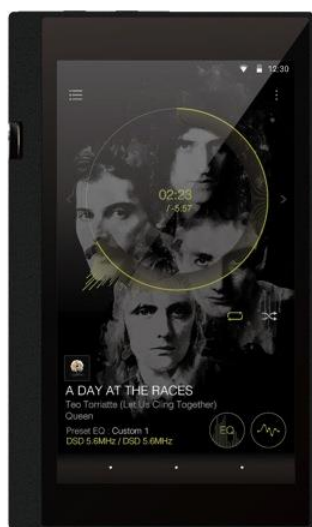


各 位

ONKYO

会 社 名 オンキヨー株式会社 (コード 6628)
 代表者名 代表取締役社長 大舘 宗徳
 問合せ先 代表取締役副社長 中野 宏
 TEL : 06-6226-7343

フレディ・マーキュリー生誕 70 周年×オンキヨー創業 70 周年を記念して
 『QUEEN』公式コラボレーションモデルを日本限定発売決定
 同時に『QUEEN』アルバムのハイレゾ音源先行配信決定



※画面はハメコミ合成です。



©2016 Queen Productions Limited. Under license to Bravado Merchandising. All rights reserved.

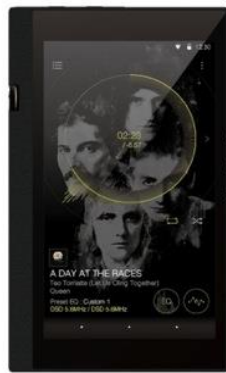
全世界で約 3 億枚のセールスを誇る英国ロックバンド『QUEEN』のボーカルであり、2016 年 9 月 5 日で生誕 70 周年を迎えるフレディ・マーキュリーと、オンキヨー株式会社が 2016 年 9 月 17 日に創業 70 周年を迎えることを記念して、オンキヨーブランドより『QUEEN』公式コラボレーションモデルを発売いたします。

『QUEEN』×オンキヨーデジタルオーディオプレイヤー「DP-X1」は、ハイレゾ音源を収録しており、当時の『QUEEN』サウンドそのままの臨場感と感動を余すところなく高音質で体験することができます。

また、2016 年 9 月 22 日(木・祝日)、23 日(金)の日本武道館での「Queen + Adam Lambert LIVE IN TOKYO 2016」に向けて 6 月 22 日より e-onkyo music からのハイレゾ音源の配信も予定しております。

① 『QUEEN』×オンキヨーデジタルオーディオプレイヤー「DP-X1」

本体背面に『QUEEN』ロゴをレーザー彫刻し、専用オリジナルレザーケースにも『QUEEN』ロゴを贅沢に彫刻しました。また限定特典として、ハイレゾ化した『QUEEN』の限定 5 曲(※曲のタイトルは 6 月 22 日(水)に各販売ページにて発表予定)と、膨大な『QUEEN』の秘蔵写真から厳選したものを microSD カードに収録し同梱いたします。



DAP 本体



DAP 裏面



専用ケース



箱・外観

② 『QUEEN』×オンキヨーハイレゾ対応ヘッドホン「H500MB」

ハウジング両面に、日本国内で精巧に加工した『QUEEN』ロゴのステンレスプレートを施しました。『QUEEN』ロゴをプリントしたオリジナルキャリングケースも付属します。



ヘッドホン本体



R 側



L 側



専用ケース



箱・外観

③ 『QUEEN』×オンキヨーハイレゾ対応インナーイヤーヘッドホン「E700MB」

ハウジング両面に、日本国内のジュエリー職人が一品ずつ丁寧に『QUEEN』ロゴを彫刻したスターリングシルバープレートを施しました。『QUEEN』ロゴを型押ししたオリジナルキャリングケースも付属します。



