

2020年6月11日
東芝エリートレーディング株式会社

自宅で本格的なカラオケを楽しめる 半音刻みで高・低各5段階の音程調整が可能になった CDラジカセ2機種発売

東芝エリートレーディング株式会社※は、CDラジカセの新製品として、音源となる楽曲の音程を半音刻みで高・低各5段階調整(キーコントロール機能)*を可能にし、カラオケ機能の向上を図ったTY-CDW990、TY-CDX91の2機種を6月12日から順次発売します。*機種によって対象の音源が異なります。



<ダブルカセット CD ラジカセ「TY-CDW990」>



<SD/USB/CD ラジカセ「TY-CDX91」>

※東芝エリ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。

【新製品の概要】

| タイプ/モデル/シリーズ | 形名 | 色 | 価格 | 発売時期 | 販売台数 |
|-----------------|-----------|---------|------|------|-------|
| ダブルカセット CD ラジカセ | TY-CDW990 | (S)シルバー | オープン | 6/12 | 1千台/月 |
| SD/USB/CD ラジカセ | TY-CDX91 | (S)シルバー | | 6/19 | 2千台/月 |

CDラジカセのユーザーには、カセットテープ全盛期を経験し、現在もカセットテープを楽しんでいる中高年齢層が多い傾向が見られ、当社CDラジカセの購入理由^{注1}には、自宅でのカラオケ練習やお稽古事等の用途を挙げるユーザーが多くなっています。

昨今、新型コロナウイルスの感染拡大防止のための外出自粛から、運動不足やストレス等、体調・心理面における影響も聞かれており、更に「新しい生活様式」への変換も提言され、今後も自宅で過ごす時間が長くなると予想されます。

そこで新製品では、“おうち時間”の充実を目的に、中高年齢層に人気の趣味であり、体力向上やストレス軽減にも有効と言われているカラオケをより本格的に楽しめ、歌のレパートリーも増やせるようにカラオケ機能を拡充しました。従来機種^{注2}より搭載のボーカルダウンやエコー機能に加え、カセットテープ、CD、スマートフォン等の外部入力音源の楽曲を半音刻みで、高・低各5段階の音程調節機能(キーコントロール)を新たに搭載。歌いたい曲の音程を声の高さに合わせることができます。

【新たな特長】

■ダブルカセット CD ラジカセ「TY-CDW990」

1. 声の高さに歌いたい曲の音程を合わせられるキーコントロール機能(カセットテープ、CD、外部入力音源に対応)
2. デュエットも楽しめるように、マイク2本を接続できる2分配ステレオミニプラグを付属
3. ラジオ選局が登録できる「お好み選局」を、FM/AM各5局からFM10局/AM5局へ増強

■SD/USB/CD ラジカセ「TY-CDX91」

1. 声の高さに歌いたい曲の音程を合わせられるキーコントロール機能(CD、SD/USB音源に対応)
2. 楽曲再生速度を±5%ずつ±20%まで調整可能で、楽器やダンスの練習に便利なテンポコントロール機能
3. タイマー録音(ラジオ録音)・タイマー再生(ラジオ、カセットテープ、CD、SD/USBに対応)・時計表示機能を追加

【新製品の主な特長】

■ダブルカセット CD ラジカセ「TY-CDW990」

1. 声の高さに歌いたい曲の音程を合わせられるキーコントロール機能(カセットテープ、CD、外部入力音源に対応)

従来から搭載のボーカルの歌声を小さく出来るボーカルダウンやエコー機能、マイク入力等のカラオケ機能に加え、音程調節機能(キーコントロール)を新搭載。

カセットテープやCDはもちろんスマートフォン等外部入力の音源に対し、CDラジカセ本体の〔もどる〕、〔すすむ〕ボタン、またはリモコンの〔b〕、〔#〕ボタンを押すと、半音刻みで高・低それぞれ5段階に音程を調節できるので、自宅にいながらカラオケルームのように、自分の声の高さに歌いたい楽曲の音程を合わせてカラオケを楽しめます。



2. デュエットを楽しめるように、マイク2本を接続できる2分配ミニプラグを付属

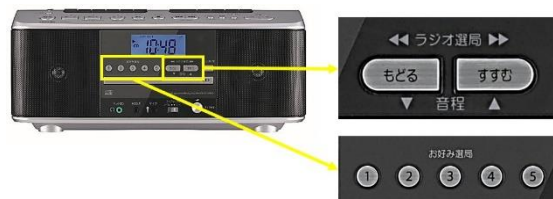
マイクを2本(別売)を接続すれば、デュエットも楽しむことができる、2分配ミニプラグを付属しました。

