

## News Release

2015年12月16日

5.5型大画面液晶や「フレキシブルタッチキー」などの採用により、見やすさ・使いやすさを追求

## カラー電子辞書 “Brain(ブレイン)” 4機種11モデルを発売

シャープは、5.5型大画面液晶や使用シーンに応じて画面上の操作メニューが自動的に切り替わる「フレキシブルタッチキー」などの採用により、見やすさ・使いやすさをさらに追求したカラー電子辞書 “Brain” 4機種11モデルを発売します。

本機は、5.5型大画面液晶を搭載し、画面上の操作メニューが自動的に切り替わる「フレキシブルタッチキー」や、使いたい辞書や書籍など目的のコンテンツ※<sup>1</sup>をより探しやすいHOME画面を採用することにより、見やすさ・使いやすさを追求しました。

また、幅広い年代で英語学習の関心が高まっていることを受け、「聞く」・「話す」・「読む」・「書く」を鍛える英語学習機能も強化しました。自然な英語を音から習得する「ATR CALL for Brain」をはじめ、収録語彙数でレベル分けした英語小説「OXFORD BOOKWORMS」など豊富なコンテンツを搭載したほか、英文の連続読み上げ機能も搭載し、目的や習熟度に合わせた効果的な学習が可能です。

ほかにも、英検®やTOEIC®テストなどの試験対策アプリや「ジーニアス英和辞典(第5版)」、多くの文学作品を楽しめる青空文庫3,000冊など、様々なジャンルのコンテンツも充実しています。

| 品名          | カラー電子辞書                    |                                                                               |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 愛称          | Brain<br>ブレイン              |                                                                               |
| 形名<br>(カラー) | 高校生向け                      | PW-SH3-W(ホワイト系)、PW-SH3-B(ブラック系)、PW-SH3-A(ブルー系)、PW-SH3-P(ピンク系)、PW-SH3-K(ネイビー系) |
|             | 中学生向け                      | PW-SJ3-W(ホワイト系)、PW-SJ3-A(ブルー系)                                                |
|             | 大学生・ビジネス                   | PW-SB3-W(ホワイト系)、PW-SB3-K(ネイビー系)                                               |
|             | 生活・教養                      | PW-SA3-W(ホワイト系)、PW-SA3-B(ブラック系)                                               |
| 希望小売価格      | オープン                       |                                                                               |
| 発売日         | (PW-SH3/PW-SB3) 2016年1月22日 | (PW-SJ3/PW-SA3) 2016年2月12日                                                    |
| 月産台数        | シリーズ合計 36,000台             |                                                                               |

## ■ 主な特長

1. 5.5型大画面液晶を搭載し、使用シーンに応じて画面上の操作メニューが自動的に切り替わる「フレキシブルタッチキー」や、目的のコンテンツをより選びやすくなったHOME画面など、見やすさ・使いやすさを追求
2. 総合的な英語力向上に役立つコンテンツを豊富に搭載したほか、英文の連続読み上げ機能も搭載

※1 「コンテンツ」とは、情報の中身・内容を指す言葉です。当社では、電子辞書に収録している辞書や辞書以外の書籍および電子版のデータを示す総称として用いています。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<http://www.sharp.co.jp/edictionary/index.html>

## 【お問い合わせ先】

お客様 : お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-303-909

## ■ 主な特長

### 1. 5.5型大画面液晶を搭載し、使用シーンに応じて画面上の操作メニューが自動的に切り替わる「フレキシブルタッチキー」や、目的のコンテンツをより選びやすくなったHOME画面など、見やすさ・使いやすさを追求

- 画面右端に、操作メニューの「フレキシブルタッチキー」を配置。横表示画面から縦表示画面の「タッチペンスタイル」に変更するとボタンの向きも自動的に切り替わるので、操作をスムーズに行えます。また、文字入力画面では手書きや50音入力のボタン、検索画面では文字のサイズを変更するボタンなど、使用シーンに応じた最適なボタンを表示します。



