

カセットでもハイレゾ相当の音質を再現できる、CDラジオカセットレコーダー発売

— 実用最大出力 40W。いつも聞いている様々な音源を、今までとは違う鮮明で躍動感ある音に！ —

東芝エリートレーディング株式会社は、「様々な音源をハイレゾ音質に。」をコンセプトに、ハイレゾ音源を楽しめる他、カセットテープやCDの音源もハイレゾ相当の高音質で再生、SDカードとUSBメモリーに録音が可能で、ワイドFM(FM補完放送)^{※1}対応の『Aurexシリーズ』第2弾となる新製品を発売します。当シリーズとして2年振りとなる新製品は、カセットテープ対応のCDラジオカセットレコーダー『TY-AK1』を3月下旬、Bluetooth[®]^{注2}のワイヤレス再生対応のCDラジオ『TY-AH1』を4月下旬より発売を予定しています。



TY-AK1 (N) サテンゴールド



TY-AH1 (K) ブラック

今回新たに、最近再び注目を集めるカセットテープもハイレゾ相当の音質に対応した、Aurexシリーズ『TY-AK1』は、コンパクトなサイズのボディに40kHz以上の高域が再生可能な2ウェイスピーカーと、実用最大出力40Wのデジタルアンプを搭載して、SDカードとUSBメモリーのハイレゾ音源を忠実に再現します。さらに、お手持ちのカセットテープやCDなどの音源を、周波数帯域と解像度をハイレゾ相当の音質へ拡張するアップコンバート機能の搭載によって様々な音源を高音質で楽しめるようになりました。カセットテープやCDをSDカードまたはUSBメモリーへ録音することや、ラジオのタイマー予約録音、カラオケも楽しめる機能も備えました。そして、本体には移動に便利な大型ハンドル、リモコンが付属しているので、いつでも気軽に快適に好きな音源の音楽を楽しんでいただけます。

【主な特長：Aurex シリーズ「TY-AK1」「TY-AH1」】

1:SDカードやUSBメモリーへ保存した、192kHz/24bitのハイレゾ音源ファイル(FLAC、WAV)を手軽に再生

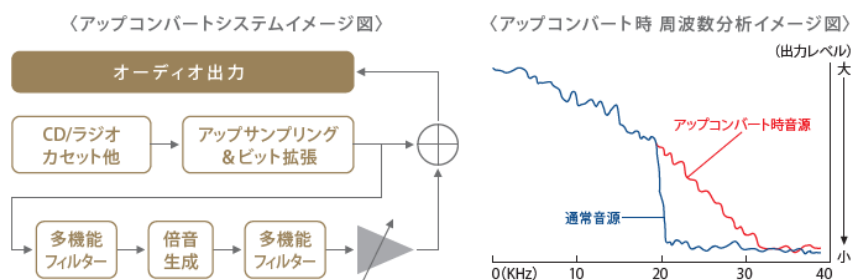
現行機種のアH1000では、96kHz/24bitの音源まで対応していましたが、本製品では、音楽CDの約6.5倍の情報量をもつ192kHz/24bitの音源に対応。スタジオ原曲に近い高音質で、今までとは違う鮮明で躍動感まで表現することが出来ます。



※PC 接続は AH1 のみ。

2:カセットテープやCD、ラジオなど、多彩な音源をハイレゾ相当の音質に拡張する「アップコンバート」機能

CDやMP3などの圧縮音源(非ハイレゾ音源)を圧縮する過程で失われたデータを補完することで、音質をハイレゾ音源相当の周波数帯域と高解像度音源に変換する機能を搭載。これにより、CD、MP3、ラジオだけでなく、カセットテープ(TY-AK1のみ)までの音源の変換も可能になり、現在の音源に留まらず、昔聞いていた音楽も最新の音質でよみがえります。



