

オンキヨーブランドのハイレゾ対応デジタルオーディオプレーヤー「DP-X1A」が
『THE IDOLM@STER』※1 のコラボレーションモデルに採用



オンキヨー&パイオニアイノベーションズ株式会社(東京本社所在地:東京都中央区、代表取締役社長:宮城 謙二)が企画・設計・販売するオンキヨーブランドのハイレゾ対応デジタルオーディオプレーヤー「DP-X1A」が、アイドルプロデュースゲーム『THE IDOLM@STER』※1 のコラボレーションモデルに採用されました。

本コラボレーションモデルは、アイドルマスターサウンドチーム監修のもと、アルミニウム製の本体にレーザーマーカーを使った彫刻を施しており、前面には THE IDOLM@STER THREE STARS!!!マーク、背面にも同様のマーク、三つ星及び作品マークが入っています。また、オリジナルイラストのパッケージデザインを採用するとともに、青を基調としたオリジナル色の専用ケースにはイタリア製レザー生地を使い、背面には THE IDOLM@STER THREE STARS!!!マーク、三つ星、作品マークを型押しして仕上げることで、オリジナリティーの高い内容になっています。

さらに、アイドルマスターハイレゾ楽曲※2が入った microSD カード(8GB)を付属します。

※1 『THE IDOLM@STER』は、株式会社バンダイナムコエンターテインメントが2005年7月より展開しているアイドルプロデュースゲームです。

※2 『microSD カード収録楽曲』

- ・「M@STERPIECE」 (歌: 765PRO ALLSTARS)
- ・「眠り姫」 (歌: 如月千早)
- ・「お願い! シンデレラ (M@STER VERSION)」 歌: THE IDOLM@STER CINDERELLA GIRLS (島村卯月/小日向美穂/三村かな子/渋谷凜/多田李衣菜/神崎蘭子/本田未央/城ヶ崎美嘉/城ヶ崎莉嘉)
- ・「Twilight Sky」 (歌: 多田李衣菜)
- ・「Thank You! (765THEATER ver.)」 (歌: 765THEATER ALLSTARS)
- ・「Precious Grain」 (歌: 最上静香)
- ・「アイ MUST GO!」 (天海春香、如月千早、星井美希、島村卯月、渋谷凜、本田未央、春日未来、最上静香、伊吹翼 from THE IDOLM@STER M@STERS OF IDOL WORLD!!2015)



【本体前面と背面】



【パッケージ】



【専用ケースの前面と背面】

【予約限定発売詳細】

- 予約方法 : 以下にて予約をお受けします。
e☆イヤホン各店、e☆イヤホン WEB 本店 (<http://www.e-earphone.jp/>)
コロムビアミュージックショップ (<http://shop.columbia.jp/>)
オンキョーダイレクト (<http://onkyodirect.jp>)
- 予約期間 : 2017年3月2日(木)11:00 ~ 3月31日(金)20:00 ※予定数に達し次第終了
- 製品発送 : 2017年5月下旬発送予定
- 販売価格 : 83,148円(税抜)
- 発売元 : 日本コロムビア株式会社

【e-onkyo music にてハイレゾ音源を先行配信】

国内最大級の PC、Android スマートフォン、タブレット向けのハイレゾ音源配信サービスである“[e-onkyo music](http://www.e-onkyo.com)”にて、『THE IDOLM@STER』のハイレゾ音源を 2/24(金)から一週間、先行して配信します。詳細につきましては、アイドルマスター公式サイト“<http://columbia.jp/idolmaster/>”、公式 SNS などをご覧ください。

