

AQUOS *ZETA* SH-04F

取扱説明書 '14.4

はじめに

「SH-04F」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。
ご使用前やご利用中に、本書をお読みいただき、正しくお使いください。

操作方法を確認する

クイックスタートガイド(本体付属品)

基本的な機能の操作について説明しています。

取扱説明書(本端末のアプリ)

機能の詳しい案内や操作について説明しています。
ホーム画面で[] ▶ [取扱説明書]

取扱説明書(PDFファイル)

機能の詳しい案内や操作について説明しています。
ドコモのホームページでダウンロード
<https://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/manual/download/index.html>

※ URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更
することがあります。

- 本書に記載している画面やイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- 本書はホームアプリがdocomo LIVE UX、きせかえの設定が[Orange]の場合で説明しています。ホームアプリを変更すると、操作手順などが本書の説明と異なる場合があります。
- 本書の本文中においては、「SH-04F」を「本端末」または「端末」と表記させていただいております。あらかじめご了承ください。
- 本書ではmicroSDカード、microSDHCカード、microSDXCカードを、「microSDカード」または「microSD」と記載しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。

本体付属品



SH-04F本体
(保証書付き)



クイックスタートガイド



ご利用にあたっての注意事項

- 本端末に対応するオプション品(別売)は、ドコモホームページをご覧ください。

<https://www.nttdocomo.co.jp/product/option/>

目次

本端末のご利用について	3
安全上のご注意(必ずお守りください)	4
取り扱い上のご注意	7
防水性能	10

ご使用前の確認と設定

各部の名称と機能	12
ドコモminiUIMカード	12
充電	13
電源を入れる／切る	15
基本操作	15
文字入力	18
初期設定	21
着信／充電ランプ	23
画面表示／アイコン	23
クイックランチャー	25
アプリ使用履歴	26
ホーム切替	27

docomo LIVE UX

ホーム画面	28
アプリ画面	29
おすすめアプリのインストール	31
マイマガジン	31
アプリケーション情報	31

電話

電話をかける	32
電話を受ける	33
通話中の操作	33
発着信履歴	34
音声・伝言メモ	34
通話設定／その他	35
電話帳	36

メール／ブラウザ

ドコモメール	38
SMS	38
Eメール	39
Gmail™	40
緊急速報「エリアメール」	41
ブラウザ	42

アプリ

dメニュー	44
dマーケット	44
Playストア	44
おサイフケータイ	44
モバキャス／テレビ(フルセグ／ワンセグ)	46
SHカメラ	51
翻訳アプリ	53
検索アプリ	54
アルバム	54
メディアプレイヤー	55
GPS／ナビ	56
YouTube	57
アラーム・時計	57
スケジュール	58
メモ	58
電卓	58
SHツール	59
ドコモバックアップ	60

本体設定

設定メニュー	62
プロフィール	62
サウンド・ランプ	62
ディスプレイ	63
ストレージ	63
省エネ&バッテリー	64
便利機能	64
アプリ	65
データ使用量	65
その他	66
ドコモのサービス／クラウド	66
位置情報	66
ロックとセキュリティ	66
言語と文字入力	69
バックアップとリセット	69
日付と時刻	70
ユーザー補助	70
印刷	70
端末情報	71

ファイル管理

ストレージ構成	72
コンテンツマネージャー	73

データ通信

赤外線通信	74
i C通信	74
Bluetooth®機能	75
NFC通信	77

外部機器接続

パソコンとの接続..... 78
プリントアプリによる印刷..... 78
ホームネットワーク設定..... 79
USBホスト機能..... 79
ワイヤレス出力 (Miracast) 80
ブルーレイディスクレコーダー連携..... 80
VPN(仮想プライベートネットワーク)..... 80

海外利用

国際ローミング (WORLD WING) の概要..... 81
海外で利用できるサービス..... 81
海外でご利用になる前の確認事項..... 81
海外で利用するための設定..... 81
滞在先で電話をかける／受ける..... 82
国際ローミングの設定..... 83
帰国後の確認..... 83

付録／索引

トラブルシューティング (FAQ)..... 84
スマートフォンあんしん遠隔サポート..... 86
保証とアフターサービス..... 87
ソフトウェア更新..... 87
Androidバージョンアップ 89
主な仕様 91
携帯電話機の比吸収率 (SAR) について..... 92
CAUTION 94
Inquiries..... 94
輸出管理規制..... 95
知的財産権について..... 95
SIMロック解除 97
索引 98

本端末のご利用について

- 本端末はLTE・W-CDMA・GSM/GPRS・無線LAN方式に対応しています。
- 本端末は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かないところ、屋外でも電波の弱いところ、WiサービスエリアおよびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしの良い場所であってもご使用にならない場合があります。なお、電波が強くとアンテナマークが4本表示されている状態で、移動せずに使用している場合でも通話が切れる場合がありますので、ご了承ください。
- 本端末は電波を利用している関係上、第三者により通話を傍受されるケースもないとはいえません。しかし、LTE・W-CDMA・GSM/GPRS方式では秘話機能をすべての通話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機で傍受したとしても、ただの雑音とししか聞き取れません。
- 本端末は音声をデジタル信号に変換して無線による通信を行っていることから、電波状態の悪いところへ移動するなど送信されてきたデジタル信号を正確に復元できない場合には、実際の音声と異なって聞こえる場合があります。
- お客様ご自身で本端末に登録された情報内容(電話帳、カレンダー、メモ、音声・伝言メモなど)は、定期的にメモをとったり、microSDカードやパソコンなどの外部記録媒体に保管してください。本端末の故障や修理、機種変更やその他の取り扱いなどによって、万が一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負い兼ねますのであらかじめご了承ください。
- 本端末はパソコンなどと同様に、お客様がインストールを行うアプリなどによっては、お客様の端末の動作が不安定になったり、お客様の位置情報や本端末に登録された個人情報などがインターネットを経由して外部に発信され不正に利用される可能性があります。このため、ご利用されるアプリなどの提供元および動作状況について十分にご確認の上ご利用ください。
- 本端末は、FOMAプラスエリアおよびFOMAハイスピードエリアに対応しております。
- microSDカードや端末の空き容量が少ない場合、起動中のアプリが正常に動作しなくなることがあります。その場合は保存されているデータを削除してください。
- 本端末はiモード機能(iモードのサイト(番組)への接続、iアプリなど)には対応しておりません。
- spモード、mopera Uおよびビジネスmoperaインターネット以外のプロバイダはサポートしておりません。
- お客様の電話番号(自局番号)は、ホーム画面で[☎]▶[設定]▶[プロフィール]で確認できます。
- 公共モード(ドライブモード)には対応しておりません。
- 本端末では、マナーモードに設定中でも、着信音、操作音、各種通知音以外の動作音声(カメラのシャッター音など)は消音されません。
- 本端末は、データの同期や最新のソフトウェアバージョンをチェックするための通信、サーバーとの接続を維持するための通信など一部自動的に通信を行う仕様となっています。また、アプリのダウンロードや動画の視聴などデータ量の大きい通信を行うと、パケット通信料が高額になりますので、パケット定額サービスのご利用を強くおすすめします。
- お客様がご利用のアプリやサービスによっては、Wi-Fi接続中であってもパケット通信料が発生する場合があります。
- 本端末のソフトウェアを最新の状態に更新することができます(☎P.87「ソフトウェア更新」)。
- ご利用の端末のソフトウェアバージョンについては☎P.71「端末情報」
- 本端末は、OSのバージョンアップにより機能が追加されたり、機能の操作方法が変更になったりすることがあります。この追加・変更に関する内容の最新情報は、ドコモのホームページにてご確認ください。
- OSをバージョンアップすると、古いOSバージョンで使用していたアプリが使えなくなる場合や、意図しない不具合が発生する場合があります。
- 紛失に備え、画面のロックを設定し端末のセキュリティを確保してください(☎P.66「ロックとセキュリティ」)。
- 万が一紛失した場合は、Gmail、Google Play™などのGoogleサービスや、SNSなどのサービスを他の人に利用されないように、パソコンより各種アカウントのパスワードを変更してください。
- アプリおよびサービス内容は、将来予告なく変更される場合があります。
- Googleが提供するサービスについては、Google Inc.の利用規約をお読みください。またその他のウェブサービスについては、それぞれの利用規約をお読みください。
- テザリングのご利用には、spモードのご契約が必要となります。
- ご利用の料金プランにより、テザリングご利用時のパケット通信料が異なります。パケット定額サービスのご利用を強くおすすめします。
- モバイルは通信と連携したサービスであるため、サービスのご利用にはパケット通信料が発生します。パケット定額サービスの加入をおすすめします。
- ご利用時の料金など詳細については、次のサイトをご覧ください。
<https://www.nttdocomo.co.jp/>
- ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られておりますが、一部に点灯しないドット(点)や常時点灯するドット(点)が存在する場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
- 本端末の電池は内蔵されており、お客様ご自身では交換できません。
- 市販のオプション品については、当社では動作保証はいたしませんので、あらかじめご了承ください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

- ご使用前に、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。
また、お読みになった後は大切に保管してください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
	この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される」内容です。

次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。

	禁止(してはいけないこと)を示します。		濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
	分解してはいけないことを示す記号です。		指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示します。
	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。		電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す記号です。

「安全上のご注意」は、下記の6項目に分けて説明しています。

- 本端末・アダプタ・ドコモminiUIMカードの取り扱いについて(共通).....P.4
- 本端末の取り扱いについて.....P.5
- アダプタの取り扱いについて.....P.6
- ドコモminiUIMカードの取り扱いについて.....P.7
- 医用電気機器近くでの取り扱いについて.....P.7
- 材質一覧.....P.7

本端末・アダプタ・ドコモminiUIMカードの取り扱いについて(共通)

危険



高温になる場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつの中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)で使用、保管、放置しないでください。
火災、やけど、けがの原因となります。



電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。



分解、改造をしないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。



水や飲料水、ペットの尿、汗などで濡らさないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。
防水性能については下記をご参照ください。
P.10「防水性能」



充電端子や外部接続端子に液体(水や飲料水、ペットの尿、汗など)を浸入させないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。



本端末に使用するオプション品は、NTTドコモが指定したものを使用してください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。

警告



強い力や衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。



充電端子や外部接続端子、イヤホンマイク端子に導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させないでください。また、内部に入れないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。



使用中や充電中に、布団などで覆ったり、包んだりしないでください。
火災、やけどの原因となります。



ガソリンスタンドなど引火性ガスが発生する場所に立ち入る場合は必ず事前に本端末の電源を切り、充電をしている場合は中止してください。
ガスに引火する恐れがあります。
ガソリンスタンド構内などでおサイフケータイをご使用になる際は必ず事前に電源を切った状態で使用してください(NFC/おサイフケータイ ロックを設定されている場合にはロックを解除した上で電源をお切りください)。



使用中、充電中、保管時に、異臭、発熱、変色、変形など、いままどと異なるときは、直ちに次の作業を行ってください。

- 電源プラグをコンセントやシガーライターソケットから抜く。
 - 本端末の電源を切る。
- 火災、やけど、けが、感電の原因となります。

⚠ 注意



禁止

ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。
落下して、けがの原因となります。



禁止

湿気やほこりの多い場所や高温になる場所には、保管しないでください。
火災、やけど、感電の原因となります。



指示

子供が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法を教えてください。また、使用中においても、指示どおりに使用しているかを確認してください。
けがなどの原因となります。



指示

乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
誤って飲み込んだり、けがなどの原因となったりします。



指示

本端末をアダプタに接続した状態で長時間連続使用される場合には特にご注意ください。
充電しながらビデオコールやテレビ視聴などを長時間行うと本端末やアダプタの温度が高くなる場合があります。
温度の高い部分に直接長時間触れるとお客様の体質や体調によっては肌に赤みやかゆみ、かぶれなどが生じたり、低温やけどの原因となったりする恐れがあります。

本端末の取り扱いについて

本端末の内蔵電池の種類は次のとおりです。

表示	電池の種類
Li-ion00	リチウムイオン電池

⚠ 危険



禁止

火の中に投下したり、熱を加えたりしないでください。
内蔵電池の発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



禁止

釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりするなど過度な力を加えないでください。
内蔵電池の発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。



指示

内蔵電池内部の液体などが目の中に入ったときは、こすらず、すぐにきれいな水で洗った後、直ちに医師の診療を受けてください。
失明の原因となります。

⚠ 警告



禁止

赤外線ポートを目に向けて送信しないでください。
目に悪影響を及ぼす原因となります。



禁止

赤外線通信使用時に、赤外線ポートを赤外線装置のついた家電製品などに向けて操作しないでください。
赤外線装置の誤動作により、事故の原因となります。



禁止

モバイルライトの発光部を人の目に近づけて点灯発光させないでください。特に、乳幼児を撮影するときは、1m以上離れてください。
視力障害の原因となります。また、目がからんだり驚いたりしてけがなどの事故の原因となります。



禁止

本端末内のドコモminiUIMカードスロットやmicroSDカードスロットに水などの液体や金属片、燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。



禁止

自動車などの運転者に向けてライトを点灯しないでください。
運転の妨げとなり、事故の原因となります。



指示

航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、本端末の電源を切ってください。
電子機器や医用電気機器に悪影響を及ぼす原因となります。
医療機関内における使用については各医療機関の指示に従ってください。
航空機内での使用などの禁止行為をした場合、法令により罰せられます。
ただし、電波を出さない設定にすることなどで、機内で本端末が使用できる場合には、航空会社の指示に従ってご使用ください。



指示

ハンズフリーに設定して通話する際や、着信音が鳴っているときなどは、必ず本端末を耳から離してください。
また、イヤホンマイクなどを本端末に装着し、ゲームや音楽再生などをする場合は、適度なボリュームに調節してください。
音量が大きすぎると難聴の原因となります。
また、周囲の音が聞こえにくいと、事故の原因となります。



指示

心臓の弱い方は、着信バイブレータ(振動)や着信音量の設定に注意してください。
心臓に悪影響を及ぼす原因となります。



指示

医用電気機器などを装着している場合は、医用電気機器メーカーもしくは販売業者に、電波による影響についてご確認の上ご使用ください。
医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因となります。



指示

高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本端末の電源を切ってください。
電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。

ご注意ください電子機器の例

補聴器、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器など。植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器をご使用される方は、当該の各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認してください。



指示

万が一、ディスプレイ部やカメラのレンズを破損した際には、割れたガラスや露出した本端末の内部にご注意ください。

ディスプレイ部の裏面にテープ類を貼り付け、ディスプレイ部の表面には保護フィルムを使用し、ガラスが飛散にくい構造となっておりますが、誤って割れた破損部や露出部に触れますと、けがの原因となります。



指示

内蔵電池が漏液したり、異臭がしたりするときは、直ちに使用をやめて火気から遠ざけてください。
漏液した液体に引火し、発火、破裂の原因となります。

⚠ 注意



禁止

アンテナ、ストラップなどを持って本端末を振り回さないでください。
本人や他の人に当たり、けがなどの事故の原因となります。



禁止

本端末が破損したまま使用しないでください。
火災、やけど、けが、感電の原因となります。

	モーションセンサーや地磁気センサーのご使用にあたっては、必ず周囲の安全を確認し、本端末をしっかり握り、必要以上に振り回さないでください。けがなどの事故の原因となります。
	誤ってディスプレイを破損し、液晶が漏れた場合には、顔や手などの皮膚につけないでください。失明や皮膚に傷害を起こす原因となります。液晶が目や口に入った場合には、すぐにきれいな水で洗い流し、直ちに医師の診断を受けてください。また、皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにアルコールなどで拭き取り、石鹸で水洗いしてください。
	ディスプレイの表面には、落下や衝撃などにより破損した場合の安全性確保（強化ガラスパネルの飛散防止）を目的とする保護フィルムがあります。このフィルムは無理にはがしたり、傷つけたりしないでください。フィルムをはがして使用した場合、ディスプレイが破損したときに、けがの原因となることがあります。
	一般のゴミと一緒に捨てないでください。発火、環境破壊の原因となります。不要となった本端末は、ドコモショップなど窓口にお持ちいただくか、回収を行っている市区町村の指示に従ってください。
	自動車内で使用する場合、自動車メーカーもしくは販売業者に、電波による影響についてご確認の上ご使用ください。車種によっては、まれに車載電子機器に悪影響を及ぼす原因となりますので、その場合は直ちに使用を中止してください。
	お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の診療を受けてください。各箇所の材質についてはP.17「材質一覧」
	ディスプレイを見る際は、十分明るい場所で、画面からある程度の距離をとってご使用ください。視力低下の原因となります。
	内蔵電池内部の液体などが漏れた場合は、顔や手などの皮膚につけないでください。失明や皮膚に傷害を起こす原因となります。液体などが目や口に入った場合や、皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。また、目や口に入った場合は、洗浄後直ちに医師の診断を受けてください。

アダプタの取り扱いについて



	アダプタのコードが傷んだら使用しないでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	ACアダプタは、風呂場などの湿気の多い場所では使用しないでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	DCアダプタはマイナスアース車専用です。プラスアース車には使用しないでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	雷が鳴り出したら、アダプタには触れないでください。感電の原因となります。

	コンセントやシガーライターソケットにつないだ状態で充電端子をショートさせないでください。また、充電端子に手や指など、身体の一部を触れさせないでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	アダプタのコードの上に重いものをのせないでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	コンセントにACアダプタを抜き差しするときは、金属製ストラップなどの金属類を接触させないでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	本端末にアダプタを接続した状態で、上下左右に無理な力を加えないでください。火災、やけど、けが、感電の原因となります。
	本端末またはACアダプタが濡れている状態では、microUSBプラグを絶対に接続しないでください。本端末は防水性能を有しておりますが、濡れた状態でmicroUSBプラグを挿入すると、本端末やmicroUSBプラグに付着した水分や異物などにより、充電ショートによる異常発熱、故障、火災、やけどの原因となります。
	濡れた手でアダプタのコードや充電端子、コンセントに触れないでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	指定の電源、電圧で使用してください。また、海外で充電する場合は、海外で使用可能なACアダプタで充電してください。誤った電圧で使用すると火災、やけど、感電の原因となります。 ACアダプタ: AC100V DCアダプタ: DC12V・24V(マイナスアース車専用) 海外で使用可能なACアダプタ: AC100V~240V(家庭用交流コンセントのみに接続すること)
	DCアダプタのヒューズが万が一切れた場合は、必ず指定のヒューズを使用してください。火災、やけど、感電の原因となります。指定ヒューズに関しては、個別の取扱説明書でご確認ください。
	電源プラグについたほこりは、拭き取ってください。火災、やけど、感電の原因となります。
	ACアダプタをコンセントに差し込むときは、確実に差し込んでください。火災、やけど、感電の原因となります。
	電源プラグをコンセントやシガーライターソケットから抜く場合は、アダプタのコードを無理に引っ張らず、アダプタを持って抜いてください。火災、やけど、感電の原因となります。
	本端末にアダプタを抜き差しする場合は、無理な力を加えず、水平に真っ直ぐ抜き差ししてください。火災、やけど、けが、感電の原因となります。
	長時間使用しない場合は、電源プラグをコンセントやシガーライターソケットから抜いてください。火災、やけど、感電の原因となります。
	万が一、水などの液体が入った場合は、直ちにコンセントやシガーライターソケットから電源プラグを抜いてください。火災、やけど、感電の原因となります。

 お手入れの際は、電源プラグをコンセントやシガーライターソケットから抜いて行ってください。
火災、やけど、感電の原因となります。

ドコモminiUIMカードの取り扱いについて

⚠ 注意

 ドコモminiUIMカードを取り扱う際は切断面にご注意ください。
けがの原因となります。

医用電気機器近くでの取り扱いについて

⚠ 警告

 植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器などの医用電気機器を装着されている場合は、装着部から本端末は15cm以上離して携行および使用してください。
電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

 自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。
電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

 身動きが自由に取れないなど、周囲の方と15cm未満に近づく恐れがある場合には、事前に本端末を電波の出ない状態に切り替えてください(機内モードまたは電源オフなど)。
付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器などの医用電気機器を装着している方がいる可能性があります。電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

 医療機関内における本端末の使用については、各医療機関の指示に従ってください。

材質一覧

端末

使用箇所	材質／表面処理
ディスプレイ面	強化ガラス／表面飛散防止シート付き
ディスプレイ面の周囲	PA樹脂／表面UV塗装
背面	PMMA+PC樹脂／表面ハードコート
背面の周囲	PA樹脂／表面UV塗装
側面	PC樹脂／表面UV塗装
本体の周囲(金属部)	SUS
本体の周囲(樹脂部)	PC樹脂／表面UV塗装
ドコモminiUIMカードスロット	SUS／Niメッキ
microSDカードスロット	SUS／Niメッキ
ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバー	PC樹脂／表面UV塗装

使用箇所	材質／表面処理
ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーのバックシン	シリコンゴム
IMEIプレート	PP樹脂
イヤホンマイク端子の周囲	PC樹脂／表面UV塗装
電源キー	PC樹脂／表面UV塗装
サイドキー	PC樹脂／表面UV塗装
カメラパネル	強化ガラス／裏面印刷
カメラ飾り	SUS
モバイルライト	PC樹脂
モバキヤス／テレビアンテナの金属部	SUS／NiTi
モバキヤス／テレビアンテナ	PA樹脂／表面UV塗装
外部接続端子	SUS／Snメッキ、銅合金／金メッキ

取り扱い上のご注意

共通のお願い

- SH-04Fは防水性能を有しておりますが、本端末内部に浸水させたり、オプション品に水をかけたりしないでください。
アダプタ、ドコモminiUIMカードは防水性能を有しておりません。風呂場などの湿気の多い場所でのご使用や、雨などがかかることはおやめください。また身に付けている場合、汗による湿気により内部が腐食し故障の原因となります。調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証対象外となり修理できないことがありますので、あらかじめご了承ください。なお、保証対象外ですので修理を実施できる場合でも有料修理となります。
- お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
 - ・ 乾いた布などで強く擦ると、ディスプレイに傷がつく場合があります。
 - ・ ディスプレイに水滴や汚れなどが付着したまま放置すると、シミになることがあります。
 - ・ アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、色があせたりすることがあります。
- 端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。
端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れたり充電不十分の原因となったりしますので、端子を乾いた綿棒などで拭いてください。また、清掃する際には端子の破損に十分ご注意ください。
- エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。
急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因となります。
- 本端末などに無理な力がかからないように使用してください。
多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、衣類のポケットに入れたり座たするとディスプレイ、内部基板などの破損、故障の原因となります。
また、外部接続機器を外部接続端子やイヤホンマイク端子に差した状態の場合、コネクタ破損、故障の原因となります。
- ディスプレイは金属などで擦ったり引っかいたりしないでください。
傷つくことがあり、故障、破損の原因となります。
- オプション品に添付されている個別の取扱説明書をよくお読みください。

本端末についてお願い

- タッチパネルの表面を強く押したり、爪やボールペン、ピンなど先の尖ったもので操作したりしないでください。
タッチパネルが破損する原因となります。
- 極端な高温、低温は避けてください。
温度は5℃～35℃、湿度は45%～85%の範囲でご使用ください。

- 一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、悪影響を及ぼす原因となりますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- お客様自身で本端末に登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してください。万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本端末を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。故障、破損の原因となります。
- 外部接続端子やイヤホンマイク端子に外部接続機器を接続する際に斜めに差し込み、差し込んだ状態で引っ張ったりしないでください。故障、破損の原因となります。
- 使用中、充電中、本端末は温かくなりますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- カメラを直射日光の当たる場所に放置しないでください。素子の退色・焼付を起こす場合があります。
- 通常はドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーを閉じた状態でご使用ください。ほこり、水などが入り故障の原因となります。
- microSDカードの使用中は、microSDカードを取り外したり、本端末の電源を切ったりしないでください。データの消失、故障の原因となります。
- 磁気カードなどを本端末に近づけないでください。キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまう場合があります。
- 本端末に磁気を帯びたものを近づけないでください。強い磁気を近づけると誤動作の原因となります。
- 本端末には、正規の内蔵電池を使用しているかを認証する機能が搭載されています。お客様自身で内蔵電池を交換しないでください。
- 正規の内蔵電池以外を使用した場合、充電することはできません。
- 正規の内蔵電池以外を使用したことによる事故・故障が発生しましても、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 内蔵電池は消耗品です。使用状態などによって異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に短くなったときは内蔵電池の交換時期です。内蔵電池の交換につきましては、裏表紙の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお問い合わせください。
- 充電は、適正な周囲温度（5℃～35℃）の場所で行ってください。
- 内蔵電池の使用時間は、使用環境や内蔵電池の劣化度により異なります。
- 本端末を保管される場合は、次の点にご注意ください。
 - フル充電状態（充電完了後すぐの状態）での保管
 - 電池残量なしの状態（本体の電源が入らない程消費している状態）での保管
 内蔵電池の性能や寿命を低下させる原因となります。保管に適した電池残量は、目安として電池残量が40パーセント程度の状態をお勧めします。

アダプタについてのお願い

- 充電は、適正な周囲温度（5℃～35℃）の場所で行ってください。
- 次のような場所では、充電しないでください。
 - 湿気、ほこり、振動の多い場所
 - 一般の電話機やテレビ・ラジオなどの近く
- 充電中、アダプタが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- DCアダプタを使用して充電する場合は、自動車のエンジンで切ったまま使用しないでください。自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- 抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、そのコンセントの取扱説明書に従ってください。

- 強い衝撃を与えないでください。また、充電端子を変形させないでください。故障の原因となります。

ドコモminiUIMカードについてのお願い

- ドコモminiUIMカードの取り付け／取り外しには、必要以上に力を入れないでください。
- 他のICカードリーダー／ライターなどにドコモminiUIMカードを挿入して使用した結果として故障した場合は、お客様の責任となりますので、ご注意ください。
- IC部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- お手入れは、乾いた柔らかい布（めがね拭きなど）で拭いてください。
- お客様自身で、ドコモminiUIMカードに登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してください。万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 環境保全のため、不要になったドコモminiUIMカードはドコモショップなど窓口にお持ちください。
- ICを傷ついたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。データの消失、故障の原因となります。
- ドコモminiUIMカードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となります。
- ドコモminiUIMカードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。故障の原因となります。
- ドコモminiUIMカードにラベルやシールなどを貼った状態で、本端末に取り付けしないでください。故障の原因となります。

Bluetooth機能を使用する場合のお願い

- 本端末は、Bluetooth機能を使用した通信時のセキュリティとして、Bluetooth標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、設定内容などによってセキュリティが十分でない場合があります。Bluetooth機能を使用した通信を行う際にはご注意ください。
- Bluetooth機能を使用した通信時にデータや情報の漏洩が発生しましても、責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 周波数帯について
本端末のBluetooth機能が使用する周波数帯は、ホーム画面で[設定] ▶ [設定内容] ▶ [端末情報] ▶ [認証]で確認できます。ラベルの見かたは次のとおりです。



- ① 2.4: 2400MHz帯を使用する無線設備を表します。
 - ② FH: 変調方式がFH-SS方式であることを示します。
 - ③ 1: 想定される干渉距離が10m以下であることを示します。
 - ④ XX: 変調方式がその他の方式であることを示します。
 - ⑤ 4: 想定される干渉距離が40m以下であることを示します。
 - ⑥ : : 2400MHz～2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味します。
- Bluetooth機器使用上の注意事項
本端末の使用周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略します）が運用されています。

1. 本端末を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、本端末と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、「電源を切る」など電波干渉を避けてください。
3. その他、ご不明な点につきましては、裏表紙の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。

無線LAN(WLAN)についてお願い

- 無線LAN(WLAN)は、電波を利用して情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続できる利点があります。その反面、セキュリティの設定を行っていないときは、悪意ある第三者に通信内容を盗み見られたり、不正に侵入されてしまう可能性があります。お客様の判断と責任において、セキュリティの設定を行い、使用することを推奨します。
- 無線LANについて
電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところで使用しないでください。
・磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります(特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります)。
・テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。
・近くに複数の無線LANアクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。
- 周波数帯について
WLAN搭載機器が使用する周波数帯は、ホーム画面で[設定] ▶ [端末情報] ▶ [認証] で確認できます。ラベルの見かたは次のとおりです。



- ① 2.4: 2400MHz帯を使用する無線設備を表します。
 - ② DS: 変調方式がDS-SS方式であることを示します。
 - ③ OF: 変調方式がOFDM方式であることを示します。
 - ④ 4: 想定される干渉距離が40m以下であることを示します。
 - ⑤ ■■■■■: 2400MHz～2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味します。
- 本端末の無線LANで設定できるチャンネルは1～13です。これ以外のチャンネルのアクセスポイントには接続できませんので、ご注意ください。
- 利用可能なチャンネルは国により異なります。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

- 2.4GHz機器使用上の注意事項
WLAN搭載機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。
- 1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかご利用を中断していただいた上で、裏表紙の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせいただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
- 3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、裏表紙の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。

- 5 GHz機器使用上の注意事項
5 GHzの周波数帯においては、5.2GHz/5.3GHz/5.6GHz帯(W52/ W53/ W56)の3種類の帯域を使用することができず。
・ W52 (5.2GHz帯/ 36、40、44、48ch)
・ W53 (5.3GHz帯/ 52、56、60、64ch)
・ W56 (5.6GHz帯/ 100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140ch)
5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN(W52/ W53)の屋外使用は電波法で禁止されています。

FeliCaおよびNFCリーダー／ライターについて

- 本端末のFeliCaおよびNFCリーダー／ライター、P2P機能は、無線局の免許を要しない微弱電波を使用しています。
- 使用周波数は13.56MHz帯です。周囲で他のリーダー／ライター、P2P機能をご使用の場合、十分に離してお使いください。また、他の同一周波数帯を使用の無線局が近くにないことを確認してお使いください。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。ご利用の国によっては使用が制限されている場合があります。その国／地域の法規制などの条件を確認の上、ご利用ください。

注意

- 改造された本端末は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は電波法／電気通信事業法に抵触します。
本端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則、および電気通信事業法に基づく端末機器の技術基準適合認定等に関する規則を順守しており、その証として「技術マーク」が本端末の電子銘板に表示されております。電子銘板は、本端末で次の手順でご確認いただけます。
ホーム画面で[設定] ▶ [端末情報] ▶ [認証]
本端末のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法および電気通信事業法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願いいたします。
- 自転車などを運転中の使用にはご注意ください。
運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象となります。ただし、傷病者の救護または公共の安全の維持など、やむを得ない場合は対象外となります。
- FeliCa リーダー／ライター機能は日本国内で使用してください。
本端末のFeliCa リーダー／ライター機能は日本国内での無線規格に準拠しています。海外でご使用になると罰せられることがあります。
- 基本ソフトウェアを不正に変更しないでください。
ソフトウェアの改造とみなし故障修理をお断りする場合があります。

防水性能

SH-04Fは、ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーをしっかりと閉じた状態でIPX5※1、IPX7※2の防水性能を有しています。

- ※1 IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5リットル/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、電話機としての機能を有することを意味します。
- ※2 IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深1mのところにSH-04Fを静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することを意味します。

SH-04Fが有する防水性能でできること

- 雨の中で傘をささずに通話ができます(1時間の雨量が20mm程度)。
- 汚れを洗い流すことができます。洗うときは、やや弱めの水流(6リットル/分以下、常温(5℃～35℃)の水道水)で蛇口やシャワーから約10cm離して洗います。ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーが開かないように押さえたまま、ブラシやスポンジなどは使用せず手で洗ってください。洗ったあとは、水抜きをしてから使用してください(※P.11「水に濡れたときの水抜きについて」)。
- プールサイドで使用できます。ただし、プールの水をかけたり、プールの水に浸けたりしないでください。

ご利用にあたって

防水性能を維持するために、必ず次の点を確認してください。

- ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーをしっかりと閉じてください。開閉するときは、ゴムパッキンに無理な力を加えないように注意してください。
- ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーが浮いていないように完全に閉じたことを確認してください。
- 防水性能を維持するため、ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーはしっかりと閉じる構造となっております。無理に開けようとすると爪や指などを傷つける可能性がありますので、ご注意ください。
- ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーの開閉については※P.13「取り付けかた」

