



電子辞書

wordtank Z410

使用説明書

ご使用の前にお読みください

基本の操作方法

電子辞書を上手に活用する

コンテンツを使う

Quick Reference

付 録

ご使用の前に「安全にお使いいただくために」をよくお読みの上、正しくお使いください。
この使用説明書は、お読みになった後も、いつでも取り出せる場所に保管してください。
English Quick Reference is enclosed in this instruction manual.

リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください。

JPN





E-IJ-1266

安全にお使いいただくために







ご使用の前に必ずこの「安全にお使いいただくために」をよくお読みの上、正しくお使いください。

●絵表示について

本書では本機を安全に正しくお使いいただくために、守っていただきたい事項を絵表示で示しています。絵表示の意味は次のとおりです。

 警告	この警告事項に反した取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示します。
 注意	この注意事項に反した取り扱いをすると、人が障害または物的障害を負う可能性があることを示します。

●お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

	 記号は、取り扱いを誤ると、事故につながる可能性があることを示します。記号の中の図は注意事項を意味します。
	 記号は、禁止の行為を示します。記号の中の図は禁止事項を意味します。 (左図：分解禁止)
	 記号は、必ず守っていただきたい事柄を示します。記号の中の図は指示内容を意味します。

⚠ 警告

分解しないでください



本機を絶対に分解しないでください。万一、故障したと考えられる場合は、「保証規定」に記載されていますように、本機お買い上げの販売店、またはパーソナル機器修理受付センターまで保証書をご用意の上、お問い合わせください。



充電池の取り扱い上の注意



次のことを必ず守ってください。使い方を間違えますと液もれや破裂のおそれがあり、機器の故障やけがの原因となります。

- (1) 本機で利用できる充電池は DB-10 です。これ以外の充電池は使用しないでください。
- (2) 充電には、本機と付属の AC アダプター (AC-27) と USB ケーブル以外のものを使用しないでください。また、充電池を本機以外の機器に使用しないでください。

- (3) 充電池の極性（＋、－の方向）を正しく入れてください。


- (4) 端子をショートさせたり、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。充電池から液がもれて眼に入ったり、発熱、破裂の原因となります。




- (5) 万一、充電池からもれた液が皮膚や衣服に付着した場合にはきれいな水で洗い流し、眼に入ったときにはきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

- (6) 火のそばや直射日光のあたるところや炎天下の車中など、高温の場所で使用、保管、放置しないでください。

警告

- (7) 外傷、変形の著しい充電電池は使用しないでください。また端子に金属製の鍵、アクセサリなどがふれないように十分ご注意ください。
- (8) 鈍器でたたく、踏みつけるなど強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- (9) 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口などに直接接続しないでください。
-  (10) 水や海水に浸したり、ぬらさないでください。万一、ぬれたときは、直ちに使用をやめてください。
- (11) 充電電池から液がもれたり異臭が発生した場合は、直ちに火気から遠ざけてください。
- (12) 液もれ、変色、変形、発煙、焦げ臭い、サビなど異変に気がついたときは、使用しないでください。
- (13) 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてください。

医用電気機器の近くでの取り扱いについて

 本製品から微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカーをご使用の方は、本製品を胸部（胸のポケット）から離してご使用ください。万一、異常を感じた場合、ただちに本製品を体より離し、医師に相談してください。

⚠ 警告

AC アダプターの取り扱い上の注意

- ❗ (1) 必ず付属の AC アダプターに付属の USB ケーブルを接続して使用してください。その他の AC アダプターおよび USB ケーブルは使用しないでください。
- ⊘ (2) 表示された電源電圧 (AC100-240V) 以外の電圧で使用しないでください。それ以外の電圧で使用しますと、火災の原因になります。
- ❗ (3) 付属の AC アダプターはコンセントに直接接続してください。たこ足配線は加熱し、火災の原因になります。
- ⊘ (4) めれた手で AC アダプターを抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。
- ⊘ (5) ご使用時以外は、安全のため AC アダプターをコンセントおよび本機から外しておいてください。
- ❗ (6) 万一、発熱していたり、煙が出ている、異臭がするなどの異常な状態の場合は火災や感電の原因になります。すぐに AC アダプターをコンセントから抜き、電源を切り、充電機をはずし、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- ❗ (7) 雷が鳴りはじめたら、落雷による感電および火災防止のため、本機の電源を切り、AC アダプターをコンセントから抜いてください。
- ⊘ (8) 火災や感電の原因になるため次のことをお守りください。
 - ・ AC アダプターを水などの液体につけたり、ぬらしたりしないでください。
 - ・ AC アダプターおよび本機のそばに、液体の入った容器を置かないでください。倒れて内部に水などが入りますと、火災や感電の原因になります。
 - ・ お客様による改造、分解および修理は行わないでください。
 - ・ AC アダプターに強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。
 - ・ AC アダプターに金属性のピンを差し込んだりしないでください。
 - ・ ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。

⚠ 注意



- AC アダプターを抜く時は、必ずプラグを持って抜いてください。ケーブルを引っ張ると、ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- その他火災、感電の原因になることがあるため、次のことを守ってご使用ください。
 - (1) 直射日光の当たる場所では使用しないでください。また、炎天下の車内、火やストーブのそばなど高温になる場所やほこりの多い場所に置かないでください。
 - (2) 延長電源コードは使用しないでください。
 - (3) 重いものを載せたり、落下しやすいところに置かないでください。またいつでも抜けるように、コンセントの周囲にはものを置かないでください。
 - (4) 傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。



USB ケーブルの取り扱い上の注意

- USB ケーブルは次のことを守ってご使用ください。火災や感電の原因になることがあります。
- (1) 付属品以外の USB ケーブルを使用しないでください。
 - (2) 重いものを乗せたり、加熱しないでください。
 - (3) 傷つけたり、加工したり、破損しないでください。またねじったり、引っ張ったりしないでください。
 - (4) 濡れた手で USB ケーブルやプラグの抜き差しをしないでください。
 - (5) プラグを抜く際は、USB ケーブルを引っ張らずプラグを持って抜いてください。またプラグはコネクタの奥まで確実に差し込んでください。
 - (6) 使用にならない時は、USB ケーブルをコネクタから抜いてください。
 - (7) パソコンのバスパワーで使用する際、USB ケーブルはパソコンに直接接続してください。

⚠ 警告

イヤホンの取り扱い上の注意



事故を防ぐために、次のことをお守りください。

- (1) 自動車やバイク、自転車などの運転中は、イヤホンを絶対に使用しないでください。
- (2) 歩行中は周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を上げすぎないようにご注意ください。踏切や横断歩道などで交通事故の原因となります。

⚠ 注意

テレビやラジオから離してください



テレビやラジオの近くで使用すると、映像が乱れたり雑音が入ることがあります。テレビやラジオから離して使用してください。



充電電池の取り扱い上の注意



次のことを必ず守ってください。充電電池の使い方を間違えますと液もれや破裂のおそれがあり、機器の故障やけがなどの原因となります。



- (1) 外装カバー(被覆・チューブなど)をはがしたり傷つけたりしないでください。
- (2) 使用した後は、必ず本機の電源を切ってください。
- (3) 電池は幼児の手の届かない所に置いてください。また湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
- (4) 充電方法については、本使用説明書をよくお読みください。
- (5) 高温の場所(直射日光のあたる場所や車のトランク、ダッシュボードなど)で使用・保管しないでください。
- (6) 充電は必ず $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$ の範囲で行ってください。
- (7) 電池の特性上、お使いになる環境(気温)によって動作時間が異なります。

⚠ 注意

本体および AC アダプターの取り扱い上の注意

本体および AC アダプターを長時間で使用する場合は、本体または AC アダプターの温度が上がることがありますので、長時間直接肌に触れさせたり、紙、布、布団などをかぶせたりしないでください。やけどや故障の原因となります。

イヤホンの取り扱い上の注意

- ヘッドホン差し込んだまま、本機をぶら下げたりしないでください。落下によるけがの原因となることがあります。
- 音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間聞き続けると、聴力に悪い影響を与えることがあります。

その他使用上のご注意

次の場所ではご使用にならないでください

- 温度変化の激しいところ
- 湿度、ごみ、ほこりのあるところ
- 直射日光のあたるところ



日常のお手入れについてのお願い

お手入れの際はシンナーなどの揮発性の液体やぬれ雑巾は避け、乾いた柔らかい布をお使いください。



その他使用上のご注意

液晶画面を強く押さないでください



液晶画面はガラスでできていますので、強く押したり強い衝撃を与えないでください。ガラスが割れてけがをすることがあります。カバンなどに入れて持ち運ぶ際に混み合った電車内や場所では圧力が強くかかり、画面が割れる場合がありますのでご注意ください。

本機の取り扱い上の注意



- 本機のディスプレイ画面をスライドしたり立てたり倒したりする時に、指をはさまないようにご注意ください。
- カードスロット（挿入部）、USB 端子部、およびイヤホン端子部などに金属製のピンを入れたり、ゴミを付着させないでください。火災や感電の原因になることがあります。

microSD メモリーカードと microSDHC メモリーカードの取り扱い上の注意



- (1) 本書では「microSD メモリーカード」および「microSDHC メモリーカード」の名称を区別しないときは「カード」と記載します。
- (2) カードは破損や本機の故障を防ぐためにも向き（表裏、前後）を確認の上カードスロットに正しく挿入してください。
- (3) カードを本機に挿入したり、取り外す時は、カードスロットを顔に向けたりして、飛び出してきたカードでケガをしないようご注意ください。

その他使用上のご注意



(4) カードにコピーしたデータは、誤操作、カードの紛失、本機の故障、修理などにより失われることがあります。それらのデータは必ずバックアップとしてパソコンに保存してご使用ください。また小さなお子様が飲み込まないよう取り扱いに注意してください。



故障などの保証の注意

万一、故障や修理、電池交換によるデータの変化や消失により生じた損害、あるいは、本機使用により生じた逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

液晶画面の見え方について

液晶画面は、非常に精密度の高い技術で作られており 99.99% 以上の有効画素がありますが、0.01% 以下の画素欠けや、黒や赤の点が現れたままになることがあります。これは故障ではありません。

商標および著作権について

会社名および製品・サービス名は、それぞれを表示するためだけに引用されており、それぞれ各社の登録商標あるいは出願中の商標である場合があります。

画面表示、イラスト、キーについて





本使用説明書の画面表示やイラストは、一部実際の製品と異なる場合があります。またキーや実機イラストは wordtank Z410 のものを使用しております。あらかじめご了承ください。

ご使用の前にお読みください

安全にお使いいただくために	02
もくじ	11
はじめてご使用になる時に	14
付属品を確認する	14
準備 [1] 電池を充電する	15
準備 [2] はじめてご使用になる前に リセット操作をする	18
本機をリセットするには	20
充電電池と充電に関する注意事項	22
充電電池について	22
電池を交換するには	24
各部の名称	25

基本の操作方法

キーのはたらきと表示画面の説明	26
キーのはたらき	26
電源の ON/OFF 操作	28
表示画面の説明	29
各種機能の設定	37
環境設定画面での設定	37
システム設定画面での設定	41

その他の設定	43
基本の操作	44
▼▲◀▶と   を使う	44
各種機能を実行する  を使う	46
前の画面に戻る  を使う	47
スタイラスを使う	48
画面上の表示アイコンについて	51
キーボードで文字を入力する	53
ローマ字入力	53
文字の訂正	54
スタイラスで文字を入力する	56
バーチャルキーボードで文字を入力する	60
基本の検索方法	61
コンテンツの検索方法	61
検索方法 1 【読み検索】	61
検索方法 2 【漢字検索】	63
検索方法 3 【メニュー検索】	64
検索方法 4 【条件検索】	66
検索方法 5 【スタイラス検索】	68
同じコンテンツで別の語句を 続けて調べる	70

電子辞書を上手に活用する

便利な検索方法	71
複数辞書検索を使う	71
例文・成句を検索する	73
全文検索を使う	74
ワイルドカード検索をする	75
音声を聞く	78
イヤホンを使う	78
音声ファイルを聞く	78
TTS 発音 (合成音声による発音)	
を聞く	80
音声比較をする	82
マルチジャンプ機能を使う	84
指定したコンテンツへジャンプする	84
参照ジャンプをする	87
画像・動画を表示する	88
スペルチェック機能を使う	89
履歴機能を使う	91
各コンテンツの履歴を表示する	91
履歴を削除する	93

単語帳を使う	96
覚えたい語句を単語帳に登録し、 表示する	96
単語帳の設定をする	99
単語帳のデータを削除する	100
マーカー機能を使う	103
カードを使う	108
カードの取り付け / 取り外し	109
メディアプレーヤーを使う	110
再生するファイルをカードに コピーする	110
ファイルを再生する	113
テキストメモを使う	117
テキストファイルをカードに コピーする	117
テキストファイルを表示、作成、 削除する	120
フォトビューアーを使う	124
画像ファイルをカードにコピーする	124
画像ファイルを表示、削除する	127
ボイスレコーダーを使う	131
音声をカードに録音する	131

録音した音声ファイルを再生、 削除する	134
クロックアラームを使う	136
クロック機能を使う	136
アラーム機能を使う	138
電卓を使う	140
コンテンツを使う	
各コンテンツについて	143
英語系コンテンツを使う	143
国語系コンテンツを使う	148
実用系コンテンツを使う	153
学習コンテンツに共通する 基本の操作	161
学習1のコンテンツを使う	166
学習2のコンテンツを使う	169
コンテンツの凡例・付録を見る	188
コンテンツの凡例・付録を見る	188
Quick Reference	
Quick Reference	189

付録

ローマ字入力対応表	206
著作物と著作権など	208
操作中、困った時にお読みください	217
よくあるご質問	217
メッセージが表示された時は	219
おもな仕様	221
修理お問い合わせ専用窓口 / 製品取扱方法ご相談窓口	223


はじめてご使用になる時に

付属品を確認する

ご使用になる前に、下記の付属品がそろっているかご確認ください。

- USB ケーブル（コネクタ：シリーズミニ B ↔ シリーズ A）
- AC アダプター（AC-27）
- スタイラス（本体左奥部に装着）
- ポーチケース
- 液晶保護フィルム
- イヤホン（φ 3.5 ステレオミニプラグ）
- 充電電池（DB-10）
- 使用説明書（本書）

付属の充電電池を「電池を交換するには」に従って入れてください。

（電池を交換するには  22 ページ）

はじめてご使用になる時に


準備 [1] 電池を充電する

お買い上げ時には、電池は十分に充電されていません。はじめてご使用になるときは、付属の AC アダプターまたは USB ケーブルにて必ず充電を行ってください。

充電についての注意点

- ・ 充電が完了するまでに AC アダプターで約 3.5 時間、USB ケーブルを経由したパソコンからの電源供給で約 7.5 時間かかります（充電時間は使用温度などによって異なる場合があります）。
- ・ 動作保証については日本国内に限定されています。
- ・ 本機を使用している場合、使用していない場合に比べ充電に長い時間がかかります。充電を速やかに行いたい場合は、本機を使用せず充電ください。
- ・ 充電は、周囲の温度が 0 ～ 40℃の場所で行ってください。0 ～ 40℃以外の環境では充電を行わないことがあります。
- ・ 充電は途中で停止せず、完了するまで行ってください。
- ・ 充電が完了すると画面右上の青い充電ランプが点滅から常時点灯に変わります。
- ・ 長時間使用しなかった充電電池の充電には、通常より長く時間がかかります。
- ・ 取り扱い上の注意については下記ページも十分お読みください。

（充電電池の取り扱い上の注意  3、7 ページ）

（電池を交換するには  22 ページ）

はじめてご使用になる時に

AC アダプターで充電する

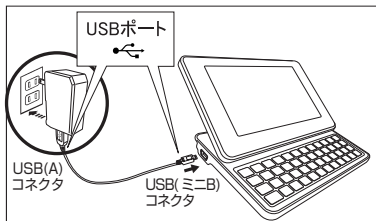
1 付属の充電電池を挿入し、付属の USB ケーブルを AC アダプターに接続する

(電池を交換するには 22 ページ)

2 本機左側面の電源ジャック(USB ポート共用)に USB ケーブルを接続する

3 AC アダプターを AC100-240V 50/60Hz のコンセントに差し込む

- 画面右上の充電ランプが青く点滅し充電が開始されます。充電が終わるとランプは点滅せず常時点灯します。充電をしていない時は消灯します。



AC アダプターを使用する

AC アダプターを左記の手順で正しく接続すると、充電しながら本機を使用することができ、長時間ご使用の場合に便利です。ただし、著しくバッテリーの電圧が低い場合は電源が入らないことがあります。その場合はしばらく充電してから電源を入れてください。

⚠ AC アダプター使用上のご注意

- 充電電池を外してAC アダプターをご使用にならないでください。
- AC アダプターを抜き外しする時には、本機の電源を切り、AC アダプター、DC プラグの順に外してください。
- AC アダプターを市販の「電子変圧器」などに接続しないでください。AC アダプターが故障することがあります。
- 長時間使用しているときや、充電しているとき、AC アダプターや充電電池が温かくなりますが故障ではありません。
- AC アダプターは、日本国内での使用を目的に設計されています。海外でAC アダプターを使用したことに起因するトラブルに関して当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

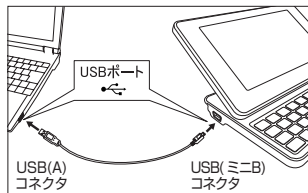
はじめてご使用になる時に

- 取り扱い上の注意については下記ページも十分お読みください。
(AC アダプターの取り扱い上の注意 (👉 5 ページ)
(本体および AC アダプターの取り扱い上の注意 (👉 8 ページ)

USB ケーブルで充電する

パソコンに接続して充電を行うことができます。パソコンの電源が入っていることを確認し、付属の USB ケーブル (コネクタ : シリーズミニ B ↔ シリーズ A) をご使用ください。

本機の電源を切り、USB ケーブルで本機の USB ケーブル接続コネクタとパソコンの USB ポートを接続する



USB ケーブルを使用する


USB ケーブルを左記の手順で正しく接続すると、充電しながら本機を使用することができ、長時間で使用の場合に便利です。ただし、著しくバッテリーの電圧が低い場合は USB ケーブルを接続しても正しく動作しないことがあります。その場合は一度リセットし、しばらく AC アダプターにて充電したのち、電源を入れてください。

⚠ USB ケーブル使用上のご注意

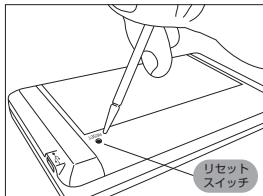
- 充電電池を外して USB ケーブルをご使用にならないでください。
- 本機を USB ケーブルでパソコンに接続してご使用になるときは、あらかじめ USB ケーブルおよびパソコンの仕様を必ずご確認ください。またご使用によって生じた USB ケーブルの損害、パソコンの動作障害やデータ損失などの障害に関する保証はいたしませんのであらかじめご了承ください。
- 取り扱い上の注意については下記ページも十分お読みください。
(USB ケーブルの取り扱い上の注意 (👉 6 ページ)
- 取り扱い上の注意については下記ページも十分お読みください。
(充電電池の取り扱い上の注意 (👉 3、7 ページ)
(電池を交換するには (👉 22 ページ)


はじめてご使用になる時に

準備 [2] はじめてご使用になる前にリセット操作をする

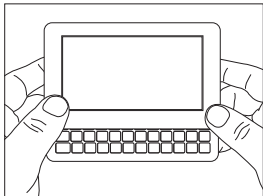
1 本体裏面のリセットスイッチを押し、
本機右側の  を押す

- 画面に wordtank のロゴが表示されます。

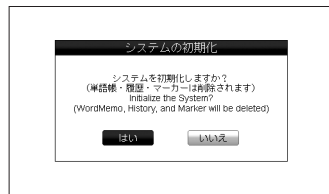


(本機をリセットするには  20 ページ)

2 必要に応じ本体に指をかけて、
画面をスライドする
また表示画面が見やすいように、
ディスプレイを立てる



3 「システムを初期化しますか？」
というメッセージが表示され、
「はい」をタップ (画面に軽くふ
れる) する



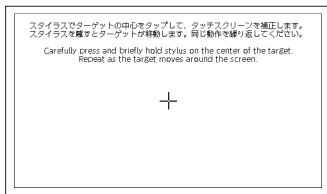
- ・ 「はい」をタップすると、システムは初期化され、単語帳・履歴・マーカーなどは削除されます。
- ・ 上記画面が表示されるまで1～2分ほどお待ちください。

⚠ 注意

画面のスライド時や立てて使用後、元に戻す時に指をはさまないよう、ご注意ください。

4 スタイラスで画面に表示される5箇所の+をタップする

- +が画面の中を移動しながら1つずつ表示されます。



操作を完了し、**訳・決定**を押す

5 ◀ ▶ で見やすい輝度に調整する ▼ で「設定保存」を選択し

訳・決定を押す

- 初期化が完了となりホーム画面が表示されます。



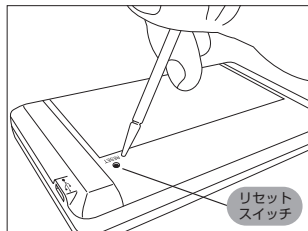
- スタイラスを使う場合は、画面の◀ ▶と「設定保存」をタップしてください。

本機をリセットするには

本機使用中に、メモリ不足、強度の外来ノイズや強いショックを受けた場合など、ごくまれにすべてのキーが反応しなくなる等の異常が発生することがあります。このような異常が発生した場合は、下記の操作で機能をもとにもどしてください。

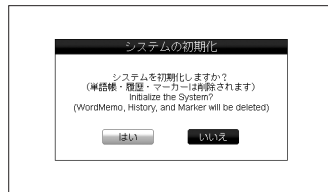
1 本体裏面のリセットスイッチを押し、本機右側の電源ボタンを押す

- 画面に wordtank のロゴが表示されます。



2 画面に表示されるメッセージにしたがい、システム設定を行う

(はじめてご使用になる前にリセット操作をする (18 ページ))



- ・ 付属のスタイラスなど先の細いもので押してください。ただし、芯の出たシャープペンシルのような先の折れやすいもの、針のような先の鋭利なものは使用しないでください。スイッチが押されたままになったり、損傷する可能性があります。

本機をリセットするには

⚠ 注意



次のような場合は、必ずリセットスイッチを押して操作ください。

- 本機をはじめてご使用になるとき
- 長時間充電電池を入れず放置した後で、再びご使用になるとき

万一、キーが反応しない、画面がフリーズするなどの現象があった場合、リセット操作を行ってください。なお、本機の故障につながる可能性があるため、むやみにリセット操作をすることはお控えください。

⚠ メモリ不足やアプリケーションエラーのメッセージが表示された場合


画面に「アプリケーションを実行するのにメモリが不足しています 辞書をリセットします」と表示された場合、

- を押すか「OK」をタップする
- (本機をリセットするには  20 ページ)

充電電池と充電に関する注意事項

充電電池について





充電電池が消耗してきた場合、画面右上の充電電池残量表示アイコンが黄色になりますので、すみやかに充電してください。また充電電池が著しく消耗した時には「電池残量不足のため 処理を実行できません データ保護のためスタンバイモードに入ります。」と表示され、画面が消灯しスタンバイモードになります。この場合も、ただちに充電してください。本機で使用できる充電電池は、リチウムイオン充電電池（型名 DB-10）です。常温で約 500 回再充電してご使用いただけます。指定の充電電池以外は使用しないでください。充電電池は充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が著しく短くなります。また劣化にともない充電電池が膨張する場合がありますが、電池の特性によるもので、安全上問題はありません。フル充電にしても著しく使用時間が短くなった時は新しい充電電池と交換してください。充電電池のご購入方法については、本機をご購入いただいた販売店、キヤノンオンラインショップならびにキヤノンサービスセンターにてご購入いただけます。その他のお問い合わせにつきましては、キヤノンお客様相談センターまでお問い合わせください。また「充電電池の取り扱い上の注意」も十分お読みください。

(充電電池の取り扱い上の注意  3、7 ページ)

充電電池使用上のご注意

- 本機を長時間使わない時は充電電池を取り外しておいてください。消耗した充電電池をそのままにしておきますと、液もれにより製品を損傷する場合があります。

充電電池の残量について

- 充電電池の残量は、画面右上に表示される充電電池残量表示アイコン  を目安にしてください。電池を使用するにつれてアイコンの緑色の部分が減り、やがて黄色  になります。その後赤色  になると、残量不足のため処理を実行できなくなりますので、すみやかに充電してください。
- AC アダプターおよび USB ケーブルを使用している場合は  が表示されます。

充電電池と充電に関する注意事項

電圧が著しく低くなっている場合

- 本機が単体（AC アダプターも USB ケーブルも接続していない状態）で起動出来ない程、バッテリーの電圧が低下している場合は、必ず AC アダプターを使用して充電してください。
- PC 経由充電時にバッテリーの電圧が著しく低い状態で USB ケーブルを抜くと動作が不安定になることがありますので、あらかじめご了承ください。その場合は、25 分程充電を続けてください。



充電電池のリサイクルについて

- 本製品にはリチウムイオン電池を使用しています。
- リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。交換後不要になった電池、及び使用済み製品から取り出した電池のリサイクルに関しては、ショートによる発煙、発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るかポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収 BOX に入れてください。
- リサイクル協力店については、本製品、リチウムイオン電池をご購入いただいた販売店、または一般社団法人 JBRC までお問い合わせください（2012 年 2 月現在）。
- 一般社団法人 JBRC ホームページ <http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>

リサイクル時のご注意



- 外装カバー（被覆・チューブなど）をはがさないでください。
- 電池を分解しないでください。

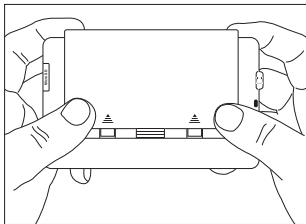


Li-ion00

電池を交換するには

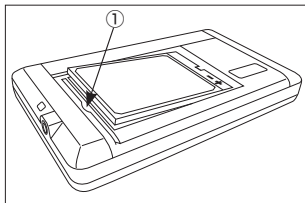
充電電池を交換する

- 1** 本機右側の  を数秒間押して電源を切り、本機を裏にして図のように電池ぶたの上に指をのせる画面をスライドしても電源が入らないことを確認後、電池ぶたを矢印の方向に押しながらはずす
(完全に電源を切る  28 ページ)



- 本機がスライドしないよう両端をしっかり押さえながら電池ぶたをはずしてください。

- 2** ①に指を差し込んで、消耗した充電電池を取り出す

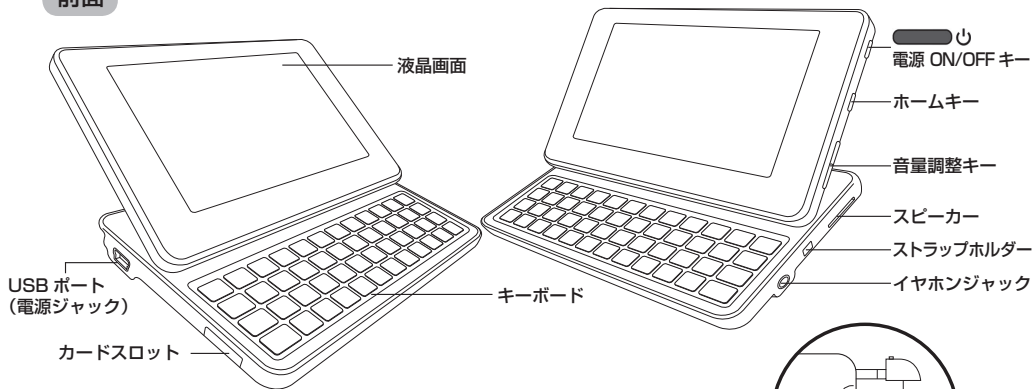


- 充電電池を取り出す時に、爪などを折らないようにご注意ください。

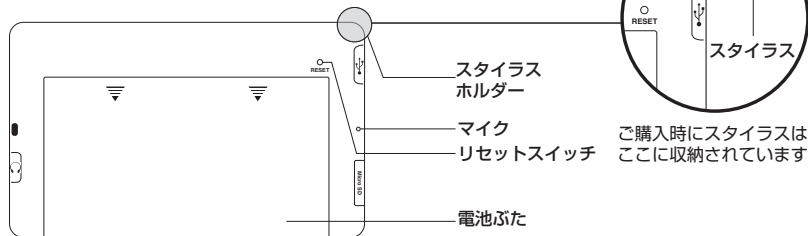
- 3** 挿入位置に注意しながら新しい充電電池と交換し、電池ぶたをもとの位置にもどす

各部の名称

前面



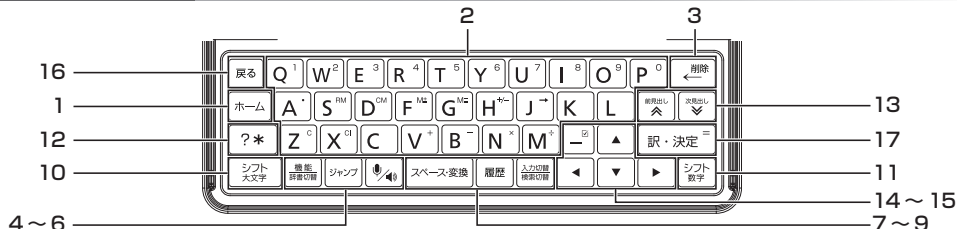
裏面



ご使用の前にお読みください


































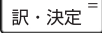

キーのはたらきと表示画面の説明

キーのはたらき



1	ホームキー	ホーム画面を表示します。 (29 ページ)
2	文字入力キー	文字の入力または電卓機能で使います。 (53、140 ページ)
3	削除キー	文字入力中に押すと、文字を消去します。 (54 ページ)
4	機能 / 辞書切替キー	か をを押しながら押すと、機能メニューを表示します。 そのまま押すと他のコンテンツや複数辞書検索の検索画面にジャンプすることができます。 (34 ページ)
5	ジャンプキー	ジャンプを行ったり TTS 発音の時やマーカーを引きたい語句を選択する時に使います。 (84、80、103 ページ)
6	音声比較 / 音声再生キー	か を押しながら押すと、音声比較、そのまま押すと音声再生をすることができます。 (82、78 ページ)
7	スペース・変換キー	入力した文字を変換したり、テキストメモ機能でスペースを挿入する時に使います。 (63、117 ページ)

