

2019年8月22日  
東芝エリートレーディング株式会社

## 中学生の要望に応じて開発！自宅での語学学習の効率化を図った、 防水仕様のCDラジオ／ワンタッチでNHK基礎英語の予約・録音可能なラジオ 2機種 発売

－入浴時にも聴けるコンパクトなCDラジオ、手間なく英会話講座を録音できるラジオ－

東芝エリートレーディング株式会社<sup>※</sup>は、ポータブルオーディオの新製品として、自宅での効率的な語学学習のために、内蔵マイクにより自分の発音を録音・確認することができる機能を搭載するなど、中学生の要望<sup>注1</sup>に応じて開発した、CDラジオ「TY-CB100」/録音ラジオ「TY-RHR1」の2機種を2019年8月下旬から発売します。「TY-CB100」は、入浴中でも使えるIPX5<sup>注2</sup>の防水仕様のコンパクトなSD/CDラジオで、Bluetooth<sup>®</sup>受信機能に加え送信機能を新たに備え、「TY-RHR1」は、面倒な手間なくワンタッチでNHKラジオ『基礎英語1・2・3』の録音予約を可能にしたSD/USB録音ラジオです。



TY-CB100(W) ホワイト  
SD/CD 防水ラジオ



入浴時にも聴ける防水 CD ラジオ(イメージ)



TY-RHR1(W) ホワイト  
SD/USB 録音ラジオ



NHK ラジオ「基礎英語」を簡単に録音できる(イメージ)

※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。

### 【新製品概要】

タイプ	形名	色	メーカー希望小売価格	発売時期
防水 SD/CD ラジオ	TY-CB100	(W) ホワイト	オープン価格	2019年8月下旬
SD/USB 録音ラジオ	TY-RHR1	(W) ホワイト		

2020年には、英語が小学5年生の正式教科になり、中学では英語授業が英語で行われるなど、「読む・書く・聞く・話す」の4技能が総合的に評価されるようになるため、これまで以上に「聞く、話す」が重視されます。

当社が行った中学生へのヒアリング調査の中で、「お風呂の時間も無駄にせず、英語を聴きたい。」「自分の発音を確認したい」という要望がありました。また、学校の教材、課題としてよく使われるNHKラジオ第二放送の「基礎英語」の放送時間が通学やクラブ活動に重なることも多く、聞き損ねるといった声もありました。

そこで「TY-CB100」は、どこにでも持ち運べるコンパクトな形状な上、入浴時にも使えるようにIPX5の防水仕様とし、「TY-RHR1」は、3つのタイマー予約ボタンを備え、ワンタッチでNHKラジオ第二放送の『基礎英語1・2・3』の録音設定が行える仕様として、自宅での語学学習の効率向上を図りました。

### 【新たな特長】

1. 「TY-CB100」入浴時にも使えるIPX5の防水仕様
2. 「TY-RHR1」NHKラジオ『基礎英語1・2・3』をワンタッチで録音予約できる3つのタイマー予約ボタン
3. 「TY-CB100、TY-RHR1 共通」録音して自分の発音を確認できる内蔵マイク

## 【新製品の主な特長】

### <TY-CB100>

#### 1. 入浴時にも使えるIPX5の防水性能

水の飛沫によって、機能に障害を受けない JIS IPX5相当の防水仕様なので、お風呂やアウトドア等でも使えます。ハンドル付きのコンパクト設計で、持ち運びに便利です。

#### 2. 内蔵マイクで教材と自分の発音を比較できる、CD再生時のマイクミキシング機能

内蔵マイクにCDとのミキシング機能が付いているので、お手本となるCD教材の発音に続けて自分の声を録音でき、簡単に聞き比べができます。CD音声とマイクから録音された音声のミキシング録音は、SDカード(別売)へ保存します。



教材の CD 音源との自分発音を比較できる(イメージ)

#### 3. Bluetooth送受信機能搭載で、ワイヤレスイヤホンにも対応

新製品は、Bluetooth®受信機能に加えて送信機能も新たに搭載しており、これまでのようにスマートフォン等の音源を受信して「TY-CB100」本体スピーカーで聴く以外に、「TY-CB100」で再生したCD/SD音源を送信してBluetooth®対応のワイヤレスイヤホンやスピーカー等で聴くこともできます。また、入浴中でもスマートフォンにかかってきた電話を「TY-CB100」で受けて対応できるハンズフリー通話機能もあります。