- 防水性能を維持するため、異常の有無にかかわらず2年に1回、部品の交換をおすすめします。部品の交換は端末を預かりして有料にて承ります。ドコモ指定の故障取扱窓口にお持ちください。

注意事項

- 手が濡れているときや端末に水滴がついているときには、ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーの開閉はしないでください。
- ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーはしっかりと閉じてください。接触面に微細なゴミ(髪の毛1本、砂粒1つ、微細な繊維など)が挟まると、浸水の原因となります。
- ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーが開いている状態で水などの液体がかかった場合、内部に液体が入り、感電や故障の原因となります。そのまま使用せずに電源を切り、ドコモ指定の故障取扱窓口へご連絡ください。

- ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーと本体の接触面のゴムパッキンは防水性能を維持する上で重要な役割を担っています。はがしたり傷つけたりしないでください。また、ゴミが付着しないようにしてください。
- ゴムパッキンが傷ついたり、変形したりした場合は、ドコモ指定の故障取扱窓口にてお取り替えください。
- ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーのすき間に、先の尖ったものを差し込んでください。ゴムパッキンが傷つき、浸水の原因となります。
- 水中で端末を使用(キー操作を含む)しないでください。故障の原因となります。
- 規定以上の強い水流(6リットル/分を超える)を直接当てないでください。SH-04FはIPX5の防水性能を有しておりますが、故障の原因となります。
- 常温(5℃～35℃)の水以外の液体をかけたり、浸けたりしないでください。常温の水以外の液体をかけたり、浸けたりした場合は、そのまま使用せず、常温の水で洗ってください。
- 洗濯機などで洗わないでください。
- 結露防止のため、寒い場所から暖かい場所へ移動するときは端末が常温になってから持ち込んでください。
- 温泉やせっけん、洗剤、入浴剤の入った水には絶対に浸けないでください。
- 熱湯に浸けたり、サウナで使用したり、温風(ドライヤーなど)を当てたりしないでください。
- 海水には浸けないでください。
- 砂／泥の上に直接置かないでください。
- 濡れたまま放置しないでください。寒冷地で凍結するなど、故障の原因となります。
- 端末は水に浮きません。
- 落下させないでください。傷の発生などにより防水性能の劣化を招くことがあります。
- 送話口／マイク、受話口、スピーカー、アウトマイク、イヤホンマイク端子に水滴を残さないでください。通話不良となる恐れがあります。
- 送話口／マイク、受話口、スピーカー、アウトマイク、外部接続端子、イヤホンマイク端子などを尖ったものでつつかないでください。
- 端末が水に濡れた状態でイヤホンマイクを挿さないでください。故障の原因となります。
- オプション品は防水性能を有しておりません。風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りでは使用しないでください。



せっけん／
洗剤／入浴剤



海水



プール



温泉



砂／泥

- 実際の使用にあたって、すべての状況での動作を保証するものではありません。また、調査の結果、お客様の取り扱いの不備による故障と判明した場合、保証の対象外となります。

水に濡れたときの水抜きについて

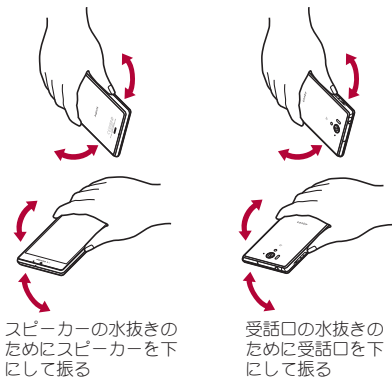
端末を水に濡らした場合、拭き取れなかった水があとから漏れてくる場合がありますので、次の手順で水抜きを行ってください。

1 端末表面の水分を乾いた清潔な布などでよく拭き取る

- ストラップを付けている場合は、ストラップも十分乾かしてください。

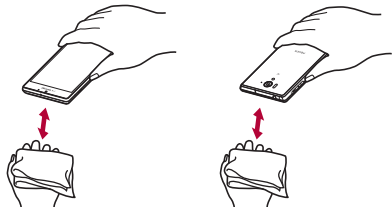


2 端末をしっかりと持ち、20回程度水滴が飛ばなくなるまで振る



3 送話口／マイク、受話口、スピーカー、アウトマイク、キー、外部接続端子、イヤホンマイク端子、ストラップ取り付け口、グリップセンサーなどのすき間に溜まった水は、乾いた清潔な布などに端末を軽く押し当てて拭き取る

- 各部の穴に水が溜まっていることがありますので、開口部に布などを当て、軽くたたいて水を出してください。



4 端末から出てきた水分を乾いた清潔な布などで十分に拭き取り、しばらく自然乾燥させる

- 水を拭き取ったあとに本体内部に水滴が残っている場合は、水が染み出ることがあります。
- 水が抜けない場合は音が聞こえづらくなりますので、再度布などを当て、軽くたたいて水を出してください。

充電のとき

オプション品は防水性能を有していません。充電時、および充電後には、必ず次の点を確認してください。

- 端末が濡れていないか確認してください。濡れている場合や水に濡れたあとは、よく水抜きをして乾いた清潔な布などで拭き取り、しばらく自然乾燥させてから、ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーを開いてください。

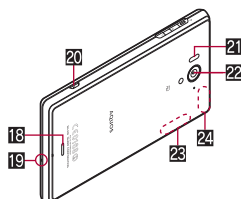
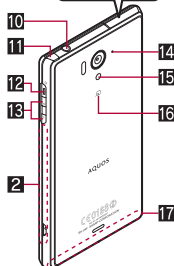
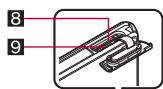
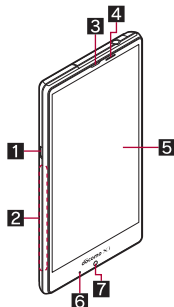
警告

端末が濡れている状態では、microUSBプラグを絶対に接続しないでください。

- 端末は防水性能を有しておりますが、濡れた状態でmicroUSBプラグを挿入すると、端末やmicroUSBプラグに付着した水分や異物などにより、充電ショートによる異常発熱、故障、火災、やけどの原因となります。
- 濡れた手でACアダプタ(別売)に触れないでください。感電の原因となります。
- ACアダプタは、水のかからない状態で使用してください。風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りで使用しないでください。火災や感電の原因となります。

ご使用前の確認と設定

各部の名称と機能



1 外部接続端子

2 グリップセンサー

- 側面の金属部がセンサーです。

3 受話口

4 近接センサー／明るさセンサー※1

- 近接センサーは、通話中に顔の接近を感知して、タッチパネルの誤動作を防ぎます。
- 明るさセンサーは、周りの明るさを検知して、バックライトの明るさを調整します。

5 ディスプレイ／タッチパネル

6 着信／充電ランプ

7 インカメラ

8 microSDカードスロット

9 Docomo miniUIMカードスロット

10 イヤホンマイク端子

11 モバキャス／テレビアンテナ

12 電源キー

- 電源を入れる／切るときなどに利用します。
- ディスプレイの表示／非表示を切り替えます。

13 音量UP／DOWNキー

- 各種機能で音量を調節します。

14 アウトマイク

- 動画撮影時にサブマイクとして利用します。
- くっきりトーク利用時に、自分の声を明瞭にして相手に伝えるため周囲のノイズを測定します。

15 モバイルライト

16 〇マーク

- ICカードが搭載されています(取り外しはできません)。

17 FOMA/Xiアンテナ※2

18 スピーカー

- 着信音や音楽などがここから聞こえます。
- ハンズフリー通話中は相手の声がここから聞こえます。

19 送話口／マイク

20 ストラップ取り付け口

21 赤外線ポート

22 アウトカメラ

23 Wi-Fi/Bluetoothアンテナ※2

24 GPSアンテナ※2 / FOMA/Xiサブアンテナ※2

※1 センサー部分を手で覆ったり、シールなどを貼らないでください。センサーが正常に動作しないことがあります。

※2 アンテナは本体に内蔵されています。アンテナ付近を手で覆うと品質に影響をおよぼす場合があります。

イヤホンマイク端子について

- 対応するイヤホンマイクについては次のサイトをご覧ください。

http://k-tai.sharp.co.jp/support/d/sh04f/peripherals.html#/earphone_support

アウトマイクについて

- アウトマイクを利用する機能を使用する場合は、アウトマイクの穴を塞がないようにしてください。

ドコモminiUIMカード

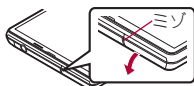
ドコモminiUIMカードは、お客様の電話番号などの情報が記憶されているICカードです。

- ドコモminiUIMカードを取り付けないと、電話、パケット通信などの機能を利用できません。
- ドコモminiUIMカードは、対応端末以外ではご利用いただけないほか、ドコモUIMカードからのご変更の場合は、ご利用のサイトやデータなどの一部がご利用いただけなくなる場合があります。
- 日本国内では、ドコモminiUIMカードを取り付けないと緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できません。
- ドコモminiUIMカードには、PINコードという暗証番号があります(※P.68「PINコード」)。
- 本端末では、ドコモminiUIMカードのみご利用できます。ドコモUIMカード、FOMAカードをお持ちの場合には、ドコモショップ窓口にてお取り替えください。
- ドコモminiUIMカードの取り付け／取り外しは、電源を切ってから行ってください。端末は手でしっかり持ってください。

■ 取り付けかた

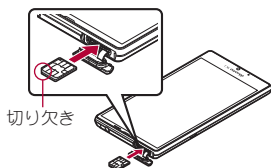
1 ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーを開く

- ミゾに指先をかけて、開けてください。

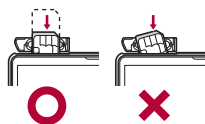


2 ドコモminiUIMカードのIC(金色)面を上に向けて、ドコモminiUIMカードスロットにゆっくりと挿入する

- 「カチッ」と音がするまで、ゆっくりと押し込んでください。

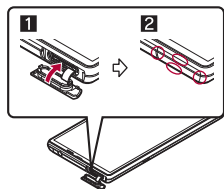


- ドコモminiUIMカードが傾いた状態や、表裏が逆の状態無理に挿し込まないでください。ドコモminiUIMカードスロットが破損することがあります。



3 ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーを閉じる

- 端末とドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーにすき間が生じないように、矢印の方向に閉じ(1)、O部分をしっかりと押してください(2)。



■ 取り外しかた

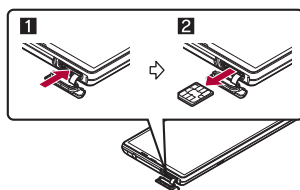
1 ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーを開く

2 ドコモminiUIMカードを軽く押し込む(1)

- 「カチッ」と音がするまで押し込んでください。ドコモminiUIMカードが手前に飛び出します。

3 ドコモminiUIMカードを取り外す(2)

- ゆっくりとまっすぐに取り外してください。ドコモminiUIMカードを落とさないようにご注意ください。



4 ドコモminiUIMカード／microSDカードスロットカバーを閉じる

- ドコモminiUIMカードを取り扱うときは、IC(金色)に触れたり傷つけたりしないようにご注意ください。また、無理に取り付けようとしたり、取り外そうとするとドコモminiUIMカードが破損する恐れがありますので、ご注意ください。
- ドコモminiUIMカードの詳しい取り扱いについては、ドコモminiUIMカードの取扱説明書を参照してください。
- 取り外したドコモminiUIMカードは、なくさないようにご注意ください。

IMEIプレートについて

- ドコモminiUIMカードスロットの付近にはIMEI番号(端末識別番号)が記載されたプレートが収納されています。ドコモ指定の故障取扱窓口にお問い合わせいただく際に、IMEI番号が必要となりますので、引き出さないでください。
- IMEIプレートを無理に引き出したり、力を加えたりすると、破損する恐れがありますのでご注意ください。
- IMEIプレートを引き出してしまった場合は、ゆっくりと押し込んでください。

充電

お買い上げ時は、内蔵電池は十分に充電されていません。必ず充電してからご使用ください。

■ 充電時のご注意

- 充電時間の目安については、P.91「主な仕様」
- 端末の電源を入れておいても充電できます(充電中は電池マークに[🔋]が重なって表示されます)。
- 電源を入れたまま長時間充電しないでください。充電完了後、端末の電源が入っていると内蔵電池の充電量が減少します。このような場合、ACアダプタ(別売)やDCアダプタ(別売)は再び充電を行います。ただし、ACアダプタやDCアダプタから端末を取り外す時期により、内蔵電池の充電量が少ない、短時間しか使えない、などの現象が起こることがあります。
- 充電完了後でも、端末を長時間放置している場合は電池残量が減少している場合があります。
- 電池が切れた状態で充電開始時に、充電ランプがすぐに点灯しない場合がありますが、充電は始まっています。
- 電池切れの表示がされたあと、電源が入らない場合は、しばらく充電してください。
- 充電中に充電ランプが赤色で点灯していても、電源を入れることができない場合があります。このときは、しばらく充電してから電源を入れてください。
- 電池残量が十分ある状態で、頻繁に充電を繰り返すと、電池の寿命が短くなる場合がありますので、ある程度使用してから(電池残量が減ってからなど)充電することをおすすめします。

- 電池温度が高くなった場合、充電完了前でも自動的に充電を停止する場合があります。充電ができる温度になると自動的に充電を再開します。
- 充電中にモバキャストの視聴やコンテンツの受信などを行う場合は、端末をACアダプタの電源プラグ部からなるべく離してご使用ください。

■十分に充電したときの利用可能時間(目安)

連続通話時間	FOMA/3G 約1380分 GSM 約1070分 VoLTE(音声通話) 約1420分
連続待受時間	FOMA/3G 静止時:約900時間(優先ネットワークタイプ: LTE/3G/GSM(自動)) GSM 静止時:約750時間(優先ネットワークタイプ: LTE/3G/GSM(自動)) LTE 静止時:約770時間(優先ネットワークタイプ: LTE/3G/GSM(自動))
モバキャスト視聴時間	約580分
テレビ視聴時間	フルセグ:約480分 ワンセグ:約620分

- 利用可能時間について詳しくはP.91「主な仕様」

■内蔵電池の寿命

- 内蔵電池は消耗品です。充電を繰り返すごとに1回で使える時間が、次第に短くなっていきます。
- 1回で使える時間がお買い上げ時に比べて半分程度になったら、内蔵電池の寿命が近づいていますので、早めに交換することをおすすめします。内蔵電池の交換につきましては、裏表紙の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお問い合わせください。
- 充電しながらテレビの視聴などを長時間行くと内蔵電池の寿命が短くなることがあります。



Li-ion00

■ACアダプタ、DCアダプタ

- 詳しくはACアダプタ 03/04/05(別売)、DCアダプタ 03/04(別売)の取扱説明書をご覧ください。
- ACアダプタ 03/04/05は、AC100Vから240Vまで対応しています。
- ACアダプタのプラグ形状はAC100V用(国内仕様)です。AC100Vから240V対応のACアダプタを海外で使用する場合は、渡航先に適合した変換プラグアダプタが必要です。なお、海外旅行用の変圧器を使用しての充電は行わないでください。

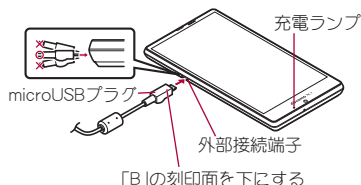
ACアダプタ/DCアダプタで充電

[必ずACアダプタ 03/04/05(別売)、DCアダプタ 03/04(別売)の取扱説明書を参照してください]

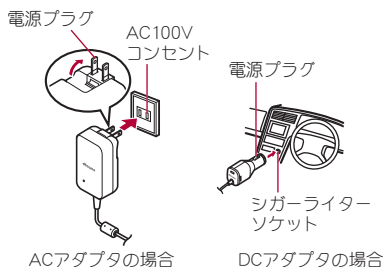
- 次の操作はACアダプタ 05または、DCアダプタ 04を使用して説明しています。

1 ACアダプタ/DCアダプタのmicroUSBプラグを、「B」の刻印面を下にして端末の外部接続端子に水平に差し込む

- microUSBプラグの向き(表裏)をよく確かめ、水平に差し込んでください。



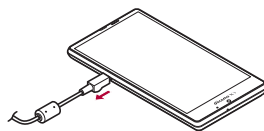
2 ACアダプタの電源プラグを起こし、コンセントに差し込む、またはDCアダプタの電源プラグを車のシガーライターソケットに差し込むと、充電ランプが点灯して、充電が開始する



3 充電が完了すると、充電ランプが消灯する

4 ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜く、またはDCアダプタの電源プラグを車のシガーライターソケットから抜く

5 ACアダプタ/DCアダプタのmicroUSBプラグを外部接続端子から水平に抜く



- 無理に差し込んだり抜いたりすると、外部接続端子やmicroUSBプラグが破損や故障する場合がありますので、ご注意ください。

DCアダプタのとき

- DCアダプタはマイナスアース車専用です(DC12V・24V両用)。
- 車のエンジンを切ったままで使用しないでください。車のバッテリーを消耗させる場合があります。
- DCアダプタのヒューズは消耗品ですので、交換の際はお近くのカー用品店などでお買い求めください。
- 詳しくは、DCアダプタ 03/04の取扱説明書をご覧ください。

microUSB接続ケーブル 01で充電

端末とパソコンをmicroUSB接続ケーブル 01(別売)で接続すると、端末を充電することができます。

- パソコンとの接続方法についてはP.78「端末とパソコンの接続方法」

電源を入れる／切る

■ 電源を入れる

1 1 (2秒以上)

- はじめて端末の電源を入れたときに初期設定を行ってください(P.21「初期設定」)。

- 端末の電源を入れると、microSDカードの着脱に関する注意事項が毎回表示されます。

■ 電源を切る

1 1 (1秒以上) ▶ [完全に電源を切る] ▶ [OK]

■ 強制的に電源を切る

画面が動かなくなったり、電源が切れなくなったりした場合に、強制的に端末の電源を切ることができます。

1 1 (8秒以上)

- バイブレータが動作したあとに手を離すと、電源が切れま

す。

■ スリープモード

スリープモードにすると、再度電源を入れたときにすばやく起動することができます。

1 1 (1秒以上) ▶ [スリープにする] ▶ [OK]

- 航空機内の離着陸時や電池残量が少ない場合などはスリープモードにせず、電源を切ってください。
- スリープモードにしても、長時間使用していないときなど端末の状態によっては、すばやく起動できないことがあります。

■ ディスプレイの表示／非表示

1を押したときや端末を一定時間使用しなかったときは、ディスプレイの表示が消えます。

ディスプレイが消えているときに1を押すと、ディスプレイが表示されます。

■ タッチパネルのロック

電源を入れたときやディスプレイを表示させたときはタッチパネルがロックされています。

[0]をタッチすると、ロックが解除されます。



タッチパネルのロック画面の操作

- マナーモード設定／解除: [0] (2秒以上)
- モバイルライト点灯／消灯: [0] (2秒以上)
- SHカメラの起動: [0]
- しゃべってコンシェル／Googleの起動: [0] ▶ アプリを選ぶ ▶ 起動方法を選ぶ
- ウィジェットの追加: 画面の左端を右にスライド ▶ [+] ▶ ウィジェットを選ぶ
 - ・ ウィジェットの移動: 画面の左端を右にスライド ▶ ウィジェットをロングタッチ ▶ 移動先までドラッグ
 - ・ ウィジェットの削除: 画面の左端を右にスライド ▶ ウィジェットをロングタッチ ▶ [削除]までドラッグ

- 画面のロックを[スライドまたはタッチ]に設定している場合、ロックを解除せずにステータスパネルを表示できます。

モバイルライトについて

- モバイルライトを点灯後に長時間使用したり、端末の温度が高くなった場合、モバイルライトが自動的に消灯することがあります。また、端末の温度が高い状態では、モバイルライトが利用できないことがあります。

ウィジェットの追加について

- あらかじめ[ウィジェットの有効化]を有効にしておいてください(P.66「ロックとセキュリティ」)。
- 画面のロックを[スライドまたはタッチ]以外に設定している場合、[+]をタッチしたあとにロックを解除してください。

基本操作

タッチパネルやナビゲーションキーの操作、スクリーンショットの撮影など、端末の基本的な操作について説明します。

タッチパネルの操作

ディスプレイ(タッチパネル)を使用するための操作について説明します。

- 利用中の機能や画面によって操作は異なります。

タッチパネル利用時のご注意

- タッチパネルは指で軽く触れるように設計されています。指で強く押ししたり、先が尖ったもの(爪／ボールペン／ピンなど)を押し付けたりしないでください。
- 次の場合はタッチパネルに触れても動作しないことがあります。また、誤動作の原因となりますのでご注意ください。
 - 手袋をしたままでの操作
 - 爪の先での操作
 - 異物を操作面に乗せたままでの操作
 - 保護シートやシールなどを貼った操作
 - タッチパネルが濡れたままでの操作
 - 指が汗や水などで濡れた状態での操作

- 確認画面などの表示中に、確認画面やステータスバー以外をタッチすると操作が中止されることがあります。

■ タッチ

画面に表示されるキーや項目に触れて指を離すと、選択・決定を行います。



■ ロングタッチ

利用中の機能や画面によっては、タッチパネルに触れたままにするとメニューが表示されることがあります。

■ スライド／ドラッグ

タッチパネルに触れたまま指を動かすと、画面をスクロールしたり、アイコンやウィジェットなどを目的の位置まで移動したりできます。

また、メニューや項目に間違えて触れたときにメニューや項目から離れるように指を動かすと、選択を中止できます。



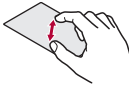
■ フリック

ホーム画面などでタッチパネルをはらうように指を動かすと、ページの切り替えができます。



■ ピンチアウト／ピンチイン

利用中の機能や画面によっては、2本の指でタッチパネルに触れ、2本の指の間を広げる（ピンチアウト）／狭める（ピンチイン）ように指を動かすと、画面の拡大／縮小などができます。



機能利用中の操作

■ ナビゲーションキー

画面下部に表示されるナビゲーションキーを使って基本的な操作を行うことができます。



1 / : 戻るキー／閉じるキー

- 1つ前の画面に戻します。
- キーボードを閉じます。

2 : ホームキー

- ホーム画面を表示します。

3 : メニューキー

- 利用できる機能（メニュー）を表示します。

4 : アプリ使用履歴キー

- クイックランチャーやアプリ使用履歴を表示します（ P.25「クイックランチャー」、P.26「アプリ使用履歴」）。

■ アシスト機能の利用

アシスト機能に対応したアプリをすばやく起動することができます。

1 いずれかのナビゲーションキーを上へスライド▶ [Q]までスライド

- 起動方法を「常時」に設定している場合は、設定したアプリを起動します。

2 アプリを選ぶ▶ 起動方法を選ぶ

■ 画面縮小モード

片手でも操作できるように、画面を縮小することができます。

1 いずれかのナビゲーションキーを上へスライド▶ [R]／[R]までスライド

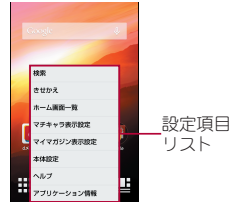
- 縮小したときと同様の操作で画面のサイズを元に戻すことができます。

- 表示中の画面によっては、縮小することができない場合があります。
- 画面縮小モード中に横表示にしたり、ディスプレイの表示が消えたりすると、画面縮小モードは解除されます。

■ メニューを呼び出す

[R]をタッチしたり画面をロングタッチしたりすると、その画面で利用できる機能（メニュー）が表示されます。

例：ホーム画面



■ 設定の切替

設定項目の横にチェックボックスが表示されているときは、チェックボックスをタッチすることで設定の有効／無効や[ON]／[OFF]を切り替えることができます。

例：サウンド・ランプ画面、アラーム画面

- [✓]は有効、[]は無効の状態です。



■ 縦／横表示

端末を傾けたときに画面の表示が切り替わります。

- 表示中の画面によっては、端末の向きを変えても、縦／横表示が切り替わらない場合があります。
- 端末が地面に対して水平に近い状態で向きを変えても、縦／横表示は切り替わりません。
- 音やバイブレータが動作しているときは、切り替えが正しく行われない場合があります。
- 画面が点灯した直後や電源を入れた直後は、縦横が正しく表示されない場合があります。
- 自動的に切り替わらないように設定することもできます（ P.63「ディスプレイ」、P.65「グリップセンサー」）。
- 縦表示から横表示にした場合、アプリによっては全画面表示されることがあります。

スクリーンショットの撮影

⌘+⌘を1秒以上押すと、表示中の画面を本体メモリに保存できます。

- 撮影時にシャッター音が鳴ります。
- 保存したスクリーンショットはアルバムなどで確認することができます。

- モバイルキャストやテレビ、ホームネットワーク、電子書籍の表示中などは保存できません。
- アプリによっては全部または一部が保存できない場合があります。

Sweep ON

ディスプレイの表示が消えているときにタッチパネルを指でスライドすると、ディスプレイを表示することができます。

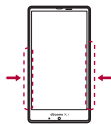
- モーションによる画面ON/OFFのSweep ONを[ON]／[持っているときON]に設定しておいてください(⌘P.63「ディスプレイ」)。

- 手や物などによって近接センサーが覆われた場合、ディスプレイは表示されますが誤動作防止のためタッチ操作はできません。また、端末の設定にかかわらずディスプレイの表示が消える場合があります。
- [持っているときON]に設定する場合は、あらかじめグリップセンサーを[ON]にしておいてください(⌘P.65「グリップセンサー」)。

グリップセンサーの利用

端末を持つことで時計を表示させたり、着信音量／アラーム音量を最小にし、バイブレータを動作させたりすることなどができます。

- グリップセンサーの各機能を利用する場合は、あらかじめグリップセンサーを[ON]にし、各機能の設定をしておいてください(⌘P.65「グリップセンサー」)。着信時簡易シークレット、置いたときの動作は[通話設定]から設定できます(⌘P.35「通話設定／その他」)。
- お買い上げ時は、ステータスバーにグリップセンサーのお知らせアイコンが表示されています。ステータスパネルを開いて通知をタッチすると、グリップセンサーの設定を行うことができます。



グリップセンサー利用時のご注意

- 次の場合はグリップセンサーが正しく動作しないことがあります。また、誤動作の原因となりますのでご注意ください。
 - 手袋をしたままでの操作
 - 端末にケースやカバーなどを装着したままでの操作※
 - 端末が濡れたままでの操作
 - 金属製のものがセンサーに触れたままでの操作

※ ケースやカバーによっては、装着したまま使用できるものもあります。ケースやカバーを装着したあとに、グリップセンサーのカバー装着設定を[カバーあり]に設定してください(⌘P.65「グリップセンサー」)。

- グリップセンサー(⌘P.12「各部の名称と機能」)は左右両方に触れることで反応します。片方だけ触れてもセンサーは反応しませんので、左右両方に触れるように端末を握ってご利用ください。また、手を離すときは左右両方のセンサーから離してください。片方だけ触れていてもセンサーは反応したままとなります。

■ 持ったときの表示

時計表示

ディスプレイの表示が消えているときに端末を持つと、時計を表示することができます。



- 時計表示中に⌘を押すと、ディスプレイが表示されます。
 - ・モーションによる画面ON/OFFのSweep ONを[ON]／[持っているときON]に設定している場合は、タッチパネルを指でスライドしてもディスプレイを表示することができます(⌘P.63「ディスプレイ」)。

- 手や物などによって近接センサーが覆われた場合、誤動作防止のため時計は表示されません。
- ⌘を押してディスプレイの表示を消した直後は、端末を持ってもディスプレイが表示されない場合があります。

ロック画面表示

ディスプレイの表示が消えているときに端末を持つと、ディスプレイを表示することができます。

- あらかじめ画面のロックを[なし]以外に設定しておいてください(⌘P.66「ロックとセキュリティ」)。

- 手や物などによって近接センサーが覆われた場合、ディスプレイは表示されますが誤動作防止のためタッチ操作はできません。また、端末の設定にかかわらずディスプレイの表示が消える場合があります。
- 画面のロックを[なし]に設定していても、ディスプレイは表示されませんがロック画面は表示されません。
- ⌘を押してディスプレイの表示を消した直後は、端末を持ってもディスプレイが表示されない場合があります。

■ 着信時音量ダウン

着信中／「アラーム・時計」アプリのアラーム鳴動中に端末を持つと、着信音量／アラーム音量を最小にし、バイブレータを動作させることができます。

■ 画面回転抑止

端末を持っている間は画面が縦表示から切り替わらないようにします。

■ バイブでお知らせ

ディスプレイの表示が消えているときに、端末を1秒以上持つだけでバイブレータが動作して不在着信や新着メールなどの有無を確認できます。

- お知らせアイコンを消去した場合や、ステータスパネルを開いた場合はバイブレータは動作しません。

■ メディア視聴中音量アップ

テレビや動画を再生中に、端末を机の上やスマートフォンホルダー(別売)などに置いて静止させると、自動的に音量を大きくすることができます。

- 次の場合、音量は変化しません。
 - メディア再生音を「0」にしている場合
 - テレビチャンネルサーチ中やデータ読み込み中、一時停止中の場合
 - イヤホンマイクやBluetooth機器を接続して再生している場合

■ 着信時簡易シークレット

着信時に端末を持つまで、相手の名前を非表示にすることができます。

■ 置いたときの動作

通話中に端末を置くくと自動的に保留やミュート、ハンズフリー通話に切り替えることができます。

- ビデオコール通話中は端末を置いて、保留に切り替えることができません。

非常用節電モード

端末の設定や機能を制限して内蔵電池の使用時間を長くすることができます。

1 (1秒以上) ▶ [非常用節電モード] ▶ [OK]

- 本端末が再起動し、非常用節電モードに切り替わります。

■ 非常用節電モードの解除

1 (1秒以上) ▶ [非常用節電モード] ▶ [OK]

- 非常用節電モード画面で[節電解除] ▶ [OK] でも非常用節電モードを解除することができます。
- 本端末が再起動し、非常用節電モードが解除されます。

端末内やサイトの情報の検索

1 ホーム画面で[検索] ▶ [Google]

- Google Now™の確認画面が表示された場合は内容を確認し、画面の指示に従って操作してください。
- クイック検索ボックスが表示されます。

2 キーワードを入力



1 検索ボックス

- 検索するキーワードを入力します。
- キーワードを入力すると、入力した文字から始まるアプリやデータなどを検索し、一覧表示します。

2 音声検索切替

3 検索結果を選ぶ

- 検索結果がアプリの場合は対応するアプリが起動します。
- [画像]などが表示された場合は、ジャンルを選択して検索することができます。
- 検索結果にキーボードが重なって表示される場合は[▼]をタッチしてキーボードを閉じてください。

■ 検索設定

1 クイック検索ボックスで[検索] ▶ [設定]

2 項目を選ぶ

- 端末内検索: 検索する対象の範囲を設定します。
- 音声: 音声入力について設定します。
- アカウントとプライバシー: 履歴や位置情報などのアカウントやプライバシーについて設定します。

- ヘルプとフィードバック: ヘルプの表示やフィードバックの送信ができます。

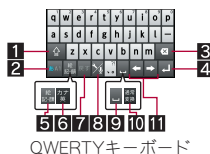
文字入力

QWERTYキーボードと12キーボードを利用して文字入力をしたり、音声や区点コードで入力したりできます。

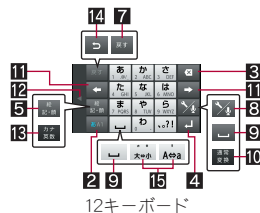
キーボードの見かた

- 次の2種類のキーボードを利用できます。

QWERTYキーボード	文字入力キーをタッチすると表示されている文字を入力できます。ローマ字で文字を入力します。
12キーボード	1つの文字入力キーに複数の文字が割り当てられています。文字入力キーをタッチするたびに文字が切り替わります。 ● 文字入力キーを上下左右にフリックして、文字を入力することもできます。



QWERTYキーボード



12キーボード

※各キーは設定や状況に応じて表示が切り替わります。

1 シフトキー

- 大文字／小文字を切り替えるときにタッチします。
 - ・[⇧]が表示されているときは小文字が入力されます。[⇧]が表示されているときは最初に入力する文字が大文字になります。[⇧]が表示されているときは大文字が入力されます。
 - ・大文字／小文字を切り替えると、キーボードで入力できる記号も変わります。