*本機にマイクは付属しておりません。また、ダイナミックマイク(2極モノラルミニプラグ)のみ使用可能。コンデンサーマイクは使えません。



3. ラジオ選局を登録できる「お好み選局」を、FM/AM各5局からFM10局/AM5局へ増強

FM1、FM2、AMで各5局、最大15局までの放送局(受信周波数)を「お好み選局ボタン」に登録できるので、よく聴く放送局をワンタッチで選局することができます。



■SD/USB/CD ラジカセ「TY-CDX91」

1. 声の高さに歌いたい曲の音程を合わせられるキーコントロール機能(CD、SD/USB音源に対応)

CDの他、SD/USBに保存した音源に対し、半音刻みで高・低5段階の音程調節ができます。

2. 楽曲再生速度を±5%ずつ±20%まで調整可能で、楽器やダンスの練習に便利なテンポコントロール機能

リモコンのテンポボタンの〔はやく〕、〔おそく〕を押すたびに、±5%ずつ±20%まで再生のテンポを調整できるので、楽器やダンス等の練習に便利です。*キーコントロールとの併用はできません。

3. タイマー録音(ラジオ録音)・タイマー再生(ラジオ、カセットテープ、CD、SD/USB対応)・時計表示機能を追加

購入者からの要望が多かった、時計表示とラジオ番組のタイマー録音、目覚まし機能に使えるタイマー再生機能を追加しました。



＜本体天面の操作部(イメージ)＞



＜本体前面の時計表示(イメージ)＞

【新製品の仕様一覧】

| 形名 | | TY-CDW990 | TY-CDX91 | |
|----------------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 色 | | (S) シルバー | (S) シルバー | |
| 外形寸法 ^{注3} | | 幅 350 mm×奥行 203 mm×高さ 141 mm | 幅 316 mm×奥行 215 mm×高さ 130 mm | |
| 質量 | | 約 2.6 kg(乾電池を含まず) | 約 2.2 kg(乾電池を含まず) | |
| 電源 | | AC100V、50/60Hz 単 2 形乾電池×6 本 (別売) | AC100V、50/60Hz 単 2 形乾電池×6 本 (別売) | |
| 再生可能ディスク | | CD、CD-R/RW(CD-DA) | CD、CD-R/RW(CD-DA/MP3) | |
| カセットテープレコーダー | | ダブルカセット (高速ダビング機能有り) 録音/再生/ハイポジション再生 | シングルカセット 録音/再生/ハイポジション再生 | |
| 対応メモリー | | — | 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) | |
| ラジオ受信周波数 | | AM:531kHz~1,710kHz、FM:76.0MHz~108.0MHz(ワイド FM 対応) | | |
| 外部入力 | | Φ3.5 mmステレオミニジャック | | |
| マイク入力 | | Φ3.5 mmミニジャック | | |
| ヘッドホン出力 | | Φ3.5 mmステレオミニジャック | | |
| スピーカー ^{注4} | | Φ8 cmコーン型 8Ω×2 | | |
| 実用最大出力 ^{注4} | | 3.0W + 3.0W | | |
| カラオケ 機能 | ボーカルダウン | ○ | ○ | |
| | マイク音量調節 | ○ | ○ | |
| | エコー | ○ | ○ | |
| | デュエット用 2 分配ミニプラグ | ○ (同梱部品) | — | |
| | キーコントロール ^{注5} (音程調節) | カセットテープ | ○ | — |
| | | CD | ○ | ○ ^{注6} |
| | | 外部入力 | ○ | — |
| | テンポコントロール ^{注7} (再生速度調節) | SD/USB | — | ○ ^{注6} |
| | | CD | — | ○ ^{注6} |
| | SD/USB | — | ○ ^{注6} | |
| タイマー録音/時計表示機能 | | — | ○ (1 番組) / ○ | |
| その他 | | リピート・ランダム・プログラム再生機能(TY-CDW990:CD, TY-CDX91:CD/SD/USB) ラジオお好み選局: FM10 局、AM5 局 スリープタイマー(120/90/60/30/15 分) 乾電池と電源コード(AC 電源)のどちらでも使える「2 電源対応」 | | |
| 付属品 | | 電源コード、リモコン、リモコンホルダー、 2 分配ミニプラグ、保証書付取扱説明書、 ヘッドクリーニングキット | 電源コード、リモコン、保証書付取扱説明書、 ヘッドクリーニングキット | |

＜一般のお客様からのお問い合わせ先＞

東芝エルイートレーディングサポートセンター：0120 (28) 0488

受付時間：9:00~20:00

注 1：当社調べ。2015 年 9 月、n=51 (60/70 代男女)

注 2：TY-CDW99、TY-CDX9

注 3：ボタン・ツマミなどの突起物を含みません

注 4：一般社団法人 電子情報技術産業協会の定める「JEITA 規格」による測定値

注 5：キーコントロール：半音ステップで原音 - 5 音 ~ + 5 音まで音程を調節できます

注 6：キーコントロールとテンポコントロールの併用は、できません

注 7：テンポコントロール：5%ステップで、再生速度を-20%~+20%調節できます