

デジタルオーディオプレーヤー

# XDP-100R

NEW

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-100R-K(ブラック)4573243090290 / XDP-100R-S(シルバー)4573243090313  
pioneer-audiovisual.com/components/dap/xdp-100r/

## < 主な仕様 >

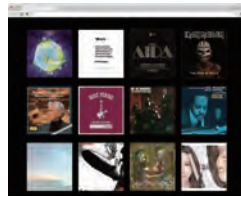
OS	Android™ OS 5.1.1	対応ビデオ形式	H.263/H.264 AVC/H.265 HEVC/MPEG-4 SP/VP8/VP9
ディスプレイ	4.7 型 (1280×720) 静電容量タッチスクリーン	対応静止画形式	JPEG/GIF/PNG/BMP/WebP
内蔵メモリ	32 GB (システム領域含む)	定格出力	75 mW + 75 mW, 32 Ω (JEITA)
拡張メモリ	microSD (SDXCに対応) スロット×2	歪率	0.006 %以下
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi Direct/WPS)	S/N比	115 dB以上
Bluetooth®	プロファイル: A2DP/AVRCP/HSP/OPP/HID/PAN コーデック: SBC/aptX®	再生周波数帯域	20 Hz ~ 80 000 Hz
オーディオ形式	DSD (DSF/DSDIFF) / FLAC/ALAC/WAV/AIFF/Ogg Vorbis/ MP3/AAC/MQA (アップデートにて対応)	対応インピーダンス	16 ~ 300 Ω
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	入出力端子	3.5 mm 3極ヘッドホン出力 (Line outモード対応) Micro USB/OTG出力 (充電・データ転送兼用)
対応プレイリスト方式	M3U/PLS/WPL	ゲイン切替え	Low/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 × 75.9 × 13.0 mm (バンパー装着時: 145.9 × 75.9 × 13.9 mm)
		重量	198 g (バンパー装着時: 203 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。マイルス・デイヴィスやビル・エヴァンスなどといったジャズ、ヘルベルト・フォン・カラヤンや小澤征爾といったクラシックをはじめ、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音源も幅広く取り扱うなど、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  
家電公取協会員  
オンキヨーグループは、  
適正表示を推奨しています。

※本製品で外部への通信を行うためには、Wi-Fi環境が必要です。※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。※OnTheGo動作は別売りのMicro USBケーブルが必要となります。※X-DAP LinkはWindowsのみ利用可能です。※Android、Google PlayはGoogleの商標です。※ESS SABREは、ESS Technology, Inc.の商標です。※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。※aptX®マークおよびロゴは、CSR plc.が所有する登録商標です。※DSD、Direct Stream DigitalおよびDSDロゴは、ソニー株式会社の商標です。※MQA, Master Quality Authenticatedは、MQA Limitedの商標です。※Pioneerロゴは、パイオニア株式会社の商標です。※他のトレードマーク及び商号は、各所有権者が所有する財産です。※各画面はイメージです。仕様などは実際と異なる場合があります。

パイオニア 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 | パイオニア 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。保証期間中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って見える場合があります。●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、〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目3番12号 パイオニア 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・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。  
2015年3月2日よりパ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2015年11月現在のものです。  
ZPA2

# Pioneer



その手に、新しいハイレゾ×エンタメライフを。



XDP-100R-K  
(ブラック)



XDP-100R-S  
(シルバー)

## デジタルオーディオプレーヤー XDP-100R

手のひらから、  
エキサイティングな  
毎日ははじまる。

アーティストの息づかいまで伝える  
ハイレゾ音源を、思いのままに。

動画やゲームを、直感操作と大画面で心ゆくまで。  
毎日の楽しみにこそ、ワンステップ上のこだわりを。

ハイレゾ×エンタメ・プレーヤー「XDP-100R」。

手にした瞬間、エキサイティングな日々がはじまります。

話題の「MQA」をはじめ、さまざまなハイレゾ音源に対応。  
これ一台で、好みの楽曲を高音質サウンドで存分に。

ハイレゾ音源データを圧縮してロスレスで伝送する「MQA」(アップデート対応)に  
ポータブルプレーヤーとして初対応。さらに、DSD、FLAC、WAVなどの音源規格もカバー。  
ハイレゾ上級者も初級者も、高品質サウンドを思う存分に堪能できます。



MQA

DSD

Direct Stream Digital

<対応オーディオ形式> DSD(DSF/DSDIFF)/FLAC/ALAC/WAV/AIFF/Ogg Vorbis/MP3/  
AAC/MQA(アップデートにて対応)