キーのはたらきと表示画面の説明

8	 検索履歴キー	今までに調べた語句を一覧表示します（最新のものから順に 500 件まで記憶されます）。 （  91 ページ）	13	  前見出し / 次見出しキー	本文画面では前後の見出し語に移る時に使用します。また候補表示画面では前後の画面に移ります。 （  45 ページ）
9	 入力切替 / 検索切替キー	 か  を押しながら押すと、入力方法を切り替えることができます。そのまま押すと成句検索、全文検索など検索方法を選択することができます。 （  33、73、74 ページ）	14	カーソルキー    	カーソル（  ）または反転部分（  ）を上下に移動します。本文画面では本文を前後にスクロールします。 （  44 ページ） カーソル（  ）または反転部分（  ）を左右に移動します。本文画面では画面を前後にスクロールします。 （  44 ページ）
10	 シフト / 大文字キー	キー上部のモード（機能、音声比較、入力切替）は  を押しながら操作します。また「スペル」欄やテキストメモなどで  を押しながらアルファベットキーを押すと、大文字を入力することができます。 （  35、83、34 ページ）	15	 ハイフン / <input checked="" type="checkbox"/> チェックマーク	「ー（長音・ハイフン）」を入力できます。また、単語帳や学習コンテンツで学習した語句の頭に <input checked="" type="checkbox"/> を入れることができます。 （  97、162、175 ページ）
11	 シフト / 数字キー	キー上部のモード（機能、音声比較、入力切替）は  を押しながら操作します。また文字入力欄やテキストメモなどで  を押しながら数字キーを押すと、数字を入力することができます。 （  35、83、34 ページ）	16	 戻るキー	1 つ前の画面を表示します。 （  47 ページ）
12	 ? / * キー	「?」と「*」を入力し、ワイルドカード検索をすることができます。 （  75 ページ）	17	 訳・決定キー	文字や訳の検索および各種機能を実行する時に使用します。電卓機能使用時は「=」を意味します。 （  46、140 ページ）

キーのはたらきと表示画面の説明

電源の ON/OFF 操作


スタンバイモードから電源を入れる

● を押す

- 電源が入り、前回スタンバイモードに入る前の画面が表示されます。


リセット操作から電源を入れる

本体裏面のリセットスイッチを押し、● を押す

- 電源が入り、wordtank のロゴが表示されます。
(本機をリセットするには  20 ページ)
- USB ケーブルを PC に接続している場合は、リセットスイッチを押すだけで電源が入ります。AC アダプターに接続している場合は、自動的に起動しません。

スタンバイモードにする

電源が入っている時に ● を押す

- スタンバイモードに入ります。
- スタンバイモードのため、再び ● を押すとすぐに電源が入ります。
- 電池の消耗を防ぐために、電源を入れたままキー操作を行わないと自動的にスタンバイモードに入るようになっています（オートパワーオフ機能）。スタンバイモードに入るまでの時間は環境設定画面で設定することができます。
(オートパワーオフ時間  39 ページ)

完全に電源を切る

電源が入っている時に ● を数秒押す

- 完全に電源が切れるため、再度電源を入れる時はリセット操作を行ってください。
- 電池を交換する時や長時間本機を使用しない時は、上記の方法で電源を切ってください。

キーのはたらきと表示画面の説明


表示画面の説明

ホーム画面

収録しているコンテンツ・ツール名を見ることができます。

7  または  ホーム を押す



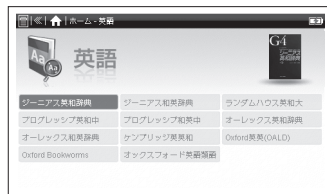
- ・スタイラスでは  をタップして「ホームへ」を選択します。
- ・各カテゴリーの画面を表示している時に上記の操作を行うと上記のホーム画面に戻ります。


2     でいずれかのカテゴリーアイコンを選択

 訳・決定 を押す

- 各カテゴリーのホーム画面が表示されます。

    でコンテンツ・ツールを選択し、 訳・決定 を押す



- ・スタイラスでは各アイコンまたはコンテンツ・ツール名をタップします。
(スタイラスを使う  48 ページ)

各コンテンツの分類先

マイメニュー

( 31 ページ)

英語

ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
ランダムハウス英和大
プログレッシブ英和中
プログレッシブ和英中
オーレックス英和辞典
オーレックス和英辞典
ケンブリッジ英英和
Oxford 英英 (OALD)
Oxford Bookworms
オックスフォード英語類語

国語

大辞泉
明鏡国語辞典
新漢語林
古語辞典
カタカナ新語辞典
故事ことわざ辞典
四字熟語辞典
類語例解辞典

実用

ブリタニカ百科事典
PC 用語辞典
指さし会話 - アメリカ
指さし会話 - イタリア
指さし会話 - スペイン
指さし会話 - ドイツ
指さし会話 - フランス
指さし会話 - 韓国
指さし会話 - 香港
指さし会話 - 中国
食べる指さし会話 - 韓国
食べる指さし会話 - 中国
トラベル英会話
e メール の 書き方
ポケットクリニック

ツール

複数辞書検索
検索履歴
単語帳
メディアプレーヤー
テキストメモ
フォトビューアー
ボイスレコーダー
クロックアラーム
電卓
環境設定
システム設定

学習 1

世界史小辞典
日本史小辞典
現代社会用語集
政治・経済用語集
世界史 B 用語集
地理用語集
日本史 B 用語集
倫理用語集
生物事典
物理事典
化学事典
地学用語集
漢検ブチドリル 2 級
漢検ブチドリル 準 2 級
漢検ブチドリル 3 級

学習 2

数学公式集
高校数学解法事典
ユメタン (0)
ユメタン (1)
ユメタン (2)
ユメタン (3)
ユメジューク
ロイヤル英文法
ロイヤル英文法問題集
TOEIC® ハイパー模試
TOEIC® マスタリー 2000
英検 2 級問題集
英検準 2 級問題集
英検 3 級問題集
センターリスニング対策

追加

- ・追加されたコンテンツの名前が表示されます。

キーのはたらきと表示画面の説明

マイメニュー画面

頻繁に使用するコンテンツを「マイメニュー」としてメニュー画面に登録することができます。

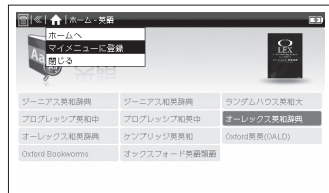
マイメニューにコンテンツを登録する

各カテゴリーのホーム画面を表示

▼ ▲ ◀ ▶ でマイメニューに登録したいコンテンツを選択

シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら 機能
辞書切替 を押す

● 機能メニューが表示されます。



▼ で「マイメニューに登録」を選択し、
訳・決定 を押す

● 「マイメニューに登録しました」とメッセージが表示されます。

訳・決定 を押す



・ スタイラスでは「確認」をタップします。

キーのはたらきと表示画面の説明

登録したコンテンツを削除する

マイメニューのホーム画面を表示

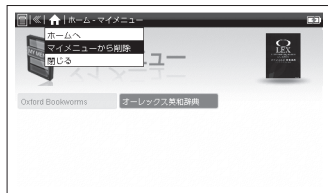
▼ ▲ ◀ ▶ でマイメニューから削除
したいコンテンツを選択

シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら 機能
辞書切替 を押す

- 機能メニューが表示されます。

▼ で「マイメニューから削除」を選択し、
訳・決定 を押す

- 「マイメニューから削除しますか？」と
メッセージが表示されます。



「確認」を選択し、訳・決定 を押す

- スタイルスでは「確認」をタップします。

検索画面

調べたい語句を入力したり、検索可能なジャンルを見ることができます。凡例や付録もこの画面から表示することができます。

検索切替をする

検索画面で 入力切替
検索切替 を押す

- 検索切替メニューが表示されます。

▼ で検索モードを選択し、訳・決定 を
押す



- 候補表示画面、本文画面でも切り替えで
きます。

キーのはたらきと表示画面の説明

- ・スタイラスでは検索切替メニューのアイコンをタップして機能を選択します。
(画面上の表示アイコンについて (☞ 51 ページ)
- ・表示される検索モード名はコンテンツによって異なります。
- ・メニューを閉じる場合は、表示させた時に操作したキーを再度押します。

入力欄に文字を入力するか項目を選択する

選択した検索モードから文字入力キーかスタイラスで調べたい語句を入力あるいは▼▲◀▶かスタイラスで調べたい項目を選択する

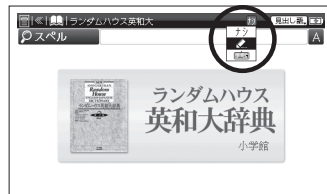
- ・全角・半角合わせて 20 文字まで入力できます。

入力切替をする

検索画面で **シフト
大文字** か **シフト
数字** を押しながら **入力切替
検索切替** を押す

- 入力切替メニューが表示されます。

入力方法をキー入力 **ナシ**、手書き **ペン**、バーチャルキーボード **キーボード** の中から ▼ で選択し、 **訳・決定** を押す



- ・候補表示画面でも切り替えできます。
- ・スタイラスでは **切替** をタップして入力方法を選択します。
(画面上の表示アイコンについて (☞ 51 ページ)
- ・メニューを閉じる場合は、表示させた時に操作したキーを再度押します。

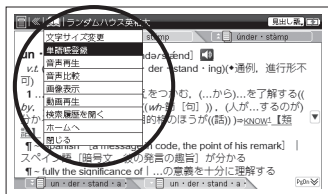
キーのはたらきと表示画面の説明

機能メニューを表示する

検索画面で **シフト** **大文字** **か** **シフト** **数字** を押しながら **機能** **辞書切替** を押す

● 機能メニューが表示されます。

使用したい機能を **▼** で選択し、**訳・決定** を押す



- **辞書切替** が表示されている画面で表示することができます。
- ホーム画面に戻る場合は「ホームへ」を選択します。
(ホーム画面 **👉** 29 ページ)
- スタイルスでは **📖** **🔍** **⚙️** **📖** をタップして機能を選択します。
(画面上の表示アイコンについて **👉** 51 ページ)

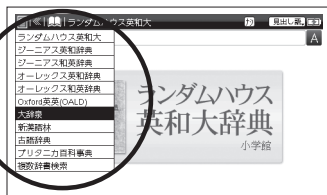
- メニューに表示される機能名はコンテンツ・ツールによって異なります。
- メニューを閉じる場合は、表示させた時に操作したキーを再度押します。

辞書切替をする

検索画面で **機能** **辞書切替** を押す


● 辞書切替メニューが表示されます。

検索したいコンテンツを **▼** で選択し、**訳・決定** を押す



- **📖** が表示されている画面で切り替えできます。
- スタイルスでは **📖** をタップしてコンテンツを選択します。
(画面上の表示アイコンについて **👉** 51 ページ)

キーのはたらきと表示画面の説明

- が表示されている画面でも画像・動画の表示中など、切り替えができない場合があります。
- メニューを閉じる場合は、表示させた時に操作したキーを再度押します。



辞書切替メニューに表示されるコンテンツ

ランダムハウス英和大
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
オーレックス英和辞典
オーレックス和英辞典
Oxford 英英 (OALD)
大辞泉
新漢語林
古語辞典
ブリタニカ百科事典
複数辞書検索

- 上記メニューは収録コンテンツの一部であり、コンテンツ名の変更はできません。その他のコンテンツに切り替える時はホーム画面から選択してください。



候補表示画面

文字を入力すると同時に、入力した文字からはじまる見出し語が候補表示されます。
また画面下部に選択した見出し語のプレビュー画面が表示されます。

  で調べたい見出し語を選択

プレビュー画面




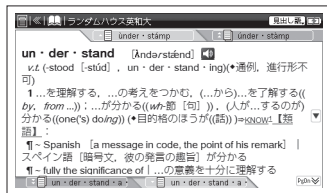
-   を押すと、前後の候補表示画面が表示されます。


キーのはたらきと表示画面の説明

本文画面

入力した語句の検索結果、または選択した項目の詳細解説などが表示されます。

候補表示画面から、調べたい見出し語を選択し、を押す




- 画面に表示されるアイコンとその説明については下記を参照ください。
(画面上の表示アイコンについて  51 ページ)


各種機能の設定

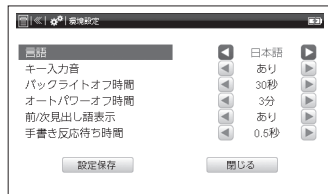
オートパワーオフ設定や LCD 輝度など、本機の設定を切り替えることができます。スタイラスでは◀▶、「設定保存」、「閉じる」などのアイコンをタップして操作ください。



環境設定画面での設定


7 ホーム または  ホーム を押す
ホーム画面から「ツール」、ツール画面から「環境設定」を選択



◀ ▶ で内容を選択
「設定保存」を選択し、 を押す



- 設定内容を保存せず、ツール画面に戻る場合は、「閉じる」を選択して  を押すか  を押してください。

2  を押す

● 環境設定画面を表示させます。

  で設定したい項目を選択し、

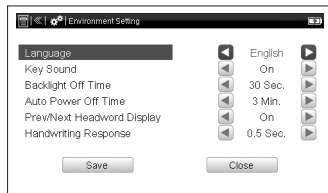
各種機能の設定

言語（表示メッセージ切替）

画面上の「言語」を選択

◀ ▶ で表示メッセージの言語を選択

- 画面に表示されるメッセージを日本語 / 英語 (English) に切り替えることができます。

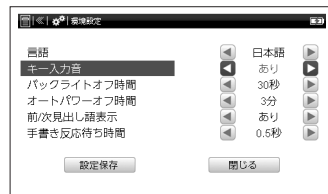


- ・ 初期設定は「日本語」です。
- ・ 上は「English」を選択した場合の画面です。

キー入力音

▲ ▼ で画面上の「キー入力音」を選択

◀ ▶ でキー入力時の音の有無を選択



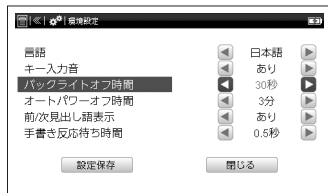
- ・ 初期設定は「あり」です。

各種機能の設定

バックライトオフ時間

▲▼ で画面上の「バックライトオフ時間」を選択

◀▶ で画面が暗くなるまでの時間を「10 秒」、「30 秒」、「1 分」、「3 分」、「5 分」の中から選択



- 初期設定は「30 秒」です。
- バックライトオフの状態では画面をスライド、タップまたはキー入力をするすると再び画面が表示されます。


オートパワーオフ時間

▲▼ で画面上の「オートパワーオフ時間」を選択

◀▶ でスタンバイモードに入るまでの時間を「30 秒」、「1 分」、「3 分」、「5 分」、「10 分」、「20 分」、「なし」の中から選択

- 本機は電池の消耗を防ぐため、電源を入れたままキー操作を行わないと自動的にスタンバイモードに入るようになっています。ここではスタンバイモードに入るまでの時間を設定することができます。



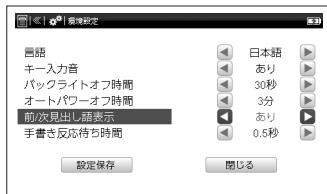
- 初期設定は「3 分」です。
- オートパワーオフの状態では  を押すと再び電源が入ります。

各種機能の設定

前次見出し語表示

▲▼ で画面上の「前/次見出し語表示」を選択

◀▶ で検索した語の前後の見出し語のタブを本文画面で表示させるかどうかを選択



- 初期設定は「あり」です。
- タブをタップすることで前後の見出し語を簡単に表示することができます。
(スタイラスで前後の見出し語に移る (→ 49 ページ))

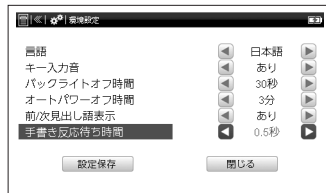
手書き反応待ち時間

▲▼ で画面上の「手書き反応待ち時間」を選択

◀▶ で手書き入力で、文字が認識されるまでの時間を 0.25 秒、0.5 秒、0.75 秒、1 秒、2 秒の中から選択





●手書き入力で自動認識に設定した場合に使用できます。

(手書き認識 (→ 59 ページ))

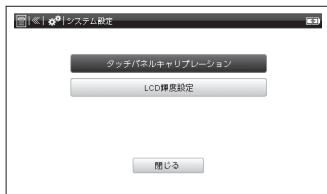


- 初期設定は「0.5 秒」です。

システム設定画面での設定

- 1  または  ホームを押す
ホーム画面から「ツール」、ツール画面から「システム設定」を選択し、
 訳・決定 を押す
(ホーム画面  29 ページ)



- 2   で設定したい項目を選択




- ・ スタイラスでは上記のアイコンをタップします。

タッチパネルキャリブレーション

長い時間スタイラスを使用しなかったり、温度の変化などの原因により、タッチパネルが正しく反応しなくなった場合に行います。

  で「タッチパネルキャリブレーション」を選択

画面の5箇所に表示される + をスタイラスでタップし、すべての + をタップした後、 訳・決定 を押す

スタイラスでターゲットの中心をタップして、タッチスクリーンを修正します。
スタイラスを離すとターゲットが移動します。同じ動作を繰り返してください。

Carefully press and briefly hold stylus on the center of the target.
Repeat as the target moves around the screen.



各種機能の設定

LCD 輝度設定

▲ ▼ で「LCD 輝度設定」を選択
◀ ▶ で輝度を調整
▼ で「設定保存」を選択し、訳・決定を押す

- 画面の明るさを 5 段階で調整することができます。



- 初期設定は中間の明るさです。

各種機能の設定



その他の設定

文字サイズ切替

本文画面で  か  を押しながら  を押す

●機能メニューが表示されます。

「文字サイズ変更」を選択し、 を押す

  で文字サイズを小(約12ドット)、標準(約16ドット)、中(約20ドット)、大(約32ドット)の中から選択



 を押し「確認」を選択し、 を押す

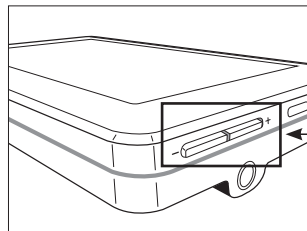
- 初期設定は「標準」サイズです。また上記は基本の文字サイズのため、一部の画面で上記に該当しない文字サイズの場合があります。
- 候補表示画面でも同様に文字サイズを切り替えることができます。ただし単語帳と検索履歴の候補表示画面では切り替えができません。
- ホーム画面、検索画面および「ツール」内の複数辞書検索、検索履歴、単語帳以外の機能・設定では文字サイズ切替はできません。

音量調整



本機右側の音量調整キーを押す

●音量を調整することができます。

 で音が大きく、 で音が小さくなります。



音量調整
キー

- 音量調整を操作するときは、音量調節キーをゆっくりと押してください。連続してはやく押すと、キーはうまく反応することができません。
- ツールにより画面上でも音量調整ができます。(メディアプレーヤーを使う  110 ページ)
(ボイスレコーダーを使う  131 ページ)

基本の操作

▼ ▲ ◀ ▶ と を使う

画面のスクロール

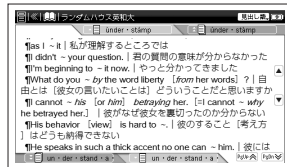
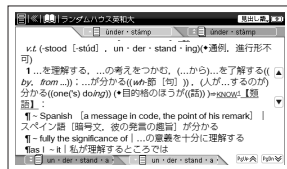
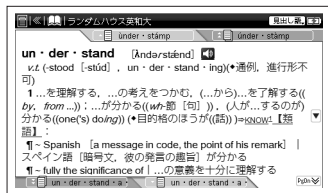
画面に表示しきれない本文は、画面を前後に送ることで表示できます。

例 ランダムハウス英和大で「understand」の本文画面を表示し、画面のスクロールをする

本文を送る場合

▼ を押す

●本文が送られます。▲ を押すと戻ります。



画面を送る場合

▶ を押す

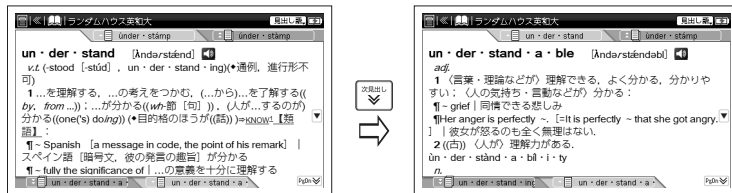
●画面が送られます。◀ を押すと戻ります。



- ・ スタイラスでもスクロールすることができます。
(スタイラスで画面のスクロール 49 ページ)

前後の見出し語に移る

本文画面で  を押す

●収録語順に次の見出し語の本文画面を表示します。



-  を押すと1つ前の見出し語の本文画面を表示します。
- コンテンツまたは検索方法により、候補リストの表示順と本文画面から前見出し語、次見出し語を表示させた場合の順序が異なる場合があります。
- スタイルスでも前後の見出し語に移ることができます。
(スタイルスで前後の見出し語に移る  49 ページ)

基本の操作

各種機能を実行する [訳・決定] を使う

候補表示から検索語を選ぶときなどに使用します。上段がかな入力、下段が漢字入力の場合の例です。

反転部分を移動させて [訳・決定] を押す

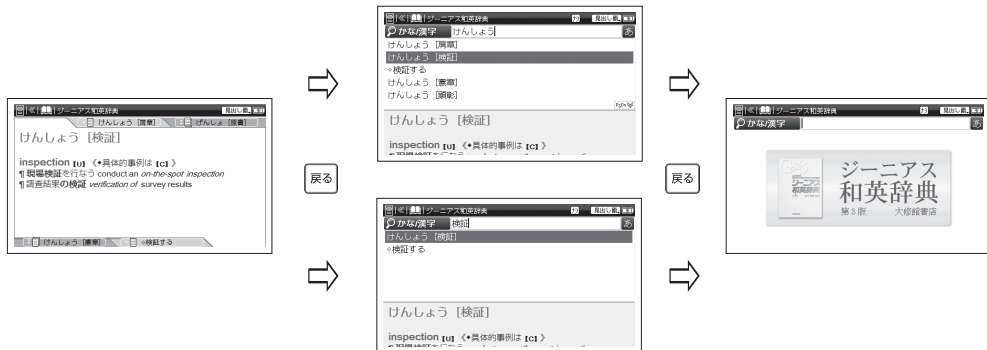


- 漢字の表示順は検索回数などで異なる場合があります。

基本の操作

前の画面に戻る 戻る を使う

1つ前の画面に戻ります。上段がかな入力、下段が漢字入力の場合の例です。



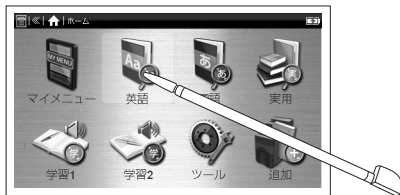
基本の操作

スタイラスを使う

スタイラスを使用し、見出し語やアイコン等の選択、各種機能の実行、手書き入力などを行うことができます。

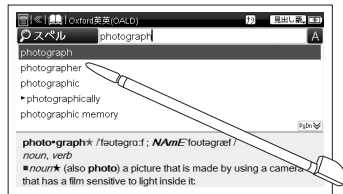
ホーム画面でのコンテンツ・ツールの選択・決定

ホーム画面のアイコンまたはコンテンツ・ツール名をタップ（スタイラスで画面に軽くふれる）する




候補表示画面や本文画面での選択・決定

1回のタップで選択し、もう1回のタップで決定する



基本の操作

手書き入力をして検索する

スタイラスで文字を入力することができます。
(スタイラスで文字を入力する  56 ページ)

スタイラスで画面のスクロール

画面右側に、画面スクロールアイコンが表示されているときは、タップすることで画面のスクロールができます。

(    と   を使う  44 ページ)

本文を送る場合

をタップする

- 本文が送られます。 をタップすると戻ります。


画面を送る場合

をタップする

- 画面が送られます。 をタップすると戻ります。

スタイラスで前後の見出し語に移る

本文画面の下部右 (または左) の見出し語タブをタップする

- 収録語順で次の見出し語 (または 2 つ先の見出し語) の本文画面を表示します。
- 本文画面の上部左 (または右) の見出し語タブをタップすると 1 つ前 (または 2 つ前) の見出し語の本文画面を表示します。
(画面上の表示アイコンについて  51 ページ)

選択範囲を広げる

マルチジャンプでジャンプしたい語句を選択したり、TTS 発音で選択範囲を広げたり、マーカーを引く場合、スタイラスを使って画面の語句を選択することができます。

選択したい語句の最初の文字を軽くタップし、文字を選択

そのままスタイラスを離さずに最後の文字までスライドし、選択範囲を広げてから離す

基本の操作


- 選択範囲を解除させたい場合は、本文画面の空白部分をタップしてください。
- 複数行にわたる本文を選択する場合は、スタイラスを離さずに次の行へスライドしてください。

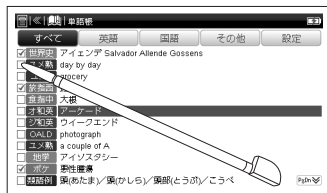
選択範囲をタップし、メニューの中から各種機能を選択

学習項目や単語帳に登録した単語などに
チェックマークを入れる

チェックボックスが使用できるコンテンツでは、スタイラスでチェックボックスをタップし、チェックを入れることができます。

(チェックボックス  97、162 ページ)

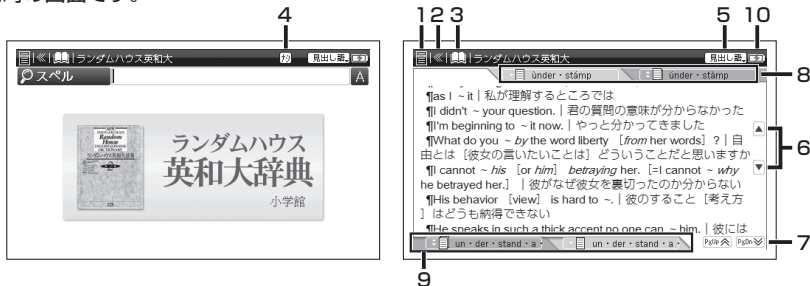
(ユメタンのチェックボックス  175 ページ)



基本の操作











画面上の表示アイコンについて

キーを押す代わりに、画面上に表示されるアイコンを付属のスタイラスでタップして操作することができます。画面左はランダムハウス英和大辞典の検索画面、右は「understand」の本文画面で▶を1回押した時の画面です。



番号	表示アイコンの説明
1	辞書名と複数辞書検索のリストを選択します。 (辞書切替をする (👉 34 ページ))
2	戻ると同じ操作ができます。 (前の画面に戻る (👉 47 ページ))
3	ホーム画面または機能メニューが表示されます。 (機能メニューを表示する (👉 34 ページ))

基本の操作

番号	表示アイコンの説明
4	キー入力、手書き、バーチャルキーボードなど入力方法を選択します。 (入力切替をする  33 ページ)
5	スペル、成句、例文など検索方法を選択します。 (検索切替をする  32 ページ)
6	表示しきれない本文を前後にスクロールします。 (スタイラスで画面のスクロール  49 ページ)
7	表示しきれない画面を前後にスクロールします。 (スタイラス画面のスクロール  49 ページ)
8	左のタブで 1 つ前の、右のタブで 2 つ前の見出し語の本文画面が表示されます。 (スタイラスで前後の見出し語に移る  49 ページ)
9	右のタブで 1 つ先の、左のタブで 2 つ先の見出し語の本文画面が表示されます。 (スタイラスで前後の見出し語に移る  49 ページ)
10	電池残量または電源の使用状況を示します。 <ul style="list-style-type: none">パソコンが古かったり、USB ハブ経由で接続した場合は電源の供給量が十分でなくなり、通常の操作ができなくなることがあります。その場合は、付属の AC アダプターをご使用ください。 (充電電池の残量について  23 ページ) (電池を交換するには  22 ページ) (AC アダプターを使用する  16 ページ) (USB ケーブルを使用する  17 ページ)

キーボードで文字を入力する

ローマ字入力



(ローマ字入力対応表 (👉 206 ページ))

ローマ字入力のポイント

小文字 (あいうえおつやゆよ) の入力

[X^a] または [L] を押した後、小文字の読みを入力

- ・促音(っ)を入力するときは、次にくる子音を続けて押しても入力できます。
- ・拗音(ゃゅょ)を入力するときには、直前の文字との組み合わせで入力することもできます。

[例] [X^a] [Y^a] [A[.]] / [L] [Y^a] [A[.]] ⇒ 「ゃ」

[例] [Y^a] [A[.]] [T^S] [T^S] [O^G] ⇒ 「やっとう」

[例] [S^{mi}] [I^a] [R^a] [Y^a] [O^G] [U⁷] ⇒ 「しりょう」

「ん」の入力

[N[.]] を 2 回続けて押す

[例] [H^{mi}] [A[.]] [N[.]] [N[.]] [I^a] ⇒ 「はんい」

その他注意を要する入力

[Z^a] [I^a] / [J^{mi}] [I^a] ⇒ 「じ」 [Z^a] [U⁷] ⇒ 「ず」 [F^{mi}] [A[.]] ⇒ 「ふぁ」

[D^{CM}] [I^a] ⇒ 「ぢ」 [D^{CM}] [U⁷] ⇒ 「づ」 [V[.]] [A[.]] ⇒ 「うぁ」

- ・文字入力欄やテキストメモなどで数字を入力する場合は、[シフト 数字] を押しながら、数字キーを押します。また「スペル」欄やテキストメモなどで大文字を入力する場合は、[シフト 大文字] を押しながら、アルファベットキーを押します。
- ・漢字入力の方法は下記を参照ください。

(検索方法2 (👉 63 ページ))

音引き (ー) を入力する場合

「アート」と入力する場合、[A[.]] [ー]

[T^S] [O^G] と入力する。[スペース・変換] を押し、

[訳・決定] を押す。

キーボードで文字を入力する

文字の訂正


検索したい文字を間違えて入力した時は、直したい文字だけを選んで訂正することができます。

例 ジーニアス英和辞典の入力画面で「aplle」を「apple」に訂正する

検索画面を表示させ、英単語（ここでは「aplle」）を入力



文字を削除する場合

◀ ▶ で削除したい文字(ここでは2つめの「l」)の右にカーソルを移動し、を押す

●カーソルの左の文字だけが削除されます。



文字を挿入する場合

◀ ▶ で文字を挿入したい位置にカーソルを移動させ、挿入したい文字を入力

- 例のように「p」と「l」の間に「p」を挿入する場合はカーソルを「p」と「l」の間に移動させ、「p」を入力します。



スタイルスで文字を入力する

スタイルスを使用して、日本語（かな、漢字）、中国語（漢字）および英数字を手書きで入力することができます。

例 明鏡国語辞典で「厳か（おごそか）」を調べる

- 1** 検索画面を表示させ
🔍 → 📝 の順にタップする
●手書き入力欄が表示されます。



- キー入力では[シフト]か[シフト]を押しながら[入力]を押し、[▼]で[📝]を選択し、[訳・決定]を押します。

- 2** 手書き入力欄に1文字ずつ（ここでは「厳」）入力し、[認識]をタップする

- 文字候補が表示されます。

候補表示欄から文字をタップする

- 手書き入力欄の文字から始まる見出し語が候補表示されます。
- 候補表示欄に調べたい文字がない場合は、[フリガナ]をタップして、文字を再入力してください。



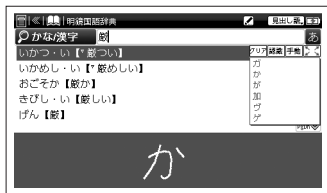
スタイルで文字を入力する

- 手書きした文字により、文字を認識するまでの検索時間が長い場合があります。
- 初期設定では「手動認識」ですが、「自動認識」に切り替えることができます。
(手書き入力する場合のヒント (👉 58 ページ)
(手書き認識 (👉 59 ページ)

3 続けて文字（ここでは「か」）を手書き入力欄に入力し、**認識**をタップする

●文字候補が表示されます。


候補表示欄から文字をタップする







4 見出し語の候補表示から調べたい語句（ここでは「おごそか【厳か】」）をタップする

●本文画面が表示されます。

手書き入力する場合のヒント

- かな入力する場合は、1文字ずつ入力してください。ひらがな・カタカナのどちらを入力しても検索できます。
- アルファベットの場合は、1単語ずつ入力できます。大文字・小文字はもちろん筆記体で入力することもできます。また  をタップすると画面全体に手書き入力することができます。その場合、キー入力での検索は制限されますので、ご注意ください。







-  をタップするか、 か  を押しながら  を押すとその他の入力方法を選択できます。
- 手書き入力後、表示される漢字候補は入力時の漢字の書き方や形によって、表示される漢字や順序が違う場合があります。
- 手書き入力時の文字の書き方によっては、文字認識できない場合があります。書き方の良い例を参考に、再度入力し直してください。

(文字を書くときのご注意  59ページ)

手書き入力で検索できる文字と数字


検索画面の入力欄の右に、手書き入力で検索できる文字・数字が以下のように表示されています。


 …かな、漢字  …アルファベット(大文字・小文字)、数字(アラビア数字)  …数字(アラビア数字)  …中国語(漢字)


おもなアイコン


 …タップすると画面全体に入力できます。

 …タップすると手書き入力欄に入力できます。

 …文字が手動で認識されます。


 …文字が自動で認識されます。

 …手書き入力欄の文字が認識されます。

 …手書き入力欄の文字が消去されます。

手書き認識

- 手書き入力後、即座に文字を認識し自動で文字の候補表示をする「自動認識」と、画面の[認識]をタップしてから認識を開始する「手動認識」のいずれかを選択することができます（初期設定は「手動認識」です）。
- [手動]をタップすると、[自動]が表示され自動認識となります。[自動]をタップすると、[手動]が表示され手動認識となります。また認識までの時間を設定することができます。

（手書き反応待ち時間  40 ページ）

本製品の手書き認識機能は
Hanwang Technology
Co., Ltd.のものを使用しています。



Copyright by HanWang Technology
Co., Ltd., all rights reserved.

