Press Release

2020年9月17日

※2: 従来機種「TY-AK1」

東芝エルイートレーディング株式会社

~Aurexシリーズのラインアップを拡充~

Bluetooth®は送受信機能を搭載し、カセットテープの音源も送信可能なCDラジカセ、 最大25時間は使用可能な当社国内初の完全ワイヤレスイヤホンを発売

東芝エルイートレーディング株式会社*は、「手軽に高音質を。」をコンセプトに展開している『Aurexシリーズ』のハイレゾ新製品として、Bluetooth®*受信機能に加え、CDラジカセとして初の送信機能も備え、従来機種から中・高音域の音の厚みを増し、臨場感をアップした新音質採用のハイエンドモデル「TY-AK2」を9月下旬に発売します。

また、同シリーズより、当社国内初となる完全ワイヤレスイヤホン「RZE-ABT950」を10月上旬より発売開始します。



※東芝エルイートレーディング株式会社は東芝ライフスタイル株式会社の子会社で、ラジオ、CDラジカセなどのポータブルオーディオ製品を展開しています。 ※「Bluetooth®」は、Bluetooth SIG,Inc. USAの商標または登録商標です。

【新製品の概要】

タイプ	形名	色	価格	発売時期
CDラジカセ	TY-AK2	(S)シルバー	オープン	9月下旬
完全ワイヤレスイヤホン	RZE-ABT950	(KM)ガンメタリック	オープン	10月上旬

約2年半ぶりのハイレゾCDラジカセ新製品「TY-AK2」では、好評のカセットテープやCDなどの音源をハイレゾ相当の音質で再現する、アップコンバート機能はそのままに、新たにBluetooth®の受信・送信機能を搭載しました。CDラジカセとして初※1の送信機能も備えているので、スマートフォンやイヤホン・ヘッドホン等の他機器とのペアリングは勿論、カセットテープ音源もワイヤレスで聴くことが可能です。

また、独自のイコライジングにより、中・高音域の厚みを増した躍動感・臨場感のある音質を新採用。従来機種*2のフラットな周波数特性の落ち着いた音質モードと切替えが可能になりました。さらに、全体にシルバー基調のカラーを採用、前面ドア部分は、メタリックな質感に仕上げ、より高級感が漂うHiFiコンポのようなイメージへデザインを一新しています。

今回、カセットテープ、CD、SD、USB、外部入力音源、AM/FMラジオ等、「TY-AK2」で再生する全ての音源を送信して手軽に楽しめるよう、当社国内初となる完全ワイヤレスイヤホン「RZE-ABT950」も発売し、Aurexシリーズのラインアップ拡大を図ります。

【新たな特長:CDラジカセ「TY-AK2」】

- 1. CDラジカセとして初のBluetooth®送信機能を搭載し、カセットテープ音源の送信にも対応
- 2. 中・高低音域の厚みを増した躍動感・臨場感ある音質モードを採用。従来音質との切替えも選択可能
- 3. シルバー基調の高級感漂うデザインへ一新

【主な特長:完全ワイヤレスイヤホン「RZE-ABT950」】

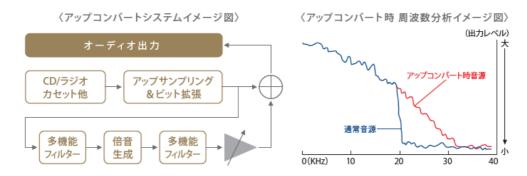
- 1. 高磁カマグネット採用のダイナミック型ドライバーにより、低域から高域までバランスよく再生
- 2. イヤホンをつけたままでも操作できるタッチセンサー、ボイスコントロール機能を搭載
- 3. 最大25時間使用可能

【新製品の主な特長】

■CDラジカセ「TY-AK2」

1. カセットテープやCD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します。CD、カセットテープ、ラジオ、外部入力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。



2. CDラジカセとして初のBluetooth®送信機能を搭載し、カセットテープ音源の送信にも対応

スマートフォンやタブレット等のBluetooth[®]対応機器内の音を「TY-AK2」に受信して聴ける他、当製品で再生するカセットテープ、CD、SD、USB、外部入力音源、AM/FMラジオの音をワイヤレスイヤホン等のBluetooth[®]対応機器へ送信して聴くことができます。たとえば、電波の届きにくい室内でラジオを聴く場合、受信レベルの良い窓際等に当製品を置いてBluetooth[®]送信すると、室内の好きな場所で雑音の少ないクリアな音のラジオ放送を楽しめます。

Bluetooth®の送受信が可能



3. 中・高低音域の厚みを増した躍動感・臨場感ある音質モードを新採用。従来音質との切替えも選択可能

独自のイコライジングにより、中・高音域の厚みを増した躍動感・臨場感のある音質を新採用。従来機種のフラットな周波数特性の落ち着いた音質もノスタルジックモードとして選択可能としました。

リモコンのボタン1つで切替えができるため、その時の気分にあった音を手軽に選ぶことができます。



「TY-AK2」と従来機種との周波数特性比較イメージ

4. シルバー基調の高級感漂うデザインへ一新

全体にシルバー基調のカラーを採用、前面のカセットドア部分は、メタリックな質感に仕上げ、より高級感が漂うHiFiコンポ(コンポーネントステレオ)のようなイメージへデザインを一新しました。



設置イメージ

■完全ワイヤレスイヤホン「RZE-ABT950」

1. 高磁力マグネット採用のダイナミック型ドライバーにより、低音域から高音域までバランスよく再生

高磁力マグネット採用のダイナミック型ドライバー(6mm口径) とBluetooth^{®注3}規格Ver.5.0+EDR仕様の低消費電力・高音質ICを採用。低音域から高音域までバランスの取れた音質を再現しました。中音域では張りのあるボーカルを再生し、さらに独自のチューニングにより、力強い重低音もお楽しみいただけます。また、耳にピッタリとフィットして落ちにくく、音漏れがしにくい独自形状を採用しました。



