

NC-50仕様一覧

アンプ部	実用最大出力(4 Ω, JEITA)	50 W + 50 W	
	定格出力(4 Ω, 1 kHz THD 1 %)	40 W + 40 W	
	総合ひずみ率(half power, 4 Ω, 1 kHz)	0.02 %	
	スピーカー適応インピーダンス	4 Ω ~ 16 Ω	
	入力感度/インピーダンス	LINE(Unbalance)	200 mV / 47 kΩ
		PHONO(MM)	2.5 mV / 47 kΩ
	周波数特性	10 Hz ~ 60 kHz, +1 dB / -3 dB	
	SN比	LINE	100 dB
		PHONO(MM)	85 dB
	トーンコントロール特性	BASS	±10 dB(100 Hz)
		TREBLE	±10 dB(10 kHz)
	ヘッドホン	定格出力	5 mW + 5 mW(32 Ω)
		適用インピーダンス	16 Ω ~ 200 Ω
		周波数特性	4 Hz ~ 80 kHz, -3 dB
		総合ひずみ率	0.01 %
アナログ入力	2系統(金メッキ)・PHONO(MM)、LINE		
デジタル入力	光デジタル入力	1系統	
	同軸デジタル入力	1系統(金メッキ)	
	USB A(フロント, USB2.0 High Speed)	1系統(DSD, FLAC, WAV, MP3, WMA, AIFF, ALAC)	
	USBメモリー	1系統(DSD, FLAC, WAV, MP3, WMA, AIFF, ALAC)	
アナログ出力	サブウーファープリアウト	1系統(金メッキ)	
	ヘッドホン	1系統	

チューナー部	周波数範囲(FM)	76.0 MHz ~ 95.0 MHz	
	周波数範囲(AM)	522 kHz ~ 1629 kHz	
	プリセットチャンネル数	40	
	アンテナFM/AM	75 Ω不平衡/ループアンテナ	
CD部	再生可能メディア(フォーマット)	CD, CD-R/RW(CD-DA, WMA, MP3)	
	有線LAN	10BASE-T/100BASE-TX	
ネットワーク	無線LAN(WiFi)	対応規格	IEEE802.11 a/b/g/n準拠
		無線周波数	5 GHz/2.4 GHz
Bluetooth®	Bluetooth®(対応コーデック)	○(SBC/AAC)	
電源部	電源電圧	AC 100 V, 50 Hz/60 Hz	
	消費電力	50 W	
その他	待機時消費電力	0.3 W / ネットワークスタンバイ時 2.5 W	
	自動スタンバイ	20分	
	外形寸法	435 mm(W)×103 mm(H)×333 mm(D)	
付属品		リモコン、単4形乾電池2、電源コード、FM室内アンテナ、AM室内アンテナ	

NC-50リアパネル



e-onkyo music <http://www.e-onkyo.com/>

ハイレゾ音源配信サイトe-onkyo musicでは、ジャズ、クラシック、ロック、アニソン、JPOPなどあらゆるジャンルの楽曲を、96kHz/24bitや192kHz/24bit、DSD 2.8MHz/DSD 5.6MHz/DSD 11.2MHzといった高品質でダウンロード配信しています。CDの情報量をはるかに超える、これまで聴いたこともないようなクオリティで、名盤、名演奏を存分にお楽しみいただけます。まるでその場で歌っているようなリアルなヴォーカルから、コンサートホールで聴くようなダイナミックなフルオーケストラまで、あくまで原音に忠実なサウンドを是非ご体験ください。

e-onkyo musicは44.1kHz/24bitから192kHz/24bitまで、またDSD2.8MHz、5.6MHz、11.2MHzを取り扱っています。ファイル形式はWAV(非圧縮)、FLAC(可逆圧縮)、DSFとなります。

写真提供: ユニバーサルミュージック合同会社、ワーナーミュージック・ジャパン (50音順)

パイオニア
ハイレゾリューションオーディオ
スペシャルサイトの情報は pioneer-highres.com/

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。
- 地震などでの製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒防止は取扱説明書に従って必ず行ってください。

省エネのための上手な使い方

- 1.こまめにスイッチを切りましょう。長時間使用しない場合は、コンセントを抜くことをおすすめします。
- 2.適切な明るさと音量で楽しみましょう。
- 3.就寝前は主電源を切りましょう。

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

表示を正しく
家電公取協会員

オンキョーグループは、
適正な表示を推進しています。

●カタログに掲載されている製品には保証書が添付されています。お買い求めの際は購入年月日など所定事項が記入されているかご確認の上、大切に保存してください。補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。●製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際には製造番号をご確認ください。●SX-S30は、「フェイスコントロール」技術を採用しています。本技術を採用した製品にはフェイスコントロールマークが付与されます。●フェイスコントロール技術ソフト制作時や再生時に発生する「低音のスレ」、「時間のズレ」および「位相のスレ」を解消する技術です。●「Pioneer」、「MCACC」、「フェイスコントロール」、「アドバンスドサウンドレリバー」及びそれらのロゴは、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。●Windows MediaおよびWindowsロゴは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●AirPlayを利用するには、iOS 4.3.3以降を搭載したiPhone/iPod touch/iPad、OS X Mountain Lionを搭載したMac、iTunes 10.2.2以降を搭載したMac、PCが必要です。Apple、AirPlay、iPad、iPod、iPod nano、iPod touch、iTunesおよびMacは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。●AirPlayロゴはApple Inc.の商標です。●IOSは、USその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。●Google、Google Play Music、Chromecast built-inは、Google LLCの商標です。●SpotifyとそのシンボルはSpotify社の登録商標です。●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、DTS 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。●DTS社不許複製。●"Wi-Fi"は、"Wi-Fi Alliance"の商標または登録商標です。●Bluetooth®の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。●SABRE® DAC™はESS Technology, Inc.の商標です。●ブルーレイディスク™は、ブルーレイディスク アソシエーションの商標です。●HDMIとHDMI High-Definition Multimedia Interfaceという用語、およびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国その他の国々における商標または登録商標です。●High Speed HDMI Cable以外のHDMIケーブルを使用した場合は、HDMIによるコントロール機能は正しく動作しないことがあります。●他のトレードマークおよび番号は、各所有権者が所有する財産です。●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。●コピーコントロールCDについて:本誌に掲載の製品は音楽CD規格に準拠して設計されています。CD規格外ディスクの動作保証及び性能保証は致し兼ねます。●万一、本機と接続したことでUSBメモリーのファイルが損失した場合、当社は一切の責任を負うことができませんので、あらかじめご了承ください。●本機とiPod/iPhone/iPadを組み合わせる際は、iPod/iPhone/iPadのデータに不具合が生じても、当社は一切の責任を負うことができませんので、あらかじめご了承ください。●第三者が提供するコンテンツのサービスは、予告なく変更、中断、中止される可能性があります。オンキョー&パイオニアは、そのような事態に対していかなる責任も負いません。●登録マークの製品は「Pioneer」ブランド製品の統一システムリモコン対応です。●外形寸法はツマミ、端子などを含んだ最大外形寸法です。●このカタログに掲載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●写真の製品の色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

お客様サポート <http://jp.pioneer-audiovisual.com/support/>

商品に関するお問い合わせおよびカタログのご請求は下記のパイオニアホームオーディオコールセンターへお電話どうぞ

パイオニアホームオーディオコールセンター | ●家庭用オーディオ/ビジュアル商品の | ●FAX受付
お問い合わせおよびカタログのご請求窓口 050-3388-9425 | 0858-28-6190

(ご注意) 通話料金が掛かります。予めご了承ください。
●営業時間/月曜～金曜9:30～18:00(土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く)

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店へ、もし、販売店でおわかりにならない場合は、弊社のパイオニアホームオーディオコールセンターへおたずねください。
●このカタログに掲載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●写真の製品の色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

本カタログに記載の全商品の価格には、配送費・据付費・使用後の商品引きとり代金などは含まれておりません。
パイオニアホームエレクトロニクス株式会社は2015年3月2日をもって、オンキョー&パイオニア株式会社と社名変更いたしました。

製造元: **オンキョー & パイオニア株式会社**
〒130-0015 東京都墨田区横網一丁目10番5号

販売元: **オンキョー & パイオニア マーケティングジャパン株式会社**
〒130-0015 東京都墨田区横網一丁目10番5号

この印刷物には環境に配慮した植林木の用紙および植物性大豆インキを使用しています。

このカタログの記載内容は2018年7月現在のものです。
ZA569



S U P E R A U D I O C D P L A Y E R

For CD Lover

CD 愛好家に捧ぐ。

Since 1980*

CD規格誕生から、その長い歴史の中で生まれた名盤、メモリアル盤、コレクション盤の数々。パイオニアは、様々な規格・素材が登場する中、常に最適な高音質再生を求め、飽くなき開発を続けてきました。

PD-70AEでは開発をディスク再生に特化。そのために必要な物だけを残しオーディオ信号経路や供給する電源経路を極限までシンプルにすることで、音の純度をさらに高めています。

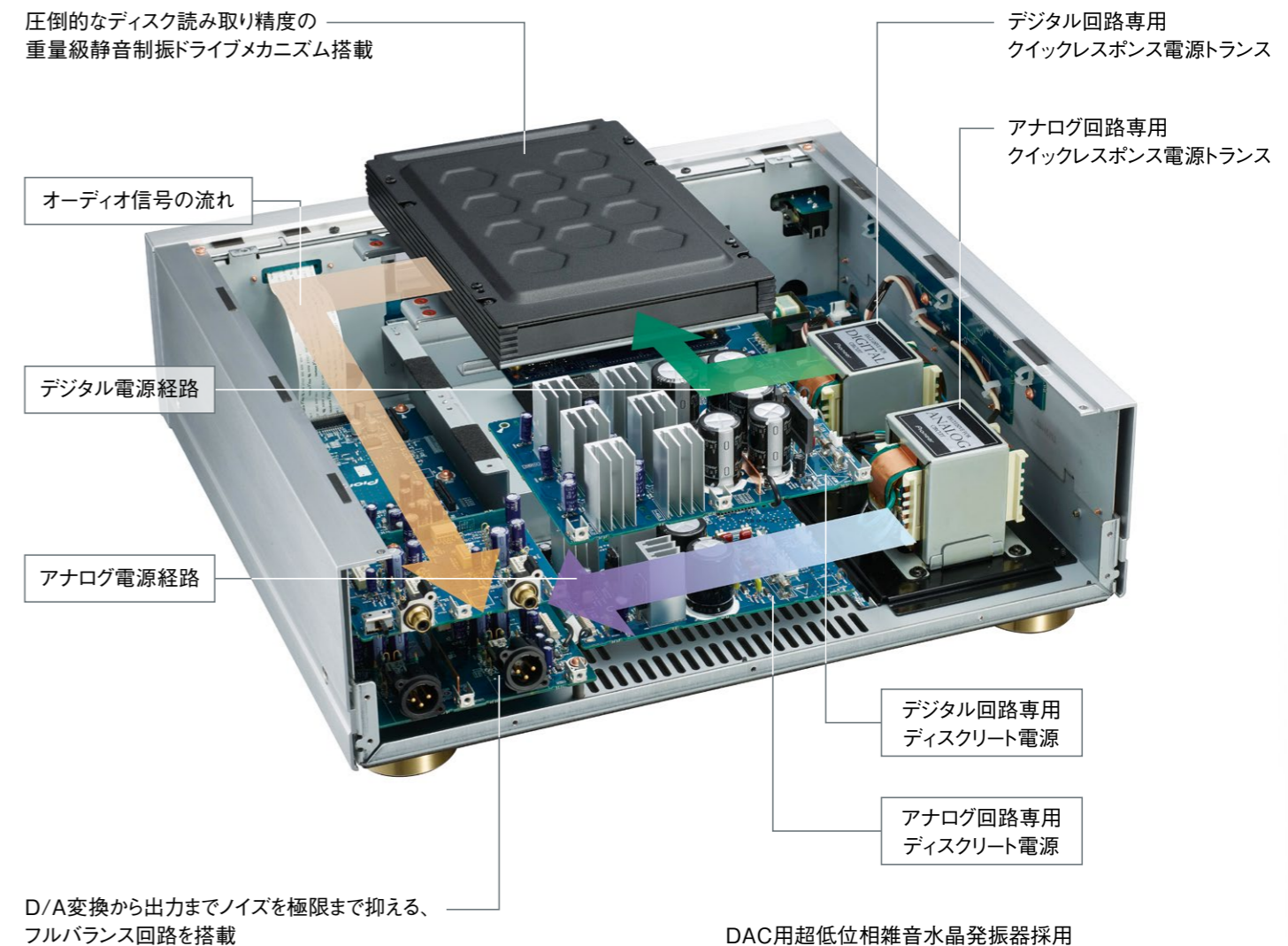
理想的なディスク再生のために、アナログ・デジタル両ブロック毎に大規模ディスクリット電源を採用。各ブロックへ純度の高い電源を最短で供給することで音のクオリティを基礎から徹底して高めています。

