PRESS RELEASE

報道資料

2021年5月10日

Pioneer SACD/CDプレーヤー「PD-50AE」
第2回限定販売のお知らせ



【PD-50AE(S)】

商　品　名	型　番	希望小売価格（税別）
スーパーオーディオCDプレーヤー	PD-50AE(S)	252,728円

オンキヨーグループの事業会社であるオンキヨーホームエンターテイメント株式会社（所在地：大阪府東大阪市、代表取締役社長：大脇　宗徳）は、2020年12月24日に「限定生産分出荷完了」のお知らせをさせていただきましたパイオニアブランドの高品位SACD/CDプレーヤー「Pioneer SACD/CDプレーヤー「PD-50AE」追加販売決定のお知らせ」にてご案内させていただきました通り、PD-50AE(S)の第2回限定販売を行いますことをお知らせいたします。

昨年11月下旬に限定販売いたしましたPD-50AEはご好評につき、その出荷を早期に完了いたしましたが、市場より多くの再販をしてほしいとの声を頂戴いたしました。その後、再販売について検討を重ねた結果、再生産が決定し、今回、限定台数にて追加販売をさせていただくことになりました。

追加限定販売開始時期　2021年5月中旬より主要オーディオ専門店向けに出荷を行います。

【主な特長】

■デジタル/アナログ独立ディスクリート電源回路を搭載

上位モデルPD-70AEで採用された電源回路デザインを踏襲。デジタル回路、アナログ回路それぞれにPD-70AEと同一のEI型トランスを搭載。加えて両回路に安定した電源を供給する電源基板もデジタル/アナログそれぞれ専用のディスクリート回路で構成。ノイズの無いクリーンな電源を最適経路で供給することで、純度の高い濃厚なサウンドを実現しています。



Onkyo Home Entertainment Corporation

■圧倒的なディスク読み取り精度、静音制振を実現するドライブメカニズム搭載

パイオニアが長年積み重ねてきた光ピックアップの制御技術やノウハウを集約し、圧倒的なディスク読み取り精度を実現。ドライブはPD-70AEにも採用された剛性の高いハニカムメカカバーによるシールド構造とし、シャーシへの固定は減衰性の高いシリコン素材を挟み込んだフローティング構造とすることで、ドライブの内外に発生する振動の伝達を抑制。高い読み取り精度と静音性・制振性を同時に実現しています。

■MQA-CDの再生に対応

時間解像度を重視したMQA(Master Quality Authenticated)技術によりHi-Res Audioに匹敵する高音質再生を実現するMQA-CDのフルデコード再生に対応しています。また、DVD-R/RWなどに記録したMQAファイルの再生にも対応しています。MQAの音のにじみが少ないマスタークオリティ音質をお楽しみください。

MQA社のホームページ：https://mqa.jp/

■圧倒的な高S/N感を実現する高音質設計

・PD-70AEと同一のESS社DACを搭載

PD-70AEにも採用されたESSテクノロジー社製高性能8ch DACのES9026PROを搭載。L/Rチャンネルそれぞれを4chパラレル駆動とし、高いセパレーションでノイズを抑えた高精度なD/A変換を実現。PD-70AE譲りのクリアで抜けの良い、厚みのあるサウンドを実現しています。



・高音質カスタム電解コンデンサー搭載

SACD、CDの試聴を繰り返し選定した高音質カスタム電解コンデンサーをデジタル、アナログそれぞれのディスクリート電源回路へPD-70AEに引き続き採用。電源経路のノイズを徹底して排除することで、ディスクメディアならではの力強さとダイナミックさを余すことなく表現し、安定感のあるサウンドを再生します。



■こだわりを凝縮した高音質筐体構造

・徹底して高音質にこだわったオーディオ基板

上位モデルPD-70AEと同様に、アナログオーディオ基板ではL/R両信号の経路をパターンからパーツの配置に至るまで同一に設計。これによりL/Rの信号バランスが徹底して保たれ、より正確な音像、優れたセパレーションでの再生を実現しています。