文字を書くときのご注意

- 楷書で丁寧に手書き入力してください。文字を構成する各部分のバランスが崩れすぎないようにご注意ください。

（良い例）



（悪い例）



- 続け字で手書き入力しないでください。続け字は総画数が違ってくるため、正しく認識できなくなります。

（良い例）



（悪い例）



- 歪みがないように手書き入力してください。極端に傾いた文字を入力しないようにご注意ください。

（良い例）



（悪い例）



バーチャルキーボードで文字を入力する

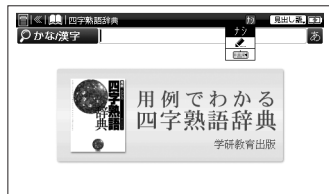
スタイラスでバーチャルキーボードをタップするだけで画面をスライドせず、簡単に入力することができます。

例 四字熟語辞典で「一期一会（いちごいちえ）」を調べます

1 四字熟語辞典の検索画面を表示させ、

🔍 → 🖱️ の順にタップする

● バーチャルキーボードが表示されます。



2 読み（ここでは「いちごいちえ」）をバーチャルキーで入力し、
🖱️ をタップする

● 「いちごいちえ【一期一会】」の本文画面が表示されます。



- バーチャルキーボード上で検索切替をする場合は、**検索切替** をタップします。また入力切替をする場合は、**シフト 大文字** か **シフト 小文字** をタップした後、**入力切替** をタップします。

基本の検索方法

コンテンツの検索方法

下記5つがおもな検索方法です。検索方法3から5についてはスタイラスでの操作をメインに説明します。
(スタイラスを使う[👉] 49 ページ)

検索方法	内 容	参照ページ
検索方法 1	【読み検索】読み・スペルを入力して調べる	61 ページ
検索方法 2	【漢字検索】漢字を入力して調べる	63 ページ
検索方法 3	【メニュー検索】プルダウンリストから調べる	64 ページ
検索方法 4	【条件検索】複数の条件を入力して調べる	66 ページ
検索方法 5	【スタイラス検索】画面をタップして調べる	68 ページ

入力できる文字は検索画面の入力欄の右に、以下のように表示されます。

あ … かな、漢字、数字
A … アルファベット、数字
数 … 数字
中 … 中国語（漢字）

検索方法 1 【読み検索】

調べたい語句を入力欄に入力し、検索します。文字を入力すると（かな/漢字入力の場合は [訳・決定] を押した後）、入力した文字から始まる語句が候補表示されます。


（キーボードで文字を入力する[👉] 53 ページ）（スタイラスで文字を入力する[👉] 56 ページ）
（バーチャルキーボードで文字を入力する[👉] 60 ページ）

例 明鏡国語辞典で「敢闘（かんとう）」を調べる

7 見出し語検索の画面を表示 (表示画面の説明[👉] 29 ページ)

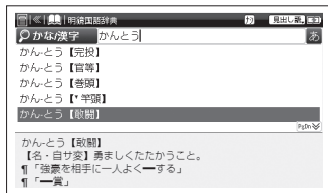


基本の検索方法

2 文字入力キーを使い、「かな/漢字」欄に調べたい語句を入力し、を押す

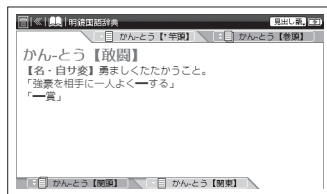
●候補が表示されます。

  で調べたい語句を選択



- 候補表示画面で   を押すと、前後の候補表示画面が表示されます。

3  を押して本文画面を表示



- 入力した語句により、候補および本文画面を表示させるまでに時間がかかることがありますので、あらかじめご了承ください。

基本の検索方法

検索方法2 【漢字検索】

漢字の表記から調べたい場合、語句を漢字（単漢字または熟語）で入力欄に入力し、検索します。

例 【読み検索】で調べた「敢闘（かんとう）」を漢字検索で調べる

- 1** 前ページ手順2と同様の手順で、調べたい語句を入力し **スペース・変換** を押す
- 入力した語句が漢字変換されます。



- 2** 調べたい語句が表示された場合は **訳・決定**、他の候補を見る場合は **スペース・変換** を押すか、**▼** **▲** で調べたい語句（ここでは「敢闘」）を選択し、**訳・決定** を押す

- 候補画面が表示されます。



- 漢字の候補画面は **▲** **▼** をタップしても画面を送ることができます。

- 3** **訳・決定** を押して、本文画面を表示

- 入力した語句により、候補および本文画面を表示させるまでに時間がかかることがありますので、あらかじめご了承ください。

基本の検索方法

検索方法 3【メニュー検索】

語句、表現などが項目別索引としてまとめられているコンテンツでは、調べたい項目をプルダウン表示させ、目的の内容を探し出すことができます。

例 故事ことわざ辞典で「成人式に関する言葉」をメニュー検索から調べる

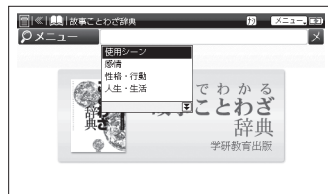
1 メニュー検索の画面を表示



(検索切替をする(👉) 32 ページ)

2 「メニュー」欄をタップする

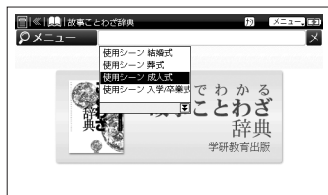
●項目リストがプルダウン表示されます。



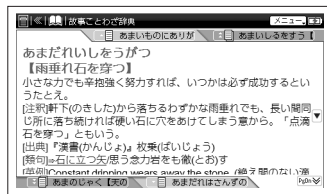
- 項目リストは▲▼をタップして前後の項目を見ることができます。
- プルダウン表示を閉じる場合は、◀をタップするか戻るを押します。

基本の検索方法

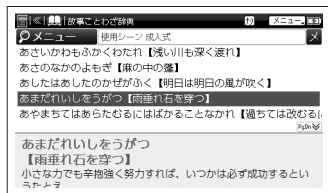
3 「使用シーン」→「使用シーン 成人式」とタップする



5 本文画面を表示



4 「あまだれいしをうがつ【雨垂れ石を穿つ】」をタップする



基本の検索方法

検索方法 4【条件検索】

複数の検索条件を入力することで検索対象を絞り込み、より効率的に検索することができます。

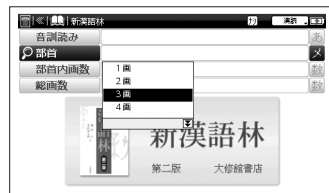
例

新漢語林で「寛」を部首画数・総画数の複数条件から調べる

7 漢読検索の画面を表示



(検索切替をする(👉) 32 ページ)



3 ▾をタップしてリストを送り、「うかんむり」をタップする

- 「寛」の部首は「うかんむり」で部首画数は3画です。

2 「部首」欄をタップする

- 項目リストがプルダウン表示されます。

「部首画数」→「3画」とタップする

- 部首が3画の漢字が候補表示されます。

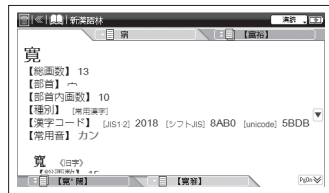
基本の検索方法

4 「総画数」欄をタップし、総画数（ここでは Q¹ E³）を入力

- 候補表示画面に「寛」が表示されます。



5 「寛(* 寛)」をタップして本文画面を表示



- 候補表示画面に複数の候補がある場合は画面をタップして選択します。

基本の検索方法

検索方法 5【スタイラス検索】

コンテンツの項目をスタイラスでタップして検索します。

例 指さし会話 - アメリカで「やってみたい事」に収録された表現を調べる

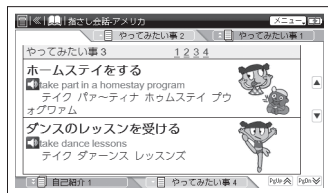
1 メニュー検索の画面を表示
「あいさつ」をタップする
(検索切替をする(☞ 32 ページ))



2 「やってみたい事」をタップする



3 3 をタップし「やってみたい事 3」を表示



4 スクロールバーの▼をスタイラスで軽く押し、画面をスクロールする 「語学学校に行く go to language school ゴウル ラングウィジ スクゥ」を表示



- 前の画面に戻りたい場合は◀をタップするか
戻るを押します。

同じコンテンツで別の語句を続けて調べる

スペル入力による検索では本文画面を表示したまま、別の語句を続けて調べることができます。

1 コンテンツの本文画面を表示



2 本文画面を表示したまま、文字入力キーで語句(ここでは「red」)を入力

- 画面が切り替わり、入力欄に文字が入力されます。



便利な検索方法

複数辞書検索を使う

調べたい語句を複数のコンテンツから同時に調べることができます。

例 「道理」を入力し、複数のコンテンツで同時に調べる

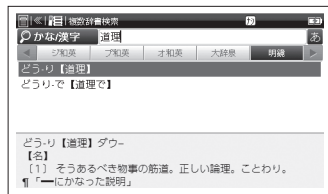
1 「ツール」→「複数辞書検索」を選択する

● 検索画面が表示されます。



2 「かな/漢字」欄に「道理」と入力画面の候補表示から明鏡国語辞典の「どう-り【道理】」を選択し、

「訳・決定」を押す



- 「シフト+かな/漢字」を押しながら「<」「>」を押すと、その他のコンテンツの候補表示リストに移動することができます。
- 同様の手順で「スペル」欄にアルファベットを入力し、調べることができます。
- 入力した語句により、すべての検索結果を表示させるまでに時間がかかることがありますので、あらかじめご了承ください。

複数辞書検索の候補表示で表示されるコンテンツ名とその略称



略称	コンテンツ名	略称	コンテンツ名	略称	コンテンツ名
英語		実用		学習 1	
ジ英和	ジーニアス英和辞典	百科	ブリタニカ百科事典	世界史	世界史小辞典
ジ和英	ジーニアス和英辞典	PC 用語	PC 用語辞典	日本史	日本史小辞典
ラ英和	ランダムハウス英和大	旅指米	指さし会話 - アメリカ	現社用	現代社会用語集
ブ英和	プログレッシブ英和中	旅指伊	指さし会話 - イタリア	政経用	政治・経済用語集
ブ和英	プログレッシブ和英中	旅指西	指さし会話 - スペイン	世史用	世界史 B 用語集
オ英和	オーレックス英和辞典	旅指独	指さし会話 - ドイツ	地理用	地理用語集
オ和英	オーレックス和英辞典	旅指仏	指さし会話 - フランス	日史用	日本史 B 用語集
ケ英英	ケンブリッジ英英和	旅指韓	指さし会話 - 韓国	倫理用	倫理用語集
OALD	Oxford 英英 (OALD)	旅指香	指さし会話 - 香港	生物	生物事典
英類語	オックスフォード英語類語	旅指中	指さし会話 - 中国	物理	物理事典
国語		食指韓	食べる指さし会話 - 韓国	化学	化学事典
大辞泉	大辞泉	食指中	食べる指さし会話 - 中国	地学	地学用語集
明鏡	明鏡国語辞典	英会話	トラベル英会話	学習 2	
漢語林	新漢語林	ポケ	ポケットクリニック	ユメ 0	ユメタン (0)
古語	古語辞典			ユメ 1	ユメタン (1)
カタ	カタカナ新語辞典			ユメ 2	ユメタン (2)
故事	故事ことわざ辞典			ユメ 3	ユメタン (3)
熟語	四字熟語辞典			ユメ熟	ユメジユク
類語例	類語例解辞典			英文法	ロイヤル英文法
				T2000	TOEIC® マスタリー 2000

例文・成句を検索する



単語を5つまで入力し、英語の例文と成句、日本語と中国語の例文を検索することができます。

例 ジーニアス英和辞典で「take」と「care」を使った成句を調べる

1 検索画面で、 を押し、検索切替メニューを表示

 で「成句 (英)」欄を選択し、 を押す

● 成句検索の画面が表示されます。

2 1の欄に「take」を入力し、2の欄をタップ、2の欄に「care」を入力し、 で候補表示から「*take care of O」を選択し、 を押す



● 同様の手順で検索切替メニューで「例文 (英)」、「例文 (中)」、「例文 (日)」を選択し、単語を入力すると、入力した単語をすべて含む例文が候補表示されます。




例文・成句が検索できるコンテンツ


ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典 (例文のみ)
ランダムハウス英和大
プログレッシブ英和中
オーレックス英和辞典
ケンブリッジ英英和
Oxford 英英 (OALD)
オックスフォード英語類語
ポケットクリニック (例文のみ)

全文検索を使う

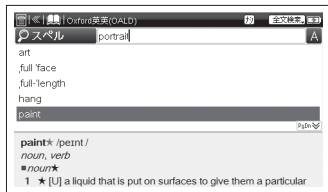
1つのコンテンツにおいて、見出し語はもちろん本文も対象に調べることができます。

例 Oxford 英英(OALD)で「portrait」を調べる

1 Oxford 英英の検索画面で、 を押し、検索切替メニューを表示
 で「全文検索」を選択し、 を押す

2 「スペル」欄に「portrait」と入力
画面の候補表示から「paint」を選択し、 を押す

- 入力した語句により、すべての検索結果を表示させるまでに時間がかかることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 検索切替メニューに「全文検索」が表示されるコンテンツで使用できます。



便利な検索方法

ワイルドカード検索をする

調べたい語句に曖昧な部分があった場合は、わかる部分のみを入力し語句の中に「?」（クエスチョンマーク）または「*」（アスタリスク）を入力して検索することができます。見出し語検索のかな / 漢字、スペル、漢字（中）のモードで検索できます。

不明な文字の代わりに入力する「*」と「?」をワイルドカードといいます。「*」は文字数を指定しない場合に使用します。「?」は1文字のみ指定します。「?」を入力するには「?*」を1回押し、「*」を入力するには「?*」を2回押します。「?」は全部で20個まで入力できます。「*」は1箇所でのみ入力できます。

ワイルドカード検索が使用できるコンテンツ

ジーニアス英和辞典
プログレッシブ和英中
Oxford 英英 (OALD)
新漢語林
四字熟語辞典
指さし会話 - アメリカ
指さし会話 - フランス
食べる指さし会話 - 韓国
日本史小辞典
地理用語集
物理事典
ユメタン (1)
ロイヤル英文法

ジーニアス和英辞典
オーレックス英和辞典
オックスフォード英語類語
古語辞典
類語例解辞典
指さし会話 - イタリア
指さし会話 - 韓国
食べる指さし会話 - 中国
現代社会用語集
日本史 B 用語集
化学事典
ユメタン (2)
TOEIC® マスタリー 2000

ランダムハウス英和大
オーレックス和英辞典
大辞泉
カタカナ新語辞典
ブリタニカ百科事典
指さし会話 - スペイン
指さし会話 - 香港
トラベル英会話
政治・経済用語集
倫理用語集
地学用語集
ユメタン (3)

プログレッシブ英和
ケンブリッジ英英和
明鏡国語辞典
故事ことわざ辞典
PC 用語辞典
指さし会話 - ドイツ
指さし会話 - 中国
世界史小辞典
世界史 B 用語集
生物事典
ユメタン (0)
ユメジューク

- ・ 検索の利便性のため、一つの見出し語に複数のキーワードが登録されています。キーワードは必ずしも見出し語と一致していないため、コンテンツにより、ワイルドカード検索で指定した文字数とは異なる見出し語が結果に表示される場合があります。あらかじめご了承ください。

便利な検索方法

例 ジーニアス英和辞典で冒頭に「nee」のつく 4 文字の単語を調べる

検索画面を表示させ、「スペル」欄に「nee?」と入力し、


を押す

- ジーニアス英和辞典で冒頭に「nee」のつく 4 文字の単語が候補表示されます。

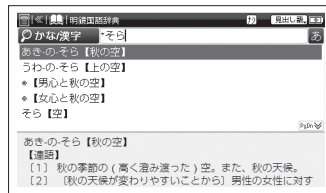



- この場合、検索対象となる単語の文字数は 4 文字で、4 文字目が不明なことを意味します。「?」は、単語の文字数がわかっているときの検索に便利です。

例 明鏡国語辞典で語尾に「そら」のつく語句を調べる

検索画面を表示させ、「かな/漢字」欄に「*そら」と入力し、を押す

- 「そら」が語尾につく語句が候補表示されます。



- この場合、検索対象となる単語の文字数に指定はありません。
- 大辞泉の逆引き検索を使うと、同様に語尾につく文字を入力し、語句を調べることができます。
(逆引き検索  148 ページ)

便利な検索方法

- 該当する候補がない場合は、「検索結果 0 件」と表示されます。
- ワイルドカード検索をする際に、途中で検索を中止する場合は、を押してください。検索時間が長くなることがあります。あらかじめご了承ください。

音声を聞く

イヤホンを使う






付属のイヤホンを本体右側面のイヤホン端子に接続すると、イヤホンで音声を聞くことができます。
(各部の名称 26 ページ)

- イヤホンのプラグはしっかりと奥まで差し込んでください。

音声ファイルを聞く


コンテンツに収録されているネイティブ発音などの音声ファイルを聞くことができます。

1 ランダムハウス英和大「affluence」の本文画面を表示

2  を押すか、 か  を押しながら  を押し、機能メニューから「音声再生」を選択し、 を押す

- 発音再生中を示す画面が表示され、音声ファイルが再生されます。




- スタイルスでは  をタップします。
- 複数の発音が収録されている場合は、それぞれの発音を聞くことができます。
(音声ファイルリストから選択する場合 79 ページ)


音声ファイルリストから選択する場合

手順2の後、音声ファイルリストが表示された場合は、リストから音声ファイルを選択し、**訳・決定**を押すか、スタイラスでタップします。リスト画面を閉じたい場合は**戻る**を押すか、スタイラスで**✕**をタップします。




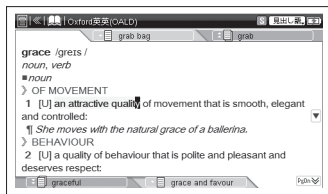
- 音声ファイルを収録したコンテンツについては下記のページを参照ください。
(著作物と著作権など  208 ページ)


TTS 発音（合成音声による発音）を聞く

本文画面などで英単語や英文や中国語を選択し、その発音を合成音声で聞くことができます。コンテンツの本文画面のほかテキストメモでも聞くことができます。ここではスタイラスの操作をメインに説明します。（テキストメモを使う（ 117 ページ）

1 Oxford 英英「grace」の本文画面を表示、最初の文字を軽くタップし、そのままスタイラスを離さずに最後の文字までスライドし、選択範囲を広げてから離す

-  が画面右上に表示されます。また一番最後の文字のみ文字が反転表示されます。



- 選択範囲を解除する場合は、 を押すか、本文画面の空白部分をタップしてください。

2 選択範囲をタップする


- ポップアップメニューが表示されます。

「TTS」をタップする



- 英語と中国語以外の言語には対応しておりません。また英語や中国語と他の言語や記号を一緒に選択した場合は、選択した表記通りに読み上げない場合があります。

音声を聞く

- TTS 発音は本文画面で英単語や英文や中国語をスタイラスで選択できる場合に使用できます。チャンツやテストなどのモードでは使用できません。
- キー入力での操作方法については下記を参照ください。
(マルチジャンプ機能を使う  84 ページ)




TTS 発音について

本製品の TTS 発音機能は ANHUI USTC iFLYTEK Co.,Ltd. の Aisound を使用しています。TTS 発音機能は一切の誤りなく文章を読み上げること保証するものではありません。TTS 発音機能の使用により発生した損害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても、当社および使用許諾権者では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

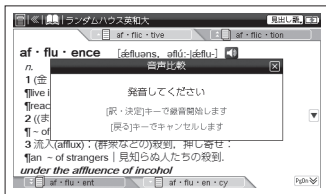
音声を聞く

音声比較をする


自分の発音を録音して収録されているネイティブ発音などと聞き比べることができます。


1 シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら  押す
または シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら 
を押す、機能メニューから「音声
比較」を選択し、 を押す

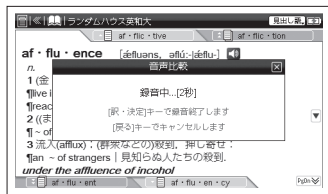
●ネイティブ発音が再生され、再生
後「発音してください」とメッセー
ジが表示されます。





- 複数の発音が収録されている場合は、それぞれの発音を聞き、音声比較することができます。

(音声ファイルリストから選択する場合 
79 ページ)

2  を押す
●「録音中」のメッセージが表示さ
れます。
20 秒以内に、発音する

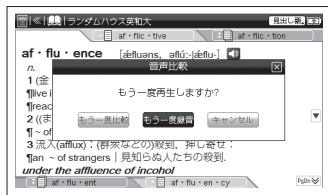



- 途中で録音を中止する場合には  を押し
てください。録音がキャンセルされ、本文
画面に戻ります。
- マイクはカード収納部の横にあります。録
音中に押さえたりしないよう、ご注意くだ
さい。
(各部の名称  25 ページ)

3 録音終了後、訳・決定を押す

- ネイティブ発音に続き、録音した自分の発音が再生されます。再生後「もう一度再生しますか?」とメッセージが表示されます。
- 録音は訳・決定を押さない場合でも、約20秒で自動的に終了します。

4 もう一度再生する場合は「もう一度比較」、録音する場合は「もう一度録音」、終了する場合は「キャンセル」を選択し、訳・決定を押す



- 録音した音声は、音声比較を終了するとともに消去され、保存することはできません。
- 再生中および録音中に  を押しても発音は繰り返されません。


マルチジャンプ機能を使う

指定したコンテンツへジャンプする

調べた言葉の意味や、例文の中に使われている単語を選択し、他のコンテンツまたは参照見出しに移ってそれらの意味をさらに詳しく調べることができます。

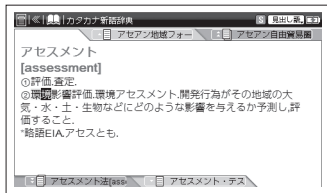
例 カタカナ新語辞典で「アセスメント」の本文画面から「環境」の英訳を調べる

1 本文画面を表示させ、を押す

-  が画面右上に表示されます。

  で本文中の「環境」を選択

(2文字以上の語句を選択する場合  85 ページ)



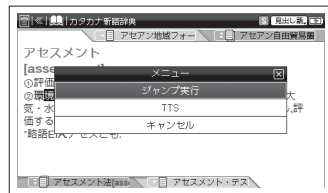
- ・ジャンプを解除する場合は、 を押してください。

2 反転部分をタップする

- ポップアップメニューが表示されます。

「ジャンプ実行」を選択し

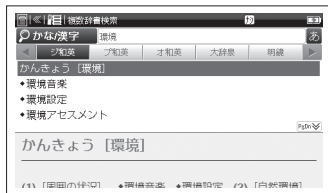
 を押す



- ・複数辞書検索の画面にジャンプします。

マルチジャンプ機能を使う

3 シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら ▼ ▶ でコンテンツを選択し、ジャンプ先(ここでは「シ和英」の「かんきょう[環境]」)を指定し、訳・決定 を押す



- ジーニアス和英辞典の「かんきょう [環境]」の本文画面が表示されます。

前の画面に戻る

- 1 つ前の画面に戻るときは 戻る を押す
- ・ ジャンプ後の本文画面で 戻る を押すと、ジャンプ先選択の画面に戻ります。

2文字以上の語句を選択する場合

- ・ ジャンプしたい語句が2文字以上である場合は、ジャンプ を押した後 ▼ ▶ で反転部分を選択したい語句の最初の文字まで移動させます。ジャンプ を再度押すと画面上の S が青色になります。その後、▶ を押して反転部分をひろげてください。
 - ・ 戻る を押すとジャンプを解除します。
- ・ スタイルスを使用する場合は下記を参照ください。
(選択範囲を広げる (👉 49 ページ))


マルチジャンプ機能を使う

英語が選択された場合、ジャンプ先になるコンテンツ

ジーニアス英和辞典	ランダムハウス英和大	プログレッシブ英和中	オーレックス英和辞典
ケンブリッジ英英和	Oxford 英英 (OALD)	オックスフォード英語類語	カタカナ新語辞典
ブリタニカ百科事典	PC 用語辞典	トラベル英会話	ポケットクリニック
生物事典	物理事典	化学事典	ユメタン (0)
ユメタン (1)	ユメタン (2)	ユメタン (3)	ユメジューク
TOEIC® マスタリー 2000			

日本語が選択された場合、ジャンプ先になるコンテンツ

ジーニアス和英辞典	プログレッシブ和英中	オーレックス和英辞典	大辞泉
明鏡国語辞典	新漢語林	古語辞典	カタカナ新語辞典
故事ことわざ辞典	四字熟語辞典	類語例解辞典	ブリタニカ百科事典
PC 用語辞典	指さし会話 - アメリカ	指さし会話 - イタリア	指さし会話 - スペイン
指さし会話 - ドイツ	指さし会話 - フランス	指さし会話 - 韓国	指さし会話 - 香港
指さし会話 - 中国	食べる指さし会話 - 韓国	食べる指さし会話 - 中国	ポケットクリニック
世界史小辞典	日本史小辞典	現代社会用語集	政治・経済用語集
世界史 B 用語集	地理用語集	日本史 B 用語集	倫理用語集
生物事典	物理事典	化学事典	地学用語集
ロイヤル英文法			

- 画面に表示されるコンテンツ名の略称は下記を参照ください。
(複数辞書検索を使う  71 ページ)

