

EX-word RISE

デジタル学習ツール

取扱説明書

XDR-A10

XDR-A20

本機をご使用になる前に

英語教材で学習する

コンテンツを活用して英語を学ぶ

辞典をひく

ことばや英単語を調べる

お役立ち情報を見る

困ったときや設定変更などを見る

- ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本書は、お読みになった後も大切に保管してください。
- 本書の説明は、複数のデジタル学習ツールを対象にしています。説明・画面例やイラストなどは、「XDR-A10」を使用しています。

カシオメンバーズサイト会員登録のおすすめ

新製品やキャンペーン等の情報をお知らせします。

<https://members.casio.jp/jp/>

- 本書12ページの「製品シリアルナンバーについて」もご覧ください。



デジタル学習ツールのもっと詳しい使いかたを知りたい

本書は、知っていただきたい基本的な操作方法がまとめられています。収録辞典の使いかたなど、より詳しい説明や情報については、「取扱説明書(詳細)」(PDF形式)をお読みください。

スマートフォンを使う

- デジタル学習ツールホーム画面より「機能」→「クラブエクスワード」とタッチして、QRコードを読み込むと取扱説明書を選択できます。

パソコンを使う

- パソコンを使ってダウンロードできます。
- 次のホームページの「取扱説明書ダウンロード」をご覧ください。

<http://casio.jp/support/det/>

こんなことができます!

聞く・話す

通勤中はリスニング学習が効果的

画面のタッチだけですべての操作ができるので、電車やバスの中ではキーボードを収納したまま学習できます。英単語や英会話の学習コンテンツでは、画面を消して音声だけを再生できるので、場所を選ばずにボキャブラリーを増やし、効率的にリスニングの力をつけられます。



自宅ではマイクを使ってスピーキング学習に取り組む

机の上でことばを調べるときは、入力に便利なキーボードを引き出して使えます。マイクに向かって自分の発音を録音し、ネイティブの発音と聞き比べるスピーキング学習もお勧めです。また、資格試験のスコアアップに役立つテスト対策用コンテンツにも、じっくり取り組みます。



- English Training Gymで英語を学ぶ → 22ページ

知る

- ホーム画面で複数の辞典からことばを調べる → 30ページ
- 英会話やトラベル、さらに生活にも役立つ辞典を選ぶ → 32ページ
- お気に入りの辞典をホーム画面に登録する → 33ページ

目次

こんなことができます!	表紙の裏
安全上のご注意	2
使用上のご注意	8
本書の記載について	11

本機をご使用になる前に

付属品を確認しましょう	12
初めてお使いになるときは	13
電源と電池残量について	15
各部の名前と働き	16

英語教材で学習する

英語学習の進めかた	22
英語教材の基本操作	24

辞典をひく

ホーム画面でことばを調べてみよう	30
辞典を選んでことばを調べる	32
文字を入力する	35
辞典の基本操作	39
調べるための便利な機能を使う	43
スマートフォンで取扱説明書(詳細)を見る	46

お役立ち情報を見る

困ったときは	47
本機を廃棄するときは	52
設定を変更する	53
仕様	56

安全上のご注意

このたびは本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。



危険

死亡または重傷を負う可能性が大きい内容を示しています。



警告

死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。



注意

軽傷を負う可能性および物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

絵表示の例



○記号は「してはいけないこと」を意味しています(左の例は分解禁止)。



●記号は「しなければならないこと」を意味しています。



危険

充電式内蔵電池



指定以外の方法で充電しない。

指定以外の方法で充電すると、電池を発熱・発火・破裂させる恐れがあります。



水や海水などにつけない、ぬらさない。ぬれた電池を使わない。

電池が発熱・発火・破裂する恐れがあります。



指定機器以外で使わない。

電池が発熱・発火・破裂する恐れがあります。

**充電式内蔵電池**

発熱・発火・破裂を防ぐため、次のことは必ず守る。

- ⊘
 - 指定の電池以外は絶対に使わない
 - 火中に投入しない、加熱しない
 - ネックレス・コインなどの金属類と一緒に持ち運んだり、保管をしない
 - 分解・改造しない、針を刺さない、強い衝撃（踏みつけるなど）を与えない、直接ハンダ付けしない
 - 電子レンジ・乾燥機・高压容器などに入れない
 - 外装シールを剥がさない
- ⊘ 漏液・異臭・発熱・変色・変形・その他異常を見つけたときは、取り扱いに注意して、USB-ACアダプター使用時は電源プラグをコンセントから抜き、火気から遠ざける。
その機器は使用しない。
そのまま使用すると、電池が発熱・発火・破裂する恐れがあります。
- ⊘ 直射日光の当たる所、炎天下の車内、火やストーブのそばなどの高温になる場所で使わない、放置しない。
発熱・発火・破裂の恐れがあります。
また、電池の膨れにより電池が取り出せなくなる恐れがあります。
- ⚠ 電池の液が皮膚や衣服についたら、すぐにきれいな水で洗い流す。
皮膚がかぶれる恐れがあります。
目に入った場合は、失明などの恐れがあります。
洗淨後、すぐに医師の診察を受けてください。



警告

USB-ACアダプター、USBケーブル



ぬれた手で電源プラグに触れない。

感電の原因となります。



雷が鳴り始めたら、電源コンセントに接続されている機器に触れない。

感電の原因となります。

USB-ACアダプターによる火災・感電を防ぐため、次のことは必ず守る。



- 指定品以外のUSB-ACアダプターは絶対に使わない
- USB-ACアダプターを指定の機器以外には絶対に使わない
- 付属のケーブルを、本機以外に使用しない
- 電源は、AC100V (50/60Hz)以外のコンセントは使わない
- たこ足配線をしない
- 布団、毛布などをかぶせて使わない、熱器具のそばで使わない
- 重いものを乗せない、ケーブルを束ねたまま使わない
- 加熱しない、加工しない、傷つけない
- 無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない
- ケーブルは、必ず、付属品を使用する。



USB-ACアダプターやケーブルが傷んだら、「修理サービス窓口」に連絡する。

そのまま使うと、火災・感電の原因となります。



外出時は、動物・ペットが製品に近づかないようにして、USB-ACアダプターはコンセントから抜く。

ペットが噛んだり、尿がかかると、ショート（短絡）による火災の原因となります。

異常(煙・臭い・発熱など)



発煙・異臭・発熱などの異常状態で使わない。落したときなど破損したまま使わない。

火災・感電の原因となります。すぐに次の処置をしてください。

1. 電源を切る
2. USB-ACアダプター使用時は、電源プラグをコンセントから抜く
3. 「修理サービス窓口」に連絡する



警告

水・異物は避ける

- !** 水、液体（スポーツドリンク、海水、動物・ペットの尿など）、異物（金属片など）が本機やUSB-ACアダプターの内部に入らないようにする。もし、入ったら、すぐに次の処置をする。

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

雨天、降雪中、海岸、水辺、風呂場での使用は特にご注意ください。

1. 電源を切る
2. USB-ACアダプター使用時は、電源プラグをコンセントから抜く
3. 「修理サービス窓口」に連絡する

- !** 本機やUSB-ACアダプターの上やそばに花瓶など液体の入ったものを置かない。

倒れて、液体がかかると火災・感電の原因となります。

置き場所・使用場所

- ⊘** 次のような場所に置かない、使わない。

火災・感電の原因となります。

- 湿気やほこりの多い場所
- 台所や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たる場所
- 暖房器具の近く、ホットカーペットの上、直射日光が当たる場所、炎天下の車中など本機が高温になる場所

- ⊘** ぐらついた台の上や高い棚の上など、不安定な場所に置かない。

落下・転倒時には、けがの原因となります。

液晶画面

- ⊘** 液晶画面は強く押さない、強い衝撃を与えない。

液晶画面のガラスが割れてけがの原因となります。

- ⊘** 液晶画面が割れた場合、内部の液体には絶対に触れない。

皮膚に付着した場合は、炎症の原因となります。

口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。

目に入ったり、皮膚に付着した場合は、清浄な水でよく洗い流して、医師に相談してください。



警告

分解・改造しない



本機を分解・改造しない。内部の点検・調整・修理は「修理サービス窓口」に連絡する。

感電・やけど・けがの原因となります。

他の電子機器への影響



病院内や航空機内では、病院や航空会社の指示に従う。使用禁止の場所で、使用しない。

本機からの電磁波などが計器類に影響を与え、事故の原因となります。



心臓ペースメーカーなどをご使用の方は、本機を胸部から離して使う。

心臓ペースメーカーなどに磁力の影響を与えることがあります。異常を感じたら直ちに本機を体から離し、医師に相談してください。



注意

充電式内蔵電池



所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止める。充電を続けると、発熱・発火・破裂の恐れがあります。



乳幼児の手の届く所に電池を置かない。

使用時は、乳幼児が充電器や機器から電池を取り出さないよう注意する。



ペットの近くに電池を置かない。

電池を噛んだ場合、電池の液漏れや発熱・発火・破裂の原因となることがあります。



ひどく膨れた電池は使用しない。

機器から電池が取り出せなくなります。

取り出せない場合は、「修理サービス窓口」に連絡してください。

 **注意****USB-ACアダプター、USBケーブル**

USB-ACアダプターによる火災・感電を防ぐため、次のことは必ず守る。



• 使用後は、電源プラグをコンセントから抜く

• 長時間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜く



• 電源プラグを抜くときは、ケーブルを引っ張らない(必ず電源プラグを持って抜く)

• ケーブル(特に電源プラグやジャック部分)の清掃には、洗剤を使わない

• 一度曲がってしまったUSBプラグは使わない



• 電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む

• 電源プラグは年1回以上コンセントから抜いて、電源プラグの刃と刃の周辺部分にほこりがたまらないように乾いた布で清掃する

• USBプラグは接続の方向を確認してまっすぐ差し込む



• コネクター内部に液体や異物が入らないように注意する

コネクター部への接続

ヘッドホン端子やコネクター部には、指定品以外は接続しない。
火災・感電の原因となることがあります。

ヘッドホン

ヘッドホンを差し込んだまま、ぶらさげない。
落下によるけがの原因となることがあります。

音量

ヘッドホンを使うときは音量に注意する。
大音量で聞くと難聴の原因となることがあります。

使用上のご注意

- **本機は精密な電子部品で構成されています。データが正常に保持できなくなったり、故障の原因になりますので、次のことに注意してください。**
 - 落としたり、「強い衝撃」「曲げ」「ひねり」などを加えないでください。また、ズボンのポケットに入れたり、硬いものと一緒にカバンに入れないようにご注意ください。
 - ボールペンなど尖ったものでキー操作しないでください。
 - 液晶パネルに強い力を加えたり、ボールペンなど尖ったもので突いたり入力したりしないでください。液晶パネルの一部はガラスでできていますので、傷ついたり、割れることがあります。
 - 分解しないでください。分解により故障した場合は、保証期間内でも有料修理となります。
 - 静電気が発生しやすい場所では使わないでください。
 - USB-ACアダプターは長時間使用すると若干熱を持ちますが、故障ではありません。
 - ご使用にならないときは、USB-ACアダプターをコンセントから必ず外してください。
 - USB-ACアダプターは、必ずご使用になる機器の電源を切った状態で接続してください。
- **極端な温度条件下での使用や保管は避けてください。**