「タッチペンスタイル」にすると操作メニューのボタンも自動的に切り替わる。

使用シーンに応じてよく使うボタンを表示。

- HOME画面は目的別とカテゴリ別に分類。100以上ものコンテンツの中から目的に合った辞書や書籍を探しやすくなりました。「お気に入り」には、辞書や書籍を最大8件まで登録できるので、よく使うコンテンツをすぐに使用できます。



### 2. 総合的な英語力向上に役立つコンテンツを豊富に搭載したほか、英文の連続読み上げ機能も搭載

- 株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR)が開発した英語学習システム「ATR CALL for Brain」を搭載。発音を波形で読み取り採点する発音練習や、ネイティブ音声を聞いてつづりを答える問題など短いトレーニングを重ねることで、効果的に質の高い英語が身に付きます。ほかにも、英検®、TOEIC®テスト、TOEFL iBT®テストなどの検定対策が学べるアプリや、絵と字幕(英語/日本語)を見ながら英語のリスニング学習ができる「ピクチャー字幕リスニング」など、目的に合わせて英語力を鍛えるコンテンツが充実しています。



「ATR CALL for Brain」  
(ATR Learning Technology)

- ・英語学習に役立つ、情報量と解説の丁寧さで好評の英語辞書「ジーニアス英和辞典」(大修館書店) 最新第5版と、米国人ネイティブスピーカーによる10万語もの発音データ「ジーニアス・サウンズ V5」を収録。
- ・英文を抑揚のついた合成音声で自動的に読み進める、「TTS※<sup>2</sup>連続読み上げ機能」を使えば、通学や通勤時などのすきま時間を利用してリスニング力が鍛えられます。

※2 TTS(Text To Speech: 合成音声)選択した文章を抑揚のついた音声で読み上げます。英語のほか、日本語・中国語にも対応。

### 3. 日本語の表現力や読解力を鍛えるコンテンツを新規収録

- ・日本語表現力の向上に重要な反対語・対照語をまとめた「三省堂 反対語便覧 新装版」(三省堂)、メディアであふれるカタカナ外来語略語を解説する『「現代用語の基礎知識」カタカナ外来語略語辞典 2016-2017年版』(自由国民社)を収録。
- ・夏目漱石、宮沢賢治、太宰治などの不朽の名作や古典作品を3,000冊収録。通勤や通学時などのすきま時間に手軽に読めるほか、「TTS連続読み上げ機能」を使えば聞いて楽しむこともできます。

### 4. 専用サイトから大学生必須の第2外国語コンテンツや電子書籍などの追加が可能

- ・電子辞書用コンテンツを販売する専用サイト「ブレンライブラリー」では、中国語／フランス語／ドイツ語などの第2外国語コンテンツや専門辞書を販売しており、進学や就職などのライフスタイルの変化に合わせてコンテンツを購入し、本機に追加できます。
- ・また、辞書や学習参考書、実用書、字幕リスニング対応コンテンツ、アプリケーションソフト、動画コンテンツなどに加え、ビジネス実用書や小説など約67,000冊※<sup>3</sup>の電子書籍なども購入することが可能です。(コンテンツは、今後も随時追加する予定です)

※3 2015年11月現在。

## ■ その他の特長

- ・キーボードとタッチ操作の「360°オープンデザイン」。机の上に置いて勉強する時や、手に持って使用する時など、使用シーンに合わせて本体のスタイルを変更可能。
- ・2つの辞書を並べて比較できる「2画面検索」や、直感的に使い次々と言葉の意味を調べられる「なぞって&タッチ」。
- ・紙のノートのように書き込める「ノート」や、商談の録音や語学の発音チェックに使える「ボイスメモ」など、便利な機能を搭載。
- ・タイマーやカレンダー、付箋に加え、時間割表／暗記ツール[PW-SH3/SJ3]、XMDF／テキストビューア、MP3プレーヤー、電卓など、電子辞書の利用シーンが広がる機能が充実。