光ピックアップ制御技術のノウハウによる圧倒的なディスク読み取り精度と、当社オリジナルローダーとドライブ制御技術によって実現した回転音ノイズの抑制など、長年蓄積された技術をここに凝縮し、張り詰めた静寂と緊張感、ワクワクする躍動感の両立を実現しています。

今この時、パイオニアブランドの英知を全て盛り込んだSACDプレーヤーで貴方の大切な一枚を心行くまでお楽しみ下さい。



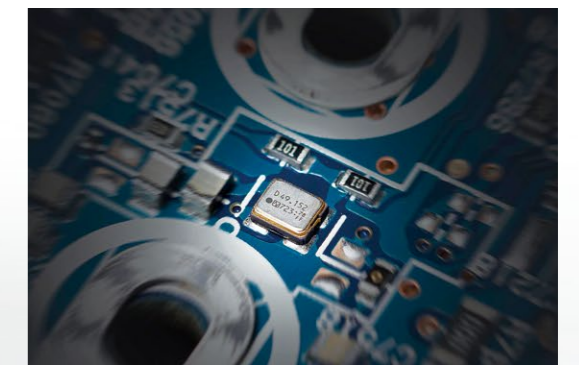
オーディオ信号や必要な電源が、潤沢にロスなく伝わる最短経路を実現した内部構造。ディスクに刻まれたあらゆる情報を余す所無く再生することで、貴方のコレクションから新たな音の発見を引き出します。



D/A変換から出力までノイズを極限まで抑える、フルバランス回路を搭載



DAC用超低位相雑音水晶発振器採用



ディスク再生に特化したハイクラス SACD プレーヤー。
 ～新開発高性能ピックアップ制御技術と高 S/N 化技術を搭載～



スーパーオーディオCDプレーヤー
PD-70AE(S)
 Hi-Res AUDIO
 SUPER AUDIO CD
 COMPACT DIGITAL AUDIO
 DSD Direct Stream Digital
 希望小売価格280,000円(税別)
 リモコン付属
 JANコード:4573211153316

- AV専門誌各賞を受賞
- HIVI BESTBUY 2018 SUMMER 金賞
 - VGP 2018 SUMMER 金賞
 - Stereo ベスト・バイ・コンポ 2018 金賞
 - HIVI Grand Prix 2017 特別大賞
 - VGP 2018 特別大賞
 - VGP 2018 金賞
 - HIVI BESTBUY 2017 WINTER 銀賞
 - AEX オーディオ機器賞 2018 銀賞
 - HIVI 2018夏のベストバイ [1位] ディスクプレーヤー部門II (20万円以上50万円未満)
 - VGP2018 SUMMER Pure Audio [金賞] ディスクプレーヤー (10万円以上30万円未満)
 - Stereo ベスト・バイ・コンポ2018 [2位] デジタルプレーヤー (15万円以上35万円未満)
 - HIVI Grand Prix 2017 デジタルプレーヤー部門賞
 - VGP2018 ビューオーディオ部会 [特別賞] ビューオーディオ特別大賞(大橋伸太郎) [金賞] ディスクプレーヤー (30万円以上50万円以下)
 - HIVI 2017冬のベストバイ [1位] ディスクプレーヤー部門II (20万円以上50万円未満)
 - オーディオ銘機賞 2018 [銀賞] デジタルプレーヤー

高精度な信号読み取りとD/A変換を追求したコアテクノロジー

圧倒的なディスク読み取り精度と重量級静音制振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。制振黒塗装を施したハニカムメカカバーによるシールド構造CDドライブを採用し、ドライブメカと高剛性鋼板によるメカベースの固定は、減衰性の高いパルプ素材を挟み込んだフローティング構造としています。これにより、ドライブの内外に発生する振動を最小限に抑制し、剛性化と静音性の両立を達成しています。



静音・安定感抜群のアルミ製ディスクトレイ

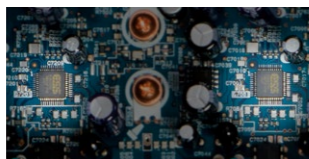
ディスクトレイにアルミダイキャストを採用。剛性を高めドライブの動作をより一層安定させる設計を徹底しています。



圧倒的な高S/N感を実現するこだわりの高音質設計

圧倒的な高S/N、ローノイズ化を可能にする768kHz/32bit対応ツインDAC搭載

PD-70AEは、L・R各チャンネルにESSテクノロジー社製高性能8ch DAC ES9026PROを独立搭載しました。各チャンネルそれぞれを8chパラレル駆動とし、高精度なD/A変換を実現。これまでにない高S/N、ローノイズ化を達成し、クリアで抜けの良いサウンドでありながら、しっかりとした厚みのある再現力を獲得しています。



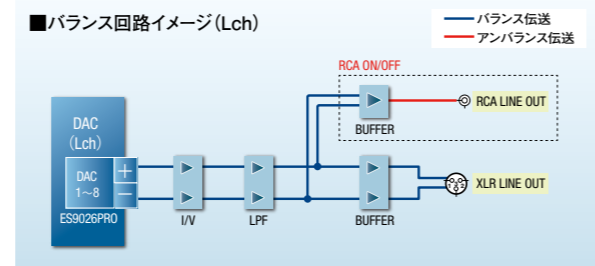
高音質カスタム電解コンデンサー搭載

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採用。ディスク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、安定感のある音を再生します。



D/A変換から出力までノイズを極限まで抑える、フルバランス回路を搭載

D/A変換から信号出力までアナログ全般を、L/R独立させたフルバランス回路で構成。外乱ノイズの影響を排除した高品位伝送を実現しています。バランス出力に対応したアンプとの接続では、伝送系の共通インピーダンスを極限まで抑えることができ、チャンネルセパレーションをよりいっそう高める効果を発揮します。また、RCA出力のon/off機能を搭載。RCA信号出力の電源をoffすることで、XLR出力の高S/Nと高セパレーションを実現しています。



こだわりを凝縮した高音質筐体設計

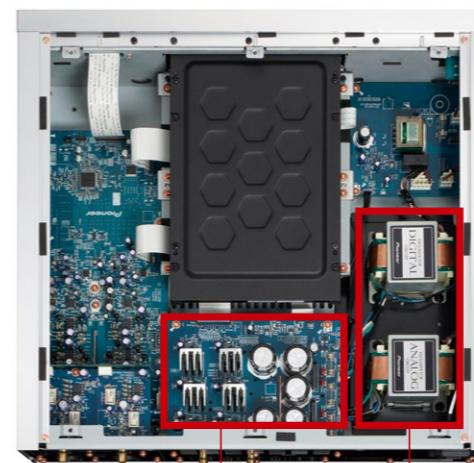
徹底して高音質にこだわったオーディオ基板

オーディオ基板においては、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再生に寄与しています。また基礎となる基板は、材料においても複数の試作と試聴を経て、音質に最良のものを選定しています。



デジタル/アナログ独立、ディスクリット電源

デジタル回路、アナログ回路にEI型トランス電源をそれぞれ専用で搭載。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回路/アナログ回路それぞれ専用でディスクリットで構成。ノイズの無いクリーンな電源を、最適経路で供給し、純度の高い、濃厚なサウンドを実現しています。



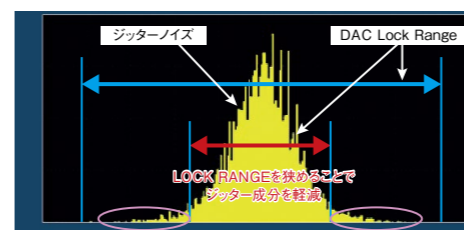
ディスクリット電源基板 EI型電源トランス

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」に加え、「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。

高音質化の基本となる、揺るぎない筐体を可能にする「リジッドアンダーベース」採用の低重心設計

高剛性の筐体をさらに底辺から支える「リジッドアンダーベース」を採用。シャーシをより強固な2重構造とすることで、極めて高い制振性とともな低重心化を実現。また、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を採用。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る揺るぎない安定性を確保します。

●ノイズ感の少ないクリアな低域再生に貢献する「高比重真鍮製インシュレーター」を採用



高品位アナログバランス端子と削り出しタイプRCA端子を装備

フルバランス回路により高品位伝送を実現したアナログバランス出力端子(XLR3タイプ)には試聴を繰り返して開発した高音質部品を採用(2番HOT固定)。アナログアンバランス出力on/off機能も搭載しています。また、アナログアンバランス出力には金メッキ削り出しタイプのRCA端子を装備しています。



ハイレゾファイル等ディスクに記録されたアルバム名、曲名の表示に対応した本体ディスプレイ

PD-70AEでは、CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R/RWに記録されたWAV/FLAC/Apple Lossless/AIFFの192kHz/24bitファイルやDSDの5.6MHzファイルまでの再生が可能。合わせて、アルファベットから日本語の表示まで対応したディスプレイを採用。SACDやDSD等の音楽ファイルを記録したディスクを聴きながら、アルバム名や曲名を表示、確認することができます。



- 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やインテグレートッドアンプ経由でスマホから快適な操作を実現できるSR接続端子搭載

剛性の高いアルミフロントパネルやインレットタイプの電源ケーブルで音質にこだわったスタンダードモデル。



CDプレーヤー PD-30AE(S)

希望小売価格42,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4573211151749

COMPACT disc DIGITAL AUDIO MP3

AV専門誌各賞を受賞

VGP 2018 SUMMER 受賞
VGP 2018 受賞
VGP 2017 SUMMER 受賞

■VGP2018 SUMMER Pure Audio [受賞]ディスクプレーヤー(5万円未満)
■VGP2018 ビュアオーディオ部会 [受賞]ディスクプレーヤー(5万円未満)
■VGP2017 SUMMER Pure Audio [受賞]ディスクプレーヤー(10万円未満)