### <TY-RHR1>

#### 1. 3つのタイマーボタンで、NHKラジオ『基礎英語 1・2・3』をワンタッチで録音可能に

購入後にプリセット設定\*を行えば、製品前面のワンタッチタイマー予約 1・2・3 ボタンに、NHK ラジオ第二放送の『基礎英語 1・2・3』の予約録音設定が自動で登録されます。このボタンを押すだけで予約設定が完了し、録音データはUSB や SD に保存できます。この他、放送局、日時等を7件まで設定できるタイマー予約ボタンがあります。



\*プリセット設定は、お住まいの地域で聴取できるラジオ放送局を自動登録することができる機能です。

#### 2. ラジオ放送電波の受信レベルを示す5段階LEDレベルメーター

製品前面の信号レベルメーターで視覚的に確認しながら、簡単に最適な受信感度を得られる場所、角度に調整できます。

### 3. 日本語表記のバックライト付き大型液晶パネル

ラジオ局名を漢字表記も可能な日本語で表示でき、バックライト付きで見やすい大型液晶パネルを搭載しています。

#### <TY-CB100、TY-RHR1共通の特長>

##### 1. 自分の発音を確認できる内蔵マイク搭載

簡単に録音できるので、気になった時にすぐ自分の発音を確認できます。

##### 2. 語学学習に便利な機能

- ・「再生スピードコントロール」・・・“ゆっくり”から“早く”まで、11段階で0.5～1.5倍のCDの速度調整が可能
- ・「レジューム再生」・・・CD<sup>注3</sup>/SD/USB<sup>注4</sup>再生中に電源を切った場合に、停止した箇所から再生できる機能
- ・「+10スキップ」・・・CD/SD/USBのトラックを10ずつスキップすることができる機能
- ・「A-Bリピート」・・・再生中に聴き直したいフレーズを繰り返し再生する機能
- ・「ワンタッチサーチ」・・・再生中に「もどる」を押すと3秒戻し、「すすむ」で10秒進める機能

#### 【新製品の仕様】

形名	TY-CB100	TY-RHR1
色	(W)ホワイト	(W)ホワイト
外形寸法 <sup>注5</sup>	幅 145 mm×奥行 63 mm×高さ 150 mm	幅 220 mm×奥行 55 mm×高さ 125 mm
質量	約 0.6 kg(乾電池を除く)	約 0.7 kg(乾電池を除く)
電源	AC100V、50/60Hz 単3形乾電池×4本(別売)	AC100V、50/60Hz 単3形乾電池×6本(別売)
再生可能ディスク	CD、CD-R/RW(CD-DA/MP3)	—
対応メモリー	SD, SDHC カード(別売) : 32MB～32GB	SD, SDHC カード(別売) : 32MB～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)	
Bluetooth <sup>®</sup>	Ver.4.2 対応プロファイル A2DP, AVRCP 受信(電話通話ハンズフリー機能あり)/送信	—
外部入力	—	Φ3.5 mmステレオミニジャック
ヘッドホン出力	Φ3.5 mmステレオミニジャック	
SDカード挿入口	SD規格に準拠した入力端子	
USBメモリー挿入口	—	USB1.1, USB2.0, DC5V 0.5A
保護等級	JIS 第二特性数字 5 等級 (IPX5) 相当	—
スピーカー <sup>注6</sup>	Φ3.6 cmコーン型×2	Φ4.0 cmコーン型×2
実用最大出力 <sup>注6</sup>	0.5W+0.5W	1.0W+1.0W (USB/SD/LINE 再生時)
語学学習関連機能	再生スピードコントロール、レジューム再生、+10スキップ、A-Bリピート、ワンタッチサーチ	
	内蔵マイク録音 (CD音源とのミキシング録音機能あり)	内蔵マイク録音 ワンタッチタイマー予約 3件(基礎英語 1・2・3)、 タイマー予約 7件
その他	CD <sup>注3</sup> /SD/USB <sup>注4</sup> 音源のリピート・ランダム・プログラム再生機能、 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」	
	防水(JIS IPX5 等級相当)	局名日本語表示、 LED信号レベルメーター、 日時表示(バックライト付)、 めざまし(タイマー再生)、 スリープタイマー(120/90/60/30/15分)
付属品	ACアダプター、リモコン、保証書付取扱説明書	ACアダプター、保証書付取扱説明書

注1: 「CD教材を音響機器で語学学習する中学生へのヒアリング調査」対象: 中学1年～3年生男女(n=12)

注2: 防水保護の国際規格で、固体・液体の侵入に対してどれだけの保護が施されているかの目安になる規格。

JIS IPX5 等級相当: あらゆる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない

注3: TY-RHR1 は、CD に対応していません

注4: TY-CB100 は、USB に対応していません

注5: ボタン・ツマミなどの突起物を含みません

注6: 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

<一般のお客様からの問い合わせ先>

東芝エリートレーディングサポートセンター : 0120 (28) 0488