音楽だけじゃない。動画やゲームアプリもこれ一台で。  
Google Play™対応だから、エンタメ無限大。

「ミュージックプレーヤー」の枠に収まらない、XDP-100Rの  
エンターテインメント性。4.7インチの大画面ディスプレイと  
Android™ OSを搭載し、さらにGoogle Playにも対応。

動画ストリーミングからゲームアプリまで、  
手のひらに無限のエンターテインメントが広がります。



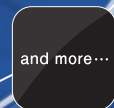
Music



Game



Movie



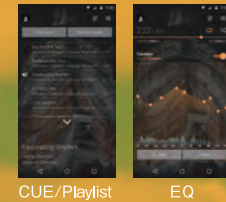
and more...



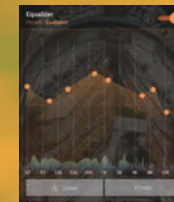
初めての瞬間から、  
ずっと手に馴染む、  
きっと心が躍る。

使い慣れたスマホのように、すぐにあなたの愛用プレーヤーへ。  
直感的な操作を可能にする新開発GUI。

タッチパネルディスプレイには、新開発のGUIを採用。  
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。主要ボタンは本体を握った手の親指が届く範囲に  
レイアウト。また、ホーム画面では各機能をアイコン形式で表示。  
お手持ちのスマホのように、多彩な機能もすぐに自分のものにできます。



#### High Precision EQ-HD



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リニア位相FIR  
フィルターなど音質を追求する機能も搭載。

この迫力が動画やゲームをますます楽しくする。  
クラス最大級4.7インチディスプレイ。

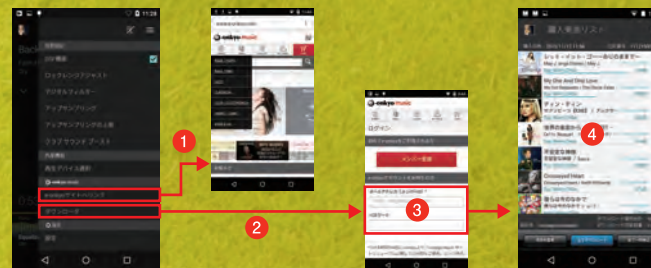
XDP-100Rの4.7インチディスプレイ (1280×720) は、  
クラス最大級の大画面。“聴く”だけではなく、  
エンターテインメント・プレーヤーとして  
“観る”にもこだわりました。



好きな楽曲を欲しいときに、  
聴きたいだけ。  
もっと自由なMusic Lifeを。

街角でも公園でも、欲しい楽曲がいつでも手に入る。  
「e-onkyo music」から直接ダウンロード可能。

国内最大級のハイレゾ音源配信サイト「e-onkyo music」から、PCを介さなくても  
ダイレクトに楽曲の購入・ダウンロードが可能です。専用ダウンローダで手続きもスムーズに。



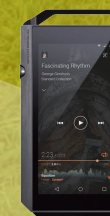
- 1 「e-onkyo music」サイトで、楽曲を購入
- 2 専用ダウンローダを起動して、音源データをダウンロード
- 3 IDとパスワードを入力
- 4 XDP-100Rに直接ダウンロード

楽曲管理のわずらわしさから解放する、  
専用PCアプリ「X-DAP Link」。



「e-onkyo music」でダウンロードした音源データはもちろん、他社製の音楽ライブラリを含む  
PC内のミュージックコンテンツを一括管理可能です。

だから、他のミュージックプレーヤーからの乗り換えもスピーディー。



楽曲ごとに指定したストレージに転送可能。  
ジャンルや種類別に管理場所を使い分ける  
のも簡単。

音楽も動画もアプリも、たっぷり持ち歩こう。  
クラス最大級432 GBストレージ。

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、  
最大計432 GBまでのデータを保存できます。



+



最大200 GB×2

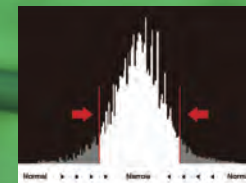
アレンジするか、そのままか。  
自分好みのサウンドを心ゆくまで。

簡単操作で、自分だけのサウンドを。  
多彩なサウンドカスタマイズ機能。

音の粒立ちを際立たせたり、サウンドの雰囲気を変更したり。自分だけのこだわりサウンドを追求可能です。  
タッチ操作だけで簡単に行える各種サウンドカスタマイズ機能を搭載。