インナーイヤーヘッドホン本体



専用ケース



箱・外観

なお本3モデルの売上の一部は、「The Mercury Phoenix Trust」に寄付されます。

<http://www.mercuryphoenixtrust.com/>

●クイーンのマネージャー、ジム・ビーチ氏のコメント

「クイーンは常に最先端技術を積極的に取り入れてきたバンドです。

今回、オンキヨーには私たちのエイズ基金財団「The Mercury Phoenix Trust」を支援していただき、感謝の意を表します。」

●クイーンのサウンドレコーディングエンジニア、ジャスティン・シャーリー・スミス氏のコメント

「このオンキヨーのイヤホンは人類史上最高のイヤホンだ！いや本当に、これ以上のものはないね。音域で言うと、高域はとても透明感があって、低域はグッと沈み込む。ただ、特筆すべきは他のイヤホンにはなかなかない、中域のちょうど良い充実感だね。イヤホンそのものの形状も特徴的で、余計な外的ノイズをいい感じで低減してくれる。とても気に入っているし、もう手放せないね。」

【予約限定発売詳細】

- 予約方法 : 通販サイト(ONKYO DIRECT および UNIVERSAL MUSIC STORE)での先行予約販売予定
- 予約期間 : 2016年6月22日(水)12:00から12月26日(月)12:00まで ※各モデルなくなり次第受付終了
- 製品発送 : 2016年9月から順次発送
- 販売価格 : デジタルオーディオプレイヤー「DP-X1」 74,800円(税抜・送料込)
: ハイレゾ対応ヘッドホン「H500MB」 29,800円(税抜・送料込)
: ハイレゾ対応イヤホン「E700MB」 19,800円(税抜・送料込)
- 発売元 : オンキヨー & パイオニアイノベーションズ株式会社
- 告知ページ : <http://onkyodirect.jp/QUEEN.html>

(※6月17日(金)から6月22日(水)AMまで開設、同日12:00から販売ページに変更します)

【DP-X1 の主な特長】

「DP-X1」は、DSDは11.2MHz、FLAC・WAVは384kHz/24bitの再生が可能なハイレゾ音源に対応し*1、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イヤーです。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。

■オーディオ回路には、ESS社製SABRE DACの最上位である“ES9018K2M”、アンプ部にはDACからの伝送をスムーズに行えるSABRE“9601K”をそれぞれ2個搭載し、クリアな音を実現。

■通常のBTLバランス駆動に加え、Active Control GND駆動が可能。2つのDAC出力のL-GND/R-GNDをCOLD側アンプで使い、“0V”に強固に固定することで揺らぎを徹底排除し、クリアかつパワフルで定位感と奥行きのあるサウンドを実現。

■Android CPU基板とオーディオ(DAC/アンプ)基板を別基板にすることで、オーディオ回路へのデジタルノイズの影響を排除した「筐体内基板セパレーション構造」を採用。

■ヘッドホンジャック周りにアナログ回路のみを集約するとともに、スイッチング電源を可能な限り離して配置することでノイズ混入を防止。

■デバイスの各々の機能ブロックに応答性に優れた独立したローカル電源を配置し、動作に伴うブロック間の干渉を抑制するとともに、ミクロン単位での配線パターンチューニングを実施し、グランド電位変動を極限まで抑え込み、音楽信号へのノイズの混入を排除。

【DP-X1 の主な仕様】

搭載 OS	Android OS 5.1.1 (Lollipop)
APU	クアルコム APQ8074 2.2GHz クアッドコア
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	32GB (システム領域約7GBと共用)
拡張スロット	micro SD x 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/aptX
音楽再生可能ファイル	DSD/DSF/DSD-IFF/FLAC/ALAC/WAV/AIFF/Ogg-Vorbis/MP3/AAC/MQA
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
定格出力 (32 Ω / JEITA)	75mW + 75mW (Unbalanced) / 150mW + 150mW (Balanced)
全高調波歪率	0.006%以下 (1kHz/32 Ω / 1mW 時)
S/N 比	115dB 以上 (1kHz/32 Ω / BW=22kHz/A-weighted)
再生周波数帯域	20Hz～80,000Hz (+0, -3dB)
インピーダンス	16～300 Ω (Unbalanced) / 32～600 Ω (Balanced)
入出力端子	2.5mm4 極バランスヘッドホン出力 (先端から R-/R+/L+L-) 3.5mm3 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	Low/Normal/High
バッテリー	1,630mAh/3.8V
再生時間	16h (96kHz/24bit、FLAC 再生時、アンバランス使用時)
サイズ (H x W x D mm)	129.0 x 75.9 x 12.7mm
質量 (g)	203g
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	画面保護シート (出荷時装着済)、Micro USB ケーブル (1.0m/データ転送、充電時使用)