低温では表示の応答速度が遅くなったり、点灯しなくなったりします。また、直射日光の当たる場所や窓際または暖房器具の近くなど、極端に温度が高くなる場所には置かないでください。ケースの変色や変形、または電子回路の故障の原因になります。
- **湿気やほこりの多い場所での使用や保管は避けてください。**

水が直接かかるような使用は避けるとともに、湿気やほこりにも十分ご注意ください。電子回路の故障の原因になります。
- **お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。**

特に汚れがひどい場合は、中性洗剤に浸した布を固くしぼっておふきください。なお、シンナーやベンジンなどの揮発性溶剤は使用しないでください。キーの上の文字が消えたり、ケースにシミを付けてしまう恐れがあります。
- **磁気カードに近づけないでください。**

クレジットカード、キャッシュカード、プリペイドカードなどの磁気を帯びたものを本機に極端に近づけないでください。本機は磁気を帯びた部品を使用しているため、磁気カードが使用できなくなることがあります。

液晶パネルについて

本機に使用されている液晶パネルは、非常に高精度な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%以下の画素欠けや常時点灯するものがあります。これらは、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

また、製品ごとに色味ズレ、色味ムラなどが発生する場合がありますが、製品の性能であり、不具合ではありません。

- 本機の画面に表示される表・図は画面上での一覧性を重視して収録しており、一部に簡略化されたフォントを使用しています。また、表・図以外でも本機の表示ドット構成の都合により、簡略化された字体が表示されることがあります。
- 本機の画面に表示される字体はJIS X 0213:2004の漢字集合に準拠したフォントを使用しています。
2004年改正で変更のあった字形に対応しています。
例)「逢」→「逢」、「辻」→「辻」、「飴」→「飴」、「祇」→「祇」、
「葛」→「葛」、「撰」→「撰」など
- 本機の「図から検索」などで表示される小さな図(サムネイル)は縮小して表示させているため、文字や線が粗く表示されるものがあります。

電池に関するご注意

必ず電池を充電してお使いください。

本機には、リチウムイオン充電電池が内蔵されています。お買い上げ後は、電池は充電されていませんので、充電してからご使用ください。

- 寒い場所では、電池の特性上、十分に充電されていても、使用時間が短くなります。
- 15℃～35℃の温度範囲で充電してください。範囲外の温度では、充電時間が長くなったり、十分に充電されなかったりすることがあります。
- 電池の外装ラベルを破ったり、はがしたりしないでください。
- 充電直後でも電池の使用時間が大幅に短くなった場合は、電池の性能寿命と思われるので、新しい電池と交換してください。電池の交換については、お買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」にお問い合わせください。なお、電池をお客様ご自身で交換することはできません。
- 音声の再生・録音中や動画再生中、使用状況(電池消耗状態、室温など)によっては、電池の使用時間が短くなる場合があります。この場合、早めに電池を充電してください(→ 13ページ)。

保管上のご注意

- 充電された状態で長期間保管すると電池の特性が劣化することがあります。しばらく使わない場合は、使いきった状態で保管してください。
- 乾燥した涼しい場所(20℃以下)で保管してください。
- 過放電を防止するために、電池は半年に1回くらいの割合で一度フル充電し、本機で使いきってから保管してください。

著作権に関するご注意

本機に収録した各辞典／モード(コンテンツ)の内容は、各著作物を、各編者／監修者および各発行所のご協力を得て編集してあります。本機に収録した内容および本書の一部または全部を無断で転載／複写することは禁止されています。

また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、各編者／監修者、各発行所および弊社に無断では使用できませんのでご注意ください。







- 各辞典／モードの著作権表記や収録語数などは、ガイド機能の「著作権」項目で見ることができます(辞典の説明・使いかたを見る → 45ページ)。

収録コンテンツの内容

- 画面表示の都合、その他の事情により、各編者／監修者や各発行所の監修に基づき、書籍版と異なる表示をした箇所があります。
- また、書籍版に基づいて編集したものに関しては、社会情勢の変化などには対応していない場合があります。
- 本機に収録した辞典などの各コンテンツは、それぞれの書籍版に基づいて出版社より、電子データとして作成、提供されており、その情報量故に誤植などは避けられない場合があります。
各コンテンツ内容の著作権は出版社に帰属しておりますので、弊社において、その内容を改良・改変することはできません。
それぞれのコンテンツにおける誤記、誤植、誤用につきましては、出版社に連絡させていただいておりますので、あらかじめご了承ください。
- コンテンツの編集時期などにより、必ずしも最新の情報には対応していない場合があります。
- 各コンテンツごとに、史実に対する解釈や説明に相違がある場合がありますが、各出版社／編者／執筆者の見解を尊重し、出版社提供の内容のまま収録しております。
- 一部のコンテンツを除き、写真・図・表・囲み記事・付録は収録されておりません。

本書の記載について

- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたらご連絡ください。
- 本書の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、弊社に無断では使用できません。
- 本書および本機の使用、故障・修理などによりデータが消えたり変化したことによって生じた損害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、弊社では一切その責任を負えません。
- 本書に記載している画面やイラストは、実際の製品と異なる場合があります。また、キーおよび画面アイコンは、簡略化して記載しています。

例)  → ハードアイコン 、 →  (文字サイズ)、 → 

- 本書に記載している画面の文字の大きさは、お買い上げ時の設定と異なることがあります。文字の大きさは、変更できます(→ 41ページ)。

登録商標・商標の表記

以下の用語は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

なお、本書中には、以下の用語の™マーク、®マークを明記していません。

- TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This product is not endorsed or approved by ETS.
- QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。
- その他、本書や本機に掲載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

付属品を確認しましょう

付属品を確認する

ご使用になる前に、次の付属品がそろっているか確認してください。

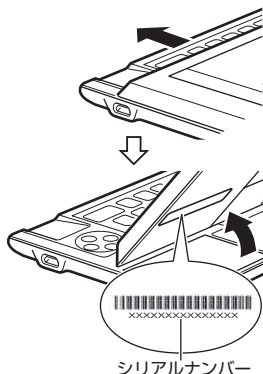
- USB-ACアダプター
- USBケーブル(USB-ACアダプター用)

製品シリアルナンバーについて

画面裏側の位置に記載されている製品シリアルナンバー（数字とアルファベットの組み合わせ15桁）は、カシオメンバーズに登録の際に必要となります。

- 製品の紛失盗難時に“製品の特定”を保証するものではありません。
- カシオメンバーズにつきましては、次のホームページをご覧ください（別途メールアドレスが必要です）。
<https://members.casio.jp/jp/>
- 数字とアルファベットを間違えないようご注意ください。

「0」（ゼロ）と「O」（オー）・「Q」（キュー）、
「1」（イチ）と「I」（アイ）、「8」（ハチ）と「B」（ビー）



シリアルナンバー

シリアルナンバー控え

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

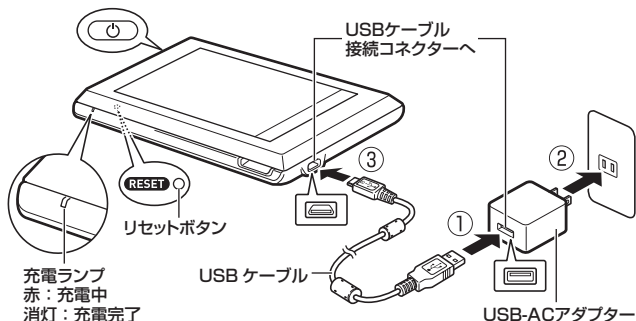
初めてお使いになるときは


電池を充電する

本機にはリチウムイオン充電電池が内蔵されています。お買い上げ後は、電池は充電されていませんので、充電してからご使用ください。

本機の電源が切れた状態で、①、②、③の順に接続します。

本機をご使用になる前に



- 本機の電源が入っているときは、 を押して電源を切ってください。
- 充電中は充電ランプが赤く点灯します。充電が完了すると消灯します。
- 充電中でも本機の電源を入れると操作できます。
- 充電電池は本書指定の方法で充電してください。
- 充電は、本機に付属のUSB-ACアダプターをご使用ください。指定以外のもので充電した場合は、正しく充電できないことや、誤動作・故障の原因になることがあります。
- パソコンのUSB端子から充電しないでください。
- 電池が消耗している状態で本機を数日間放置すると、日時の設定がリセットされます。新たに電源を入れたとき、日時の設定を勧める画面が表示されますので、日時を設定してください。
- 電源を入れた後、充電ランプが赤く点滅して電源が切れることがあります。この場合、内部エラーが考えられます。電源を入れたり切ったりする操作を繰り返したり、電池を充電してください。それでも解消しない場合はお買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」にお問い合わせください。
- 初めてお使いになるときは、充電後、本機裏面のリセットボタン(RESET)を押してください。

日付と時刻を合わせる

1 電源ボタンを押す

- 時刻設定の画面が表示されます。



2 日付・時刻を設定する

- 設定項目をタッチして選んだ後、画面に表示されているキーをタッチして設定します。
- 設定項目は(上)(下)(左)(右)を押して選ぶこともできます。



例) 2016年9月20日 16:30に設定する

- 「年」の下2桁が選ばれているときに【1】【6】とタッチして、「2016」(年)と入力します。
- 「月」の左にある数字をタッチします
 - または(右)を押して月の数字を選びます。
- 【9】をタッチして、「9」(月)と入力します。
- ②・③と同じように操作して、「20」(日)・「16」(時)・「30」(分)の順に入力します。
 - 【12/24】をタッチするごとに、12時間制と24時間制が切り替わります。
 - 12時間制の時刻を設定するときは、【AM】(午前)または【PM】(午後)をタッチしてから時刻を入力してください。
 - 時刻の設定範囲は、24時間制のとき「0:00 ~ 23:59」、12時間制のとき「AM 12:00 ~ PM 11:59」です。
 - 【中止】をタッチすると、設定を変更せずにホーム画面になります。