CDプレーヤーの基本性能を押さえた、ベーシックモデル。



CDプレーヤー PD-10AE(S)

希望小売価格30,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4573211151718

COMPACT disc DIGITAL AUDIO MP3

AV専門誌賞を受賞

VGP 2018 受賞

■VGP2018 ビュアオーディオ部会 [受賞]ディスクプレーヤー(5万円未満)



妥協のないDACが、音の真価を引き出す。



ヘッドホンアンプ内蔵型USB DAC

U-05

希望小売価格105,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4988028258855

Hi-Res AUDIO

SABRE³² Ultra DAC

DSD Direct Stream Digital



AV専門誌各賞を受賞

VGP 2018 SUMMER 受賞
VGP 2018 受賞
VGP 2017 SUMMER 受賞

■VGP2018 SUMMER Pure Audio [受賞]DAC/DDC
■VGP2018 ライフスタイル分科会 [受賞]DAC/DDC
■VGP2017 SUMMER Pure Audio [受賞]DAC/DDC (10万円以上25万円未満)

基本性能を押さえて、音の再現性を追求

高音質192kHz/24bit DAC搭載 PD-30AE PD-10AE

CD再生において余裕を持った処理能力で、入力信号に含まれる微細な音のニュアンスまでも再現します。

静音ドライブメカを搭載 PD-30AE PD-10AE

読み取り精度を向上させる静音設計のディスクドライブメカを採用しています。制振性を高めるため、4本のシャフトでリジッドに支持する構造としています。またシャーシとメカの間に専用のベースを用意し、高速回転するディスク周辺での共振を防いでいます。

コンポーネントとしてのこだわりのつくり込み

質感の高いヘアライン仕上げ PD-30AE PD-10AE

他のコンポーネントと組み合わせやすい、美しいヘアライン仕上げにすることで高品位な質感を醸し出します。特に、アルミフロントパネルのPD-30AEは、より質感高く仕上げられています。

高音質ヘッドホン端子 PD-30AE

フロントパネルにレベルコントロールも可能な標準プラグ対応のヘッドホン端子を装備しており、幅広いインピーダンスのヘッドホンが使用できます。

便利な機能

多彩な聴き方が楽しめる再生モード PD-30AE PD-10AE

ランダムに曲順を並び換えて再生する「ランダム再生」や、好きな曲順で再生する「メモリー再生」、繰り返し再生は「全曲リピート再生」と「1曲リピート再生」など多彩な再生モードを搭載。ランダム再生とリピート再生を組み合わせることも可能です。

- 音声入力が無い状態で20分間操作しなければ PD-30AE PD-10AE 自動でスタンバイ状態に移行する、省エネに配慮した自動スタンバイ機能

大容量 EIトランスを搭載 PD-30AE PD-10AE

大容量の電源トランスを搭載することで、大きな負荷変動が生じてても、その影響を受けづらくなり、クリアな電気信号の伝送と余裕のある電源供給により、高音質再生に貢献します。

低振動設計を施した筐体 PD-30AE PD-10AE

シャーシには高剛性の鋼板を採用し、フラットなシャーシ形状にすることで、シャーシの起伏による複雑な共振や振動による干渉を抑制します。PD-30AEはフロントパネルに剛性の高いアルミ押し出し材を用いており、振動をさらに抑制します。

デジタル出力を装備 PD-30AE

同軸(金メッキ)と光のデジタル出力を装備しており、U-05などの単品DACとデジタル接続することで、多彩な音楽の楽しみ方ができます。

大型ACインレットタイプの着脱式極太電源コード PD-30AE

クリアな電源供給を実現する大型ACインレットタイプの着脱式極太電源コードを採用しています。

MP3の圧縮音源に対応 PD-30AE PD-10AE

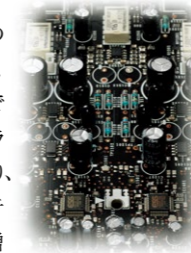
CD-R/RWに記録されたMP3の音楽ファイルを再生することができます。

- ネットワークオーディオプレーヤー経由で スマホから快適な操作を実現できるSR接続端子 PD-30AE
- ディスプレイ表示の明るさを調整できる 3段階ディマー機能 PD-30AE PD-10AE

オーディオの基本を磨き上げ、卓越したDACパフォーマンスを実現

高S/Nと低ノイズ化を実現する SABRE³² Ultra DAC搭載

U-05のD/Aコンバーターには、数々のハイエンドオーディオ製品に採用され音質への評価が高いESSテクノロジー社製8chDAC、SABRE³² Ultra DACを各チャンネル独立で搭載。このESSテクノロジー社製DACのパラレル駆動を最大384kHz動作することにより、低ノイズ化を図るとともに高S/Nを実現し、音楽データの情報量と音の厚みがより一層増すことで音質向上に貢献しています。



DSD5.6MHz/PCM384kHzに対応する アシクロナス転送

5.6MHz/2.8MHzのDSDファイルに対応。DSD本来の音を再現する、ASIOドライバによるネイティブ再生が可能です。また、WAV、FLACのハイレゾリューション音源も384kHz/32bitまで対応。これら超高解像度の音楽ファイルをパソコンから伝送する際には、パソコン側クロックとの同期をせず、本機の高精度クロックで伝送を制御する「アシクロナス転送」を採用。これにより、ジッターを極限まで低減するとともに極めて正確な信号伝送を実現し、ハイレゾリューション音源を余すところなく楽しめます。

*Windowsでは専用のドライバが必要です。MacでDSD音源を楽しむためには専用のドライバが必要です。

ハイエンド・ヘッドホンの能力を余すところなく引き出すヘッドホンアンプを搭載

クリアで余裕のある電源供給を実現する独立巻き線構造電源トランス搭載

シールドケース入り独立巻き線構造の電源トランスを搭載し、電源部とデジタル/アナログ部をそれぞれ分離させた構成を採用。巻き線を独立させることで他の回路の影響を受けず、微小信号から大音量までクリアで余裕のある電源供給を実現します。

ヘッドホンのリケーブルに対応したバランスヘッドホン端子搭載

SABRE³² Ultra DACやフルバランス回路により高音質化を実現したバランスヘッドホン端子2系統(XLR3/XLR4タイプ)、アンバランスヘッドホン端子1系統を搭載しています。バランスヘッドホン端子には音質に定評のあるNEUTRIK製端子を採用。リケーブル対応ヘッドホンは、ケーブル交換することでより良い音を追求できます。

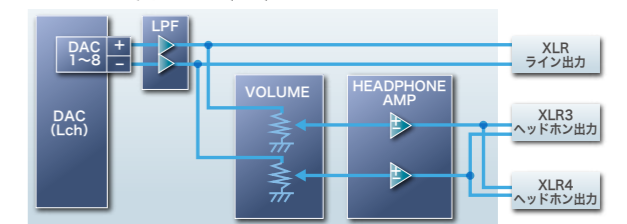
音楽を楽しむ喜びをさらに高めるオーディオ・テクノロジーを搭載

- 音源に合わせて3つのモード「SHARP」「SLOW」に加え、パイオニア独自のパラメーターによる「SHORT」のが選択できる デジタルフィルター搭載

ノイズを極限まで抑えるフルバランス回路を搭載

D/A変換からヘッドホン出力まで、左右独立させた完全シンメトリーのフルバランス回路を搭載。外乱ノイズの影響を排除したアナログ回路段は、左右均質なハイクオリティ伝送を実現しています。また、バランス駆動対応のハイエンド・ヘッドホンと組み合わせれば伝送系の共通インピーダンスを極限まで抑えることができるため、セパレーションをより向上させることも可能です。

■フルバランス伝送イメージ(Lch)



- DACのロックレンジ精度を調整し、ノイズ低減と高音質化を実現する「LOCK RANGE ADJUST」機能(7段階)
- Hi-bit32 Audio Processing機能やUp Sampling機能により、最大PCM384kHzまでのアップスケーリングに対応

NETWORK AUDIO PLAYER

心躍る出会いを、ずっと待っていた。

スタジオの空気に漂う心地よい緊張感や

ライブステージならではの熱い体温が伝わってくるような熱気。

そうしたマスターサウンドがもつ、聴感だけではない肌で感じる音までも再現する。

それが、ハイレゾリューション時代のためのネットワークオーディオプレーヤー、N-70AEです。

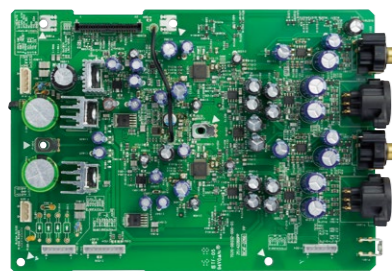
アナログ/デジタル独立電源ツイントランスを採用し、

384kHz/32bit対応の高性能ツインドACが、これまでに経験したことのない高S/Nで

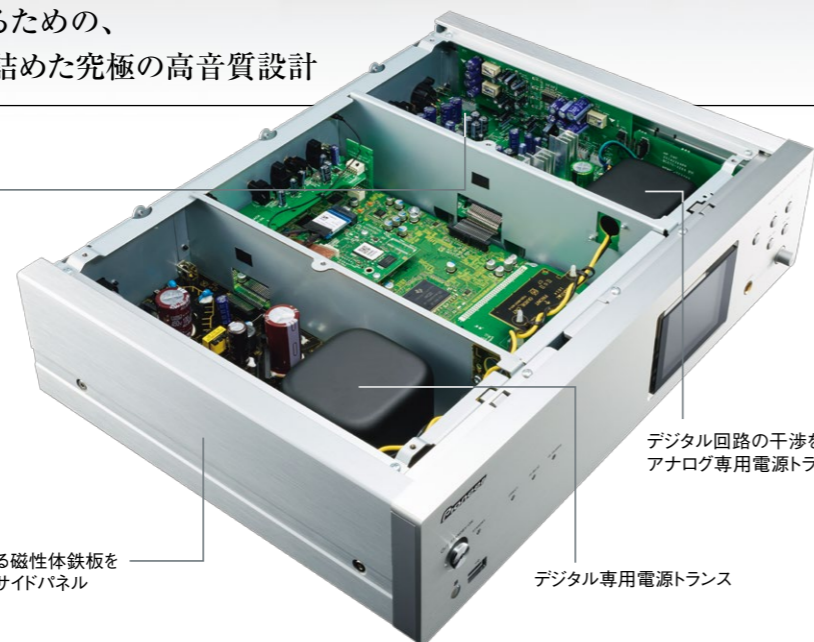
純粋なサウンドと豊かな音楽性にあふれた音の世界を描き出します。



ハイレゾリューション音源を再生するための、
エンジニアのこだわりを徹底的に突き詰めた究極の高音質設計



8ch/パラレル駆動によるL・R独立DACを
搭載したフルバランスのアナログ回路



デジタル回路の干渉を抑えた
アナログ専用電源トランス

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

デジタル専用電源トランス

豊かな音楽性を余すところなく引き出す ツインドAC、ツイントランスによる回路構成

オーディオ再生において最も重要な役割を果たすDACと電源。ネットワークオーディオプレーヤーN-70AEでは、ハイエンドオーディオにおいて定評のあるESSテクノロジー社製高性能DAC「SABRE³² Ultra DAC」をL・R独立で搭載し、384kHz/32bit対応ツインドAC 8ch/パラレル駆動を実現。さらに電源供給においては、デジタル/アナログ独立電源によるツイントランス構成とすることで、これまでにない高精度なD/A変換とクリーンな信号伝送を可能としています。そのサウンドは、驚くほどS/N感が高くクリアでありながら、しっかりとした厚みのある豊かな音楽性あふれる音の広がりを実現します。