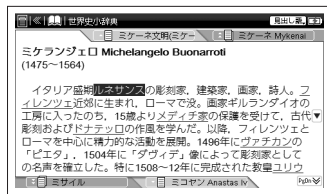
マルチジャンプ機能を使う

参照ジャンプをする

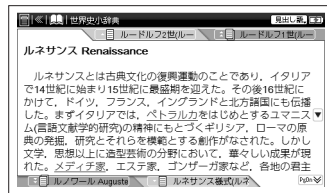
本文画面で文字に下線が引かれた語が表示された場合は、その語の参照項目にジャンプすることができます。ここではスタイルスの操作をメインに説明します。

例 世界史小辞典で「ミケランジェロ」の参照項目「ルネサンス」にジャンプする

1 本文画面を表示させ、「ルネサンス」をタップする



2 「ルネサンス」の本文画面へジャンプ



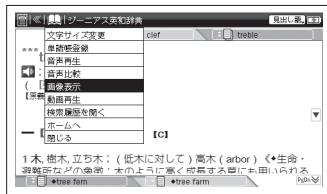
マルチジャンプ機能を使う

画像・動画を表示する

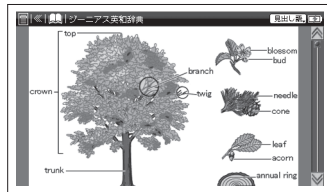
例 ジーニアス英和辞典で「tree」の画像を見る

1 本文表示画面を **シフト** 大文字 か **シフト** 数字 を押し
ながら **機能** を押す
機能メニューから「画像表示」を選択

- ・「画像表示」「動画再生」とも画像または動画を収録している見出し語の場合のみ、以下の手順で表示することができます。



2 **訳・決定** を押し、画像 001 か 002 を選択し、**訳・決定** を押すと、画像が表示される



ジーニアス英和辞典 第4版より

- ・手順2の後、画像ファイルリストが表示された場合は、リストから画像を選択し、**訳・決定** を押します。
- ・画像が画面に入りきらない場合は、画面の **◀▶◀▶** をタップし、スクロールします。
- ・ブリタニカ百科事典では同様の手順で、機能メニューから「動画再生」を選択すると動画を表示することができます。
- ・画像および動画が表示できるコンテンツについては「各コンテンツについて」を参照ください。
(各コンテンツについて 143 ページ)

スペルチェック機能を使う

英単語のつづりがはっきりわからないときは、曖昧なつづりのまま候補を絞り込むことができます。

例 Oxford 英英で (OALD) 「fizical」と入力し、「physical」を調べる

1 検索画面を表示させ、「スペル」欄に曖昧なつづりの英単語（ここでは「fizical」）を入力



2 **シフト** か **シフト** を押しながら **機能** を押し、機能メニューを表示「スペルチェック」を選択し、**訳・決定** を押す

- 入力した文字にスペルチェックがかけられ、候補または該当する英単語が画面に表示されます。

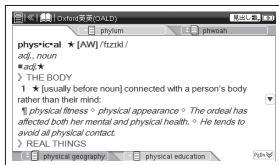


- 入力した文字の候補となる単語がある場合は「候補:」欄に、一致する単語がある場合は、「該当:」欄に表示されます。


スペルチェック機能を使う

3 調べたい英単語（ここでは「physical」）を選択し、訳・決定を押す

● 本文画面が表示されます。



・ スタイラスを使用する場合は下記を参照ください。

（機能メニューを表示する  34 ページ）

スペルチェック機能が使用できるコンテンツ

ジーニアス英和辞典	ランダムハウス英和大	プログレッシブ英和中
オーレックス英和辞典	ケンブリッジ英和	Oxford 英英 (OALD)
オックスフォード英語類語	カタカナ新語辞典	ブリタニカ百科事典
PC 用語辞典	ポケットクリニック	生物事典
物理事典	化学事典	ユメタン (0)
ユメタン (1)	ユメタン (2)	ユメタン (3)
ユメジューク	TOEIC® マスタリー 2000	

- ・ 見出し語検索のスペルのモードで検索できます。また複数の単語を入力しての検索はできません。
- ・ 複数辞書検索および全文検索のスペルのモードでは検索できません。
- ・ 機能メニューに「スペルチェック」と表示される場合でも、上記のコンテンツおよび検索モード以外ではスペルチェック機能は使用できません。また「候補：」欄の単語が検索中のコンテンツに収録されていない場合は「この見出し語はありません」と表示されます。あらかじめご了承ください。

履歴機能を使う

今までに調べた語句を一覧表示させ、見出し語を引き直すことができます。

各コンテンツの履歴を表示する

例 ランダムハウス英和大で調べた「beyond」を引き直す

7 検索画面を表示

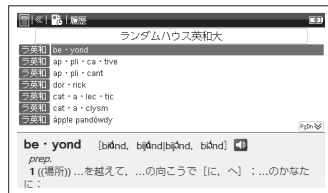
- ここでは例として検索画面からの操作方法を紹介していますが、その他の画面から同様の手順で履歴を表示することができます。

2 履歴 を押すか、ソフト か シフト を押しながら 機能 を押し、機能メニューから「検索履歴を開く」を選択し、

訳・決定 を押す

- 選択したコンテンツで今までに調べた語句の履歴が表示されます。

調べたい英単語(ここでは「beyond」)を選択

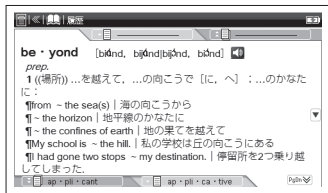


- 検索履歴はホーム画面に戻る際に本機に記録されます。検索後にホーム画面に戻らないまま電源を切ったり、リセットスイッチを押すと、検索履歴が保存されませんので、ご注意ください。

3

訳・決定

を押す



- 表示している単語の前後に履歴がない、または表示している単語が履歴リストの最初か最後の場合はタブに「——」と表示されます。
- 履歴は、最新のものから合計 500 件まで記憶されます（履歴が 500 件以上になった場合は、新しく語句を調べる度に、古いものから順に消去されていきます）。新しく記憶された語句は上に、古いものは下へと順に表示されます。

「すべて」の履歴を表示する

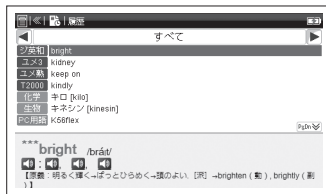
コンテンツを指定せずにすべてのコンテンツの履歴を表示することができます。

「ツール」→「検索履歴」を選択し、

訳・決定

を押す





- 「すべて」の履歴リストを表示することができます。

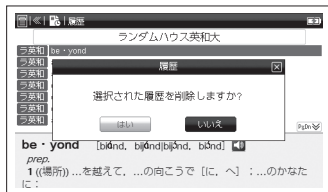





- コンテンツごとの履歴を表示する場合は、◀▶を押すか◀▶をタップします。
- 指定したコンテンツの履歴のみを表示させる場合は、そのコンテンツの検索画面で前ページ手順2の操作を行ってください。

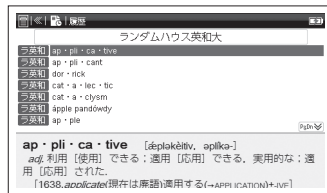
履歴を削除する

履歴リストから選択した見出し語のみ削除する

- 1** 91 ページ手順2の画面で  か  を押しなが  を押し、「履歴から削除」を選択し、 を押す
- 履歴削除の画面が表示されます。






- 2**  で「はい」を選択し、 を押す
- 画面に「履歴から削除しました」とメッセージが表示されます。
-  を押すか「OK」をタップする
- 履歴リスト画面に戻ります。






履歴機能を使う

コンテンツごとにまとめて削除する




91 ページ手順 2 の画面で  か 
を押しながら  を押し、「すべて削除」
を選択

 を押す

 で「はい」を選択し、 を押す
メッセージ表示後、 を押すか
「OK」をタップする

- 選択したコンテンツの履歴がすべて削除されます。
- ・ 全コンテンツの履歴をまとめて削除する場合は、「すべて」の履歴リストから行います。

履歴の本文画面から見出し語を削除する

92 ページの手順 3 の画面で  か 
を押しながら  を押し、「履歴から削除」
を選択

 を押す

- 履歴削除画面が表示されます。

 で「はい」を選択し、 を押す

- 選択した見出し語の履歴が削除されます。

履歴機能が使用できるコンテンツ

英語

ジーニアス英和辞典
プログレッシブ和英中
Oxford 英英 (OALD)

ジーニアス和英辞典
オーレックス英和辞典
オックスフォード英語類語

ランダムハウス英和大
オーレックス和英辞典

プログレッシブ英和中
ケンブリッジ英英和

国語

大辞泉
カタカナ新語辞典

明鏡国語辞典
故事ことわざ辞典

新漢語林
四字熟語辞典

古語辞典
類語例解辞典

実用

ブリタニカ百科事典
指さし会話 - スペイン
指さし会話 - 香港
トラベル英会話

PC 用語辞典
指さし会話 - ドイツ
指さし会話 - 中国
ポケットクリニック

指さし会話 - アメリカ
指さし会話 - フランス
食べる指さし会話 - 韓国

指さし会話 - イタリア
指さし会話 - 韓国
食べる指さし会話 - 中国

学習 1

世界史小辞典
世界史 B 用語集
生物事典

日本史小辞典
地理用語集
物理事典

現代社会用語集
日本史 B 用語集
化学事典

政治・経済用語集
倫理用語集
地学用語集


学習 2

ユメタン (0)
ユメジューク

ユメタン (1)
ロイヤル英文法

ユメタン (2)
TOEIC® マスタリー 2000

ユメタン (3)

- 画面に表示されるコンテンツ名の略称は下記を参照ください。
(複数辞書検索を使う  71 ページ)
- 検索モードなどにより、履歴が残らない場合があります。

単語帳を使う

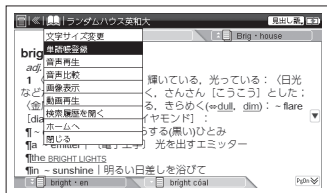
覚えたい語句を単語帳に登録し、表示する

例 ランダムハウス英和大で「bright」を単語帳に登録し、表示する

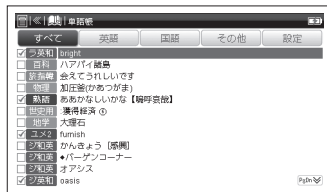
1 本文画面を表示させ、シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら 機能
辞書切替 を押し、機能メニューから「単語帳登録」を選択し、訳・決定 を押す

● 画面に「単語帳に登録しました」とメッセージが表示され、表示中の単語が単語帳に登録されます。

訳・決定 または 戻る を押すか ✕ をタップする



2 「ツール」→「単語帳」で単語帳画面を表示
コンテンツのカテゴリ（ここでは「すべて」）と単語（ここではランダムハウス英和大辞典の「bright」）を選択



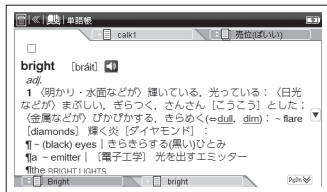
・登録した総単語数が多い場合や各カテゴリごとに調べたい場合は、シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら ◀ ▶ を押すか、カテゴリ名をタップして選択します。

・単語帳の最大登録数は 1,000 件です。

3

訳・決定を押す

- 本文画面が表示されます。



- ・表示している単語の前後に単語が登録されていない、または表示している単語が登録順で最初か最後の場合はタブに「——」と表示されます。

(画面上の表示アイコンについて (👉 51 ページ)

- ・表示順は設定画面で設定することができます。
- ・単語帳は、最新のものから合計 1,000 件まで登録できます (1,000 件以上になった場合は、新しく単語を登録する度に、警告メッセージが表示されます。

☑ チェックボックス

- ・☐ を押すと単語帳リスト画面で選択した単語または本文画面の見出し語の頭にあるチェックボックスに、チェックを入れることができます。再度 ☐ を押すと、チェックを1単語ずつ解除することができます。スタイラスでは□をタップします。
(単語帳リストから単語を削除またはチェックを解除する (👉 101ページ)
- ・単語帳設定画面でチェックを付けた単語の表示・非表示を設定することができます。
(単語帳の設定をする (👉 99ページ)

単語帳リスト画面に表示されるアイコンとコンテンツ

英語

ジーニアス英和辞典
プログレッシブ和英中
Oxford 英英 (OALD)

ジーニアス和英辞典
オーレックス英和辞典
オックスフォード英語類語

ランダムハウス英和大
オーレックス和英辞典

プログレッシブ英和中
ケンブリッジ英英和

国語

大辞泉
カタカナ新語辞典

明鏡国語辞典
故事ことわざ辞典

新漢語林
四字熟語辞典

古語辞典
類語例解辞典

実用

ブリタニカ百科事典
指さし会話 - スペイン
指さし会話 - 香港
トラベル英会話

PC 用語辞典
指さし会話 - ドイツ
指さし会話 - 中国
ポケットクリニック

指さし会話 - アメリカ
指さし会話 - フランス
食べる指さし会話 - 韓国

指さし会話 - イタリア
指さし会話 - 韓国
食べる指さし会話 - 中国

学習 1

世界史小辞典
世界史 B 用語集
生物事典

日本史小辞典
地理用語集
物理事典

現代社会用語集
日本史 B 用語集
化学事典

政治・経済用語集
倫理用語集
地学用語集


学習 2

ユメタン (0)
ユメジューク

ユメタン (1)
ロイヤル英文法

ユメタン (2)
TOEIC® マスタリー 2000

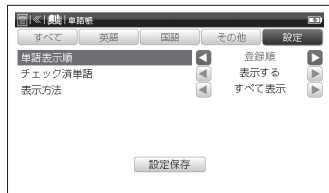
ユメタン (3)

- 画面に表示されるコンテンツ名の略称は下記を参照ください。
(複数辞書検索を使う  71 ページ)
- 検索履歴の本文画面から単語帳に登録することはできません。

単語帳の設定をする

1 単語帳画面を表示

シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら ▶ で
「設定」を選択する



2

▲ ▼ で設定したい項目を選択し、
◀ ▶ で内容を選択
「設定保存」を選択し、訳・決定 を押
して設定内容を保存

単語表示順	登録単語の表示順序を設定 (初期設定は「登録」)	登録順 (新しく登録された単語は上に、古い単語は下へと順に表示)
		アルファベット順 (日本語なら文字コード順に表示)
チェック済 単語	<input checked="" type="checkbox"/> を付けた単語の表示を設定 (初期設定は「表示する」)	表示する (すべての単語を表示)
		表示しない (チェック済みの単語を表示しない)
表示方法	単語帳の本文画面の表示を設定 (初期設定は「すべて表示」)	すべて表示 (本文画面をすべて表示)
		見出し語を隠す (単語を隠して表示)
		内容を隠す (単語の本文内容を隠して表示)

・「アルファベット順」は記号の有無などにより、意図した順序にならない場合があります。

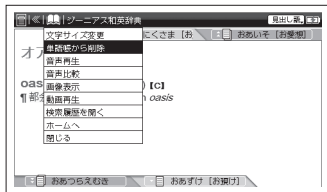
単語帳を使う

単語帳のデータを削除する

1 単語ずつ削除する

1 単語帳リストから削除したい単語
(ここではジーニアス和英辞典の
「オアシス」)の本文画面を表示

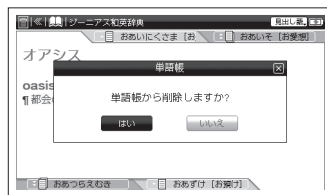
シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら 機能
辞書切替 を押し、
機能メニューから「単語帳から削除」
を選択し、 訳・決定 を押す



2

◀ で「はい」を選択し、訳・決定
を押す

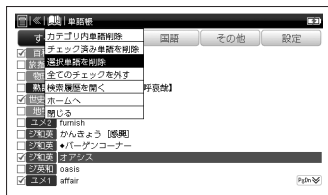
● 表示中の単語が単語帳から削除
されます。



単語帳を使う


単語帳リストから単語を削除またはチェックを解除する

- 1** 単語帳リスト画面を表示させ、
 で削除したい単語（ここでは「すべて」→「**シ和英** オアシス」）を選択
 か を押しながら を押し、機能メニューを表示させる



- 2** 以下の項目から削除したい内容に応じて項目を選択

カテゴリ内単語削除	各コンテンツの単語帳ごと、または登録されているすべての単語を削除 ・削除したいコンテンツの単語帳を表示させると、選択したコンテンツのすべての単語を削除します。 ・単語帳画面で「すべて」を選ぶと、単語帳に登録されたすべての単語を削除します。
チェック済み単語を削除	チェックを付けた単語のみすべて削除
選択単語を削除	リスト上で選択した単語のみ削除
全てのチェックを外す	リスト上の全単語のチェックを解除

- ・「マーカ削除」については下記を参照ください。
 （単語帳リストからマーカを削除する  106 ページ）

3

で項目を選択し、 を押す

で「はい」を選択し、 を押す

●カテゴリ内の全単語、チェック済みの単語または選択した単語が削除されるか、チェックが解除されます。

- 選択した単語帳に単語が登録されていない場合は、「表示する単語がありません」と表示されます。
- 削除しない場合は、 を押すか「いいえ」を選択し、 を押します。

単語帳を使う

マーカー機能を使う

登録した単語帳の本文中にマーカーを引く

単語帳に登録した任意の単語の本文にマーカー(5色まで)を引くことができます。

1 単語帳リスト画面を表示して単語を選択し、訳・決定を押す

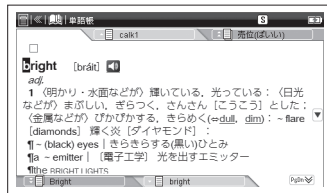
●本文画面を表示させます。

ジャンプを押す

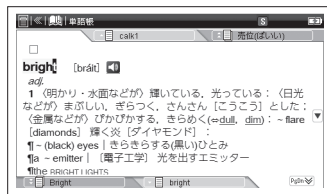
●Sが画面右上に表示されます。

▼でマーカーを引きたい箇所の最初の文字に反転部分をあわせ、ジャンプを押す

●画面右上のSが青く反転します。



2 ▶でマーカーを引きたい箇所の終わりまで反転させる



3 反転部分をタップする

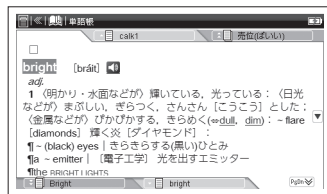
- ポップアップメニューが表示されます。


「マーカー」を選択し、訳・決定を押す



5 「確認」を選択し、訳・決定を押す

- 選択した文字と一致するすべての文字が選択した色にマーキングされて表示されます。



- マーカー機能の使用には、見出し語により最大で数分程度の時間を要する場合があります。途中で中止されたい場合は 戻る で機能を中断することができます。
- スタイラスを使う場合は、下記を参照ください。
(選択範囲を広げる  49ページ)

4 「マーカー色選択」画面で緑色のマーカーを選択



本文中のマーカーを削除する

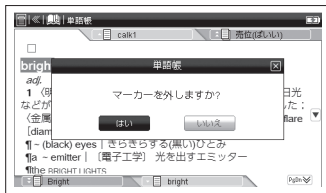
1 前ページ手順5の画面にて **シフト** **大文字** **か** **シフト** **数字** を押しながら **機能** **辞書切替** を押し、**機能メニュー**を表示

▼ で「**マーカーを外す**」を選択し、**訳・決定** を押す

- 画面に「**マーカーを外しますか?**」とメッセージが表示されます。

2 **◀** で「**はい**」を選択し、**訳・決定** を押す

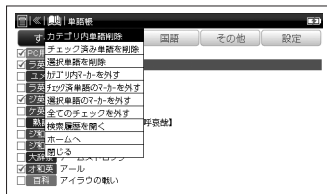
- すべてのマーカーが外された本文画面が表示されます。



- 同じ本文画面のマーカーを引いた箇所で、一部のマーカーだけを削除することはできません。異なる色で引いた場合も同様です。マーカーを削除する場合は、一括削除のみとなっていますので、あらかじめご注意ください。

単語帳リストからマーカーを削除する

1 単語帳リスト画面で シフト
大文字 か シフト
数字 を押しながら 機能
辞書の辞 を押し、機能メニューを表示させる



2 以下の項目から削除したい内容に応じて選択

カテゴリ内マーカーを外す

各コンテンツの単語帳ごと、または登録されているすべての単語のマーカーを削除

- 削除したいコンテンツの単語帳を表示させると、選択した単語帳のすべての単語のマーカーを削除します。
- 単語帳画面で「すべて」を選ぶと、単語帳に登録されたすべての単語のマーカーを削除します。

チェック済単語のマーカーを外す

チェックを付けた単語のマーカーのみ削除

選択単語のマーカーを外す


リスト上で選択した単語のマーカーのみ削除

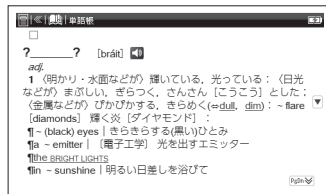
3 ▲▼ で項目を選択し、訳・決定 を押す

- 各コンテンツの単語帳ごと、または登録されているすべての単語のマーカを削除します。

見出し語または本文内容を隠す

単語帳設定の「表示方法」で「見出し語を隠す」を選択後、「設定保存」を選択し 訳・決定 を押すと、単語帳に登録された単語の本文画面で見出し語が隠されて表示されます。暗記をしたり、どの程度理解できたかを確認するのに便利です。

(単語帳の設定をする  99 ページ)



- 同様の手順で単語帳設定の「表示方法」で「本文内容を隠す」を選択すると、単語の本文内容が隠されて表示されます。
- 次単語 を押すと次の単語に進みます。

カードを使う

市販の microSD メモリーカード、microSDHC メモリーカードを使用することができます。

- 本書では、上記2種類のメモリーカードを区別しないときはカードと記載します。
- 使用できるカードの容量や種類など、動作確認済みのカードの詳しい情報は「canon.jp/wordtank」よりご確認ください。
- カード内の情報確認のため、画面が表示されるまでに時間がかかることがあります（カード容量や書き込まれているデータ量により、表示されるまでの時間が異なります）。
- microSD、microSDHC は、SD Card Association の商標です。



⚠ カード使用時のご注意



- データの読み出し中や書き込み中は、下記のことを行わないでください。

- (1) カードの取り外し
- (2) USB ケーブルおよび AC アダプターの抜き差し
- (3) 本機やパソコンの強制終了




- カードの取扱説明書もお読みください。



- カードはまっすぐに挿入してください。無理に挿入すると、破損の原因になります。
- カードの破損や本機の故障を防ぐためにもカードの向き（表裏、前後）を確認の上カードスロットに正しく挿入してください。
- ふたをはずす時は、上部のへこみにツメをかけてゆっくりはずしてください。ふたは強く引っばると取り付け部が切れることがあります。無理に引っ張ったりしないでください。



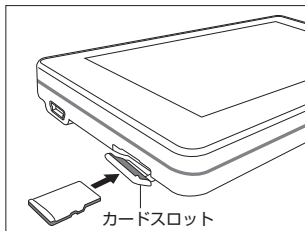
- カード以外のものを挿入しないでください。カードや挿入部が破損する恐れがあります。
- 「microSD メモリーカードの取り扱い上の注意」も十分お読みください。
(microSD メモリーカードと microSDHC メモリーカードの取り扱い上の注意  9 ページ)

カードを使う

カードの取り付け / 取り外し

カードの挿入

カードスロットのふたをはずす
ラベル面を上、また切り欠けの向き
を図のようにし、「カチッ」と音がす
るまでゆっくりカードスロットの奥ま
で入れてふたを閉じる

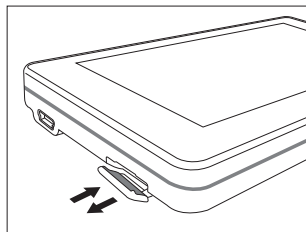


- メディアプレーヤー、テキストメモ、フォトビューアー、ボイスレコーダーの画面の表示中はカードの挿入、取り外しをしないでください。

カードの取り外し

1 ふたをはずし、カードを軽く押し込む

- カードが少し出てきます。



2 ゆっくりとまっすぐにカードを取り出し、ふたを閉じる

- カードの破損や本機の故障を防ぐためにもカードを無理に取り出さないでください。

メディアプレーヤーを使う

カードに保存した音声ファイルや動画ファイルを再生することができます。
ここではスタイラスでの操作をメインに説明します。

再生するファイルをカードにコピーする

カードに指定のフォルダを作成しファイルをコピーします。

1 パソコンでカードのドライブを開く



2 「Canon」というタイトルのフォルダを作成し、「Canon」フォルダ内に音声ファイルを保存する場合は「Music」、動画ファイルを保存する場合は「Movie」というタイトルのフォルダを作成する



- 「Canon」、「Music」、「Movie」は必ず半角で入力ください。

3 パソコンなどで作成した音声ファイルまたは動画ファイルを各フォルダへコピーする



- 動作環境によりパソコンの画面表示は異なる場合があります。またパソコンや各対応機器の使用説明書もあわせてご確認ください。
- ファイルは必ず指定のフォルダに保存ください。保存先が異なる場合、メディアプレーヤーを再生することができません。

メディアプレーヤーを使う

メディアプレーヤー使用時のカード内のフォルダとファイルについて

		備 考
再生できるファイルの 拡張子	音声ファイル：MP3、WAV（モノラル、 ステレオ）	ビットレート：32-256kbps サンプリングレート：48kHz 以下
	動画ファイル：MP4、M4V	動 画 コー デ ッ ク：H.264 (Baseline Profile)、MPEG-4 (Simple Profile) 音声コーデック：MP3、AAC 解像度：16x16 以上、320x240 以下 フレームレート：30fps 以下
音声ファイルの保管先	X: ¥Canon ¥Music ¥	「Music」または「Movie」フォルダ直下 のフォルダが表示されます。
動画ファイルの保管先	X: ¥Canon ¥Movie ¥	
カード内のフォルダ数	100 件まで表示することができます。	ファイルまたはフォルダが 100 件を 超えた場合、動作保証はいたしません。
フォルダ内のファイル数	1 フォルダ内に 100 件まで表示するこ とができます。	
ファイルサイズ	1 ファイルにつき 10 MB まで	10MB の容量を超えたファイルを保存 して使用した場合、動作保証はいたし ません。
ファイル名の文字数	全角・半角とも「X: ¥Canon ¥Music ¥」 または「X: ¥Canon ¥Movie ¥」を含 む 250 文字まで（パス名、拡張子も含む）	パス名とはファイルが保存してある フォルダ名と区切りの半角記号（¥） のことです。左記の「Canon」と 「Music」または「Movie」は必ず半 角で入力してください。

メディアプレーヤーを使う

ファイルを再生する


カードに保存した音楽ファイルや動画ファイルを再生することができます。

1 カードを本体に挿入する
「ツール」→「メディアプレーヤー」
を選択し、「訳・決定」を押す

- メディアプレーヤーの画面が表示されます。


(カードを使う  108 ページ)




2 複数のフォルダがある場合は、
「 music(または movie)」を
タップし、フォルダのタイトルを
タップする



3 タイトルをタップし、ファイルを再生する

- 動画の場合は、手順2の画面左上の「 動画」をタップし、同様の手順で再生することができます。
- ファイルリストからフォルダリストに移動する場合は、フォルダリストのタイトルをタップします。
- 音楽ファイルの場合のみ再生中でも他のコンテンツを表示させたり、検索などの操作を行うことができます。ただし、高ビットレートのファイルを再生すると、検索などの時間が長くなったり、音が途切れたりすることがあります。
- 再生中に、音声再生、音声比較、オーディオブック、チャンツ、リスニングテストなどの再生をすると、メディアプレーヤーが停止します。

- 再生中もバックライトオフ時間に応じ、画面を消灯します。再表示したい場合は、画面をスライド、タップまたはキー入力を行います。
(バックライトオフ時間  39 ページ)

メディアプレーヤーを使う

画面表示とアイコンのはたらき




番号	
1	「音楽」をタップすると「Music」、「動画」をタップすると「Movie」のフォルダに保存したファイルを表示します。
2	「Music」または「Movie」フォルダ直下のフォルダが表示されます。
3	☒☑をタップし、フォルダリストをスクロールします。
4	ファイル名、ファイルの再生所要時間、容量を示します。
5	表示されているファイルの保存先を表示します。
6	選択中のファイル名を反転表示します。

7	☒☑をタップし、ファイルリストをスクロールします。
8	タップすると、ファイルをリピートせず、再生フォルダ内のすべてのファイルを再生し終わると、停止します（初期設定）。
9	タップすると、再生フォルダ内のファイルをすべて繰り返し再生します。
10	タップすると、選択したファイルを繰り返し再生します。
11	タップすると、再生フォルダ内のファイルをランダムに再生します。
12	停止中に▶をタップすると、選択されたファイルが再生されます。再生中に⏏をタップすると一時停止します。
13	再生中にタップすると、ファイルが停止します。
14	ファイルの再生経過時間を表示します。
15	音量を調整できます。🔊を右にドラッグすると大きく、🔊を左にドラッグすると小さくなります。

- メディアプレーヤー使用時にカードを抜いた場合メッセージが表示され、「はい」をタップするとツール画面に戻ります。カードが挿入されるまで使用することができません。




メディアプレーヤーを使う

- 再生音は、イヤホンやスピーカーから聞くことができます。
- 本機右側面の音量調整キーを押して、音量を調整することもできます。
(音量調整  43 ページ)

ファイルの保存先と取り扱いについて

- ファイル名に特殊な記号や文字は表示されません。
- パソコンからカードにコピーしたファイルは、誤操作、カードの紛失、本機の故障、修理などにより失われることがあります。ファイルは必ずバックアップとしてパソコンに保存してご使用ください。
- ファイル形式やカードの状態、保存方法などにより、再生または表示できないことがあります。

MP3 ファイル (ビットレート 128Kbps)
再生時の電池寿命
中間音量、中間輝度でイヤホンで連続再生
(30 秒後に画面が暗くなる) した場合、約
20 時間使用できます。