3 【保存】をタッチする

- またはハードアイコン(←)をタッチします。
 - ホーム画面(右画面)が表示されます。
- ホーム画面の下部に、お気に入りの辞書を登録して、辞書を選ぶことができます(→ 33ページ)。
 - 日付や時刻を間違っって設定した場合は、「設定を変更する」(→ 53ページ)をご覧ください。
 - 液晶パネルの明るさなど本機の設定を変更することができます(→ 53ページ)。



電源と電池残量について


電源を入れる

電源が切れているときに  を押すと電源が入ります。

- 前回電源を切ったとき(または自動的に切れたとき)と同じ画面が表示されます。
- 電池の無駄な消費を避けるため、電源が入った状態で数分間何も操作をしないと、自動的に電源が切れます(オートパワーオフ → 54ページ)。
- 誤ってキーが押され起動することがないように、ロック画面を設定(→ 54ページ)できます。ロック画面が表示されたときは、画面上の2つの点をそれぞれタッチしてロックを解除します。タッチする順番は、どちらが先でも問題ありません。解除せずに時間が経つと自動的に電源が切れます。

電源を切る

電源が入っているときに  を押すと電源が切れます。

- 音声プレーヤー(→ 24ページ)再生中は、 を押しても電源が切れません(押すごとに画面が消灯/点灯し、再生は続きます)。

画面(液晶パネル)の明るさと電池残量について

画面の明るさを5段階で設定できます(お買い上げ時は「3」に設定されています)。

約30秒間何も操作をしないと、画面が暗く(明るさ1)になります。このとき何か操作をすれば、元の明るさになります。

- 画面の明るさ・暗くなるまでの時間(点灯時間)は、変更することができません(→ 53ページ)。
- 音声や動画を再生しているときは、点灯時間を過ぎても暗くなりません。
- ホームやメニュー画面右上のアイコンで、電池の残量を確認できます。

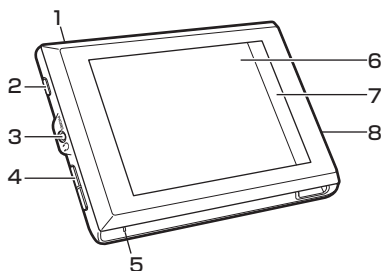


- 電池残量0になると、電源が切れ、画面が消えます。
- 電池残量1のときは、操作が正しく行えない、途中で電源が切れるなどの可能性がありますので、電池の充電をお勧めします。
- 電池寿命については、「仕様」(→ 56ページ)をご覧ください。

各部の名前と働き

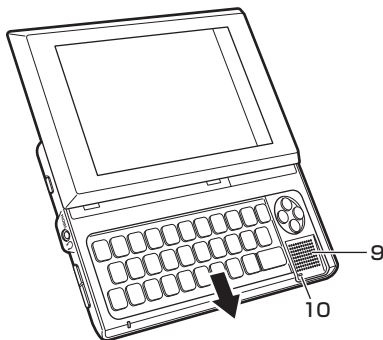
●本体

キーボード収納形態



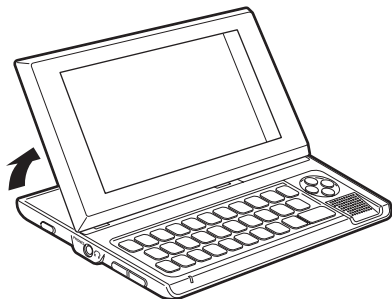
キーボード使用形態

キーボードをスライドさせると、キーボードが使用できるようになります。

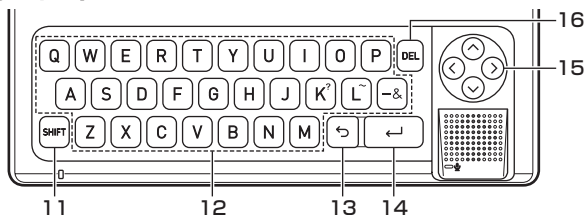


デスクトップ形態

キーボード使用形態から画面を立ち上げると、机などの上に置いて操作しやすい形態になります。



●キーボード



1 ストラップ穴(上側面)

- 市販のストラップを取り付けます。
- ストラップを取り付けた場合は、誤って本機を落とすことのないように、ストラップを手にかけて操作してください。
- ストラップを持って本機を振り回さないでください。

2 電源スイッチ 

→ 15ページ

3 ヘッドホン端子

- 市販のヘッドホンを接続します。→ 42ページ

4 音量キー 

- 音量を調節するときに押します。

5 充電ランプ

- 充電時に赤く点灯し、充電が完了すると消灯します。
- エラーが起こったときは、赤く点滅します。

6 液晶パネル(画面)

- タッチ操作ができます。→ 19ページ

7 クイックパレット(ハードアイコン)

→ 18ページ

8 USB-ACアダプター接続コネクタ(右側面)

→ 13ページ

9 スピーカー

- ヘッドホンを接続するとスピーカーから音が出なくなります。

10 録音マイク


- 音声を録音してネイティブの発音と聞き比べができます。→ 42ページ

11  キー

- 「?」や「~」を入力するときに、まずこのキーを押し、離してから使いたいキーを押します。→ 43ページ

12 文字キー

- 文字や数字を入力するときに使います。→ 37ページ

13  キー(戻る/リスト)

- 1つ前の画面に戻るときに押します。

14  キー(決定)

- ことばを入力した後や、選択した項目を決定するときなどに押します。

15  キー(矢印キー)

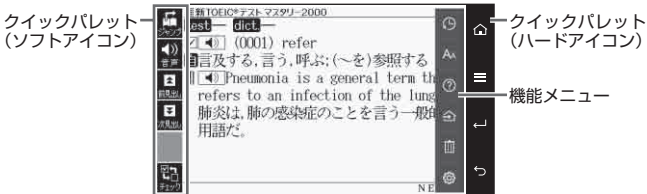
- 辞典や項目などの選択箇所や反転表示を動かすときや、カーソルを移動するときに押します。

16  キー

- 間違って入力した文字を訂正するときに押します。→ 37ページ

本機をご使用になる前に

●画面(クイックパレット・機能メニュー)



クイックパレット(ハードアイコン)

🏠 アイコン(ホーム)

- ホーム画面を表示するときにタッチします。→ 30ページ

☰ アイコン(機能メニュー)

- 機能メニューを表示するときにタッチします。

↵ アイコン(決定)

- ことばを入力した後や、選択した項目を決定するときなどにタッチします。

↶ アイコン(戻る/リスト)

- 1つ前の画面に戻るときにタッチします。

機能メニュー

- ハードアイコン☰をタッチすると表示されます。次のアイコンをタッチします。

🕒 アイコン(履歴)

- 少し前に調べたことばを再度調べるときにタッチします。→ 44ページ

AA アイコン(文字サイズ)

- 画面に表示する文字の大きさを変更したいときにタッチします。→ 41ページ

❓ アイコン(ガイド)

- ガイドを見るときタッチします。→ 45ページ

🏠 アイコン(登録)

- ホーム画面に辞典を登録するときにタッチします。→ 33ページ

🗑️ アイコン(削除)

- 履歴(ヒストリー)などのデータを削除するときにタッチします。→ 44ページ
- DELキーと同じ働きをします。

⚙️ アイコン(設定)

- 本機のいろいろな設定を変更したいときにタッチします。→ 53ページ

クイックパレット(ソフトアイコン)

- 各辞典や機能を使っている場合に、ほかに操作できる機能があるとき表示されます。
- お使いの機能や状態により変わったり、表示されないことがあります。

【ジャンプ】アイコン

- 意味や解説の画面から同じ辞典の関連項目にジャンプしたり、画面で使われていることばを別の辞典で調べるときにタッチします。→ 44ページ

【音声】アイコン

- 音声モードに切り替えたり、音声を聞くとときにタッチします。→ 42ページ

【次見出し】【前見出し】アイコン

- いま調べていることばの1つ前または1つ後のことばの意味を見たいときにタッチします。

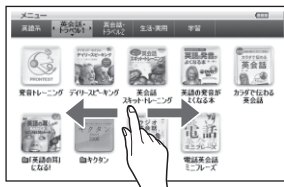
画面をタッチして操作する

指などで画面をタッチして、操作することができます。

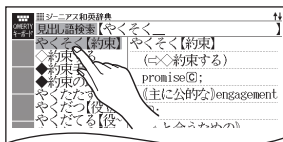
画面をタッチして選ぶ、なぞって動かす



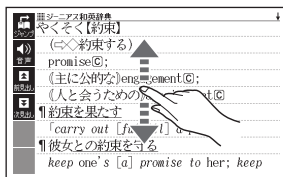
「メニュー」をタッチするとメニュー画面が表示されます。



メニュー画面で左右になぞるとカテゴリーが切り替わります。



リスト画面で目的の項目(単語)をタッチすると項目が選択された状態になります。もう一度タッチすると単語の意味の画面が表示されます。



弾くように画面をなぞると画面単位で送られ、タッチしてなぞると1行ずつ送られます。

本機をご使用になる前に

文字や数字を入力する





ソフトキーボードを表示させて、文字や数字を入力できます。→ 35ページ



録音マイク使用上のご注意

一般的にマイク録音では、周囲の音やノイズも録音されます。録音機能をより快適にお使いいただくために、以下のことに注意してご使用ください。

- 周囲が騒がしい場所や、録音マイクに近づきすぎている（適正距離はおよそ20～30cm）と、クリアな音声で録音されません。
- 録音中に本機を他の電子機器、蛍光灯、携帯電話などに近づけすぎたり、録音マイクに触れたりすると、ノイズが入ることがあります。
- 録音マイクに強い風を吹きかけたり、水をかけたりしないでください。
- 「録音中」画面が表示されてから、マイクに向かって、はっきりとした声で発音してください。
- 発音し終わったら、すみやかにハードアイコン  をタッチ、または  を押して、録音を終了してください。
- 発音が認識しづらい場合、キーボードをスライドした状態でご使用ください。

タッチ操作上のご注意

指や市販のタッチペンで画面をタッチして操作するときは、以下のことに注意してください。

- 液晶パネルにタッチするとき、力を入れる必要はありません。
- 液晶パネルの表面を強く押したり、力を含めて入力したりしないでください。液晶パネルにひびが入ったり、割れたりすることがあります。
- 液晶パネルにタッチするときは、画面の背側に手を添えてください。
- 指で入力する場合は、爪を立てないでください。
- タッチした文字やアイコンが正しく認識されない（反応しない）ときや、タッチした位置と認識される位置がずれているときは、画面の調整を行ってください（→ 53、55ページ）。