*1 バランス/アンバランス端子は最大で PCM192kHz/24bit の出力に対応。Micro USB/OTG デジタル出力は DSD Native 11.2MHz、384kHz/24bit までの出力が可能です。

* Android および Google、Google Play、Lollipop は Google Inc.の商標です。

* ESS SABRE は ESS テクノロジー社の登録商標です。

* © 2013 CSR plcおよびそのグループ企業。aptX®マークおよびaptXのロゴは、CSR plcまたはそのグループ企業の登録商標であり、1カ所またはそれ以上の管轄において登録されている可能性があります。

* 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。

* 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。

【H500MB の主な特長】

「H500MB」は、本格的なピュアサウンドを再現するハイレゾ音源対応ヘッドホンです。40mm強磁力希土類マグネット搭載ドライバーを最適化設計し7Hz-40,000Hzの広帯域再生を可能にしました。また、ハウジングにアルミ素材を採用することで本体の共振を防ぐとともに外音も遮断し、音のディティールまで楽しめます。

イヤーパードは人間工学に基づき開発され、快適な装着性と音の密閉性を高めました。

■7Hz-40,000Hz の広帯域再生を可能にする 40 mm強磁力希土類マグネット搭載ドライバー搭載

ハイレゾ対応高性能ドライバー

- 本体の共振を防ぎ密閉性を高めるアルミ素材のハウジングを採用
- 快適な装着性と高い密閉感を実現する人間工学に基づいたイヤーパード
- 通話切替え機能付きコントロールマイク搭載

【H500MB の主な仕様】

ドライバーサイズ	φ 40mm
形式	密閉型
再生周波数帯域	7-40,000Hz
出力音圧レベル	105dB
インピーダンス	16Ω
最大入力	50mW
質量	179g(コード含まず)
ケーブル	ツイストケーブル(1.2m、着脱式)

【E700MB の主な特長】

「E700MB」は、ピュアサウンドを追求し、より繊細な音を再現するセミオープンタイプのハイレゾ音源対応インナーイヤードホンです。ひとつひとつ選び抜かれた13.5mm強磁力希土類マグネット搭載ドライバーにより、音の開放感に優れ豊かな低域とバランス感を両立するとともに、6Hz-40,000Hzの広帯域再生を可能にしました。また、本体の共振を防ぐため、軽量なアルミハウジングを採用しました。イヤーチップは、ソフトなシリコンチップとフィット感と遮音性に優れたComply™製チップを同梱しています。

■6Hz-40,000Hz の広帯域再生を可能にする 13.5mm 強磁力希土類マグネット搭載ドライバーとオーバル型ノズルを採用

- 本体の余計な共振を防ぐ軽量アルミハウジング採用
- オーバル型ノズルにより確実に快適に耳に装着
- ソフトなシリコンチップとフィット感と遮音性に優れた Comply™ 製チップを同梱
- 通話切替え機能付きコントロールマイク搭載

【E700MB の主な仕様】

ドライバーサイズ	φ 13.5mm
形式	セミオープン
再生周波数帯域	6-40,000Hz
出力音圧レベル	108dB
インピーダンス	32Ω
最大入力	30mW
質量	18g
ケーブル	ツイステッドケーブル (1.2m)
付属品	イヤホンチップ(シリコン) S・M・L(各 2 個)、Comply™ フォームチップ(2 個)、専用ポーチ

- * 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。
- * 仕様・イメージ図および外観は予告なく変更することがあります。
- * 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。



