

DP-470 特徴

2026.6.24

技術部・広報宣伝部

1986 年 7 月に発売したセパレート型 CD プレーヤー DP-80/DC-81 以来、アキュフェーズは約 40 年にわたりデジタル再生技術の研究開発を重ね、数多くの CD プレーヤーを世に送り出してまいりました。常に音楽信号に忠実な再生を追求し、最先端技術を取り入れることで、高い音質と信頼性を兼ね備えた製品を提供し続けています。近年では、一体型 SA-CD/CD プレーヤーのフラッグシップ DP-770 を筆頭に、その技術を継承した DP-570S において、デジタル再生のさらなる高みを追求してまいりました。

今回発表の DP-470 は、2021 年発売の DP-450 をフルモデルチェンジした後継機であり、DP-570S で培われた設計思想と回路技術を導入した CD 専用プレーヤーです。CD 再生の高音質化に加え、USB DAC 機能の強化や回路構成の刷新により、現代のデジタルオーディオ環境に対応した進化を遂げています。

CD に記録された情報を余すことなく引き出すため、DP-470 では高剛性・低重心構造のドライブメカと防振設計により読み取り精度を向上。さらに、ESS 製 DAC「ES9026PRO」を用いた 4 回路並列駆動の MDS+方式と独自の ANCC 回路により、ノイズおよび歪を低減し、原音に忠実な再生を実現しました。加えて、DAC 回路基板の再設計と電源系統の最適化により、信号純度を一層高めています。また、USB インターフェースを刷新し、DSD 22.5MHz (ASIO ネイティブ) まで対応するなど、高解像度音源への対応力も向上しました。

DP-470 は、CD の魅力をより高い次元で引き出すとともに、多様なデジタル音源を高品位に楽しめる新世代 CD プレーヤーです。

① 高性能・高信頼 CD ドライブメカ

DP-450 で実績のある高性能・高信頼の CD ドライブメカを継承。

強固なメカニカルベースの低い位置に固定する低重心構造や、光学ピックアップを共振から守る弾性ダンパーにより、ディスクの読み取り精度を向上させています。

さらに、

- ・ 静寂かつスムーズなローディング機構
- ・ 遮音性に優れた 3 層構造の大型ブリッジ
- ・ 8 極ネオジウム磁石による強力なチャッキング機構

など、CD 再生の理想を追求したメカニズムを搭載しています。

② 上級機の意匠を継承、新リモコン採用

ディスク・トレイおよび操作ボタンに上位モデルの意匠を取り入れ、外観を刷新。

ディスク・トレイには金色アルマイト加工を施し、上質で精緻なデザインに仕上げました。

また、新リモコン RC-150 を採用し、操作性も向上しています。

③ DAC 性能の大幅向上

DAC デバイスには ESS 社製 ES9026PRO を採用し、4 回路並列駆動による MDS+方式を搭載。

さらに、Accuphase 独自の ANCC (Accuphase Noise and distortion Cancelling Circuit) との組み合わせにより、上位モデルに迫る高性能を実現しました。また、DAC デバイスの性能を限界まで引き出すため、基板を全面的に再設計。部品配置の最適化や電源ノイズ低減を徹底し、DA 変換の精度を高めました。

これにより、

・ S/N : 120dB (DP-450 : 119 dB)

・ ダイナミックレンジ : 117dB (DP-450 : 116 dB)

・ チャンネルセパレーション : 114dB (20Hz~20kHz) (DP-450 : 113 dB (20Hz~20kHz))

と、DP-450 から大幅な性能向上を達成しています。出力部には、ライン／バランス出力の干渉を排除する「Direct Balanced Filter」回路を採用。5 次バターワース型ローパスフィルターにより、通過帯域のゲイン特性が極めてフラットな特性を実現しています。

④ USB 入力の大幅強化

USB インターフェースを刷新し、対応フォーマットを拡大。

・ DoP : DSD 11.2MHz

・ ASIO ネイティブ : DSD 22.5MHz

までの再生に対応 (DP-450 ; DoP DSD5.6MHz、ASIO DSD11.2MHz まで)

さらに、新開発のミュート回路により、出力ミュート時の動作音を排除。

すべてのデジタル入力に対応していますので、より快適なリスニングを実現しました。

⑤ 製品概要

・ 質量 : 13.7kg (DP-450 : 13.7kg)

・ 予定希望小売価格 (税別) : 480,000 円 (DP-450 : 390,000 円)

・ 発売予定時期 : 2026 年 8 月 (DP-450 : 2021 年 5 月)

