

隙間時間を有効に活用できる「縦型学習」を強化し、成績アップをサポート

カラー電子辞書『Brain』5機種を発売



縦型学習スタイル

左から「高校生モデル」<PW-S1-K>、<PW-H1-W>

シャープは、「縦型学習」スタイルの強みを活かす機能を強化したカラー電子辞書『ブレイン』の「高校生モデル」2機種<PW-S1/PW-H1>のほか、「大学生・ビジネスモデル」<PW-B1>、「中学生モデル」<PW-J1>、「生活・教養モデル」<PW-A1>の計5機種を発売します。

「高校生モデル」では、大学入学共通テストで注目されている「聞く・話す・読む・書く」の英語4技能を磨くため、これまで縦型学習が行えなかった「ステップリスニング」機能や文部科学省策定の『新学習指導要領』に対応した発音練習アプリ「ATR CALL 5000」を「縦型学習」スタイルで新搭載。隙間時間を活用した効率的な学習で学力アップに貢献します。また、中高生に関心の高い英語学習用コンテンツとして、電子辞書で初めての総合英語を新たに2冊^{※1}収録するなど、最新版^{※2}コンテンツを豊富に収録し、毎日の学習をしっかりサポートします。

さらに、「5G」や「iPS細胞」といった英・数字や漢字が混在した語句の検索を可能にするなど、毎日の勉強を支える学習専用機ならではの使いやすさも進化させました。

品名	形名	希望小売価格	発売日	月産台数	
カラー電子辞書	高校生モデル (280コンテンツ収録)	PW-S1-K (ネイビー系) / PW-S1-W (ホワイト系)	オープン	2021年 2月10日	17,000台
	高校生モデル (241コンテンツ収録)	PW-H1-W (ホワイト系) / PW-H1-B (ブラック系) PW-H1-K (ネイビー系) / PW-H1-R (レッド系) PW-H1-V (バイオレット系)			
	大学生・ビジネスモデル (150コンテンツ収録)	PW-B1-K (ネイビー系) / PW-B1-R (レッド系)			
	中学生モデル (150コンテンツ収録)	PW-J1-V (バイオレット系) / PW-J1-W (ホワイト系)			
	生活・教養モデル (150コンテンツ収録)	PW-A1-W (ホワイト系) / PW-A1-R (レッド系)			

■ 主な特長

1. 英語4技能を磨く機能を進化させた「くるっとピッタリ縦型学習」
2. 電子辞書初収録の総合英語2冊と最新版コンテンツで学習をサポート<PW-S1/PW-H1>
3. 英・数字や漢字が混在した語句の検索も可能になり、使いやすさがさらに進化

※1 『クラウン総合英語 第3版』『総合英語be 3rd Edition』国内発売の電子辞書内蔵コンテンツにおいて。

※2 2021年1月27日現在、当社調べ。

■ 主な特長

1. 英語4技能を磨く機能を進化させた「くるっとピッタリ縦型学習」


『新学習指導要領』では、自ら考え判断し表現する力の育成が掲げられ、大学入学共通テストでは「聞く・話す・読む・書く」の実践的な能力が試されるなど、英語教育の環境は大きく変化しています。本機では、これまでの「読む・書く」に加え、「聞く・話す」学習を強化する機能として「ステップリスニング」機能と「ATR CALL 5000」アプリが新しく「くるっとピッタリ縦型学習」に対応しました。片手で持つ際の本体サイズも前モデル<PW-SS7>から約2mmスリム化した新形状を採用し、持ちやすさをさらに向上させました。

また、英語4技能のトレーニングや暗記学習などを行う学習機として使用する場合は、専用の「Brain Learning」画面から簡単にアクセスすることが可能なので、隙間時間を有効に活用できます。



1) 【聞く】段階的に難易度を上げて聞く力を鍛える「ステップリスニング」機能

大学入学共通テストにおいて、リスニング問題の配点が従来の大学入試センター試験より約2倍※3に増えたことから、聞く力を強化する「ステップリスニング」機能を新たに搭載しました。




NHKラジオ講座
基礎英語
2
for Brain

NHKラジオ講座
基礎英語2 for Brain
(NHK エデュケーショナル)