市販のパネル保護フィルム使用上のご注意

市販のパネル保護フィルムを貼り付けて使用する場合、貼り付けている状態によっては、次の症状が起こることがあります。

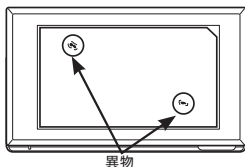
- 正常に動作しない(ロックする・フリーズする)
- キーボードを押しても反応しない
- タッチした文字やアイコンが正しく認識されない

上記の場合は保護フィルムを一度はがして、正常に動作するか確認してください。

本機をご使用になる前に

パネル保護フィルムを貼るときのポイント


- 保護フィルムとパネルの間に“異物”が入り込んでいないか
 - 異物が入り込まないように、注意して貼り付けてください。



英語学習の進めかた

「English Training Gym」には、英語上達に役立つ教材(コンテンツ)が用意されています。ここではコンテンツの選択から進捗の確認まで、「English Training Gym」の使いかた・進めかたについて説明します。

1 ホーム画面の「English Training Gym」をタッチする

ホーム画面はハードアイコン  をタッチすると表示されます。



2 学習するカテゴリーと英語教材を選ぶ

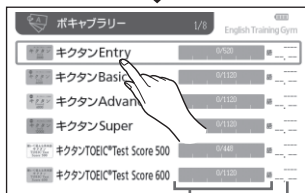
「English Training Gym」の最初の画面で、カテゴリーをタッチします。



学習するレベルに応じた推奨コンテンツを知りたいときは、初級・中級・上級をタッチします。各レベルで推奨するコンテンツ(それを含むカテゴリー)には、レベルに応じたマークが付きます。(レコメンド機能)

コンテンツの選択画面が表示されます。レベルを示すマークはコンテンツ名の横に付きます。

学習するコンテンツをタッチします(選んだコンテンツの最初の画面が表示されます)。





進捗 最終学習日

レベルは弊社独自の分類で、おおよその目安は下記のとおりです。

- TOEIC 初級：～400点台、中級：500～600点台、
上級：700～900点台
- 英検 初級：5～準2級、中級：3～準1級、上級：2～1級

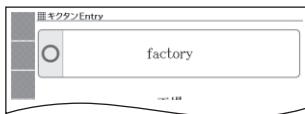
3 英語学習する

ハードアイコン  →  (ガイド) をタッチすると、各コンテンツの内容や特徴などを確認できます。



■ボキャブラリー学習の例

例) キクタンEntry
「テスト」で出題される英単語の答えを考え、正解なら「○」、不正解なら「×」をタッチします。



■リスニング学習の例

例) NHKラジオ ラジオ英会話
音声を聞くことで学習します。
聞き終えた項目には「済」マークが付きます。



各コンテンツの使いかたについては、「英語教材の基本操作」(→ 24 ページ) または取扱説明書(詳細)をご覧ください。

4 学習の進捗を確認する

カテゴリーのメニュー画面で、各コンテンツの学習済みの単語数や単位などの進捗を確認することができます。

■ボキャブラリーの進捗の例

「テスト」の成績(正解数)が進捗に反映されます。
・「ディクテーション」の学習結果は、反映されません。



■リスニングの進捗の例

「済」マークが付いた項目(学習単位ごと)が反映されます。



「スピーキング」は「ボキャブラリー」と同じく、進捗グラフで表示されます。学習済み項目数の割合が進捗に反映されます。
「テスト対策」の進捗は表示されません。

・進捗の学習範囲・総数・単位などは、コンテンツによって異なります。

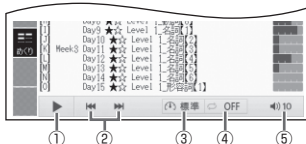
英語教材の基本操作

英語教材の基本的な操作と、各カテゴリーの代表的な教材を例に、教材の使いかたについて説明します。

音声プレーヤーで操作する

リスニング学習向けのコンテンツでは、再生・一時停止などの操作を音声プレーヤーで行います。リピート再生や速度なども設定できます。

『キクタンEntry』→「リスニング」→「英単語チャンツ」のリスト画面より



機能	操作
① 再生・一時停止	<p>タッチすると再生または一時停止になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> リスト画面でタッチすると、選んだ項目(トラック)の詳細画面に切り替わり、音声を再生します。 次のハードアイコンやキーでも操作ができます。 <p>再生：ハードアイコン 、</p> <p>一時停止：ハードアイコン 、</p>
② 前戻し・次送り	<p>リスト画面でタッチすると(または を押すと)、再生する項目(トラック)を選びます。</p> <p>詳細画面でタッチすると(または を押すと)、前・次トラックにスキップします。</p>
③ 音声速度設定	<p>一時停止中にタッチすると設定画面が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 音声速度設定・リピート設定では、設定項目を選び、決定します。 音量設定は、現在設定されている音量を表示します。音量は で変更できます。
④ リピート設定※	
⑤ 音量設定	

- ※ コンテンツごとに次から選べます(薄く表示されているものは選べません)。
- リピートOFF：リストにある項目の内容を最後まで再生した後、停止する。
- 3回ずつ再生：リストにある項目の内容を3回ずつ最後まで再生した後、停止する。
- 5回ずつ再生：リストにある項目の内容を5回ずつ最後まで再生した後、停止する。
- 1トラック再生：選択した項目の内容を再生した後、停止する。
- 1トラックリピート：停止させるまで選択した項目の内容を繰り返し再生する。
- 全トラックリピート：停止させるまでリストにある項目の内容を繰り返し再生する。

出題する問題を絞り込む

『キクタン』では、「テスト」のリスト画面で「絞り込み」をタッチしてチェックマークをオンにすると、正解していない問題だけ出題します。

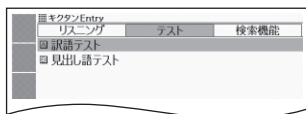
『キクタンEntry』→「テスト」→「訳語テスト」のリスト画面より



ボキャブラリー

例) 英単語テストで単語を覚える(キクタンEntry)

1 最初の画面で「テスト」をタッチする




2 「訳語テスト」をタッチする

3 問題の種類を選び、タッチする

- 出題する問題を絞り込む → このページ
- 問題が出題されます。



4 訳語を考え、「答え合わせ」をタッチする

- 正解の訳語が表示されます。
- 考えた訳語が正解の場合は「○」、間違いの場合は「×」をタッチします。次の問題に進みます。
- 「詳しく見る」をタッチすると、単語の詳細画面が表示されます。
- 正解の表示画面に戻る場合は、ハードアイコン  をタッチします。
- すべての問題が出題されテストが終了すると、問題の種類を選ぶ画面に戻ります。



リスニング

例) 英語上達のためのラジオ番組を聞く(NHKラジオ ラジオ英会話)

タッチして月を選ぶと、その月の放送カレンダーに切り替わります。

すでに聞いた放送には★マークが付きます。



1 最初の画面で目的の番組をタッチする

2 聞きたい項目を選ぶ

- 音声プレーヤーで操作する → 24ページ
- 項目内容を再生した後に、項目選択の画面に戻ると、項目名の横に「済」が表示されます。「済」を消去するには、項目選択の画面でハードアイコン → (削除) をタッチし、削除したい内容を選択、決定してください。



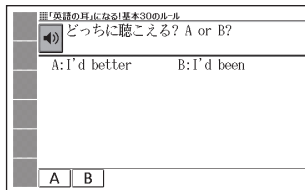
例) フレーズクイズで正確に英語を聞き取る(「英語の耳」になる！)

1 最初の画面で「チェッククイズを行う」を2回タッチする

2 「フレーズクイズ」をタッチする

3 問題を選び、タッチする

- 問題が再生されます。内容を聞いて解答してください。
- 再生中は の背景が緑色(選択状態)になります。白くってから をタッチすると、問題がもう一度再生されます。



4 画面下部の選択肢から解答をタッチする

- 正誤に応じた判定音が鳴ります。また、○×が表示され、画面下部に正解が表示されます。

スピーキング

例) ランダムモードで発音練習をする(発音トレーニング)

発音検定

PRONEST Inc.



(独)産総研研究成果活用製品

「発音検定」商標第5167390号



発音の判定基準となるユーザーのタイプを選びます。アイコンをタッチすることにより、男性・女性・子供(声変わり前)に切り替わります。

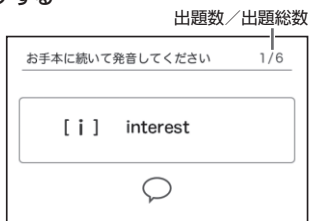
英語教材で学習する

英語教材の基本操作


1 最初の画面で「START」をタッチする

2 ランダムモードの説明画面で、「チェック」をタッチする

- お手本の発音が再生されます。
- 再生終了後、自動で録音状態になります。




3 ピッと音が鳴ったら、マイクに向かって発音する

- 録音時間は約2秒です。ハードアイコン  をタッチするか、2秒を経過すると自動で録音を終了します。
- 『発音トレーニング』では、英単語の語頭の発音を判定します。
- 「認識できません」画面が表示されたときは、「もう一度」をタッチして録音し直してください。「モード選択」をタッチすると、モードの選択画面に戻ります。
- すべての単語が出題されると成績が表示されます。「モード選択」をタッチしてモードの選択画面に戻ります。
- 発音がうまく認識されない場合(声の小さいときや、周囲が騒がしいときなど)は、「マイク感度設定」でマイクの感度を調整してください(→ 53ページ)。また、本機を机の上に置くなど、安定した状態でお使いください。
- 録音マイク使用上のご注意 → 20ページ

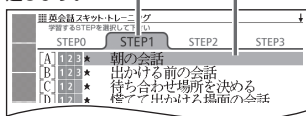


例) 登場人物Aとしてセリフ(テキスト)を見ながら、朝の英会話を練習する(英会話スキット・トレーニング)

1 最初の画面で「日常」をタッチする

2 学習するSTEPと会話の場面を選び、ハードアイコンをタッチする

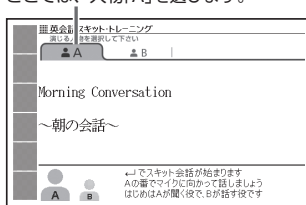
ここでは、「STEP1」と「★ 朝の会話」を選びます。



3 演じる人物を選び、ハードアイコンをタッチする

- 会話練習を開始します。
- 人物A、人物Bが交互に登場しますが、セリフが長い場合は同じ人物が連続することがあります。
- 会話の始めに話す役か聞く役かは、選んだ会話によって異なります。始めに話す役の場合は、手順 5 に進みます。