【DP-X1A の主な特長】

DSD^{※3} は 11.2MHz、FLAC・WAV は 384kHz/24bit、MQA のハイレゾ音源の再生に対応し^{※4}、DAC から出力端子までフルバランス回路設計にするとともに、Android OS を搭載したポータブルデジタルオーディオプレーヤーです。Wi-Fi および Bluetooth[®]機能により、ワイヤレス環境下でさまざまな機器との連携が可能です。音質面では、当社がこれまで培ってきたオーディオ機器のノウハウを結集しました。定評のある ESS 社製 SABRE DAC とアンプを 2 個ずつ搭載するとともに出力には 2.5mm4 極バランス端子を採用しました。バランス回路は、通常のバランス駆動に加え、独自の Active Control GND 駆動を搭載しました。また、音楽信号へのノイズ排除や電源のクリーン化、グランド管理を徹底した回路設計により、ハイレゾ音源だけでなくお持ちの圧縮音源やストリーミング音源も、クラス最高レベルの高音質で再生することが可能です。容量は、様々なアプリを安心して使うための 64GB の内蔵ストレージに加え、micro SD カードスロットを 2 つ搭載し、クラス最大級の 464GB まで拡張可能です。ディスプレイは Gorilla[®] Glass を採用した業界最大クラスの 4.7 インチを実現、Google Play[™]に対応していますので、本体内の音源ばかりでなく、音楽・動画ストリーミング再生やゲーム、ラジオなどのアプリも楽しめます^{※5※6}。また、ハイレゾ音源を手軽に楽しめる配信サイト“[e-onkyo music](http://www.e-onkyo.com)”の専用ダウンローダー機能により、PC を介さずにダイレクトに楽曲をダウンロードできます。

- 最新ノウハウを結集し技術により磨きをかけることで、DSD11.2MHzなどのあらゆる音源を高音質に再生
- バランスヘッドホン端子など高音質な出力端子とワイヤレス機能を搭載し多彩なコネクティビティを実現
- 様々なアプリを楽しめる Google Play[™]に対応
- “MQA”音源の再生に対応
- 最大 464GB まで拡張可能な“トリプルストレージ設計”(内蔵ストレージ 64GB + micro SD slot × 2 搭載)
- Wi-Fi、Wi-Fi Direct、Bluetooth[®]によるテザリング接続で外出先でもリアルタイムにストリーミングサービスの再生が可能^{※7}
- ハイレゾ音源配信サイト“e-onkyo music”の専用ダウンローダー機能を搭載していますので、PC を介さずに購入した楽曲をダイレクトに DAP 本体へダウンロード可能
- おすすめアプリから 音楽配信アプリ“AWA”をインストールして、すぐに楽しめる
- 6種類の多彩なサウンドアレンジ機能によりお好みに合わせて調整が可能
(Lock Range Adjust, Digital Filter, Up-Sampling, リアルタイムDSD変換, High Precision EQ, Featured EQ)
- スマートフォンに近い操作性を実現する 4.7 インチ大画面タッチパネル
- オンキョーオリジナルのフリック操作で曲送り/曲戻しやサークルプログレスバーなどを直感的に操作可能
- アルバムジャケットをフルカラーで表示する“フルサイズアルバムアートモード”も選択可能
- 楽曲選択時のソート方法をカスタマイズ可能(表示/非表示タブ編集、順番、優先度変更可能)

- 新規作成、追加など簡単にプレイリスト作成が可能
- 表示されるアルバムアートの暗/明を切替可能
- 画面を見ずに操作ができるよう本体側面に物理操作ボタンを配置(電源の ON/OFF、再生、曲送り、曲戻し)
- Mac や Windows PC から音楽ファイルを簡単に本体へ転送できる無償アプリ “X-DAP Link(クロスダップリンク)”を提供※8
- 161 ステップのボリュームノブによる細かな音量調整が可能
- 画面消灯時のボリュームノブブロックの ON/OFF 設定
- カスタム IEM などの繊細なイヤホン、ヘッドホンに対応する調整幅を広くしたゲイン設定 (Low2/Low1/Normal/High)
- 高剛性を実現するアルミ削り出し筐体を採用

詳しくは商品サイト(<http://www.jp.onkyo.com/audiovisual/portable/dpx1a/index.htm>)をご覧ください。

※3 Direct Stream Digital の略。

※4 バランス、アンバランスの端子では最大で PCM 192kHz/24bit の出力に対応。Micro USB/OTG のデジタル出力では DSD Native 11.2MHz, 384kHz/24bit までの出力が可能です。