- 長時間メディアプレーヤーを使用する場合は、付属の USB ケーブルまたは AC アダプターでのご使用をお勧めします。
- キーボードで操作する場合は  か  を押しながら  を押し、機能メニューを表示させて行います。

テキストメモを使う

800 文字までのテキストメモを作成・表示し、カードに保存したり、編集することができます。ここではスタイラスでの操作をメインに説明します。

テキストファイルをカードにコピーする

カードに指定のフォルダを作成しファイルをコピーします。

1 パソコンでカードのドライブを開く



2 「Canon」 というタイトルのフォルダを作成し、「Canon」フォルダ内に「Memo」というタイトルのフォルダを作成する



- ・「Canon」と「Memo」は必ず半角で入力ください。

3 パソコンなどで作成したテキストファイルをコピーする




- 動作環境によりパソコンの画面表示は異なる場合があります。またパソコンや各対応機器の使用説明書もあわせてご確認ください。
- テキストファイルは必ず指定のフォルダに保存ください。保存先が異なる場合、テキストファイルを表示することができません。

テキストメモを使う

テキストメモ使用時のカード内のフォルダとファイルについて


		備 考
テキストメモで表示できるファイル	拡張子：TXT 文字コード：UTF-8	実機で作成した場合キー入力のみで作成したデータはテキストファイルに、手書き入力を含んだデータはビットマップファイル(.bmp)に自動的に保存されます。
テキストファイルの保管先	X: ¥Canon ¥Memo ¥	
カード内のフォルダ数	100 件まで表示することができます。	ファイルまたはフォルダが 100 件を超えた場合、動作保証はいたしません。
フォルダ内のファイル数	1 フォルダ内に 100 件まで表示することができます。	
テキストメモで表示できる文字数	全角・半角含めて 1 ファイルにつき 800 文字まで	手書き入力の場合は 1 ファイルにつき 2 画面まで表示できます。
ファイル名の文字数	全角・半角とも「X:¥Canon¥Memo¥」を含む 250 文字まで（パス名、拡張子も含む）	パス名とはファイルが保存してあるフォルダ名と区切りの半角記号（¥）のことです。左記の「Canon」と「Memo」は必ず半角で入力してください。

- そのほかテキストファイルの保存先と取り扱いについては下記を参照ください。
(ファイルの保存先と取り扱いについて  116 ページ)
- テキストメモ使用時にカードを抜いた場合メッセージが表示され、「はい」をタップするとツール画面に戻ります。カードが挿入されるまでテキストメモを使用することができません。


テキストメモを使う

テキストファイルを表示、作成、削除する

テキストファイルを表示する

- 1** カードを本体に挿入する
「ツール」→「テキストメモ」を選択し、**訳・決定**を押す
● テキストメモの画面が表示されます。
(カードを使う  108 ページ)



- 2** 複数のフォルダがある場合は、「 Memo」をタップし、フォルダのタイトルをタップする



- 3** タイトルをダブルタップするか「開く」をタップし、ファイルを表示する

- 日本語、英語、中国語が表示できます。また対応していない文字や記号がある場合はタイトル、本文とも正しく表示されません。

テキストメモを使う

- 表示したテキストファイルを編集することができます。
(テキストファイルを作成し保存する (👉 122 ページ))
- 英単語や英文を選択し、🗣️を押すとそのTTS 発音を確認することができます (手書き入力 of 文字を除きます)。
(TTS 発音を聞く (👉 80 ページ))

画面表示とアイコンのはたらき



番号	
1	「Memo」フォルダ直下のフォルダが表示されます。
2	🗣️🗣️をタップし、フォルダリストをスクロールします。
3	ファイル名、ファイルの保存された日付、容量を示します。
4	表示されているテキストファイルの保存先を表示します。
5	🗣️🗣️をタップし、ファイルリストをスクロールします。
6	選択中のファイル名を反転表示します。
7	タップすると、新規のテキストファイルを作成します。
8	タップすると、選択したファイルを表示します。
9	タップすると、選択したファイルを削除できます。

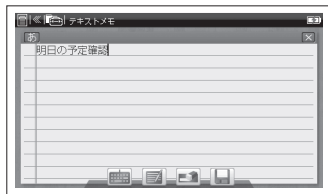
テキストメモを使う

テキストファイルを作成し保存する

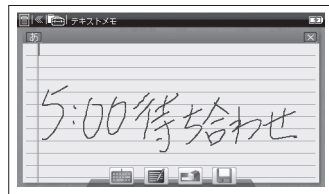
キー入力または手書き入力テキストメモを作成することができます。

1 120ページの手順1か2の画面で「新規」をタップする

2 キー入力の場合は、キーボードで文字を入力する
日本語入力の場合は **あ** を表示、英語入力の場合は、**あ** をタップして **A** を表示させ、入力する



- 英語と日本語の入力ができ、文字コード UTF-8 で保存されます。句点(.)は「まる」、読点(,)は「てん」と入力し **スペース変換** を押すことで変換することができます。
- バーチャルキーボードで入力の場合は **あ** を、手書き入力の場合は **あ** をタップして入力できます。また手書き入力の場合はビットマップ形式で保存されます。




- 手書きの部分を削除したい場合は、**あ** をタップし、書いた部分の上をなぞると削除できます。
- 使用中のアイコンは灰色から黒色になります。

テキストメモを使う

3 をタップし、メッセージ画面の「はい」をタップする

- 保存ファイル名が表示されます。ファイル名を確認し、「Save」をタップする
- テキストファイルが保存されます。

- ・ ファイル名はパソコン上でのみ変更することができます。
- ・ 既存のファイルを開いて編集した場合、手順3の後上書きするかどうかを確認するメッセージが表示されます。上書きする場合は「はい」、しない場合は「いいえ」をタップします。
- ・ 表示したテキストメモを保存せずに閉じる場合は、テキストメモ画面の右上かメッセージ画面の  をタップします。

テキストファイルを削除する

削除したいテキストファイルを選択し「削除」をタップする

- メッセージが表示されます。「はい」をタップする
- テキストファイルが削除されます。



フォトビューアーを使う

カードに保存した画像ファイルを表示することができます。
ここではスタイラスでの操作をメインに説明します。

画像ファイルをカードにコピーする

カードに指定のフォルダを作成しファイルをコピーします。

1 パソコンでカードのドライブを開く



2 「Canon」というタイトルのフォルダを作成し、「Canon」フォルダ内に「Photo」というタイトルのフォルダを作成する

- ・「Canon」と「Photo」は必ず半角で入力ください。



3 パソコンなどで作成した画像ファイルをコピーする



- ・動作環境によりパソコンの画面表示は異なる場合があります。またパソコンや各対応機器の使用説明書もあわせてご確認ください。
- ・画像ファイルは必ず指定のフォルダに保存ください。保存先が異なる場合、画像ファイルを表示することができません。

フォトビューアーを使う

フォトビューアー使用時のカード内のフォルダとファイルについて

		備 考
表示できるファイルの拡張子	BMP、PNG、JPEG	透過など一部機能には対応しておりません。
画像ファイルの保管先	X: ¥Canon ¥Photo ¥	
カード内のフォルダ数	100 件まで表示することができます。	ファイルまたはフォルダが 100 件を超えた場合、動作保証はいたしません。
フォルダ内のファイル数	1 フォルダ内に 100 件まで表示することができます。	
ファイルサイズ	1 ファイルにつき 10 MB まで	10MB の容量を超えたファイルを保存して使用した場合、動作保証はいたしません。
ファイル名の文字数	全角・半角とも「X: ¥Canon ¥Photo ¥」を含む 250 文字まで（パス名、拡張子も含む）	パス名とはファイルが保存してあるフォルダ名と区切りの半角記号（¥）のことです。左記の「Canon」と「Photo」は必ず半角で入力してください。

- そのほか画像ファイルの保存先と取り扱いについては下記を参照ください。
(ファイルの保存先と取り扱いについて (🖱️ 116 ページ))
- フォトビューアー使用時にカードを抜いた場合メッセージが表示され、「はい」をタップするとツール画面に戻ります。カードが挿入されるまでフォトビューアーを使用することができません。

フォトビューアーを使う


画像ファイルを表示、削除する

画像ファイルを表示する

1 カードを本体に挿入する
「ツール」→「フォトビューアー」を
選択し、**「訳・決定」**を押す

- フォトビューアーの画面が表示されます。

(カードを使う  108 ページ)

2 複数のフォルダがある場合は、
「 Photo」をタップし、フォルダのタイトルをタップする



3 タイトルをタップし、ファイルを表示する

- ・ ファイルリストからフォルダリストに移動する場合は、フォルダリストのタイトルをタップします。
- ・ 画像ファイル表示中もバックライトオフ時間に応じ、画面を消灯します。再表示したい場合は、画面をスライド、タップまたはキー入力をします。

(バックライトオフ時間  39 ページ)



フォトビューアーを使う

画面表示とアイコンのはたらき



6	選択中のファイル名を反転表示します。
7	☑️📁 をタップし、ファイルリストをスクロールします。
8	タップすると、選択したファイルを表示します。
9	タップすると、ツールのホーム画面に戻ります。

番号	
1	タップすると画像ファイルのタイトルリストまたはサムネールリストを表示します。右がサムネールリストの画面です。
2	「Photo」フォルダ直下のフォルダが表示されます。
3	☑️📁 をタップし、フォルダリストをスクロールします。
4	ファイル名、ファイルの保存された日付、容量を示します。
5	表示されているファイルの保存先を表示します。



フォトビューアーを使う

画面をドラッグして前後の画像ファイルを表示する


画面をスタイラスでなぞることで前後の画像ファイルを表示することができます。



前の画像を表示する場合、スタイラスで画面を下から上へなぞる

次の画像を表示する場合、スタイラスで画面を上から下へなぞる



フォトビューアーの表示方法を切り替える


左の画面で  をタップし、機能メニューから以下の表示方法をタップする

縮小	タップするごとに初期表示を 100% として、80%→60%→40%まで縮小します。
拡大	タップするごとに初期表示を 100% として、120%→140%→160%→180%→200%まで拡大します。
回転	タップするごとに画像を右に 90 度回転させます。
画像切替	タップすると次の画像を表示します。
スライドショー開始	(スライドショーをする  130 ページ)
削除	(画像ファイルを削除する  130 ページ)

フォトビューアーを使う


スライドショーをする

保存した画像ファイルをスライドショーで表示することができます。

前ページの画面で  をタップし、機能メニューから「スライドショー開始」をタップする




- スライドショーが始まります。3 秒ごとに次の画面に切り替わります。
- スライドショーを終了する場合は、機能メニューから「スライドショー終了」をタップします。
- 長時間スライドショーをする場合は、付属の USB ケーブルまたは AC アダプターでの使用をお勧めします。

画像ファイルを削除する

画像ファイルリスト、画像サムネイルリストまたは画像ファイルを表示させ、前ページの画面で  をタップし、機能メニューから「削除」をタップする

- メッセージ画面が表示されます。




「はい」をタップする

- 画像ファイルが削除されます。
- キーボードで操作する場合は  か  を押しながら  を押し、機能メニューを表示させて行います。


ボイスレコーダーを使う




実機のマイクで音声を録音し、その音声ファイルを再生することができます。音声ファイルはカードに保存されます。ここではスタイラスでの操作をメインに説明します。

音声をカードに録音する

- 1 カードを本体に挿入する
「ツール」→「ボイスレコーダー」を選択し、を押す
 - ボイスレコーダーの画面が表示されます。
(カードを使う  108 ページ)
- 2  をタップし、1 時間以内で録音する



- マイクはカード収納部の横にあります。録音中に押さえたりしないよう、ご注意ください。
(各部の名称  25 ページ)

- 3 録音を停止する場合は  を、一時停止する場合は  をタップする
 -  をタップすると録音を停止し、音声ファイルが自動的に保存されます。



- ファイル名はパソコン上でのみ変更することができます。

ボイスレコーダーを使う

ボイスレコーダー使用時のカード内のフォルダとファイルについて

		備 考
保存されるファイルの拡張子	WAV	
ファイルの保管先	X: ¥Canon ¥Recording ¥	パソコンにフォルダを表示させ、ファイルを移動したり、コピーや削除、フォルダ・ファイル名を変更することもできます。その場合ファイルは必ず左記へ保管ください。またフォルダ名を変更の場合も「Canon」と「Recording」は必ず半角で入力してください。
カード内のフォルダ数	100 件まで表示することができます。	ファイルまたはフォルダが 100 件を超えた場合、動作保証はいたしません。
フォルダ内のファイル数	1 フォルダ内に 100 件まで表示することができます。	
録音時間	1 ファイルにつき 1 時間まで	1 時間を超えて録音した場合、動作保証はいたしません。
ファイル名の文字数	全角・半角とも「X: ¥Canon ¥Recording ¥」を含む 250 文字まで（パス名、拡張子も含む）	パス名とはファイルが保存してあるフォルダ名と区切りの半角記号（¥）のことです。

- そのほか音声ファイルの保存先と取り扱いについては下記を参照ください。
(ファイルの保存先と取り扱いについて (116 ページ))
- ボイスレコーダー使用時にカードを抜いた場合メッセージが表示され、「はい」をタップするとツール画面へ戻ります。カードが挿入されるまでボイスレコーダーを使用することができません。

ボイスレコーダーを使う

画面表示とアイコンのはたらき



番号	
1	「Recording」フォルダ直下のフォルダが表示されます。
2	☑️📁 をタップし、フォルダリストをスクロールします。
3	ファイル名、ファイルの保存された日付、容量を示します。
4	表示されているファイルの保存先を表示します。
5	選択中のファイル名を反転表示します。


6	☑️📁 をタップし、ファイルリストをスクロールします。
7	🔴 をタップすると、録音が始まり、⏏ をタップすると、録音または再生を停止します。
8	▶ をタップすると、再生が始まり、⏏ をタップすると、録音または再生を一時停止します。
9	音量を調整できます。🔊 を右にドラッグすると大きく、🔊 を左にドラッグすると小さくなります。
10	タップすると選択したファイルを削除できます。

- 再生音は、イヤホンやスピーカーから聞くことができます。
- 本機右側面の音量調整キーを押して、音量を調整することもできます。
(音量調整 🖱️ 43 ページ)

ボイスレコーダーを使う


録音した音声ファイルを再生、削除する

音声ファイルを再生する

1 131ページの手順1の操作の後、複数のフォルダがある場合は、「 Recording」をタップし、フォルダのタイトルをタップする



- フォルダはパソコン上でのみ作成することができます。

2 タイトルまたは  をタップし、ファイルを再生する




- ファイルリストからフォルダリストに移動する場合は、フォルダリストのタイトルをタップします。
- 音声ファイル録音・再生中もバックライトオフ時間に応じ、画面を消灯します。再表示したい場合は、画面をスライド、タップまたはキー入力をします。

(バックライトオフ時間  40 ページ)

ボイスレコーダーを使う

音声ファイルを削除する

削除する音声ファイルを選択し、画面右下の  をタップする

● メッセージ画面が表示されます。

「はい」をタップする

● 音声ファイルが削除されます。



クロックアラームを使う

時刻と日付を表示したり、指定した日時にアラームを設定することができます。
ここではスタイラスでの操作をメインに説明します。

クロック機能を使う

画面表示とアイコンのはたらき



番号	
1	「クロック」をタップすると日付と時刻を表示し、「アラーム」をタップするとアラームを設定することができます。初期設定ではクロックの画面が表示されます。
2	アラームの設定がオンの場合は黒色、オフの場合は灰色のアイコンで表示されます。
3	現在の時刻をアナログまたはデジタルで表示します。初期設定ではアナログ時計の画面が表示されます。
4	現在の日付を表示します。
5	タップするとデジタルかアナログへ表示を切り替えます。
6	タップすると時間設定の画面を表示します。

クロックアラームを使う

時刻を設定する

1 「ツール」→「クロックアラーム」を選択し、訳・決定 を押す

● クロックアラームの画面が表示されます。

「時間設定」をタップする



2 各数字の上下の ■ をタップし、設定する
「設定保存」をタップし、時刻と年月日を保存



- 入力キーでは ▼ ▲ で時刻と年月日のいずれかを入力し、◀ ▶ で設定したい項目を選択します。設定内容を確認後、「設定保存」を選択し 訳・決定 を押します。曜日は保存後自動的に設定されます。
- 「キャンセル」をタップすると、設定内容はキャンセルされ、前の画面へ戻ります。

クロックアラームを使う

アラーム機能を使う

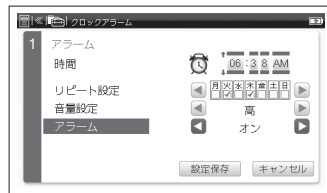
アラームを設定する

1 前ページ手順1の画面で「アラーム」をタップする

- アラームの画面が表示されます。現在のアラーム設定の状況を確認することができます。アラームがオンの場合は🕒が黒くなり、時間、曜日が赤くなります。
- アラームは3回まで設定できます。1から3のいずれか(ここでは「1」)を選択し、「設定変更」をタップする



2 下記の設定内容に応じて「時間」の ——— または各項目の ◀ ▶ をタップする



時間	各項目の上下の ——— をタップし、設定します。
リピート設定	◀ ▶ をタップし、毎日、曜日、一回のみのいずれかを設定します。曜日を設定する場合は設定したい曜日のボックスにチェック (☑) を入れて設定します。
音量設定	◀ ▶ をタップし、アラームの音量を高、中、低のいずれかで設定します。
アラーム	◀ ▶ をタップし、アラームのオンとオフを切り替えます。

クロックアラームを使う

3 「設定保存」をタップし、アラーム設定の内容を保存

- 「キャンセル」→「いいえ」とタップすると、設定内容はキャンセルされ、前の画面へ戻ります。

アラームを止める

アラームが鳴ったら、ポップアップ表示部分をタップする

- アラームが止まります。
- アラームを止めなかった場合は約 1 分後に自動的に停止されます。

クロックアラームのご注意

- 充電池が完全に消耗したり、電池を取り外した場合は時刻、日付、アラームなどのすべての設定が初期化されますので、ご注意ください。
- アラームを複数の時間で設定する場合は、2 分以上の時差で設定ください。1 分の時差で設定した場合、後に設定したアラームが設定時間より 10 秒ほど遅れて鳴る場合があります。

電卓を使う

文字入力キーやバーチャルキーを使って、四則計算やメモリ計算などを行うことができます。

1 「ツール」→「電卓」で電卓画面を表示



計算例	操 作	表 示
▼一般計算		
$140 - 35 + 22 = 127$	140 [B] 35 [V] 22 [訳・決定]	127.
(誤) $2 \times 2 \rightarrow$ (正) $2 \times 3 = 6$	2 [N] 2 [X] 3 [訳・決定]	6.
(誤) $2 \times 5.5 \rightarrow$ (正) $2 \times 5.6 = 11.2$	2 [N] 5.5 [J] 6 [訳・決定]	11.2
$9 \div 5 \times 3.2 + 7 = 12.76$	9 [M] 5 [N] 3 [A] 2 [V] 7 [訳・決定]	12.76
$(2+4) \div 3 \times 8.1 = 16.2$	2 [V] 4 [M] 3 [N] 8 [A] 1 [訳・決定]	16.2
▼[H] サインチェンジキーを使った計算 (電卓キーのはたらき 142 ページ)		
$-140 - 35 + 22 = -153$	140 [H] [B] 35 [V] 22 [訳・決定]	-153.
▼自乗・べき乗		
$4^2 = 16$	4 [N] [訳・決定]	16.
●[N] の後続けて [訳・決定] を (n-1) 回押すと、n 乗が得られます。		

2 以下の計算例を参考に計算を行います。

電卓機能使用時のキーボード



- ・計算を行う前に、[Z] を押してください。
- ・画面上のバーチャルキーをタップして入力することもできます。









電卓を使う

▼メモリ計算		
$3 \times 4 = 12$	3 N⁻ 4 F¹²	M 12.
$-) 6 \div 0.2 = 30$	6 M⁺ A⁻ 2 G¹²	M 30.
-18	S¹⁸	M -18.
+)	200 F¹²	M 200.
182	S¹⁸	M 182.
	D⁰⁰	182.
オーバーフロー		
数値の整数部が15桁を越える計算結果の場合、または除数0の割り算を行った場合、エラーサイン「E」を表示して、以降の置数、計算を停止します。		
計算例	操 作	表 示
$1234567890 \times 100000000 =$ 123456789000000000 <div style="text-align: center;">↑ オーバーフロー</div>	123456789 N⁻ 10000000 訳・決定¹	E 12.34567890000000
$6 \div 0 = 0$	6 M⁺ 0 訳・決定¹	E 0.

- ・ 演算結果の整数部が15桁を超えた場合、演算結果は上位15桁のみを表示し、下位桁はカットされます。そのとき演算結果に小数点が表示されます。
- ・ 最上位桁から小数点までを数えると、カットされた下位桁の桁数を知ることができます（例の場合、2桁カットされていることがわかります）。
- ・ 「E」と表示された場合、新たな計算を始める時はZ¹を押してください。

電卓を使う

電卓キーのはたらき

	クリアキー	計算中にこのキーを押すと、最後に入力した数字または演算子すべての計算をクリアします。
	入力訂正キー	最後に入力した数字を訂正するキーです。誤って数値を入力した直後にこのキーを押すと、表示がクリアされるので、正しい数値を入力し直すことができます。
	メモリプラス / イコールキー	数値または演算結果をメモリに加算するときに使用します。
	メモリマイナス / イコールキー	数値または演算結果をメモリから引くときに使用します。
	リコールメモリキー	メモリ内の数値を呼び出します。
	クリアメモリキー	メモリ内の数値をクリアします。
	サインチェンジキー	表示数値の符号を反転させるときに使用します。
	シフトキー	表示された数値を 1 桁ずつ矢印の方向にずらし最下位桁をクリアするキーです。誤って入力した時に、1 桁ずつ訂正することができます。

各コンテンツについて

英語系コンテンツを使う

英和辞典を使う

英単語の和訳や英語の例文・成句などを調べることができます。

収録コンテンツ：

ジーニアス英和辞典、ランダムハウス英和大
プログレッシブ英和中、オーレックス英和辞典



おもな検索方法（ランダムハウス英和大より）

見出し語検索 和訳を調べる

「understand」の和訳を調べたい場合、「スペル」欄に「understand」と入力。画面の候補表示から「understand」を選択し、訳・決定を押す。

（検索方法1 61 ページ）

- ・プログレッシブ英和中辞典の候補表示画面には電子辞書版の特徴として、映画や小説などのタイトルを検索することができる[タイトル情報辞典]からの検索結果も合わせて表示されます（見出し語の横に[タイトル情報辞典]と表記されます）。

例文・成句検索 入力した英単語を含む 成句または例文を調べる

（例文・成句を検索する 73 ページ）

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

（全文検索を使う 74 ページ）

音声を聞くことができるコンテンツ

ジーニアス英和辞典、ランダムハウス英和大、
プログレッシブ英和中
（音声聞く 78 ページ）

画像を表示できるコンテンツ

左記のすべてのコンテンツ
（画像・動画を表示する 88 ページ）

各コンテンツについて

和英辞典を使う

日本語を入力し、英訳を調べることができます。
収録コンテンツ：

ジーニアス和英辞典、プログレッシブ和英中、
オーレックス和英辞典



おもな検索方法（オーレックス和英辞典より）

見出し語検索 英訳を調べる

「謙譲（けんじょう）」の英訳を調べたい場合、
「かな/漢字」欄に「けんじょう」または「謙
譲」と入力。画面の候補表示から「けんじょ
う〔謙譲〕」を選択し、訳・決定を押す。

（検索方法1 61 ページ）

（検索方法2 63 ページ）

例文検索 入力した英単語を含む例文 を調べる

（例文・成句を検索する 73 ページ）

・ジーニアス和英辞典でのみ検索できます。

全文検索 見出し語と本文を対象に 調べる

（全文検索を使う 74 ページ）

画像を表示できるコンテンツ

プログレッシブ和英中、オーレックス和英辞典
（画像・動画を表示する 88 ページ）

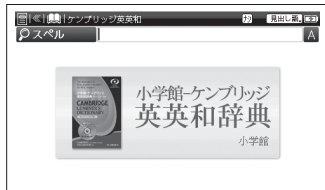
各コンテンツについて

英英辞典、英英和辞典を使う

英語を入力し、その意味を英語で調べることができます。また英語の例文・成句などを調べることができます。ケンブリッジ英英和には最小限の日本語訳も収録されています。

収録コンテンツ：

ケンブリッジ英英和、Oxford 英英 (OALD)



おもな検索方法（ケンブリッジ英英和より）

見出し語検索 語義を調べる


「tolerant」の語義を調べたい場合、「スペル」欄に「tolerant」と入力。

画面の候補表示から「tolerant」を選択し、

を押す。

（検索方法1  61 ページ）

例文・成句検索 入力した英単語を含む 成句または例文を調べる

（例文・成句を検索する  73 ページ）

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

（全文検索を使う  74 ページ）


音声を聞くことができるコンテンツ

ケンブリッジ英英和

（音声を聞く  78 ページ）

画像を表示できるコンテンツ

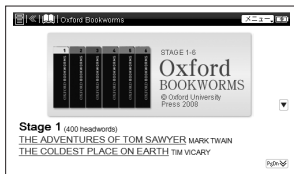
Oxford 英英 (OALD)

（画像・動画を表示する  88 ページ）

各コンテンツについて

Oxford Bookworms を使う

レベル別に分類された英文小説を全 30 冊搭載。搭載の小説タイトルとステージ番号は以下のとおりです。



小説タイトル	ステージ 番号
THE ADVENTURES OF TOM SAWYER	1
THE COLDEST PLACE ON EARTH	1
THE PHANTOM OF THE OPERA	1
THE WIZARD OF OZ	1
ALICE'S ADVENTURES IN WONDERLAND	2
ANNE OF GREEN GABLES	2
THE CANTERVILLE GHOST	2
THE DEATH OF KAREN SILKWOOD	2
THE JUNGLE BOOK	2
ROBINSON CRUSOE	2
SHERLOCK HOLMES SHORT STORIES	2
A CHRISTMAS CAROL	3

THE CALL OF THE WILD	3
CHEMICAL SECRET	3
KIDNAPPED	3
THE SECRET GARDEN	3
SKYJACK !	3
THROUGH THE LOOKING - GLASS	3
DESERT, MOUNTAIN, SEA	4
DR JEKYLL AND MR HYDE	4
GULLIVER'S TRAVELS	4
THE HOUND OF THE BASKERVILLES	4
LITTLE WOMEN	4
TREASURE ISLAND	4
DAVID COPPERFIELD	5
GREAT EXPECTATIONS	5
WUTHERING HEIGHTS	5
JANE EYRE	6
PRIDE AND PREJUDICE	6
VANITY FAIR	6

おもな検索方法

メニュー検索 小説を読む

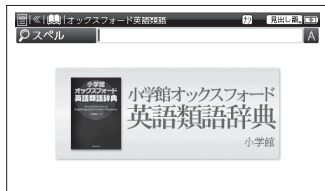
「THE COLDEST PLACE ON EARTH」
を読みたい場合、「THE COLDEST PLACE
ON EARTH」をタップする。続けて読みた
い章をタップする。

(検索方法 5 (👉) 68 ページ)

各コンテンツについて

オックスフォード英語類語を使う

英語を入力し、入力した単語の類語を英語と日本語で調べることができます。



おもな検索方法

見出し語検索 類語を調べる


「improve」の類語を調べたい場合、「スペル」欄に「improve」と入力。

画面の候補表示から「improve」を選択し、

を押す。

(検索方法1  61 ページ)

例文・成句検索 入力した英単語を含む 成句または例文を調べる

(例文・成句を検索する  73 ページ)

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

各コンテンツについて

国語系コンテンツを使う

国語辞典、古語辞典を使う

日本語の語義を調べることができます。大辞泉では逆引き、原綴り（スペル）を検索することができます。古語辞典では古典で用いられる語句の意味を調べることができます。

収録コンテンツ：

大辞泉、明鏡国語辞典、古語辞典




おもな検索方法（大辞泉より）


見出し語検索 日本語の語義を調べる

（検索方法 1  61 ページ）

（検索方法 2  63 ページ）

逆引き検索 語句の語尾につく文字を入力し、調べる


「なぎ」が語尾につく語句を調べたい場合、逆引き検索の画面を表示させ、入力欄に「なぎ」と入力。画面の候補表示から「あさ - なぎ【朝×凧】」を選択し、を押す。


（検索切替をする  32 ページ）

（検索方法 1  61 ページ）

（検索方法 2  63 ページ）

原綴り検索 アルファベットを入力し、語句を調べる

「amenity」を調べたい場合、原綴り検索の画面を表示させ、入力欄に「amenity」と入力。画面の候補表示から「アメニティー」を選択し、を押す。


（検索切替をする  32 ページ）

（検索方法 1  61 ページ）

・逆引き、原綴り検索は大辞泉でのみ検索できます。


各コンテンツについて

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

付録検索 ジャンル別で調べる

「文学」に関する作品(ここでは「哀傷歌」)を調べたい場合、「凡例付録」の画面を表示させる。「3.分類」→「01 文学」の「01 江戸時代までの文学」とタップすると、その時代の文学項目が表示される。「・あいしょう-か 【哀傷歌】」をタップすると、本文画面が表示される。


(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法 5  68 ページ)

- ・付録検索は大辞泉と明鏡国語辞典で検索できます。

画像を表示できるコンテンツ

大辞泉、明鏡国語辞典、古語辞典

(画像・動画を表示する  88 ページ)


新漢語林を使う

音訓読み、部首読み、部首画数、総画数、熟語の検索はもちろん、名前読みからも漢字を検索できます。



おもな検索方法

見出し語検索 音訓読み、漢字または熟語を入力し、調べる

「すすめる」とかな読みを入力して、調べたい場合、「かな/漢字」欄を選択し「すすめる」と入力。画面の候補表示から「[勸]」を選択し、を押す。


(検索方法 1  61 ページ)