高い拡張性を実現するバランス出力を装備

ハイエンドオーディオ機器との接続に対応したアナログバランス出力端子を装備。外来ノイズを原理的に排除するバランス接続を行うことで、高いチャンネルセパレーションを実現。「SABRE³² Ultra DAC」L・R独立搭載による高精度なD/A変換やフルバランス回路による高音質のメリットを最大限に生かしたオーディオコンポーネントシステムの構築が可能です。



DSD再生が可能な多彩な入力対応を実現

オーディオファンに人気の高いDSDファイルの再生に対応。ネットワーク、USBメモリーでの入力はもちろん、外付けハードディスク(HDD)やUSB DAC機能での2.8MHz/5.6MHz/11.2MHzの入力も可能です。

PCレスでハイレゾ音源配信サイト「e-onkyo music」からハイレゾ音源の購入と ダウンロードを実現する「e-onkyo ダウンローダー」搭載

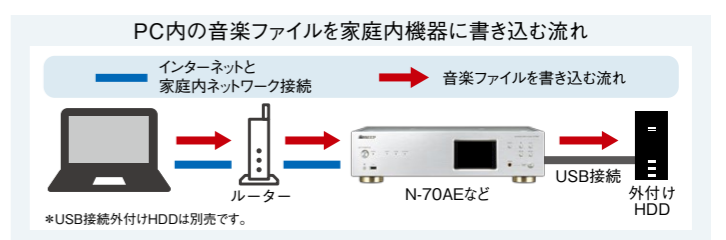
スマートフォン、タブレットから「e-onkyo music」で購入した楽曲を、PCを必要とせずに、ご家庭内のネットワークに接続しているネットワークオーディオプレーヤーN-70AE/N-50AE/N-30AE、またはネットワークCDレシーバーNC-50の外付けハードディスク(HDD)へ直接ダウンロードできる「e-onkyo ダウンローダー」機能。ハイレゾ音源の購入から再生までの面倒な手間がなくなり、より手軽にお気に入りの音楽を楽しめるようになります。



PCに保存している音楽を外付けHDDに書き込みも可能

ご家庭内のネットワーク上のPCからN-70AEまたはN-50AEなどにUSB接続している外付けHDD^{※1}への書き込みも可能^{※2}になります。ハイレゾファイルから圧縮音源まで多彩な音楽ファイル再生に対応しているため、お気に入りの曲を手軽に整理でき、自慢のミュージックライブラリーを構築して気軽に楽曲再生を楽しめます。

※1:HDDへの書き込みには、本体でのフォーマットが必要になります。USB TypeA接続時は、アルバムアートやアーティスト名、アルバム名の本体表示が可能です。詳しくは、当社ホームページの商品情報をご覧ください。※2:上記機能は、機種により、ファームウェアのアップデート対応となります。詳しくは当社ホームページでお知らせします。



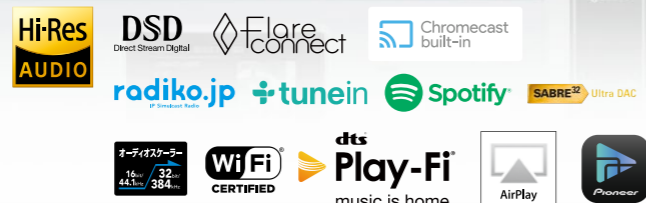
空気の質感や温度までも、音を五感で感じる圧倒的な高S/N。

384kHz/32bit 8chツインDACが、マスターサウンドのすべてを描ききる上級モデル。



ネットワークオーディオプレーヤー
N-70AE(S)

希望小売価格188,000円(税別)
リモコン付属 50
JANコード:4573211151015



先進の技術による多彩な再生機能と対応フォーマットを実現

有線ネットワーク、USBで DSD11.2MHzまでハイレゾ再生

WAV/FLAC/Apple Lossless/AIFFの192kHz/24bitファイルの再生はもちろん、DSDの11.2MHzまでのネイティブ再生にも対応。外付けHDDやネットワーク上のNASに保存されたファイルの再生が可能です。また本機に搭載されたUSB端子(フロント・リア)に各1系統)からUSBフラッシュメモリに保存されたファイルも再生可能です。

*USBポートはDSD 11.2MHz、WAV/FLAC/Apple Lossless/AIFF 192kHz/24bitまでのファイル再生となります。*再生可能な音楽フォーマットについては、当社ホームページの商品情報をご覧ください。

- FLAC/WAV/AIFF/Apple Losslessのギャップレス再生に対応

外付けHDDやアシンクロナス転送USB DAC機能、 その他にも多彩な再生機能に対応

USB TypeA/B端子を装備。外付けHDD*をはじめ、USBメモリー入力、さらには最大384kHz/32bitまでのハイレゾ音源や最大11.2MHzのDSD*2ネイティブ再生が可能なアシンクロナス転送USB DAC機能も実現。また、192kHz対応同軸/光デジタル入出力端子では、CDプレーヤーなどを接続し、N-70AEの高性能DACによる高音質再生も楽しめます。

*1:FATフォーマットされたハードディスク(HDD)に対応。詳しくは、ホームページN-70AE商品情報をご覧ください。
*2:ホームページから専用ドライバーのインストールが必要です。Macをお使いの場合も専用ドライバーをインストールする必要があります。詳しくは、ホームページN-70AE商品情報をご覧ください。

空気の質感までもリアルに再現する、かつてない高S/Nを追求した高音質技術

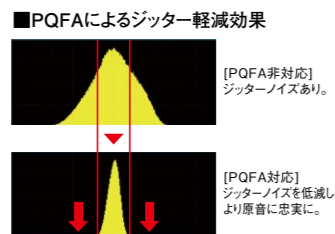
圧倒的な高S/N、ローノイズ化を可能にする 384kHz/32bit対応ツインDAC 搭載

N-70AEは、L・R各チャンネルにESSテクノロジー社製 高性能8ch DAC ES9016S「SABRE³² Ultra DAC」を独立搭載しました。各チャンネルそれぞれを8chパラレル駆動とし、最大384kHz動作とすることで、高精度なD/A変換を実現。これまでにない高S/N、ローノイズ化を達成し、クリアで抜けのいいサウンドでありながら、しっかりとした厚みのある再現力を獲得しています。



ハイレゾ音源ファイルをより高音質で楽しむPQFA搭載

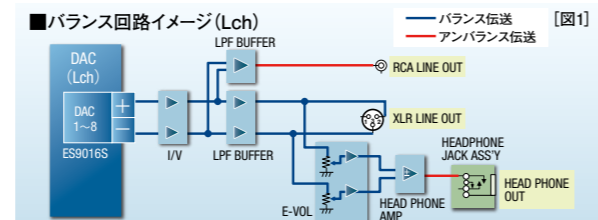
N-70AEはハイレゾ音源再生のために妥協のない高音質化を実現。新開発PQFA(Precision Quartz for File Audio)によりノイズを大幅に低減することが可能になりました。



- ハイレゾ音源に対応したアナログ電源用のカスタムコンデンサーを採用
- USB DAC入力部にPCからのノイズを排除する「デジタルアイソレーター」を搭載

D/A変換から出力までノイズを極限まで抑える、 フルバランス回路を搭載

D/A変換から信号出力までアナログ全段を、L・R独立させたフルバランス回路で構成。N-70AEではGNDを根本的に見直したパターン設計を施し、外乱ノイズの影響を排除した高品位伝送を実現しています。さらに、バランス出力に対応したアンプとの接続では、伝送系の共通インピーダンスを極限まで抑えることができ、チャンネルセパレーションをよりいっそう高める効果を発揮します。また、内蔵のヘッドホンアンプへの入力もフルバランス伝送による入力を行うことで、ノイズを極限まで抑えた高音質なヘッドホン出力を可能にしています。



アナログ/デジタル独立、高性能ツインEIコア電源トランス

デジタル回路、アナログ回路専用の電源トランスで、デジタル回路の干渉を抑えた完全分離設計。またアナログ用トランスは、ハイパワーのトランスより発生する不要な電磁波を銅メッキと制振塗装を付加したシールドケース、さらにケース内にエポキシ系樹脂を充填することで封じ込め、ノイズや振動から隔離。これにより、ダイナミクスと静寂性を両立した音質を実現しています。

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7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」に加え、パイオニア独自のパラメーターによる「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つの楽曲で味の違いの違う幾つもの表情を楽しむことができます。

こだわりを凝縮した高音質筐体設計

回路間の干渉を排除し、クリアな伝送を支える 「3分割シャーシ構造」

デジタル電源、デジタル回路、アナログ電源/回路を筐体内においてそれぞれ独立したブロックとして配置する「3分割シャーシ構造」を採用。各ブロックの電氣的・磁氣的な相互干渉を排除することはもちろん、ブロックを分割する梁構造や側壁を設けることで、筐体構造の剛性を飛躍的にアップさせています。

多様な音楽リスニングを楽しめるネットワーク機能

様々なリスニングスタイルで選べる、 話題のネット系音源に対応

iPod touch/iPhone/iPadなどの楽曲をネットワーク経由でストリーミング再生できるAirPlay、話題の音楽ストリーミングサービス「Spotify」、インターネットラジオの「TuneIn」や「radiko.jp」に対応。また、スマートフォンで手軽にストリーミング音楽が楽しめる「Chromecast built-in」に対応しています。

システムの拡張性、操作性にもこだわった多彩な機能と装備も充実

高品位アナログバランス端子と 削り出しタイプRCA端子を装備

フルバランス回路により高品位伝送を実現したアナログバランス出力端子(XLR3タイプ)には、信頼性の高いNEUTRIK社製金メッキ端子を採用、2番3番HOTの切り替えも可能です。また、アンバランスアナログ出力には金メッキ削り出しタイプのRCA端子を装備しています。



高品位ヘッドホンアンプを内蔵

DAC出力からアンプ入力までバランス伝送を採用し、高音質ボリュームを搭載した専用設計による高性能ヘッドホンアンプを内蔵。余裕ある100mW(32Ω)の出力とともに、16Ω~600Ωのヘッドホンに対応しています。(前ページ図1参照)

- 圧縮音源の高音質再生を実現「ASR(オートサウンドレトリバー)」
- エコロジーへの配慮も万全「オートパワーオフ」機能

圧縮ファイルもハイレゾ再生 「オーディオスケイラー」機能を搭載

作品の魅力をそのまま味わう「ダイレクトモード」に加え、パイオニア独自のビット拡張技術により最大32bitまでの高解像度化を実現する「Hi-bit32 Audio Processing」と、最大384kHzまでサンプリングレートをアップさせることができる「Up Sampling」機能を搭載。さまざまなデジタル音楽ファイルをハイレゾ音源化することで、より自然で滑らかな音の響きとともに可聴帯域内のノイズを低減させ、微細な音のニュアンスまでも生き生きと蘇らせます。

