D)、質量	435 mm × 201.5 mm × 480 mm、22kg
		リモコン部	バックライト対応リモコン付属

■ AirPlayは、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。 ■ Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Alliance の登録商標です。 ■ Bluetooth®ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, INC. が所有する登録商標です。 ■ Dolby、Dolby Atmos、Dolby Surround、Dolby Vision、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの登録商標です。 ■ DTS、そのシンボルおよびDTSとそのシンボルマークの組み合わせ、DTSXおよびDTS:Xロゴ、DTS VirtualXおよびDTS VirtualXロゴ、DTS Neural:XおよびDTS Neural:Xロゴ、Play-FiおよびDTS Play-Fiロゴは米国および他の国々で登録されたDTS社の商標です。 ■ THX SelectはTHX社の商標または登録商標です。 ■ HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。 ■ Google、Chromecast built-inは、Google LLCの商標です。 ■ Dirac、Dirac LiveはDirac Research社の商標です。 ■ その他の名称については、一般に各開発メーカーの商標または登録商標です。 ■ 当社は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品にHi-Res Audioロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。

▲ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みください。水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。感電、故障などの原因となることがあります。

日本販売代理店

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

製品の詳細はこちらのQRコード または AVお客様相談室へ

携帯電話・IP電話からは

☎ 042-356-9235

一般固定電話からは FAX

0570-000-701 042-356-9242 www.onkyo-audio.jp

受付時間 月曜～金曜 10:00～12:00 / 13:00～17:00 (祝日・弊社休業日を除く)

このカタログの記載内容は2023年6月現在のものです。

オンキヨー製品取扱店

