

各 位

会 社 名 オンキヨー株式会社  
 代 表 者 名 代表取締役社長 大舘宗徳  
 (JASDAQ・コード6628)  
 問合せ先  
 役職・氏名 代表取締役副社長 中野 宏  
 電話 06-6226-7343

## “PCレス”で新たなハイレゾの楽しみ方を実現

当社は今まで以上にお客様へハイレゾを身近にし、ユーザーの利便性向上を図るとともに、音楽による新たな体験・発見を提供すべく、“モバイル”と“PCレス”をテーマとした新たなハイレゾの楽しみ方を提案いたします。

本日発表する新製品やサービスを組み合わせて使用することで、ハイレゾ音源をスマートフォン端末にダウンロードして楽しめるのはもちろん、例えば外出先で購入手続きを済ませ、帰宅すると自宅の機器にハイレゾ音源がダウンロードされているといった便利な機能を利用することも可能になります。

当社は、当社のハイレゾ対応製品、アプリケーション、さらには他のメーカーともコラボレーションしながらハイレゾをより楽しむ世界を拡大してまいります。



新しいハイレゾ体験のイメージ

### ■ 内容

#### 1. 「e-onkyo music」スマートフォンからのアクセスに対応

オンキヨーエンターテインメントテクノロジー株式会社は、同社が運営するハイレゾ音源配信サイト「e-onkyo music」において、スマートフォンからのアクセスに対応するサイトの運用を 10 月 16 日より開始します。

#### 2. ミュージックプレーヤーアプリ「Onkyo HF Player」の Android 対応

スマートフォンやタブレット端末のハイレゾ音源を高品位に再生できるアプリ、「Onkyo HF Player」。好評の iOS 版に続いて、Android 用アプリを Trial 版として 10 月 16 日に公開いたします。本アプリによって、DSD、FLAC、WAV などのハイレゾ楽曲が Android スマートフォンやタブレット端末で再生可能となります。

### 3. オーディオ用 NAS を発売

ネットワーク接続やハイレゾ音源の再生にも対応した、オーディオ視聴と高い親和性を持つ NAS (Network Attached Storage) を QNAP Systems, Inc. (以下、「QNAP」といいます。) と共同開発、e-onkyo music と連動してハイレゾ音源をより手軽に楽しむ製品の発売を 2014 年の年内を目標に計画しております。

なお、これらの新製品やサービスは 10 月 17 日～10 月 19 日に東京：「TIME (タイム) 24」 TOKYO INFORMART EXPRESS 24 にて開催される「オーディオ・ホームシアター展」の当社ブースにて参考出品いたします。

#### 1. 「e-onkyo music」スマートフォンからのアクセスに対応



#### ■スマートフォンから閲覧、購入、ダウンロードが可能に

これまで、スマートフォンからのアクセスにつきましては「e-onkyo music」の PC 版のサイトが表示されていましたが、このたびスマートフォン向けにサイトを最適化することで、閲覧、試聴、検索、購入、ダウンロードに至る一連の手順がスマートフォンのみでスムーズに行えるようになりました。

基本的には PC 版の機能を移行し、購入・ダウンロードまでの手順だけでなくアーティストインタビューやエンジニアのレコーディングノートなどを掲載した「NEWS PAGE」、ログイン後に購入履歴、試聴履歴やポイント残高を確認できる「マイページ」等もスマートフォン上で閲覧することができます。



※サイトデザインは予告なく変更することがございます。

※iOS 端末 (iPhone/iPad) ではダウンロード機能はご利用いただけません。閲覧、試聴、検索、購入が可能です。

#### 【再生について】

ハイレゾ品質での再生は、対応端末のみで可能となります。ハイレゾ対応の機種につきましては、各携帯電話会社のホームページ等でご確認ください。

## 2. ミュージックプレーヤーアプリ「Onkyo HF Player」の Android 対応



「Onkyo HF Player」は、オンキヨーが iOS デバイスでも高品位なサウンドで音楽を楽しんでいただきたいという想いから開発し、2013 年 10 月に iOS 専用として発表したアプリです。その後現在に至るまで高い評価をいただいております。その一方で Android 対応の HF Player アプリについても多くのご要望をいただいております。そしてこのたび、HF Player の Android 用アプリを Trial 版として 10 月 16 日に公開いたします。

「Onkyo HF Player Trial」は iOS 版と同様に、16,000 バンドもの個別バンドを持つ高性能のイコライザー機能やアーティストプリセットなどの機能を搭載し、MP3 や AAC などのベーシックなフォーマットサウンドを高品位に再生するアプリです。さらに「Onkyo HF Player Trial」では、無償で FLAC、DSD、192kHz/24bit WAV などのハイレゾ音源を再生可能。端末内にハイレゾ音源のファイルを保存するとアプリが認識・表示し、音源を選択できるようになります。