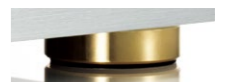
デジタル出力のON/OFF切り替え機能を搭載

デジタル出力をOFFにすることで、デジタルノイズがアナログ回路へ与える音質への影響を軽減します。

高音質化の基本となる、揺るぎない筐体を可能にする 「リジッドアンダーベース」採用の低重心設計

「3分割シャーシ構造」を採用した高剛性の筐体をさらに底辺から支える「リジッドアンダーベース」を採用。シャーシをより強固な2重構造とすることで、極めて高い制振性ととも到低重心化を実現し、外部からの振動によるノイズの発生を抑える揺るぎない安定性を確保しています。

- ノイズ感の少ないクリアな低域再生に貢献する「高比重真鍮製インシュレーター」を採用



デュアルバンドWi-Fi対応

混信の少ない5GHz帯域のWi-Fiが使えるデュアルバンド(5GHz/2.4GHz)に対応しています。「Spotify」などのストリーミング配信や「TuneIn」などのインターネットラジオも快適に受信できます。また、ネットワークHDD(NAS)の音源をわずらわしい配線なしで再生できます。

- 「FlareConnect」*対応
- 「DTS Play-Fi」*対応

*ファームウェアを最新バージョンに更新してご利用ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。

アルバムアートも大きく鮮やか、3.5インチ大型液晶

アルバムアートのほかにも多彩な再生ファイルの情報を表示する大型カラー液晶パネルを搭載。オペレーションディスプレイとしても、大きく鮮やかな機能表示で優れた操作性を発揮します。



スマホで快適な操作を実現、「Pioneer Remote App」

新デザインを採用し、操作性・機能性がさらにアップ。お好みの音楽をお好みの順番で再生できるプレイキュー再生機能*を搭載しています。

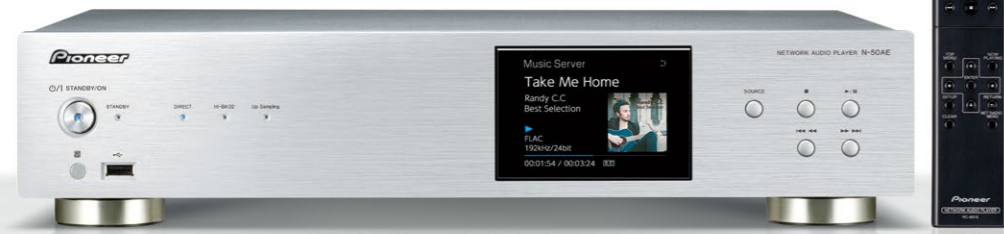
*プレイキュー再生機能は、ファームウェアのアップデート対応となります。

操作画面の一例



- ネットワークスタンバイ時消費電力2W以下の省エネ設計
- 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

N-70AE直系、「SABRE³² Ultra DAC」パラレル駆動の高音質設計。
「e-onkyo ダウンローダー」にも対応した高性能ミッドクラスモデル。



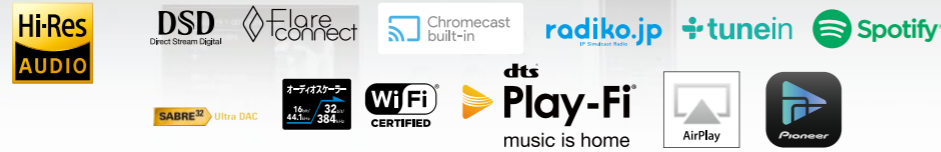
AV専門誌各賞を受賞



■VGP2018 SUMMER Pure Audio
[受賞]ネットワークオーディオプレーヤー
(10万円以上30万円未満)
■VGP2018 ビュアオーディオ部会
[受賞]ネットワークオーディオプレーヤー
(10万円以上30万円未満)

ネットワークオーディオプレーヤー N-50AE(S)

希望小売価格115,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4573211151046



384kHz/32bit DAC、ツイントランスをはじめ、上級機N-70AE直系の高音質技術を継承

圧倒的な高S/N、ローノイズ化を可能にする
384kHz/32bit対応DAC搭載

N-50AEはESSテクノロジー社製高性能8chDAC ES9016S「SABRE³² Ultra DAC」を搭載しました。各チャンネルそれぞれを4chパラレル駆動とし、最大384kHz動作とすることで、高精度なD/A変換を実現。クラスを超えた高S/N、ローノイズ化を達成しています。

- ハイレゾ音源ファイルをより高音質で楽しむPQFA搭載
- 圧縮ファイルもハイレゾ再生、「オーディオスケラール」機能を搭載
- 回路間の干渉を排除する専用ブロック構成や制振性に優れた「リジッドアンダーベース」を採用

最新の再生機能とフォーマット対応を実現

- 有線ネットワーク、USBでDSD11.2MHzまでハイレゾ再生
- アシンクロナス転送USB DAC機能やその他にも多彩な再生機能に対応
- FLAC/WAV/AIFF/Apple Losslessのギャップレス再生に対応

「e-onkyo ダウンローダー」搭載

- ハイレゾ音源を簡単ダウンロード・お手軽再生
- 外付けHDDへも簡単にハイレゾ音源の書き込みが可能

瞬時の大電流もクリアな電源供給を実現
アナログ/デジタル独立電源ツイントランス

デジタル信号ブロックとアナログ出力信号ブロック、それぞれの特性に合わせた独立電源トランスを搭載。アナログ/デジタル独立電源供給により回路間の干渉によるノイズの発生を防ぐとともに、瞬時の大音量時もクリーンで余裕のある電源供給を実現しています。



多様な音楽リスニングを楽しめるネットワーク機能

- 様々なリスニングスタイルで選べる、話題のネット系音源に対応
- デュアルバンドWi-Fi対応
- 「FlareConnect」*対応
- 「DTS Play-Fi」*対応

*ファームウェアを最新バージョンに更新してご利用ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。

快適な操作性にこだわった先進の機能と装備も充実

- アルバムアートも大きく鮮やか、3.5インチ大型液晶
- スマホで快適な操作を実現、「Pioneer Remote App」

「e-onkyo ダウンローダー」*、「Chromecast built-in」*、インターネットラジオに対応。

外付けHDDに音源を保存&再生も可能な、エントリーモデル。



ネットワークオーディオプレーヤー N-30AE(S)

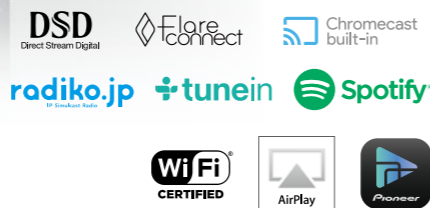
希望小売価格65,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4573211151152
*ファームウェアを最新バージョンに更新してご利用ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。



AV専門誌各賞を受賞



■VGP2018 ビュアオーディオ部会
[受賞]ネットワークオーディオプレーヤー
(10万円未満)
■VGP2017 SUMMER Pure Audio
[受賞]ネットワークオーディオプレーヤー
(10万円未満)



- 有線ネットワーク、USBでDSD11.2MHzまでハイレゾ再生
- 「AirPlay」、「Spotify」、「TuneIn」、「radiko.jp」など、様々なリスニングスタイルで選べる話題のネット系音源に対応
- 外付けハードディスク(HDD)で簡単ハイレゾ再生

「e-onkyo ダウンローダー」*、話題の「Chromecast built-in」*や
インターネットラジオに対応したネットワーク機能を搭載し、
レコードプレーヤーとも接続できるオールインワンCDレシーバー。



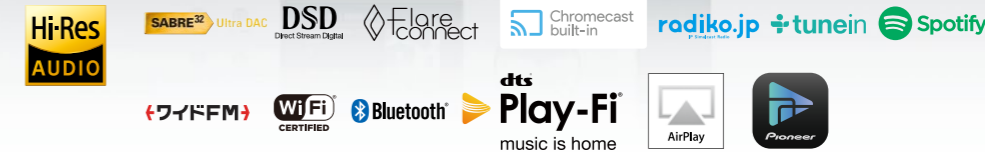
AV専門誌各賞を受賞



■VGP2018 ビュアオーディオ部会
[金賞]アンプ一体型プレーヤー
(10万円以上25万円未満)
[受賞]ネットワークオーディオプレーヤー
(10万円以上30万円未満)
■VGP2017 SUMMER Pure Audio
[受賞]アンプ一体型プレーヤー
(25万円未満)

ネットワークCDレシーバー NC-50(S)

希望小売価格100,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4573211151428



*ファームウェアを最新バージョンに更新してご利用ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。

クラスDアンプ、ESSテクノロジー社製DACなどの高音質技術を搭載

高音質再生クラスDアンプを採用



パワー素子に「Direct Power FET」を搭載した最新のクラスDアンプを採用。出力回路には神楽キャパシタ(株)と新規共同開発したフィルムコンデンサを採用しクラスDアンプならではのスピード感や低域の力強いドライブ性能により、音楽本来が持つ躍動感や豊かな音の響きを再現します。

- スピーカー端子に真鍮の削り出し材、同軸デジタル端子に金メッキ端子を採用

ハイレゾ音源や多彩な再生スタイルに対応する進化したネットワーク機能

有線ネットワーク、USBでDSD11.2MHzまでハイレゾ再生

WAV/FLAC/Apple Lossless/AIFFの192kHz/24bitファイルの再生はもちろん、DSDの11.2MHzまでのネイティブ再生にも対応。外付けUSB HDDやネットワーク上のNASに保存されたファイルの再生が可能。また本機に搭載されたUSB端子(フロント・リア)に各1系統)からUSBフラッシュメモリに保存されたファイルも再生可能です。

*USBポートはDSD 11.2MHz、WAV/FLAC/Apple Lossless/AIFF 192kHz/24bitまでのファイル再生となります。*再生可能な音楽フォーマットについては、当社ホームページの商品情報をご覧ください。

- FLAC/WAV/Apple Losslessのギャップレス再生に対応
- 「FlareConnect」*対応
- 「DTS Play-Fi」*対応

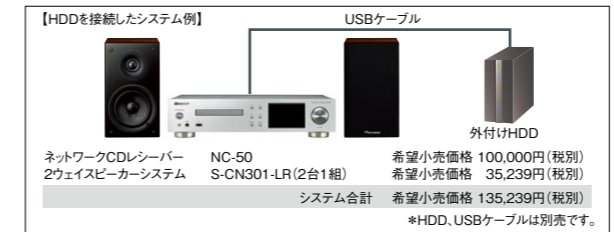
*ファームウェアを最新バージョンに更新してご利用ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。

音楽リスニングをより便利に楽しむためのさまざまな機能

外付けHDDで簡単ハイレゾ再生が可能な
オールインワンモデル

リアのUSB TypeA端子が大容量の外付けハードディスク(HDD)*に対応。ホームネットワークに接続しなくても、本機とHDDをUSB接続することで、HDDに保存したハイレゾファイルや圧縮音源など、多彩な音楽ファイルの再生ができます。スピーカーと接続すれば手軽にハイレゾ音源が楽しめるオールインワンモデルです。

*FATフォーマットされたハードディスク(HDD)に対応しています。



LR各4chパラレル駆動で高音質再生を実現、
ESSテクノロジー社製「SABRE³² Ultra DAC」搭載

音質評価が高く、広帯域で低歪み特性を実現した192kHz/24bit対応のESSテクノロジー社製「SABRE³² Ultra DAC」を搭載。同軸/光デジタル入力*に対応し、ジッターが極めて少なく高S/Nで音楽信号を豊かに再現します。