2 入力モード切替キー

- 入力モードを変更するときにタッチします。
 - ・タッチすると、半角英字→半角数字→ひらがな漢字の順に、入力モードが切り替わります。各入力モードで設定したキーボードが表示されます。
 - ・入力モード切替キーを右にスライドしても入力モードを切り替えることができます。

3 削除キー

- 文字削除キー動作で設定した方向の文字を消します。

4 エンターキー

- 改行します。
- 入力した文字を確定します。
- 検索ボックスなどの入力欄に入力した内容を実行します。
- 次の入力欄に移動します。
- ロングタッチすると、キーボードを閉じます。

5 記号キー

- 絵文字／デコメ絵文字®／記号／顔文字リストを表示します。
 - ・アプリによっては、入力できないものがあります。
- 右にスライドすると連携・引用アプリ一覧が表示されます。

6 カナ英キー

- 入力した文字のカタカナ、タッチしたキーに割り当てられた英字や記号の通常変換候補(カナ英字変換候補)を表示します。
- 右にスライドすると連携・引用アプリ一覧が表示されます。

7 戻すキー

- 直前に行った操作を取り消します。

8 設定キー

- 設定メニューを表示します。

9 スペースキー

- スペースを入力します。

10 通常変換キー

- 入力した文字を通常変換します。

11 カーソルキー

- カーソルを移動したり、変換する文字の区切りを変更したりできます。

12 配置移動

- [◀]/[▶]をタッチするとキーボードや変換候補欄などを左右に移動します。

13 カナ英数キー

- 入力した文字のカタカナ、タッチしたキーに割り当てられた英数字や記号の通常変換候補(カナ英数変換候補)を表示します。
- 右にスライドすると連携・引用アプリ一覧が表示されます。

14 逆トグルキー

- 同じキーに割り当てられた文字を通常とは逆の順序で表示します。

15 文字切替キー

- 大文字／小文字を切り替えるときにタッチします。
- 濁点／半濁点を付けるときにタッチします。

■ キーボードの切替

例: ひらがな漢字入力モードで縦表示のとき

1 文字入力画面で[📱] ▶ [入力方式を切替] ▶

[QWERTYキーボードに切替[あいう[漢字]] [縦画面]] / [12キーボードに切替[あいう[漢字]] [縦画面]]

- 設定キーを上スライドしても切り替えることができます。

文字入力の設定

■ 表示・レイアウト

1 文字入力画面で[📱] ▶ [表示・レイアウト]

2 項目を選ぶ

- **キーボード調整**: 縦表示のキーボードのサイズと変換候補欄の行数やデザインなどを設定します。
- **絵文字・記号リスト列数**: 絵文字・記号リストの列数を設定します。
- **キー入力ガイド表示**: 選択したキーの拡大表示やフリック入力のガイドを表示するか設定します。

■ フリック設定・入力補助

1 文字入力画面で[📱] ▶ [フリック設定・入力補助]

2 項目を選ぶ

- **フリック感度**: フリック入力をするときの文字選択の感度を設定します。
- **ガイドの表示速度**: フリック入力時のガイドの表示速度を設定します。
- **トグル入力**: フリック入力時にもトグル入力を利用するか設定します。
- **キー操作音**: 文字入力時の操作音の有無を設定します。
- **キー操作パイプ**: 文字入力時にパイプレータを動作させるか設定します。

- **サービス接続先**: 音声入力の接続先を設定します。
- **文字削除キー動作**: 削除キーの動作を設定します。
- **ローマ字キー補助**: ローマ字で日本語入力するときに不要なキーをタッチできないように設定します。
- **自動カーソル移動**: 文字入力後にカーソルを自動的に右側に移動させる速度を設定します。
- **絵・記・顔の連続入力**: 絵文字・記号・顔文字リストで候補選択後にリスト表示を維持するか設定します。

[文字削除キー動作]について

- 文字にカーソルが当たっている場合はカーソル位置の文字を削除します。[左側削除(バックスペース)]に設定したときカーソルが先頭にある場合はカーソル右側の文字を、[右側削除(クリア)]に設定したときカーソルが文末にある場合はカーソル左側の文字を消します。

■ 変換機能

1 文字入力画面で[📱] ▶ [各種設定] ▶ [変換機能]

2 項目を選ぶ

- **予測変換**: 予測変換を利用するか設定します。
- **つながり予測**: 入力確定直後につながり予測変換候補を表示します。
- **ワイルドカード予測**: ワイルドカード予測を利用するか設定します。
- **入力ミス補正**: 入力ミス補正について設定します。
- **メールいきなり予測**: メールの本文入力時に文頭に使用する文章の候補を表示します。
- **外部変換エンジン**: 外部の変換エンジンを利用して変換候補を表示します。
- **自動大文字変換**: 半角英字入力で文頭文字を大文字で入力します。
- **自動スペース入力**: 半角英字入力で英単語を選択したあと半角スペースを自動的に挿入します。

[自動大文字変換]について

- 利用中のアプリによっては、設定に従わない場合があります。

■ 辞書

1 文字入力画面で[📱] ▶ [各種設定] ▶ [辞書]

2 項目を選ぶ

- **ユーザー辞書**: ユーザー辞書の単語を編集します。
- **ダウンロード辞書**: ダウンロード辞書の登録／解除／削除をします。
- **地域おすすめ辞書**: 選択した地域の詳しい地名などを変換候補として利用するか設定します。
- **変換辞書の更新**: 変換辞書の更新やダウンロード、アンインストールをします。
- **電話帳名前データと連携**: 電話帳の名前データを辞書に追加／初期化します。

■ スライド切替

1 文字入力画面で[📱] ▶ [各種設定] ▶ [スライド切替]

2 項目を選ぶ

- **上方向スライド**: キーボードを下端から上端までスライドしたときの動作を設定します。
- **下方向スライド**: キーボードを上端から下端までスライドしたときの動作を設定します。
- **右方向スライド**: キーボードを左端から右端までスライドしたときの動作を設定します。
- **左方向スライド**: キーボードを右端から左端までスライドしたときの動作を設定します。

■各種リセット

1 文字入力画面で[?] ▶ [各種設定] ▶ [各種リセット]

2 項目を選ぶ

- **設定リセット**: iWnn IME - SH editionの設定をリセットします。
- **学習辞書リセット**: 学習辞書をリセットします。
- **顔文字リセット**: 顔文字リストの内容をリセットします。

文字入力のしかた

例:「文字」と入力するとき

1 文字入力画面で「もじ」と入力



1 拡大／縮小

- 予測変換候補欄を拡大／縮小します。

2 予測変換候補欄

- 予測変換候補が表示されます。変換候補をタッチすると入力できます。
- 外部変換エンジンを設定している場合は[外部変換]が表示されます。タッチすると外部の変換エンジンを利用した変換候補が表示されます。

2 [通常変換]

3 変換候補欄で「文字」を選ぶ



1 範囲縮小／範囲拡大

- 変換する文字の区切りを縮小／拡大することができます。
- 操作可能な場合のみ表示されます。

2 閉じる

- 変換候補欄を閉じます。

3 変換候補欄

- 変換候補をタッチすると入力できます。
- 外部変換エンジンを設定している場合は、予測／通常変換候補に[外部変換]が表示されます。タッチすると外部の変換エンジンを利用した変換候補が表示されます。

4 確定

- 変換を確定します。

5 予測変換

- 変換候補欄に予測変換候補を表示します。

6 通常変換

- 変換候補欄に通常変換候補を表示します。

7 カナ英数

- 変換候補欄にカナ英数変換候補を表示します。

■ワイルドカード予測

入力した文字数から変換候補を予測して表示します。

- あらかじめ[ワイルドカード予測]を有効にしておいてください（P.19「変換機能」）。
- ひらがな漢字入力モード、半角英字入力モードのときに利用できます。

例:「アナウンス」と入力するとき

1 文字入力画面で「あな」と入力

2 [⇒] ▶ [⇒] ▶ [⇒]

- [⇒]をタッチするたびに[*]が入力され、文字数に合わせた予測変換候補が表示されます。

3 変換候補欄で「アナウンス」を選ぶ

■区点コードで入力

文字ひとつひとつに付与されている4桁の区点コードを利用して、漢字やひらがな、カタカナ、記号、英数字などを入力できます。

1 文字入力画面で[?] ▶ [文字種を切替] ▶ [区点コード]

2 区点コードを入力

- 4桁目を入力すると、コード入力した文字が表示されます。
- 4桁目を入力すると区点コード入力モードにする前の入力モードに戻ります。

■音声で入力

音声で文字を入力することができます。

1 文字入力画面で[?] ▶ [入力方式を切替] ▶ [音声入力に切替]

- QWERTYキーボードを利用中は設定キーを右にスライド、12キーボードを利用中は設定キーを下にスライドしても音声入りに切り替えることができます。

2 マイクに向かって話す

- 次の場合は正しく認識できないことがあります。

- 声が大きすぎる場合
- 周囲の雑音が大い場合
- 発音が明瞭でない場合
- 発音が不自然な場合
- 発声速度が速すぎる場合
- キーを押したり、マイクを触ったりした場合

■文字の編集

入力した文字を選択して切り取りやコピー、貼り付けなどの操作ができます。

1 入力した文字をロングタッチ

2 文字を編集する

- 選択範囲の指定: [C] / [B] をドラッグ
- 切り取った文字、コピーした文字の履歴の表示: [?] ▶ [アプリ連携・引用(マッシュルーム)] ▶ [コピー履歴SH]



■ すべて選択

- 入力した文字をすべて選択します。

■ 切り取り

- 選択した文字を切り取ります。

■ コピー

- 選択した文字をコピーします。

■ 貼り付け

- 切り取った文字やコピーした文字を貼り付けます。
- 文字入力欄をロングタッチ ▶ [貼り付け] でも、文字を貼り付けることができます。
- 文字入力欄をロングタッチ ▶ [履歴から] ▶ 入力する文字を選ぶと、履歴を選んで貼り付けることができます。

- 切り取った文字、コピーした文字は合わせて10件まで保存されます。
- 切り取った文字、コピーした文字が最大保存件数を越えた場合は、古い履歴から順に削除されます。

初期設定

はじめて端末の電源を入れた場合は、初期設定画面が表示されます。画面の指示に従って設定してください。

- 設定する項目は次のとおりです。ただし、Googleアカウントの設定により表示される項目が異なります。

- 言語の設定
- Wi-Fiの設定 (P.21「Wi-Fiの設定」)
- Googleアカウントの設定 (P.23「Googleなどのアカウントの設定」)
- Google位置情報
- 本端末の所有者情報
- Googleサービス
- Googleウォレット

■ ドコモサービスの初期設定

1 ドコモサービスの初期設定画面が表示されたら[すべてのリンク先の内容に同意する] ▶ [設定をはじめる]

2 初期設定を行う

- 以降は画面の指示に従って操作してください。設定できる項目は次のとおりです。
 - docomo ID
 - ドコモクラウド
 - ドコモアプリパスワード
 - ドコモ位置情報
 - 遠隔初期化※
 - アプリ一括インストール
- ※ ドコモアプリパスワードを設定していない場合は、表示されません。

アクセスポイントの設定

インターネットに接続するためのアクセスポイント (spモード) は、あらかじめ登録されており、必要に応じて追加、変更することもできます。

mopera U、ビジネスmoperaインターネットをご利用する際は、手動でアクセスポイントを追加する必要があります。

mopera Uの詳細については、mopera Uのホームページをご覧ください。

■ 利用中のアクセスポイントを確認

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [アクセスポイント名]

■ アクセスポイントを追加で設定

- MCCを440、MNCを10以外に変更しないでください。画面上に表示されなくなります。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [アクセスポイント名] ▶ [⊕]

2 [名前] ▶ 作成するネットワークプロファイルの名前を入力 ▶ [OK]

3 [APN] ▶ アクセスポイント名を入力 ▶ [OK]

4 その他、通信事業者によって要求されている項目を入力 ▶ [⊖] ▶ [保存]

- MCC、MNCの設定を変更して画面上に表示されなくなった場合は、初期設定にリセットするか、手動でアクセスポイントの設定を行ってください。

アクセスポイントの初期化

アクセスポイントを初期化すると、お買い上げ時の状態に戻ります。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [アクセスポイント名] ▶ [⊖] ▶ [初期設定にリセット]

- spモードにご契約いただいていない場合や、圏外など電波状況によりアクセスポイントの自動設定に失敗した場合は、再度手動でアクセスポイントを設定する必要があります。

spモード

spモードはNTTドコモのスマートフォン向けISPです。インターネット接続に加え、iモードと同じメールアドレス (@docomo.ne.jp) を使ったメールサービスなどがご利用いただけます。spモードはお申し込みが必要な有料サービスです。spモードの詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

Wi-Fiの設定

端末のWi-Fi機能を利用して、自宅や社内ネットワーク、公衆無線LANサービスのアクセスポイントに接続して、メールやインターネットを利用できます。

Bluetooth機器との電波干渉について

- 無線LAN (IEEE802.11b/g/n) とBluetooth機器は同一周波数帯 (2.4GHz) を使用するため、Bluetooth機器の近くで使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下や雑音、接続不能の原因になることがあります。この場合、Bluetooth機器の電源を切るか、端末や接続相手の無線LAN機器をBluetooth機器から約10m以上離してください。
- Wi-Fiを[ON]にしている場合もパケット通信を利用できます。Wi-Fi接続中はWi-Fi接続が優先されますが、Wi-Fi接続が切断されると自動的にLTE/3G/GPRSネットワークでの接続に切り替わります。そのままご利用になる場合は、パケット通信料がかかる場合がありますのでご注意ください。
- ご自宅などのアクセスポイントを利用する場合は、無線LAN親機の取扱説明書もご覧ください。
- アクセスポイントを登録するときは、アクセスポイントの近くで操作してください。

- Wi-Fi機能を利用してドコモサービスを利用する場合は、あらかじめdocomo IDを設定しておいてください。ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモのサービス/クラウド] ▶ [docomo ID設定] から設定することができます。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [Wi-Fi]

2 [OFF]を右にスライド

3 アクセスポイントを選ぶ

- セキュリティで保護されたアクセスポイントを選択した場合、パスワード(セキュリティキー)を入力し、[接続]を選択してください。
- アクセスポイントを手動で登録:[ネットワークを追加] ▶ ネットワークSSIDを入力 ▶ セキュリティを設定 ▶ [保存]
- WPSに対応しているアクセスポイントは簡単登録ができます。ホーム画面で[設定] ▶ [Wi-Fi] ▶ [簡単設定] ▶ [WPSプッシュボタン] / [WPS PIN入力] でアクセスポイントを登録してください。
- ホーム画面で[設定] ▶ [Wi-Fi] ▶ [簡単設定] ▶ [AOSS] でもアクセスポイントに接続できます。以降は画面の指示に従って操作してください。
- アクセスポイントを選択して接続するときに誤ったパスワード(セキュリティキー)を入力した場合、[インターネット 接続不良により無効]、[認証に問題]または[接続(制限)]と表示されます。パスワード(セキュリティキー)をご確認ください。なお、正しいパスワード(セキュリティキー)を入力しても[インターネット 接続不良により無効]または[接続(制限)]と表示されるときは、正しいIPアドレスを取得できていない場合があります。電波状況をご確認の上、接続し直してください。
- WPS簡単登録の登録処理には、数分かかります。アクセスポイントの登録処理後、アクセスポイントに適切に接続されていることをご確認ください。
- アクセスポイントの手動登録は、セキュリティ設定として WEP、WPA、WPA2 PSK、802.1x EAPに対応しています。

■ 詳細設定

1 ホーム画面で[設定] ▶ [Wi-Fi] ▶ [詳細設定]

2 項目を選ぶ

- **ネットワークの通知**: オープンネットワークを検出したときに、お知らせアイコンで通知するか設定します。
 - ・ Wi-Fiを[ON]にしてから設定してください。
- **Wi-Fiのスリープ設定**: Wi-Fi機能をスリープに切り替えるタイミングを設定します。
- **スキャンを常に実行する**: Wi-Fiを[OFF]にしている場合も、位置情報サービスと他のアプリでネットワークをスキャンするか設定します。
- **接続不良のとき無効にする**: 安定したインターネット接続があるときのみWi-Fi機能を利用するか設定します。
- **Wi-Fi周波数帯域**: 使用する周波数帯を設定します。
- **証明書のインストール**: 証明書をインストールします。
- **MACアドレス**: MACアドレスを確認できます。
- **IPアドレス**: IPアドレスを確認できます。

■ 切断

1 ホーム画面で[設定] ▶ [Wi-Fi]

2 接続しているアクセスポイントを選ぶ ▶ [切断]

- パスワードを保持したまま切断します。ディスプレイを表示させた場合など、自動で再接続される場合があります。

テザリング

本端末をアクセスポイントとして利用することで、Wi-Fi対応機器やmicroUSB接続ケーブル 01(別売)またはBluetooth通信で接続したパソコンなどをインターネットに接続するテザリング機能を利用することができます。

- 同時に接続できる機器数は、microUSB接続ケーブル 01で接続したパソコン 1台、Wi-Fi対応機器 10台、Bluetooth機器 1台の計12台です。
 - 本端末は、DUNプロファイルを使ったBluetoothテザリングに対応しています。Bluetoothテザリングを行うには、あらかじめ相手のBluetooth機器を登録しておいてください(※P.76「Bluetooth機能の利用」)。
- Bluetooth機器側の設定については、Bluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [テザリング]

2 項目を選ぶ

- **USBテザリング**: USBテザリングを利用するか設定します。
 - ・ ご利用の前に、注意事項の詳細をご確認ください。
- **Wi-Fiテザリング**: Wi-Fiテザリングを利用するか設定します。
 - ・ ご利用の前に、注意事項の詳細をご確認ください。
- **Wi-Fiテザリングを設定**: ネットワークSSIDやセキュリティなどWi-Fiテザリングについて設定します。
- **Bluetoothテザリング**: Bluetoothテザリングを利用するか設定します。
 - ・ ご利用の前に、注意事項の詳細をご確認ください。
- **Wi-Fiテザリング簡単接続**: WPSに対応しているアクセスポイントを利用してテザリングを利用するか設定します。

[USBテザリング]について

- テザリング機能は、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Linuxでご利用いただけます。
- USBテザリング中は、本端末に取り付けられたmicroSDカードをパソコンでマウントすることはできません。
- USBテザリングの詳細については、次のサイトをご覧ください。<http://www.android.com/tether#usb>

[Wi-Fiテザリング]について

- 本端末がアクセスポイントとして機能している場合、本端末はWi-Fi接続でインターネットにアクセスすることはできません。
- Wi-Fiアクセスポイントの設定は[Wi-Fiテザリングを設定]で行ってください。
- Wi-Fiテザリングの詳細については、次のサイトをご覧ください。<http://www.android.com/tether#wifi>

[Wi-Fiテザリングを設定]について

- お買い上げ時は、ネットワークSSIDは[SH-04F_AP]、セキュリティは[WPA2 PSK]、パスワードはランダムな値が設定されています。必要に応じて設定を変更してください。

メールのアカウントの設定

1 ホーム画面で[設定] ▶ [メール]

- アカウントが設定されていない場合のみ、アカウント設定画面が表示されます。

2 メールアドレス、パスワードを入力 ▶ [次へ]

- いくつかのメールアドレスについてプロバイダ情報がプリセットされており、受信メールサーバーと送信メールサーバーの設定が自動で行われます。

- プロバイダ情報がプリセットされていないアカウントの場合は、受信メールサーバーと送信メールサーバーの設定を手動で行う必要があります。設定については、ご利用のプロバイダにお問い合わせください。

3 アカウントを設定する ▶ [次へ]

4 アカウントの名前、あなたの名前を入力 ▶ [次へ]

Googleなどのアカウントの設定

1 ホーム画面で[設定] ▶ [アカウントを追加]

2 アカウントの種類を選ぶ

3 アカウントを設定する

- ホーム画面で[設定] ▶ [設定]で表示されるメニューに、追加したアカウントが表示されます。

- アカウントが必要となるアプリを起動したときにアカウントが未設定の場合は、アカウント設定画面が表示されます。

- 設定したアカウントおよびパスワードはメモを取るなどしてお忘れにならないようお気をください。

■ アカウントの削除

1 ホーム画面で[設定] ▶ [設定]

2 アカウントを選ぶ ▶ [設定] ▶ [アカウントを削除] ▶ [アカウントを削除]

- アカウントにより操作方法異なります。

■ Googleアカウントのパスワードの再取得

Googleアカウントのパスワードをお忘れになった場合は、パスワードを再取得してください。

1 ホーム画面で[設定]

2 URL入力欄に「http://www.google.co.jp」を入力 ▶ [実行] ▶ [ログイン] ▶ [お困りの場合] ▶ 画面の指示に従って操作

電話帳のインポート／エクスポート

■ ドコモminiUIカードからのインポート

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]

2 [インポート／エクスポート] ▶ [SIMカードからインポート]

- アカウントが複数ある場合は登録するアカウントの選択画面が表示されます。

3 インポートする連絡先を選ぶ

- すべての連絡先をインポート: [すべてインポート]

■ microSDカードからのインポート

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]

2 [インポート／エクスポート] ▶ [SDカードからインポート]

- アカウントが複数ある場合は登録するアカウントの選択画面が表示されます。
- microSDカードに保存されている電話帳データが1件の場合は、自動的にインポートされます。

3 インポートする電話帳データを選ぶ ▶ [OK]

■ microSDカードへのエクスポート

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]

2 [インポート／エクスポート] ▶ [SDカードにエクスポート]

3 エクスポートする連絡先を選ぶ ▶ [OK] ▶ [OK]

着信／充電ランプ

不在着信がある場合や充電中などに着信／充電ランプを点灯／点滅してお知らせします。

表示状態	色	端末の状態
点灯	ルビー(赤色)	充電中(電池残量約94%以下)
点灯	エメラルド(緑色)	充電中(電池残量約95%以上)
点滅	ルビー(赤色)	充電ができない状態
点滅	エメラルド(緑色)	着信中／不在着信あり
点滅	シトリン(黄色)	新着メールあり
点滅	サファイア(青色)	新着ドコモメールあり
点滅	プリズム(白色)	i C通信、NFC通信でデータ送受信中

- ディスプレイが表示されている場合、不在着信や新着メール、新着ドコモメールをお知らせする着信ランプが点滅しません。お知らせアイコンで確認してください。メディアプレイヤーで動画を横表示で再生している場合など、お知らせアイコンが表示されないときはステータスバーが表示される画面で確認してください。

画面表示／アイコン

画面上部のステータスバーに表示されるアイコンで、端末の状態や不在着信の有無など、さまざまな情報を知ることができます。ステータスパネルを表示させると詳細情報を確認できます。

アイコンの見かた

- 表示されるアイコンには、次の2種類があります。
 - お知らせアイコン: 不在着信や新着メールなどをお知らせします。
 - ステータスアイコン: 電池残量や電波状態など端末の状態を表します。



■ 主なお知らせアイコン一覧

- お知らせアイコンには件数が重なって表示されるものもあります。

●何らかのエラーが発生したときに表示されます。
●データ通信の制限を超えた場合に表示されます。
アラーム表示
テレビ情報あり
通話表示
microSDカード表示
Bluetooth表示
データ送受信表示
Wi-Fi表示
ソフトウェア更新表示

モバキャス電波受信状態

-
-
-
-
-

■ 主なステータスアイコン一覧

電池残量表示

- ～:約100%～約5%
-

- 充電中は電池マークにが重なって表示されます。
- [電池残量%表示]が有効の場合は電池マークの左に電池残量がパーセントで表示されます。

電波状態表示

-
-
-
-
-
-

- 国際ローミング中は電波マークの左上に[R]が表示されます。

3Gデータ通信状態表示

-
-
-
-

GSMデータ通信状態表示

-
-
-
-

LTEデータ通信状態表示

-
-
-
-

HSPAデータ通信状態表示

-
-
-
-

NFC／おサイフケータイ ロック状態表示

-
-

おまかせロック状態表示

-
-

文字入力モード表示

-
-
-
-
-
-

マナーモード表示

📵: 通常マナー

🚗: ドライブマナー

🔇: サイレントマナー

🔊: スピーカーで通話中

🔇: ミュートに設定中

Wi-Fi電波状態表示

📶: レベル 4

📶: レベル 3

📶: レベル 2

📶: レベル 1

📶: レベル 0

Bluetooth表示

📶: 待機中

📶: 接続中

📍: 位置情報を高頻度で測位中

伝言メモ表示

📧: 伝言メモ設定中で伝言メモが 0 件

📧: 伝言メモ設定中で伝言メモが 1 ~ 9 件

📧: 伝言メモ設定中で伝言メモが 10 件

ホームネットワーク表示

🏠: 停止中

🏠: 準備中

🏠: 動作中

ステータスパネルの利用

1 ステータスバーを下にドラッグ

- ・ [📶] をロングタッチしてもステータスパネルを表示することができます。

2 ステータスパネルを利用



1 機能ボタンエリア

- ・ マナーモード、Wi-Fi機能、位置情報の使用などについて設定できます。[カスタマイズ]をタッチすると機能ボタンの並べ替えや追加、削除ができます。
- ・ [位置情報]をタッチすると、「ユーザーの同意」と「位置情報についての同意」が表示されます。[同意しない]/[同意する]によって、設定されるモードが異なります(📖 P.66「位置情報」)。

2 拡大/縮小バー

- ・ 機能ボタンエリアを拡大/縮小します。

3 通知詳細情報

- ・ 対応するアプリがある場合、詳細情報をタッチしてアプリを起動できます。
- ・ 2本の指で上下にスライド、またはピンチアウト/ピンチインすると、エリアの拡大/縮小ができます。
- ・ 左右にフリックすると、詳細情報を消去できる場合があります。
- ・ ロングタッチすると、[アプリ情報]が表示され、アプリの情報の確認ができる場合があります。
- ・ [発信]をタッチすると相手先へ発信できます。
- ・ [SMS]をタッチすると相手先へSMSを送信できます。

4 閉じるバー

- ・ 上にドラッグすると、ステータスパネルを閉じることができます。

5 設定

- ・ 「設定」アプリを起動します。

6 全通知消去

- ・ 対応するアプリがある場合、通知詳細情報とお知らせアイコンを消去します。
- ・ 詳細情報によっては削除できない場合があります。

クイックランチャー

タブを切り替えることで、アプリの使用履歴やお気に入り設定したアプリ/ショートカット/機能ボタン、ミニアプリ/ウィジェットをすばやく利用することができます。

- ・ あらかじめアプリ使用履歴キーを[クイックランチャー]に設定しておいてください(📖 P.64「便利機能」)。

履歴

最近使用したアプリの履歴を表示し、アプリを起動することができます。

1 [📶] ▶ [履歴]

2 履歴を利用する



1 アプリの使用履歴

- ・ タッチするとアプリを起動できます。
- ・ 下にフリックすると履歴を削除できます。
- ・ ロングタッチすると、履歴の削除やアプリの情報の確認ができます。

2 起動状態

- ・ バックグラウンドで起動中のアプリは青色、起動していないアプリはグレーで表示されます。

3 すべて消去

- ・ タッチするとアプリの使用履歴をすべて削除できます。

- ・ アプリによっては履歴に表示されない場合があります。

お気に入り

アプリやショートカット、機能ボタンを設定しておく、アイコンをタッチするだけですばやくアプリを起動したり、端末の設定を切り替えたりすることができます。

1 [📶] ▶ [お気に入り]

2 アプリ/ショートカット/機能ボタンを選ぶ

■ お気に入りの追加

1 [📶] ▶ [お気に入り] ▶ [+]

2 追加したいアプリ/ショートカット/機能ボタンを選ぶ

■ お気に入りの移動

- 1 **[]** ▶ **[お気に入り]**
- 2 アプリ／ショートカット／機能ボタンをロングタッチ ▶ 移動先までドラッグ

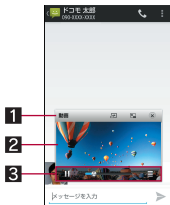
■ お気に入りの非表示

- 1 **[]** ▶ **[お気に入り]**
- 2 アプリ／ショートカット／機能ボタンをロングタッチ ▶ **[はがす]**
 - [アプリ削除] をタッチするとアプリのアンインストールができます。

ミニアプリ／ウィジェット

他のアプリを使用しながらテレビや動画、YouTubeの視聴などができるミニアプリやウィジェットを利用することができます。

- 1 **[]** ▶ **[ミニアプリ]**
- 2 ミニアプリ／ウィジェットを選ぶ
- 3 ミニアプリ／ウィジェットを利用する



1 タイトルバー

- 移動先までドラッグするとミニアプリ／ウィジェットを移動することができます。
- 表示されるキーで次の操作ができます。
 - ・通常のアプリの起動: [] ※
 - ・ミニアプリの最小化／元のサイズに戻す: [] ／ []
 - ・メニューの表示: []
 - ・ミニアプリ／ウィジェットの終了: []

※ ミニテレビ、ミニ内蔵動画、ミニネット動画の場合、ミニアプリに戻すには、[] ／ [] をタッチします。

2 ミニアプリ／ウィジェット表示

- タイトルバー／コントローラーが表示されていない場合、タッチするとタイトルバー／コントローラーを表示することができます。
- 「メール」アプリなど他のアプリを起動中に、ロングタッチして他のアプリまでドラッグすると、文字や画像などをコピーし、貼り付けることができます。

3 コントローラー

- 表示されるキーで次の操作ができます。
 - ・ミニアプリ／ウィジェットのサイズ変更: [] をドラッグ

ミニテレビの操作

- ・UP／DOWN選局: [] ／ []
- ・受信方法の設定: [] ／ [] ▶ 項目を選ぶ

ミニ内蔵動画／ミニネット動画の操作

- ・一時停止／再生: [] ／ []
- ・データ一覧画面の表示: []

- ミニアプリ利用中に他のアプリを使用して動画を再生した場合、動画が正しく表示されないことがあります。

■ ミニアプリ／ウィジェットの追加

- 1 **[]** ▶ **[ミニアプリ]** ▶ **[+]**
- 2 **[ミニアプリ追加]** ／ **[ウィジェット追加]**
- 3 追加したいミニアプリ／ウィジェットを選ぶ
 - [Playストアから追加] をタッチするとアンインストールしたミニアプリを再度ダウンロードできます。

■ ミニアプリ／ウィジェットの移動

- 1 **[]** ▶ **[ミニアプリ]**
- 2 ミニアプリ／ウィジェットをロングタッチ ▶ 移動先までドラッグ

■ ミニアプリ／ウィジェットの管理

- 1 **[]** ▶ **[ミニアプリ]**
- 2 ミニアプリ／ウィジェットをロングタッチ
- 3 項目を選ぶ
 - **アプリ削除**: アプリをアンインストールします。
 - **はがす**: ミニアプリやウィジェットを非表示にします。
 - **名前を変更**: ウィジェットの名前を変更します。

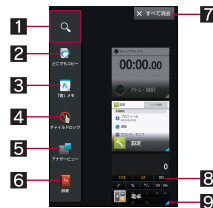
アプリ使用履歴

最近使用したアプリの履歴を表示し、アプリを起動することができます。また、アシスト機能や「書」メモ、チャイルドロックなどのアプリやショートカットを利用することもできます。

- あらかじめアプリ使用履歴キーを[アプリ使用履歴]に設定しておいてください(☞P.64「便利機能」)。

1 **[]**

2 履歴／アプリを利用する



1 アシスト機能

- タッチするとアシスト機能に対応したアプリをすばやく起動することができます。

2 どこでもコピー

- 表示中の画面の文字をコピーすることができます。

3 「書」メモ

- 表示中の画面に手書きのメモを作成することができます。

4 チャイルドロック

- チャイルドロックを設定すると、タッチ操作やナビゲーションキーでの操作を無効にすることができます。ℳを押すか、ディスプレイの表示が消えるとチャイルドロックが解除されます。

5 アナザービュー

- ミニアプリ／ウィジェットを起動します(☞P.26「ミニアプリ／ウィジェット」)。

6 辞書

- 辞書を起動します。

7 すべて消去

- タッチするとアプリの使用履歴をすべて削除できます。

8 アプリの使用履歴

- タッチするとアプリを起動できます。
- 左右にフリックすると履歴を削除できます。
- ロングタッチすると、履歴の削除やアプリの情報の確認ができます。

9 起動状態

- バックグラウンドで起動中のアプリは青色、起動していないアプリはグレーで表示されます。

- アプリによっては履歴に表示されない場合があります。

■ アプリやショートカットの管理

1 []

