

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 大淵 宗徳
 問合せ先 代表取締役副社長 中野 宏
 TEL : 06-6226-7343

PRESS RELEASE

～ロングセラーモデル“FR シリーズ”が話題のハイレゾ音源に対応～
 多彩な再生機能と高品位な再生を実現する CD/SD/USB レシーバーシステムなど 2 機種と
 高音質パーツによりハイレゾ音源を忠実に再生するスピーカーシステム 1 モデルを発売



【X-NFR7TX(D)】



【NFR-9TX(S)】



【D-NFR9TX(D)】

* 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同協会のロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。

商品名	型番	希望小売価格	発売予定時期
CD/SD/USB レシーバーシステム	X-NFR7TX(D)	オープン価格	6 月下旬
CD/SD/USB レシーバー	NFR-9TX(S)	オープン価格	7 月下旬
2 ウェイ・スピーカーシステム	D-NFR9TX(D)	オープン価格(2 台 1 組)	7 月下旬

オンキヨー & パイオニアマーケティングジャパン株式会社(所在地:東京都中央区、代表取締役社長:大淵 正気)は、ハイレゾ音源に対応するオンキヨーブランドの CD/SD/USB レシーバーシステム「X-NFR7TX(D)」、CD/SD/USB レシーバー「NFR-9TX(S)」とスピーカーシステム「D-NFR9TX(D)」を発売します。

本機は、1998 年に最初のモデルを発売以来、CD、USB メモリー、スマートフォンのワイヤレス再生など音楽ソースの変化とその再生スタイルに対応することで、長くご好評をいただいているステレオシステム“FR シリーズ”の新製品です。「X-NFR7TX(D)」は、USB メモリーに保存された WAV/FLAC ファイルの 96kHz/24bit までのハイレゾ音源の再生に対応しており、高音質なハイレゾ音源を楽しめます。SD カードや USB メモリーへの録音/再生機能^{*1}を搭載しており、CD、ラジオ放送、外部機器(アナログ音声入力)を簡単に録音できることに加え、Bluetooth®対応機器と接続して、音楽やインターネットラジオをワイヤレスで楽しめます。また、Bluetooth®対応機器との接続が簡単な NFC 機能や Bluetooth®スタンバイ機能^{*2}にも対応しており、快適なワイヤレス再生を実現します。別売の USB ケーブルで PC と接続すれば PC 内の音楽を再生できる PC 入力端子も搭載し、さまざまな音楽の楽しみ方を可能にします。さらに、ディスクリート構成のアンプ回路と当社独自のアンプ技術「WRAT」(Wide Range Amplifier Technology)の搭載により、豊かな情報量でダイナミックな音楽再生を実現するとともに、スピーカー部には、自社開発の N-OMF 振動板を採用したウーファーユニットと砲弾型イコライザーを搭載することにより、多彩な音楽コンテンツをクリアで高品位に再生できます。

「NFR-9TX(S)」は、「X-NFR7TX(D)」の多彩な機能に加え、オーディオ信号経路の最短化や回路間での干渉を防ぐ独自設計や音質面で有利な形状のアルミボリュームつまみの搭載などにより、ハイレゾ音源を忠実に再生します。「D-NFR9TX(D)」は、「X-NFR7TX(D)」でも採用している N-OMF 振動板に加え、独 WIMA(ヴィマ)社製コンデンサーを採用するなど、ハイレゾ音源の情報量を余すことなく高音質再生を実現します。

【「X-NFR7TX(D)」のレシーバー部と「NFR-9TX(S)」の主な特長】

1) ハイレゾ音源の再生対応

高解像で原音に忠実な音質で楽しめるハイレゾ音源に対応し、USB メモリーに記録された 96kHz/24bit までの WAV/FLAC ファイルを再生できます。

2) SD カードや USB メモリーの再生・録音機能を搭載

SD カードや USB メモリーに CD、ラジオ放送、外部機器(アナログ音声入力)を簡単に録音できます。また、SD カードは 32GB までの SDHC にも対応しております。

3) スマートフォンの音楽を手軽にワイヤレス再生

Bluetooth®対応機器と接続して、音楽やインターネットラジオをワイヤレスで楽しめるとともに、Bluetooth®対応機器との接続が簡単な NFC 機能により、NFC 機能搭載の Bluetooth®対応機器ならば、本機にかざすだけで簡単に接続できます。また、Bluetooth®スタンバイ機能により、本機の電源が切れていても、ワイヤレス接続すると同時に本機の電源が入り、再生が始まります。