*同軸/光デジタル入力は、192kHz/24bitまでの入力に対応しています。

さまざまな音源のワイヤレス再生に対応する
Wi-Fi機能とBluetooth[®]無線技術*を内蔵

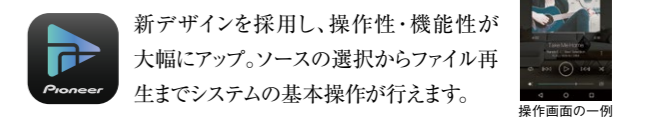
2.4GHzに加え、混信の少ない5GHzにも対応したWi-Fiデュアルバンドを採用するとともに、Bluetooth[®]無線技術*を搭載しており、さまざまな対応機器からのワイヤレス再生に対応。

*本機でBluetooth[®]無線技術搭載機器の音楽を再生するには、Bluetooth[®]無線技術搭載機器がプロファイルA2DPに対応している必要があります。すべてのBluetooth[®]無線技術搭載機器との接続動作を保証するものではありません。

- スマホで多彩な音楽を楽しむ「Chromecast built-in」*1と、「radiko.jp」、「radiko.jp プレミアム」*2や「TuneIn」などのインターネットラジオに対応

*1:ファームウェアを最新バージョンに更新してご利用ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。
*2:radiko.jp プレミアムは、有料サービスとなります。詳しくは、radiko.jpのホームページをご覧ください。

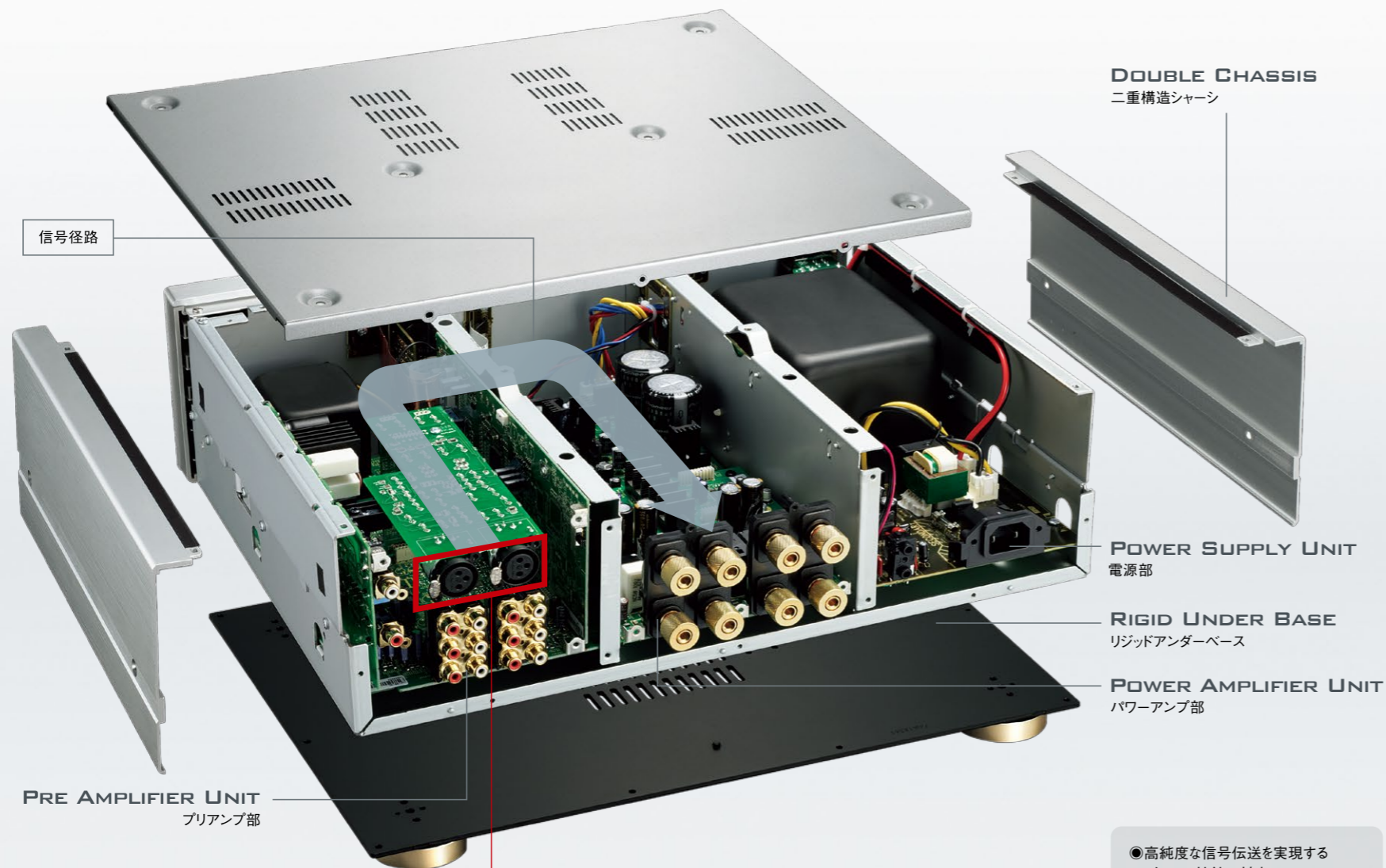
スマホで快適な操作を実現、
「Pioneer Remote App」



- アルバムアートも大きく鮮やか、3.5インチ大型液晶
- 40局プリセット可能なワイドFM対応のFM/AMチューナー
- iPod touch/iPhoneやiTunesの楽曲も気軽に再生「AirPlay」
- 音声入力が無い状態で20分間操作しなければ自動でスタンバイ状態に移行する、省エネに配慮した自動スタンバイ機能
- アルミ製のボリュームノブとフロントパネル
- レコードプレーヤーと接続できるPhono端子(MM)搭載

INTEGRATED AMPLIFIER

“凜” その音は揺るぎなく、そして力強く。



●高純度な信号伝送を実現する
バランス接続に対応

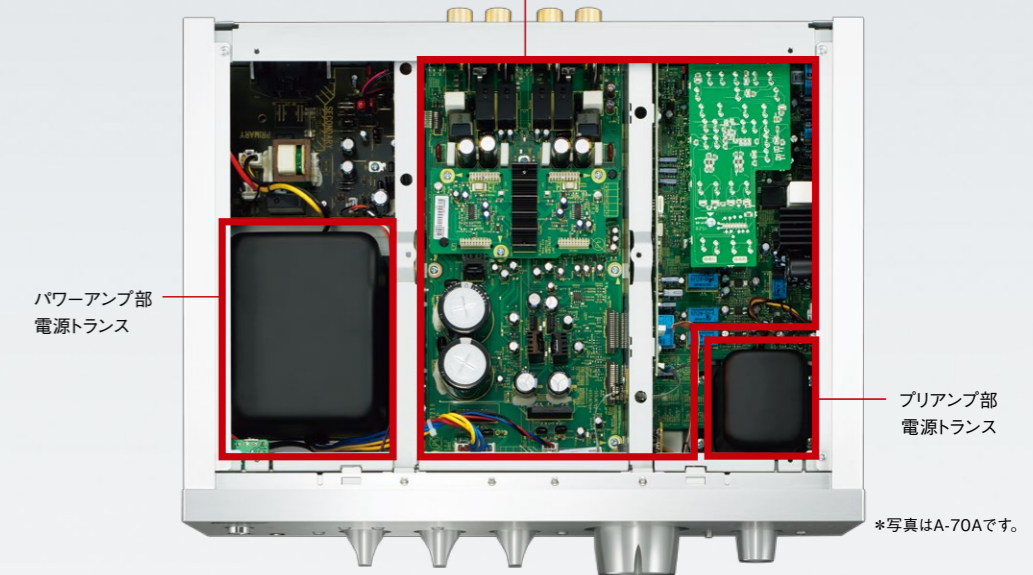
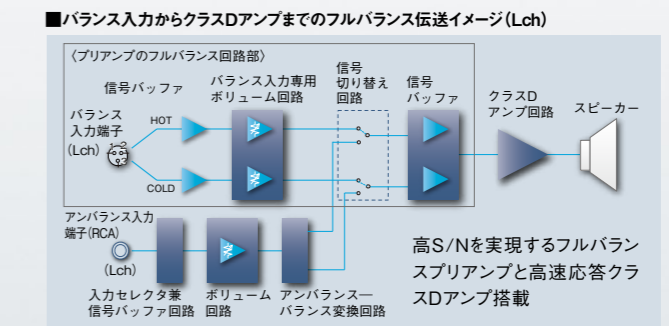


N-70AE

すっ…と消え入る余韻のあとに訪れる深い静寂。
タクトを振り降ろした瞬間に湧き上がるオーケストラの響き。
パイオニアがクラスDアンプに託したもの、それは音楽の生命です。
「プリ/パワー セパレート構造」による理想的なコンストラクションの実現はもちろん、
プリアンプ部の入力から出力段に至るまで極めて高純度な信号伝送を実現するフルバランス回路の採用により、
パワー素子「Direct Power FET」が持つ、さらなるポテンシャルを引き出し
クラスDアンプならではのエネルギーで躍動感にあふれた音楽性のすべてを解放する。
インテグレートドアンプとしての役割を純粋に追求して誕生した、A-70A。
その凜として揺るぎなく力強いサウンドは、音楽の感動をどこまでも忠実に再現します。

理想の形から、理想の音楽再生は生まれる。
最新のクラスDアンプによる革命的進化

クラスDアンプの選択。その最大の目的は「躍動感のある低域」の再現力にあります。パイオニアは、極めてシンプルな回路構成を実現する「Direct Power FET」搭載の革新的なクラスDアンプを採用することで、電源部、パワー部、プリ部を分離した理想のコンストラクションを可能にし、大容量電源トランスと専用電解コンデンサーを備えた電源部をクラスDアンプの出力段に組み合わせた、これまでにない高速応答性に優れた増幅段を創り上げています。さらに、これまでのクラスDアンプにおいて培ってきたノウハウを基に音質パーツを最適化。これにより、音楽再生において理想的な音の立ち上がりと卓越した俊敏性を併せ持つ、キレの良い低域、すなわち「躍動感のある低域」の再現力を獲得しています。また、3分割シャーシ構造を得たことで、各ブロック間の干渉の排除、信号径路の最短化、グラウンドの強化、アースポイントの最適化、制振性に優れた低重心化など、インテグレートドアンプとしての音質向上に欠かせない多くのメリットを併せて享受しています。



左右独立のフルバランス伝送による高純度な信号伝送と
革新的クラスDアンプの融合による、繊細かつ立体的な空間表現

高純度な信号伝送を実現するバランス接続とフルバランス回路によって構成されたプリアンプ部が可能にする繊細でクリアな音場。その高S/Nな再現力に、クラスDアンプのスピード感と比類ないドライブ力が融合することで、繊細でありながら確かな存在感を併せ持つ立体的な空間再現力を実現しました。それはあなたも目の前のステージに立つボーカルが正確な位置で浮かび上がるような明確なイメージを再現します。

フルバランス回路とクラスDアンプが生み出す圧倒的ドライブ力。
音楽がかつてない輝きを解き放つ、高品位インテグレートッドアンプ。



AV専門誌各賞を受賞

VGP 2018 SUMMER Pure Audio [受賞] プリメインアンプ (10万円以上20万円未満)

VGP 2018 ビュアオーディオ部会 [受賞] プリメインアンプ (10万円以上20万円未満)