また、テープ再生切替により、これまでのノーマルテープに加えて、ハイポジションテープ(TYPE II)再生にも対応しています。

3:ハイレゾ再生に対応する40Wのスピーカーシステム

40kHz 以上の高域が再生可能なソフトドームツイーターと、高性能なウーファーによるバスレフ型スピーカーシステムを搭載。最適にチューニングされた大出力デジタルアンプとの組み合わせで、豊かな低域から瑞々しい高域までハイレゾの魅力を描き、鮮明に描写します。

【その他の機能一覧】

機能		TY-AK1	TY-AH1
CD	CD-DA 再生	○	
	MP3 再生	○	
	再生速度調整	±50%(0.5~1.5 倍の 11 段階の速度調整)	
ラジオ	FM ワイド/AM/局名日本語表示	○	
カセットテープ	録音/ハイポジ再生	○	×
	カウンター	○	×
SD/USB	CD 倍速録音	○	
	再生速度調整	±50%(0.5~1.5 倍の 11 段階の速度調整)	
ワイヤレス	Bluetooth [®] 注2/NFC	×	○
タイマー	タイマー予約録音	ラジオ 10 番組	
	カレンダー	○	
カラオケ	ボーカルダウン	○	
	マイク音量調節	○	
便利機能	リモコン	○	
	レジューム再生	○ (停止した続きから再生可能)	
音量	スピーカー径注3	Φ6.4 cmコーン型×2 + Φ2 cmドーム型×2	
	出力注3	20W+20W(高出力アンプ搭載)	

【新製品の仕様】

形名	TY-AK1	TY-AH1
色	(N)サテンゴールド	(K)ブラック
外形寸法注3注4	幅 350 mm×高さ 126 mm×奥行 218 mm	
質量注3	約 3.0 kg	約 2.9 kg
電源注3	AC100V、50/60Hz	
消費電力注3	22W	
再生可能ディスク	CD、CD-R/RW(CD-DA/MP3)	
対応メモリー注3	SD カード(別売) : 32MB~2GB / SDHC カード(別売) : 4GB~32GB / USB フラッシュメモリー(別売) : 32MB~32GB	
録音形式	MP3 (192kbps)	
USBポート	USB-IF 規格認定品 (USB1.1、USB2.0) 、DC5V500mA MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3 (~192kbps)) /FLAC/WAV	
SDカードスロット	SDA 規格認定品、MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3 (~192kbps)) /FLAC/WAV	
受信周波数注3	AM:531kHz~1,710kHz / FM:76.0MHz~108.0MHz	
PC 入力端子	-	マイクロ USB 端子(Windows10 のみ対応)
外部入力端子	Φ3.5 mmステレオミニジャック(LINE IN)	
マイク入力端子	Φ3.5 mmミニジャック	
ヘッドホン出力端子	Φ3.5 mmステレオミニジャック	
付属品	電源コード、リモコン、AM ループアンテナ、保証書付取扱説明書、受信周波数一覧表	

注1 ワイド FM (FM 補完放送) とは AM(中波)放送局の放送地域内において、難聴対策や災害対策のために新たな FM 放送用の周波数を用いて、AM 放送(中波)の番組を放送することです。

注2 本機で Bluetooth[®]対応機器の音声を聴くには、Bluetooth[®]対応機器が以下に対応している必要があります。

Bluetooth[®]Ver.3.0、プロファイル:Advanced Audio Distribution Profile(A2DP)、Audio/Video Remote Control Profile(AVRCP)、Serial Port Profile(SPP)。ただし Bluetooth[®]対応機器の仕様や設定の違いにより、また本機を他のエレクトロニクス機器の近くに設置した場合、正常に接続できないことがあります。

注3 一般社団法人 電子情報技術産業協会の定める「JEITA 規格」による測定値です。

注4 ボタン・ツマミなどの突起物を含みません。

<p><一般のお客様からのお問い合わせ先> 東芝エリートレーディングサポートセンター : 0120 (28) 0488</p>	<p><本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先> 東芝ライフスタイルグループ 広報担当 : 090-8088-6366</p>
---	---