### ■ LOCK RANGE ADJUST

音声信号をデジタルからアナログに変換する時に生じるジッターノイズを排除。7段階に設定されたロックレンジは、狭めていくとS/N比が向上し、ひとつひとつの音の輪郭が際立つ印象に。



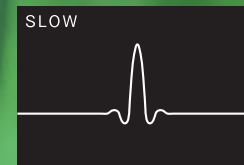
ロックするレンジを狭めて追いついていくと、選択外の範囲のジッターの影響を受けなくなる。

### ■ デジタル・フィルター

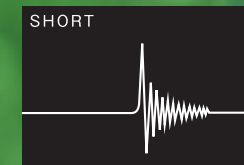
「SHARP」「SLOW」「SHORT」の3種類からサウンドキャラクターが選択可能です。



一般的なフィルター機能で、カチッとした骨格感が出る印象の音に。



応答性に優れ、弦楽器などの音色や響きが柔らかく、自然な雰囲気の音に。



音の立ち上がりのリニアリティが良く、前に出てくるような印象の音に。

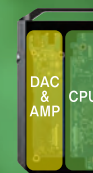
そのままでも、もちろん高音質。  
先進オーディオ技術で、ハイレジ音源のパフォーマンスを最大限に。

コンポーネントオーディオ開発で培った音響技術を、ポータブルサイズに凝縮。  
また、ESS社製の高品位ポータブルDACとAMPも採用。ハイレジ音源ならではのクオリティを存分に引き出します。



### 高品位のポータブルDAC&AMPを採用

オーディオ回路にESS社製SABRE DACの「ES9018K2M」、AMP部にDACからの伝送をスムーズに行う「SABRE 9601K」を採用。



### AMPとPLAYERを独立させノイズを排除

コンポーネントオーディオ同様に、DAC/AMP基板とAndroid™メイン基板を物理的に分離させた「筐体内基板セパレーション構造」を採用。Androidベースのプレーヤーの難点だった、オーディオ基板へのデジタルノイズの影響を抑えます。



### 基板回路レイアウトでクリアな信号を追求

オーディオ回路とスイッチング電源部を可能な限り遠ざけて配置し、回路間の干渉を排除。さらに、DACやAMPへクリアな電源供給を実現する「CLOSED LOOP設計」で、ノイズの混入を防止。



※ 原寸大

- 1 3.5 mm3極ヘッドホン出力 (Line outモード対応)
- 2 L型端子やケーブルへの衝撃を緩和する  
脱着可能なヘッドホン・バンパー
- 3 161段階の緻密な調節が可能な音量ノブ
- 4 大画面4.7インチ (1280×720) 静電容量型ディスプレイ
- 5 イヤホンなしでもダイナミックサウンドが楽しめる  
ONKYO製フルレンジスピーカー
- 6 マイク
- 7 Micro USB-B/OTGデジタル出力  
(Digital USB Audioモード)
- 8 電源ボタン
- 9 曲送り/早送りボタン
- 10 再生/停止ボタン
- 11 曲戻し/巻戻しボタン
- 12 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

### 長時間

約16時間のハイレゾ再生が可能な大容量バッテリーを搭載。MP3にくらべ電力消費が大きいハイレゾ音源も、外出先での電池切れを心配せずに満喫できます。 ※ 96 kHz/24 bit FLAC アンバランス再生時

### ワイヤレス

ハイレゾ音源をWi-Fi経由で他の機器に送信できる「Play Thru」に対応。そのうえ、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ハイクオリティな音楽が楽しめます。



<出力別再生能力>

OUTPUT	DSD音源再生	ハイレゾ音源再生
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 integer/float → 24 bit
Micro USB-B Digital out	11.2 MHz Native * "DoP"/"Direct" transfer 5.6/2.8 MHz Native * "DoP"/"Direct"/"PCM" transfer	PCM 384 kHz/24 bit *32 bit integer/float → 24 bit

### 【ハイレゾワールド】

音源からプレーヤー、アンプ、ヘッドホンまで。  
原音に迫るハイレゾサウンドを堪能するための、すべてをここに。



### Pioneer ハイレゾ対応ヘッドホン



ハイレゾ音源を心ゆくまでに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を楽しむ「SE-MXR8」。求める音に合わせて選べる各種ラインアップ。



SE-MHR5  
近日発売



SE-MXR8-S



SE-MXR8-K