## ■ 主な収録コンテンツ

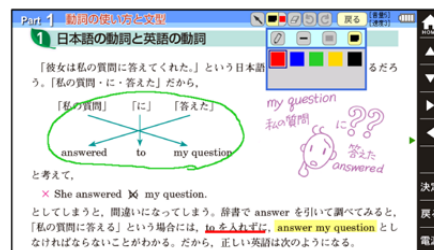
### 【高校生向け <PW-SH3>】

英語力を高め、試験対策にも役立つコンテンツを幅広く収録(合計150コンテンツ)

- ・英語力向上に欠かせない文法知識を効率的に学習するためのターゲット例文を収録。豊富なチェック問題で、学んだ知識をその場で確認できる「総合英語Forest 7TH EDITION」(桐原書店)
- ・「ジーニアス英和／和英辞典」(大修館書店)の他にも、「ウィズダム英和／和英辞典」(三省堂)、「オーレックス英和／和英辞典」(旺文社)など、英和辞典を4冊、和英辞典を3冊収録。



「ATR CALL TOEIC®テスト対策」  
(ATR Learning Technology)



「総合英語Forest 7TH EDITION」  
(桐原書店)

## 【中学生向け <PW-SJ3>】

楽しみながら英語を身につける、試験に役立つコンテンツを収録（合計100コンテンツ）

- ・オールカラーのイラストに音声もついて楽しみながら引ける英語辞書「レインボー英和／和英辞典」（学研）
- ・過去の出題問題を収録した「2015年度英検過去6回全問題集\*」や、英検®合格に必要な語彙力の向上が図れる「英検でる順パス単」（旺文社）で検定対策。（\*英検®5級/4級/3級/準2級/2級対応）
- ・毎日の予習、復習はもちろん、高校受験対策も強力サポート。



「2015年度英検過去6回全問題集」  
（旺文社）



「レインボー英和／和英辞典」  
（学研）

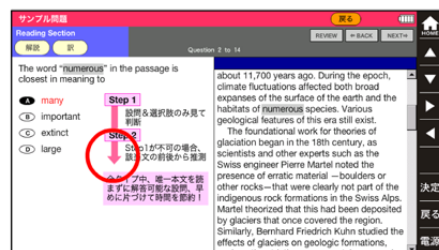
## 【大学生・ビジネス <PW-SB3>】

本格的な英語辞書、就活・ビジネスの知識を学べるコンテンツを収録（合計100コンテンツ）

- ・大学生から社会人の実務まで役立つ本格的な英語辞書「リーダーズ英和辞典 第3版／リーダーズ・プラス」、「新和英大辞典 第五版」（研究社）、「OXFORD現代英英辞典 第9版」（Oxford University Press）、「ロングマン現代英英辞典 6訂版」、「LONGMAN Collocations Dictionary and Thesaurus」（ピアソン・エデュケーション）
- ・自分の発音が採点できる「ATR CALL TOEIC®テスト対策」（ATR Learning Technology）、検定対策にも役立つ「はじめての新TOEIC®テスト全パート総合対策」（アスク）、「はじめてのTOEFL iBT®テスト総合対策」（アスク）、「完全攻略！TOEFL iBT®テスト」（アルク）
- ・就職活動に役立つ「内定勝者 私たちはこう言った！こう書いた！ 合格事例集&セオリー 2016 面接編／エントリーシート編」（PHP研究所）



大学生から社会人まで使える英語辞書



「はじめてのTOEFL iBT®テスト総合対策」  
（アスク）

## 【生活・教養 <PW-SA3>】

生涯学習や、日々の暮らしに役立つ教養を深めるコンテンツを収録（合計100コンテンツ）

- ・病院で行われている検査の基本事項をまとめた「病院で受ける検査がわかる本」（法研）、薬について名前や識別コード、病気の名前から調べられる「医者からもらった薬がわかる本 2016年版」（法研）
- ・基本表現から難しい表現まで、海外旅行先で役立つ20言語の旅行会話を収録、「旅の指さし会話帳」（情報センター出版局）
- ・高等学校の検定教科書（2013<平成25>年発行）をアナウンサーが朗読。聞き流しでの受験対策や一般教養におすすめの「アナウンサーが読む 聞く教科書 山川詳説日本史／世界史」（山川出版社）