2 アプリ／ショートカットをロングタッチ▶ []

3 項目を選ぶ

- **アプリ・ショートカット選択**: アプリやショートカットを設定します。
- **購入時に戻す**: アプリやショートカットをお買い上げ時の状態に戻します。
- **はがす**: アプリやショートカットを非表示にします。

ホーム切替

利用するロック画面やホームアプリを切り替えます。

- お買い上げ時は、端末に次のホームアプリが登録されています。

■ docomo LIVE UX

ドコモのスマートフォン向けに使いやすく最適化されたホームアプリです。

■ docomo シンプル UI

i モードケータイ(フィーチャーフォン)をお使いのお客様が簡単にスマートフォンをお使いいただけるようデザインされたホームアプリです。

■ Feel UXホーム

目的のアプリがすぐに見つかる直感的なホームアプリです。左右にフリックするだけでデスクトップシートやアプリシートから使いかたに合ったシートを選んで利用できます。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [ホーム切替]

2 項目を選ぶ

- **ロック画面・ホーム一括切替**: ロック画面とホームアプリを切り替えます。
- **ホーム切替**: ホームアプリを切り替えます。

ホーム画面

ホーム画面の見かた

ホーム画面では、アプリやクイックメニューを選択してアプリを起動したり、ウィジェットを利用したりすることができます。

- 新しいアプリをインストールすると、ホーム画面にアイコンが追加されます。



- 1 マチキャラ**
- 2 アプリ**
- 3 インジケーター**
 - 表示しているページを[○]で表します。
- 4 アプリ画面表示**
 - アプリ画面を表示します。
- 5 ウィジェット**
 - カレンダーや歩数計など、簡単な機能を利用できます。
- 6 フォルダ**
 - フォルダを追加すると、アプリをフォルダに格納できます。
- 7 マイマガジン**
 - マイマガジンを利用できます(※P.31「マイマガジン」)。
- 8 クイックメニュー**
 - ホーム画面のどのページからもすばやくアプリを起動できます。

- ホーム画面でピンチインすると、ホーム画面一覧を表示します。
- ホーム画面を下にフリックするとアプリ画面を表示します。
- ホーム画面を上フリックするとマイマガジンを利用できます。

ホーム画面の管理

■ ホーム画面の設定

1 ホーム画面をロングタッチ

2 項目を選ぶ

- **アプリを表示**: アプリ画面のアプリタブを表示します。
- **ウィジェットを表示**: アプリ画面のウィジェットタブを表示します。
- **フォルダを作成**: フォルダを追加します。
- **きせかえを変更**: きせかえを変更することができます。きせかえの詳細については※P.28「きせかえの変更」
- **壁紙を変更**: アプリ画面の壁紙タブを表示します。壁紙の詳細については※P.28「壁紙の変更」
- **マチキャラ表示設定**: マチキャラについて設定します。
- **ホーム画面一覧**: ホーム画面一覧を表示します。

■ アプリなどの移動

1 ホーム画面でアプリなどをロングタッチ

2 移動先までドラッグ

- ページの端までドラッグすると、前/次のページが表示され、前/次のページに移動できます。
- アプリの上にアプリをドラッグした場合、2つのアプリを格納したフォルダが作成されます。

■ アプリをアプリ画面に戻す

1 ホーム画面でアプリをロングタッチ

2 [アプリ一覧に戻す]までドラッグ

■ ウィジェットなどの削除

1 ホーム画面でウィジェットなどをロングタッチ

2 [ホーム画面から削除]までドラッグ

- アプリが格納されているフォルダを削除しても、アプリはアンインストールされません。

■ アプリのアンインストール

1 ホーム画面でアプリをロングタッチ

2 [アンインストール]までドラッグ▶[OK]

■ フォルダ名の変更

1 ホーム画面でフォルダを選ぶ

2 フォルダ名をタッチ

3 フォルダ名を入力

■ クイックメニューの設定

クイックメニューにアプリなどを設定することができます。

- クイックメニューには最大3個までアプリなどを設定できます。

1 ホーム画面でアプリなどをロングタッチ

2 クイックメニューまでドラッグ

きせかえの変更

1 ホーム画面で[きせかえ]▶[きせかえ]

2 きせかえを選ぶ▶[設定]

壁紙の変更

1 ホーム画面で[壁紙]▶[壁紙]

2 データを選ぶ▶[すべての画面]/[この画面のみ]▶[OK]

- [他の壁紙を見る]をタッチすると、[アルバム]、[コンテンツマネージャー]、[ライブ壁紙]、[写真]、[壁紙]、[壁紙ギャラリー]から選択できます。
- [アルバム]または[コンテンツマネージャー]の場合は、切り取る部分を選び、[保存]を選択してください。
- [ライブ壁紙]や[壁紙]、[壁紙ギャラリー]の場合は、[壁紙に設定]を選択してください。
- [写真]の場合は、[SET WALLPAPER]を選択してください。

ページの管理

- ページの追加
- ページは最大7ページまで追加できます。
- 1 ホーム画面でピンチイン▶[+]

- ページの並べ替え
- 1 ホーム画面でピンチイン▶サムネイルをロングタッチ
- 2 移動先までドラッグ

- ページの削除
- 1 ホーム画面でピンチイン▶[×]

アプリ画面

アプリ画面の見かた

アプリ画面には、搭載されているアプリのうち、ホーム画面に追加されていないものがアイコンで表示されます。アイコンを選んで、アプリを起動することができます。また、ウィジェットの追加や壁紙の変更をすることもできます。

- アプリをアンインストールするとアイコンが削除されます。



- 1 アプリ
- 2 インジケータ
 - 表示しているページを[●]で表します。
- 3 ホーム画面
 - ホーム画面の一部が表示されています。
 - 上にフリックするとホーム画面を表示します。
- 4 アプリタブ
 - ホーム画面に追加されていないアプリを表示します。
- 5 ウィジェットタブ
 - ホーム画面にウィジェットを追加することができます。
- 6 壁紙タブ
 - 壁紙を変更することができます。
- 7 おすすめボタン
 - ドコモがおすすめのアプリを表示します。
- 8 メニュー
 - 利用できる機能(メニュー)を表示します。

アプリ一覧

- 一部のアプリの使用には、別途申し込み(有料)が必要となるものがあります。
- お買い上げ時にインストールされているアプリは次のとおりです。

アイコン	アプリ	概要
	アラーム・時計	アラーム(☞P.57「アラーム」)、世界時計(☞P.57「世界時計」)、ストップウォッチ(☞P.57「ストップウォッチ」)、タイマー(☞P.58「タイマー」)を利用します。
	アルバム	画像や動画を人物ごと、イベントごと、場所ごとに振り分けて整理し、利用することができます(☞P.54「アルバム」)。
	あんしんスキャン※	ウイルス検知、個人データを利用するアプリの確認支援、危険サイトアクセス時の注意喚起などにより、スマートフォンを安心してご利用いただくためのアプリです。
	遠隔サポート	「スマートフォンあんしん遠隔サポート」をご利用いただくためのアプリです。「スマートフォンあんしん遠隔サポート」はお客様がお使いの端末の画面を、専用コールセンタースタッフが遠隔で確認しながら、操作のサポートを行うサービスです(☞P.86「スマートフォンあんしん遠隔サポート」)。
	おサイフケータイ	おサイフケータイを利用できます(☞P.45「おサイフケータイ対応サービス」の利用)。
	音声検索	音声検索を利用してサイトの情報を検索します(☞P.18「端末内やサイトの情報の検索」)。
	カメラ	Googleのカメラで撮影します。
	カレンダー	スケジュールを管理します。
	検索ファインダー	カメラをかざして、ディスプレイに表示している文字をドラッグすることで、関連する単語／動画／画像を検索することができます。検索結果はドラッグした文字の周辺に表示され、検索ファインダー画面上で確認できます(☞P.54「検索ファインダー」)。
	コンテンツマネージャー	本体メモリまたはmicroSDカードに保存されたデータを管理します(☞P.73「コンテンツマネージャー」)。
	災害用キット	災害用伝言板と災害用音声お届けサービス、緊急速報「エリアメール」をご利用いただくためのアプリです。
	写真	画像や動画を管理します。
	しゃべってコンシェル	やりたいこと、知りたいことなどを端末に話しかけると、その言葉を読み取り、最適な回答を表示するアプリです。
	スケジュール	スケジュールを作成・管理できるアプリで、メモアプリとデータを共有しています(☞P.58「スケジュール」)。i コンシェルに対応しています。

アイコン	アプリ	概要
	赤外線	電話帳などのデータを赤外線通信により送受信できるアプリです(☞P.74「赤外線送受信」)。
	設定	端末の各種設定をします。 ●ホーム画面で  ▶[本体設定]と同様の設定操作ができます。
	ダウンロード	サイトからダウンロードした画像などのデータを管理することができます。
	テレビ	テレビ(フルセグ/ワンセグ)を利用します(☞P.48「テレビ(フルセグ/ワンセグ)」)。
	データ保管BOX※	データ保管BOXをご利用いただくためのアプリです。データ保管BOXは、必要なファイルをアップロードし、クラウド上で手軽に管理できるサービスです。
	電卓	電卓を利用します(☞P.58「電卓」)。
	電話	電話を利用したり、電話の設定を行ったりできます(☞P.32「電話をかける」)。
	ドコモ電話帳	ドコモが提供する電話帳アプリを利用して、連絡先の管理を行います(☞P.36「電話帳の登録」)。
	ドコモバックアップ	「データ保管BOX」もしくは「microSDカード」へのバックアップ・復元を行うためのアプリです(☞P.60「データ保管BOXへ保存・復元」、P.60「microSDカードへ保存・復元」)。
	ドコモメール※	ドコモのメールアドレス(@docomo.ne.jp)を利用して、メールの送受信ができるアプリです。送受信したメールはクラウドに保存されるので、複数のデバイスで同じメールを閲覧したり、機種変更時のメールデータ移行が簡単に行えます。また、絵文字、デコメール®の使用が可能です、自動受信にも対応しています(☞P.38「ドコモメール」)。
	ドライブ	画像や動画などをGoogle ドライブ™に保存したり、共有したりすることができます。
	取扱説明書※	本端末の取扱説明書です。説明から使いたい機能を直接起動することもできます。
	トルカ	お気に入りのお店のお得なクーポン・便利な情報などをまとめておくことができるアプリです(☞P.46「トルカ」)。
	ハングアウト	チャット(文字によるおしゃべり)やボイスチャットなどができます。
	フォトコレクション※	写真や動画を無料で5 GBまでクラウドにバックアップし、スマートフォン、タブレット、パソコンなどからアクセスできるサービスです。
	ブラウザ	パケット通信やWi-Fi機能による接続でサイトを表示します(☞P.42「サイトの表示」)。

アイコン	アプリ	概要
	翻訳ファインダー	カメラをかざすだけで、英語を日本語へリアルタイムに翻訳することができます。翻訳ファインダーの画面を撮影し、文字を選択して辞書やブラウザで検索することもできます(☞P.53「翻訳ファインダー」)。
	マップ	現在地の測位や目的地までの詳しい移動方法のナビゲーションなどができます(☞P.56「マップ」)。
	ミュージック	音楽を再生します。
	メーカーアプリ	シャープのサイトに接続します。
	メール	メールを利用します(☞P.39「Eメール」)。
	メッセージ	SMSを利用します(☞P.38「SMS」)。
	メディアプレイヤー	音楽や動画を再生することができるアプリです(☞P.55「メディアプレイヤー」)。
	メモ	メモを作成・管理できるアプリで、スケジュールアプリとデータを共有しています(☞P.58「メモ」)。i コンシエルに対応しています。
	Chrome	パケット通信やWi-Fi機能による接続でサイトを表示します。
	dマーケット	音楽、書籍などさまざまな商品を取り扱っており、お客様のニーズに合った商品を購入することができます(☞P.44「dマーケット」)。
	dメニュー	「dメニュー」へのショートカットアプリです。dメニューでは、i モードで利用できたコンテンツをはじめ、スマートフォンならではの楽しく便利なコンテンツを簡単に探すことができます(☞P.44「dメニュー」)。
	Gmail	Gmailを利用します(☞P.40「Gmail」)。
	Google	クイック検索ボックスを利用します(☞P.18「端末内やサイトの情報の検索」)。
	Google設定	Google+やGoogle+と連携させているアプリへのアクセスなど、Googleの各種サービスの設定をまとめて行うことができます。
	Google+	Google+(写真/コミュニティ/場所/ハングアウト/イベントなど)を利用します。
	i Cタグ・バーコードリーダー	i Cタグやバーコードに書き込まれた情報を読み取ることができるアプリです。
	iDアプリ	電子マネーiDを利用するための設定などを行うアプリです(☞P.46「iDアプリ」)。

アイコン	アプリ	概要
	i コンシェル	i コンシェルを利用するためのアプリです。i コンシェルは、ケータイがまるで「執事」や「コンシェルジュ」のように、あなたの生活をサポートしてくれるサービスです。
	Kingsoft Office	文書の編集と閲覧、新規作成などを行うことができます。
	NOTTV	モバキャスを視聴できます。「NOTTV」などの放送局の番組・コンテンツをお楽しみいただけます(ケーP.47「モバキャス」)。
	Play ゲーム	新しいゲームを探したり、お気に入りのゲームで遊んだりできます。
	Playストア	Google Playを利用します(ケーP.44「Playストア」)。
	Playブックス	Google Playに接続して電子書籍を購入したり、購入した書籍やサンプルを閲覧したりすることができます。
	Playムービー	映画をレンタルしたり、視聴したりすることができます。
	SHカメラ	SHカメラで撮影します(ケーP.51「カメラをご利用になる前に」)。
	SHツール	歩数計や辞書など、便利な機能を利用することができます(ケーP.59「SHツール」)。
	Twitter	Twitterの公式クライアントアプリです。サイト上に短いメッセージを公開して、他の人とコミュニケーションをとることができます。
	YouTube	YouTubeを利用します(ケーP.57「YouTube」)。

※はじめてご利用される際にはアプリをダウンロードする必要があります。アプリのダウンロードには別途「バケット通信料」がかかります。

- お買い上げ時にインストールされているアプリの中には、アンインストールできるものもあります。アンインストールしたアプリはPlayストア(ケーP.44「Playストア」)から再度ダウンロードできる場合があります。

アプリの管理

■ アプリをホーム画面に移動

- 1 ホーム画面で[] ▶ アプリをロングタッチ
- 2 ホーム画面までドラッグ

■ アプリの移動

- 1 ホーム画面で[] ▶ アプリをロングタッチ
- 2 移動先までドラッグ

■ アプリのアンインストール

- 1 ホーム画面で[] ▶ アプリをロングタッチ
- 2 [アンインストール]までドラッグ ▶ [OK]

おすすめアプリのインストール

アプリ画面のおすすめボタンをタッチすると、ドコモがおすすめするアプリが表示されます。

1 ホーム画面で[] ▶ [おすすめ]

- はじめてご利用される際には、[おすすめアプリを見る]を選択してください。

2 アプリを選ぶ

- アプリのダウンロード画面を表示します。
- [おすすめアプリをすべて見る]をタッチするとブラウザが起動し、おすすめのアプリが表示されます。

マイマガジン

お客様が選んだジャンルの記事が表示される検索サービスです。読む記事の傾向やプロフィール情報によって検索キーワードの設定をお手伝いし、お客様の好みに近づいていきます。

ジャンル設定

1 ホーム画面で[]

- 初回起動時にはジャンル選択画面が表示されます。ジャンルを選択し[OK]をタッチすると表示させたいジャンルを設定できます。

2 [] ▶ [マイマガジン設定] ▶ [表示ジャンル設定]

3 ジャンルを選ぶ ▶ [OK]

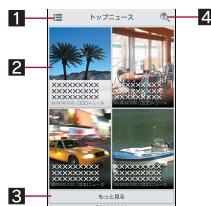
記事の見かた

1 ホーム画面で[]

- ジャンル別の記事一覧画面が表示されます。

2 記事を選ぶ

- 表示ジャンルの変更:記事一覧画面を左右にフリック



1 設定

- 表示するジャンルを変更したり、マイマガジンの設定をしたりすることができます。

2 記事

- 記事を表示します。

3 もっと見る

- 記事一覧画面に表示されていない記事を一覧表示します。

4 検索

アプリケーション情報

- 1 ホーム画面で[] ▶ [] ▶ [アプリケーション情報]

電話

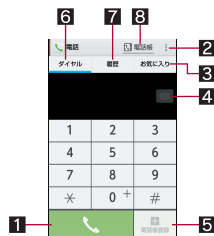
電話や電話帳を利用したり、通話や音声・伝言メモ、着信時の動作などについて設定できます。

電話をかける

1 ホーム画面で[電話] ▶ [ダイヤル]

2 電話番号を入力

- 同一市内でも、必ず市外局番から入力してください。
- 電話番号の前に「186」/「184」を付けると、その発信に限り番号通知/番号非通知に設定して発信できます。



1 発信

- 電話を発信します。また、発信履歴がある場合、電話番号未入力のためにタッチすると最新の発信履歴が入力されます。

2 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

3 お気に入り

- お気に入り内に設定されている連絡先を表示します。

4 削除

- 入力した番号を1文字削除します。
- ロングタッチすると、入力した番号をすべて削除します。

5 電話帳登録

6 ダイヤル

- ダイヤル画面を表示します。

7 発信履歴/着信履歴

8 電話帳

- 電話帳を表示します。

3 [ビデオ]

- ビデオコールの発信:[ビデオ] ▶ [ビデオコール]

4 通話が終わったら[終了]

- 髪の毛の上から受話口を当てて通話すると、近接センサーが正常に動作しないことがあります。画面が点灯したままとなり、誤って画面に触れることによって、通話が切れる場合があります。

VoLTEについて

- VoLTEは、通話やビデオコールを高品質で利用することができます。
- VoLTEのご利用には、本端末と通話相手の端末が以下の条件を満たす必要があります。
 - VoLTE対応機種であること
 - Xiサービスエリア内であること※
 - 優先ネットワークタイプが[LTE/3G/GSM(自動)]/[LTE/3G]であること(※P.81「優先ネットワークタイプ」)
 - 通話モード設定が[VoLTE/3G]であること(※P.35「通話設定/その他」)
- ※ Xiサービスエリア外や国際ローミング中は、VoLTEを利用できません。

プッシュ信号の入力

電話番号に続いて停止()/待機()を入力すると、銀行の残高照会やチケットの予約サービスなど、通話中に番号を追加入力する必要があるサービスを利用する際、メインの電話番号と追加番号を同時に発信できます。

■ 2秒間の停止を追加

メインの電話番号をダイヤルしたあと、自動的に2秒間一時停止してから、追加番号をダイヤルします。

1 ホーム画面で[電話] ▶ [ダイヤル]

2 電話番号を入力 ▶ [] ▶ [2秒間の停止を追加]

3 送信する番号を入力 ▶ []

■ 待機を追加

メインの電話番号をダイヤルしたあと、自動的に待機し追加番号の送信確認画面が表示されます。[はい]をタッチすると追加番号をダイヤルします。

1 ホーム画面で[電話] ▶ [ダイヤル]

2 電話番号を入力 ▶ [] ▶ [待機を追加]

3 送信する番号を入力 ▶ []

4 通話中に[はい]

ビデオコール

ビデオコールを利用すると、お互いの映像を見ながら通話ができます。また、通話中に音声通話とビデオコールを切り替えることができます。

- ビデオコールの発信時は通話料およびパケット通信料がかかります。また、着信時にもパケット通信料がかかります。
- 映像は利用状況に応じて最適な通信となるため、ご利用の環境により品質が異なります。
- 音声通話中にビデオコールへ切り替えができなかった場合は、[ビデオコールへの切り替えに失敗しました]と表示され、音声通話が継続されます。
- ビデオコールで通話中は、Bluetooth機器の音声出力先を切り替えることができます。音声通話に切り替えてから出力先を設定してください。
- ビデオコールで通話中は、スピーカー部分を覆わないようにしてください。相手の声が聞こえにくくなる場合があります。

緊急通報

緊急通報	電話番号
警察への通報	110
消防・救急への通報	119
海上での通報	118

- 本端末は、「緊急通報位置通知」に対応しております。110番、119番、118番などの緊急通報をかけた場合、発信場所の情報(位置情報)が自動的に警察機関などの緊急通報受理機関に通知されます。お客様の発信場所や電波の受信状況により、緊急通報受理機関が正確な位置を確認できないことがあります。なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話ごとに非通知とした場合は、位置情報と電話番号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人命の保護などの事由から、必要であると判断した場合は、お客様の設定によらず、機関側が位置情報と電話番号を取得することがあります。また、「緊急通報位置通知」の導入地域/導入時期については、各緊急通報受理機関の準備状況により異なります。

- 日本国内ではドコモminiUIカードを取り付けていない場合やPINコードロック中、PINロック解除コードの入力画面、ストレージ復号化のパスワード入力画面では緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できません。
- 端末から110番、119番、118番通報の際は、携帯電話からかけていることと、警察・消防機関側から確認などの電話をする場合があるため、電話番号を伝え、明確に現在地を伝えてください。また、通報は途中で通話が切れないように移動せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず、10分程度は着信のできる状態にしておいてください。
- かけた地域より、管轄の消防署・警察署に接続されない場合があります。
- 着信拒否設定を行っている場合に緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信すると、着信拒否設定の項目が[OFF]に設定されます。
- ビデオコールでは緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できません。

国際電話(WORLD CALL)

WORLD CALLは国内でドコモの端末からご利用いただける国際電話サービスです。

- WORLD CALLの詳細については、裏表紙の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。
- ドコモ以外の国際電話サービス会社をご利用になるときには、各国際電話サービス会社にお問い合わせください。
- 海外通信事業者によっては発信者番号が通知されないことや正しく表示されない場合があります。この場合、着信履歴を利用して電話をかけることはできません。

[通話方法]

- 一般電話へかける場合: 010 ▶ 国番号 ▶ 地域番号(市外局番) ▶ 相手先電話番号 ▶ [☎]
- 携帯電話へかける場合: 010 ▶ 国番号 ▶ 相手先携帯電話番号 ▶ [☎]
- 相手先の携帯電話番号、地域番号(市外局番)が「0」から始まる場合は、先頭の「0」を除いてダイヤルしてください(イタリアなど一部の国・地域を除く)。
- 「010」の代わりに「+」や従来どおりの「009130-010」でもかけられます。

電話を受ける

- 1 電話がかかってくると、着信音が鳴り、着信ランプが点滅する



- 2 電話を受ける

- [📞]をタッチしてから操作してください。
- ビデオコールを着信すると[ビデオコール着信中]と表示されます。



- 1 拒否してSMS送信

- 着信を拒否し、選択したメッセージをSMSとして相手に送信することができます。

- 2 拒否

- 着信を拒否することができます。

3 通話

- 電話を受けることができます。

- 3 通話が終わったら[終了]

- 応答保留

- 1 電話がかかってくると、着信音が鳴り、着信ランプが点滅する

- 2 [📞] ▶ [応答保留]

- 伝言メモで応答

- 1 電話がかかってくると、着信音が鳴り、着信ランプが点滅する

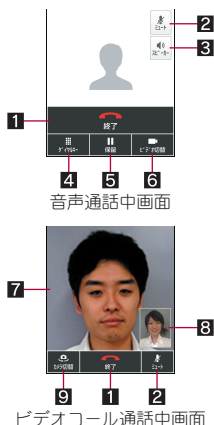
- 2 [📞] ▶ [伝言メモ]

伝言メモの再生

- 1 ホーム画面で[📞] ▶ [📞] ▶ [通話設定]
- 2 [音声・伝言メモ] ▶ [伝言メモリスト] ▶ 伝言メモを選ぶ

通話中の操作

通話中は利用状況に応じてハンズフリーの利用や通話音量の調節などの操作ができます。



- 1 終了

- 通話を終了します。

- 2 ミュート

- 通話中の電話をミュート／ミュート解除にします。

- 3 スピーカー

- ハンズフリーで通話ができます。
- Bluetooth機器を接続している場合、音声の出力先を切り替えることができます。

- 4 タイヤルキー

- プッシュ信号の入力ができます。

- 5 保留

- 通話中の電話を保留／保留解除にします。

- 6 ビデオ切替

- ビデオコールに切り替えます。

- 7 相手側の映像

- 相手側の映像が受信できない場合は[📺]が表示されます。

- 8 自分側の映像

- 9 カメラ切替

- インカメラ／アウトカメラに切り替えます。

- ハンズフリーやビデオコールで通話するには次の内容にご注意ください。
 - ・送話口から約20～40cmが最も通話しやすい距離です。なお、周囲の騒音が大きい場所では、音声が届きにくいなど良好な通話ができないことがあります。
 - ・屋外や騒音が大きい場所、音の反響が大きい場所で通話を行うときは、イヤホンマイクをご利用ください。
 - ・ハンズフリー通話中、音が割れて聞き取りにくいときは、通話音量を下げてください。
- VoLTE通話中は[通話中(高音質)]と表示されます。

■ 通話音量調節

- 1 通話中に[] / []
- 2 [+]/[-]
 - [] / []を押しても音量を調節できます。
- 3 [閉じる]

■ くっきりトークの利用

くっきりトークを[ON]にすると、通話中にアウトマイクを利用して周囲のノイズを測定し、自分の声を明瞭にして相手に伝えることができます。

- 1 通話中に[] / []
- 2 くっきりトークの[OFF] / [ON]
- 3 [閉じる]

- くっきりトークでは通話を明瞭にするために音声を加工処理しています。周囲のノイズ状態や話しかたにより、音声の聞こえかたが異なる場合があります。
- くっきりトークを利用する場合はアウトマイクの穴を塞がないようにして、送話口をできるだけ近づけてお話しください。
- ハンズフリーやビデオコールで通話中は、くっきりトークを利用できません。

■ スロートークの利用

スロートークを[ON]にすると、通話中に相手の声がゆっくり聞こえるようになり、内容を聞き取りやすくなります。

- 1 通話中に[] / []
- 2 スロートークの[OFF] / [ON]
- 3 [閉じる]

■ 通話を追加

音声通話中の電話を保留にして、別の相手に発信します。
● 通話を追加するにはキャッチホンのご契約が必要です。

- 1 通話中に[] ▶ [通話を追加]
- 2 電話番号を入力
- 3 []
 - 保留中の相手をタッチすると、通話相手を切り替えることができます。

■ 音声切替

ビデオコール通話中に音声通話へ切り替えます。

- 1 通話中に[] ▶ [音声切替]

■ ダイヤルキーの表示

ビデオコール通話中にダイヤルキーを表示します。

- 1 通話中に[] ▶ [ダイヤルキー]

■ 音声メモ

- 1 通話中に[] ▶ [音声メモ]

2 [録音停止]

■ 電話帳の表示

- 1 通話中に[] ▶ [電話帳]

■ 自局番号確認

- 1 通話中に[] ▶ [プロフィール参照]

発着信履歴

発信履歴／着信履歴が最新の履歴から合わせて500件まで本体メモリに記憶されます。

- 1 ホーム画面で[] ▶ [履歴] ▶ [発信] / [着信]

2 履歴を選ぶ

- 音声通話とビデオコールは同じ発信履歴／着信履歴として表示されます。



発信履歴一覧画面



着信履歴一覧画面

- 1 相手の名前／電話番号
- 2 発信信日時
- 3 発信アイコン
 - タッチすると音声通話で発信します。

3 [電話をかける]

- 電話帳に登録: [電話帳登録] ▶ 登録先を選ぶ ▶ 各項目を設定 ▶ [登録完了]
- SMSの作成・送信: [SMS] ▶ SMSを作成・送信
- ビデオコールの発信: [ビデオコール]
- 声の宅配便の録音: [声の宅配便]

発着信履歴の削除

■ 全件削除

- 1 発信履歴一覧画面／着信履歴一覧画面で[] ▶ [履歴削除] ▶ [全選択] ▶ [削除] ▶ [削除]

■ 1件削除

- 1 発信履歴一覧画面／着信履歴一覧画面で[] ▶ [履歴削除]
- 2 履歴を選ぶ ▶ [削除] ▶ [削除]

音声・伝言メモ

音声・伝言メモの再生や設定ができます。伝言メモを設定しておくと、電話に出られないときに端末が応答して伝言を預かることができます。

1 ホーム画面で[📞] ▶ [📠] ▶ [通話設定] ▶ [音声・伝言メモ]

2 項目を選ぶ

- **伝言メモリスト**: 伝言メモの再生や削除などができます。
- **音声メモリスト**: 音声メモの再生や削除などができます。
- **伝言メモ設定**: 伝言メモの動作について設定します。
- **応答メッセージ設定**: 伝言メモの応答メッセージについて設定します。
- **応答時間設定**: 伝言メモの応答時間について設定します。

- 伝言メモ・音声メモはそれぞれ10件(1件あたり約60秒)まで録音できます。
- ビデオコールを伝言メモで応答すると、自動的に音声通話に切り替わり録音されます。
- 保存した伝言メモが最大保存件数を超えた場合は、再生済みの古い伝言メモから順に削除されます。伝言メモがすべて未再生のときは電話がかかってきても伝言メモで応答しません。
- 保存した音声メモが最大保存件数を超えた場合は、古い音声メモから順に削除されます。

通話設定／その他

留守番電話や着信拒否など、通話について設定します。

1 ホーム画面で[📞] ▶ [📠] ▶ [通話設定]

- ホーム画面で[📠] ▶ [設定] ▶ [通話]でも通話設定を行うことができます。

2 項目を選ぶ

- **ネットワークサービス**: ネットワークサービスについては🔗P.35「ネットワークサービス」
- **海外設定**: 海外設定については🔗P.83「海外設定」
- **着信音**: 着信音を設定します。
- **着信バイブレーション**: 着信時にバイブレータを動作させるか設定します。
- **ダイヤルパッド操作音**: ダイヤル音の有無を設定します。
- **音声・伝言メモ**: 音声・伝言メモについては🔗P.34「音声・伝言メモ」
- **着信拒否設定**: 着信拒否設定については🔗P.35「着信拒否設定」
- **応答拒否SMS**: 拒否してSMS送信に使用する文章を編集します。
- **着信時キー動作設定**: 着信時に🔑を押したときの動作を設定します。
- **クイックサイレント**: 着信時に端末を裏返して一時的に着信音を停止するか設定します。
- **着信時簡易シークレット**: 着信時に端末を持つまで、相手の名前を非表示にするか設定します。
- **サブアドレス設定**: 電話番号に含まれる「*」をサブアドレスの区切り子にするか設定します。
- **プレフィックス設定**: プレフィックス番号について設定します。
- **置いたときの動作**: 通話中に端末を置いたときの動作について設定します。
- **通話モード設定**: 通話時に使用するネットワークを設定します。
- **通話時間**: 通話時間については🔗P.36「通話時間」
- **ドコモへのお問合せ**: ドコモへのお問い合わせについては🔗P.36「ドコモへのお問い合わせ」
- **インターネット通話の設定**: インターネット通話のアカウントについてやインターネット通話を使用するか設定します。
- **オープンソースライセンス**: オープンソースライセンスを表示します。

[着信時キー動作設定]について

- 設定できる項目は次のとおりです。
- 応答: 着信時に🔑を押すと電話に出ることができます。
- クイックサイレント: 着信時に🔑を押すと一時的に着信音やバイブレータ、着信ランプの点滅を停止できます。

ネットワークサービス

1 ホーム画面で[📞] ▶ [📠] ▶ [通話設定] ▶ [ネットワークサービス]