日本オーディオ協会推奨ロゴマーク

【ハイレゾ音源配信】

ハイレゾ音源配信サイト「e-onkyo music」では6月22日(水)より、『QUEEN』の作品をハイレゾ(96kHz/24bit,Flac)で先行配信を予定しております。

■6月22日(水)予定『QUEEN』ハイレゾ音源配信5タイトル



戦慄の女王
- Queen

スペック：96kHz/24bit
配信価格：3,200 円(税込)



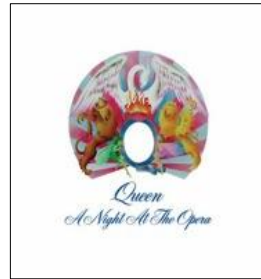
クイーン II
- Queen II

スペック：96kHz/24bit
配信価格：3,200 円(税込)



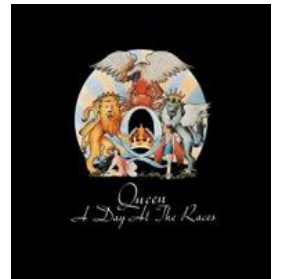
シアー・ハート・アタック
- Sheer Heart Attack

スペック：96kHz/24bit
配信価格：3,200 円(税込)



オペラ座の夜
- A Night at the Opera

スペック：96kHz/24bit
配信価格：3,200 円(税込)



華麗なるレース
- A Day at the Races

スペック：96kHz/24bit
配信価格：3,200 円(税込)

<e-onkyo music とは>

「e-onkyo music」は 2005 年のサービス開始以降、クラシックやジャズを中心に、国内では渡辺香津美、海外ではマイルス・デイヴィスやビル・エヴァンスなどといったジャズ、またヘルベルト・フォン・カラヤンやカルロス・クライバー、小澤征爾、ユリア・フィッシャーといったクラシックの国内外トップ・アーティストの 96kHz/24bit 配信を行い、現在では国内最大級のカatalog数を持つハイレゾ音源配信サイトです。

また、2010 年 7 月より、高品質データの DRM フリー配信、さらに国内初の 192kHz/24bit という超高品質音源のダウンロード販売も開始。2010 年 12 月からは、DSD フォーマットの高品質データ配信を開始、さらに、2012 年 5 月 30 日からは世界初となるドルビー TrueHD フォーマットによる 5.1 チャンネルサラウンド音源の配信、2013 年 1

月には DSD5.6MHz、2015 年 3 月には DSD11.2MHz の配信、2015 年 8 月には 32bit (整数) 音源の配信、2016 年 4 月には高音質技術「MQA」音源の配信もスタートするなど、あらゆるフォーマットで高品質での音楽配信を進めています。

2016 年 6 月現在、96kHz/24bit や 192kHz/24bit、DSD などの配信楽曲数は約 190,000 曲となります。

2015 年 2 月 9 日からは、「onkyo music」を開設し、アメリカ、イギリス、ドイツで配信を開始しています。

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

※この製品に関するお問い合わせ先※

報道関係の方 : オンキヨー&パイオニアイノベーションズ株式会社
ネットワーク事業本部 クロスマーケティング課 亀井(Kamei)、島村(Shimamura)、竹中(Takenaka)
電話番号 03-3548-1597
ホームページ : <http://www.jp.onkyo.com>
画像ダウンロード : <http://www.jp.onkyo.com/news/newproducts/headphones/queen/photo.htm>
お客様 : 受付窓口 オンキヨー オーディオコールセンター
電話番号 050-3161-9555
受付時間 10:00~18:00 (土・日・祝日・弊社の定める休業日を除きます)

※ハイレゾ音源配信に関するお問い合わせ先※

報道関係の方 : オンキヨー&パイオニアイノベーションズ株式会社
コンテンツ事業本部 音楽コンテンツ課 黒澤(Kurosawa)
電話番号:03-6265-1638 FAX:03-6265-1802 email:taku.kurosawa@pioneer.onkyo.com
お客様 : e-onkyo music カスタマーサポートセンター
電話番号: 050-3388-6813(平日 9:30-18:00) email:shop@e-onkyo.com