ここでは、人物「A」を選びます。

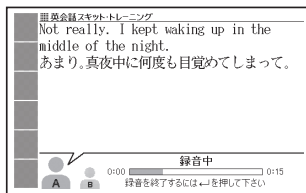


4 「収録音声 再生中」画面が表示されたら、ネイティブの発音を聞く


- 再生終了後、自動で録音状態になります。

5 「録音中」画面が表示されたら、マイクに向かって発音する

- 発音し終わったら、ハードアイコンをタッチします。
- 録音時間は約15秒です。15秒を経過すると自動で録音を終了します。
- 「録音中」画面が連続して表示される場合があります。



6 会話の最後まで、手順 4 と 5 の操作を繰り返す


- 7 会話の最後まで進んだら、項目を選び、ハードアイコン  をタッチする




項目	動作
録音を聞く	録音した音声と、相手役のネイティブ音声による会話を聞きます。
お手本を聞く	ネイティブ音声同士による会話を聞きます。
もう一度録音	最初から録音し直します。手順 4 からの操作を繰り返してください。 • 録音済みの音声は消去されます。
終了する	会話練習を終了します。 • 録音済みの音声は消去されます。

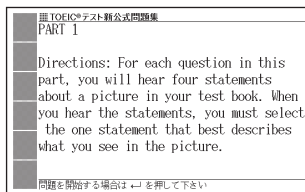
- 手順 2 で選択するSTEPによって、練習方法や練習中の画面の表示内容が異なります。詳しくは、取扱説明書(詳細)をご覧ください。

テスト対策

例) PARTごとにテスト練習をする(TOEIC®テスト新公式問題集)

- 1 最初の画面で「PARTごとに練習する」を2回タッチする
- 2 目的のPARTを2回タッチする
- 3 説明を確認したら、ハードアイコン  をタッチする

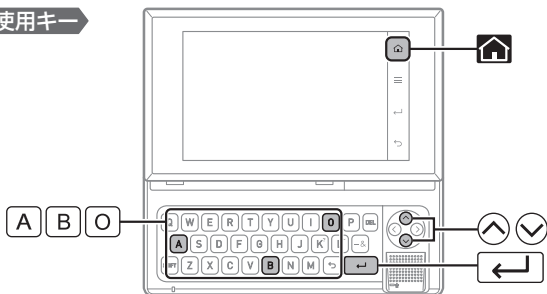
- 問題を開始します。
- 画面に  がある場合、タッチして問題を聞いてください(→ 42ページ)。
- 問題に解答すると、○×が表示され、画面下部に正解が表示されます。ハードアイコン  をタッチすると、次の問題に進みます。
- 最後の問題を解いた後にハードアイコン  をタッチすると、成績の画面が表示されます。成績の画面で各問の「解説」をタッチすると、問題文の画面に切り替わります。⏪ ⏩ で「解説」や「英文と訳」を見ることができます。



ホーム画面でことばを調べてみよう

ホーム画面では、使う辞典を気にせずに、複数の辞典からことばを調べることができます(複数辞書検索)。ここでは、英単語「aboard」を調べてみましょう。

≫ 使用キー



1 ハードアイコン をタッチする

ホーム画面が表示されます。

2 「アルファベット」をタッチする

検索語入力欄にカーソル()が表示され、入力状態になります。



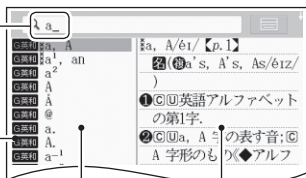
3 を押す

「a」と表示されます。

ことばが収録されている辞典を示します。

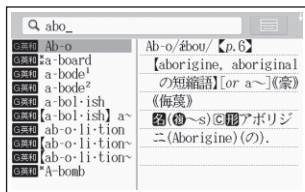
「a」から始まることばが表示されます。

選ばれていることばの説明の先頭部分が表示されます。

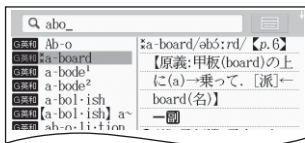


4 **[B][O]** と押す

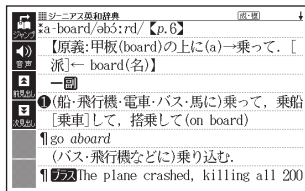
「abo」で始まることばと、そのことばが収録されている辞典が表示されます。

5 **[↑][↓]** を押す

「**G英和** aboard」を選びます。

6 **[←]** を押す

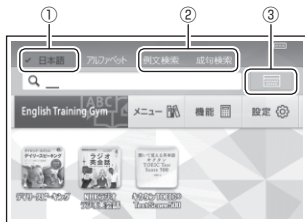
「ジーニアス英和辞典」の「aboard」の説明が表示されます。



ホーム画面でできる、いろいろな調べかた

ホーム画面の該当する部分をタッチすると、いろいろな方法で調べることができます。

- ① 日本語で調べる
- ② 成句や例文を調べる → 43ページ
- ③ ソフトキーボードで入力して調べる → 36ページ



辞典を選んでことばを調べる

辞典を選ぶ

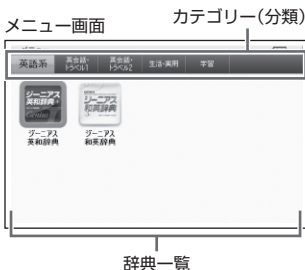
本機に収録されている辞典は、メニュー画面・辞典を登録したホーム画面などから選ぶことができます。

- ホーム画面への辞典の登録と選択 → 33ページ

メニュー画面から辞典を選ぶ

1 ホーム画面を表示させ、「メニュー」をタッチする

- メニュー画面が表示されます。
- 選ばれているカテゴリや辞典には、緑色のカーソル(■や□)が付きます。

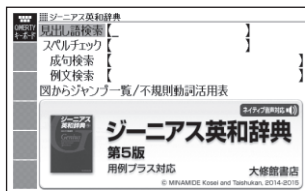


2 カテゴリ、辞典をタッチする

- 選んだ辞典の最初の画面が表示されます。
- 辞典の名称に アイコンが付いているものは、類似しているコンテンツが集められています。
- 別の辞典を探すときは、最初の手順から操作します。

① タッチしてカテゴリを切り替える

② タッチして辞典を選ぶ



よく使う辞典をホーム画面に登録する



よく使う辞典などのコンテンツをホーム画面に登録しておく、簡単な操作で素早く選ぶことができます。



1 登録したい辞典を選ぶ

- キーボードの矢印キーを使って、登録したい辞典に緑色カーソル(□)を付けます。
- ホーム画面の「English Training Gym」「メニュー」「機能」内の各コンテンツが選べます。

2 ハードアイコン →  (登録)をタッチする

- コンテンツは、5つ(お買い上げ時に登録されているもの含む)まで登録できます。
- コンテンツは、登録順に左から表示されます。順番を変える場合は、解除してから登録し直してください。
- ホーム画面下部の登録したコンテンツをタッチすると、コンテンツの最初の画面が表示されます。
- 登録を解除するときは、ホーム画面で解除する辞典を選び、ハードアイコン →  (削除)をタッチします。

ことばを調べる

辞典の「最初の画面」でことばを入力したり、目次感覚で見出しを選んだりして意味などを調べます(検索します)。

最初の何文字かを入力して調べる

例) 「future」ということばの意味を調べる(ジーニアス英和辞典)

1 「見出し語検索」をタッチし、「f」と入力する

- 「f」で始まることばの一覧と説明の画面に切り替わります。

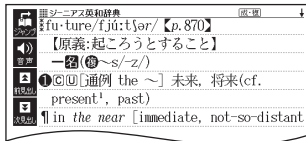
2 「ut」と入力する

「fut」と入力したところで、一覧に「future」が現れます。



3 「future」を2回タッチする

- 意味が表示されます。

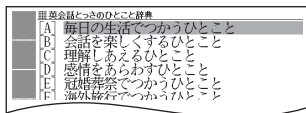


見出しをたどって調べる

例) 場面に応じた英語の会話文を調べる(英会話とささのひとこと辞典)

1 「場面から探す」をタッチする

- 最初の見出しを選んだ次に、目的の情報が表示される場合もあります。

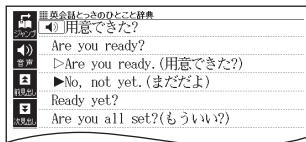


2 見出しの選択・決定(タッチ)を繰り返す

- ここでは、「[A] 毎日の生活でつかうひとこと」→「[B] 余暇を楽しむ」→「[C] さあ、出かけよう」を選んでいきます。
- 見出しの頭にアルファベットがあるときは、そのキーを押して先に進むことができます。

3 調べたい会話文を選び、タッチする

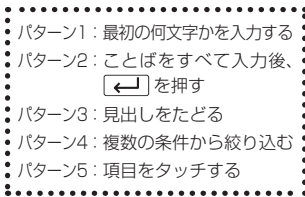
- 説明が表示されます。



検索のパターンについて

収録辞典のほとんどで、「最初の画面」の使いかた(検索のしかた)は5つのパターンのどれかにあてはまります。

- 各検索パターンについて詳しくは、取扱説明書(詳細)をご覧ください。右記の検索パターンにあてはまらない場合の検索方法は、「収録辞典を使う」で個別に説明しています。
- 調べたいことばを入力しても見つからなかったときや、つづりがあいまいなことばを調べたいときは、「あいまいなことばを調べる」(→ 43ページ)を参照してください。



文字を入力する

画面のソフトキーボードや本体のキーボードを使った文字の入力について説明します。

- キーボードで文字を入力する → 37ページ

ソフトキーボードで文字を入力する







ソフトキーボードを画面に表示して、文字を入力することができます。


ソフトキーボードの種類

ソフトキーボードのソフトアイコンが表示されているとき(→ 36ページ)、使用中の辞典や検索方法に対応したソフトキーボードを表示することができます。

各言語およびソフトキーボードは次のとおりです。

- XDR-A10には、中国語・ハングル・ロシア文字・数字の入力に対応した辞典は収録されていません。

<p>【QWERTYキーボード】日本語ローマ字入力</p> 	<p>【QWERTYキーボード】アルファベット※1</p> 
<p>【QWERTYキーボード】中国語(ピンイン)※2</p> 	<p>【韓国語キーボード】ハングル</p> 
<p>【ロシア語キーボード】ロシア文字</p> 	<p>【数字キーボード】数字</p> 

