

Pioneer



Digital Audio Player

XDP-300R





ミュージックライフを触発する、感性を刺激する。
新しいハイレゾ体験を、XDP-300R。

さまざまなハイレゾ音源に対応。

さらに、高音質出力に対応する 2.5 mm 4 極バランスヘッドホン出力端子も搭載。

ハイレゾ音源を余すところなく堪能できるよう、一般的なハイレゾ音源配信サイトで採用されている、さまざまな再生フォーマットに対応。最大 11.2 MHz までの DSD、最大 384 kHz / 24 bit の FLAC、ALAC、WAV、AIFF、MQA など、ハイレゾ音源をはじめクラス最高水準の再生対応力を保持。幅広い音源を高音質で再生可能です。さらに、高音質出力を実現する 2.5 mm 4 極バランスヘッドホン出力端子を搭載。また、3.5 mm 3 極ヘッドホン出力や Micro USB-B / OTG デジタル出力、ワイヤレス再生にも対応し、さまざまなヘッドホンや周辺機器で高音質を楽しめます。

< 対応オーディオ形式 > DSD(DSF/DSDIFF)/FLAC/ALAC/WAV/AIFF/MQA/
OggVorbis/MP3/ AAC



超高解像度再生を実現。

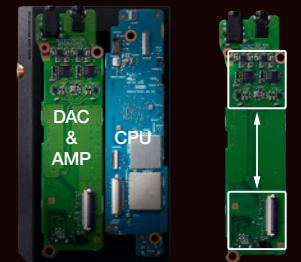
高水準の DAC と AMP を 2 基ずつ搭載。

ポータブルオーディオ機器向けとしては高水準の ESS 社製 DAC 「ES9018K2M」と同社製 AMP 「SABRE 9601K」を 2 基ずつ搭載。コンポーネントオーディオ設計で理想的なシンメトリーの回路設計を実現しました。最短かつ同距離の配線で設計することにより、超高解像度での再生に対応し、繊細なバランス表現が可能。また、消費電力も低く抑えられます。



デジタルノイズを極限まで低減する、
独立オーディオ回路設計。

オーディオ部 (DAC & AMP) と CPU 部を完全に分離した「筐体内基板セパレーション構造」。そして、スイッチング電源回路とオーディオ回路を十分に離して配置するとともに、回路や IC チップごとの電源構成、配線など、細部に至るまで徹底的に配慮した「クロズドループ設計」。これらの回路設計により、デジタルノイズを極限まで低減します。



独立設計した回路基板 ノイズ低減を考えた配置
※シールドパーツを一部外した状態で撮影しています。

最大 DSD 11.2 MHz, PCM 384 kHz / 24 bit 出力		
OUTPUT	DSD 音源再生	ハイレゾ音源再生
2.5 mm out 3.5 mm out/ Line out mode	PCM 192 kHz/24 bit へ変換 * 11.2/5.6/2.8 MHz → 192 kHz/24 bit	PCM 192 kHz/24 bit へ変換 * 384 kHz → 192 kHz * 32 bit float/integer → 24 bit
Micro USB-B Digital out	11.2/5.6/2.8 MHz Native * "DoP" / "Direct" / "PCM" transfer	PCM 384 kHz/24 bit * 32 bit float/integer → 24 bit

最大 DSD11.2 MHz, PCM384 kHz/24 bit 出力



他にはない、自分だけの音を。

音も画も思いのままに。



音質を好みに応じてセレクトできる、2つのバランス駆動。

2.5 mm 4 極端子によるバランス出力をサポートし、一般的な「BTL 駆動」と「ACG (アクティブコントロール GND) 駆動」を選択可能です。「ACG 駆動」は、バランス駆動の特殊な方式で、揺らぎのない理想的な GND をキープ。通常のアンバランス駆動に対して、高いセパレーション性だけでなくバランス駆動で得られるパワーアップ分を、「安定性」強化に使うことにより、非常にクリアで実在感のあるサウンドが得られます。

ACG (アクティブコントロール GND) 駆動の特長

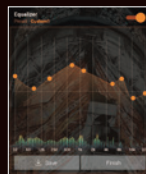
- ・聴感 S/N が向上し、立体的でクリアな空間表現が可能に。
- ・ハイレゾ音源の強みである低域の輪郭がより明瞭になり、グッと沈み込む低音に。
- ・全体的にキレのある音離れのよいサウンドに。

対応のバランス端子ピンアサインイメージ



音質や音量を思いのままに調整できる
高精度グラフィックイコライザー。

最大 16 384 バンド (周波数帯域) の音量が調整できる高精度グラフィックイコライザー。設定したイコライジングカーブは、最大 1 000 件まで保存・読み込みが可能です。位相ズレなどの劣化を防ぐニア位相 FIR フィルターなど音質を追求する機能も搭載しました。