また、e-onkyo music サイトへのリンク機能も搭載していますので、スマートフォンやタブレット端末から簡単に e-onkyo music へアクセスすることが可能。本日より e-onkyo music では、対応するスマートフォン/タブレット端末を経由したハイレゾ音源の「閲覧/試聴/検索/決済/ダウンロード」サービスを開始していますので、本アプリとの組み合わせで、よりハイレゾを身近に感じていただける PC レスのハイレゾ・リスニングスタイルを構築していただけます。

他にも、AOA(Android Open Accessory) 2.0 対応の Android 端末なら、USB ケーブル一本で好評発売中のポータブルヘッドホンアンプ「DAC-HA200」とデジタル接続して楽しんでいただくこともできます。

※「Onkyo HF Player Trial」では、88.2kHz 以上のコンテンツは 44.1kHz にダウンサンプリングして再生されます。また、デジタル出力、ヘッドホン出力およびアナログ出力での再生は、44.1kHz/16bit または 48kHz/16bit での再生となり、再生時のサンプリング周波数は各 Android 端末の仕様に依存します。なお、アプリでのハイレゾ出力対応につきましては、年末に発表を予定しております。そちらもご期待ください。

**Onkyo HF Player Trial      10 月 16 日   15 : 00 公開**

### ① 機能

- ・高精度イコライザ(16,384 ディスクリットバンド、リニア位相 FIR フィルタ)
- ・自動アップサンプリング機能
- ・クロスフェード再生オプション
- ・アルバムアートワークや歌詞の表示
- ・リピート再生機能(1 曲/同一リスト内)
- ・シャッフル再生機能(同一リスト内)
- ・著名なミュージシャン達が Onkyo ヘッドホンのために独自にイコライジングしたプリセットモード
- ・プレイリスト機能、「再生待ちリスト」への楽曲の追加で簡単に作成可能

### ② 対応フォーマット

MP3/AAC(～48kHz)、DSF/DSDIFF (2.8MHz/5.6MHz/11.2MHz、PCM 変換)、FLAC/ALAC/WAV/AIFF/OggVorbis (～192kHz)

※88.2kHz 以上のコンテンツは 44.1kHz または 48kHz にダウンサンプリングされます。

言語 : 英語、フランス語、ドイツ語、日本語、中国語(簡体字/繁体字)

要件 : Android 4.1 以降の OS が必要です。

### 3. オーディオ用 NAS を発売



当社は QNAP と、ネットワーク接続やハイレゾ音源の再生にも対応した、オーディオ試聴と高い親和性を持つ NAS (Network Attached Storage) ※を共同開発、e-onkyo music と連動してハイレゾ音源をより手軽に楽しむ製品の発売を 2014 年の年内を目標に計画しております。

※NAS (Network Attached Storage) : ネットワークに直接接続し、パソコンなどからネットワークを通じてアクセス、データを読み書きできる外部記憶装置(ストレージ)。家庭内 LAN で画像や動画、音楽共有ファイルなどの保存先として利用。

QNAP は 2004 年に台湾で創業し、特に NAS や、ビデオレコーダーの分野で先進技術の搭載と信頼性の高い製品でグローバルに成長を続けており、ホームユース製品においては静音性の高い製品がオーディオユーザーから高い評価を得ています。

一方、近年話題の CD をはるかに上回る情報量を持つハイレゾ音源の保存においては、ハイレゾ音源を収録するストレージは大容量であると同時に、オーディオ製品として音質対策に配慮された製品が求められていました。

このような状況のもと、当社と QNAP は今後ますます増加するハイレゾユーザーのニーズに応える製品として、高品質なオーディオ用 NAS を開発いたしました。また、当社グループが運営するハイレゾ音源配信サイト e-onkyo music に直接アクセスし、NAS に自動的にダウンロードする「ダウンローダー機能」も搭載いたします。e-onkyo music サイトのスマートフォン対応と合わせ、NAS での初期設定をしておけば、外出先で携帯端末から購入したハイレゾ音源が自動的に NAS にダウンロードされますので、ダウンロード時間を気にすることなく自宅に帰ってすぐハイレゾ音源を再生することが可能になります。ハイレゾ音源の選択や購入がより手軽にできるとともに、高い静音性を実現するなどオーディオ再生に適した仕様を備え、さらなるハイレゾ市場の拡大を推進する画期的な製品です。

#### ■QNAP (Quality Network Appliance Provider) Systems, Inc. 公式サイト

<http://www.qnap.com/jp/index.php?sn=311&lang=jp>

#### ■本件に関するお問い合わせ先

##### 1. 「e-onkyo music」スマートフォンからのアクセスに対応

オンキヨーエンターテインメントテクノロジー株式会社      田中    TEL : 03-3548-1577

##### 2. ミュージックプレーヤーアプリ「Onkyo HF Player」の Android 対応

オンキヨーマーケティングジャパン株式会社 営業企画課      山本、松本    TEL. 03-3548-2613

##### 3. オーディオ用 NAS を発売

オンキヨー株式会社 総務人事部 広報/IR 担当      辻、木村    TEL:06-6226-7343