2 項目を選ぶ

- **声の宅配便**: 声のメッセージを簡単な操作で録音・再生することができます。
- **留守番電話サービス**: 電話をかけてきた相手に応答メッセージでお答えし、お客様に代わって伝言メッセージをお預かりするサービスです。
- **転送でんわサービス**: 電話を転送するサービスです。
- **キャッチホン**: 通話中に別の電話がかかってきたときに、現在の通話を保留にして新しい電話に出ることができるサービスです。
- **発信者番号通知**: 電話をかけるときに、相手の電話機に自分の電話番号を表示させることができます。
- **迷惑電話ストップサービス**: いताずら電話などの「迷惑電話」を着信しないように登録することができます。
- **番号通知お願いサービス**: 電話番号が通知されない電話に対して、番号通知のお願いをガイダンスで応答します。
- **通話中着信設定**: 通話中にかかってきた電話に対して、事前に設定しておいた方法で対応します。
- **着信通知**: 着信の情報をSMSでお知らせします。
- **英語ガイダンス**: 各種ネットワークサービス設定時のガイダンスや、圏外などの音声ガイダンスを英語に設定することができます。
- **遠隔操作設定**: 留守番電話サービスや転送でんわサービスなどを、プッシュ式の一般電話や公衆電話、ドコモの携帯電話などから操作できるようにします。
- **公共モード(電源OFF)設定**: 電源を切っている場合の着信時に、電話をかけてきた相手に電源を切る必要がある場所にいるため、電話に出られない旨のガイダンスが流れ、自動的に電話を終了します。

- ビデオコールでは次の項目を利用できません。

- 声の宅配便
- 留守番電話サービス
- 転送でんわサービス
- キャッチホン
- 通話中着信設定

着信拒否設定

1 ホーム画面で[📞] ▶ [📠] ▶ [通話設定] ▶ [着信拒否設定]

2 暗証番号を入力 ▶ [OK]

3 項目を選ぶ

- **指定番号**: 指定した相手からの着信だけ受けないように設定します。
 - ・ 指定番号の編集: [📠] ▶ [編集] ▶ 電話番号を編集
- **登録外着信拒否**: 電話帳に登録されていない相手からの着信を受けないように設定します。
- **非通知着信拒否**: 電話番号が通知されない相手からの着信を受けないように設定します。
- **公衆電話着信拒否**: 公衆電話からの着信を受けないように設定します。
- **通知不可能着信拒否**: 電話番号の通知が不可能な相手からの着信を受けないように設定します。

[登録外着信拒否]について

- 登録外着信拒否を設定している場合でも、シークレット属性を設定した連絡先からは着信します。電話帳に登録した名前は表示されず、電話番号のみが表示されます。

通話時間

- 1
- ホーム画面で[電話] ▶ [設定] ▶ [通話設定] ▶ [通話時間]
- 2
- 項目を選ぶ
- 積算通話時間表示: 積算通話時間を表示します。
 - 積算通話時間リセット: 積算通話時間をリセットします。
 - 自動リセット設定: 毎月1日に積算通話時間を自動的にリセットするか設定します。

ドコモへのお問い合わせ

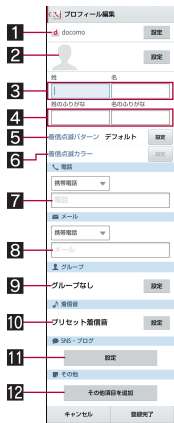
- 1
- ホーム画面で[電話] ▶ [設定] ▶ [通話設定] ▶ [ドコモへのお問合せ]
- 2
- 項目を選ぶ
- ドコモ故障問合せ: 故障問い合わせ先へ電話をかけることができます。
 - ドコモ総合案内・受付: 総合案内・受付へ電話をかけることができます。
 - 海外紛失・盗難等: 海外から紛失、盗難などの問い合わせ先へ電話をかけることができます。
 - 海外故障: 海外から故障問い合わせ先へ電話をかけることができます。

電話帳

連絡先の管理やマイプロフィールの確認を行うことができます。

電話帳の登録

- 1
- ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先] ▶ [登録]
- ・ クラウドの利用についての確認画面が表示された場合は内容を確認し、[利用する]／[利用しない]を選択してください。
- 2
- 各項目を設定
- ・ 登録できる情報はアカウントの種類によって異なります。



- 1
- アカウント
- 登録するアカウントを設定します。
- 2
- 画像
- 発信時や連絡先確認時に表示する画像を登録します。
- 3
- 姓・名
- 4
- 姓のふりがな, 名のふりがな

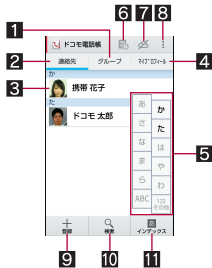
- 5
- 着信点滅パターン
- 6
- 着信点滅カラー
- 7
- 電話
- 8
- メール
- 9
- グループ
- グループを利用している場合のみ表示されます。
- 10
- 着信音
- 11
- SNS・ブログ
- 12
- その他項目を追加
- 住所や所属などの項目を追加します。

3 [登録完了]

電話帳の確認／利用

登録した連絡先を呼び出して電話をかけたり、メールを送信したりできます。

- 1
- ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]
- 2
- 名前を選ぶ



- 1
- グループ
- 2
- 連絡先
- 3
- 画像
- タッチすると連絡先の登録内容に対応するアプリを選んで利用できます。
- 4
- マイプロフィール
- ドコモminiUIMカードに登録されているお客様の電話番号を表示できます。
- 5
- インデックスバー
- タッチした見出しに移動できます。
- 6
- タイムライン
- SNS・ブログのつぶやきやメッセージなどが表示されます。
 - クラウドを利用開始の上、マイSNS機能の設定が必要です。
- 7
- クラウドの利用
- 8
- メニュー
- 利用できる機能(メニュー)を表示します。
- 9
- 登録
- 10
- 検索
- 11
- インデックス
- インデックスバーを表示します。

3 登録情報を確認／利用する



1 画像

2 登録内容

- 登録内容を確認／利用できます。

3 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

4 編集

5 お気に入り

- お気に入りに設定します。
- お気に入りに設定した連絡先はグループの「お気に入り」で確認できます。
- アカウントによっては設定できない場合があります。

6 発信

■ 表示するアカウントを選択

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]

2 [設定] ▶ [表示するアカウント]

3 項目を選ぶ

- 表示するアカウントをカスタマイズ:[カスタマイズ..] ▶ アカウントを選ぶ ▶ グループを選ぶ ▶ [OK]

電話帳の削除

■ 全件削除

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]

2 [削除] ▶ [全選択] ▶ [決定] ▶ [OK]

■ 1件削除

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]

2 名前を選ぶ ▶ [削除] ▶ [OK]

電話帳の編集

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先]

2 名前を選ぶ ▶ [編集]

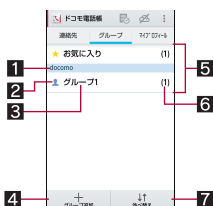
3 各項目を設定 ▶ [登録完了]

- 設定できる各項目の詳細についてはP.36「電話帳の登録」

グループの利用

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [グループ]

2 グループを利用する



1 アカウント

2 グループのアイコン

3 グループ名

4 グループ追加

- グループを追加できます。

5 グループ

6 グループに登録されている連絡先の数

7 並べ替え

- ドコモアカウントのグループ以外は並べ替えることができません。

■ グループへの登録／解除

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [グループ]

2 グループを選ぶ ▶ [メンバー削除] / [メンバー追加]

3 名前を選ぶ ▶ [決定] ▶ [OK]

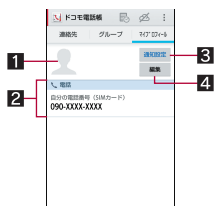
- グループはドコモ／Googleアカウントで作成された連絡先に対して利用できます。

マイプロフィール

ドコモminiUIMカードに登録されているお客様の電話番号を表示できます。名前やメールアドレスなどを登録することもできます。

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [マイプロフィール]

2 プロフィールを確認／利用する



1 画像

2 登録内容

3 通知設定

- フレンド通知設定について設定します。
- クラウドを利用している場合のみ設定できます。

4 編集

■ マイプロフィールの編集

1 ホーム画面で[連絡先] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [マイプロフィール] ▶ [編集]

2 各項目を設定 ▶ [登録完了]

電話帳のバックアップ／復元

ドコモバックアップを利用して電話帳をバックアップ／復元することができます。

- ドコモバックアップについてはP.60「microSDカードへ保存・復元」

メール／ブラウザ

ドコモメールやSMS、Gmailなどを利用して、メッセージを送受信したり、ブラウザを利用してサイトを表示したりできます。

ドコモメール

ドコモのメールアドレス(@docomo.ne.jp)を利用して、メールの送受信ができます。絵文字、デコメール®の使用が可能で、自動受信にも対応しています。また、送受信したメールがドコモメールサーバーに保存されるため、端末紛失や機種変更時にも簡単にメールが移行できます。さらにdocomo IDを利用すれば、パソコンやタブレットなど好きな環境でメールが利用できます。

- ドコモメールの詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

1 ホーム画面で[☒]

- 以降は画面の指示に従って操作してください。

SMS

携帯電話番号を宛先にしてテキストメッセージを送受信できます。
※送受信できる文字数などの詳細については、ドコモのホームページの「ショートメッセージサービス(SMS)」をご覧ください。
●海外通信事業者のお客様との間でも送受信が可能です。ご利用可能な国・海外通信事業者については、『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』またはドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

1 ホーム画面で[☒] ▶ [メッセージ]

2 [✉] ▶ 宛先、メッセージを入力 ▶ [➤]

- デフォルトのSMSアプリをハングアウトに切り替えることができます(☑P.66「その他」)。
- 宛先が海外通信事業者のときは、「+」、国番号、相手先の携帯電話番号の順で入力します。携帯電話番号が「0」で始まるときは先頭の「0」を除いて入力します。また「010」、国番号、相手先携帯電話番号の順に入力しても送信できます。
- SMSのメッセージに半角カタカナや特殊記号を使うと、受信側で正しく表示されないことがあります。
- 「186」/「184」を付けての送信はできません。

メッセージの表示

1 ホーム画面で[☒] ▶ [メッセージ]

2 スレッドを選ぶ

- 宛先／送信元ごとにメッセージをスレッドにまとめて表示します。



1 画像

- 相手の画像を電話帳に登録していると表示されます。タッチすると電話帳の登録内容に対応するアプリを選んで利用できます。電話帳に登録されていない相手の場合は、タッチすると電話帳に登録できます。

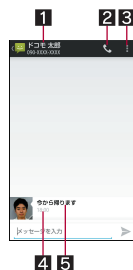
2 未読メッセージ件数

3 宛先／送信元

4 スレッド内のメッセージ件数

5 送受信日時

3 メッセージを確認する



1 宛先／送信元

2 電話発信

3 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

4 送受信日時

5 メッセージ

メッセージの返信

1 ホーム画面で[☒] ▶ [メッセージ]

2 スレッドを選ぶ

3 メッセージを入力 ▶ [➤]

メッセージの転送

1 ホーム画面で[☒] ▶ [メッセージ]

2 スレッドを選ぶ

3 メッセージをロングタッチ ▶ [転送] ▶ 宛先、メッセージを入力 ▶ [➤]

メッセージの削除

1 ホーム画面で[☒] ▶ [メッセージ]

2 スレッドを選ぶ

3 メッセージをロングタッチ ▶ [削除] ▶ [削除]

スレッドの削除

1 ホーム画面で[☒] ▶ [メッセージ]

- スレッドの全件削除:[☒] ▶ [すべてのスレッドを削除] ▶ [削除]

2 スレッドをロングタッチ ▶ [☒] ▶ [削除]

メッセージの設定

1 ホーム画面で[メッセージ] ▶ [メッセージ]

2 [メッセージ] ▶ [設定]

3 項目を選ぶ

- **SMSの有効化**: SMSを送受信するアプリを設定します。
- **古いメッセージを削除**: 保存件数が上限に達したとき、古いメッセージを自動的に削除します。
- **テキストメッセージの制限件数**: スレッドごとに保存するメッセージの件数を設定します。
- **受取確認通知**: 送信するメッセージの受取確認を毎回通知します。
- **SIMカードのメッセージ**: ドコモminiUIMカードに保存したメッセージを管理します。
- **通知**: メッセージ受信時にステータスバーで通知します。
- **着信音**: メッセージ受信時の着信音を設定します。
- **バイブレーション**: メッセージ受信時のバイブレータの動作を設定します。

【受取確認通知】について

- 他社の携帯電話にメッセージを送信した場合、受取確認通知が届かないことがあります。

Eメール

サービスプロバイダが提供するメールアカウントを設定して、メールの送受信ができます。

- あらかじめ、アカウント設定をしておいてください(「P.22 「メールのアカウントの設定」」)。

1 ホーム画面で[メール] ▶ [メール]

2 [メール]

3 メールを作成

- ファイルの添付: [メール] ▶ [ファイルを添付] ▶ ファイルを選択



1 宛先

- 電話帳に登録してあるメールアドレスの一部や名前を入力すると、宛先の候補が表示されます。

2 件名

3 本文

4 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

5 アカウント

- 複数のアカウントを設定している場合、アカウントを切り替えられます。

4 [送信]

- 受信側の機種によっては件名をすべて受信できないことがあります。
- Gmailのアカウントで送信したメールは、パソコンからのメールとして扱われます。受信側の機種がパソコンからのメール受信拒否を設定している場合、メールを送信できません。
- 何らかの原因で送信できなかったメールは、未送信メールとして送信失敗フォルダに保存されます。
- 電波状況などにより、受信側で文字が正しく表示されないことがあります。

ファイルの添付について

- 最大約5M/バイトまでのファイルを添付できます。添付できる個数に制限はありません。
- 受信側の端末によっては、受信できなかったり、正しく表示・再生できなかったりすることがあります。また、動画が粗くなったり、連続静止画に変換されたりすることがあります。

メールの表示

- 利用するアカウントによっては、表示される画面が異なる場合があります。

1 ホーム画面で[メール] ▶ [メール]

2 メールを選ぶ



1 表示中のフォルダ名/アカウント名

- タッチするとフォルダやアカウントを切り替えられます。

2 メール

- 既読メールのときは、背景色がグレーになります。
- 画像をタッチするとメールにチェックが付き、一括で削除/未読/既読などに設定できます。

3 スターアイコン

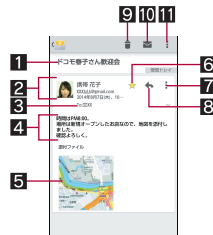
- 特別なメールやあとで対応する必要があるメールの目印として利用できます。
- スターを付けたメールは、スター付きフォルダで確認することができます。

4 メール新規作成

5 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

3 メールを確認する



1 件名

2 送信元/受信日時

- 電話帳に登録されている相手の場合は、画像をタッチすると電話帳の登録内容に合わせて利用できるアプリが表示されます。電話帳に登録されていない相手の場合は、タッチすると電話帳に登録できます。

3 宛先

- タッチすると詳細を表示できます。

4 本文

5 添付ファイル

6 スターアイコン

- 特別なメールやあとで対応する必要があるメールの目印として利用できます。

- スターを付けたメールは、スター付きフォルダで確認することが出来ます。

7 全員に返信／転送

8 返信

9 削除

10 未読にする

11 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

メールの返信／転送

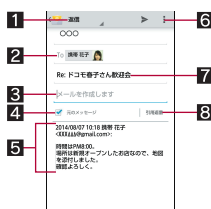
1 ホーム画面で[メール] ▶ [メール]

2 メールを選ぶ

3 [返信]

- 全員に返信:送信元の[返信] ▶ [全員に返信]
- 転送:送信元の[返信] ▶ [転送]

4 メールを作成



1 返信種別

- タッチすると返信／全員に返信／転送を切り替えられます。

2 宛先

3 本文

4 元のメッセージ

- タッチすると、送信元のメールの表示／非表示を切り替えられます。
- 転送のときは操作できません。

5 送信元のメール

6 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

7 件名

8 引用返信

- 送信元のメールを本文に入力します。

5 [返信]

メールの削除

1 ホーム画面で[メール] ▶ [メール]

- メールを選択削除:メールの画像をタッチ ▶ [削除]

2 メールを選ぶ

3 [削除]

メールの設定

1 ホーム画面で[メール] ▶ [メール] ▶ [設定]

2 項目を選ぶ

- **全般設定:**メール全般について設定します。
- アカウントを選ぶと、署名やメール着信通知など、各アカウントの詳細について設定できます。
- [アカウントを追加]をタッチするとアカウントを追加できます。

Gmail

Gmailは、Googleのメールサービスです。

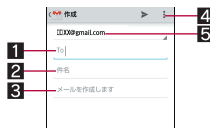
- あらかじめ、Googleアカウントの設定をしておいてください(※P.23「Googleなどのアカウントの設定」)。

1 ホーム画面で「Google」フォルダを選ぶ ▶ [Gmail]

2 [メール]

3 メールを作成

- ファイルの添付:[添付] ▶ [ファイルを添付] ▶ ファイルを選ぶ



1 宛先

- 電話帳に登録してあるメールアドレスの一部や名前を入力すると、宛先の候補が表示されます。

2 件名

3 本文

4 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

5 アカウント

- 複数のアカウントを設定している場合、アカウントを切り替えられます。

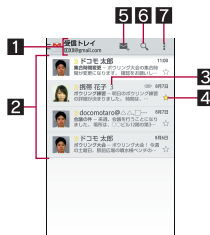
4 [返信]

メールの表示

1 ホーム画面で「Google」フォルダを選ぶ ▶ [Gmail]

2 スレッドを選ぶ

- Gmailでは、返信ごとにメールをスレッドにまとめて表示します。新着メールが既存のメールへの返信メールであれば、それらは同じスレッドにまとめられます。新規のメールや件名を変更したメールについては、新しいスレッドが作成されます。



1 表示中のラベル名／アカウント名

- タッチすると表示種別やアカウントを切り替えられます。

2 スレッド

- スレッド内がすべて既読メールのときは、背景色がグレーになります。
- 画像をタッチするとスレッドにチェックが付き、一括でアーカイブ／削除／未読／既読などに設定できます。

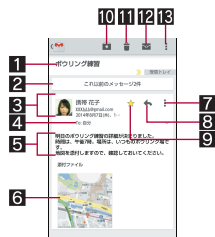
3 スレッド内のメール件数

4 スターアイコン

- 特別なメールやあとで対応する必要があるメールの目印として利用できます。
- スターを付けたメールは、スター付きフォルダで確認することができます。

- 5 メール新規作成
- 6 メール検索
- 7 メニュー
 - 利用できる機能(メニュー)を表示します。

3 メールを確認する



- 1 件名
- 2 以前のメッセージ
 - タッチすると以前に送受信したメールを表示します。
- 3 送信元/受信日時
 - タッチすると詳細表示/簡易表示を切り替えられます。
 - 電話帳に登録されている相手の場合は、画像をタッチすると電話帳の登録内容に合わせて利用できるアプリが表示されます。
- 4 宛先
 - タッチすると詳細を表示できます。
- 5 本文
- 6 添付ファイル
- 7 全員に返信/転送/印刷
- 8 返信
- 9 スターアイコン
 - 特別なメールやあとで対応する必要があるメールの目印として利用できます。
 - スターを付けたメールは、スター付きフォルダで確認することが出来ます。
- 10 アーカイブ
- 11 削除
- 12 未読にする
- 13 メニュー
 - 利用できる機能(メニュー)を表示します。

- 3 本文
- 4 元のメッセージ
 - タッチすると、送信元のメールの表示/非表示を切り替えられます。
 - 転送のときは操作できません。
- 5 送信元のメール
- 6 メニュー
 - 利用できる機能(メニュー)を表示します。
- 7 件名
- 8 引用返信
 - 送信元のメールを本文に入力します。

5 [➤]

スレッドの削除

- 1 ホーム画面で「Google」フォルダを選ぶ ▶ [Gmail]
 - スレッドの選択削除: スレッドの画像をタッチ ▶ [🗑]
- 2 スレッドを選ぶ
- 3 [🗑]

Gmailの設定

- 1 ホーム画面で「Google」フォルダを選ぶ ▶ [Gmail] ▶ [≡] ▶ [設定]
 - 全般設定: Gmail全般について設定します。
 - Gmailについて: Gmailのバージョンを表示します。
 - アカウントを選ぶと、署名や通知など、各アカウントの詳細について設定できます。
- 2 項目を選ぶ

緊急速報「エリアメール」

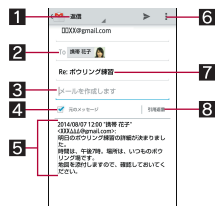
緊急速報「エリアメール」の受信と、受信したエリアメールの確認ができるアプリです。

- エリアメールとは、気象庁が配信する緊急地震速報などを受信できるサービスです。
- エリアメールが送られてきたときは自動的に受信し、ディスプレイの表示状態や画面ロック設定中にかかわらず内容を表示します。
- 端末の状態によっては、受信できないことや自動表示しないことがあります。
 - ・ 次の場合は、受信できません。
 - 通話中
 - 電源が切れているとき
 - 圏外時
 - 国際ローミング中
 - 機内モード中
 - ・ 次の場合は、受信しないことがあります。
 - パケット通信中
 - Wi-Fiテザリング中
 - USBテザリング中
 - ソフトウェア更新中
 - Android/バージョンアップ中
 - ・ 次の場合は、受信しても自動表示しないことがあります。
 - パケット通信中
 - ソフトウェア更新中
 - Android/バージョンアップ中
- エリアメールはお申し込みが不要の無料サービスです。

メールの返信/転送

- 1 ホーム画面で「Google」フォルダを選ぶ ▶ [Gmail]
- 2 スレッドを選ぶ
- 3 [↶]
 - 全員に返信: 送信元の [📧] ▶ [全員に返信]
 - 転送: 送信元の [📧] ▶ [転送]

4 メールを作成



- 1 返信種別
 - タッチすると返信/全員に返信/転送を切り替えられます。
- 2 宛先

- 1 エリアメールを自動的に受信
- 2 受信すると専用ブザー音または専用着信音が鳴り、エリアメールの本文が表示される

■受信したエリアメールをあとで確認する

1 ステータスバーを下にドラッグ▶受信したエリアメールを選ぶ

- ホーム画面で[⌘]▶[災害用キット]▶[緊急速報「エリアメール」]でも確認できます。
- ご利用にあたっての確認画面が表示された場合は内容を確認し、[同意して利用する]を選択してください。

- spモードを契約しなくても、エリアメールの受信ができます。
- 受信できなかったエリアメールを再度受信することはできません。
- エリアメールは50件まで保存できます。
- 本体メモリに保存したエリアメールが最大保存件数を超えた場合は、受信日時が古いメールから順に削除されます。

緊急速報「エリアメール」の削除

1 ホーム画面で[⌘]▶[災害用キット]▶[緊急速報「エリアメール」]

2 メールを選ぶ

- すべてのエリアメールを選択:[すべて選択]

3 [削除]▶[OK]

緊急速報「エリアメール」の設定

エリアメールを受信するかどうかや、受信時の動作などを設定します。

1 ホーム画面で[⌘]▶[災害用キット]▶[緊急速報「エリアメール」]

2 [⌘]▶[設定]▶項目を選ぶ

- 受信設定**:エリアメールを受信するか設定します。
- 着信音**:鳴動時間、マナーモード中の動作について設定します。
- 受信画面および着信音確認**:緊急地震速報、津波警報、災害・避難情報の受信画面および着信音を確認できます。
- その他の設定**:緊急地震速報、津波警報、災害・避難情報のほか、利用するエリアメールを設定します。

- 緊急地震速報のブザー音や津波警報、災害・避難情報の専用着信音、着信音量、バイブレータの設定は変更できません。

ブラウザ

パケット通信やWiFi機能による接続でサイトを表示できます。

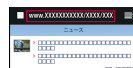
サイトの表示

1 ホーム画面で[🌐]

- サイトによっては、正しく表示されない場合があります。

■サイトの検索

1 URL入力欄をタッチ



2 キーワードを入力

- 入力した文字を含むキーワードを一覧表示します。

3 キーワードを選ぶ

- キーワードを最後まで入力して[実行]でも検索できます。

■新しいタブを開く

1 ブラウザ画面で[≡]▶[+]

■タブの切替

1 ブラウザ画面で[≡]

2 タブを選ぶ

■タブを閉じる

1 ブラウザ画面で[≡]▶[X]

■ページ内の文字の検索

1 ブラウザ画面で[≡]▶[ページ内を検索]

2 検索する



1 検索終了

2 キーワード入力欄

- 検索するキーワードを入力します。

3 前へ

4 次へ

■文字のコピー

1 ブラウザ画面でコピーする文字をロングタッチ

2 始点から終点までドラッグ

- コピー範囲の変更:[⌵]／[⌶]をドラッグ

3 [コピー]

■便利な機能

リンクを新しいタブで表示したり、画像などをダウンロードしたりできます。

1 ブラウザ画面でリンク／画像をロングタッチ

2 利用する機能を選ぶ

■ブラウザの再読み込み

1 ブラウザ画面で[≡]▶[再読み込み]

■ブラウザの終了

1 ブラウザ画面で[≡]▶[ブラウザ終了]

ブラウザの設定

1 ブラウザ画面で[≡] ▶ [設定]

2 項目を選ぶ

- **全体設定**: ホームページの設定やブックマークのリセットを行います。
- **プライバシーとセキュリティ**: キャッシュやCookieなどのプライバシーやセキュリティについて設定します。
- **ユーザー補助**: 文字サイズやズームなどの画面表示について設定します。
- **高度な設定**: ブラウザの詳細について設定します。
- **帯域幅の管理**: サイトの読み込みについて設定します。
- **クイック操作・Labs**: クイックツールボックス、クイックコントロール、全画面表示について設定します。

ブックマークや履歴の利用

■ ブックマークの登録

1 ブラウザ画面で[≡] ▶ [ブックマークへ登録]

2 [OK]

■ ブックマークからのサイト表示

1 ブラウザ画面で[≡] ▶ [ブックマーク一覧]

2 ブックマークを選ぶ

■ 履歴からのサイト表示

1 ブラウザ画面で[≡] ▶ [ブックマーク一覧] ▶ [履歴]

2 履歴を選ぶ

dメニュー

dメニューでは、ドコモのおすすめるサイトや便利なアプリに簡単にアクセスすることができます。

1 ホーム画面で[dメニュー]

- 起動方法を[常時]に設定している場合は、設定したアプリが起動し、dメニューが表示されます。

2 アプリを選ぶ▶起動方法を選ぶ

- dメニューのご利用には、パケット通信(LTE/3G/GPRS)もしくはWi-Fiによるインターネット接続が必要です。
- dメニューへの接続およびdメニューで紹介しているアプリのダウンロードには、別途パケット通信料がかかります。なお、ダウンロードしたアプリによっては自動的にパケット通信を行うものがあります。
- dメニューで紹介しているアプリには、一部有料のアプリが含まれます。

dマーケット

dマーケットでは、自分に合った便利で楽しいコンテンツを手に入れることができます。

1 ホーム画面で[dマーケット]

- dマーケットの詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

Playストア

Google Playを利用すると、便利なアプリや楽しいゲームを端末にダウンロード、インストールすることができます。

- あらかじめGoogleアカウントを設定しておいてください
(P.23「Googleなどのアカウントの設定」)。

1 ホーム画面で[Playストア]

- ヘルプの表示: ▶[ヘルプ]

- アプリのインストールは安全であることを確認の上、自己責任において実施してください。ウイルスへの感染や各種データの破壊などが発生する場合があります。
- 万が一、お客様がインストールを行ったアプリなどにより各種動作不良が生じた場合、一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- お客様がインストールを行ったアプリなどにより、自己または第三者への不利益が生じた場合、一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

アプリの購入

1 Google Play画面で購入するアプリを選ぶ

2 価格をタッチ

- 以降は画面の指示に従って操作してください。
- 無料のアプリのとき:[インストール]
- アプリの初回購入時は、支払い方法を選択してください。支払い方法によっては、Googleウォレット アカウントにログインする必要があります。
- アプリの購入後規定の時間以内であれば返金を要求することができます。アプリは削除され、料金は請求されません。なお、返金要求は、各アプリに対して最初の一度のみ有効です。過去に一度購入したアプリに対して返金要求をし、同じアプリを再度購入した場合には、返金要求はできません。アプリ購入時の支払い方法や返金要求の規定などについて詳しくは、Google Play画面で ▶[ヘルプ]をご覧ください。

- アプリのインストールに承諾すると、アプリの使用に関する責任を負うことになります。多くの機能または大量のデータにアクセスするアプリをインストールするときは、特にご注意ください。
- ダウンロードしたアプリによっては自動的にパケット通信を行うものがあります。パケット通信料が高額になる場合がありますのでご注意ください。
- アプリに対する支払いは一度だけです。一度ダウンロードしたあとにアンインストールしたアプリの再ダウンロードには料金はかかりません。
- 同じGoogleアカウントを設定しているAndroidデバイスが複数ある場合、購入したアプリは他のデバイスすべてに無料でダウンロードすることができます。
- Google Playからのアプリの購入および返金などについては、当社では一切対応できかねますのであらかじめご了承ください。

■アプリのアンインストール

1 Google Play画面で[Playストア]▶[マイアプリ]

2 アンインストールするアプリを選ぶ▶[アンインストール]▶[OK]

おサイフケータイ

お店などの読み取り機に本端末をかざすだけで、お支払いやクーポン券などとして使える「おサイフケータイ対応サービス」や、家電やスマートポスターなどにかざして情報にアクセスできる「かざしてリンク対応サービス」がご利用いただける機能です。

電子マネーやポイントなどをICカード内、またはドコモminiUIMカード内に保存することができます。

また、電子マネーの入金や残高、ポイントの確認などができますし、おサイフケータイの機能をロックすることにより、盗難、紛失時の対策になります。

おサイフケータイの詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

※おサイフケータイ対応サービスをご利用いただくには、サイトまたはアプリでの設定が必要です。

おサイフケータイ対応端末のご利用にあたって

- 本端末の故障により、ICカード内データ※¹およびドコモminiUIMカード内データ※²が消失・変化してしまう場合があります(修理時など、本端末をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので、原則データをお客様自身で消去していただきます)。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては、必ずバックアップサービスのあるおサイフケータイ対応サービスをご利用ください。
 - 故障、機種変更など、いかなる場合であっても、ICカード内データおよびドコモminiUIMカード内データが消失・変化、その他おサイフケータイ対応サービスに関して生じた損害について、当社としては責任を負いかねます。
 - 本端末の盗難、紛失時は、すぐにご利用のおサイフケータイ対応サービス提供者に対応方法をお問い合わせください。
- ※¹ おサイフケータイ対応端末に搭載されたICカードに保存されたデータ
- ※² ドコモminiUIMカードに保存されたデータ

「おサイフケータイ対応サービス」の利用

- おサイフケータイ対応サービスをご利用いただくには、おサイフケータイ対応サイトより、おサイフケータイ対応アプリをダウンロードし、設定を行ってください。なお、サービスによってはおサイフケータイ対応アプリのダウンロードが不要なものもあります。

1 ホーム画面で[おサイフケータイ]

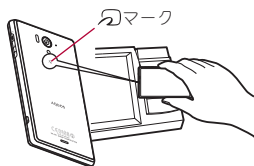
- 初期設定が完了していない場合は、初期設定画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。

2 サービスを選ぶ

- サービスのサイト、またはサービスに対応したアプリをダウンロードしてから設定してください。

3 端末のマークを読み取り機にかざす

- 読み取り機と通信できます。



- 次の場合は、おサイフケータイ対応サービスを利用できません。ただし、読み取り機に本端末をかざしてお支払いを利用できます。
 - 機内モード中
 - 充電中、またはmicroUSB接続ケーブル 01 (別売) 接続中、またはイヤホンマイク接続中、でドコモminiUIMカードが挿入されていない場合／一度も電波を受信していない場合
- おサイフケータイ対応サービスは、ドコモminiUIMカードのPINコードの解除ができない場合またはPINコードロック中においても利用できます。
- spモードをご契約されていない場合は、おサイフケータイ対応サービスの一部機能がご利用できなくなる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