High Precision EQ-HD

スマホのように直感的な操作を可能にする GUI。

タッチパネルディスプレイは、再生画面から縦にスワイプするだけで、プレイリスト画面やイコライザー (EQ) 画面へスムーズに移行可能です。また、ジャケット画像をフルサイズ・フルカラーで表示しながら、楽曲再生などを行える「アートワークモード」を搭載。このモードではジャケット画像を楽しめるだけでなく、再生ボタンなどが親指の届く下半分のエリアに配置され、快適な操作性が得られます。

いつでもどこでも。

「e-onkyo music」から直接ダウンロードが可能。

国内最大級のハイレゾ音源配信サイト「e-onkyo music」から、PC を介すことなく楽曲の購入・ダウンロードが可能。専用ダウンロードで手続きもスムーズです。



e-onkyo music

- 1 「e-onkyo music」サイトで楽曲を購入
- 2 専用ダウンロードを起動して音源データをダウンロード
- 3 ID とパスワードを入力
- 4 XDP-300R に直接ダウンロード





XDP-300R (S)

XDP-300R (B)

各部名称

- | | |
|--|--|
| ① 2.5 mm 4 極バランスヘッドホン出力 (Line out モード対応) | ⑥ Micro USB-B/OTG デジタル出力 (充電・データ転送端子兼用) |
| ② 3.5 mm 3 極ヘッドホン出力 (Line out モード対応) | ⑦ 電源ボタン |
| ③ 161 段階の緻密な調節が可能な音量ノブ (Lock モードあり) | ⑧ 曲送りボタン 長押しで早送り |
| ④ 大画面 4.7 インチ (1280 × 720) 静電容量型ディスプレイ | ⑨ 再生 / 停止ボタン |
| ⑤ マイク | ⑩ 曲戻しボタン 長押しで巻戻し |
| | ⑪ デュアル microSD スロット × 2 (200 GB × 2) 内蔵メモリを含め計 432 GB まで拡張可能 |

時間も場所も忘れる、ハイレゾ体験を。

サウンドが途切れない。大容量ストレージ&バッテリー。

microSD カードスロットを 2 スロット (各 200 GB まで) 装備。内蔵メモリ 32 GB (システム領域含む) を加えると、最大 432 GB までデータ保存が可能です。また、電力消費が大きいハイレゾ音源を約 16 時間再生[※]できる大容量バッテリーを搭載。電池切れを気にせず使用できます。 ※ 96 kHz / 24 bit FLAC アンバランス再生時



ワイヤレスでも高品位なサウンドを実現する、無線通信規格に対応。

Wi-Fi 対応のスマートフォンとテザリングすることで、ストリーミングによるハイレゾ再生が可能。また、高音質 Bluetooth[®] 伝送を実現する aptX[™] にも対応し、ワイヤレス環境でも高品位なサウンドを堪能できます。



Pioneer ハイレゾ対応ヘッドホン

ハイレゾ音源を心ゆくまで堪能するためのヘッドホン。Premium Sound を味わえる「SE-MHR5」と、重低音で Club Music を楽しめる「SE-MX8」。



SE-MX8-S



SE-MX8-K



SE-MHR5

オプション



保護ガラス

DPA-GL033 <透明>
JAN コード : 4573243090535

衝撃に強く透過率の高い旭硝子社製ガラスを採用。特殊表面処理により、指紋や汚れのつきにくい、ラウンドエッジ加工を施した光沢仕上げ。(本体質量 : 8 g)



XDP-300R 専用ケース (近日発売)

XDP-APU300 (B) <ブラック>
JAN コード : 4573243091099

本体のエッジやSDカードスロットを保護しつつ、操作ボタンや端子へのアクセス性を保つデザイン。(本体質量 : 26 g)

デジタルオーディオプレーヤー

XDP-300R

オープン価格*

* オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

JANコード：XDP-300R (S) (シルバー) 4573243090849 / XDP-300R (B) (ブラック) 4573243090825

<http://pioneer-headphones.com/japanese/dap/xdp-300r/>

< 主な仕様 >

OS	Android™ OS 5.1
ディスプレイ	4.7 型 (1280 × 720) 静電容量タッチスクリーン
内蔵メモリ	32 GB (システム領域含む)
拡張メモリ	microSD スロット × 2 (最大 200 GB × 2, SDXC に対応)
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi Direct/WPS)
Bluetooth®	プロファイル：A2DP/AVRCP/HSP/OPP/HID/PAN コーデック：SBC/aptX
オーディオ形式	DSD(DSF/DSDIFF)/FLAC/ALAC/WAV/AIFF/MQA/ OggVorbis/MP3/AAC
再生対応 サンプリング周波数 および量子化ビット数	44.1 kHz/48 kHz/88.2 kHz/96 kHz/176.4 kHz/ 192 kHz/352.8 kHz/384 kHz (16 bit/24 bit/32 bit*) * 32 bit float/integer は 24 bit にダウンコンバートして再生 DSD 2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz (1 bit), PCM に変換して再生
対応プレイリスト方式	M3U/PLS/WPLU/PLS/WPL
対応ビデオ形式	H.263/H.264 AVC/H.265 HEVC/MPEG-4 SP/VP8/VP9