<リスニング>

再生速度を切り替え、
聞きながら意味を確認




<リピートイング>

英文を見ながら
一文ずつ発音練習



<シャドーイング>

英文を見ずに聞いた
英語をすぐに発音練習



©2021 NHK

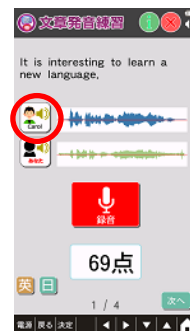
※3 旺文社 教育情報センター「国立大共通テスト英語リーディング・リスニング配点比率」(2020年2月3日発行)より

2) 【話す】『新学習指導要領』に対応し、語彙の正確な発音を学べる「ATR CALL 5000」搭載
 <PW-S1/PW-H1/PW-J1>

文部科学省策定の『新学習指導要領』が、中学校では2021年度から、高校では2022年度から導入されます。本機は、それらに対応した発音練習アプリ「ATR CALL5000」を搭載。高校卒業までに習得すべき英単語約5,000語とその用例を、性別や年齢の異なる30名以上のネイティブ音声で収録。発音を聞きとり真似た自分の音声録音され自動採点されるので、話す力が鍛えられます。



ATR CALL 5000
 (ATR Learning Technology)



性別や年齢の違うネイティブ発音を真似しながら、英単語だけでなく、文章の発音採点も可能

3) 【読む】英語の多読学習に役立つ「OXFORD BOOKWORMS ベストセラー厳選集」を収録
 【書く】例文を参考にしながら英作文ができる「英作ボードスピーキングプラス」機能を搭載

「OXFORD BOOKWORMS ベストセラー厳選集」(Oxford University Press)では、「赤毛のアン」や「忠臣蔵」などの有名な作品のほか、「ウサイン・ボルト」や「マララ・ユスフザイ」の活動を伝える書籍など、話題のコンテンツを収録。高校生にも興味を持って読み進めやすい合計55コンテンツ*4を揃え、英語の読解力強化に役立ちます。

英語学習において重要視されている書く力を養える「英作ボードスピーキングプラス」では、英作文力とともに、作成した英作文を読み上げてくれるスピーキング機能や自分の発音を録音する聞き比べ機能も搭載しているので、面接や発表などのスピーチ練習にも活用できます。

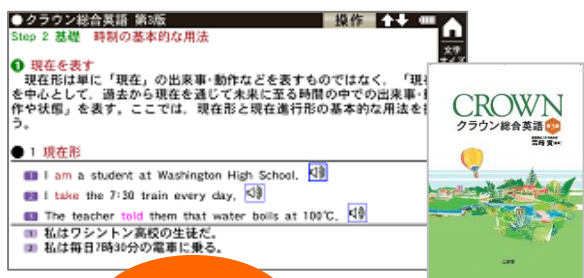
*4 <PW-S1/PW-H1>の場合

2. 電子辞書初収録の総合英語2冊と最新版コンテンツで学習をサポート<PW-S1/PW-H1>

高校が指定する授業に必要な辞書を豊富に取り揃え、電子辞書初収録の英文法書や最新版のコンテンツで学習をサポートします。

1) 教科書と連携して英文法を体系的に学べる総合英語2冊を電子辞書初収録

電子辞書で初めて、高校の英語教科書と連携して広く採用されている『クラウン総合英語 第3版』(三省堂)と『総合英語be 3rd Edition』(いっずな書店)を収録。身近な話題を取り上げた例文を豊富に収録し丁寧に解説しているので、教科書と合わせて使用することで毎日の授業の理解が深まり、予習・復習にも役立ちます。



電子辞書
 初収録

『クラウン総合英語 第3版』
 (三省堂)



電子辞書
 初収録

『総合英語be 3rd Edition』
 (いっずな書店)

2) 最新の入試傾向を反映したコンテンツで自宅学習をサポート

オンライン授業や自宅学習の増加などニューノーマル時代の環境では、自ら学ぶ姿勢の重要性が増しています。電子辞書は分からない言葉をすぐに調べられる便利さとともに、単語や年代などの暗記学習やテスト対策などの学習習慣を身に付けやすい機能でサポートします。

本機では、電子辞書を活用した暗記学習に役立つ、最新の入試傾向を反映した4つの最新版英単語コンテンツを搭載。電子辞書を使って効率的な積み重ね学習を行うことで、授業前の小テストから受験対策まで、着実な学力アップをサポートします。



カーシートで文字が隠せて暗記学習がしやすい「暗記ツール」機能



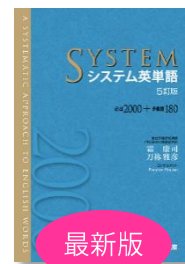
最新版

『英単語ターゲット1900 6訂版』
(旺文社)