・外部からの振動を抑え高音質再生を支えるダブルレイヤードトップカバー、アルミサイドパネルを採用

PD-50AEでは内側にもう一枚鋼板を加えることで強固な構造としたダブルレイヤードトップカバーや、外来ノイズを遮断する磁性体鉄板を内側に配したアルミサイドパネルなどをPD-70AEに引き続き採用。細部にわたり外部からの振動を抑えるチューンを行い、ノイズの発生を抑えた揺るぎない安定性を確保しています。

・内部の空洞共振を抑制する定在波制御インシュレーター採用

脚部に定在波制御インシュレーターを採用。内部構造の平行面を無くし、空洞共振を原理的に発生させないことで、音の定位や音数・音階がより明確となり、チャンネル間のつながりや、俊敏な音へのレスポンスの向上に大きく貢献しています。



■好みのアレンジで音楽の新たな魅力を引き出す、音質調整機能も充実

・ジッターを抑えてよりクリアなサウンドに。「LOCK RANGE ADJUST」機能を装備

DACのロックレンジ精度を調整してジッターを軽減する「LOCK RANGE ADJUST」機能※を搭載。ロックレンジ幅を6段階で調整することができ、より正確な信号再生による音質の向上に威力を発揮します。

※ ロックレンジ幅を狭めていくと、ロックがはずれ音途切れやノイズが発生する場合があります。

・3つのモードで、音の違いを楽しむデジタルフィルター

デジタル信号特有の応答特性を改善するデジタルフィルターは「SHARP」「SLOW」「SHORT」の3つのモードから選択可能。楽曲や好みに合わせ、特性の異なるデジタルフィルターを切り替えることで、1つの楽曲で味わいの違う幾つもの表情を楽しむことができます。

・CDをより自然でダイナミックな音質で楽しめる「Up Sampling」

CD再生時にサンプリング周波数を384kHzに上げることで、より自然で透明度の高い音質をお楽しみいただけます。

■その他の特長

・ディスクやファイルに記録されたアルバム名、曲名の表示に対応した漢字対応本体ディスプレイ

・音質にこだわったACインレットタイプ極太電源コード付属

・パイオニア製ネットワークオーディオプレーヤーとの接続によりネットワーク経由でスマートフォンアプリにより本機の操作も可能となるSR接続端子装備

【主な仕様】

			PD-50AE(S)
プレーヤー部	再生可能メディア/フォーマット	MQA-CD	CD-DA
		CD	CD-DA
		SACD	DSD ※2 チャンネルエリアのみ
		CD-R/RW	MP3(.mp3)/WMA(.wma)/AAC(.aac/.m4a)* WAV(.wav)*/AIFF(.aif/.aiff)*/FLAC(.flac)* ALAC(.m4a)*/DSD(.dsf/.dff)**/MQA(.flac/.wav)* *CD-R/RW は 48kHz を超えるファイルには非対応 **CD-R/RW は非対応
		DVD-R (DL)/RW	
		DVD+R (DL)/RW	
	周波数特性	CD	2Hz-20kHz
		SACD	2Hz-50kHz (-3dB)
	S/N 比(JEITA)	CD/SACD	116 dB 以上
	全高調波歪率	CD/SACD	0.0020 %以下

PRESS RELEASE

※ 詳しい製品情報は以下の製品ホームページをご覧ください。
https://jp.pioneer-audiovisual.com/components/pureaudio/pd-50ae/

※参考情報
「PD-70AE」の高音質設計とデジタル/アナログ独立ディスクリート電源回路を踏襲 MQA-CD の再生に対応した高品位 SACD/CD プレーヤー「PD-50AE」を発売
https://onkyo.com/news/images/03b31cf66283c10ddc1c0ea651bca444a0f43ba0.pdf

MQA-CD の再生に対応した高品位 SACD/CD プレーヤー「PD-50AE」限定生産分出荷完了のお知らせ
https://onkyo.com/news/images/PR_PD-50AE_0201208.pdf

Pioneer SACD/CD プレーヤー「PD-50AE」追加販売決定のお知らせ
https://onkyo.com/news/images/20201224_PR_PD-50AE_AddSale.pdf

* 「Pioneer」及び「Pioneer ロゴ」は、パイオニア株式会社の商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
* Super Audio CD と DSD は登録商標です
* MQA ロゴは MQA Limited の商標です。
* その他文中の商品名、技術名、機能マークおよび会社名等は、当社や各社の商標または登録商標です。