※1 スペイン語入力時は、も表示されます。

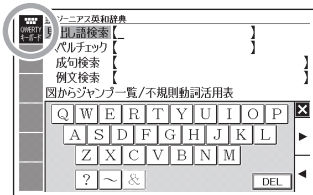
※2 四声・軽声を入力できます。

各言語のソフトキーボードで入力する

ここでは『ジーニアス英和辞典』で、アルファベットのソフトキーボードを使う場合を例に説明します。

1 ソフトアイコン【QWERTYキーボード】をタッチする

- アルファベット入力のソフトキーボードが表示されます。
- **X**をタッチすると、ソフトキーボードを閉じます(数字キーを閉じることはできません)。
- 前回ソフトキーボードを閉じずに終了した場合は、文字入力が必要な状態になると自動的にソフトキーボードが表示されます。



2 ソフトキーボードをタッチして、ことばを入力する

- 検索語入力欄の文字を消す場合は、**←**をタッチして消したい文字の下にカーソルを移動し、**[DEL]**をタッチします。



ホーム画面のソフトキーボードで入力する

ここでは「日本語」を選んで入力する場合を例に説明します。

1 ホーム画面を表示させ、「日本語」を選び、**日本語**をタッチする

- ことばの種類に応じたソフトキーボードが表示されます(ホーム画面では「?」「~」の入力ありません)。→ **35**ページ
- **X**をタッチするとソフトキーボードを閉じます。



2 ソフトキーボードをタッチして、ことばを入力する

- 検索語入力欄の文字を消す場合は、**←**をタッチして消したい文字の下にカーソルを移動し、**[DEL]**をタッチします。

キーボードで文字を入力する

入力することばは、辞典や検索項目によって、自動的に「ひらがな入力」(あいうえお・・・)、「アルファベット入力」(abcde・・・)、「数字入力」(1、2、3・・・)などに切り替わります。

- 複数の文字種(ひらがなとアルファベットなど)の入力はできません。

ひらがな・カタカナを入力する

本機はローマ字かな入力で、かな(ひらがな・カタカナ)を入力します。ローマ字かな入力とは、かなをローマ字のつづりで入力する方法です。

- XDR-A10には、カタカナ入力に対応した辞典は収録されていません。

例)

入力することば	押すキー
さんぽ	S A N N P O または S A M P O
きょう	K Y O U
きって	K I T T E または K I X T U T E
こーひー	K O - H I -

間違った文字を訂正する

- 最後に入力した文字を消す場合：**[DEL]**を押すごとに、最後に入力した文字が消えていきます。
- 途中の文字を消す、訂正する場合：消したい文字の下にカーソル()を移動し、**[DEL]**を押し、正しい文字を入力します。

アルファベットを入力する

アルファベットはすべて小文字で入力されますが、検索に支障はありません。

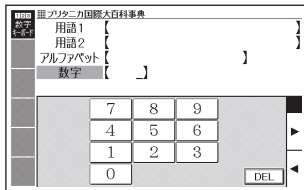
- 単語を検索するときは、ハイフン(-)や複合語のスペース(空白)を省略します。「&」は、「and」と入力します。
- スペイン語やドイツ語など、つづり字記号が付く文字を含む言語に対応している辞典で入力できます。

数字を入力する

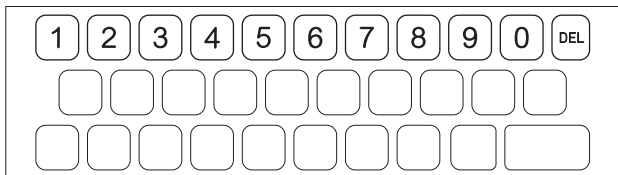
数字は、表示された数字キーをタッチ(→ 35ページ)して入力します。

- キーボードのキーを押して入力することもできます(実際のキーには、数字は印刷されていません)。

『ブリタニカ国際大百科事典』(XDR-A20)の「キーワードから探す」の画面



数字入力のために使うキー



- 漢字や数字を含む見出し語を検索する場合は、読みを入力できる文字種(ひらがなまたはカタカナ)で入力してください。
例)「一期一会」→「いちごいちえ」

その他の文字を入力する

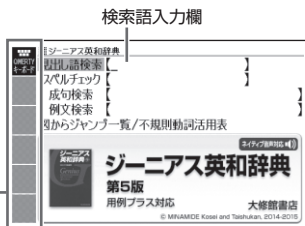
使用する辞典に合わせて、キーボードから中国語・ハングル・ロシア文字が入力できます。詳しくは、取扱説明書(詳細)をご覧ください。

- XDR-A10には、中国語・ハングル・ロシア文字の入力に対応した辞典は収録されていません。

辞典の基本操作

画面の表示内容、ことばの意味や解説を見るための基本操作について、説明します。

クイックパレット(ソフトアイコン)
(→ 18ページ)



画面の見かた

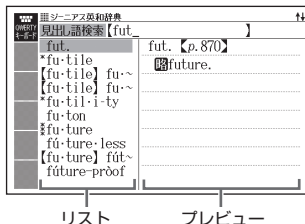
リスト画面(一覧)と詳細画面

検索語入力欄に何文字か入力すると、画面の左側に該当することばの候補(リスト)が表示されます。

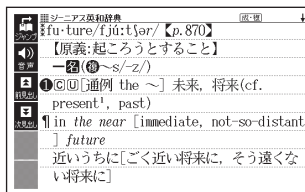
また、画面の右側または下側に、選ばれていることばの意味や解説の一部が表示されます(プレビュー)。

- リスト画面の などの記号をタッチして操作することはできません。
- リスト画面で選ばれていることば(または) をタッチすると、そのことばの詳細画面(意味や解説の画面)が表示されます。
- プレビューの表示位置や、詳細画面の表示のしかた(レイアウト)を切り替えることができます。→ 54ページ

リスト画面(一覧)

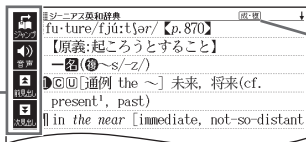


詳細画面



画面に表示される記号

クイックパレット
(ソフトアイコン)
(→ 18ページ)



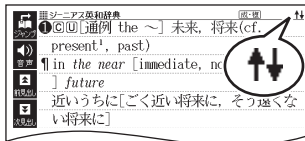
記号	意味
	そのことばの解説 (図など) が収録されていることを示します。タッチすると解説 (図など) が表示されます。
	調べている単語を使った成句や複合語が収録されていることを示します。タッチすると成句または複合語のリスト画面が表示されます。
	調べている単語を使った用例が収録されていることを示します。タッチすると用例が表示されます。
	このマークの右または下の内容が、ネイティブの発音による音声で聞けることを示します。→ 42ページ
	ネイティブによる発音が聞けることを示します。→ 42ページ
	画面の中に英単語があって、発音を聞く操作をすると表示されます。→ 42ページ
	同じ辞典の中に、そのことばを含む別のことばや、関連項目などが収録されていることを示します。→ 44ページ
	ジャンプ機能を使うと表示されます。→ 44ページ
	ヒストリー検索機能を使うと表示されます。→ 44ページ
	ガイド機能を使うと表示されます。→ 45ページ

- 辞典独自の記号や凡例などは、ガイド機能で確認することができます。→ 45ページ

説明の続きの見かた

意味や解説、リストの一覧が画面に収まりきらないとき、画面右上に ↑ ↓ ← → マークが表示されます。

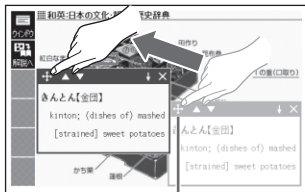
画面を指でなぞったり (→ 19ページ)、
 ⤴ ⤵ (行送り) ・ ⤶ ⤷ を押して表示内容を上下左右に動かすことができます。



ミニウインドウが表示されたとき

- ミニウインドウ内の解説を見る：
▲▼をタッチする(または⌘⌘を押す)。
- 解説を画面に表示する(ミニ辞書を除く)：
ソフトアイコン【解説へ】をタッチする(またはハードアイコン⏪をタッチするか⏪を押す)。
- ミニウインドウを閉じる：
✕・ソフトアイコン【ウインドウ】をタッチする(またはハードアイコン⏩をタッチするか⏩を押す)。

ホーム画面から次をタッチ：「メニュー」→「生活・実用」→「和英・日本の文化・観光・歴史辞典」→「(おせち)と入力」「おせちりょうり【御節料理】」→「解説」→「栗きんとん」



ミニウインドウは、+をタッチしたままの状態でも移動できます。

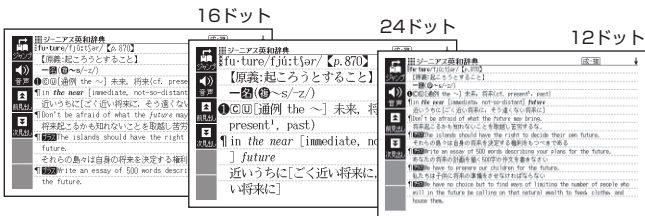
辞典をひく

辞典の基本操作

文字の大きさを変える

リスト画面や詳細画面のとき、文字の大きさ(文字サイズ)を変えることができます。ハードアイコン☰→AA(文字サイズ)をタッチするごとに、3段階に切り替わります。

例) 英語・外国語系辞典の場合



- 日本語系辞典・和英辞典の場合、24→48→16ドットで切り替わります。
- 解説(表や図)を表示している画面・説明のウインドウ・一部のコンテンツなど、変更できないものもあります。

音声を聞く


音声モードに対応している辞典では、詳細画面でソフトアイコン【音声】をタッチすると、「聞く」「聞き比べ」のモードに切り替わります。

- 図として表示されている部分は、選べません。





① ネイティブの発音を聞く

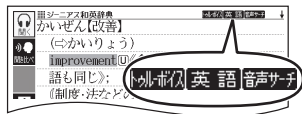
次のような状態で、ネイティブの発音を聞くことができます(トゥルーボイス®)。


意味の画面に「」が表示されているとき




 をタッチ、またはハードアイコン  をタッチします。

意味の画面に英単語が表示されているとき



発音を聞きたい英単語を選び、ハードアイコン  をタッチします。

② 録音して発音を聞き比べる

 が付いている単語・例文、または英単語について、ネイティブの発音と自分の発音を聞き比べることができます。



まずは、お手本となるネイティブの発音を聞きます。



次に、録音マイクに向かって発音し、録音します。

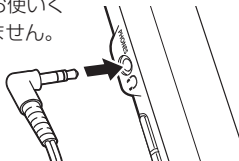


ネイティブの発音と自分の発音が順に再生されます。

ヘッドホンで音声を聞く

市販品のステレオヘッドホン(ミニプラグ)をお使いください。なお、モノラルイヤホンでは音が出ません。

- ヘッドホンを接続すると、スピーカーからは音が出なくなります。
- ヘッドホンのプラグは、奥までグッと押し込むようにして、しっかりと接続してください。



調べるための便利な機能を使う

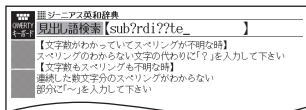
ことばを調べるときの便利な検索方法や機能について説明します。



- 特定の機能については、その機能の対象となる辞典／モード名をガイド機能で確認できます。→ 45ページ

あいまいなことばを調べる



「見出し語検索」や「スペルチェック」で、英単語のスペルや日本語のつづりがあいまいなことばを検索したい場合、不明な文字を「?」（ワイルドカード）や「~」（ブランクワード）に置き換えて検索できます。