(検索方法 2  63 ページ)

各コンテンツについて

- 漢字の表記から調べる場合は「勸」と入力します。

漢読検索 音訓読み、部首読み、部首画数、部首内画数、総画数を入力し、調べる




(検索切替をする  32 ページ)


(検索方法 1  61 ページ)

(検索方法 4  66 ページ)

- 部首内画数検索は、「部首内画数」欄に漢字の部首を除いた画数を入力する検索方法です。

名前検索 名前に使われる漢字を調べる


名前「泰 (ゆたか)」の漢字と意味を調べたい場合、名前検索の画面を表示させ、「音訓 + 名前」欄に音訓読みの「たい」を入力。絞り込んで検索する場合、「名前読み」欄をタップし、「ゆたか」と入力。さらに「総画数」欄をタップし、「 」と入力。画面の候補表示から「泰」を選択し、 を押す。


(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法 1  61 ページ)

(検索方法 4  66 ページ)

熟語検索 熟語を調べる

読みが「い」で始まり、漢字の「徳」を含む熟語を調べたい場合、熟語検索の画面を表示させ、「熟語読み」欄を選択し、「い」と入力。「含 漢字 1」欄をタップし「徳」を入力。画面の候補表示から「威徳」を選択し、 を押す。

(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法 1  61 ページ)

(検索方法 2  63 ページ)

(検索方法 4  66 ページ)

- 漢字は3字まで入力し、検索することができます。

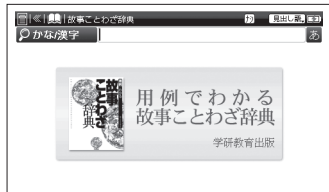
全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

各コンテンツについて

カタカナ新語辞典、故事ことわざ辞典、四字熟語辞典を使う

カタカナ新語辞典では外来語や和製英語など、故事ことわざ辞典では故事・ことわざの意味や用例など、四字熟語辞典では一般的に使われる四字熟語について調べることができます。



おもな検索方法（故事ことわざ辞典より）

見出し語検索 語義を調べる

（検索方法 1 (👉) 61 ページ）

（検索方法 2 (👉) 63 ページ）

見出し語検索 アルファベットを入力し、語義を調べる

「APEC」の正式名称を調べたい場合、見出し語検索の画面を表示させ、「スペル」欄に「apec」と入力。画面の候補表示から「APEC（エーペック）」を選択し、**訳・決定**を押す。

（検索方法 1 (👉) 61 ページ）

- ・カタカナ新語辞典でのみ検索できます。

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

（全文検索を使う (👉) 74 ページ）

メニュー検索 カテゴリから調べる

（検索切替をする (👉) 32 ページ）

（検索方法 3 (👉) 64 ページ）

- ・故事ことわざ辞典と四字熟語辞典でのみ検索できます。

各コンテンツについて

類語例解辞典を使う

日本語の類語を調べることができます。




おもな検索方法


見出し語検索(日本語) 類語を調べる

(検索方法 1  61 ページ)

(検索方法 2  63 ページ)


見出し語検索(英語) アルファベットを入力し、類語を調べる

「keen」を調べたい場合、見出(英)検索の画面を表示させ、入力欄に「keen」と入力。画面の候補表示から「keen」を選択し、 を押す。


(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法 1  61 ページ)

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

メニュー検索 カテゴリから調べる

(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法 3  64 ページ)

各コンテンツについて

実用系コンテンツを使う

ブリタニカ百科事典を使う

音声・動画データを含んだ豊富な情報量でさまざまなジャンルの項目を調べることができます。



おもな検索方法

見出し語検索 項目を調べる

「ハチドリ」を調べたい場合、「かな/漢字」欄に「はちどり」と入力。画面の候補表示から「ハチドリ」を選択し、**訳・決定**を押す。

(検索方法1  61 ページ)


(検索方法2  63 ページ)

見出し語検索 アルファベットを入力し、項目を調べる

「fjord」を調べたい場合、「スペル」欄に「fjord」と入力。画面の候補表示から「フィヨルド」を選択し、**訳・決定**を押す。


(検索方法1  61 ページ)

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

メニュー検索 各トピックスから調べる

エクアドルについて調べたい場合、付録検索の画面を表示させ、「中南米」→「エクアドル」とタップする。


(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法5  68 ページ)

音声を聞く・画像または動画を表示する

操作方法については下記を参照ください。

(音声を聞く  78 ページ)

(画像・動画を表示する  88 ページ)

各コンテンツについて

PC 用語事典を使う

パソコン用語を日本語と英語で検索できます。
また基本語、最新語のリストを表示させ、用語の検索ができます。



おもな検索方法

見出し語検索 用語の意味を調べる



「アイソクロナス転送」の意味を調べたい場合、「かな/漢字」欄に「あいそ」と入力。画面の候補表示から「アイソクロナス転送」を選択し、**訳・決定**を押す。

(検索方法 1  61 ページ)


(検索方法 2  63 ページ)

各コンテンツについて

見出し語検索 アルファベットを入力し、用語の意味を調べる




「DRAM」の意味を調べたい場合、「スペル」欄に「dram」と入力。画面の候補表示から「DRAM」を選択し、を押す。
(検索方法 1  61 ページ)

- ・パソコンを利用するうえで基本となる用語には「基本」、最新の用語については「最新」が表示されます。


検索語により英語の用語を日本語入力でも調べることができます。その場合読みをひらがなで入力します(例えば「DRAM」を調べたい場合は、「読み」欄に「でいらむ」または「ディーラム」と入力します)。入力するとき、見出し語のカッコ([])や中点(・)は省略します。
(音引きを入力する場合  53 ページ)

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる (全文検索を使う 74 ページ)

付録検索 記号・数字、基本語、最新語などの各カテゴリーから調べる

最新語を調べたい場合、「凡例付録」の画面を表示させ、「最新」をタップする。
(検索切替をする  32 ページ)
(検索方法 5  68 ページ)
(コンテンツの凡例付録を見る  188 ページ)

画像を表示する

操作方法については下記を参照ください。
(画像・動画を表示する  88 ページ)

各コンテンツについて

旅の指さし会話帳を使う

旅の指さし会話帳では会話の中で収録の表現を指さししながら使うことができます。急な旅行や出張、留学前など、様々な場面で役立ちます。食べる指さし会話帳ではお店探しから、注文の仕方、メニューの読み方までの会話の表現を指さししながら使うことができます。

収録コンテンツ：

指さし会話 - (アメリカ、イタリア、スペイン、ドイツ、フランス、韓国、香港、中国)

食べる指さし会話 - (韓国、中国)



おもな検索方法（指さし会話 - アメリカより）

見出し語検索 日本語を入力し、表現を調べる

「観光」が冒頭にくる表現を調べたい場合、「かな/漢字」欄に「観光」と入力。画面の候補表示から「観光客用の地図」を選択し、**訳・決定**を押す。


（検索方法 1  61 ページ）

（検索方法 2  63 ページ）


- 漢字表記のみの語句については漢字入力、かな表記のみの語句についてはかな入力で検索ください。表記がわからない語句については両方の入力方法で検索ください。

各コンテンツについて

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

メニュー検索 テーマから表現を調べる


(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法 5  68 ページ)

音声を聞く・画像を表示する

操作方法については下記を参照ください。

(音声を聞く  78 ページ)

(画像・動画を表示する  88 ページ)

各コンテンツについて

トラベル英会話を使う

旅行先で困ったときに適した英会話表現を簡単に調べることができます。



おもな検索方法

会話検索 アルファベットを入力し、 会話文を調べる

「where」が冒頭にくる会話文を調べたい場合、「スペル」欄に「where」と入力。画面の候補表示から「where is the airline check-in counter?」を選択し、を押す。

(検索方法1 (👉 61 ページ))

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う (👉 74 ページ))

メニュー検索 目次から調べる

空港でのチェックイン時の会話文を調べたい場合、メニュー検索の画面を表示させ、「空港で」→「チェックイン」とタップする。

(検索切替をする (👉 32 ページ))

(検索方法5 (👉 68 ページ))

音声を聞く

操作方法については下記を参照ください。

(音声聞く (👉 78 ページ))


各コンテンツについて

eメールの書き方を使う

ビジネス文書からプライベートメールまで、eメールの書き方を文例ごとに調べることができます。



画像を表示する

操作方法については下記を参照ください。
(画像・動画を表示する  88 ページ)

おもな検索方法

メニュー検索 目次から調べる

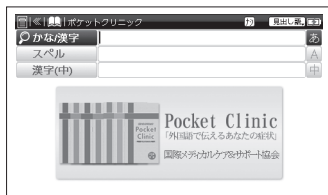
携帯メールの定型文例を調べたい場合、メニュー検索の画面を表示させ「Part 5 携帯電話のメールマナーと常識」→「ビジネスで使える携帯メールの定型文例」とタップする。

(検索方法 5  68 ページ)

各コンテンツについて

ポケットクリニックを使う

医療に関する言葉を日本語（かな / 漢字）、英語と中国語で検索することができます。検索した単語は日、米、中、韓、西、仏、独、伊計8カ国語で表示されます。



おもな検索方法

見出し語検索 項目を調べる

「アレルギー症」を調べたい場合、「かな / 漢字」欄に「あれる」と入力。画面の候補表示から「アレルギー症」を選択し、**「訳・決定」**を押す。

（検索方法 1 61 ページ）

（検索方法 2 63 ページ）

見出し語検索 アルファベットを入力し、項目を調べる

「allergy」を調べたい場合、「スペル」欄に「allergy」と入力。画面の候補表示から「Allergy」を選択し、**「訳・決定」**を押す。

（検索方法 1 61 ページ）

見出し語検索 中国語（漢字）を入力し、項目を調べる

「過敏症」を調べたい場合、「漢字(中)」欄に「guominzheng」と入力。「1. 過敏症」を選択し、**「訳・決定」**を押す。画面の候補表示から「過敏症」を選択し、**「訳・決定」**を押す。

- ここではピンインの四声を入力することができません。
- 中国語の漢字は手書き入力で入力することができます。

（スタイラスで文字を入力する 56 ページ）

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

（全文検索を使う 74 ページ）

メニュー検索 カテゴリから調べる

（検索切替をする 32 ページ）

（検索方法 3 64 ページ）

各コンテンツについて

学習コンテンツに共通する基本の操作

ここではTOEIC® マスタリー 2000 を例に、学習コンテンツの主要な操作をスタイラスでの操作をメインに説明します。

項目の選択方法

学習項目を項目リストから選択する場合、「学習」の画面を表示し、スタイラスで「最もよく出る基本450単語 頻度 Rank A」→「1-50」とタップする。

(検索切替をする [検索] 32 ページ)

- 学習設定画面が表示されます。

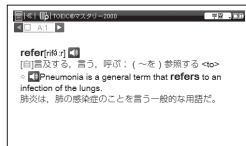


- キー操作の場合は、各項目を選択し、[訳・決定] を押します。

学習設定の画面で「最初から」か「続きから」をタップする。



- 「続きから」は初めて学習する項目の場合表示されません。1つ前の画面に戻る場合は「戻る」をタップします。
- 学習の本文画面が表示され、音声自動的に再生されます。



- 学習の本文画面で [戻る] をタップするか [訳・決定] を押すとメッセージが表示されます。項目リストの画面に戻る場合、「確定」をタップするか選択し [訳・決定] を押します。

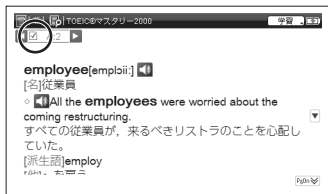
各コンテンツについて

チェックボックス

本文画面の通し番号横の□にチェックマークを入れる場合、チェックボックスを直接タップする。

- 覚えた単語や、見直したい項目などにチェックマークを入れておくことができます。

再度タップすると、チェックマークが解除される。

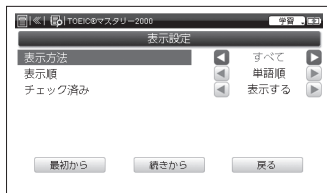


- ・キー操作の場合は、☐を押すと、チェックマークが入り、再度☐を押すと、チェックマークが解除されます。
- ・チェックボックスの位置はコンテンツにより異なる場合があります。

学習設定の方法

設定画面で学習画面の表示方法や順序を設定する場合、「1-50」をタップする。

- 学習設定画面が表示されます。



- ・キー操作の場合は、項目を選択し、を押します。

各コンテンツについて

下記の設定内容に応じて各項目の◀▶をタップする



表示方法	学習画面での単語の表示方法を設定 (初期設定は「すべて」)	すべて (単語・意味・解説・公式のすべてを表示)
		単語隠し (意味・解説部分は表示し、単語を隠して表示)
		意味隠し (単語は表示し、意味・解説部分を隠して表示)
		公式隠し (公式を隠して表示 (数学公式集と高校数学解法事典で設定))
表示順	単語の表示順、テストの出題順を設定 (初期設定は「単語順」)	単語順 (コンテンツに収録されている順番に表示)
		逆順 (コンテンツに収録されている順番の逆の順番で表示)
		ランダム (単語や問題の順序を入れ替えて表示)
チェック済み	<input checked="" type="checkbox"/> を付けた単語の表示を設定 (初期設定は「表示する」)	表示する (すべての単語を表示)
		表示しない (チェック済み単語を表示しない)

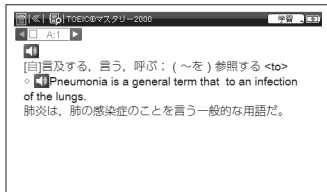
項目の最初から学習する場合は「最初から」、前回の続きから学習する場合は「続きから」、リスト画面に戻る場合は「戻る」をタップする。

- キー操作の場合は、▲▼で設定したい項目を選択し、◀▶で内容を選択します。また ▲▼◀▶で「最初から」「続きから」「戻る」のいずれかを選択し、訳・決定を押します。



各コンテンツについて

表示方法で「単語隠し」を選択した場合

本文画面を表示させると、単語が隠されて表示され  を押すと、単語が表示される。再度  を押すと、次の見出し語の本文画面が、単語が隠されて表示される。



表示方法で「意味隠し」を選択した場合

本文画面を表示させると、単語の意味が隠されて表示され  を押すと、意味が表示される。再度  を押すと、次の見出し語の本文画面が、意味が隠されて表示される。



各コンテンツについて

テスト結果と不正解リストの表示

テストの正解率などを表で表示する場合、「テスト」の画面を表示させ、テスト項目を設定画面が表示されるまでタップする。選択したテスト項目の最後の問題を解くと、自動的にテスト結果の画面が表示される。



チャプター	未回答	正解	不正解	正解率 %
最もよく出る基本4	2	92	6	92
頻度Rank A				
よく出る必須450単語	0	49	1	98
頻度Rank B				
重要必須450単語	0	47	3	94
頻度Rank C				
ハイスコアを迫る	0	46	4	92
頻度Rank D				
重要200熟語	3	43	4	86

(検索切替をする (👉 32 ページ)

「訳・決定」を押すと不正解リストが表示され、間違えた問題のリストが表示される。各問題をタップすると、本文画面が表示される。

- 「🏠」をタップするか「戻る」を押すと、不正解リストに戻ります。



- テスト結果と不正解リストは選択したテスト項目を最後までテストしないと、表示されません。
- 同じ項目を再度テストした場合、過去のテスト結果と不正解リストは上書きされますのでご注意ください。

テスト結果が表示されるコンテンツ

TOEIC® マスタリー 2000

TOEIC® ハイパー模試

英検 2 級問題集 英検準 2 級問題集

英検 3 級問題集 センターリスニング対策

各コンテンツについて

学習 1 のコンテンツを使う

社会科系コンテンツを使う

小辞典では歴史上の事柄や人物について、詳しく調べることができます。用語集では学習に必要と思われる用語について効率的に学習することができます。

収録コンテンツ：

世界史小辞典、日本史小辞典、現代社会用語集、政治・経済用語集、世界史 B 用語集、地理用語集、日本史 B 用語集、倫理用語集、地学用語集



おもな検索方法 (日本史 B 用語集より)


見出し語検索 用語を調べる

「荘園 (しょうえん)」を調べたい場合、「かな/漢字」欄に「しょうえん」または「荘園」と入力。画面の候補表示から「荘園 (しょうえん) ⑪」を選択し、**訳・決定**を押す。

(検索方法 1  61 ページ)


(検索方法 2  63 ページ)

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

付録検索 目次から用語を調べる

時代順など目次から用語を調べたい場合、「凡例付録」の画面を表示させ、「目次検索」→「第 4 章 武家社会の形成」→「2 鎌倉幕府の成立」→「令旨」とタップする。

(検索切替をする  32 ページ)


(検索方法 5  68 ページ)

各コンテンツについて

- ・現代社会用語集、政治・経済用語集、世界史B用語集、地理用語集、日本史B用語集、倫理用語集で検索できます。

画像を表示できるコンテンツ

現代社会用語集、政治・経済用語集、世界史B用語集、地理用語集、日本史B用語集、地学用語集

(画像・動画を表示する  88 ページ)

理科系コンテンツを使う

理科系の用語を調べることができます。


収録コンテンツ：

生物事典、物理事典、化学事典



おもな検索方法（物理事典より）


見出し語検索 用語を調べる

「電磁波」の語義を調べたい場合、「かな/漢字」欄に「でんじは」または「電磁波」と入力。画面の候補表示から「電磁波（でんじは）」を選択し、を押す。

(検索方法1  61 ページ)


(検索方法2  63 ページ)

見出し語検索 アルファベットや数字を入力し、用語を調べる

「NOT 回路」の語義を調べたい場合、「スペル」欄に「not」と入力。画面の候補表示から「NOT 回路（のっとかいろ）」を選択し、を押す。


(検索方法1  61 ページ)

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

画像を表示できるコンテンツ

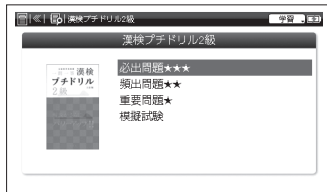
生物事典、物理事典、化学事典

(画像・動画を表示する  88 ページ)

各コンテンツについて

漢検プチドリル(2級、準2級、3級)を使う

漢字検定®の出題に沿った学習をすることができます。




おもな学習方法


漢字を学習する

学習項目をタップする。学習設定画面の内容を確認し、問題を表示させる。

を押すと、解答が表示される。

を押すと、次の出題が表示される。

(項目の選択方法  161 ページ)

(学習設定の方法  162 ページ)

各コンテンツについて

学習2のコンテンツを使う

数学系コンテンツを使う

数学公式集では公式と公式に関連する主要な項目について学習することができます。高校数学解法事典では、高校数学の全分野から典型的な問題について学習することができます。

収録コンテンツ：

数学公式集、高校数学解法事典





おもな学習方法（数学公式集より）

公式を学習する

学習項目をタップする。学習設定画面の内容を確認し、公式を表示させる。

訳・決定 を押すと、次の公式が表示される。


（項目の選択方法  161 ページ）

（学習設定の方法  162 ページ）

- 画面に表示される★は、重要度を示しています。★の数は最多で3つです。★の数が多いほど、重要な公式であることを示しています（数学公式集のみ）。

付録検索 問題、項目索引から調べる

問題索引で数学問題を調べたい場合、「凡例付録」の画面を表示させ、「問題索引」→「座標に関する図形問題」→「円と直線」→「1257円と直線の共用点」とタップする。


（検索切替をする  32 ページ）

（検索方法 5  68 ページ）

- 高校数学解法事典でのみ検索できます。

画像を表示できるコンテンツ

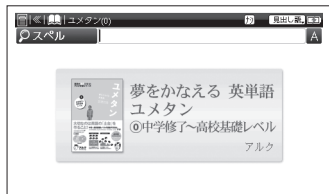
高校数学解法事典

（画像・動画を表示する  88 ページ）

各コンテンツについて

ユメタン((0)、(1)、(2)、(3))、ユメジユクを使う

ユメタン ((0)、(1)、(2)、(3)) では1週間同じ100語を、ユメジユクでは同じ80熟語を繰り返し学習することで、単語や熟語をスムーズに覚えることができます。



おもな検索方法(ユメタン(0)より)

見出し語検索 英単語を調べる

「prize」の和訳を調べたい場合、「スペル」欄に「prize」と入力。画面の候補表示から「prize」を選択し、訳・決定を押す。
(検索方法1 61 ページ)

- ユメタンの発音表記については検索メニューの「凡例付録」から「凡例」→「4. 発音記号について」とタップすると、詳細を見ることができます。

オーディオブック 単語またはフレーズを聞いて学習する

「聞く」の画面を表示させ、「Unit 01」→「Word 0001-0100」とタップする。

- 「Word 0001-0100」のトラックが再生されます。
- 再生が終わると、項目リストの画面に戻ります。
(検索切替をする 32 ページ)
(項目の選択方法 161 ページ)
- 再生中に一時停止する場合は 訳・決定 を押すか「|| 一時停止」をタップします。再び再生する場合は、訳・決定 を押すか「▶ 続きから」をタップします。

学習する

「学習」の画面を表示させ、「Unit 01」→「DAY1」→「Check 0001-0050」とタップする。

- その日のタスクが表示されます。
タスクをタップする。
(検索切替をする (☞ 72 ページ))
(項目の選択方法 (☞ 161 ページ))



- ・ 項目の最初から学習する場合は「最初から」、すでに学習済みで前回の続きから学習する場合は「続きから」、前の画面に戻る場合は「戻る」をタップします。

毎日の学習手順

「学習」では、1 つのUnit を以下のように1 週間で学習できるようになっています。毎日100 語を学習した場合10 週間で1000 語（「ユメタン(0)」と「ユメタン(3)」は8 週間で800 語、ユメジユクは10 週間で800 語）マスターできる構成になっています。単語を再度学習したい場合は、☐ (チェックボックス) に✓を入れると、「覚え直す」で再度学習することができます。（「覚え直す」で学習する場合 (☞ 174 ページ) (ユメタンのチェックボックス (☞ 175 ページ))

各コンテンツについて


	チェック内容	各日のタスク
DAY1	単語の実力チェック	意味を考える、発音を聞く、覚え直す
DAY2	単語を書いて覚えよう！	意味を考える、スペリングを練習する、覚え直す
DAY3	単語の定着度をチェック	発音を練習する、覚え直す
DAY4	フレーズの実力チェック	意味を考える、フレーズを考える、覚え直す
DAY5	フレーズを書いて覚えよう！	意味を考える、スペリングを練習する、覚え直す
DAY6	フレーズの定着度をチェック	発音を練習する、覚え直す
DAY7	単語とフレーズの最終チェック	Word リスト、Phrase リスト、覚え直す



- ・ユメタン ((0)、(1)、(2)、(3)、ユメジューク)における「毎日の学習手順」の詳細は検索メニューの「凡例付録」から「凡例」→「2. 毎日の学習手順」とタップすると、DAY1 から DAY7 までの学習内容を見ることができます。

「意味を考える」で単語やフレーズを学習する場合表示された単語やフレーズと発音により、その意味を考えます。

「意味を考える」アイコンをタップし、「最初から」、「続きから」のいずれかを選択する。

- 単語やフレーズと発音が表示されます。

意味を考えた後、 を押すと、回答表示が出てきて、単語やフレーズの意味が表示されます。



 をタップするか  を押すと、次の単語またはフレーズが表示される。

「発音を聞く」で学習する場合

最初に流れる英語で発音を、その後に流れる日本語で単語の意味を確認します。

「発音を聞く」アイコンをタップし、「最初から」、「続きから」のいずれかを選択する。

- 単語の意味と単語が発音されます。


 をタップするか  を押すと、次の単語が表示・発音される。

各コンテンツについて


「スペリングを練習する」で学習する場合

「スペリングを練習する」アイコンをタップし、「最初から」、「続きから」のいずれかを選択する。



- 単語やフレーズが隠され、英語・日本語の順で発音されます。

空欄部分にスペルを入力し、を押す。

- スペルが正しい場合は「○」、正しくない場合は「×」と正解が表示されます。

を押すと、次の練習画面が表示される。

- ・ 発音を繰り返し聞く

発音が聞き取れなかった場合は、を押すと何度でも繰り返し聞き直すことができます。をタップして発音を聞くこともできます。


(音声を聞く  78 ページ)



「発音を練習する」で学習する場合



単語が隠れた状態で意味を見ながらトラックを聞きます。英語の後に続けて日本語の発音にかぶせるように、対応する単語を発音します。

「発音を練習する」アイコンをタップし、「最初から」、「続きから」のいずれかを選択する。

- 単語やフレーズが隠され、英語・日本語の順で発音されます。

英語の発音に合わせて発音を練習し、を押すと、回答表示が出てきて、隠れた単語やフレーズが表示されます。

をタップするかを押すと、次の練習画面が表示される。


- ・ 発音が聞き取れなかった場合は、を押すと何度でも繰り返し聞き直すことができます。
(発音を繰り返し聞く  左記)



各コンテンツについて



「フレーズを考える」で学習する場合

「フレーズを考える」アイコンをタップし、「最初から」、「続きから」のいずれかを選択する。

- 英語のフレーズが隠されて日本語の訳のみ表示されます。

フレーズを考えて  を押すと、回答表示が出てきて、英語のフレーズが表示される。

 をタップするか  を押すと、次の日本語の訳が表示される。


- ・発音を確認する場合は  を押します。
(発音を繰り返し聞く  173 ページ)
- ・ユメジュークでは「フレーズを考える」で学習することができません。

「Wordリスト」と「Phraseリスト」で学習する場合



単語やフレーズまたはそれぞれの意味が隠されてランダムに表示されます。単語やフレーズを表示した場合はその意味を、意味を表示した場合は単語やフレーズを考えます。ここでは「Wordリスト」の場合を例に説明します。

「wordリスト」をタップし、「日本語→英語」か「英語→日本語」をタップする。

- 「日本語→英語」をタップすると単語の和訳が、「英語→日本語」をタップすると英単語が表示されます。

和訳（または英単語）を見て英単語（または和訳）を考え、 を押す。

- 英単語（または和訳）の回答が表示されます。




 をタップするか  を押すと、次の画面が表示される。

- ・ユメジュークでは「Wordリスト」で学習することができません。

「覚え直す」で学習する場合

✓を入れた単語のみまとめて学習することができます。

「覚え直す」をタップする。

-  の単語がリスト表示されます。
(ユメタンのチェックボックス  175 ページ)
- 学習したい単語を選択し、 を押す。
- 単語とその発音、意味、フレーズとその訳などが表示されます。

 を押すと、リスト上の次の単語が表示される。

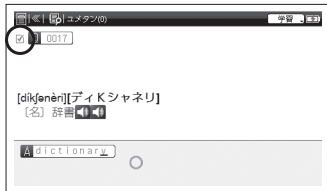
- ・チェックを解除すると、リストから削除されます。

各コンテンツについて

ユメタンのチェックボックス

単語の通し番号（4ケタ）横の ☐（チェックボックス）に✓を入れると、「学習」の「覚え直す」でまとめて学習することができます。

☐をタップするか ☐を押すと、チェックボックスにチェックマークを入れることができます。再度 ☐を押すと、チェックマークが解除されます。



- スタイルスを使う場合は、チェックボックスを直接タップします。再度タップするとチェックマークが解除されます。
- ユメジユクでは同じチェックボックス機能を操作することができます。

付録検索 『キムタツ式語彙学習法』とは？ やあとがきなどを見る

あとがきを見る場合、「凡例付録」の画面を表示させ、「あとがき」をタップする。

（検索切替をする 32 ページ）

（検索方法 5 68 ページ）

（コンテンツの凡例・付録を見る 188 ページ）

- ユメタン (0) では身の回りの物を表す名詞や、その他の基本的な単語をグループ別にまとめた「Unit 00」の内容を表示することができます。
- ユメタン (3) では「夢をかなえる多義語 200」のリストを表示することができます。

音声を聞く

操作方法については下記を参照ください。

（音声を聞く 78 ページ）

（発音を繰り返し聞く 173 ページ）

各コンテンツについて

ロイヤル英文法を使う

英語の読み書きや口語英語に必要な文法や語法を調べることができます。



おもな検索方法


キーワード検索 項目名を入力し、調べる

関係代名詞の項目を調べたい場合、「かな/漢字」欄に「かんけい」または「関係」と入力。画面の候補表示から「第1節 関係代名詞」を選択し、を押す。

(検索方法1  61 ページ)

(検索方法2  63 ページ)

全文検索 見出し語と本文を対象に調べる

(全文検索を使う  74 ページ)

メニュー検索 目次から項目を調べる


目次から項目を調べたい場合、メニュー検索の画面を表示させ、「第2章 名詞 NOUNS」→「第2節 名詞の数」→「§47 規則複数」とタップする。

(検索切替する  32 ページ)

(検索方法5  68 ページ)

画像を表示する

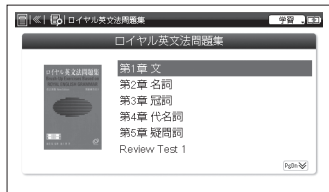
操作方法については下記を参照ください。

(画像・動画を表示する  88 ページ)

各コンテンツについて

ロイヤル英文法問題集を使う

ロイヤル英文法で学習した内容を、択一問題で学習することができます。



おもな検索方法

学習をする

学習項目を選択し、を押す。

学習設定画面の内容を確認し、問題を表示させる。

を押し、を押すかをタップすると、解答が表示される。

を押すと、次の出題が表示される。

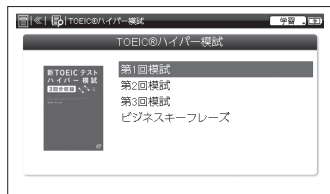
(項目の選択方法  161 ページ)

(学習設定の方法  162 ページ)

各コンテンツについて


TOEIC® ハイパー模試を使う


新 TOEIC® テストの最新出題形式に対応した模擬試験を行うことができます。



学習する 模試の学習をする

「学習」の画面を表示させ、学習項目を選択し、を押す。学習設定画面の内容を確認し、「Directions:」を表示させ、を押す。

(項目の選択方法  161 ページ)