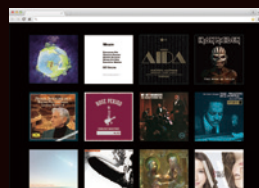
対応静止画形式	JPEG/GIF/PNG/BMP/WebP
実用最大出力	75 mW + 75 mW (Unbalanced, JEITA) 150 mW + 150 mW (Balanced / V, JEITA)
歪率	0.006 % 以下
S/N 比	115 dB 以上
再生周波数帯域	20 Hz ~ 80 000 Hz
対応インピーダンス	Unbalanced: 16 Ω ~ 300 Ω / Balanced: 32 Ω ~ 600 Ω
入出力端子	2.5 mm 4 極/バランスヘッドホン出力 (Line out モード対応) (先端から R+ / L+ / L) 3.5 mm 3 極/ヘッドホン出力 (Line out モード対応) Micro USB-B/OTG デジタル出力 (充電・データ転送兼用)
ゲイン切替え	Low 2 / Low 1 / Normal / High
再生時間	約 16 時間 (96 kHz / 24 bit FLAC アンバランス再生時)
寸法 (H × W × D) mm	128.9 mm × 75.9 mm × 12.7 mm
重量	200 g
付属品	Micro USB ケーブル (1.0 m) * 充電・データ転送用



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このロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。

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

e-onkyo music は国内最大級の楽曲数を誇るハイレゾ音源配信サイトです。宇多田ヒカルや Dreams Come True などの邦楽から、マイルス・デイヴィスやビル・エヴァンスといったジャズ、カラヤンや小澤征爾といったクラシックなど、国内外トップアーティストの音源を全ての音楽ジャンルにわたって多数取り揃えています。また、昨今話題の DSD 音源も取り扱うなど、多種多様な音源を配信しています。オーディオ機器のセッティング・サポートも行っており、ハイレゾをこれから始める方にも安心してご利用いただけます。



- 周囲の方の迷惑にならないよう、ご利用の際は音量の上げすぎにご注意ください。

- 自動車やバイク、自転車などの運転中にヘッドホンは絶対に使わないでください。交通事故の原因となります。

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。



表示を正しく
家電公認協会員

オンキヨーグループは、
適正な表示を推進しています。

本製品で外部への通信を行うためには、Wi-Fi 環境が必要となります。 GPS、カメラ、ジャイロセンサーが必要なアプリは、正常に動作しない可能性があります。* On The Go デジタル接続時は別売りの Micro USB ケーブルが必要となります。* X-DAP Link は Windows(7, 8, 10 / 32 bit, 64 bit), MacOS X Yosemite (10.10) El Capitan (10.11) のみ利用可能です。* Android, Google Play は Google Inc. の商標です。* ESS SABRE は ESS Technology, Inc. の商標です。* 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あり、当社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。* Qualcomm aptX は、Qualcomm Technologies International, L t d. の製品です。Qualcomm は、Qualcomm Incorporated の米国並びに他の国における登録商標であり、許可のもとで使用されています。aptX は、Qualcomm Technologies International, Ltd. の米国並びに他の国における登録商標であり、許可のもとで使用されています。* DSD, Direct Stream Digital 及び DSD ロゴはソニー株式会社商標です。* MQA, Master Quality Authenticated は、MQA Limited の商標です。* 他社のトレードマーク及び商号は、各所有者が所有する財産です。* 各画面はイメージです。実際と異なる場合があります。

バイオニア 聞こえサポート・DAP・ヘッドホンコールセンター

<http://pioneer-audiovisual.com/support/>

カタログや取扱説明書のダウンロード、よくあるお問い合わせなどの商品サポート情報のホームページです。カタログの送付申し込みもこちらから行えます。

オンキヨー & パイオニア イノベーションズ株式会社

東京本社：〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目3番12号

お客様相談窓口 | バイオニア 聞こえサポート・DAP・ヘッドホンコールセンター
TEL: 050-3388-9425 (有料) FAX: 0858-28-6190 (有料)

- 受付/月曜～金曜 10:00～18:00 (土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く) 一部製品は、ご希望により送付修理も承ります。保証期間内でも配送料金はお客様負担となります。

- 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、弊社のお客様相談窓口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る場合があります。● ハガキによるカタログの請求は希望商品名をご記入の上、〒682-0925 鳥取県倉吉市秋吉243番地 バイオニア 聞こえサポート・DAP・ヘッドホンコールセンターへ● ホームページにてカタログ請求も行っております。● このカタログに記載のオープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。

本カタログに記載の全商品の価格には、配送費・受付費・使用後の商品引きとり代金などは含まれておりません。2015年3月2日よりバイオニアブランドのヘッドホン製品は、オンキヨー&パイオニア イノベーションズ株式会社に製造・販売を行います。

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。

取扱店

このカタログの記載内容は2016年9月現在のものです。
ZP/A4