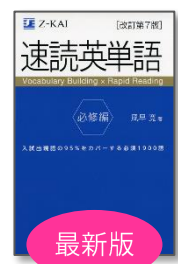
最新版

『夢をかなえる英熟語新ユメジユク』
(アルク)



最新版

『システム英単語5訂版』
(駿台文庫)

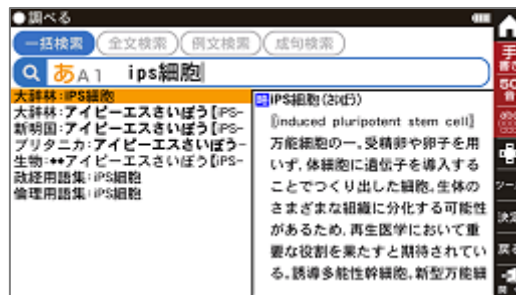


最新版

『速読英単語必修編 改訂第7版』
(Z会)

3. 英・数字や漢字が混在した語句の検索も可能になり、使いやすさがさらに進化

「5G」や「iPS細胞」など、英・数字や漢字などの文字種が混在した単語をそのまま入力して検索可能となったほか、手書きはもちろん、キーボードにも文字種を切り替えるキーを新設するなど、スムーズな文字入力が可能になるなど、使いやすさがさらに進化しました。



文字種が混在した言葉もそのまま入力が可能に

<その他の新規コンテンツ>

- ・『「現代用語の基礎知識」カタカナ外来語 ABC略語辞典2021年版』(自由国民社)
- ・小学生から使える新学習指導要領対応の『プログレッシブ小学英和辞典』『プログレッシブ小学和英辞典』『小学館 例解学習国語辞典 第十一版』(小学館) <PW-J1>
- ・『山川一問一答 日本史 第3版』『山川一問一答 世界史 第3版』(山川出版) <PW-S1/PW-H1/PW-A1>
- ・『ビジュアル・ワイド 日本名城百選』(小学館) <PW-A1>
- ・「ソーシャルディスタンス」などの新語を追加した『大辞林 4.0』(三省堂)

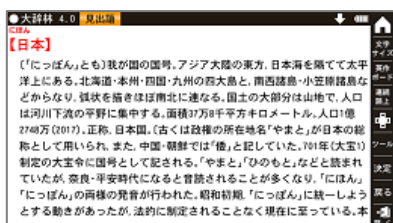
■ その他の特長

- 直前に使用したコンテンツは、履歴としてホーム画面に自動で表示
(PW-S1/PW-H1/PW-B1/PW-J1は6個、PW-A1は4個まで)

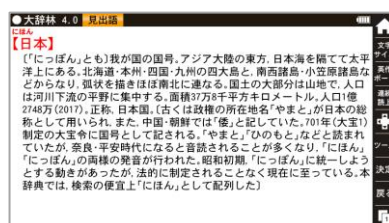


直前に使用したコンテンツは、左から履歴として表示します

- 長い解説文でも見やすい行間バランスの新画面表示



新製品 2021年モデル



2020年モデル

■ 主な仕様

品名	カラー電子辞書
形名	(高校生) PW-S1-K/-W、(高校生) PW-H1-W/-B/-K/-R/-V (大学生・ビジネス) PW-B1-K/-R (中学生モデル) PW-J1-V/-W、(生活・教養モデル) PW-A1-W/-R
表示	854×480ドットTFTカラー液晶表示 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) 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140時間*5*6、(連続使用時) 約70時間*5*7
外形寸法	幅152.4×奥行94.5×高さ18.4mm(閉時突起部含む) 幅152.4×奥行94.5×高さ17.9mm(閉時突起部含まず・最薄部)
質量	約260g(リチウムイオン充電電池、タッチペン含む)
本体メモリー	<PW-S1/PW-H1> 約200MB*8 <PW-B1/PW-J1/PW-A1> 約500MB*8
カードスロット	microSD/microSDHCメモリーカード(最大32GB対応)
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
収録コンテンツ数	<PW-S1> 280コンテンツ <PW-H1> 241コンテンツ <PW-B1> 150コンテンツ <PW-J1> 150コンテンツ <PW-A1> 150コンテンツ

*5 使用温度25°C。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場合。

*6 カード非装着の状態、連続表示した場合。

*7 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。

*8 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。

● microSD、microSDHCは、SD-3C,LLCの商標です。

● 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。

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。

<https://jp.sharp.edictionary/>