もしもの時に役立つ医療書籍



「旅の指さし会話帳」  
（情報センター出版局）



## ■ 仕 様

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 品 名                | カラー電子辞書                                                                             |
| 形 名                | (高校生向け)PW-SH3-W/B/A/P/K (中学生向け)PW-SJ3-W/A<br>(大学生・ビジネス)PW-SB3-W/K (生活・教養)PW-SA3-W/B |
| 表 示                | 854×480ドットTFTカラー液晶表示<br>5.5型(横121.1mm×縦68.0mm) WVGA+ カラー液晶                          |
| 計 算 機 能            | 計算桁数：12桁(加減乗除、メモリー、パーセント計算など)<br>便利計算(電卓(消費税設定付)、通貨換算、単位換算、年号計算、年齢計算)               |
| 電 源                | リチウムイオン充電電池                                                                         |
| 使 用 時 間            | 連 続 表 示 時 約70時間※4 ※5<br>連 続 使 用 時 約40時間※4 ※6<br>連続動画再生時 約5時間※4 ※7 ※8                |
| 外 形 寸 法            | 幅152.4×奥行96.5×高さ18.7mm (突起部含む)<br>幅152.4×奥行96.5×高さ18.2mm (突起部含まず・最薄部)               |
| 質 量                | 約300 g (リチウムイオン充電電池、タッチペン含む)                                                        |
| 本 体 メ モ リ ー        | 約500MB※9                                                                            |
| カ ー ド ス ロ ッ ト      | microSD/microSDHCメモリーカード(最大32GB対応)※10                                               |
| 付 属 品              | ACアダプター、タッチペン(本体装着)、microUSBケーブル、取扱説明書                                              |
| キ ー 配 列            | タイプライターキー配列                                                                         |
| 搭 載<br>コ ン テ ン ツ 数 | <PW-SH3> 150コンテンツ <PW-SJ3> 100コンテンツ<br><PW-SB3> 100コンテンツ <PW-SA3> 100コンテンツ          |

※4 使用温度25℃。表示の明るさは標準の“3”で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる(動画再生時は除く)場合。

※5 カード非装着の状態、連続表示した場合。

※6 カード非装着の状態、1時間あたり表示状態を55分、検索(英和辞典で、1秒1キーで“dictionary”と入力し英和訳画面を表示する操作の繰り返し)を5分間行った場合。

※7 音量“5”で、動画を繰り返し再生した場合。

※8 動画はPW-SH3/SJ3のみに収録しています。

※9 出荷時の空き容量：約498.8MB。本体にあらかじめ入っている電子ブックデータを削除し、ユーザーエリアを増やすことができます。本体にあらかじめ入っている電子ブックデータを削除した場合、元に戻すには、本体を初期化する必要があります。本体を初期化すると、単語帳・しおり・日付・追加コンテンツなどの内容は消えます。

※10 SDXCメモリーカードには対応していません。

● microSD/microSDHCは、SD-3C, LLCの商標です。

● TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.

● TOEFL iBT® is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.

● 「指さし会話帳」「指さし」「YUBISASHI」は、株式会社情報センター出版局の登録商標です。

● ATR CALLは、株式会社国際電気通信基礎技術研究所の登録商標です。



シャープ カラー電子辞書 “Brain (ブレーン)”

左上：高校生向け<PW-SH3-W(ホワイト系)>

右上：中学生向け<PW-SJ3-A(ブルー系)>

左下：大学生・ビジネス<PW-SB3-K(ネイビー系)>

右下：生活・教養<PW-SA3-B(ブラック系)>

丸囲み：高校生向け<PW-SH3-P(ピンク系)>

●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。