VGP 2017 SUMMER Pure Audio [受賞] プリメインアンプ (10万円以上20万円未満)

インテグレートッドアンプ
A-70A
希望小売価格188,000円(税別)
リモコン付属
JANコード: 4988028317774

Hi-Res AUDIO

インテグレートッドアンプとしての役割に徹した、高純度な回路構成

俊敏で力強い躍動感が音楽の鼓動を呼び覚ます最新のクラスDアンプ採用

パワー素子に「Direct Power FET」を搭載した最新のクラスDアンプを採用。フルバランス回路による高純度な信号が、クラスDアンプならではの優れたエネルギー変換効率によるスピード感や低域におけるエネルギー感や融合。さまざまな楽器を持つ本来のリズミカルな音の響きや生き生きとしたボーカルの声を再現し、心を揺さぶる音楽の鼓動を呼び覚まします。

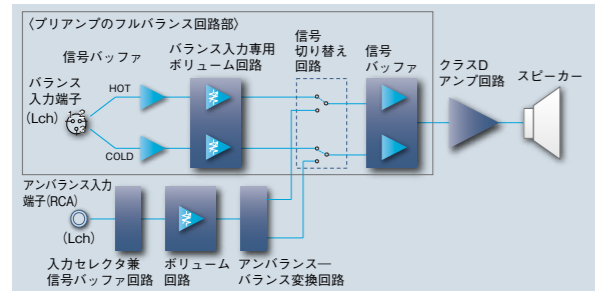


クラスDアンプ回路ブロック

外乱ノイズの影響を原理的に排除する左右独立のフルバランス回路を搭載

プリアンプ部は、左右独立構成のフルバランス回路を搭載。バランス接続で入力された高純度な信号に、外乱ノイズの影響を与えることなく、クラスDアンプを搭載した出力段まで極めてクオリティの高い信号伝送を可能にしました。これにより、これまでにない高解像度、高S/Nの再現力とともに、クラスDアンプの持つポテンシャルを最大限に引き出す信号増幅を可能にしています。

■ バランス入力からクラスDアンプまでのフルバランス伝送イメージ (Lch)



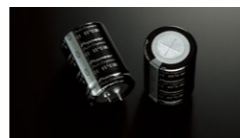
バランス入力端子は、高い信頼性を誇るNEUTRIK社製「XLR3タイプ」を搭載

バイオニア製ネットワークオーディオプレーヤーN-70AEやヘッドホンアンプ内蔵型USB DAC U-05をはじめ、バランス出力を装備したハイエンドオーディオ機器との接続が可能。L・R独立の高純度なバランス伝送によるシステム構築を実現します。また、2番3番HOTの切り替えも可能です。



独自に開発したメインコンデンサーをはじめ、厳選を重ねたオーディオ専用的高音質パーツを採用

音質向上に重要な役割を果たすメインコンデンサーは、ケースの内側に定在波を除去する特殊形状を施し、ノイズの発生を抑えるオリジナル仕様です。その他にも、音質に寄与するフィルバイオニアオリジナルコンデンサームコンデンサーの新開発をはじめ、オーディオ用リレーなど厳選したパーツを採用しています。



パワー部とプリ部それぞれに大容量電源トランスを独立搭載

パワー部とプリ部の電源を独立。これにより大容量の電源トランスを搭載しても、パワー部の電源がプリ部の小信号系へ及ぼす影響を最小限に抑えることを可能にしました。さらに、電源トランスにはシールドケースを採用することにより磁束ノイズを低減。また、シールドケース内には充填材を注入することで電源トランスから発生する不要振動を抑制しています。その結果、信号伝送に悪影響を与える不要なノイズの発生を極限まで排除し、クリアな音楽再生に大きく貢献しています。

厳選されたパーツの採用と使い勝手のこだわりを実現

バナナプラグにも対応。新形状の高品位金メッキスピーカー端子を装備

スピーカー端子の素材は、極太ケーブルの接続に対応した新形状の真鍮を採用しています。長期間の締め付けに高い耐久性を発揮するとともに、バナナプラグの接続にも対応しています。



独自のシャーシ構造をはじめ、徹底したノイズ対策を行った筐体設計

相互干渉と共振ノイズを低減、高剛性3分割シャーシ構造とリジッドアンダーベース

大型ヒートシンクが不要なクラスDアンプの採用により、電源部、パワー部、プリ部を明確に分離した理想的な3分割シャーシ構造を可能にし、各回路ブロックのシールドと筐体の高剛性化を実現。さらに、リジッドアンダーベースを採用することで低重心化を徹底。各部の相互干渉と共振によるノイズを極限まで排除しています。



*写真はA-70Aです。

ネットワークオーディオプレーヤーの基本操作も可能な快適リモコン

触感や使い心地にまでこだわった高品位リモコンは、接続されたバイオニア製ネットワークオーディオプレーヤーやSACDプレーヤーの基本的な操作も可能。オーディオシステムとしての快適な操作環境を提供します。



ボリュームカーブを調整し小音量時の微調整が可能「アッテネーター機能」

音質に影響を及ぼさない「アッテネーター回路」を搭載。ボリュームの可変量を減衰させる本来の機能に加え、小音量時には微調整が可能です。

アナログレコードの再生に対応したPHONO (MM/MC) 端子を装備

PHONO端子はMM/MCどちらのカートリッジにも対応し、フロントパネルのスイッチで切り替えが可能。最新のハイレゾ音源だけでなく、アナログファンの貴重なレコードの再生にも配慮した設計です。

新デザイン、アルミ無垢材の削りだしボリュームノブ

ボリューム軸へ2カ所の強固なネジ止めによる制振化など、音質にも配慮したアルミ無垢材の削りだしボリュームノブは、新形状のデザインを採用。触感や操作性など、本格的なこだわりを追求しています。



音質効果の高い真鍮削りだしインシュレーターを採用

外部からの不要振動の排除と低重心化を図るため、長年培ってきたオーディオ技術と幾度もの試聴を基に、比重が高く鉄製に比べ柔らかい特性を持つ真鍮をインシュレーターの素材として採用。クリアで再現性の高い音質効果を発揮します。



- 低消費電力74W、パワーマネージメント機能「APD」など、省エネ設計
- パワーアンプとしても使える「パワーアンプ・ダイレクト入力端子」搭載
- ACインレットタイプ極太電源コードを採用

A-70AにDSDファイル11.2MHz対応「USB DAC」機能を搭載。384kHz/32bit音源の再生も可能。



インテグレートッドアンプ
A-70DA
希望小売価格210,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4988028317781



AV専門誌各賞を受賞

VGP 2018 SUMMER Pure Audio [受賞] プリメインアンプ (20万円以上30万円未満)

VGP 2018 ビュアオーディオ部会 [受賞] プリメインアンプ (20万円以上30万円未満)

VGP 2017 SUMMER Pure Audio [受賞] プリメインアンプ (20万円以上50万円未満)

- L・R各4chパラレル駆動、ESSテクノロジー社製「SABRE³² Ultra DAC」搭載
- DSDファイル11.2MHz・PCM384kHz/32bit音源の再生に対応した「UAB DAC」機能^{※1}を搭載
- テレビとの接続にも配慮したCOAXIAL/OPTICALデジタル入力端子^{※2}を装備

※1: ホームページから専用ドライバーのインストールが必要です。Macをお使いの場合も専用ドライバーをインストールする必要があります。※2: 192kHz/24bitまでの入力に対応しています。

上級機直系の高音質再生クラスDアンプと
384kHz/32bit対応「USB DAC」機能を搭載した高性能モデル。



インテグレートアンプ
A-50 DA
希望小売価格113,000円(税別)
リモコン付属
JANコード:4988028317767



AV専門誌各賞を受賞



■Stereo ベスト・バイ・コンボ2018
[3位]プリメインアンプ(7万円以上15万円未満)
■VGP2018 ビューオーディオ部会
[受賞]プリメインアンプ(10万円以上20万円未満)
■VGP2017 SUMMER Pure Audio
[受賞]プリメインアンプ
(10万円以上20万円未満)

11.2MHz DSDファイルの入力にも対応した最新の機能を搭載

上級機直系のクラスDアンプを採用

パワー素子に「Direct Power FET」を搭載した最新のクラスDアンプを採用。クラスDアンプならではのスピード感や低域の力強いドライブ性能により、音楽本来が持つ躍動感や豊かな音の響きを再現します。

L・R各4chパラレル駆動で384kHz/32bit対応を実現、ESSテクノロジー社製「SABRE³² Ultra DAC」搭載



音質評価が高く、広帯域で低歪み特性を実現した384kHz/32bit精度のESSテクノロジー社製「SABRE³² Ultra DAC」を搭載。「USB DAC」機能による入力や、COAXIAL/OPTICALデジタル入力*に対応し、ジッターが極めて少なく高S/Nで音楽信号を豊かに再現します。
*COAXIAL/OPTICALデジタル入力は、192kHz/24bitまでの入力に対応しています。

高品位パーツの採用と徹底したノイズ対策による高音質設計

上級機の高音質設計を継承した3分割シャーシ構造

上級機と同じ、電源部、パワー部、プリ部の3分割シャーシ構造は各回路ブロックのシールドと筐体の高剛性化、低重心化を追求。各回路部をしっかりと支え、ノイズの原因となる不要な振動や干渉を確実に抑えます。

- バイオニアオリジナル高品位金メッキスピーカー端子搭載
- アナログレコードの再生に対応したPHONO(MM)端子を装備
- 低消費電力72W、パワーマネージメント機能「APD」など、省エネ設計

高音質な独立巻き線による電源トランスを搭載

プリ部とパワー部の電源巻き線を独立させた高音質設計の電源トランスを搭載。電源回路のノイズ対策もしっかりと配慮しています。

11.2MHz DSD音源の再生も可能な「アシンクロナス転送」対応「USB DAC」機能*

本機の高精度クロックでPCからの信号伝送を制御し、ジッターレス再生を実現する「アシンクロナス転送」に対応。PCM信号384kHz/32bitまで再生が可能です。DSDファイルも最大で11.2MHzのネイティブ再生に対応。アナログ再生時は音質に配慮し、D/Aコンバーター部の電源を自動的にOFFにします。

*ホームページから専用ドライバーのインストールが必要です。Macをお使いの場合も、専用ドライバーをインストールする必要があります。



デジタル入力端子

厳選を重ねたオーディオ専用の高音質パーツを採用

音質向上に重要なメインコンデンサーは、オリジナル仕様。その他にも、音質に定評のあるチップフィルムコンデンサーやオーディオ用リレーなどを採用しています。

- パワーアンプとしても使える「パワーアンプ・ダイレクト入力端子」搭載
- ACインレットタイプ電源コードを採用
- テレビとの接続にも配慮したCOAXIAL/OPTICALデジタル入力端子

NETWORK STEREO RECEIVER

ハイレゾ音源、インターネットラジオ、さらにはアナログレコードなどのさまざまな音ソースを高音質で楽しめる
スリムなネットワークステレオレシーバー。



ネットワークステレオレシーバー
SX-S30(S)
希望小売価格65,000円(税別)
リモコン、セットアップマイク付属
JANコード:4573211151862