4) 上級オーディオ思想を受け継ぐ高品位なサウンドを再生するディスクリートアンプ回路

コンデンサーなどの電子部品をひとつずつ吟味し、音質を追求したディスクリート構成のアンプ回路を搭載することで、情報量を豊かにし、ダイナミックな音楽再生を実現します。また、当社独自のアンプ技術「WRAT」(Wide Range Amplifier Technology)により、音楽が持つ瑞々しさを細部まで再現します。

5) 選べる多彩なメディア対応

CD や AM/FM(ワイド FM 対応)ラジオの再生に加え、SD カードや USB メモリーでの再生が可能です。また、別売の USB ケーブルで PC と接続できる PC 入力端子により、PC 内の音源も再生できます。

6) 独自の高音質設計と高品位なオーディオパーツの採用(NFR-9TX(S))

オーディオ信号経路の最短化や回路間での干渉を防ぐ独自設計や、高剛性アルミ素材のボリュームつまみに音質面で有利な形状を採用し不要な振動を徹底的に排除することで、ハイレゾ音源を忠実に再生します。また、スピーカーターミナルにはネジ式ターミナルを採用することで、伝送効率の高い極太スピーカーケーブルに対応する単品スピーカーとの接続が可能となり、ハイレゾ音源をより高音質に楽しむことができます。

【「X-NFR7TX(D)」のスピーカー部と「D-NFR9TX(D)」の主な特長】**1) ダイナミックな音楽性を引き出す、N-OMF 振動板を搭載**

13cm ウーファユニットには、4 層の不織布のコットンベースに、アラミド繊維とハイブリッド成形した N-OMF 振動板を採用するとともに、振動板中央部に、周波数特性の乱れを防ぎ、滑らかさやスピード感を引き出す砲弾型イコライザーを装備することで、中高域のクリアさを増し、ヴォーカルをより鮮明に再現します。45Hz～100kHz までの広い再生周波数帯域を持ち、ハイレゾ音源の情報量を余すことなく再生できます。

2) 豊かな低音再生を実現する「AERO ACOUSTIC DRIVE」搭載

キャビネットのバスレフ部に独自の技術「AERO ACOUSTIC DRIVE(エアロ・アコースティックドライブ)」を搭載し、高品位な低音の増強を実現しています。「D-NFR9TX(D)」には、「AERO ACOUSTIC DRIVE」の上位仕様となる「ADVANCED AERO ACOUSTIC DRIVE(アドバンスド・エアロ・アコースティックドライブ)」を搭載し、独自のスリット型ダクトをキャビネットと別パーツにし振動干渉を低減することで、より繊細なニュアンスまで再現された豊かな低音を再生します。

3) 高品位なオーディオパーツの採用(D-NFR9TX(D))

当社スピーカーシステム「D-77NE」(税別 175,000 円、1 台)で採用されている独 WIMA(ヴィマ)社製コンデンサーを使用し、音の抜けやクリア感を向上させハイレゾ音源を忠実に表現します。また、バナナプラグ対応ネジ式スピーカーターミナルを採用することで、伝送効率の高い極太スピーカーケーブルに対応し、ハイレゾ音源をより高音質に楽しめます。

4) 高級感あふれるリアルウッド突板仕上げ(D-NFR9TX(D))

キャビネット表面には高級感あふれるリアルウッド(天然木)による突き板仕上げを採用しています。天然木をごく薄くカットし均質で安定したボード材に接着する高度な加工に幾度も塗装を重ね、木目の感触を失わないよう手作業で仕上げることで、美しい外観と自然でやわらかな音質を両立しています。また、不要な音の回折を防ぐためにバッフル面の角にラウンドを持たせるなど、高音質再生のための設計を随所に取り入れています。

※1 本機の USB 端子は USB メモリー専用です。デジタルオーディオプレーヤーや HDD との USB 接続には非対応です。

※2 本機の電源が切れていても、スマートフォン、タブレット端末から電源を入れることができる機能(事前に本機能を設定しておくとともに、ペアリングによる接続機器登録が必要です)。

* 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、オンキヨー株式会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。