- 「?」は1つで1文字を表します。
- 「~」は1つで連続する複数の文字を表します。「apple」の下線のつづりがあいまいなときは、「a~e」と入力します。
- 「~」は1箇所だけに入力できます。
- 「?」と「~」を同時に使うことはできません。



「subordinate」の下線のスペルがあいまいなときは、「sub?rdi??te」と入力後、ハードアイコン  をタッチ、または  を押します。






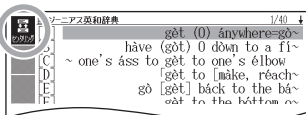
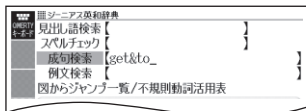
「スペルチェック」入力欄に、スペルがあいまいな単語を入力して、ハードアイコン  をタッチ、または  を押しても、それに近い単語が表示されます。

辞典をひく
調べるための便利な機能を使う

成句や例文を調べる

英語系の辞典やホーム画面で、1つまたは2つ以上の単語を入力して、成句（熟語）や例文を検索することができます（成句検索・例文検索）。



- 2つ以上の単語を入力するには  & を押して単語間に「&」を入力します。
- 単語入力後、ハードアイコン  をタッチ、または  を押します。

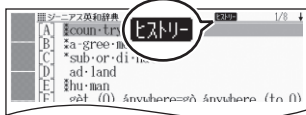




リスト画面で、ソフトアイコン【センターリング】をタッチすると、入力した単語を画面の中央にそろえて表示します。

一度調べたことばを履歴から探す

少し前に調べたことばを簡単に探すことができます(ヒストリーサーチ)。


- 履歴(ヒストリー)を見たい辞典の最初の画面を表示させ、ハードアイコン  →  (ヒストリー) をタッチします。
- 履歴は辞典別に、合わせて1000個まで保存されます。1000個を超えると、古いものから削除されます。



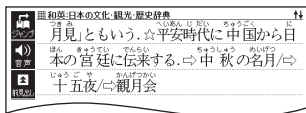
履歴を削除するときは、ハードアイコン  →  (削除) をタッチして「ヒストリー削除」画面を表示させ、目的の項目を選び削除します。

意味の画面から別のことばを調べる

■ 同じ辞典で他のことばを調べる

ことばの意味が表示されている画面で、そのまま続けて他のことばを入力(※1)したり、 や  記号に続く赤い文字列(※2)をタッチします。

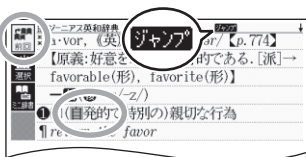
- ※1 最初の画面で文字を入力して調べる辞典で、この操作ができます。
- ※2 辞典によっては、赤い文字列のみで示されるものもあります。



■ 別の辞典を選んで調べる

1 意味の画面でソフトアイコン【ジャンプ】をタッチし、調べたいことばを選ぶ

- 画面の文字列を左から右へなぞると、複数の文字や単語を選べます。ジャンプ方法が【前回】のときは、前回ジャンプした辞典で検索されます。
- 図として表示されている部分は、選ばれません。



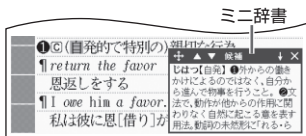
2 ソフトアイコン【選択】をタッチする

3 調べる辞典を選び、タッチする

4 ことばを選び、タッチする



■ ミニ辞書で調べる

「■別の辞典を選んで調べる」の手順②でソフトアイコン【ミニ辞書】をタッチすると、今の画面を表示したまま別のことばの意味を表示できます。



辞典の説明・使いかたを見る

各検索機能や動画を含むコンテンツの対象辞典／モード名の一覧や、使用中の辞典やモードの凡例（編集の方針、利用のしかたなど）、収録内容の説明などを見ることができます（ガイド機能）。

次の画面でハードアイコン  → （ガイド）をタッチすると、ガイドが表示されます。見たい項目をタッチします。

- 機能別の対象辞典／モード名を見る場合：ホームまたはメニュー画面
- 辞典の凡例などを見る場合：凡例を見たい辞典の最初の画面

『ジーニアス英和辞典』のガイド画面

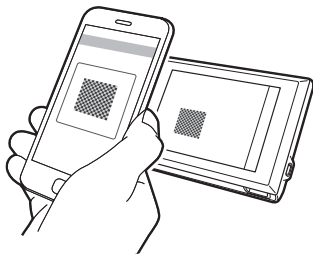


スマートフォンで取扱説明書(詳細)を見る

本機に表示されるQRコードをスマートフォン(またはタブレット端末)で読み込むと、次のことができます。

- 取扱説明書を見る：PDF形式の取扱説明書(詳細)を見ることができます。

- 1 本機のホーム画面を表示させ、「機能」の中から「クラブエクワード」をタッチする
- 2 画面の説明に従ってQRコードを表示させる
- 3 スマートフォンのQRコードリーダーでQRコードを読み込み、「取扱説明書」をタップする



困ったときは

こんなときには

調べたいことばが見つからない

見出し語を切り替えても目的のことばが見つからない、または調べたいことばを正しく入力したはずなのに見つからない、こんなときは、次のポイント(対処方法)を確認してください。

問題	ポイント(対処方法)
長音符(ー)を含むカタカナ語の収録順	「ー」(音引き)を含むカタカナ語は、「ー」の読みをかなに直した位置に収録されている辞典があります。 →「ナイーブ」は、「ナイブ」の位置にあります。
「ぢ」「づ」と「じ」「ず」の取り違い	辞典によって、見出しは現代仮名遣いになっています。 →「年中」は「ねんぢゅう」ではなく、「ねんじゅう」と入力 →「稲妻」は「いなづま」ではなく、「いなすま」と入力
「バ行」と「ヴァ行」	辞典によって、英語その他外来語の「V」の発音は「ヴァ行」ではなく「バ行」の表記になっているものがあります。 →「violin」の読みは、「ヴァイオリン」ではなく「バイオリン」と入力。「バ行」を入力して検索しても見出しが見つからない場合は、「ヴァ行」を入力して検索してみてください。
ハイフン(-)やスペース(空白)を含む複合語	ハイフン(-)やスペース(空白)を省略します。 →「heaven-sent」は、「heavensent」と入力 →「absolute altitude」は、「absolutealtitude」と入力
「&」を含む見出し語	「and」と入力します。 →「M&A」は、「manda」と入力
2つ以上の単語を使った成句や例文	「成句検索」または「例文検索」で [-&] を押して単語間に「&」を入力します。 →「get」と「to」を使った検索は、「get&to」と入力

お役立ち
情報を見る

スマートフォンで取扱説明書(詳細)を見る／困ったときは

希望の種類別の文字が入力できない

キーボードを使った文字入力では、複数の文字種(ひらがなとアルファベットなど)の入力はできません。→ **37**ページ

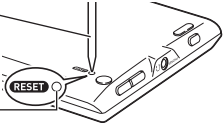
こんな症状が起これたら

本機の動きがおかしいときは、次の表を参考に対処してください。

■電源

状態	原因と対処方法
電源が入らない	電池が消耗しています。 充電してください。→ 13 ページ
電源が勝手に切れる	電池が消耗しています。 充電してください。→ 13 ページ 本機の温度が一定温度を超えたため、保護動作が働いた可能性があります。 本機の電源を切ったまましばらく放置し、温度を下げたからお使いください。 充電しながら本機を使用している、または充電中のときは、USB-ACアダプターからUSBケーブルを抜いてください。
充電ランプが赤く点滅し、電源が切れる	内部エラーの可能性ががあります。 電源を入れたり切ったりする操作を繰り返したり、電池を充電してください。それでも解消しない場合は、お買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」にお問い合わせください。

■動作

状態	原因と対処方法
動きがおかしい、または操作を受け付けない	静電気の影響などにより動作が不安定になりました。 必ず、電源を切ってからリセットしてください。 電源を切らずにリセットすると、ヒストリーや設定などの情報が消える場合があります。 つまようじや鉛筆など、先端の折れやすいものは使わないでください。故障の原因になります。 リセットボタン 
何も操作していないのに電源が切れてしまう	オートパワーオフ機能により電源が切れました。 電源を入れてください。→ 15 ページ 電池が消耗しています。 充電してください。→ 13 ページ

状態	原因と対処方法
オートパワーオフ機能が動かない	オートパワーオフの設定を確認してください。 → 54 ページ 音声プレーヤーで再生中、オートパワーオフ機能は働きません。
急に表示が消えてしまう	電池が消耗しています。 充電してください。→ 13 ページ 音声の再生・録音中や動画再生中、使用状況(電池消耗状態、室温など)によっては、電池の使用時間が短くなる場合があります。早めに充電してください。 → 13 ページ
キー入力音設定を「ON」にしているのに、キー入力音が出ない	ヘッドホンを接続していると、スピーカーからは音が出ません。スピーカーから音を出すときはヘッドホンのプラグを抜いてください。
キーボードを使った入力ができない	市販の保護フィルムが正しく貼り付けられてない可能性があります。 「 ■ 液晶パネル」の「タッチした文字やアイコンが正しく認識されない..」をご覧ください。→ 50 ページ

お役立ち
情報を見る

困ったときは

■音声機能・動画を含むコンテンツ

状態	原因と対処方法
音声が聞こえない	音量が適切ではありません。 音量を調節してください。→ 17 、 53 ページ
	ヘッドホンを接続していると、スピーカーからは音が出ません。スピーカーから音を出すときはヘッドホンのプラグを抜いてください。
	ヘッドホンが正しく接続されていません。 ヘッドホンのプラグがヘッドホン端子に正しく奥まで差し込まれているか確認してください。 → 42 ページ
	対応していないヘッドホンを使用しています。ステレオヘッドホン(ミニプラグ)を使用してください。
	音声の再生中にヘッドホンのプラグが抜けました。 ヘッドホンのプラグが抜けると、音声の再生が停止します。ヘッドホンヘッドホン端子に正しく接続し、再生しなおしてください。→ 42 ページ