2. イヤホンをつけたままでも操作できるタッチセンサー、ボイスコントロール機能を搭載

イヤホンタップで操作できるタッチセンサーを内蔵し、電源ON/OFF、再生/一時停止、選曲(先送り&逆戻し)、音量調整、着信通話が全てタップ操作できます。

さらに、ボイスコントロール機能によりスマートフォンの音声アシスタントアプリとの連動が可能です。

3. 最大25時間使用可能

1回の充電で最大4時間^{注2}の連続使用ができる他、充電ケース、イヤホンともにフル充電の状態から最大25時間の再生が可能なので、長時間の外出でも安心です。

4. スタイリッシュなブラックメタリック調のイヤホンとアルミ素材の充電ケース

イヤホン本体は、露出面に蒸着を施したメタリック調のブラックで、再生や通話などの切替えを操作するファンクションボタン(タッチセンサー)の青色LEDが映えます。

落ち着いたシルバーが光るアルミ調の充電ケースは、外側にある4つの青色LEDによりバッテリー残量が一目でわかります。

※蒸着:金属を蒸発させて素材の表面に付着させる処理や薄膜を作る方法



青色で統一されたRZE-ABT950のLED(左)と充電ケースのバッテリー残量LED表示(イメージ)

5. IPX4相当の防水^{注4}を実現

イヤホン本体はIPX4相当の防水を実現しているので、ランニング時の汗や突然の雨の中でも使用できます。

6. 標準コーデックのSBCだけでなく、高音質のAACコーデックにも対応

高音質コーデックのAACにも対応しているので、iPhone*の音声も高音質で再生できます。

※「iPhone」は米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

【新製品の仕様一覧】

形名	TY-AK2		
色	(S)シルバー		
外形寸法 ^{注5}	幅350mm x 高さ126mm x 奥行218mm		
質量	約3.0 kg		
電源	AC100V、50/60Hz		
消費電力	22W		
再生可能ディスク	CD、CD-R/RW(CD-DA/MP3)		
対応メモリー	32MB~32GB SD/SDHC/USBフラッシュメモリー(別売)		
録音形式	MP3(192kbps)		
USB	ポート : USB-IF規格認定品(USB1.1、USB2.0)、DC5V 500mA 対応フォーマット : MP3(MPEG-1 Audio Layer 3 (~192kbps))/FLAC/WAV		
SDカード	ポート: SDA規格認定品		
	対応フォーマット:MP3(MPEG-1 Audio Layer 3 (~192kbps))/FLAC/WAV		
受信周波数	AM: 531kHz∼1,710kHz / FM: 76.0MHz∼108.0MHz		
外部入力端子	Φ3.5mmステレオミニジャック(LINE IN)		
マイク入力端子/	Φ3.5mmミニジャック		
ヘッドホン出力端子	Φ3.5mm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、ヘッドクリーニングキット		
カセットテープ	録音/再生(ハイポジション再生可)		
Bluetooth ^{®注1}	バージョン:4.2/受信機能、送信機能		
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FM ^{注6} 対応)/AM 局名日本語表示		
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)		
タイマー	タイマー予約録音(ラジオ10番組)、タイマー再生(めざまし機能)、		
	スリープタイマー(120/90/60/30/15分後OFF)、カレンダー		
カラオケ	ボーカルダウン、マイク音量調節		
アップコンバート	バイレゾ相当音質へのコンバート (~96kHz)		
便利機能	リモコン、音質切替(通常⇔ノスタルジックモード)、レジューム再生(前回停止した続きから再生)、		
	A-Bリピート(気になる箇所を繰り返し再生)		
スピーカー	Φ6.4cmコーン型x2 + Φ2cmドーム型x2、実用最大出力(20W + 20W(高出力アンプ搭載))		

形名		RZE-ABT950		
色		(KM)ガンメタリック(イヤホン)		
形式		ダイナミック型		
質量		イヤホン : 約4.8g x 2、充電ケース : 約65g		
ドライバーユニット 充電時間 ^{注7} 最大再生時間 ^{注2} :イヤホン単体/充電ケース含む		Ф6тт		
		約2.5時間		
		約4時間/約25時間		
	バージョン	バージョン 5.0		
Bluetooth ^{® 注3}	対応プロファイル A2DP、AVRCP、HFP、HSP			
	対応コーデック	対応コーデック SBC、AAC		
	見通し通信距離	約10m		
充電端子		Micro USB Type-B		
防水性能 付属品		IPX4 ^{注4} (イヤホンのみ)		
		保証書付取扱説明書、充電用USBケーブル イヤーピース(S、M、L各1セット、Mサイズは出荷時に装着済み)		

- 注1: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2:使用条件、使用回数等によって短くなる場合があります。
- 注3: Bluetooth®(2.4GHz帯)を利用しています。電波の特性上、雑踏や満員電車、駅構内など同じ2.4GHz帯電波機器の使用密度が高い場所、Wi-Fiアンテナの多い場所等では通信が途切れる場合があります。
- 注4:イヤホン(充電ケース、付属品を除く) は、JIS C 0920(IEC 60529)「電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)」のIPX4相当の防滴 仕様を有します。(完全防水仕様ではありません。)
- 注5:ボタン・ツマミなどの突起物を含みません。
- 注6: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7:電池残量が無い状態から満充電にかかる目安時間です。