* その他の会社名、商品名、技術名、トレードマークおよび商号は、各社の商標または登録商標です。

【主な仕様:CDレシーバー部】

型 番	X-NFR7TX(D)レシーバー部	NFR-9TX(S)
定格出力	19W+19W 4Ω THD+N 0.4%以下、2ch 駆動時（同時駆動）	19W+19W 4Ω THD+N 0.4%以下、2ch 駆動時（同時駆動）
実用最大出力	26W+26W 4Ω、1kHz、2ch 駆動時（同時駆動）	26W+26W 4Ω、1kHz、2ch 駆動時（同時駆動）
スピーカー適応インピーダンス	4 Ω ～ 16 Ω	4 Ω ～ 16 Ω
Bluetooth 伝送方式	Bluetooth バージョン Ver.2.1+EDR 対応プロファイル: A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile) 対応コーデック: SBC デコード	Bluetooth バージョン Ver.2.1+EDR 対応プロファイル: A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile) 対応コーデック: SBC デコード
CD 部	再生フォーマット: CD-DA、MP3、WMA	再生フォーマット: CD-DA、MP3、WMA
SD 部	再生: MP3/WMA/WAV 録音: MP3/WAV	再生: MP3/WMA/WAV 録音: MP3/WAV
USB 端子	再生フォーマット: MP3、WMA、WAV、FLAC 録音フォーマット: MP3、WAV	再生フォーマット: MP3、WMA、WAV、FLAC 録音フォーマット: MP3、WAV
入力端子	デジタル音声: OPTICAL、PC(USB Type B) アナログ音声: TAPE/MD、LINE 1、LINE 2	デジタル音声: OPTICAL、PC(USB Type B) アナログ音声: TAPE/MD、LINE 1、LINE 2
出力端子	アナログ音声: TAPE/MD、サブウーファープリアウトx1、スピーカーx2 (Lch, Rch, 1 系統) ヘッドホンx1	アナログ音声: TAPE/MD、サブウーファープリアウトx1、スピーカーx2 (Lch, Rch, 1 系統) ヘッドホンx1
チューナー周波数範囲	FM 76MHz～95MHz AM 522kHz～1629kHz	FM 76MHz～95MHz AM 522kHz～1629kHz
最大外形寸法 (W) × (H) × (D)	215 mm × 142 mm × 348 mm	215 mm × 142 mm × 357 mm
電源	AC 100 V、50/60 Hz	AC 100 V、50/60 Hz
消費電力	55W	55W
待機時消費電力	0.4 W	0.4 W
質量	4.8 kg	4.8 kg
付属品	リモコン、FM 室内アンテナ、AM 室内アンテナ	リモコン、FM 室内アンテナ、AM 室内アンテナ

【主な仕様:スピーカー部】

型 番	X-NFR7TX(D)スピーカー部	D-NFR9TX
形式	2 ウェイ・パスレフ型	2 ウェイ・パスレフ型
インピーダンス	4 Ω	4 Ω
最大入力	70 W	70 W
出力音圧レベル	83 dB/W/m	83 dB/W/m
再生周波数帯域	50 Hz ～ 100k Hz	45 Hz ～ 100k Hz
外形寸法 (W) × (H) × (D)	163.5 mm × 281.5 mm × 268 mm	167 mm × 299 mm × 260 mm
質量	3.6 kg	3.9 kg
付属品	スピーカーケーブル(1.1 m × 2)、 コルクスペーサー × 8	スピーカーケーブル(1.8 m × 2)、 コルクスペーサー × 8

※ 詳しい製品情報は以下の製品のホームページをご覧ください。

<http://www.jp.onkyo.com/audiovisual/premiumcompact/>

<http://www.jp.onkyo.com/audiovisual/premiumcompact/frseries/index.htm>

※この商品に関するお問い合わせ先※

・報道関係の方: オンキヨー & パイオニアマーケティングジャパン株式会社
営業企画部 販売促進課 黒川 TEL 03-3548-2613

ホームページ: <http://www.jp.onkyo.com/>

製品画像は HP (<http://www.jp.onkyo.com/news/newproducts/audio.htm>) の「オーディオ & ビジュアル製品」より当製品をクリック頂き、「報道関係者様用の写真画像はこちらから」よりダウンロード願います。

・お客様: オンキヨーオーディオコールセンター

TEL 050-3161-9555