「かざしてリンク対応サービス」の利用

- あらかじめ[Reader./Writer, P2P]を有効にしておいてください(「P.46」[NFC/おサイフケータイ 設定])。

1 NFCモジュールが内蔵された機器、またはスマートポスターなどに端末のマークをかざす

対向機にかざす際の注意事項

- 読み取り機やNFCモジュールが内蔵された機器など、対向機にかざすときは、次のことに注意してください。
 - マークを対向機にかざす際には、強くぶつけたりせず、ゆっくりと近づけてください。
 - マークを対向機の中心に平行になるようにかざしてください。中心にかざしても読み取れない場合は、本端末を少し浮かしたり、前後左右にずらしたりしてかざしてください。
 - マークと対向機の間に金属物があると読み取れないことがあります。また、ケースやカバーに入れたことにより、通信性能に影響をおよぼす可能性がありますので読み取れない場合はケースやカバーから取り外してください。

NFC/おサイフケータイ ロック

NFC/おサイフケータイ ロックを設定すると、おサイフケータイの機能やサービスの利用を制限できます。

- NFC/おサイフケータイ ロックは、本端末の画面ロック、SIMカードロック設定とは異なります。

1 ホーム画面で[おサイフケータイ] ▶ [設定] ▶ [その他] ▶ [NFC/おサイフケータイ 設定] ▶ [NFC/おサイフケータイ ロック]

- ホーム画面で[おサイフケータイ] ▶ [ロック設定]でもNFC/おサイフケータイ ロックの設定を行うことができます。

2 画面の指示に従って、NFC/おサイフケータイロックNo.を入力

- NFC/おサイフケータイ ロック設定中は、ステータスバーに[おサイフケータイ ロック]または[おサイフケータイ ロック解除]が表示されます。
- NFC/おサイフケータイ ロック設定中に電池が切れると、NFC/おサイフケータイ ロックが解除できなくなります。電池残量にご注意ください。電池が切れた場合は、充電後にNFC/おサイフケータイ ロックを解除してください。
- NFC/おサイフケータイ ロック設定中におサイフケータイのメニューをご利用になるには、NFC/おサイフケータイ ロックを解除してください。
- NFC/おサイフケータイ ロックNo.は、本端末を初期化しても削除されません。
- NFC/おサイフケータイ ロック解除時には、NFC/おサイフケータイ ロックの設定を行った際の端末に挿入されていたドコモminiUIMカードを挿入した状態で解除を行ってください。

NFC／おサイフケータイ 設定

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [NFC／おサイフケータイ 設定]

2 項目を選ぶ

- **NFC／おサイフケータイ ロック**: NFC／おサイフケータイ ロックについてはP.45「NFC／おサイフケータイ ロック」
- **Reader／Writer, P2P**: Reader／Writer, P2P機能を利用するが設定します。
- **Androidビーム**: Androidビームを利用したデータ通信ができます。
 - ・ AndroidビームについてはP.77「Androidビーム」
- **NFC Type設定**: 「FeliCa／Type A／Type B(標準)」, 「FeliCa／Type A」, 「FeliCa／Type B」から利用するNFCのタイプを選択します。
- **ロックNo.変更**: NFC／おサイフケータイ ロックのロックNo.を変更します。

トルカ

トルカは、本端末に取り込むことができる電子カードです。店舗情報やクーポン券などとして、サイトや読み取り機から取得できます。取得したトルカは「トルカ」アプリに保存され、「トルカ」アプリを利用して表示、検索、更新ができます。

トルカの詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [トルカ]

- トルカを取得、表示、更新する際には、パケット通信料がかかる場合があります。
- コンテンツ提供者の設定によっては、次の機能がご利用にならない場合があります。
 - 更新
 - トルカの共有
 - 地図表示※
 - 読み取り機からの取得
- ※ トルカ(詳細)からの地図表示ができるトルカでも、トルカ一覧からの地図表示ができない場合があります。
- NFC／おサイフケータイ ロック設定中は、読み取り機からトルカを取得できません。
- [重複チェック設定]を有効にしている場合、同じトルカを重複して取得することができません。同じトルカを重複して取得したときは、無効にしてください。
- メールを利用してトルカを送信する際は、トルカ(詳細)取得前の状態で送信されます。
- ご利用のメールアプリによっては、メールで受信したトルカを保存できない場合があります。
- ご利用のブラウザによっては、トルカを取得できない場合があります。
- おサイフケータイの初期設定を行っていない状態では、読み取り機からトルカを取得できない場合があります。

iDアプリ

「iD」とは、クレジット決済のしくみを利用した便利な電子マネーです。クレジットカード情報を設定したおサイフケータイやiD対応のカードをお店の読み取り機にかざすだけで簡単・便利にショッピングができます。おサイフケータイには、クレジットカード情報を2種類まで登録できるのが特長などに応じて使い分けることもできます。

- おサイフケータイでiDをご利用の場合、iDに対応したカード発行会社へのお申し込みのほか、iDアプリで設定を行う必要があります。

- iDサービスのご利用にかかる費用(年会費など)は、カード発行会社により異なります。
- 海外でのご利用の場合は国内でのパケット通信料と異なります。
- iDに関する情報については、iDのサイトをご覧ください。
<http://id-credit.com/>

モバキャス／テレビ(フルセグ／ワンセグ)

■ モバキャス

モバキャスは、スマートフォン向けの放送サービスです。番組をリアルタイムに視聴できる「リアルタイム」(リアルタイム型放送)、映画やドラマだけでなく、マンガ・小説・音楽・ゲームなどをいつでもどこでも楽しむことができる「シフトタイム」(番組型放送)の2つの視聴スタイルが楽しめます。また、端末の通信機能を利用したソーシャルサービスとの連携など、今までにない放送サービスを楽しめます。

モバキャスの詳細については、モバキャス放送局(NOTTV)のホームページをご覧ください。

NOTTV: <http://www.nottv.jp/>

モバキャスのご利用にあたって

- モバキャスのご利用には別途モバキャス放送局(NOTTV)との有料放送受信契約が必要になります。
- 端末にドコモminiUIMカードが入っていない場合は放送の受信・視聴ができません。
- モバキャスは日本国内で提供される放送サービスです。
- シフトタイムや録画のご利用にはmicroSDカードまたは本体メモリの空き容量が必要です。Class 4以上のmicroSDカードのご利用をおすすめします。また、保存先を設定することができます(P.48「モバキャスの詳細設定」)。

■ テレビ(フルセグ／ワンセグ)

テレビは、放送波の受信状況に応じてフルセグ／ワンセグを切り替えて視聴できるアプリです。また、映像・音声と共にデータ放送を受信することができ、モバイル機器の通信機能を使った双方向サービス、通信経由の詳細な情報もご利用いただけます。

フルセグは、地上デジタルテレビ放送サービスをハイビジョン画質で視聴できます。

ワンセグは、モバイル機器向けの地上デジタルテレビ放送サービスを視聴できます。

「フルセグ／ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページでご確認ください。

一般社団法人 デジタル放送推進協会: <http://www.dpa.or.jp/>

フルセグ／ワンセグのご利用にあたって

フルセグ／ワンセグは、テレビ放送事業者(放送局)などにより提供されるサービスです。映像、音声の受信には通信料がかかります。なお、NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。データ放送領域に表示される情報は「データ放送」「データ放送サイト」の2種類があります。

「データ放送」は映像・音声と共に放送波で表示され、「データ放送サイト」はデータ放送の情報から、テレビ放送事業者(放送局)などが用意したサイトに接続し表示します。

「データ放送サイト」などを閲覧する場合は、パケット通信料がかかります。

サイトによっては、ご利用になるために情報料が必要なものがあります。

フルセグの注意事項

- 本端末は地上デジタルテレビジョン放送のコンテンツ権利保護のための仕組みとして、「コンテンツ権利保護専用方式」(ソフトウェア方式)を採用しています。そのため、B-CASカードなどは不要です。
- 本端末で録画したフルセグ番組は、他の端末に持ち出して再生することができません。
- 「コンテンツ権利保護専用方式」(ソフトウェア方式)に関するお問い合わせは、一般社団法人地上放送RMP管理センターにご確認ください。
ホームページ: <http://www.trmp.or.jp/>
メールアドレス: info-trmp@trmp.or.jp

フルセグデータ放送ご利用時の注意事項

- データ放送の双方向通信などで本端末に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- 同一番組のデータ放送であっても、視聴エリアを移動した場合、データ放送の蓄積データが引き継がれない場合があります。
- フルセグデータ放送はリモコン、またはジェスチャー操作でのみ操作できます。

■放送電波・受信エリアについて

モバキャスト/フルセグ/ワンセグは、XiサービスおよびFOMAサービスとは異なる電波を受信しています。また、モバキャスト/フルセグ/ワンセグもそれぞれ異なる電波を利用しています。そのため、XiサービスおよびFOMAサービスの圏外/圏内にかかわらず、モバキャスト/フルセグ/ワンセグの放送電波が届かない場所や放送休止中などの時間帯は受信できません。

また、モバキャスト放送/地上デジタルテレビ放送のエリア内であっても、次のような場所では、受信状態が悪くなったり、受信できなくなったりする場合があります。

- 放送電波が送信される基地局/電波塔から離れている場所
- 山間部やビルの陰など、地形や建物などによって電波がささぎられる場所
- トンネル、地下、建物内の奥まった場所など電波の弱い場所および届かない場所

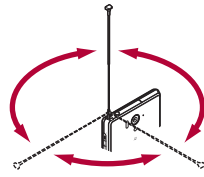
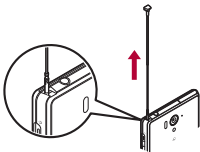
■受信状態をよくするには

モバキャスト/テレビアンテナを十分に伸ばし、向きを変えたり場所を移動したりすることで受信状態が良くなることがあります。

■モバキャスト/テレビアンテナについて

- モバキャスト/テレビアンテナをご使用の際は、以下の点にご注意ください。
 - 次の図のようにモバキャスト/テレビアンテナの根元を最後まで引き出してください。モバキャスト/テレビアンテナが倒れたり、ぐらついたりますことがあります。
 - モバキャスト/テレビアンテナを引き出す際や、方向を変える際に無理に力を加えないでください。
 - 収納するときは先端を持って無理に収納しようとせず、下の方を持ってまっすぐに下ろし、先端まで完全に収納してください。

無理な力を加えると、破損の原因となります。



モバキャスト

1 ホーム画面で[NOTTV]

- はじめてアプリを起動したときは、初期設定が行われます。
- アプリ使用許諾契約書の内容を確認し[スタート]を選択してください。

2 [ホーム]

3 番組/コンテンツを選ぶ

4 番組/コンテンツを視聴する

- リアルタイム番組を視聴している場合は、映像を左右にスライドすると番組/コンテンツを切り替えることができます。
- 全画面表示: [■] / 横表示にする
 - ・コンテンツの表示構成は番組/コンテンツにより異なります。
- データ放送の表示: [データ]
- 番組/コンテンツに関連したタイムラインの表示: [ソーシャル]
- 詳細情報の表示: [インフォ]
- 音量調節: [■] / [■]

■番組表から検索

番組表を利用して、リアルタイム番組を視聴することができます。

1 ホーム画面で[NOTTV] ▶ [番組表]

- シフトタイム番組の番組表の表示: [シフトタイム]

2 番組を選ぶ

- すぐに視聴できない番組の場合は、詳細情報が表示されます。

■条件を指定して検索

1 ホーム画面で[NOTTV]

2 [■] ▶ [検索・ジャンル別]

3 項目を選ぶ

- キーワード入力欄にキーワードを入力しても検索できます。

4 番組/コンテンツを選ぶ

シフトタイムの受信予約

1 ホーム画面で[NOTTV] ▶ [番組表]

2 [シフトタイム]

- 今後放送される番組/コンテンツ一覧が表示されます。

3 番組/コンテンツを選ぶ

- 詳細画面が表示されます。

4 [予約する]

- 次の場合は番組/コンテンツを受信できないことがあります。
 - 番組/コンテンツの放送時間に端末の電源が入っていない場合
 - 電池残量が不足している場合
 - モバキャスト放送エリア外など放送電波の受信状況が良くない場合
 - microSDカード未挿入の場合
 - microSDカード/本体メモリの容量不足の場合

- microSDカードまたは本体メモリに一時保存された番組／コンテンツはご利用中の端末でのみ視聴・利用できます。
- 利用期限を過ぎた番組／コンテンツは自動的にmicroSDカードまたは本体メモリから削除されます。なお、利用期限が過ぎる前の番組／コンテンツも手動で削除することができます。
- [自動予約]を有効にしている場合、お客様が受信予約を行っていないときでも自動的に番組／コンテンツが予約されることがあります。[自動予約]は無効にすることもできます(▶P.48「モバキャストの設定」)。
- 自動補完を[ON]にしている場合、放送電波の受信状況などの理由によって番組／コンテンツを完全に受信できなかったときに、自動的にパケット通信でデータを補完することがあります。自動補完は[OFF]にすることもできます(▶P.48「モバキャストの設定」)。

リアルタイムの視聴・録画予約

1 ホーム画面で[NOTTV] ▶ [番組表]

2 番組を選ぶ

- 詳細画面が表示されます。

3 [視聴予約する]／[録画予約する]

- 放送中の番組を手動で録画することもできます。

- 次の場合は番組を視聴・録画できないことがあります。
 - 番組の放送時間に端末の電源が入っていない場合
 - 電池残量が不足している場合
 - モバキャスト放送エリア外など放送電波の受信状況が良くない場合
 - microSDカード未挿入の場合
 - microSDカード／本体メモリの容量不足の場合
- microSDカードまたは本体メモリに録画された番組はご利用中の端末でのみ視聴できます。
- 番組によっては録画できない場合があります。

モバキャストの設定

1 ホーム画面で[NOTTV]

2 [設定] ▶ [モバキャスト]

3 項目を選ぶ

- **音声切替**: 主音声・副音声について設定します。
- **字幕表示切替**: 字幕表示について設定します。
- **バックグラウンド再生**: バックグラウンドでモバキャストを再生するか設定します。
- **サウンド設定**: サウンド効果について設定します。
- **自動予約**: おすすめのシフトタイムを自動で予約するか設定します。
- **自動補完**: データが完全に受信できなかった場合に、自動的にパケット通信でデータを補完する機能について設定します。
- **番組表情報自動取得**: 番組表／コンテンツリストの情報を自動的に取得する時間帯を設定します。
- **放送中番組の表示**: ステータスバーに放送中番組についてのお知らせアイコンを表示するか設定します。
- **新着情報の通知**: ステータスバーにシフトタイムや録画についてのお知らせアイコンを表示するか設定します。
- **お知らせ情報の通知**: ステータスバーにNOTTVからのお知らせについてのお知らせアイコンを表示するか設定します。
- **視聴年齢制限**: 視聴年齢制限のある番組を視聴できないようにするか設定します。
- **年齢設定**: 視聴制限をかける年齢を設定します。
- **パスワード変更**: ペアレンタルコントロールパスワードを設定します。

- **Twitter連携解除**: Twitterとの連携を解除します。
- **詳細設定**: 詳細な項目について設定します。詳細設定については▶P.48「モバキャストの詳細設定」

モバキャストの詳細設定

1 ホーム画面で[NOTTV]

2 [設定] ▶ [モバキャスト]

3 項目を選ぶ

- **重複録画防止**: シリーズ・キーワード予約を行う場合、同じ番組の録画を防止するか設定します。
- **重複録画削除サポート**: 録画番組一覧から削除時、同一番組が重複して録画されていないかチェックします。
- **ロック画面通知**: 録画開始時に通知するか設定します。
- **ストレージ選択**: シフトタイムや録画などの保存先を設定します。
- **ログ送信**: アプリの利用に関するログを送信するか設定します。
- **文字スーパー**: 文字スーパーを表示するか設定します。
- **Cookie**: Cookieを保存するか設定します。
- **Cookieを削除**: Cookieを削除します。
- **放送用保存領域消去**: 放送用保存領域のデータを削除します。
- **データ放送表示**: データ放送を表示するか設定します。
- **再読み込み**: 再読み込みを行います。
- **文字コード変換**: 文字コードを変換します。

[ストレージ選択]について

- 設定を変更した場合、データの移行処理が行われます。

[文字スーパー]について

- [文字スーパー]を無効にしても文字スーパーが表示される場合があります。

テレビ(フルセグ／ワンセグ)

■ チャンネルリスト作成

テレビを利用するには、あらかじめチャンネルリストを作成し、チャンネルリストを1つ選択しておく必要があります。

- チャンネルリストは3件まで登録できます。また、1つのチャンネルリストには放送局を12件まで登録できます。
- チャンネルリスト作成は、地上デジタルテレビ放送サービスのエリア内でモバキャスト／テレビアンテナを十分伸ばしてから行ってください。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [テレビ]

- 使用許諾についての確認画面が表示された場合は内容を確認し、[同意する]を選択してください。
- チャンネルが設定されていない場合のみ、チャンネルリスト作成画面が表示されます。
- チャンネルリストを追加するとき: テレビ視聴画面で[設定] ▶ [チャンネル設定] ▶ [チャンネルリスト編集] ▶ [作成]

2 項目を選ぶ

- **地域を選んで作成**: 地域ごとに割り当てられている放送局を検索します。
- **チャンネルを探して作成**: 現在地で受信できるチャンネルを検索します。

3 [完了]

- 海外では、放送形式や放送の周波数が異なるためテレビを利用できません。

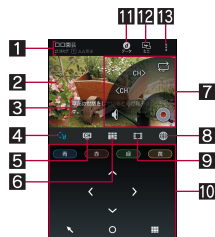
■ テレビ視聴

テレビを視聴します。

1 ホーム画面で[電] ▶ [テレビ]

2 テレビを視聴する

- 音量調節: [Q] / [P]



テレビ視聴画面(フルセグ縦表示)



テレビ視聴画面(フルセグ横表示)

1 番組情報

- 番組名やフルセグ/ワンセグの視聴状況、放送局名が表示されます。

2 映像

- タッチするとコントローラーなどの表示/非表示を切り替えます。
- 左右にフリックするとUP/DOWN選局ができます。

3 字幕

4 リモコン

- リモコンを表示します。
 - 表示されるキーで次の操作ができます。
 - ・ 項目を選択: [青]/[赤]/[緑]/[黄]
 - ・ 前のページへ戻る: [戻る]
 - ・ カーソルを合わせている項目を選択: [OK]
 - ・ テンキーを使用: [数字]
 - ・ ジェスチャー操作ガイドの表示: [ガイド]*
- ※ 横表示中のみ操作できます。

5 チャンネル切替キー

- チャンネル切替画面を表示します。

6 番組一覧キー

- 視聴放送局の番組一覧を表示します。
 - ・ 番組をタッチすると番組詳細画面が表示されます。番組詳細画面から、録画/視聴予約することもできます。

7 コントローラー

- 表示されるキーで次の操作ができます。
 - ・ ワンセグ/フルセグ切替: [電]
 - ・ UP/DOWN選局: [↑]/[↓]*
 - ・ 音量調節: [Q] ▶ 音量バーをドラッグ
 - ・ 録画開始/停止: [録]/[止]
- ※ ロングタッチするとサーチ選局になります。

8 サイトキー

- サイトを表示します。サイトを表示中に視聴中の番組を検索したり、サイトをブックマーク登録したりできます。

9 録画ファイル一覧キー

- 録画ファイル一覧を表示します。

10 情報表示エリア

11 データ放送キー

- データ放送を表示します。

12 ミニテレビ

- ミニテレビに切り替えます。他のアプリを使用しながらテレビの視聴ができます(※P.26「ミニアプリ/ウィジェット」)。

13 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

- テレビ視聴時には、通常時に比べて画面の色が変わることがあります。
- テレビ起動中にホーム画面を表示してもテレビは起動状態となるため、データ放送/データ放送サイトの情報が自動的に更新されることがあります。このとき、パケット通信料がかかることがありますので、ご注意ください。
- 視聴中に着信があった場合は、通話終了後に視聴を再開します。録画中の場合は、録画はバックグラウンドで継続されます。
- ミニテレビ利用中に他のアプリを使用して動画を再生した場合、動画が正しく表示されないことがあります。

テレビ(フルセグ/ワンセグ)の録画

テレビを録画し、本体メモリまたはmicroSDカードに保存することができます。

- 受信状態の良い場所で録画してください。
- フルセグは保存先を設定することができます(※P.50「テレビ(フルセグ/ワンセグ)の設定」)。ワンセグは本体メモリにのみ保存することができます。

ビデオの保存件数と録画時間の目安

保存先	保存件数	録画時間
本体メモリ	最大99件※	フルセグ: 最長約210分 ワンセグ: 最長約7500分
microSDカード (64G/バイト)	最大99件	フルセグ: 最長約500分

※ フルセグとワンセグそれぞれの件数です。

- 1回あたりの録画サイズ/録画時間は次のとおりです。本体メモリまたはmicroSDカードに空き容量があっても、最大録画サイズ/最長録画時間になると、それまで録画したビデオを保存して録画を終了します。
 - フルセグ録画: 最長約500分
 - ワンセグ録画: 最大約2 G/バイト/最長約600分
- 本体メモリまたはmicroSDカードの空き容量がなくなったときは、自動的に録画が終了し、それまで録画したビデオが保存されます。

1 テレビ視聴画面で[電]

2 録画時間を選ぶ

- 設定した録画時間が経過すると、録画を終了し自動的に映像が保存されます。
- 録画の終了: [止] ▶ [OK]
 - ・ 自動的に映像が保存されます。

- 番組によっては、録画が禁止されていることがあります。
- テレビ録画中に録画予約を設定した時刻になると、録画予約が優先されます。それまでのテレビ録画は終了し、映像が保存されます。

テレビ(フルセグ/ワンセグ)の録画再生

本体メモリまたはmicroSDカードに保存されたビデオを再生します。

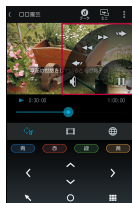
- ビデオ再生画面の操作は、テレビ視聴画面の操作と基本的な部分は同様です。ここでは、異なる部分を説明します。

1 テレビ視聴画面で[録]

2 ビデオを選ぶ

- 録画したビデオの削除:ビデオをロングタッチ▶[△]▶[OK]

3 ビデオを視聴する



1 コントローラー

- 表示されるキーで次の操作ができます。
 - ・一時停止/再生:[□□]/[▷]
 - ・早戻し/早送り:[◀◀]/[▶▶]※1
 - ・約5秒前の位置にバック/約15秒先の位置にスキップ:[◀◀]/[▶▶]
 - ・音量調節:[🔊]▶音量バーをドラッグ
 - ・先頭から再生:[◀◀]※2
- ※1 タッチするたびに、再生速度が切り替わります。
- ※2 再生完了時に表示されます。

- 他の機器などで編集(分割)されたビデオを再生すると、映像や音声途切れることがあります。
- 本端末でmicroSDHCカードに録画したフルセグビデオを再生すると、映像や音声途切れることがあります。録画する際は、microSDXCカードのご利用をおすすめします。
- ビデオ再生時は、再生中のビデオを録画した放送局のデータ放送を表示することができます。

テレビリンク

データ放送によっては、メモ情報や関連するサイトのURLをテレビリンクとして登録できます。テレビリンクに登録すると、テレビリンク画面からメモ情報やサイトを表示できます。

- テレビリンクは50件まで登録できます。
- テレビリンクの登録方法は、番組によって異なります。

1 テレビ視聴画面で[録]▶[TVリンク]

- 登録したテレビリンクを表示します。

2 テレビリンクを選ぶ

■ テレビリンクの削除

1 テレビ視聴画面で[録]▶[TVリンク]

2 テレビリンクをロングタッチ▶[△]▶[OK]

テレビ(フルセグ/ワンセグ)の録画/視聴予約

テレビの視聴や録画を予約できます。また、予約の状態や結果などを確認できます。

- 受信状態の良い場所で録画してください。
- 視聴予約・録画予約合わせて30件まで登録できます。
- 複数の番組を同時に視聴・録画することはできないため、予約の日時が重複すると、登録確認画面が表示されます。内容を確認し、登録を行ってください。

1 テレビ視聴画面で[録]▶[予約一覧]

- 予約の削除:予約を選ぶ▶[△]▶[OK]
- 予約結果一覧の表示:[視聴/録画予約]▶[録画予約結果]

2 [予約]▶[手動で予約]

- 番組表から予約:[予約]▶[Gガイドから予約]▶予約する

3 各項目を設定



1 予約の種類

- 予約の種類を切り替えます。

2 タイトル

- タイトルを入力します。

3 放送局名

- 放送局を設定します。

4 開始日

- 開始日を設定します。

5 開始時刻

- 開始時刻を設定します。

6 くりかえし

- 予約の繰り返しについて設定します。

7 終了時刻

- 終了時刻を設定します。

4 [完了]

- 端末の使用状況や本体メモリまたはmicroSDカードの空き容量、番組の種類などにより、視聴・録画ができなかったり、途中で録画を終了したりする場合があります。

テレビ(フルセグ/ワンセグ)の設定

データ放送やテレビの自動終了時間などについて設定できます。

1 テレビ視聴画面で[録]▶[設定]

- **コントローラー表示位置**:コントローラーを左右どちらに表示するか設定します。
- **ワンセグ/フルセグ受信設定**:ワンセグ/フルセグの受信方法を設定します。
- **文字スーパー設定**:文字スーパーについて設定します。
- **サウンド設定**:音質について設定します。
- **データ放送設定**:データ放送について設定します。
- **アラーム設定**:予約番組の開始時のアラームについて設定します。
- **オフタイマー設定**:テレビを自動的に終了するまでの時間を設定します。
- **Webブラウザ設定**:ブラウザについて設定します。
- **フルセグ録画保存先設定**:フルセグ録画時の保存先を設定します。

- **CAS情報の初期化:**フルセグの受信で記録された情報を初期化します。
- **製品情報:**アプリのバージョンを確認できます。

【データ放送設定】について

- 通信接続時の確認を無効にすると、データ放送の確認画面が表示されなくなり、データ放送／データ放送サイトの情報が自動的に更新されることがあります。このとき、パケット通信料がかかることがありますので、ご注意ください。

【オフタイマー設定】について

- テレビ録画中に設定した時刻になると、録画終了の確認画面が表示されます。

■ 映像／音声／字幕の設定

テレビ視聴中に字幕を表示させたり、音声言語を変更したりすることができま

- 番組によって、各機能の有無は異なります。

1 テレビ視聴画面で[]▶[映像／音声／字幕設定]

2 項目を選ぶ

- **映像切替:**映像を切り替えます。
- **音声切替:**音声言語を設定します。
- **音声多重切替:**主音声・副音声について設定します。
- **字幕切替:**表示する字幕について設定します。

SHカメラ

静止画や動画を撮影できます。撮影したい被写体に合わせてカメラの設定を切り替えることができます。

カメラをご利用になる前に

- レンズ部に指紋や油脂などが付くとピントが合わなくなります。また、画像がぼやけたり、強い光源からすじを引いたりすることなどがあります。撮影前に、柔らかい布で拭いてください。
- 電池残量が少ないときは撮影できません。充電中でも、電池残量が少ないと画像が暗くなったり、画像が乱れたりすることがあります。カメラを使用する場合は事前に十分な充電を行ってください。
- カメラは非常に精密度の高い技術で作られていますが、常時明るく見える画素や線、暗く見える画素や線もあります。また、特に光量が少ない場所での撮影では白い線などのノイズが増えますので、ご了承ください。
- 端末を暖かい場所に長時間置いていたあとで撮影または保存したときは、画質が劣化することがあります。
- カメラのレンズに直射日光が長時間当たると、内部のカラーフィルターが変色して映像が変色することがあります。
- 太陽やランプなどの強い光源が含まれる撮影環境で被写体を撮影しようとする、と、画像が暗くなったり画像が乱れたりすることがありますので、ご注意ください。
- 太陽を直接撮影すると、CMOSの性能を損なうことがありますので、ご注意ください。
- 次の場合、端末が温かくなり、カメラを終了することがありますが、異常ではありません。
 - 静止画を連続撮影する
 - 動画を長時間撮影する
 - 長時間カメラを起動する
 しばらくたってからカメラをご利用ください。
- フォーカス設定を切り替えたとき、カメラのレンズが動作する音が聞こえますが、異常ではありません。

- 撮影時に端末が動く、と、画像がぶれる原因となります。なるべく動かないようにしっかりと固定して撮影してください。静止画撮影時は手ぶれ軽減撮影機能を使ってください。
- カメラで撮影した画像は、実際の被写体と色味や明るさが異なる場合があります。
- 撮影時は、カメラのレンズに指や髪、ストラップなどがつかないようにしてください。
- 撮影サイズを大きくすると情報量が多くなるため、端末に表示される画像の動きが遅くなることがあります。
- 室内で撮影するとき、蛍光灯などの影響で画面がちらついたり、すじ状の濃淡が発生したりすることがあります。室内の照明条件や明るさを変更したり、カメラの明るさやホワイトバランスを調整したりすることにより、画面のちらつきや濃淡を軽減できるときがあります。
- 撮影した静止画は、DCF 1.0準拠(Exif Ver.2.3、JPEG準拠)の形式で保存されます。
- モバキャスまたはテレビ動作中はカメラをご利用になれません。

著作権・肖像権について

お客様が端末で撮影または録音したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。また、他人の肖像や氏名を無断で使用、改変などすると、肖像権の侵害となる場合がありますので、そのようなご利用もお控えください。撮影したものをインターネットホームページなどで公開する場合も、著作権や肖像権には十分にご注意ください。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。著作権にかかわる画像の伝送は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用になれませんので、ご注意ください。

お客様が本端末を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などを行う場合、法律、条例(迷惑防止条例など)に従い処罰されることがあります。カメラ付き携帯電話を利用して撮影や画像送信を行う際は、プライバシーなどにご配慮ください。

■ カメラを使用中の動作について

- 各カメラモード起動中に約3分間何も操作しないと、カメラモードが自動的に終了し、読み取り結果は削除されます。
- シャッター音の音量は変更できません。

■ カメラの撮影サイズ

- 設定できる撮影サイズは次のとおりです。

撮影モード	画面比率	撮影サイズ
静止画撮影	16: 9	4 K 2 K: 3840×2160
		Full HD: 1920×1080
	4: 3	13M: 4128×3096
		3M: 2048×1536
		1.6M: 1440×1080*
動画撮影	16: 9	VGA: 640×480
		4 K 2 K: 3840×2160
		Full HD: 1920×1080
	4: 3	HD: 1280×720
		VGA: 640×480
		QVGA: 320×240

※ インカメラのみ設定できます。

■ 撮影画面の見かた

静止画撮影画面



動画撮影画面



1 撮影モード／撮影カメラ設定

- 撮影モードや撮影カメラを設定します (P.53「撮影モード／撮影カメラ」)。

2 モバイルライト

- モバイルライトを点灯／消灯します。

3 イン／アウトカメラ切替

- インカメラ／アウトカメラに切り替えます。

4 各種設定

- 撮影時の各種設定を行います (P.53「カメラの撮影設定」)。

5 表示切替

6 アルバム／サムネイル

- アルバムを起動します。
・アルバムの画像表示画面で [] をタッチすると、すべてのデータを表示できます。

7 シャッター

8 カメラ／ビデオカメラ切替

- カメラモードをカメラ／ビデオカメラに切り替えます。

9 位置情報付加

- 位置情報を付加するか設定します。

10 撮影サイズ

- 撮影サイズを設定します。

11 NightCatch

- NightCatchの設定を切り替えます。[AUTO]に設定すると、暗い部分を明るく撮影することができます。

12 HDR

- 明暗差の大きい逆光での撮影時などに生じやすい、黒つぶれや白とびを解消することができます。

13 フレーミングアドバイザー

- フレーミングアドバイザーを利用するか設定します。

14 フレーム設定

- フレーミングアドバイザーのフレームを設定します (P.52「フレーミングアドバイザー」)。

15 撮影可能枚数／撮影残時間

- 静止画撮影の場合、撮影可能枚数が99枚以下になると表示されます。
- 動画撮影の場合、撮影残時間は撮影可能な時間の合計を表示しています。1回で撮影可能な時間は残時間表示より短い場合があります。
- 撮影をしても、撮影可能枚数／撮影残時間の表示が変わらない場合があります。

16 電池残量

静止画の撮影

1 ホーム画面で [] ▶ [SHカメラ]

- 明るさの調整: 上下にスライド
- ズーム: 左右にスライドまたはピンチアウト／ピンチイン
・最大倍率(ズームの段階)は約16.0倍(120段階)です。
- フォーカスロック: 被写体をタッチ
- フォーカス枠以外をタッチすると解除されます。