状態	原因と対処方法
音がひずんだり、画面表示がちらつく	音量が大きすぎます。 音量を調節してください。→ 17、53 ページ
	電池が消耗しています。 充電してください。→ 13 ページ
音声の再生・録音中や動画再生中に表示画面が消えてしまう	電池寿命に近い状態で、再生時間が長い音声または動画を再生したり、音声を録音しました。 充電してください。→ 13 ページ
録音した自分の声が再生するとひずんでしまう。または、音が小さすぎて聞き取れない	声が大きすぎたり録音マイクに近すぎたりすると、録音した声がひずんでしまうことがあります。また、声が小さすぎたりマイクから遠すぎたりすると、再生したとき音量が小さすぎて聞き取れないことがあります。自分の声を録音するときは、録音マイクから20～30cm程度離れて、会話する程度の音量で発音してください。→ 20 ページ

■液晶パネル

状態	原因と対処方法
パネルが点灯しない、または点滅する	電池が消耗しています。 充電してください。→ 13 ページ
タッチする位置と表示される文字の位置がずれている または、タッチしても認識されない	タッチする位置と認識される位置がずれています。 パネルを調整してください。→ 53、55 ページ
タッチした文字やアイコンが正しく認識されない または、キーボードを使った入力ができない	市販の保護フィルムを使っている場合、貼り付け状態を確認してください。→ 21 ページ、保護フィルムの取扱説明書

- 最新のサポート情報は、次のホームページをご覧ください。
<http://casio.jp/support/det/>

こんなメッセージが出たら

本機を使用中にメッセージが表示されたときの対処方法について説明します。

- 表示された後、元の画面に戻るメッセージもあります。それらのメッセージは、記載していません。

メッセージ	原因と対処方法
温度が上昇したため電源をOFFします 電源を切ったまましばらく放置し 温度を下げてからお使いください USB-ACアダプターを使用している場合は USBケーブルを抜いてください	本機が一定温度を超えたため、保護動作が働いた可能性があります。 電源を切ったまましばらく放置し、 温度を下げてからお使いください。
メモリーデバイスに不具合が発生しました 取扱説明書をご確認の上 修理サービス窓口へお問い合わせください	静電気の影響や強い衝撃などが加 わりました。 「修理に関するお問い合わせ窓口」 にお問い合わせください。
メモリーのシステム領域に不具合が発生 しました 取扱説明書をご確認の上 修理サービス窓口へお問い合わせください	
液晶保護フィルムが正しく貼られていない 可能性がありますので フィルムを取り除いて確認して下さい フィルムが貼られていない場合は 取扱説明書をご確認の上 修理サービス窓口へお問い合わせ下さい	市販のパネル保護フィルムを本機 にお使いの場合、正しく貼られて いない可能性があります。フィル ムを一度はがして確認してくださ い。→ 21 ページ
	パネル保護フィルムをお使いでな い場合、本機をリセットしてみ てください。→ 48 ページ 同じメッセージが表示される場合 は「修理に関するお問い合わせ窓 口」にお問い合わせください。

お役立ち
情報を見る

困ったときは

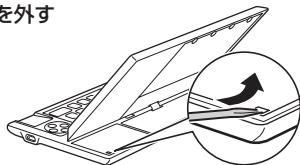
本機を廃棄するときは

本機を廃棄する場合は、内蔵のリチウムイオン充電電池を取り出してリサイクルしてください。

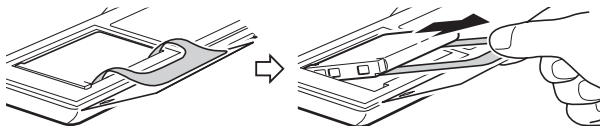
- 本機の電池はお客様ご自身では交換できません。電池を交換したい場合は、「修理に関するお問い合わせ窓口」にお問い合わせください。
- 電池を外すときは、本機の電源を切ってください。
- 電池を本機から取り出すときは、パネルの縁で手を切らないようにご注意ください。

1 本機の電源を切り、電池カバーを外す

- 本機をデスクトップ形態にして、電池カバーの穴にマイナスドライバーなどを差し込み、カバーを持ち上げます。



2 電池リボンを強く引き、電池を取り出す



充電式電池の取り扱いについて(リサイクルのお願い)



不要になった電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

Li-ion 00

<最寄のリサイクル協力店へ>



詳細は、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。

- ホームページ <http://www.jbrc.com/>

使用済み電池の取り扱い注意事項

- プラス端子、マイナス端子をテープなどで絶縁してください。
- 被覆をはがさないでください。
- 分解しないでください。

設定を変更する


ホーム画面で「設定」を選ぶ(ホーム設定)と設定画面が表示されます。メニュー画面や辞典の画面で設定を変更するときには、ハードアイコン  →  (設定) をタッチします(辞典設定)。


• 下記の表中、お買い上げ時の設定は、下線付きの太字で書かれています。初期化して、お買い上げ時の設定に戻すこと(初期化)もできます。

→ 55ページ


• ホーム設定と辞典設定は、操作と変更できる項目が異なります。

• 設定項目のマークの見かた：

：ホーム設定でのみ変更できる項目

：辞典設定でのみ変更できる項目


■音声設定

項目	内容	説明
音声速度設定	最高速モード・ 高速モード・ 標準モード ・ 低速モード・ 最低速モード	ネイティブの発音スピードを5段階で調節する • 速度の目安(「最高速」～「最低速」)： 標準モードの約130%・120%・100%・85%・75%
音声言語設定 	OFF ・英語	表示中の辞典の英単語ネイティブ発音について、する「英語」・しない「OFF」を切り替える
音量設定	16段階(0～15)	  で音量を調節する
マイク感度設定	高・ 中 ・低	声の大きさや環境に合わせ、録音マイクの入力レベルを3段階で調節する • 録音マイクに向かって発声し、緑色のバーが表示される入力レベルをタッチします。

ホーム画面→「設定」の画面
カテゴリーをタッチします。



設定されている内容

設定項目を選び、ハードアイコン  をタッチします。または項目の頭のアルファベットキーを押します。

• ホーム設定と辞典設定の項目名に差異があります。ここでは辞典設定の項目名で記載しています。

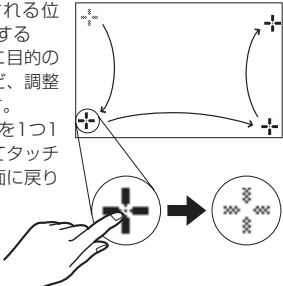
お役立ち
情報を見る

本機を廃棄するときは / 設定を変更する

■環境設定

項目	内容	説明
キー入力音設定	ON	キーを押すとピッと音が出る
	OFF	音は出ない
オートパワーオフ	3分・ 6分 ・10分・15分・30分・45分・60分・90分	自動電源OFF (オフ) までの時間を設定する
ロック設定	ON	電源を入れたときにロック画面が表示される <ul style="list-style-type: none"> ロック画面が表示されたときは、画面上の2つの点をそれぞれタッチしてロックを解除します。タッチする順番は、どちらが先でも問題ありません。 解除せずに時間が経つと自動的に電源が切れます。
	OFF	ロック画面は表示されない
プレビュー設定 辞	下に表示	リスト画面のプレビューの表示位置を設定する
	横に表示	
レイアウト設定 辞	詳細表示・標準表示・ 罫線表示 ・縦表示・ブックスタイル縦表示・ブックスタイル横表示	詳細画面(意味や解説の画面)の表示のしかた(レイアウト)を設定する <ul style="list-style-type: none"> 辞典により切り替えができる表示の種類のみ表示されます。
時刻 H	「日付と時刻を合わせる」(→ 14 ページ)を参照してください。	

■液晶パネル設定

項目	説明
明るさ設定	画面の明るさ(1/5 ~ 5/5)を設定する
点灯時間設定	画面の点灯時間を3段階(30秒・1分・3分)で設定する <ul style="list-style-type: none"> 最後に操作してから画面が暗くなるまでの時間設定です。
液晶パネル調整	<p>タッチした位置と認識される位置が一致するように調整する</p> <ul style="list-style-type: none"> 画面をタッチしたときに目的の項目が選べない場合など、調整が必要な場合に行います。 4つの十字マークの中心を1つ1つタッチします。すべてタッチすると辞典の最初の画面に戻ります。 

お役立ち
情報を見る


設定を変更する

■優先設定

ホーム画面の「例文検索」「成句検索」で、どの辞典の例文や成句を優先的に表示するか選ぶ(XDR-A10は例文検索のみ)ことができます。

■初期化 

時刻設定を除くすべてのホーム設定が、お買い上げ時の状態に戻ります。

- 1 ホームの「設定」画面で「初期化」を選ぶ
- 2 「はい」を選んで、ハードアイコン  をタッチする

仕様

- 表示：528×320ドットTFTカラー液晶表示
- 消費電力：4W
- 電源：リチウムイオン充電電池(内蔵)
- 電池寿命(お買い上げ後初めて満充電した状態で使用温度25℃の場合※1)：

使用条件	電池寿命
1時間中 表示ONで音声出力(画面の明るさ3) 20分間/ 表示OFFで音声出力40分間を繰り返したとき	約6時間 ※1 ※2

※1 繰り返し使用すると電池寿命は徐々に短くなります。また、低温下で使うと電池寿命は短くなります。

※2 電池寿命は、おおよその目安です。また、使用コンテンツ、使用環境、使用方法(画面の明るさ設定、点灯時間設定、音量や音声入出力の使用回数)により変動します。

- 電卓機能：12桁・四則演算・四則定数計算・独立メモリー計算・混合計算
 - 小数点は、上位桁優先のフローティング(浮動)方式
 - メモリー内容は、常時表示
- カレンダー/時計機能：カレンダー表示範囲(2001年～2099年)、時計精度(日差±約3秒)
- オートパワーオフ機能：約3分・6分・10分・15分・30分・45分・60分・90分の8種類から設定可能
- レジューム機能：電源OFFした時点までの画面やデータを保持
- 使用温度範囲：0℃～40℃
- 大きさ：幅155.0×奥行92.0×高さ15.3mm(キーボード収納時)
- 質量：約260g

USB-ACアダプター(AD-XA03)

家庭用AC100V電源使用

別売品

- エクスワードRISE純正ケース(XDR-CC1)

詳しくは、デジタル学習ツールのホームページをご覧ください。
<http://casio.jp/det/>

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が、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。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

JIS C 61000-3-2適合品

本装置は、高調波電流規格「JIS C 61000-3-2」に適合しています。

CASIO®

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町 1-6-2

MO1602-B

© 2016 CASIO COMPUTER CO., LTD.