(学習設定の方法  162 ページ)

PART 1、2、5の場合

最も適切な選択肢を選び、タップしてから

を押す。

- 正しい場合は「○」、正しくない場合は「×」が表示されます。

を押し を押すか をタップする。

- スクリプト、日本語訳、解答および解説が表示されます。

を押すと次の設問の画面が表示される。

PART 3、4、6、7の場合

設問のアイコン () など) を選択する。
最も適切な選択肢を選び、タップしてから

を押す。

- 正しい場合は「○」、正しくない場合は「×」が表示されます。また回答した設問のアイコンがグレーになります。

すべての出題に回答し、を押す。

を押すか をタップすると、スクリプト、日本語訳、解答および解説が表示される。

各コンテンツについて

再び **訳・決定** を押すと、次の出題の画面が表示される。



学習する ビジネスキーフレーズを学習する

「学習」の画面を表示させ、「ビジネスキーフレーズ」→「課題や報告の表現」とタップする。学習設定画面の内容を確認し、本文画面を表示させる。◀ ▶ をタップして前後の項目を表示させる。

(検索切替をする (🔍 32 ページ)

(項目の選択方法 (👉 161 ページ)

(学習設定の方法 (👉 162 ページ)

テストをする

「テスト」の画面を表示させ、テスト項目を選択し、**訳・決定** を押す。「Directions:」を表示させ、**訳・決定** を押す。

PART 1、2、5の場合

最も適切な選択肢を選び、タップしてから **訳・決定** を押す。

訳・決定 を押すと、次の設問の画面が表示される。

PART 3、4、6、7の場合

設問のアイコン (171 など) を選択する。最も適切な選択肢をタップするか、選択し **訳・決定** を押す。

- 回答した設問のアイコンがグレーになります。
- ・ 各項目の問題をすべて解き終えると、テストの正解率と不正解リストを表示することができます。(テスト結果と不正解リストの表示 (🔍 165 ページ)

音声を聞く

操作方法については下記を参照ください。
(発音を繰り返し聞く (👉 173 ページ)

各パートの解き方

PART 1、PART 2

回答として最も適切な選択肢をタップするか入力します。

PART 3、PART 4

会話または説明文に関する設問が出題されます。設問のアイコンを選択すると、各設問が表示されるので、最も適切な選択肢をタップするか入力します。

PART 5

空所を埋めるのに最も適切な選択肢をタップするか入力します。

PART 6

英文の中の不完全な文を完成させます。設問のアイコンを選択すると、各設問が表示されるので、最も適切な選択肢をタップするか入力します。**出題**をタップするか選択すると、問題文の画面を表示することができます。

PART 7

英文を読み、その内容に関する設問に回答します。設問のアイコンを選択すると、各設問が表示されるので、最も適切な選択肢をタップするか入力します。**出題**をタップするか選択すると、問題文の画面を表示することができます。

- ・長文がすべて表示されない場合は画面をスクロールしてください。

各コンテンツについて

TOEIC® マスタリー 2000 を使う

実践的な TOEIC® テスト対策の学習をすることができます。



おもな検索方法

見出し語検索 英単語・熟語を調べる

「precise」の和訳を調べたい場合、「スペル」欄に「precise」と入力。画面の候補表示から「precise」を選択し、を押す。

(検索方法1 61 ページ)

聞く 英単語・熟語を聞いて覚える

「聞く」の画面を表示させ、「最もよく…」→「1-50」とタップする。

- 再生が終わると、項目リストの画面に戻ります。
(検索切替をする 32 ページ)
(項目の選択方法 161 ページ)
- ・ 再生中に一時停止する場合は を押すか「|| 一時停止」をタップします。再び再生する場合は、 を押すか「▶ 続きから」をタップします。

学習する 英単語・熟語を学習する

「学習」の画面を表示させ、学習項目を選択し、 を押す。

学習設定画面の内容を確認し、単語または熟語の画面を表示させる。

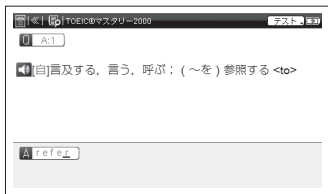
をタップするか か を押すと、次の画面が表示される。

(検索切替をする 32 ページ)
(項目の選択方法 161 ページ)
(学習設定の方法 162 ページ)


各コンテンツについて

テストをする

「テスト」の画面を表示させ、テスト項目を選択し、**訳・決定**を押す。空欄部分にスペルを入力し、**訳・決定**を押す。




訳・決定を押すと、次の問題が表示される。

- 各項目の問題をすべて解き終わると、テストの正解率と不正解リストを表示することができます。
(テスト結果と不正解リストの表示  165 ページ)

メニュー検索

ビジネス英単語 200 を見る

ビジネス英単語を調べたい場合、メニュー検索の画面を表示させ、「メニュー」欄をタップする。「金融と証券」→「stock」とタップする。

(検索切替をする  32 ページ)

(検索方法 3  64 ページ)

- 「すべて」を選択すると 200 の英単語すべてが収録されたリストが表示されます。

音声を聞く

操作方法については下記を参照ください。

(音声进行聞く  78 ページ)

(発音を繰り返し聞く  173 ページ)

各コンテンツについて


英検 2 級、準 2 級、3 級問題集を使う

英検の一次試験（筆記試験とリスニングテスト）および二次試験の過去問題を解くことができます。



学習する 英検の問題を学習する

「学習」の画面を表示させ、学習項目を選択し、 を押す。学習設定画面の内容を確認し、問題を表示させる。

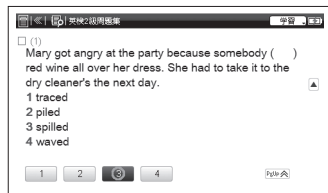
（項目の選択方法  161 ページ）

（学習設定方法  162 ページ）

「長文」および「二次試験 面接」以外の項目

最も適切な選択肢を選び、 を押す。

- 正しい場合は「○」、正しくない場合は「×」が表示されます。





を押す。 を押すか をタップすると、解答および解説が表示される。

再び を押すと、次の設問が表示される。

「長文」および「二次試験 面接」の項目



設問のアイコン（ など）を選択する。最も適切な選択肢をタップするか、選択し を押す。ただし、「二次試験 面接」の項目については選択肢がないため、各設問の解答を考えてから、次の設問のアイコンをタップするか、選択し を押す。

各コンテンツについて



- 正しい場合は「○」、正しくない場合は「×」が表示されます（「長文」の項目のみ）。また回答した設問のアイコンがグレーになります。すべての設問に回答し  を押すと、解答および解説が表示される。再び  を押すと、学習項目の画面が表示される。



テストをする

「長文」および「二次試験 面接」以外の項目


最も適切な選択肢を選び、 を押す。再び  を押すと、次の設問が表示される。

「長文」および「二次試験 面接」項目

設問のアイコン（ など）を選択する。最も適切な選択肢をタップするか、選択し  を押す。

- すべての設問に回答し  を押すと、テストの正解率と不正解リストを表示することができます。（テスト結果と不正解リストの表示  165 ページ）
- なお「二次試験 面接」では解答の入力ができないため、テストの結果は表示されません。

音声を聞く

操作方法については下記を参照ください。（発音を繰り返し聞く  173 ページ）

各コンテンツについて

センターリスニング対策を使う

下記の特長別に分類された問題を解くことで、センター試験リスニング対策の学習をすることができます

画面表示	問題の特長
【スタート編】 Part 1 訓練編	リスニング試験の練習(トレーニング)問題を行うことができます。
【スタート編】 Part 2 演習編	試験問題に慣れるための実践問題を行うことができます。
【スタート編】 Part 3 実践編	「演習編」では最初に例題が表示され、出題の概要を把握することができます。
【傾向と対策】 類似問題 Part 1-2	センター試験の傾向に即した問題を行うことができます。
【傾向と対策】 試行問題	センター試験「英語リスニング試行テスト」の問題を行うことができます。
【模擬試験】 セット 1-4	リスニング試験の模試を行うことができます。
【過去問題】 2011-2006 年度	リスニング試験の過去問題を行うことができます。



学習をする

「学習」の画面を表示させ、学習項目をタップするか選択し、**訳・決定**を押す。学習設定画面の内容を確認し、問題文を表示させ、**訳・決定**を押す。

(項目の選択方法  161 ページ)
(学習設定の方法  162 ページ)

出題が表示されない場合

- 最も適切な選択肢を選び、**訳・決定**を押す
- 正しい場合は「○」、正しくない場合は「×」が表示されます。




各コンテンツについて

を押す。を押すかをタップすると、スクリプト、日本語訳、解答および解説が表示される。

再びを押すと、次の設問が表示される。

が表示された場合

設問のアイコン( など)を選択する。最も適切な選択肢をタップするか、選択しを押す。次の設問のアイコンをタップするか、選択しを押す。

- 正しい場合は「○」、正しくない場合は「×」が表示されます。また回答した設問のアイコンがグレーになります。

すべての設問に回答しを押すと、スクリプト、日本語訳、解答および解説が表示される。

再びを押すと、次の出題の画面が表示される。

- ・「スタート編」の「Part 2 演習編」の「例題」では、出題とともにクリプト、日本語訳、解答および解説が表示されるため、設問に解答することはできません。


テストをする

「テスト」の画面を表示させ、テスト項目をタップか選択し、を押す。問題文を表示させ、を押す。

が表示されない場合

最も適切な選択肢を選び、を押す。再びを押すと、次の設問が表示される。

が表示された場合

設問のアイコン( など)を選択する。最も適切な選択肢をタップするか、選択しを押す。次の設問のアイコンをタップするか、選択しを押す。

- 回答した設問のアイコンがグレーになります。すべての設問に回答しを押すと、次の出題の画面が表示される。

- ・各項目の問題をすべて解き終わると、テストの正解率と不正解リストを表示することができます。
(テスト結果と不正解リストの表示(165 ページ))

を聞く

操作方法については下記を参照ください。
(発音を繰り返し聞く(173 ページ))

出題形式の概要



- 【問題 1】** 短い対話文を聞き、問いに答えます。画面に表示されている選択肢の中から、答えとして最も適切と思われるものを選択し、番号を入力します。
- 【問題 2】** 短い対話文を聞き、問いに答えます。画面に表示されている選択肢の中から、対話文に続く応答として最も適切と思われるものを選択し、番号を入力します。
- 【問題 3】** は A と B の 2 つの部分に分かれています。
- 【問題 3A】** 短い対話文を聞き、問いに答えます。画面に表示されている選択肢の中から、答えとして最も適切と思われるものを選択し、番号を入力します。
- 【問題 3B】** 少し長めの対話文を聞き、3 つの問いに答えます。画面に対話文に関する問いと選択肢が表示されますので、答えとして適切と思われるものを選択し、出題順に番号を入力します。
- ・ 問題と選択肢が 2 画面以上にまたがって表示されますので、画面をスクロールしてください。
- 【問題 4】** は A と B の 2 つの部分に分かれています。
- 【問題 4A】** 短いモノローグを聞き、3 つの問いに答えます。画面に表示されている選択肢の中から、答えとして最も適切と思われるものを選択し、番号を入力します。
- 【問題 4B】** 少し長めのモノローグを聞き、3 つの問いに答えます。画面にモノローグに関する問いと選択肢が表示されますので、答えとして適切と思われるものを選択し、出題順に番号を入力します。
- ・ この出題形式は、本機に収録されているコンテンツの出題形式であり、2012 年現在のセンター試験の出題形式に準拠しています。現行のセンター試験の内容や形式と異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

コンテンツの凡例・付録を見る

コンテンツの凡例・付録を見る

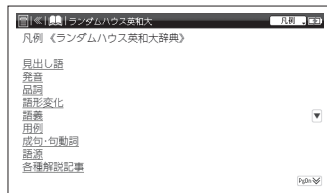
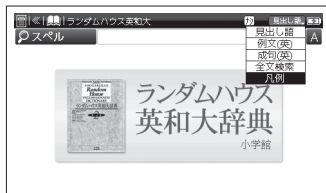
各コンテンツの検索切替メニューに「凡例」または「凡例付録」の表示がある場合は、表示中のコンテンツの凡例（編集方針・記号の解説など）や付録を見ることができます。

1 検索画面で  を押し、検索切替メニューを表示

 で「凡例」または「凡例付録」を選択し、 を押す

2 表示されたリストから項目をタップする

● 選択した項目の凡例または付録の画面が表示されます。



Quick Reference

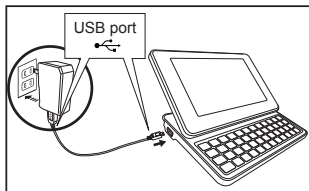
Before Starting

The battery is not fully charged when purchased. Please fully charge the battery using the AC adapter or USB cable included in the package. Do not remove the battery while using the device. The warranty is valid only in Japan.

■ Charge the battery (with AC adapter)

1 Insert the battery and connect the USB cable (included) to the AC adapter.

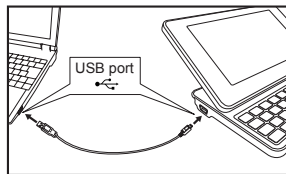
2 Turn the power off and connect the AC adapter to the power jack that located on left side (USB port shared).



3 Connect to outlet AC 100-240V 50/60Hz.

■ Charge the battery (with USB Cable)

Insert the battery and connect the USB cable (included) to the USB cable connector and computer USB port.

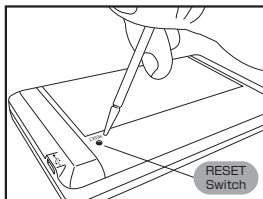


* The battery charging meter located on top right corner flashing indicates charging has started. When charge is completed the meter will stop flashing, meter will turn off when not in charging mode.

Quick Reference

Reset device

- 1 After charging battery, press RESET at the back of the device and press . Slide the device display and adjust the display angle for the best visibility.



- 2 When the message "Carefully press and briefly hold Stylus on the centre of the target..." is displayed, tap the + at five locations with the stylus to calibrate.



- 3 Press after displaying the contrast adjustment setting, Home screen will be displayed, and the device is ready for use.

Switch display language

- 1 At the Home screen, tap " ツール (Tools)" → " 環境設定 (Environment Setting)" to display Environment Setting screen.

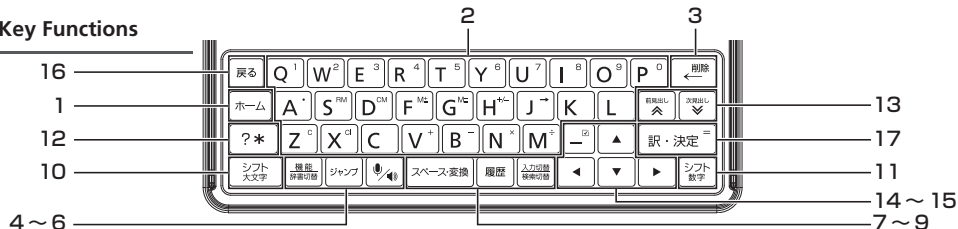
- 2 Tap to select "English".

- 3 Tap "Save" to switch the language setting to English.

(Select contents from the menu screen Refer to P.192.)

Quick Reference

Key Functions



1		Home Key
2		Character and Calculator Key
3		Delete Key
4		<ul style="list-style-type: none"> • Display function menu by holding or . • Display dictionary content and multiple search menu.
5		Text selection for Jump function, Marker function and TTS function.
6		<ul style="list-style-type: none"> • Voice comparison function by holding or . • Audio playback function
7		<ul style="list-style-type: none"> • Convert the character at the input field. • Put a space on the Textmemo.
8		Search History function Key
9		<ul style="list-style-type: none"> • Select input method by holding or . • Select search method.

10		<ul style="list-style-type: none"> • Shift Key • Input capital letters with pressing .
11		<ul style="list-style-type: none"> • Shift Key • Input numbers with pressing .
12		Input ? or * in Wild Card Search.
13		Previous / Next Entry Key / Scroll up and down
14		Cursor Keys (screen / line scroll)
15		<ul style="list-style-type: none"> • Input hyphen (-) and Long Vowel. • Check a tick box in Wordmemo and Study contents.
16		Return Key
17		Enter / Translate /Equal(=)Key

Quick Reference

Basic Operations

■ Turn the power on from standby mode

Press to turn on. The last viewed screen appears on the display.

■ Turn the power on from reset operation

Press RESET at the back of the device and press .
(Reset device Refer to P.190.)

■ Turn the power off completely

Press for a few seconds while turning power is on.

- * The power is completely off even by pressing .
- * Turn the power off completely when you exchange the battery or don't use the device for a long time.

■ Switch to standby mode

Press while power is on. The device will automatically switch to standby mode to save energy in case keys have not been pressed for a certain period of time.

■ Select contents from the menu screen

- 1 Press or ホーム to display the Home screen. Press to select a category.



- 2 Press 訳・決定 to display the menu screen.



- 3 Press to select a content and press 訳・決定 to display the initial screen.

Quick Reference

Category of each content

MyMenu

The content names which can be registered at "MyMenu"

English

Genius Eng-Jpn O-LEX Eng-Jpn Oxford Synonyms	Genius Jpn-Eng O-LEX Jpn-Eng	Random Eng-Jpn Cambridge Eng	Progressive Eng-Jpn Oxford Eng-Eng	Progressive Jpn-Eng Oxford Bookworms
--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---

Japanese

Daijisen Dictionary of Proverbs	Meikyo Jpn Four-Kanji Dictionary	Kangorin Jpn Synonyms	Kogo Dictionary	Katakana Dictionary
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-----------------	---------------------

Practical

Britannica YUBISASHI-GERMANY YUBISASHI-Korean Food	PC Encyclopedia YUBISASHI-FRANCE YUBISASHI-Chinese Food	YUBISASHI-USA YUBISASHI-KOREA Travel English	YUBISASHI-ITALY YUBISASHI-HONG KONG e-Mail Writing Skills	YUBISASHI-SPAIN YUBISASHI-CHINA Pocket Clinic
--	---	--	---	---

Study 1

World Hist Dictionary Geography Chemistry Dictionary	Jpn Hist Dictionary Jpn History B Earth Science Terms	Modern Society Ethic KANKEN 2	Politic&Economic Biology Dictionary KANKEN Pre-2	World History B Physics Dictionary KANKEN 3
--	---	-------------------------------------	--	---

Study 2

Math Formulae Yumetan 3 TOEIC® Mastery 2000	Math Solving Methods Yumetjuku EIKEN 2	Yumetan 0 Royal Eng Grammar EIKEN Pre-2	Yumetan 1 Eng. Grammar Brush-up EIKEN 3	Yumetan 2 TOEIC® Hyper Test Center Test Listening
---	--	---	---	---

Tools









Multiple Search Photo Viewer	Search History Voice Recorder	Wordmemo Clock Alarm	Media Player Calculator	Textmemo Environment Setting
---------------------------------	----------------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------------------

Add-on






The additional content names



Quick Reference

■ Search words/phrases/sentences

















- 1 After selecting a dictionary, press  to select the search method in the initial screen.
- 2 Press     to select an input field. Enter a search word with the character keys.
- 3 A list of matched words/phrases will be displayed. A main screen preview of the selected headword is displayed on the lower panel.
- 4 Press   to select the appropriate word/phrase on the list and press  to display the main screen for the selected word/phrase.




- * Press  with pressing , select "Change in text size" and press . On the pop-up display press  to select the font size, select "Confirm" and press  to confirm the font size.
- * You can select word/phrase from the list and display the main screen by tapping with the stylus. You can also select the icons and indications on the pop-up display by tapping with the stylus.

- * Select "Tools" from Home screen → "Multiple Search" from Tools screen to display Multiple Search function screen and search Japanese or English headword across multiple dictionaries.
- * In the initial screen, press , select "Full Text" and press  to search the word from all the texts in a selected dictionary.

■ Scroll screen



- Arrows ( or ) indicate that the contents of the screen cannot be fully displayed. Press   (or tap  ) to scroll up or down at a time.
- In the candidate list, press (or tap ) to scroll up the screen or press (or tap ) to scroll down the screen.
- In the main screen for the searched word, press  (or tap ) to scroll down to the next screen or press  (or tap ) to scroll back to the previous screen of the text.
- In the main screen for the searched word, press  to display the previous entry or  to display the next entry.

■ Return to search result screen

While the main screen is displayed, press  to return to the candidate list screen.

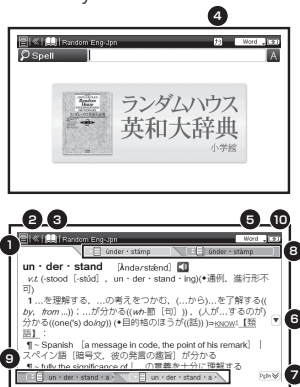
Quick Reference




■ See dictionary usage or supplement

Press  to select the search method in the initial screen. Select "Usage" or "Extra" and press  to refer to the usage or supplement.

Icons on display





Various functions can be used by tapping the icons with the stylus.




No.	Description of icons
1	Display dictionary and multiple dictionary search menu.
2	Same function as  .
3	Return to Home screen or display function menu.
4	Select the input method, key input, handwriting, or virtual keyboard.
5	Select the search method such as spell, phrase, or example sentence.
6	Display the previous or next text that could not be displayed in the current screen.
7	Display the previous or next screen that could not be displayed in the current screen.
8	Tap left tab to display the main screen of previous headword. Tap right tab to display the main screen of two previous headword.
9	Tap left tab to display the main screen of next headword. Tap right tab to display the main screen of second-ahead headword.
10	Display power remaining of the battery. As the power is provided by battery,  is shown. As the power is provided by USB cable,  is shown.

How to search by hand-writing method







You can search by handwriting the Chinese characters, Japanese Kana and alphabet. As for alphabet, you can write both in block letters and in cursive script.

1 Press  with pressing  and tap  →  to display the blue colored handwriting box. Write a character carefully in the handwriting box with the stylus.

2 Tap  to show the candidate characters in list.
Tap the appropriate character with the stylus.


- * The handwriting box can only handle one character at a time except alphabet.
- * Compound words of Japanese can only be entered one by one.

Icons of handwriting search

-  ... Handwriting to use entire screen
-  ... Handwriting to use handwriting box
-  ... Recognizing the characters manually (initial setting)
-  ... Recognizing the characters automatically
-  ... While selecting manual recognition, starting the recognition of the characters
-  ... Clearing the handwriting characters

Quick Reference


Play sound data

If the content has sound data, press  to play the sound data.

Or press  with pressing , select "Play Sound" and press  to play the sound.

Use voice comparison

1 If the content has sound data, press  with pressing . Or press  with pressing , select "Compare Voices" and press .

2 After playing sound data, press  to record the pronunciation.

* The recorded pronunciation will be deleted when the pronunciation comparison is finished. It cannot be saved.

Play TTS pronunciation

English text appearing in screens can be read aloud by TTS (Text To Speech).

1 Display the search result of "photograph" in Oxford Eng-Eng.

Tap "T" and slide to "s" by touching display screen.  will be displayed.



2 Tap the highlighted area to show the pop-up menu.




3 Tap "TTS" and the selected text is read aloud.

* Tap the blank part of the main screen to cancel the highlighted selection.

Quick Reference

Use the Wordmemo


■ Register headwords

In the main screen for dictionaries, press  when holding , select "Register to Wordmemo" and press  to copy the word into the Wordmemo. Select "Tools" from Home screen → "Wordmemo" to see the list of headwords previously registered. Headwords are listed by dictionary category automatically. Select "All" to display all registered headwords.



■ Delete Wordmemo data

In the list of headwords, move   to select the headword to delete. Tap  and move  to select "Yes". Press  to confirm the deletion.

■ Use the Marker function

At the main screen of the Wordmemo, tap the beginning and slide to the end of the text.  will be displayed. Tap selected text to see the pop-up menu. Tap "Maker" to mark the text. Tap the color of marker and tap "Confirm" to mark the selected text.

■ Delete the marker











Press  with pressing , select "Remove Markers" and press  to remove all the markers in the main screen of Wordmemo.

Use Wild Card Search

1 In Japanese and English spelling input, "?" and "*" can be used as uncertain letter(s). While "?" represents one character, "*" has no restriction of number of characters. Both "?" and "*" can be put at anywhere in the beginning to the end of the headword.

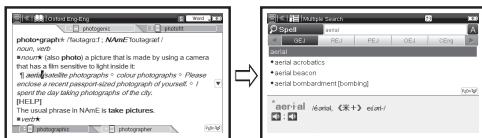
2 For example, entering "nee?" in English can return the search result "need", "NEET"..etc (headwords that start with "nee" and have 4 characters).

Use the Multi Jump function

1 In the main screen of any dictionary, press  and use     to select the word you wish to search in another dictionary. If it is a phrase, press  again and use     to extend the selection block.

Quick Reference

- 2** Tap selected word to see the pop-up menu. Tap "Execute JUMP" to bring up the multiple search screen. Press ◀ ▶ with pressing シフト to select other dictionaries and press ▼ ▲ to select any headword listed.



- * For stylus operation, please refer the following selection. (Use the Marker function (☞) Refer to P.198.)

Use the Search History function

- 1** Select "Tools" from Home screen → "Search History" from Tools screen to display the History of headwords previously searched in the current dictionary.
- 2** Press ◀ ▶ with pressing シフト to select other dictionaries and press ▼ ▲ to select any headword listed, press 戻・決定 to display the main screen of the word. Press シフト with pressing シフト and select "Delete" to remove the word from the search history.

Use Calculator

Select "Tools" from Home screen → "Calculator" from Tools screen to display Calculator screen.

- * Press [Z] to clear the entry area before performing calculations.
- * Numbers can be entered using the virtual keys on the screen as well.
- * When "E" is displayed, press [Z] to perform a new calculation.

Use Clock Alarm

Select "Tools" from Home screen → "Clock Alarm" from Tools screen to display Clock Alarm screen.

- * Tap "Time Setup" to set the current time.
- * Tap "Display" to select the display either analog or digital clock.
- * Tap "Alarm" to set the alarm within 3 settings. Tap "Setting" to change the time, repeat setting, sound volume and On/Off setting of current alarm.

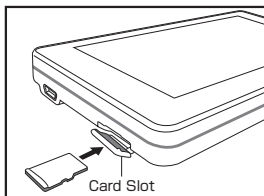
Quick Reference

Use Cards (microSD memory card and microSDHC memory card)

■ Insert Cards

Open the cover of the card slot. With the label facing upward, carefully slide the card into the slot until it clicks into place. Close the cover of the card slot.

- * Do not insert anything other than cards into the slot. Other objects may damage the slot and cards.



■ Remove Cards

Open the cover of the card slot. Gently push the card inward. It will automatically eject from the card slot. Carefully pull the card out straight foreword.

Use Media Player

■ Play back music file or movie file

Turn power off. Open the cover of the card slot. Insert a card and close the cover of the card slot. Select "Tools" from Home screen → "Media Player" from Tools screen to display Media Player screen. Tap to open the folder and tap a folder title to select a folder. Tap the file title from the file list to play back.

- * During playback the music file, you can display other contents or start an operation such as searching during playback. However, if you play a high bit rate file, the searching may take longer time and the audio may be interrupted.
- * Playback of Media Player will be stopped when you start the pronunciation, recording, learning functions, or "Listening" contents at the same time.
- * To adjust the volume, use the volume control key at the right side of the device or drag on the lower right of the screen.



Quick Reference

Attention points to folders and files in the card while the media player is used

		Remark
Applicable file type	Music file : MP3, WAV(monoral, stereo)	Bit rate: 8-256kbps Sampling rate: less than 48 kHz
	Movie file : MP4,M4V	Movie codec: H.264 (Baseline Profile), MPEG-4 (Simple Profile) Audio codec: MP3, AAC Resolution: more than 16x16, less than 320x240 Frame rate: less than 30fps
Location for music files	X: \Canon\Music\	Up to 1,000 sound files can be played continuously.
Location for movie files	X: \Canon\Movie\	
Maximum number of the folders in one card	Up to 100 folders can be created.	When the number of folders or files exceeds 100, proper operation is not guaranteed.
Maximum number of files in one folder	Up to 100 files can be created in one folder.	
File size	Up to 10MB	When a file is larger than 10MB, proper operation is not guaranteed.
Number of characters in file names	Up to 250 characters for both one-byte and two-byte characters starting with "X: \Canon\Music" or "X: \Canon\Movie".	* The path name includes the folder, partition mark (\), file and its extension. * The folder names "Canon", "Music" and "Movie" must be one-byte characters.

Use Textmemo

■ Requirements of files and folders in the card


Observe the following requirements before using the Textmemo.

		Remark
Location	X: \Canon\Memo\	
Maximum number of the folders in one card	Up to 100 folders can be created.	When the number of files exceeds 100, proper operation is not guaranteed.
Maximum number of files	Up to 100 files can be shown in one folder.	
Maximum word number per one file	Up to 800 words included one-byte and two-byte characters	Up to 2 screens are saved per one handwriting file.
Number of characters in the file name	Up to 250 characters for both one-byte and two-byte characters starting with "X: \Canon\Memo"	* The path name includes the folder name, partition mark (\), file and its extension. * "Canon" and "Memo" must be one-byte characters.
Extension and font code saved by Textmemo	<ul style="list-style-type: none"> • TXT • UTF-8 	The text data input by key input on device is saved as text file. The data input by handwriting on device is saved as bitmap data.

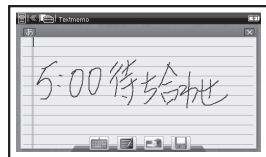
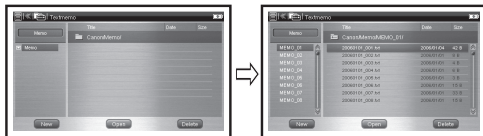
Quick Reference


■ Reading text files

Select "Tools" from Home screen → "Textmemo" from Tools screen to display Textmemo screen.

Tap  to open the folder and tap a folder title to select a folder.





Tap the file title from the file list to display the text file.