2 [] / [] / []

- シャッター音が鳴り、撮影した静止画が自動的に保存されます。
- フォーカスロックをしている場合、フォーカス枠をタッチしても撮影することができます。
- [] / [] / [] を 1 秒以上押すと、静止画を連続撮影することができます。

■ フレーミングアドバイザー

撮影時のシーンに応じて、構図の分割線やガイドを表示します。分割線やガイドを利用すると、いつもと違う構図を演出して撮影することができます。

- あらかじめフレーミングアドバイザーをONにしておいてください。
- フレームを [オート] に設定すると、人物と料理は自動的に認識し、風景はタッチした箇所に合わせおすすめの構図を表示します。
- 基本的な撮影操作は、カメラと同様です。

1 静止画撮影画面で []

2 フレームを選ぶ

3 分割線やガイドに被写体を合わせる ▶ [] / [] / []

- フレームを [オート] に設定している場合、端末の向きを変えると、被写体の認識状態が良くなることがあります。
- フレームを [オート] に設定している場合、[おまかせオート] の検出シーンや撮影モードによっては、分割線やガイドが表示されないことがあります。

動画の撮影

1 ホーム画面で [] ▶ [SHカメラ] ▶ [] を [] までドラッグ

- ズーム: 左右にスライドまたはピンチアウト／ピンチイン
・最大倍率(ズームの段階)は約16.0倍(120段階)です。

2 [] / [] / []

- 撮影開始音が鳴り、撮影が開始されます。
- 静止画撮影: []

3 [] / [] / []

- 撮影停止音が鳴り、撮影した動画が自動的に保存されます。

- 撮影残時間の表示は目安であり、撮影対象により、撮影開始前の残時間表示よりも長く撮影できるときや、残時間があっても撮影が自動的に停止するときがあります。

- 撮影残時間の表示は、本体メモリまたはmicroSDカードの空き容量や電池残量によって変わります。

カメラの設定

■ 撮影モード／撮影カメラ

撮影環境や被写体に合わせて撮影モードや撮影カメラを切り替えることができます。

1 ホーム画面で[] ▶ [SHカメラ]

2 [] ▶ []

3 項目を選ぶ

- **カメラ**: 通常のカメラに切り替えます。
- **おまかせオート**: 被写体に合わせて自動的に調整するモードです。
- **標準**: 標準的なモードです。
- **人物**: 人物撮影に適したモードです。
- **夜景+人物**: 夜景での人物撮影に適したモードです。
- **風景(自然)**: 風景撮影に適したモードです。
- **夜景**: 夜景撮影に適したモードです。
- **料理**: 料理を撮影するのに適したモードです。
- **テキスト**: 文字を撮影するのに適したモードです。
- **セピア**: セピア効果で撮影するモードです。
- **モノクロ**: モノクロ撮影するモードです。
- **銀残し**: 暗部を暗く、コントラストを強調して撮影するモードです。
- **多焦点撮影**: 全体にピントのあった写真を撮影するカメラです。
- **魚眼レンズ**: 魚眼レンズを利用したような歪んだ写真を撮影するカメラです。
- **ミニチュア効果**: ミニチュアで再現したような風景写真を撮影するカメラです。
- **全天球撮影**: Googleの「カメラ」アプリを起動し、360°の風景がつながった写真を撮影するカメラです。
- **パノラマ**: パノラマサイズで撮影するカメラです。
- **翻訳ファインダー**: 翻訳ファインダーについてはP.53「翻訳ファインダー」
- **検索ファインダー**: 検索ファインダーについてはP.54「検索ファインダー」
- **読取カメラ**: 読取カメラを起動します。
 - ・ 利用する際にはアプリをダウンロードする必要があります。
- **手鏡**: インカメラを利用して、手鏡のように自分を映すモードです。
 - ・ [] をタッチするとシャープのサイトに接続し、カメラを活用するためのアプリをダウンロードできます。

- 他のモードへ切り替える場合、撮影モードや撮影カメラによってはカメラを終了したあと、再度カメラを起動する必要があります。

■ カメラの撮影設定

シャッターの設定や撮影した静止画／動画の保存先を変更したりすることができます。

1 ホーム画面で[] ▶ [SHカメラ]

2 [] ▶ []

3 項目を選ぶ

- **ISO感度**: 撮影場所の明るさに合わせて、光を取り込む感度を設定します。
- **ホワイトバランス**: 撮影場所の光源に対して被写体の色味を補正するか設定します。
- **マイク**: 動画撮影時にマイクを利用するか設定します。

- **シャッターモード**: 被写体が笑ったときや、振り向いたときに自動で撮影するか設定します。
- **セルフタイマー**: タイマーをセットし自動で撮影するか設定します。
- **ワンタッチシャッター**: 画面をタッチして撮影できるようにするか設定します。
- **フォーカス設定**: 被写体に合わせてフォーカスを設定します。
- **手ぶれ軽減**: 手ぶれ軽減を利用するか設定します。
- **ちらつき防止**: 蛍光灯のある場所で撮影するとき、画面にすじ状の濃淡を出にくくするように設定します。
- **保存先設定**: 保存先を設定します。
- **微速度撮影間隔**: 動画撮影時のシャッター間隔について設定します。
- **カメラ操作ヘルプ**: 静止画撮影画面に表示されるアイコンの機能やタッチパネルの操作について確認することができます。
- **フレーミングアドバイザーヘルプ**: フレーミングアドバイザーの使いかたについて確認することができます。
- **機能紹介**: シャープのサイトに接続します。
- **ヘルプ**: 動画撮影画面に表示されるアイコンの機能やタッチパネルの操作について確認することができます。

翻訳アプリ

翻訳ファインダー

カメラをかざすだけで英語を日本語へリアルタイムに翻訳することができます。

1 ホーム画面で[翻訳ファインダー]

- ホーム画面で[] ▶ [SHカメラ] ▶ [] ▶ [] ▶ [翻訳ファインダー]でも起動できます。

2 ディスプレイに翻訳する英語を表示 ▶ []

- []の向きに合わせて文字を認識します。画面に翻訳する英語の全体が表示されるようにしてください。
- シャッター音が鳴り、そのままの静止画と翻訳された静止画が自動的に保存されます。
- 翻訳ファインダーの設定:[] ▶ 各項目を設定

3 撮影した静止画を利用する

- 翻訳結果の表示／非表示:[]
- 拡大／縮小:ピンチアウト／ピンチイン
- 画面の傾きを調整: 2本の指で回転
- 検索: 翻訳された日本語や翻訳前の英語をタッチ ▶ [百科事典]／[英和辞典]／[検索]
- 文字のコピー: 翻訳された日本語や翻訳前の英語をロングタッチ ▶ [コピー]
- 文字の共有: 翻訳された日本語や翻訳前の英語をロングタッチ ▶ [共有] ▶ 項目を選ぶ

- 英語から日本語へのみ翻訳できます。
- 英語のフォント、背景、文字色、文字サイズ、レイアウトなどによって、読み取れない場合や正しく翻訳されない場合があります。
- 文字列が水平になるように画面の傾きを調整すると、正しく翻訳できる場合があります。

翻訳キャプチャー

英語が表示されたサイトや画像などを日本語に翻訳します。

- あらかじめ英語で書かれたサイトなど、翻訳したい内容を画面に表示しておいてください。

1 [] ▶ [お気に入り] ▶ [翻訳キャプチャー]

2 キャプチャー結果を利用する

- 翻訳したあとの操作や注意事項は、翻訳ファインダーと同様です。

検索アプリ

検索ファインダー

カメラを使って雑誌や新聞などの気になる文字をドラッグし、検索することができます。

1 ホーム画面で[検索ファインダー]

- ホーム画面で[] ▶ [SHカメラ] ▶ [] ▶ [] ▶ [検索ファインダー]でも起動できます。

2 ディスプレイに検索する文字を表示 ▶ 検索する文字をドラッグ

- []の向きに合わせて文字を認識します。

3 検索結果を選ぶ

- 検索結果をタッチすると対応したアプリが起動します。
- []/[]/[]をタッチすると、検索結果を画像/動画/検索キーワード別に表示します。
- 検索する文字の編集: ドラッグした文字をタッチ ▶ 文字を編集
- 検索する文字のコピー: [] ▶ [テキストをコピー]
- 検索する文字の共有: [] ▶ [テキストを共有]

検索キャプチャー

サイトや画像など、画面に表示している文字を検索します。

- あらかじめ検索したい文字を画面に表示しておいてください。

1 [] ▶ [お気に入り] ▶ [検索キャプチャー]

2 検索する文字をドラッグ

3 検索結果を選ぶ

- 検索したあとの操作は、検索ファインダーと同様です。

アルバム

画像や動画を人物ごと、イベントごと、場所ごとに振り分けて整理し、利用することができます。

1 ホーム画面で[] ▶ [アルバム]

2 カテゴリを選ぶ

- フォルダ別表示/一覧表示の切替: [すべて] ▶ [フォルダ]/[画像]

3 データを選ぶ

- データの削除: データをロングタッチ ▶ [削除] ▶ [はい]

4 データを確認する

- ファイルが表示されない場合は、アルバムのデータベースファイルを削除することで正常に動作する可能性があります。端末とパソコンをmicroUSB接続ケーブル 01(別売)で接続して、本体メモリまたはmicroSDカードの¥PRIVATE¥SHARP¥PM¥DATABASEフォルダを削除してから使用してください。データベースファイルを削除した場合、作成された人物などの情報も削除されます。十分にご確認の上、操作してください。

データの振り分け

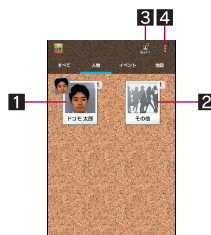
画像や動画を作成したグループごとに整理できます。

■ 人物ごとに振り分け

1 アルバム画面で[人物]

- 自動振り分けの設定: [] ▶ [設定] ▶ [おまかせ振り分け設定] ▶ 各項目を設定

2 グループを選ぶ



1 設定済みのグループ

2 その他

- グループが未設定のデータを表示します。新規のグループを作成したり、作成済みのグループに振り分けたりできます。

3 振り分け

- 画像を人物ごとに振り分けます。

4 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

3 [整理] ▶ [人物を新規作成]

4 分類するデータを選ぶ ▶ [作成]

- 複数のデータを選択した場合は、最も新しいデータが表示されます。

5 切り取り部分を選ぶ ▶ [決定]

- オレンジ色の枠線をドラッグすると、枠を拡大/縮小できます。

6 [人物名を入力する] ▶ 人物名を入力 ▶ [OK]

- [電話帳]を選択すると、電話帳から選択して人物名を入力できます。

- おまかせ振り分け設定によって人物が写った写真を自動的に振り分けず、撮影された人物の表情や向きによっては、正しく振り分けられないことがあります。

■ イベントごとに振り分け

1 アルバム画面で[イベント]

2 [未設定]

3 [整理] ▶ [イベントを新規作成]

4 分類するデータを選ぶ ▶ [作成]

5 [イベント名を入力する] ▶ イベント名を入力 ▶ [OK] ▶ [作成]

■ 場所ごとに振り分け

- 位置情報の付加されているデータは、自動的に地図上に振り分けられます。

1 アルバム画面で[地図]

2 [📍] ▶ [場所設定]

3 分類するデータをロングタッチ ▶ 登録する位置までドラッグ ▶ [OK]

メディアプレイヤー

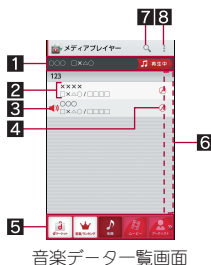
本体メモリまたはmicroSDカードに保存された音楽データや動画データを再生します。

- 再生できる音楽データの主なファイル形式は次のとおりです。
AAC、HE-AAC v1、HE-AAC v2、MP3、MIDI※、WMA9、OGG
※ 全曲一覧には表示されませんが、他のアプリから起動すると再生できます。
- 再生できる動画データの主なファイル形式は次のとおりです。ただし、ファイルによっては表示/再生ができなかったり、乱れたりする場合があります。
H.263、H.264、H.265、MPEG-4、WMV、WEBM

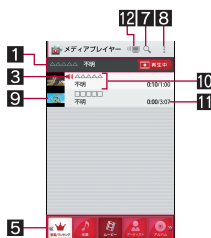
1 ホーム画面で[📺] ▶ [メディアプレイヤー]

- はじめてご利用される際には、「アプリケーション・プライバシーポリシー」と「ソフトウェア使用許諾規約」に同意いただく必要があります。
- メディアプレイヤーの使いかたを読むかどうかの確認画面が表示された場合は、画面の指示に従って操作してください。

2 データを選ぶ



音楽データ一覧画面



動画データ一覧画面

- 1 再生/一時停止中のデータ
- 2 タイトル/アーティスト名/アルバム名
- 3 再生/一時停止中アイコン
- 4 音楽データの設定

- タッチすると着信音設定、プレイリスト追加、削除ができます。

5 ボトムバー

- 左右にスライドするとカテゴリの表示を切り替えることができます。

6 インデックス

- インデックスをスライドすると選択した見出しに移動できます。

7 コンテンツ検索

8 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

9 サムネイル

10 タイトル/アーティスト名

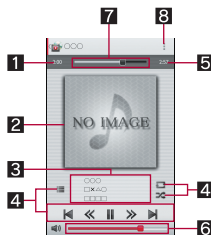
11 再生時間/総再生時間

12 Miracast設定

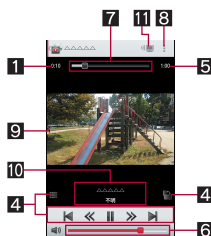
- 動画をワイヤレス接続機能付きテレビなどで再生できます。ワイヤレス出力(Miracast)についてはP.80「ワイヤレス出力(Miracast)」

3 音楽/動画を再生する

- 再生音量調節: 0/100



音楽再生画面



動画再生画面

1 再生時間

2 ジャケット画像

3 タイトル/アーティスト名/アルバム名

4 操作パネル

- 表示されるキーで次の操作ができます。
 - ・ 前のデータを再生/頭出し: [◀] ※ 1
 - ・ 次のデータを再生: [▶]
 - ・ 約10秒前の位置にバック/約10秒先の位置にスキップ: [⏮] / [⏭]
 - ・ 再生/一時停止: [▶] / [⏸]
 - ・ データ一覧画面の表示: [📺]
 - ・ リピート: [🔄] ※ 2
 - ・ シャッフル: [🔀]
 - ・ 画面の自動回転ロック: [🔒]

※ 1 再生経過時間が約2秒未満: 前のデータを再生
再生経過時間が約2秒以上: 頭出し

※ 2 [🔄] が重なって表示されている場合は、1曲のみをリピート再生します。

5 総再生時間

6 音量バー

7 シークバー

- シークバーをドラッグすると再生位置を変更できます。

8 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

9 映像

10 タイトル／アーティスト名

11 Miracast設定

- 動画をワイヤレス接続機能付きテレビなどで再生できます。ワイヤレス出力(Miracast)については「P.80」ワイヤレス出力(Miracast)」

■ アイコンの並べ替え

1 データー一覧画面で[目] ▶ [設定] ▶ [アイコンの並べ替え]

2 [≡]を並べ替える位置までドラッグ ▶ [決定]

プレイリストの管理

■ プレイリストの作成

1 データー一覧画面で[プレイリスト] ▶ [リスト作成] ▶ プレイリスト名を入力 ▶ [OK]

2 音楽データを選ぶ ▶ [決定] ▶ [完了] ▶ [OK]

■ プレイリストの編集

1 データー一覧画面で[プレイリスト] ▶ プレイリストを選ぶ

2 [編集]

- プレイリスト名の変更:[タイトル編集] ▶ プレイリスト名を入力 ▶ [OK]
- 音楽データの並べ替え:並べ替える曲の[≡]を並べ替える位置までドラッグ
- 音楽データの削除:音楽データを選ぶ ▶ [選択した曲を削除]

3 [完了] ▶ [OK]

■ プレイリストの削除

1 データー一覧画面で[プレイリスト] ▶ [リスト並替え／削除]

2 プレイリストを選ぶ ▶ [完了] ▶ [OK]

GPS／ナビ

マップを利用して、ストリートビューを表示したり、ルートの検索をしたりできます。また、表示中の地図の周辺施設をジャンル別に検索することもできます。

GPS機能の利用

- GPSとは、GPS衛星からの電波を受信して端末の位置情報を取得する機能です。現在地を測位するためには、位置情報を[ON]に設定する必要があります(「P.66」位置情報)。
- 航空機、車両、人などの航法装置や、高精度の測量用GPSとしての使用はできません。これらの目的で使用したり、これらの目的以外でも、端末の故障や誤動作、停電などの外部要因(電池切れを含む)によって測位結果の確認や通信などの機会を逃したりしたために生じた損害などの純粋経済損害につきましては、当社は一切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。
- GPSは米国防総省により運営されているため、米国の国防上の都合によりGPSの電波の状態がコントロール(精度の劣化や電波の停止など)される場合があります。また、同じ場所・環境で測位した場合でも、人工衛星の位置によって電波の状況が異なるため、同じ結果が得られないことがあります。

- GPSは人工衛星からの電波を利用しているため、次の環境下では、電波を受信できない、または受信しにくい状態になる場合がありますのでご注意ください。
 - 密集した樹木の中や下、ビル街、住宅密集地
 - 建物の中や直下
 - 地下やトンネル、地中、水中
 - 高圧線の近く
 - 自動車や電車などの室内
 - 大雨や雪などの悪天候
 - かばんや箱の中
 - 端末の周囲に障害物(人や物)がある場合
 - 端末のカメラ・モバキャス／テレビアンテナ・受話口や近接センサー周辺を手で覆い隠すように持っている場合
- 海外でGPS機能を利用するときは、各国・地域の法制度などにより、取得した位置情報(緯度経度情報)に基づく地図上の表示が正確ではない場合があります。
- 現在地を測位する際に、自動的に衛星の運行情報などのアシストデータを取得し、パケット通信料がかかる場合があります。
- 位置情報から地図を表示した場合などは、パケット通信料がかかります。

マップ

現在地の測位や目的地までの詳しい移動方法のナビゲーションなどができます。

- 現在地を測位するためには、位置情報を[ON]に設定する必要があります(「P.66」位置情報)。

1 ホーム画面で「Google」フォルダを選ぶ ▶ [マップ]

2 マップを利用する

- 画面を回転: 2本の指で回転
- 立体的に表示: 2本の指で上にスライド
- マイマップの表示: [人]
- 現在地の測位: [点]

- マイマップを表示するには、あらかじめGoogleアカウントを設定しておいてください。

■ ストリートビュー

1 マップ画面で任意の場所をロングタッチ

2 住所／地名／施設名などをタッチ ▶ [ストリートビュー]

- 表示する方角の変更: 画面を上下左右にスライド
- 表示する場所の移動: 矢印をタッチ
- コンパスモード: [S]

- ストリートビューは対応していない地域もあります。
- コンパスモードを利用すると、端末の地磁気コンパスとストリートビューで表示される方角が連動します。

■ ルートの検索

出発地から目的地までのルートを検索することができます。

1 マップ画面で[Y]

2 移動手段を選ぶ

3 上の検索ボックスをタッチ ▶ 出発地を入力

- 現在地を測位している場合は、現在地が入力されます。

4 下の検索ボックスをタッチ ▶ 目的地を入力

- 以降は画面の指示に従って操作してください。

■ 周辺施設の検索

表示中の地図の周辺施設をジャンル別に検索することができます。

1 マップ画面で検索ボックスをタッチ

2 検索したい施設のジャンルを選ぶ

- 検索ボックスに検索する場所を入力しても検索できます。

3 検索結果を利用する

- 詳細情報の表示:住所/地名/施設名などを選ぶ
- 検索結果が複数ある場合は、マーカーをタッチするか住所/地名/施設名などを左右にスライドすると他の検索結果を表示することができます。また、[≡]をタッチすると検索結果が一覧表示されます。

YouTube

YouTubeは無料オンライン動画ストリーミングサービスで、動画の再生、検索、アップロードを行うことができます。

1 ホーム画面で「Google」フォルダを選ぶ▶ [YouTube]

2 動画を選ぶ

- 検索ボックスの表示:[🔍]

アラーム・時計

アラームや世界時計、ストップウォッチ、タイマーを利用できます。

アラーム

指定した時刻・曜日に、アラーム音やバイブレータでお知らせします。

1 ホーム画面で[🕒]▶[アラーム・時計]▶[アラーム]

- アラーム音量の設定:[設定]▶[アラーム音量]▶音量を調節▶[OK]
- マナーモード中の鳴動設定:[設定]▶[マナーモード時設定]▶設定を選ぶ
- 登録先の削除:[削除]▶登録先を選択▶[削除]▶[はい]

2 登録先を選ぶ

- 登録先の追加:[+]

3 各項目を設定



1 時刻

- アラームが鳴動する時刻を設定します。

2 名称

- 名称を入力します。

3 繰り返し

- 繰り返しを設定します。

4 アラーム音

- アラーム音を設定します。

5 バイブレータ設定

- バイブレータを利用するか設定します。

6 スヌーズ設定

- スヌーズを利用するか設定します。

7 スヌーズ/詳細設定

- スヌーズの間隔や回数、鳴動時間を設定します。

- アラーム設定時刻に電源が入っていない場合は、アラームは動作しません。
- 通話中は、アラーム設定時刻になってもアラームが動作しません。通話を終了すると、アラームが動作します。
- アラーム鳴動中に別のアラーム設定時刻となったときは、アラーム鳴動を遅延します。
1つ目のアラーム鳴動が停止、または鳴動時間を過ぎると、遅延されていたアラーム鳴動が再開されます。
- アラームの音量を「0」にしているときや、マナーモード設定中にマナーモード時設定を[鳴らさない]に設定しているときはアラーム音は鳴りません。

■ アラーム鳴動画面の見かた



1 スヌーズ

- 下にドラッグするとアラームを停止できます。スヌーズは動作します。
- [スヌーズ設定]を有効にしているときのみ操作できます。

2 停止

- 下にドラッグするとアラームを終了できます。

世界時計

世界各地の都市の時刻を表示できます。

- 世界時計は10件まで表示できます。

1 ホーム画面で[🕒]▶[アラーム・時計]▶[世界時計]

2 [+]▶都市を選ぶ

- サマータイムの切替:都市をロングタッチ▶[サマータイム切り替え]
- 都市の削除:[削除]▶都市を選ぶ▶[削除]▶[はい]

- サマータイムに切り替えた都市には、[*]が表示されます。
- 都市によってはサマータイムに切り替えられない場合もあります。

ストップウォッチ

1 ホーム画面で[🕒]▶[アラーム・時計]▶[ストップウォッチ]

2 [スタート]

- ラップタイム、スプリットタイムの記録:[ラップ]

3 [ストップ]

- 計測した時間、ラップタイム、スプリットタイムのリセット:[リセット]

- ラップタイム、スプリットタイムの履歴を99件まで記憶できます。99件を超えたときは、古い履歴から順に削除されます。

- アラーム・時計を終了した場合は、計測した時間、履歴はリセットされます。

タイマー

設定した時間が経過したときに、アラーム音やバイブレータでお知らせします。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [アラーム・時計] ▶ [タイマー]

2 設定時間をタッチ ▶ 時間を入力 ▶ [OK]

- [+10分] / [+5分] / [+1分] / [+10秒] をタッチすると、設定時間に10分 / 5分 / 1分 / 10秒が足されます。
- 設定時間を00分00秒に戻す:[リセット]
- [設定] を選択すると、アラーム音 / バイブレータ設定 / 名称を設定することができます。

3 [スタート]

- カウントダウンの取消:[リセット]
- カウントダウンの停止:[ストップ]

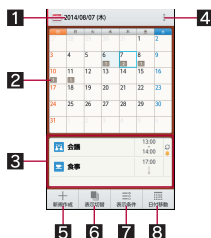
スケジュール

スケジュールを作成・管理できるアプリです。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [スケジュール]

- 使用許諾についての確認画面が表示された場合は内容を確認し、[同意する] を選択してください。

2 スケジュールを確認する



1 選択している日付、祝日名

2 登録されているスケジュール

- 登録されている件数が表示されます。

3 選択している日のスケジュール

4 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

5 新規作成

- スケジュールの登録方法は、メモの作成方法と同様です(※P.58「メモ」)。

6 表示切替

- カレンダーの表示方法を切り替えます。

7 表示条件

- 表示するスケジュールの条件を設定します。また、スケジュールを検索することもできます。

8 日付移動

■ スケジュールの設定

1 スケジュール画面で[設定] ▶ [設定]

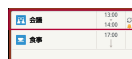
2 項目を選ぶ

- 「今日の予定」お知らせ設定: 指定した時間に当日のスケジュールを知らせよう設定します。
- アラーム: アラームについて設定します。
- 起動画面: スケジュールを起動したときの表示方法を設定します。

- 開始曜日: カレンダーの開始曜日を設定します。
- 誕生日データ更新: 電話帳に登録されている誕生日を反映します。
- アカウント変更: スケジュールを作成するときに利用するアカウントを設定します。
- クラウド設定: クラウドを利用するか設定します。

■ スケジュールの削除

1 スケジュール画面でスケジュールをロングタッチ



2 [1件削除] ▶ [削除する]

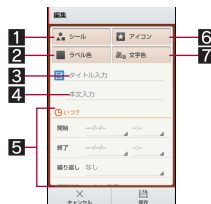
メモ

メモを作成・管理できるアプリです。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [メモ] ▶ [新規作成]

- 使用許諾についての確認画面が表示された場合は内容を確認し、[同意する] を選択してください。

2 各項目を設定



1 シール

- メモを楽しくデコレートするようなシール(デコメ絵文字®/絵文字)を貼り付けたり、はがしたりできます。

2 ラベル色

- ラベル色を変更します。

3 タイトル

4 本文

5 詳細編集

- 日時などの詳細を設定したり、画像を添付したりできます。

6 アイコン

- アイコンを変更します。

7 文字色

- タイトルの文字色を変更します。

3 [保存]

電卓

1 ホーム画面で[設定] ▶ [電卓]

2 計算する

- 電卓を終了すると、メモリは削除されます。
- バックグラウンドで動作している場合、計算結果や履歴情報が削除されることがあります。

SHツール

歩数計や辞書など、便利な機能を利用することができます。

- AV家電リンクについては、P.80「ブルーレイディスクレコーダー連携」
- コンテンツマネージャーについては、P.73「コンテンツマネージャー」

- ボイスレコーダーや読取カメラをはじめてご利用される際には、アプリをダウンロードする必要があります。
- 読取カメラはダウンロードしても、アプリ画面にアイコンは表示されません。SHツールやSHカメラから起動してください。

歩数計

歩数計を使って毎日のウォーキングやジョギングをサポートします。

歩数や消費カロリーなどは履歴として保存され、グラフで確認することができます。

- あらかじめユーザー情報を登録し、[歩数計ON]を有効にしておいてください。
- パイプレータの動作などによって、端末に振動や揺れが加えられた場合、歩数が正確に測定されないことがあります。
- 測定した歩数は、装着や測定のしかた、歩きかたによって正確に表示されない場合があります。
- キャリングケース 02(別売)に入れるときは、キャリングケース 02を腰のベルトなどに装着してください。
- かばんやポーチなどに入れるときは、ポケットや仕切りの中など端末を固定できる場所に入れてください。

1 ホーム画面で[SHツール] ▶ [おすすめ] ▶ [歩数・消費カロリー計]

- 歩数計設定がされていない場合のみ、確認画面が表示されます。[はい]を選択して歩数計設定を行ってください。

- 歩き始めの約4秒間は歩数はカウントされますが、測定値には反映されません。そのあと歩行を続けると、それまでの歩数を合わせて測定値に反映します。

歩数測定時のご注意

次のような場合は、歩数が正確に測定されないことがあります。

- 端末が不規則に動く場合
 - 端末を入れたかばんなどが、足や腰に当たって不規則な動きをしているとき
 - 端末を腰やかばんなどからぶら下げているとき
- 不規則な歩行をした場合
 - すり足のような歩きかたや、サンダル、げた、草履などを履いて不規則な歩行をしたとき
 - 混雑した場所を歩くなど、歩行が乱れたとき
- 上下運動や振動の多いところで使用した場合
 - 立ったり座ったりしたとき
 - 歩行やジョギング以外のスポーツを行ったとき
 - 階段や急斜面を上ったり下ったりしたとき
 - 乗り物(自転車、自動車、電車、バスなど)に乗って、上下振動や横揺れしているとき
- 極端にゆっくり歩いた場合

■歩数計設定

ユーザー情報の登録など歩数計について設定します。

- [歩数計ON]を有効にするには、あらかじめユーザー情報を登録しておいてください。

1 ホーム画面で[SHツール] ▶ [おすすめ] ▶ [歩数・消費カロリー計]

2 [目] ▶ [歩数計設定]

3 項目を選ぶ

- 歩数計ON: 歩数計を利用するか設定します。
- ユーザー情報: 身長や体重、歩幅を登録します。
- 歩数計リセット時刻設定: 歩数計をリセットする時刻を設定します。

- [歩数計ON]を有効にすると、電源が入っている間は常に歩数がカウントされます。

- 歩数計の表示は、1日に一度[歩数計リセット時刻設定]で設定した時刻にリセットされます。

辞書

内蔵されている辞書やサイト上の辞書で、キーワードを入力して調べることができます。

- お買い上げ時は、端末に次の電子辞書が登録されています(電子化の都合上、書籍とは一部異なる場合があります)。

■明鏡国語辞典MX 第二版

使用頻度の高い現代語を中心に約6万4000語句を収録。新語と誤用情報を充実させた。

■ジーニアス英和辞典MX 増補版

新聞・雑誌・各種文献を読むときに便利な大規模な英和辞典。新語や専門語を増補。約20万2000語句を収録。

■ジーニアス英辞典MX 第2版

現代語を中心に見出し約6万7000語句、用例8万4000を収録した、本格語数の和英辞典。地名人名などの固有名詞も充実。

〔明鏡国語辞典MX 第二版〕 ©KITAHARA Yasuo and Taishukan, 2012, 〔ジーニアス英和辞典MX 増補版〕 〔ジーニアス英辞典MX 第2版〕 ©MINAMIDE Kosei, NAKAMURA Mitsuo and Taishukan, 2012)

- お買い上げ時は、ネット辞書「百科事典」を利用できます。

1 ホーム画面で[SHツール] ▶ [辞書] ▶ [国語辞典] / [英和辞典] / [和英辞典] / [ネット辞書]

2 検索する

- 画面は英和辞典の画面です。



1 辞書アイコン

- 現在利用している辞書を表示します。
- タッチすると利用する辞書を切り替えることができます。

2 入力モード切替

- タッチすると入力モードを変更することができます。

3 単語カード／設定／メニュー

- 内蔵辞書の場合は、登録した単語カードを表示します。
- ネット辞書の場合は、検索方法の設定やメニューを表示します。

4 検索キーワード入力欄

- 検索するキーワードを入力します。
- 内蔵辞書の場合は、文字を入力するたびに検索結果が表示されます。
- ネット辞書の場合は、キーワードを入力 ▶ [検索] で検索結果が表示されます。

5 ひきなおす

- 新しく検索します。

6 辞書切替

- 利用する辞書を切り替えることができます。

7 履歴

- 過去に検索した単語を表示します。

8 単語テスト／辞書管理

- 内蔵辞書の場合は、検索結果画面で登録した単語カードをもとに単語のテストができます。
- ネット辞書の場合は、辞書の管理ができます。

3 検索結果を選ぶ

- 検索結果を単語カードに登録:[単語カード追加]

ドコモバックアップ

「データ保管BOX」もしくは「microSDカード」へのバックアップ・復元を行うことができます。

データ保管BOXへ保存・復元

データ保管BOXを利用して、音楽データ、ブックマーク、通話履歴などのデータの移行やバックアップができます。

- データ保管BOXへバックアップ／復元できるデータは次のとおりです。

- 音楽データ ■ ブックマーク ■ 通話履歴
- ユーザー辞書

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモバックアップ]