クラスDアンプとMCACCによるハイクオリティサウンド再生

クラスDアンプ搭載による高音質再生の実現と、設置性に優れたスリムデザインを採用

最新のクラスDアンプを採用。クラスDアンプならではのスピード感や低域の力強いドライブ性能により、音楽本来が持つ躍動感や豊かな音の響きを再現するとともに、スリムデザインを採用しリビングルームのローボードラックにも収納可能なので、すっきりと設置できます。



多彩な音楽ソースに対応

ハイレゾ音源、インターネットラジオ*やアナログレコードに加え、テレビレコーダーなどの様々なオーディオソースを楽しめる

CDやハイレゾ音源、インターネットラジオやFMラジオに加え、レコードプレーヤーが接続できるPHONO入力端子(MM用)を搭載しており、さまざまな音楽ソースに対応することで、お好みの楽曲やソースをいつでも手軽に楽しむことができます。また、HDMIの入出力端子を搭載しており、テレビやブルーレイディスク(BD)レコーダーなどの音声を高音質に楽しめます。

*インターネットラジオを聴くには、インターネットサービスを提供しているプロバイダーとの契約・料金が必要です。

優れた操作性を実現した、様々な機能

スマホで快適な操作を実現、「Pioneer Remote App」

スマートフォンアプリ「Pioneer Remote App」を使って本機のボリューム調整、インプット切替、リスニングモード選択など、より直感的で快適な操作を実現します。

ステレオレシーバー内部の調整およびサブウーファーの位相管理を行う「MCACC」*

音場補正機能の基本となる「MCACC」は、スピーカーの大小、音量、距離、クロスオーバーを判定し、異なるスピーカーをすべて同じスピーカー、同じ距離で鳴らしたように調整します。SX-S30では、これまでマルチチャンネル再生で培った「MCACC」の技術を2チャンネルステレオ再生のために最適化。集音マイクを使用した周波数と音圧レベルの測定により高精度な音場補正を行います。また、サブウーファーをお使いの方には「フェイズコントロール」技術により、ローパスフィルターによって生じるサブウーファーの低減の遅れ(位相ズレ)を解消する位相管理を実現。ステレオレシーバー内部における2.1チャンネルステレオ再生に合わせた最適な状態に補正します。

*「MCACC」は、録音スタジオにおけるモニタリング手法と同一レベルの音場調整を行うことができる当社独自の音場補正技術です。

多彩なハイレゾ音源の再生に対応

有線ネットワークとUSB接続経由で、DSD(5.6MHzまで)をはじめとするFLAC/WAV/AIFF/Apple Lossless(192kHz/24bit)ファイル形式のハイレゾ音源に対応しており、多彩なハイレゾ音源を再生できます。また、USB接続の外付けハードディスク(HDD)にも対応しており、HDDを接続することでHDDに保存したハイレゾ音源を手軽に再生できます。*FAT32へのフォーマットが必要です。

- スマートフォンを使って多彩な音楽を楽しむ「Chromecast built-in」*機能搭載とインターネットラジオ「radiko.jpプレミアム」*2、「TuneIn」*に対応
- 「FlareConnect」*1対応
- 「DTS Play-Fi」*1対応
- さまざまな音源のワイヤレス再生に対応*3する
- Wi-Fi機能*1(2.4GHz/5GHz対応)&Bluetooth*無線技術*5を内蔵
- より見やすく、各機能へのアクセス性も向上した新GUI

*1:ファームウェアを最新バージョンに更新してご利用ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。機能を利用するにはネットワーク環境が必要です。*2:「radiko.jp」の対応(聴取可能)エリア、対応放送局については、「radiko.jp」のサイト(http://radiko.jp/)をご覧ください。radiko.jpプレミアムには会員登録(有料)が必要です。聴取できるのは「radiko.jp プレミアム(エリアフリー聴取)」参加放送局に限ります。詳しくは、radiko.jpのホームページ(http://radiko.jp/)をご覧ください。*3:サンプリング周波数:88.2kHz以上のファイル、およびDSDファイルの無線LAN経由での再生には対応していません。*4:Wi-Fi規格に対応した無線LANのネットワーク環境が整っていること、およびWi-Fiでの接続が必要です。*5:Bluetooth*対応機器がプロファイル:A2DPに対応している必要があり、すべてのBluetooth*対応機器との接続を保証するものではありません。

アナログからデジタルまで、あらゆるソースに対応し、
確かな音質性能と拡張性を兼ね備えた現代のインテグレートッドアンプ。



インテグレートッドアンプ A-40AE(S)

希望小売価格57,500円(税別)
リモコン付属 ㊦
JANコード:4573211154016

インテグレートッドアンプとしての基本性能を磨いた高音質設計

「ダイレクト エナジー」思想をさらに推し進めた、 新機構が呼び覚ます鮮明なサウンド

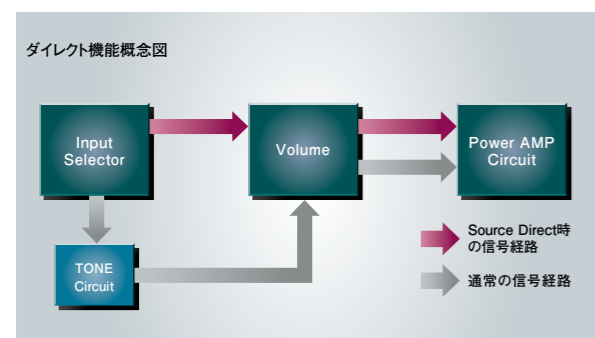
A-40AE A-10AE

パイオニアのインテグレートッドアンプは、これまでクラスを問わず、楽曲に込められたアーティストの狙いを忠実に再現するために、アンプからのエネルギーを如何にロス無く効率的にスピーカーへ伝えるかという「ダイレクト エナジー」思想を基に進化を続けてきました。A-10AEでもその思想を受け継ぎ、電源から出力に至るまでの回路ブロックや部品のレイアウトを一から見直し、信号経路の最適化を図ることで優れた信号伝達と高S/Nを実現。さらにA-40AEではその思想を一層推し進め、基板への電源供給はインダクタンス成分があり、ノイズの混入しやすい線材を用いて直接行うのではなく、線材での供給経路を可能な限り短くし、別の基板を重ねて配線する「ダイレクト エナジー コンストラクション」を新たに採用。この電源供給経路と信号経路の抜本的な見直しにより、信号ロスとノイズの混入をさらに低減し、音場が広く、音像が明確でクリアなサウンドをお届けします。

ピュアな再生のためのダイレクト機能

A-40AE A-10AE

音楽性あふれるコンテンツをより純度高く届けたいという想いから、ボリューム以外の回路をバイパスするソースダイレクト回路を搭載。単なる切り替えにとどまらず、より純粋な音質のために信号経路から完全に排除できるように、慎重に設計されたトーンとバランスコントロール回路が装備されています。



クリーンな電源を供給する 3系統独立電源回路搭載

A-40AE A-10AE

電源部には大型のEI型トランスを採用し、底面のシャーシに強固に固定することで、トランスから発生する不要振動を抑制。また、大電流を扱うパワーアンプ部、インプットセレクタやボリュームコントロール等小信号系を扱い精緻な動作を行うプリアンプ部、マイコンなどへ電源を供給する制御系と各回路間で扱う信号の電磁的な特性が異なるため、それぞれが相互に影響を与えないようトランス内部で巻き線を完全に分離。物理的に相互干渉を抑制し、各回路へノイズの影響のないクリーンな電源を供給します。また、A-40AEのメインコンデンサーには、新たにカスタム設計されたELNA社の10,000μFのコンデンサーを2基搭載するなど、随所に厳選されたオーディオパーツを投入し、回路全体の電源容量にも余裕を持たせた設計を施すことで、十分なドライブ能力を確保しています。



A-40AEに搭載されるカスタムコンデンサー
トランスから各基板へ電源を供給する配線を立体的にスタッキングする事で干渉を排除

グラウンドを明確化し、ノイズを抑制する 「クリーニングランド構造」

A-40AE A-10AE

全ての回路の基準(グラウンド)を1点化し、外部入力などを通して接続された機器のグラウンドもそこへ導くことで、機器間でグラウンドが明確化され、動的信号に対しても決して揺らぐことのない、常にクリーンなグラウンドを実現します。

よりシンプルに、基本性能に磨きかけた、
エントリーモデルに相応しい実力機。



インテグレートッドアンプ A-10AE(S)

希望小売価格38,800円(税別)
リモコン付属
JANコード: 4573211153989

美しい佇まいと、上質な操作フィーリングがもたらす高品位な再生

振動抑制と美しい佇まいを両立する 細部にまで拘った上質な意匠

A-40AE A-10AE

シャーシには底面からの振動によるノイズの影響を排除し、重量系パーツをしっかりと支えるため、1.6mm厚の高剛性スチールシャーシを採用。機械的および電磁的干渉を抑制し、クリアで芯のあるサウンドを実現します。またフロントパネルとボリュームコントロールノブにはアルミニウム素材を採用し(フロントアルミパネルはA-40AEのみ)、外部からの不要振動がアンプ内部に伝播することで発生するノイズを抑え、正確で精緻な操作性を実現するとともに、上質な操作フィーリングをもたらし。さらにA-40AEにはボリュームコントロールノブの振動やぐらつきを抑えるボリュームスタビライザーを搭載し、細部にまで拘りの仕様を施しています。



*写真はA-40AEです。

設置面からの振動を抑制する 定在波制御インシュレーター採用

A-40AE A-10AE

脚部には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、チャンネル間のシームレスなつながりや、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。



様々な用途やチューンアップに応える、充実の拡張性

デジタル機器を接続できる 2系統のデジタル入力を搭載

A-40AE

A-40AEには多種多様な音楽ソースにアクセスすることができるよう、2系統のデジタル入力(光×1、同軸×1)を搭載し、デジタル出力のあるテレビやCDプレーヤーなどのデジタル機器を接続することができます。内蔵のD/Aコンバータは最大192kHzのサンプリングレートを処理できるため、デジタル入力による高解像度オーディオを楽しめたり、CDやネットワークプレーヤー等をデジタル接続することでアナログ経路を最短化するような接続や、DAC部の音の違いを楽しむなど様々な楽しみ方が広がります。

AVレシーバーなどと組み合わせて 楽しめるパワーアンプダイレクト

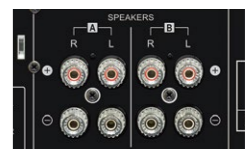
A-40AE

A-40AEにはボリュームコントロールをバイパスする「パワーアンプダイレクト」機能を搭載。AVレシーバー等と接続することで、A-40AEをパワーアンプとしても利用できます。

非磁性体を採用したスピーカーターミナル

A-40AE A-10AE

信頼性と高いコネクタビリティが要求されるスピーカー端子には、4mmのバナナプラグを接続できる非磁性体の端子を採用しています。外来ノイズの影響を受けにくく、信号を高純度でスピーカーへ伝送します。またA-40AEには個別または並列に動作するよう設計されたA、Bの2つの独立したスピーカー出力を備え、さらに接続部にはクリアタイプの高品位ターミナルを採用し、接続の信頼性を高めています。



*写真はA-40AEです。

大型インレットタイプ着脱式電源コードを採用

A-40AE

クリアな電源供給を実現する大型インレットタイプ着脱式電源コードを採用しています。



レコードプレーヤーを接続できる PHONO端子(MM用)搭載

A-40AE A-10AE

PHONOイコライザー(MM用)を搭載。レコードプレーヤーを接続してアナログレコードを楽しむことができます。