Tap  to display the main screen for the selected text file.






■ Writing text file

Tap  to open the new text file. Tap  to change the character (Japanese and English). Tap  to input with virtual keyboard. Tap  to input with handwriting.

During handwriting input, tap  to erase the text.

Tap  to save the text file.

- * Unsupported characters in titles and texts will not be displayed correctly.
- * Press  with pressing  or  and select "TTS" to play TTS in the text file.
(Play TTS pronunciation (Refer to P.198.)
- * You can input both Japanese and English and text will be saved as UTF-8(font code).

Quick Reference

Use Photo Viewer

■ Requirements of files and folders in the card

Observe the following requirements before using the Photo Viewer.

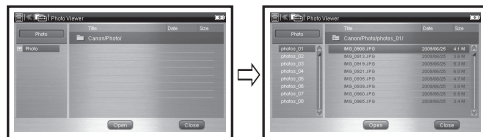
		Remark
Location	X: \Canon\Photo\	
Applicable file extension	BMP, PNG, JPEG	Some special types of files such as transparent files are not applicable.
Maximum number of the folders in one card	Up to 100 folders can be created.	When the number of files exceeds 100, proper operation is not guaranteed.
Maximum number of files	Up to 100 files can be shown in one folder.	
Files size	Up to 10MB.	When a file is larger than 10MB, proper operation is not guaranteed.
Number of characters in the file name	Up to 250 characters for both one-byte and two-byte characters starting with "X: \Canon\Photo"	* The path name includes the folder name, partition mark (\), file and its extension. * "Canon" and "Photo" must be one-byte characters.

■ Displaying photos




Select "Tools" from Home screen → "Photo Viewer" from Tools screen to display Photo Viewer screen.

Tap  to open the folder and tap a folder title to select a folder.

Tap the file title from the file list to display the photo file.



Tap  to open the photo file.

Press  with pressing , to select one of the viewer functions and press  to conduct the functions such as reduction, enlargement, rotation, switching image and slide show.

Quick Reference

Use Voice Recorder

■ Requirements of files and folders in the card

Observe the following requirements before using the Voice Recorder.

		Remark
Extension	.wav	
Location	X: \Canon\Recording\	You can display folder/file and edit its name on PC. The folder/file must be saved as followed location.
Maximum number of the folders in one card	Up to 100 folders can be created.	When the number of folders and files exceeds 100, proper operation is not guaranteed.
Maximum number of files	Up to 100 files can be shown in one folder.	
Recording time per one file	Up to 1 hour.	When the recording time exceeds 1 hour, proper operation is not guaranteed
Number of characters in the file name	Up to 250 characters for both one-byte and two-byte characters starting with "X: \Canon\Recording"	* The path name includes the folder name, partition mark (\), file and its extension. * "Canon" and "Recording" must be one-byte characters.


■ Recording the sound

Select "Tools" from Home screen → "Voice Recorder" from Tools screen to display Voice Recorder screen.

Tap  to record. Tap  to stop recording and tap  to pause recording.

■ Playing back the sound

Tap  to open the folder and tap a folder title to select a folder.

Tap the file title from the file list to play back.
Select a file and tap  to delete the file.



Storing and handling files on card

You cannot create files and write them in cards with this device except Textmemo and Voice Recorder. Use the appropriate devices such as a PC to create the files and then write the files in a card.

- * Special marks or characters cannot be displayed in the file name.
- * The files copied from a PC to the card may be lost by wrong operation, card damage, failure or repair of the device. Therefore, always backup these files in your PC. For the operation procedure for storing files from your PC to the card, see the instruction manual of the appropriate device.

- * It is recommended to use an external power supply (an attached USB cable or an AC adapter) when you use the device long time.

ローマ字入力対応表

ローマ字の入力方法については、こちらの表をご活用ください。

ひらがな	表記	ひらがな	表記
あ	(A)	の	(N O)
い	(I)/(Y I)	は	(H A)
う	(U)	ひ	(H I)
え	(E)	ふ	(H U)/(F U)
お	(O)	へ	(H E)
か	(K A)/(C A)	ほ	(H O)
き	(K I)	ま	(M A)
く	(K U)/(Q U)/(C U)	み	(M I)
け	(K E)	む	(M U)
こ	(K O)/(C O)	め	(M E)
さ	(S A)	も	(M O)
し	(S I)/(S H I)/(C I)	や	(Y A)
す	(S U)	ゆ	(Y U)
せ	(S E)/(C E)	よ	(Y O)
そ	(S O)	ら	(R A)
た	(T A)	り	(R I)
ち	(T I)/(C H I)	る	(R U)
つ	(T U)/(T S U)	れ	(R E)
て	(T E)	ろ	(R O)
と	(T O)	わ	(W A)
な	(N A)	ぬ	(W Y I)
に	(N I)	ゑ	(W Y E)
ぬ	(N U)	を	(W O)
ね	(N E)	ん	(N*)

*「ん」の次に「あ行」「な行」または「や行」の文字がくる時と最後に入力する時は、「ん」は「NN」と入力します。

【例】「はんい」... (H A N N I) 「そんな」... (S O N N N A)
「あうん」... (A O N N)

それ以外は「ん」は「N」で入力できます。

●濁音

ひらがな	表記	ひらがな	表記
が	(G A)	ぢ	(D I)
ぎ	(G I)	づ	(D U)
ぐ	(G U)	で	(D E)
げ	(G E)	ど	(D O)
ご	(G O)	ば	(B A)
ざ	(Z A)	び	(B I)
じ	(Z I)/(J I)	ぶ	(B U)
ず	(Z U)	う(ヴ)	(V U)
ぜ	(Z E)	べ	(B E)
ぞ	(Z O)	ぼ	(B O)
だ	(D A)		

●半濁音

ひらがな	表記	ひらがな	表記
ぱ	(P A)	ぺ	(P E)
ぴ	(P I)	ぽ	(P O)
ぷ	(P U)		

●拗音

ひらがな	表記	ひらがな	表記
いえ	(Y E)	きょ	(K Y O)
うあ	(W H A)	くあ	(Q A)/(K W A)
うい	(W I)/(W H I)	くい	(Q I)/(K W I)
うえ	(W E)/(W H E)	くう	(Q W U)
うお	(W H O)	くえ	(Q E)/(K W E)
ぎゃ	(K Y A)	くお	(Q O)/(K W O)
きい	(K Y I)	しゃ	(S Y A)/(S H A)
きゅ	(K Y U)	しい	(S Y I)
きえ	(K Y E)	しゅ	(S Y U)/(S H U)

ローマ字入力対応表

ひらがな	表記	ひらがな	表記
しえ	SYE/SHÉ	ふい	FI/FYI
しよ	SYO/SHO	ふゆ	FYU
ちゃ	TYA/CHA/ CYA	ふえ	FE/FYE
ちい	TYI/CYI	ふよ	FYO
ちゅ	TYU/CHU/ CYU	ふお	FO
ちえ	TYE/CHÉ/ CYE	みゃ	MYA
ちよ	TYO/CHO/ CYO	みい	MYI
つあ	TSA	みゆ	MYU
つい	TSI	みえ	MYE
つえ	TSE	みよ	MYO
つお	TSO	りゃ	RYA
てゃ	THA	りい	RYI
てい	THI	りゆ	RYU
てゅ	THU	りえ	RYE
てえ	THE	りよ	RYO
てよ	THO	づあ	VA
とう	TWU	づい	VI
にゃ	NYA	づえ	VE
にい	NYI	づお	VO
にゅ	NYU	づゃ	VYA
にえ	NYE	づゆ	VYU
によ	NYO	づよ	VYO
ひゃ	HYA	ぎゃ	GYA
ひい	HYI	ぎい	GYI
ひゅ	HYU	ぎゆ	GYU
ひえ	HYE	ぎえ	GYE
ひよ	HYO	ぎよ	GYO
ふぁ	FA	ぐぁ	GWA
ふぃ	FYA	ぐい	GWI

ひらがな	表記	ひらがな	表記
ぐう	GWU	でい	DHI
ぐえ	GWE	でゅ	DHU
ぐお	GWO	でえ	DHE
じゃ	JA/JYA/ ZYA	どう	DWU
じい	JYI/ZYI	びゃ	BYA
じゅ	JU/JYU/ ZYU	びい	BYI
じえ	JE/JYE/ ZYE	びゅ	BYU
じよ	JO/JYO/ ZYO	びえ	BYE
ぢゃ	DYA	びょ	BYO
ぢい	DYI	ぴゃ	PYA
ぢゅ	DYU	ぴい	PYI
ぢえ	DYE	ぴゅ	PYU
ぢよ	DYO	ぴえ	PYE
でゃ	DHA	ぴょ	PYO

●小文字

ひらがな	表記	ひらがな	表記
あ	XA/LA	っ	XTU/XTSU**/ LTU/LTSU
い	XI/LI/LYI	ゃ	XYA/LYA
う	XU/LU	ゅ	XYU/LYU
え	XE/LE/LYE	ょ	XYO/LYO
お	XO/LO	わ	XWA/LWA

** 促音（小文字の「っ」）は、次にくる文字の子音を続けて入力することによっても入力することができます。

【例】「さっき」... SAKKI

著作物と著作権など

「♪」の表示があるものは音声データを収録したコンテンツです。

『ジーニアス英和辞典 第4版』 ♪

収録数 約 96,000 語句

© KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE

Kosei and Taishukan, 2006-2011

* 収録辞典は小西友七・南出康世氏と大修館書店の著作物であり、書籍『ジーニアス英和辞典 第4版』を基に、株式会社 大修館書店の協力を得て電子化したものです。

* 『Genius Sounds V5』について

本機に収録した音声データは『ジーニアス英和辞典』シリーズの発音表記を基に、大修館書店が作成した、米国人ネイティブスピーカーによる発音データです。(約 100,000 語)

信頼のネイティブ発音



© Taishukan, 2008

『ジーニアス和英辞典 第3版』

収録数 約 83,000 語句

© MINAMIOE Kosei, NAKAMURA

Mitsuno and Taishukan, 2011

* 収録辞典は南出康世・中邑光男氏と大修館書店の著作物であり、書籍『ジーニアス和英辞典 第3版』を基に、株式会社 大修館書店の協力を得て電子化したものです。

『明鏡国語辞典 第二版』

収録数 約 70,000 項目

© Kitahara Yasuo and Taishukan, 2011

* 収録辞典は北原保雄氏と大修館書店の著作物であり、書籍『明鏡国語辞典 第二版』を基に、株式会社 大修館書店の協力を得て電子化したものです。

『新漢語林 第二版』

収録数 14,629 親字 / 約 50,000 熟語

© KAMATA Kunihiko, YASUDA Naoko
and Taishukan, 2011

著作物と著作権など

* 収録辞典は鎌田正・米山寅太郎氏と大修館書店の著作物であり、書籍『新漢語林 第二版』を基に、株式会社 大修館書店の協力を得て電子化したものです。

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
株式会社 大修館書店
TEL (03) 3868-2292 (英語関係)
TEL (03) 3868-2290 (国語関係)

『ランダムハウス英和大辞典』 ♪

収録数 約 345,000 項目

© Shogakukan 1973, 1994

『プログレッシブ英和中辞典 第4版』 ♪

収録数 110,000 項目

© Shogakukan 1980, 1987, 1998, 2003

『プログレッシブ和英中辞典 第3版』

収録数 約 90,000 項目

© Shogakukan 1986, 1993, 2002

『小学館 - ケンブリッジ英英和辞典』 ♪

収録数 約 35,000 項目

© Cambridge University Press and
Shogakukan Inc. 2004

『デジタル大辞泉』

収録数 約 242,000 項目(漢字項目約 3,500
項目を含む)

©Shogakukan

* 成句 8,000、用法 200、下接語・下接句 400、
季語 5,000 などを掲載。

『オックスフォード英語類語辞典』

収録数 親見出し 1,300、総類語数 10,000

©Shogakukan 2011

『使い方の分かる類語例解辞典』

収録数 類語や関連語など約 25,000 項目

©Shogakukan

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
小学館デジタルサポートセンター
TEL (0120) 745-330 (フリーダイヤル)
受付時間 月～金:10:00～19:00
土・日・祝・年末年始休み

『オーレックス英和辞典』

収録数 約 100,000 項目

© Kingo Hanamoto et al. 2008

『オーレックス和英辞典』

収録数 約 127,000 項目(見出し語・複合語・
用例を含む)

© Keizo Nomura et al. 2008

著作物と著作権など

『旺文社古語辞典 第十版』

収録数 約 43,500 語

©Matsumura・Yamaguchi・Wada 2008

『旺文社 生物事典 四訂版』

収録数 約 7,300 項目

© Obunsha Co., Ltd. 2003

『旺文社 物理事典』

収録数 約 5,200 項目

© Obunsha Co., Ltd. 2010

『旺文社 化学事典』

収録数 約 7,000 項目

© Obunsha Co., Ltd. 2010

『地学用語集』

収録数 約 620 用語

© Obunsha Co., Ltd. 2011

* 本データは「地学用語集」から、電子辞書用に一部内容を抜粋・収録したものです。

『旺文社監修 数学公式集』

収録数 180 項目

© Ryouhei Tsuji 2002

* 本データは「センター試験必出 数学公式 180」(数学Ⅰ・A/Ⅱ・B) から、電子辞書用に公式部分等を抜粋・収録したものです。

『高校数学解法事典』

収録数 約 3,400 問

© Obunsha Co., Ltd. 2003

* 巻末の付録は除く

『漢検プチドリル 2 級 三訂版』*¹

収録数 1,640 項目

© Obunsha Co., Ltd. 2007

『漢検プチドリル準 2 級 三訂版』*¹

収録数 1,578 項目

© Obunsha Co., Ltd. 2007

『漢検プチドリル 3 級 三訂版』*¹

収録数 1,673 項目

© Obunsha Co., Ltd. 2007

*¹「漢字検定」「漢検」は財団法人日本漢字能力検定協会の登録商標です。

『徹底例解 ロイヤル英文法 改訂新版』

収録数 395 項目

© Watanuki Y. ほか 2000

『ロイヤル英文法問題集 改訂新版』

収録数 約 2,200 項目

© Obunsha Co., Ltd. 2000

著作物と著作権など

『新 TOEIC® テスト英単語・熟語マスタリー
2000 三訂版』*² ♪

収録数 2,200 項目

©2009 株式会社旺文社

『新 TOEIC® テストハイパー模試 四訂版』*² ♪
収録数 600 問

© 2009 Obunsha

*² TOEIC is a registered trademark of
Educational Testing Service (ETS).
This publication is not endorsed or
approved by ETS.

『英検 2 級全問題集 (9 回分)』 ♪

『英検準 2 級全問題集 (9 回分)』 ♪

『英検 3 級全問題集 (9 回分)』 ♪

収録数 9 回 (筆記・リスニングテストと面接試験)

© Obunsha Co., Ltd.

『大学入試 英語リスニング対策 スタート編 改
訂版』 ♪

収録数 186 問

© Obunsha Co., Ltd. 2009

* 本データは「大学入試 英語リスニング対策 スタート編」から、電子辞書用に一部内容を抜粋・収録したものです。

『傾向と対策 英語リスニング』*³ ♪

収録数 リスニングテスト 3 回 (試行テスト + 類似
問題 2 回、計 75 問)

© Obunsha Co., Ltd. 2005

『旺文社オリジナル センターリスニング
模試』*³ ♪

収録数 模試 4 回 (100 問)

© Obunsha Co., Ltd.

『旺文社監修 センター試験リスニング対策
過去問題集 2007 ~ 2011』*³ ♪

収録数 過去問題 5 回 (125 問)

© Obunsha Co., Ltd.

*³ 電子版のコンテンツであり、書籍として刊
行されておりません。

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
株式会社 旺文社
TEL (03) 3266-6018

『オックスフォード現代英英辞典 第 8 版』

Oxford Advanced Learner's Dictionary, 8th edition

収録数 約 184,500 項目

© Oxford University Press 2010

『Oxford Bookworms Library』

収録数 30 作品

© Oxford University Press 2008

- * 各作品のタイトルは下記をご参照ください。
(Oxford Bookworms を使う 146 ページ)

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
オックスフォード大学出版局株式会社
TEL (03) 5444-5454

『用例でわかる カタカナ新語辞典 改訂第2版』

収録数 28,489 語

© Gakken, 2007

- * 収録辞典は書籍版『用例でわかる カタカナ新語辞典 改訂第2版』を基に電子データ化されたものです。書籍の内容とは一部異なります。
- * 書籍に記載されている図・表・付録等は収録されていません。

『用例でわかる 故事ことわざ辞典』

収録数 5,543 語

© Gakken, 2005

- * 収録辞典は書籍版『用例でわかる 故事ことわざ辞典』を基に電子データ化されたものです。書籍の内容とは一部異なります。

『用例でわかる 四字熟語辞典』

収録数 4,724 語

© Gakken, 2005

- * 収録辞典は書籍版『用例でわかる 四字熟語辞典』を基に電子データ化されたものです。書籍の内容とは一部異なります。

『トラベル英会話』 ♪

収録数 1,403 例

© Gakken, 2010

- * 収録辞典は電子版のコンテンツです。書籍は刊行されておりません。

『もっとうまいeメールの書き方』

収録数 109 例

© Gakken, 2003

著作物と著作権など

- * 収録辞典は書籍版『もっとうまいeメールの書き方』を基に電子データ化されたものです。書籍の内容とは一部異なります。
- * 一部を除き、書籍に記載されている図・表・付録等は収録されていません。

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
株式会社 学研教育出版
TEL (03) 3493-3286

『日経パソコン用語事典 2011』

収録数 5,536 語

©2010

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
日経 BP 社 読者サービスセンター
TEL (03) 5696-1111

『ブリタニカ国際大百科事典 小項目電子辞書版』♪

収録数 154,000 項目 / マルチメディア（音声、動画、図版など） 約 10,400 点

©2010 Britannica Japan Co., Ltd./
Encyclopædia Britannica, Inc.

- * ブリタニカ百科事典、エンサイクロペディア
ブリタニカ、Britannica、Encyclopædia
Britannica、the Thistle logo は、米国
Encyclopædia Britannica, Inc. の米国、日本
および他の国における登録商標です。

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
ブリタニカ・ジャパン株式会社
インスティテューショナルセールス・
マーケティング部
TEL (03) 5436-1390

『旅の指さし会話帳 アメリカ』*³ ♪

収録数 約 2,100 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『旅の指さし会話帳 イタリア』*³ ♪

収録数 1,940 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

著作物と著作権など

『旅の指さし会話帳 スペイン』*³ ♪

収録数 2,285 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『旅の指さし会話帳 ドイツ』*³ ♪

収録数 1,966 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『旅の指さし会話帳 フランス』*³ ♪

収録数 1,537 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『旅の指さし会話帳 韓国』*³ ♪

収録数 2,054 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『旅の指さし会話帳 香港』*³ ♪

収録数 2,108 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『旅の指さし会話帳 中国』*³ ♪

収録数 約 2,300 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『食べる指さし会話帳 韓国 (韓国料理)』*³ ♪

収録数 1,329 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

『食べる指さし会話帳 中国 (北京&上海料理)』*³ ♪

収録数 1,327 項目

© Joho Center Publishing Co., Ltd.

*³「旅の指さし会話帳」および「YUBISASHI」
は株式会社情報センター出版局の登録商標です。

* 本収録内容は、情報センター出版局刊「旅の指
さし会話帳」を電子辞書向けに一部改編したも
のです。

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
株式会社情報センター出版局
TEL (03) 3358-0231 (代表)
e-mail info@4jc.co.jp

『山川 世界史小辞典 改訂新版』

収録数 約 9,400 項目

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

『山川 日本史小辞典 新版』

収録数 約 9,100 項目

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

『現代社会用語集 改訂版』

収録数 約 5,900 用語

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

著作物と著作権など

『政治・経済用語集 改訂版』

収録数 約 2,400 用語

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

『世界史 B 用語集 改訂版』

収録数 約 7,000 用語

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

『地理用語集 改訂版』

収録数 約 4,200 用語

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

『日本史 B 用語集 改訂版』

収録数 約 11,800 用語

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

『倫理用語集 改訂版』

収録数 約 2,200 用語

© Yamakawa Shuppansha Ltd.

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
株式会社 山川出版社
TEL (03) 3293-1788

『夢をかなえる英単語 ユメタン ①』

中学修了～高校基礎レベル』 ♪

収録数 1,370 学習単語

© Tatsuya Kimura, ALC Press Inc.

『夢をかなえる英単語 ユメタン ①』

センター試験レベル』 ♪

収録数 1,000 学習単語

© Tatsuya Kimura, ALC Press Inc.

『夢をかなえる英単語 ユメタン ②』

国公立大 2 次・難関私立大レベル』 ♪

収録数 1,000 学習単語

© Tatsuya Kimura, ALC Press Inc.

『夢をかなえる英単語 ユメタン ③』

東大・京大レベル』 ♪

収録数 800 学習単語 (付録: 多義語リスト 200 語)

© Tatsuya Kimura, ALC Press Inc.

『夢をかなえる英熟語 ユメジユク』 ♪

収録数 1,000 学習熟語

© Tatsuya Kimura, ALC Press Inc.

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
株式会社アルク カスタマーサービス部
TEL (03) 3327-1101
(平日 9:00 ~ 17:00)

『「外国語で伝えるあなたの症状」 Pocket Clinic』 収録数 780 項目

© 国際メディカルケア&サポート協会

- * 当コンテンツは、コミュニケーションサポートツールです。実際の医療行為にておこりえる直接的・間接的損害、トラベルに関する一切責任は負いかねますことを御了承下さい。

上記コンテンツに関する記述内容のお問合せ先
社団法人 国際メディカルケア&サポート協会
TEL (03) 5379-8667

収録辞典等の内容について

- * 本機の各収録辞典のデータは、著作権法によって保護されており、私的使用の範囲を超えての転載・複製などは禁止されています。また、格納されているデータを引用した著作物を公表する場合には、出典名・発行所を明記してください。

※電子化の仕様上、その他の事情により、各辞典発行元の監修に基づいて書籍版の内容を改変した部分があります。付録、一部の図表、図版、囲み記事などは収録されていません。

※画数の多い漢字は液晶表示の都合上、一部簡略化しており、正確に表示できないものがあります。




※本機に収録した各辞典は、それぞれの書籍出版辞典に基づいて作成しています。それぞれの辞典における誤記（誤植）、誤用につきましては、弊社ではその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。





※本書の記述内容および問合せ先は予告なく変更する場合がございます。また発行後実情と異なる場合がございますので、ご了承ください。

※本製品に使用しているフォントは株式会社モリサワから提供を受けており著作権は同社に帰属します。





※「許諾ソフトウェア」は、弊社または第三者が著作権および所有権を有しており、本製品との関係でのみ使用されるものとします。







よくあるご質問

Q.	A.
画面をスライドさせても電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> ●充電電池が消耗していませんか。 ●指定の充電電池が入っていますか。 ●充電電池の向きは正しいですか。 <p>( 24 ページ)</p> <p>どれにも該当しない場合は、リセット操作を行ってください。</p> <p>( 20 ページ)</p>
電源がすぐに切れる。	<p>オートパワーオフ機能が作動しているためです。電源が切れるまでの時間を設定することができます。</p> <p>( 39 ページ)</p>
付属品をなくしてしまったため、購入したい。	<p>ご購入いただいた販売店、またはキヤノンお客様相談センター(全国共通電話番号 050-555-90025)までお問い合わせください。</p>

Q.	A.
バックライトの点灯時間は変更できますか。	<p>「環境設定」で設定を変更できます。</p> <p>( 37 ページ)</p>
キー入力音を消せますか。	
長時間電池を使用した場合に、電池の消耗が気になる。	<p>電池の消耗を防ぐため、オートパワーオフを「30 秒」「1 分」など短い時間に設定してのご使用をお勧めします。</p> <p>( 39 ページ)</p>
タップした部分と選択範囲がずれる。	<p>「システム設定」で調整してください。</p> <p>( 41 ページ)</p>
画面が暗すぎるまたは明るすぎる。	
画面がずれて表示される。	<p>リセット操作を行ってください。</p> <p>( 20 ページ)</p>

操作中、困った時にお読みください

Q.	A.
音声が聞こえない。	イヤホンが正しく装着されていますか。  78 ページ) 音量調整キーが画面のアイコンで音量を大きくしてください。  43、110、132 ページ)
リセット操作を行っても、単語帳に登録されたデータや履歴データが削除されません。	システムを初期化しますと、単語帳に登録されたデータや履歴データが削除されます。  18 ページ)
コンテンツの内容が実情に合っていない。	書籍版からのコンテンツを収録しているものについては、発行後実情に合っていない場合がございます。ご了承ください。また内容については「著作物と著作権など」に記載の出版社へお問い合わせください。  208 ページ)



Q.	A.
複数辞書検索および全文検索の候補表示画面で、   を押しても操作できない。	検索中の場合、操作できない場合があります。しばらくお待ちいただくか、  を押して検索をキャンセルしてください。  71、74 ページ)
液晶画面がフリーズした。	リセットスイッチを押し、  を押してください。  20 ページ) また頻繁に起きる場合は、検査の必要があります。キヤノンパーソナル機器修理受付センター（全国共通電話番号 050-555-99088）までお問い合わせください。


操作中、困った時にお読みください

メッセージが表示された時は


電子辞書画面に表示されるおもなメッセージを一覧にしました。操作中にメッセージが表示されたときは以下のように対処し、操作をやりなおしてください。

・「～」はメッセージの一部を省略していることを示しています。

メッセージ	対処方法
●電池	
メインバッテリーの残量が非常に少なくなっています。できる限り早くバッテリーを充電してください。	電池を交換してください。 ( 22 ページ)
●検索全般	
検索中	見出し語を検索しています。結果が表示されるまで、キー入力をしたり画面をタップしないでください。検索を途中でやめる場合は  を押してください。


メッセージ	対処方法
●検索全般	
音声再生中	音声を再生しています。再生中はキー入力をしたり画面をタップしないでください。再生を途中でやめる場合は  を押してください。
検索結果0件	該当する語句がコンテンツにないようです。別の語句を再入力してください。または入力した語句の文字数が多すぎるようです。語句を再入力してください。
	入力した文字(記号)では検索できないようです。別の文字(記号)を再入力してください。

操作中、困った時にお読みください

メッセージ	対処方法
●検索全般	
システムエラー システムファイル が破損しています System Error System files damaged ※ 本体の言語表示 に合わせてメッ セージが切り替 わります。	システムファイルが破損し、復帰することができません。サービスセンターへお問い合わせください。
●単語帳	
単語が登録されて いません	単語帳に単語を登録してください。 ( 96 ページ)

- ・メッセージは、改良のため予告なく変更することがございますので、ご了承ください。

型 式 wordtank Z410

収録コンテンツ	コンテンツの名前・出版社名については「著作物と著作権など」にてご確認ください。 ( 208 ページ)					
本体メモリー	容量：約 100MB					
表示	480 × 272 ドットマトリックス液晶表示 (WQVGA)					
文字表示*1 (文字×行)	文字 (12ドットフォント相当)	全角 11 × 25 半角 11 × 50	縮小文字 (16ドットフォント相当)	全角 14 × 32 半角 14 × 64		
	拡大文字 (20ドットフォント相当)	全角 9 × 20 半角 9 × 40	拡大文字 (32ドットフォント相当)	全角 5 × 13 半角 5 × 26		
	リチウムイオン充電電池 (DB-10) 1 個					
	公称電圧 DC3.7V					
電源*2	容量 1,550mAh					
	外形寸法 (幅×奥行き×高さ) 約 64.5 × 43.5 × 5.05mm					
	重量 約 30g					
	AC アダプター (AC-27) 1 個					
	入力 AC100-240V、50/60Hz、0.14A					
	出力 / 消費電力 DC5.0V、850mA					
	外形寸法 (幅×奥行き×高さ) 約 55.4 × 62 × 24mm					
	重量 約 38.5g					
	消費電力 1.9W					

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

おもな仕様

使用時間 (温度 25℃にて新しい電池を満充電で使用)	<ul style="list-style-type: none">・ 約 125 時間 (画像輝度、中間の明るさにて) (カード非着装、英和辞典の画面で連続表示〈表示状態の後、30 秒後に画面が暗くなる場合〉)・ 約 40 時間 (画像輝度、中間の明るさにて) (カード非着装、1 時間あたり表示状態〈表示状態の後、30 秒後に暗くなる〉を 55 分、検索・入力を 5 分、の操作を繰り返した場合)
オートパワーオフ	オートパワーオフをしない設定は可能
使用温度	0℃～ 40℃
クロックアラーム	時間制：12 時間制 時計精度：平均月差 ± 90 秒以内
電卓	演算桁数：置数、被演算数、演算数ともに 15 桁 結果：上位桁優先 15 桁 小数点方式：浮動小数点
画面サイズ (たて×よこ)	55.3 × 96.4mm
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	129 x 77 x 16.7 mm (最厚部閉時)
重量	220g (充電池含む)

付録

- * 1 掲載の文字表示方法により、実際の表示画面と異なる場合がございます。
- * 2 パソコンおよび家庭用電源からも USB ケーブルにより電源をとることができます。パソコンやコンセントに接続している間、電源はパソコン本体や家庭用電源から供給され電池は消耗されません。ただし、その場合も充電池を装着したままご使用ください。

改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますので、あらかじめご了承ください。

修理お問い合わせ専用窓口

パーソナル機器修理受付センター(全国共通番号)050-555-99088

[受付時間] 9:00～18:00 (日曜、祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます)

製品取扱方法ご相談窓口

キヤノンお客様相談センター(全国共通番号) 050-555-90025

[受付時間] 〈平日〉9:00～20:00 〈土日祝日〉10:00～17:00
(1/1から1/3は休ませていただきます)

- ※上記番号をご利用いただけない場合は、043-211-9632 をご利用ください。
- ※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってはつながらない場合があります。
- ※上記記載内容は、都合により予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

2012年2月1日現在