※5 GPS やカメラ、Gyro-Sensor を利用したアプリは一部機能しません。

※6 Wi-Fi環境下でネットワークに接続する必要があります。

※7 機器が対応している必要があります。テザリング環境によっては音途切れが発生する場合があります。

※8 当社 WEB サイトよりダウンロードすることでご利用頂けます。(Mac、Windows 対応)

【DP-X1A の主な仕様】

搭載 OS	Android OS 5.1
APU	Qualcomm Snapdragon 800 APQ8074 2.2GHz
ディスプレイ	4.7 インチ (1280 × 720) (静電容量タッチパネル)
内蔵ストレージ	64 GB(システム領域約 7GB と共用)
拡張スロット	micro SD × 2(SDXC対応)
Wi-Fi 機能	802.11b/g/n or 802.11ac(Wi-Fi direct/WPS)
Bluetooth®機能	Profile: A2DP/AVRCP/HSP/OPP/HID/PAN Codec: SBC/apt-X (Transmit only)
音楽再生可能ファイル	DSD/DSF/DSD-IFF/FLAC/ALAC/WAV/AIFF/MQA/Ogg-Vorbis/MP3/AAC
FS と bit数	44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192k/352.8k/384k 16bit/24bit (32bit float/integer は 24bit にダウンコンバートして再生)
対応プレイリストデータ	M3U/PLS/WPL
動画再生可能ファイル	H.263/H.264 AVC/H.265 HEVC/MPEG-4 SP/VP8/VP9
画像再生可能ファイル	JPEG/GIF/PNG/BMP/WebP
実用最大出力	75 mW + 75 mW (Unbalanced, JEITA) 150 mW + 150 mW (Balanced, JEITA)
全高調波歪率	0.006 %以下 (1 kHz/32 Ω/1 mW 時)
S/N 比	115 dB 以上 (1 kHz/32 Ω/BW=22 kHz/A-weighted)
再生周波数帯域	20 Hz ~ 80,000 Hz
インピーダンス	16 ~ 300 Ω (Unbalance)/32 ~ 600 Ω (Balanced)
入出力端子	2.5 mm4 極 バランスヘッドホン出力 (先端から R-/R+/L+L-) 3.5 mm3 極 ヘッドホン出力 (Line out モード対応/マイク端子非対応) Micro USB/OTG 出力 (充電・データ転送入力端子兼用)
Gain	Low2/Low1/Normal/High
バッテリー	1,630 mAh/3.8 V
再生時間	16 h (FLAC 96kHz/24bit、Unbalance 再生時)
サイズ (H × W × D mm)	128.9 × 75.9 × 12.7 mm
質量 (g)	205 g
対応言語	日本語/英語/ドイツ語/フランス語/スペイン語/イタリア語/繁体中国語/簡体中国語
付属品	Micro USB ケーブル(1.0 m /データ転送、充電時使用)

- * Android および Google Play™ は、Google Inc.の商標です。
- * Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- * SDおよびminiSD、microSDは、SDアソシエーションの商標です。
- * 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あり、ライセンスに基づき使用しています。
- * Qualcomm は、Qualcomm Incorporatedの米国ならびに他の国における登録商標です。aptXは、Qualcomm Technologies International, Ltd.の米国ならびに他の国における登録商標であり、許可のもとに使用されています。
- * ESS SABRE は ESS テクノロジー社の登録商標です。
- * Gorilla® Glass はコーニング社によって開発された特殊ガラスの名称および登録商標です。
- * DSD、Direct Stream Digital 及び 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。
- * 「MELODIO」は日本ケミコン株式会社の登録商標です。
- * AWAは、AWA株式会社が提供する定額制音楽配信サービスです。
- * Mac、Mac OS は米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- * Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- * 記載されているその他の会社名および製品・役務名は、各社の登録商標または商標です。
- * 他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。
- * 当社は、日本オーディオ協会が推進している“ハイレゾリューション・オーディオ(サウンド)認知拡大の取り組み”に賛同しており、同協会推奨ロゴマークを使用することで、ハイレゾの普及、認知拡大に努めてまいります。



当社(又は法人名明記)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。

©窪岡俊之 ©BANDAI NAMCO Entertainment Inc.