- はじめてご利用される際には、「アプリケーション・プライバシーポリシー」と「ドコモバックアップアプリ」ソフトウェア使用許諾規約」に同意いただく必要があります。

2 [データ保管BOXへ保存・復元]

■ データをデータ保管BOXにバックアップ

1 データ保管BOXへ保存・復元画面で[バックアップ]

- ログインについての確認画面が表示された場合は、画面の指示に従って操作してください。

2 保存するデータカテゴリを選ぶ

3 [バックアップ開始] ▶ [開始する]

4 ドコモアプリパスワードを入力 ▶ [OK]

5 [トップに戻る]

- 定期バックアップ設定は、あらかじめ選択したバックアップ対象データを毎月自動でデータ保管BOXへバックアップできます。

- 定期バックアップ設定をご利用になる際、パケット通信料が高額になる場合がありますので、ご注意ください。

■ データを端末に復元

1 データ保管BOXへ保存・復元画面で[復元]

- ログインについての確認画面が表示された場合は、画面の指示に従って操作してください。

2 復元するデータカテゴリの[選択]

3 バックアップファイルを選ぶ ▶ [選択]

4 [追加]／[上書き]

5 [復元開始] ▶ [開始する]

6 ドコモアプリパスワードを入力 ▶ [OK]

7 [トップに戻る]

- データ保管BOXから復元する際、データはバックアップ時と同じ保存先に復元されます。機種変更した際など、バックアップ時と異なる保存先に復元される場合があります。

microSDカードへ保存・復元

microSDカードなどの外部記録媒体を利用して、電話帳、ドコモメール、ブックマークなどのデータの移行やバックアップができます。

- microSDカードへバックアップ／復元できるデータは次のとおりです。

- 電話帳 ■ ドコモメール ■ 画像
- 動画 ■ 音楽データ ■ ブックマーク
- 通話履歴 ■ ユーザー辞書 ■ トルカ
- スケジュール／メモ

- microSDカードが未挿入の場合、画像、動画、音楽データなどは本体メモリに保存されます。microSDカードへ保存・復元では、本体メモリに保存されているデータのみバックアップされます。microSDカードに保存されているデータはバックアップされません。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモバックアップ]

- はじめてご利用される際には、「アプリケーション・プライバシーポリシー」と「ドコモバックアップアプリ」ソフトウェア使用許諾規約」に同意いただく必要があります。

2 [microSDカードへ保存・復元]

- バックアップまたは復元中に端末のmicroSDカードを取り外さないでください。端末内のデータが破損する場合があります。
- 電池残量が不足しているとバックアップまたは復元が実行できない場合があります。その場合は、端末を充電後に再度バックアップまたは復元を行ってください。

■ データをmicroSDカードにバックアップ

- あらかじめmicroSDカードを挿入しておいてください。

1 SDカードバックアップ画面で[バックアップ]

2 保存するデータカテゴリを選ぶ

3 [バックアップ開始] ▶ [開始する]

4 ドコモアプリパスワードを入力 ▶ [OK]

5 [トップに戻る]

- 電話帳をmicroSDカードにバックアップする場合は、名前が登録されていない電話帳はコピーできません。
- microSDカードの空き容量が不足しているとバックアップが実行できない場合があります。その場合は、microSDカードから不要なファイルを削除して容量を確保してください。

■ データを端末に復元

- あらかじめmicroSDカードへ保存・復元で作成したバックアップファイルが保存されたmicroSDカードを挿入しておいてください。
- 電話帳を復元する場合は、電話帳コピーツールや i モード端末のmicroSDカードへバックアップする機能で作成したファイルも復元できます。

1 SDカードバックアップ画面で[復元]

2 復元するデータカテゴリの[選択]

3 バックアップファイルを選ぶ ▶ [選択]

4 [追加]／[上書き]

5 [復元開始] ▶ [開始する]

6 ドコモアプリパスワードを入力 ▶ [OK]

7 [トップに戻る]

■ Googleアカウントの電話帳をdocomoアカウントにコピー

1 SDカードバックアップ画面で[電話帳アカウントコピー]

2 Googleアカウントの電話帳の[選択]

3 [上書き] / [追加] ▶ [OK]

- 他の端末の電話帳項目名(電話番号など)が本端末と異なる場合、項目名が変更されたり削除されたりすることがあります。また、電話帳に登録可能な文字は端末ごとに異なるため、コピー先で削除されることがあります。

本体設定

設定メニュー

ホーム画面で[] ▶ [設定] で表示されるメニューから、端末の各種設定を行うことができます。

- ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [シンプル設定] ▶ [はい] で基本的な設定項目のみの表示に変更することができます。

プロフィール	ドコモminiUIMカードに登録されているお客様の電話番号を表示できます。名前やメールアドレスなどを登録することもできます。
通話	留守番電話や着信拒否など、通話について設定します。
サウンド・ランプ	マナーモードや着信音、着信ランプなどについて設定します。
ディスプレイ	画面表示などについて設定します。
ストレージ	microSDカードや端末などの空き容量の確認、ファイル管理などができます。
省エネ&バッテリー	エコ技設定や省エネ待受設定の起動や電池残量の確認などを行います。
便利機能	グリップセンサー/アプリ使用履歴キーに関する設定や、セルフチェックを行います。
ホーム切替	利用するロック画面やホームアプリを切り替えます。
アプリ	アプリの名前やバージョン、メモリの使用状況などの確認、有効/無効の設定、アンインストールなどができます。
Wi-Fi	Wi-Fi機能について設定します。
Bluetooth	端末とBluetooth機器をワイヤレスで接続できます。
データ使用量	モバイルネットワーク経由のデータ通信量を測定し、グラフで表示します。
その他	無線とネットワークについて、その他の機能の設定を行います。
ドコモのサービス/クラウド	ドコモサービスの設定を行います。
位置情報	位置情報の測位について設定します。
ロックとセキュリティ	セキュリティロックについて設定します。
言語と文字入力	画面に表示される言語や、文字入力、テキスト読み上げなどについて設定します。
バックアップとリセット	オールリセットやデータの引き継ぎを行います。
アカウントを追加	アカウントの追加ができます。
日付と時刻	日時の設定や表示形式について設定します。
ユーザー補助	ユーザー補助オプションについて設定します。
印刷	印刷用アプリ(プラグイン)をインストールすると、印刷機能に対応したアプリで印刷することができます。
端末情報	端末情報の確認ができます。

プロフィール

ドコモminiUIMカードに登録されているお客様の電話番号を表示できます。名前やメールアドレスなどを登録することもできます。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [プロフィール]

2 [編集] ▶ 各項目を設定 ▶ [登録完了]

サウンド・ランプ

マナーモードや着信音、着信ランプなどについて設定します。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [サウンド・ランプ]

2 項目を選ぶ

- **マナーモード設定**: マナーモード設定についてはP.62「マナーモード設定」
- **音量**: メディア再生音や着信音などの音量を設定します。
- **電話着信**: 着信時の動作について設定します。
 - ・ 点滅パターンと点滅カラーの設定: [点滅パターン]/[点滅カラー] ▶ パターン/カラーを選ぶ ▶ [OK]
- **お知らせ**: お知らせ受信時の動作について設定します。
 - ・ お知らせランプの点滅設定: [光を点滅させて通知]
- **タッチ操作パイプ**: 特定のキー操作時などにパイプレータを動作させるか設定します。
- **タッチ操作音**: メニューなどをタッチしたときの操作音の有無を設定します。
- **ダイヤルパッド操作音**: ダイヤル音の有無を設定します。
- **画面ロックの音**: タッチパネルのロック/ロック解除時の音の有無を設定します。
- **充電開始音**: 充電開始時に音を鳴らすか設定します。

マナーモード設定

公共の場所などで、端末の音を周囲に出さないように設定します。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [サウンド・ランプ]

▶ [マナーモード設定]

- (1秒以上) ▶ [] / [] / [] / [] でもマナーモードを設定/解除できます。

2 マナーモードの種類を選ぶ

- **通常マナー**: 着信音や操作音は鳴らず、着信時などはパイプレータが動作します。伝言メモ設定が[マナーモード連動]に設定されているときは、伝言メモが有効になり、伝言メモの設定に従って動作します。
- **ドライブマナー**: 着信音や操作音は鳴らず、着信時などはパイプレータも動作しません。伝言メモが有効になり、応答メッセージ設定が[ドライブ]で動作します。
- **サイレントマナー**: 着信音や操作音は鳴らず、着信時などはパイプレータも動作しません。伝言メモ設定が[マナーモード連動]に設定されているときは、伝言メモが有効になり、伝言メモの設定に従って動作します。
- **OFF**: マナーモードを解除します。

- マナーモード設定中も、次の音は鳴ります。
 - カメラのシャッター音
 - カメラのフォーカスロック音
 - ビデオカメラの撮影開始音/停止音
 - メディア再生音(音楽や動画、モバキャストやテレビなど)
- マナーモード設定中は、 / を押しても着信音量を変更できません。

ディスプレイ

画面表示などについて設定します。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ディスプレイ]

2 項目を選ぶ

- **壁紙**: ホーム画面の画像を設定します。
- **ウェルカムシート(ロック画面)**: タッチパネルのロック時の画面について設定します。
- **EDGEストエフェクト**: ディスプレイを表示させたときや着信中のときなどに画面の縁に現れる効果について設定します。
- **画面の明るさ**: 画面の明るさについては「P.63 画面の明るさ」
- **バックライト点灯時間**: バックライトの点灯時間を設定します。
- **画質モード**: 画質について設定します。
- **画面の自動回転**: 端末を左右に90度回転させたとき、画面の縦／横表示を切り替えるか設定します。
- **モーションによる画面ON/OFF**: Bright KeepやSweep ONについて設定します。
- **文字フォント設定**: 文字サイズやフォントについて設定します。
- **のぞき見ブロック**: のぞき見ブロックについては「P.63 のぞき見ブロック」
- **スクリーンセーバー**: スクリーンセーバーを利用するか設定します。
- **電池残量%表示**: ステータスバーに電池残量をパーセントで表示するか設定します。

【ウェルカムシート(ロック画面)について

- ロック画面・ホーム一括切替で[Feel UX]を選択した場合のみ設定できます。

【バックライト点灯時間】について

- 点灯時間を長くすると、連続待受時間が短くなりますので、ご注意ください。

【画面の自動回転】について

- 利用中のアプリによっては、設定に従わない場合があります。

【モーションによる画面ON/OFF】について

- Bright Keepを設定すると、端末を手に持っているときはディスプレイの表示が消えないようにすることができます。
- Bright Keepを設定し、端末を手に持っていて、端末の静止状態が続いた場合や、一定時間何も操作していない場合はディスプレイの表示が消える場合があります。
- Bright Keepを[ON(通知あり)]に設定すると、ステータスバーに[🔊]が表示されます。
- Bright Keepの[水平に置くとすぐに消灯する]を有効にしている場合、端末を地面に対して水平に近い状態で置いたときは、バックライト点灯時間にかかわらずディスプレイの表示が消えます。利用中のアプリによっては、設定に従わない場合があります。

【文字フォント設定】について

- Google Playなどでダウンロードしたアプリを起動したときに、正しく表示されない場合があります。

画面の明るさ

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ディスプレイ] ▶ [画面の明るさ]

2 項目を選ぶ

- **アウトドアビュアー**: 明るい場所でバックライトの明るさを調整するか設定します。

- **明るさを自動調整**: バックライトの明るさを自動で調整するか設定します。自動で調整を行わない場合は、手動で明るさを設定してください。
- **充電時は明るくする**: 充電中はディスプレイの表示を明るくするか設定します。

3 [OK]

【明るさを自動調整】について

- 画面の明るさを上げると、連続待受時間が短くなりますので、ご注意ください。

のぞき見ブロック

周りの人からディスプレイを見えにくくします。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ディスプレイ] ▶ [のぞき見ブロック]

2 項目を選ぶ

- **のぞき見ブロック**: のぞき見ブロックを有効にするか設定します。
- **モーションによる切替え**: ディスプレイ面の上部に約2秒手をかざしてのぞき見ブロックの有効／無効を切り替えられるようにするか設定します。
- **表示パターン**: 表示パターンを設定します。
- **見栄え補正**: 正面からの見栄えを調整します。

【のぞき見ブロック】について

- 電源を切ると[のぞき見ブロック]が無効になります。

【モーションによる切替え】について

- 次のような場合に動作することがありますので、ご注意ください。

- かばんやポケットなどに入れているときにディスプレイ面の上部が覆われた場合
- ディスプレイ面を伏せて端末を置いた場合
- ディスプレイ面の上部に物を置いた場合
- 横表示中や通話中など、動作しない場合があります。

【表示パターン】について

- 周りの人から見えにくくする効果は、選択したパターンによってそれぞれ異なります。

ストレージ

microSDカードや端末などの空き容量の確認、ファイル管理などができます。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [ストレージ]

2 項目を選ぶ

- **microSDをマウント／microSDのマウント解除**: microSDカードをマウント／マウント解除します。
- **microSD内データを消去**: microSDカードを初期化します。
- **USBメモリのマウント解除**: USBメモリをマウント解除します。
- **ファイル管理**: USBメモリなどに保存されているデータを管理します。

- 端末の電源を入れると、microSDカードの着脱に関する注意事項が毎回表示されます。

【microSDをマウント】、【microSDのマウント解除】について

- microSDカードの取り付け／取り外しは、microSDカードをマウント解除し、電源を切ってから行ってください。

【microSD内データを消去】について

- 初期化を行うと、microSDカードの内容がすべて消去されますのでご注意ください。

【USBメモリのマウント解除】について

- USBメモリの取り外しは、USBメモリをマウント解除してから行ってください。

USB接続

端末をmicroUSB接続ケーブル 01(別売)でパソコンに接続して利用するときの設定を変更します。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [ストレージ] ▶ [] ▶ [USBでパソコンに接続]

2 項目を選ぶ

- **MTPモード**: MTP対応のパソコンで本体メモリまたはmicroSDカードにデータを転送するときのモードです。
- **PTPモード**: PTP対応のパソコンで本体メモリに静止画を転送するときのモードです。
- **カードリーダーモード**: 端末に挿入したmicroSDカードを、パソコンの外部メモリとして使用するときのモードです。

- 大量のデータを転送した場合、転送が中断することがあります。その場合はデータを分けて転送してください。

省エネ&バッテリー

エコ技設定や省エネ待受設定の起動や電池残量の確認などを行います。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [省エネ&バッテリー]

2 項目を選ぶ

- **エコ技設定**: エコ技設定についてはP.64「エコ技設定」
- **省エネ待受設定**: 省エネ待受設定についてはP.64「省エネ待受設定」
- **電池**: 電池残量や電池消費量の変化などを、視覚的に確認できます。

エコ技設定

エコ技設定を起動します。電池残量や時刻でエコ技に切り替えるよう設定することもできます。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [省エネ&バッテリー] ▶ [エコ技設定]

2 設定する



1 エコ技

- エコ技に切り替えます。

2 詳細設定

- 省エネ待受や省エネWi-Fiなど、省エネさせる機能を個別に設定します。

3 電池残量で切替

- 指定した電池残量になったとき、エコ技に切り替えるか設定します。

4 切替電池残量

- エコ技に切り替える電池残量を設定します。

5 切替時刻

- 指定した時刻になったとき、エコ技に切り替えるか設定します。

- 省エネ待受を[ON]にすると、ディスプレイの表示が消えているときにバックグラウンドで動作するアプリを制御します。
- 定期的に通信するアプリは、省エネ待受を[OFF]にしても通信を開始しない場合があります。その場合は該当のアプリで再度設定を行ってください。
- 省エネWi-Fiを[ON]にすると、アプリによっては相手機器と正常に接続できなくなる場合があります。

電池残量で切替によって[エコ技]が有効になったとき

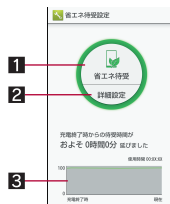
- 切替時刻で設定した時刻になっても[エコ技]は無効になりません。
- 電池残量が切替電池残量以上になったときに[エコ技]は無効になります。
- [電池残量で切替]を無効にしても[エコ技]は無効になりません。

省エネ待受設定

ディスプレイの表示が消えているときにバックグラウンドで動作するアプリを制御します。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [省エネ&バッテリー] ▶ [省エネ待受設定]

2 設定する



1 省エネ待受

- 省エネ待受に切り替えます。

2 詳細設定

- 制御するアプリを設定します。

3 電池利用状況

- 電池残量や電池消費量の変化などを、視覚的に確認できます。

便利機能

グリップセンサー／アプリ使用履歴キーに関する設定や、セルフチェックを行います。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [便利機能]

2 項目を選ぶ

- **グリップセンサー**: グリップセンサーについてはP.65「グリップセンサー」
- **アプリ使用履歴キー**: [] をタッチしたときに利用する機能を設定します。アプリ使用履歴キーについてはP.16「機能利用中の操作」
- **セルフチェック**: セルフチェックについてはP.65「セルフチェック」

グリップセンサー

グリップセンサーについて設定します。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [便利機能] ▶ [グリップセンサー]

2 [OFF]を右にスライド

3 項目を選ぶ

- **持ったときの表示**: ディスプレイの表示が消えている場合に端末を持ったときの表示を設定します。
- **着信時音量ダウン**: 着信中/「アラーム・時計」アプリのアラーム鳴動中に端末を持ったときに着信音量/アラーム音量を最小にし、パイプレータを動作させるか設定します。
- **画面回転抑止**: 端末を持っている間は画面が縦表示から切り替わらないようにするが設定します。
- **パイプでお知らせ**: お知らせアイコンの通知があり、ディスプレイの表示が消えている場合に端末を持つと、パイプでお知らせするか設定します。また、お知らせする回数や対象とするアプリを設定できます。
- **メディア視聴中音量アップ**: 端末を机の上やスマートフォンホルダー(別売)などに置いて静止させたとときのメディア再生音の変化について設定します。
- **カバー装着設定**: ケースやカバーの装着有無について設定します。
- **機能紹介**: 使いかたを確認することができます。

[画面回転抑止]について

- 利用中のアプリによっては、設定に従わない場合があります。

[カバー装着設定]について

- [カバーあり]に設定する場合は、あらかじめケースやカバーを装着しておいてください。

セルフチェック

端末のセルフチェックを行います。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [便利機能] ▶ [セルフチェック]

2 [チェックスタート] ▶ 項目を選ぶ ▶ [次へ]

- セーフモードで再起動: [セーフモードで再起動] ▶ [OK]
- 項目の[?]をタッチすると、診断についてのヘルプが表示されます。

3 [次へ]

- 表示項目の診断開始: [診断開始]
- 診断の中止: [キャンセル] ▶ [次の項目] / [はい]
- 診断履歴をタッチすると、結果を確認することができます。

アプリ

アプリの名前やバージョン、メモリの使用状況などの確認、有効/無効の設定、アンインストールなどができます。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [アプリ]

2 アプリを選ぶ

■ アプリの無効

アプリの動作を停止し、アンインストールせずにアプリ画面に表示しないように設定します。

- アンインストールできないアプリを無効にできます。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [アプリ]

2 アプリを選ぶ ▶ [無効にする] ▶ [OK]

- アプリを無効にすると、無効にされたアプリと連携している他のアプリが正しく動作しない場合があります。その場合は、アプリを有効にしてください。

■ アプリの有効

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [アプリ]

2 アプリを選ぶ ▶ [有効にする]

データ使用量

モバイルネットワーク経由のデータ通信量を測定し、グラフで表示します。また、設定した通信量に達したときに警告を表示したり、それ以上データ通信を行わないように設定したりすることができます。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [データ使用量]

2 データ通信量を確認する



1 データ通信

- データ通信を利用するか設定します。

2 データ通信の制限を設定する

- データ通信量に制限を設け、制限値に達した場合にデータ通信を停止します。
- データ使用量画面で[] ▶ [バックグラウンド制限] ▶ [OK]でバックグラウンドで動作しているアプリのデータ通信も制限できます。

3 データ使用サイクル

- データ通信量の表示をリセットする日を設定します。

4 グラフ

- データ通信量を表示します。
- 警告ラインや制限ラインを設定することができます。

5 指定期間内のデータ通信量

6 データ通信を使用したアプリ

データの同期

端末とオンラインサービスとの間でデータを同期させることができます。データを同期させると、端末やパソコンからオンラインサービス上の同じ個人情報にアクセスし、データを利用・更新することができます。

■ 自動同期

各アカウントで設定された項目を自動的に同期するか設定します。

- 自動的に同期する項目は、ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ アカウントの種類を選び ▶ アカウントを選びと、各項目を設定できます。

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [データ使用量]

2 [] ▶ [データの自動同期] ▶ [OK]

- 本体メモリの電話帳とオンラインサービス上の連絡先を同期する場合、Googleアカウント以外と同期する場合でも、最初にGoogleアカウントを登録してください。

■ 手動同期

- データの自動同期が無効のときは、選択した項目を手動で同期できます。

- 1 ホーム画面で[設定] ▶ [アカウントの種類を選ぶ] ▶ アカウントを選ぶ
- 2 同期する項目を選ぶ

その他

無線とネットワークについて、その他の機能の設定を行います。

- 1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他]
- 2 項目を選ぶ

- **機内モード**：電話やメールなど、通信を利用する一部の機能を使用できないようにします。
- **デフォルトのSMSアプリ**：SMSを送受信するアプリを設定します。
- **テザリング**：テザリングについてはP.22「テザリング」
- **NFC/おサイフケータイ 設定**：NFC/おサイフケータイ 設定についてはP.46「NFC/おサイフケータイ 設定」
- **ワイヤレス出力 (Miracast)**：ワイヤレス出力 (Miracast) についてはP.80「ワイヤレス出力 (Miracast)」
- **ホームネットワーク設定**：ホームネットワーク設定についてはP.79「ホームネットワーク設定」
- **VPN設定**：VPNについて設定します。VPN設定についてはP.80「VPNの追加」
- **モバイルネットワーク**：海外で利用するための設定をします。モバイルネットワークについてはP.81「海外で利用するための設定」

【機内モード】について

- [SIMカードをロック]が有効の場合は、緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できません。[SIMカードをロック]が無効の場合は、機内モード中でも緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できます。緊急通報番号をダイヤルすると、[機内モード]が無効になり、発信を行います。
- [機内モード]が有効の場合でも、Wi-FiやBluetooth機能を[ON]にすることができます。

- ドコモのサービス/クラウドに表示されるアプリの中には無効にすることができるものがあり、無効にされたアプリは、ドコモのサービス/クラウドには表示されなくなる場合があります。
- ドコモ提供のアプリを新しくダウンロードすると、ドコモのサービス/クラウドに表示される場合があります。

【ドコモアプリパスワード】について

- ドコモアプリパスワードは、お買い上げ時は[0000]に設定されています。

位置情報

位置情報の測位について設定します。

- 1 ホーム画面で[設定] ▶ [位置情報]
- 2 [OFF]を右にスライド

- 「ユーザーの同意」と「位置情報についての同意」の確認画面が表示された場合は、[同意しない]／[同意する]を選択してください。

3 項目を選ぶ

- **モード**：GPS衛星やWi-Fiのアクセスポイント、携帯電話の基地局を利用して位置情報を測位するモードを設定します。
- **Google現在地送信機能**：Googleアカウントに関連付けられた端末の最新の場所データなどをGoogleで定期的に保存し使用するが設定します。また、ロケーション履歴をGoogleで保存するように設定できます。設定する場合は、Googleアカウントを設定しておいてください。
- 最近の位置情報リクエストがある場合は、タッチするとアプリの情報を確認できます。

- 現在地を測位するためには、位置情報を[ON]に設定する必要があります。ご利用のアプリによっては、アプリで位置情報に関する設定が必要な場合があります。

【モード】について

- 設定したモードによっては、端末の消費電力が増加しますので、あらかじめご了承ください。
- 「ユーザーの同意」と「位置情報についての同意」の[同意しない]／[同意する]によって、設定されるモードが異なります。

ロックとセキュリティ

セキュリティロックについて設定します。

- 1 ホーム画面で[設定] ▶ [ロックとセキュリティ]
- 2 項目を選ぶ

- **画面のロック**：電源を入れたときやディスプレイを表示させたときのタッチパネルのロック解除方法について設定します。
- **NFCでの画面ロック解除設定**：NFCでの画面ロック解除について設定します。
- **ウィジェットの有効化**：ロック画面へのウィジェット追加を有効にするが設定します。
- **所有者情報**：タッチパネルのロック画面に表示する所有者情報について設定します。
- **アプリケーションロック**：アプリケーションロックについてはP.67「アプリケーションロック」
- **シークレット設定**：シークレット設定についてはP.67「シークレット設定」
- **電話帳アクセスモニター**：電話帳の情報を使用するアプリやサービスを制限することができます。
- **SIMカードロック設定**：SIMカードロック設定についてはP.68「SIMカードロック設定」

ドコモのサービス/クラウド

ドコモサービスの設定を行います。

- 1 ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモのサービス/クラウド]
- 2 項目を選ぶ

- **docomo ID設定**：docomo IDを設定します。
- **ドコモクラウド**：ドコモクラウドについて設定します。
- **アプリケーション管理**：アプリのアップデートの確認などについて設定します。
- **ドコモアプリパスワード**：ドコモが提供するアプリで利用するパスワードを設定します。
- **オートGPS**：オートGPSについて設定します。
- **ドコモ位置情報**：位置情報サービス機能について設定します。
- **端末エラー情報送信**：エラー情報をサーバーへ送信するか設定します。
- **遠隔初期化**：遠隔操作による端末内データなどを初期化するサービスを利用するための設定を行います。
- **プロフィール設定**：ドコモサービスで利用するお客様のプロフィールを確認したり、変更したりできます。
- **オープンソースライセンス**：オープンソースライセンスを表示します。

- **端末の暗号化**: 端末の暗号化についてはP.68「端末の暗号化」
- **パスワードを表示**: PINコードなどを入力する際、[・]が表示される前に入力した文字を表示させることができます。
- **デバイス管理機能**: デバイス管理者にデバイス管理権限を与えるかどうか設定します。
- **提供元不明のアプリ**: Google Play以外のサイトやメールなどから入手したアプリのインストールを許可します。
- **アプリを確認する**: 損害をもたらす可能性があるアプリのインストールを禁止したり、インストールする前に確認画面を表示するか設定します。
- **ストレージのタイプ**: ストレージのタイプを表示します。
- **安全な認証情報の使用**: 安全な証明書とその他の認証情報へのアクセスを許可します。
- **証明書をインストール**: 暗号化された証明書をインストールします。
- **認証ストレージの消去**: すべての認証情報を削除します。

【画面のロック】について

- パターンの入力を間違えると、間違えた回数に応じて入力できない時間が長くなります。
 - 5回連続: 30秒間
 - 10回連続: 1分間
 - 15回連続: 15分間
 - 20回連続: 60分間
 20回以上連続して間違えた場合、それ以降に5回連続して間違えるごとに60分間入力ができません。正しいパターンを入力すると、カウントはリセットされます。
- Googleアカウントを設定している場合、パターンの入力を5回連続して間違えると、[パターンを忘れた場合]が表示されます。Googleアカウントでログインしてロックを解除し、タッチパネルのロック解除方法を設定し直してください。
- 設定できる項目は次のとおりです。
 - なし: タッチパネルのロック画面を表示しません。
 - スライドまたはタッチ: [図]をタッチしてロックを解除するように設定します。ロック画面を切り替えたときは[図]をスライドしてロックを解除します。
 - 顔認証(フェイスアンロック): 顔認識機能を利用してロック解除をするように設定します。
 - パターン: 4つ以上の点を結びパターンを設定します。
 - ロックNo.: 4～16桁の数字を設定します。
 - パスワード: 英字1文字以上を含んだ、4～16桁の英数字と半角記号を設定します。
 - ・一部の半角記号は利用できません。
- 画面のロックの設定によって、ロックとセキュリティの次の項目が表示/非表示になります。
 - 顔認識の精度を改善: 顔認証(フェイスアンロック)する場合の顔を読み込み直します。
 - 生体検知: 顔認証(フェイスアンロック)時に、まばたきをするるとロック解除できるように設定します。
 - パターンを表示する: パターンの入力時の軌跡を線で表示します。
 - 自動ロック: タッチパネルがロックされるまでの時間を設定します。
 - 電源キーですぐにロックする: [図]を押してディスプレイの表示を消したときに、自動ロックで設定した時間にかかわらずタッチパネルをロックするか設定します。
 - ウィジェットの有効化: ロック画面へのウィジェット追加を有効にするか設定します。

【提供元不明のアプリ】について

- サイトからダウンロードするアプリは情報源が不明な場合もあります。端末と個人データを保護するため、Google Playなど信頼できる情報源からのアプリのみダウンロードしてください。

【安全な認証情報の使用】について

- 証明書を削除した場合、[安全な認証情報の使用]からは証明書の参照ができなくなりますが、他の機能からは証明書の参照が可能なままとなります。証明書を完全に削除する場合は認証ストレージの消去を行ってください。

【認証ストレージの消去】について

- VPNの設定も削除されます。

アプリケーションロック

1 ホーム画面で[図] ▶ [設定] ▶ [ロックとセキュリティ] ▶ [アプリケーションロック]

2 暗証番号を入力 ▶ [OK]

3 項目を選ぶ

- **音声発信制限**: 電話発信できないようにします。
- **パターンを表示する**: 指リストの入力時の軌跡を線で表示します。
- **入力時バイブ**: 指リスト、暗証番号、パスワードの入力時にバイブレータを動作させます。
- **セキュリティキー変更**: セキュリティキー変更についてはP.68「セキュリティキー変更」

- 各制限を設定している場合、一時解除するにはセキュリティキーの入力が必要になります。

【音声発信制限】について

- 音声発信制限を設定中でも、緊急通報番号(110番、119番、118番)へは発信できます。

シークレット設定

電話帳の連絡先にシークレット属性を設定し、電話帳や発信履歴/着信履歴などに表示させないようにすることができます。

- シークレットモードを一時解除すると、通常の連絡先とシークレット属性設定した連絡先の両方が表示されます。
- シークレットモード一時解除中にディスプレイの表示が消えると、シークレットモードになります。

1 ホーム画面で[図] ▶ [設定] ▶ [ロックとセキュリティ] ▶ [シークレット設定]

2 暗証番号を入力 ▶ [OK]

- シークレットモードが一時解除されます。

3 項目を選ぶ

- **連絡先シークレット設定**: 電話帳の連絡先にシークレット属性を設定します。
- **シークレットモード一時解除の設定**: シークレットモード一時解除について設定します。
- **使い方ガイド**: シークレットモード一時解除の方法やシークレット設定した電話帳の連絡先についての説明を表示します。

シークレットモードの一時解除

1 ステータスバーを下にドラッグ

2 [図]をロングタッチ

3 暗証番号を入力 ▶ [OK]

本端末で利用する暗証番号

本端末には、便利にお使いいただくための各種機能に、暗証番号の必要なものがあります。各種端末操作の暗証番号のほかに、ネットワークサービスでお使いになるネットワーク暗証番号などがあります。用途ごとに上手に使い分けて、本端末を活用してください。

- 各種機能用の暗証番号、PINコード入力時は、[・]で表示されます。

各種暗証番号に関するご注意

- 設定する暗証番号は「生年月日」「電話番号の一部」「所在地番号や部屋番号」「1111」「1234」などの他人にわかりやすい番号はお避けください。また、設定した暗証番号はメモを取るなどしてお忘れにならないよう気をつけください。
- 暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。万が一、暗証番号が他人に知られ悪用された場合、その損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- 各種暗証番号を忘れてしまった場合は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)や本端末、ドコモminiUIMカードをドコモショップ窓口までご持参いただく必要があります。詳しくは裏表紙の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。
- PINロック解除コードは、ドコモショップでご契約時にお渡しする契約申込書(お客様控え)に記載されています。ドコモショップ以外でご契約されたお客様は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)とドコモminiUIMカードをドコモショップ窓口までご持参いただくか、裏表紙の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。

■セキュリティキー(各種機能用の暗証番号)

各制限を設定している場合、一時解除するにはセキュリティキーの入力が必要になります。お買い上げ時のセキュリティキーは[暗証番号]([0000])に設定されていますが、お客様ご自身で変更できます(☎P.68「セキュリティキー変更」)。

- セキュリティキーの入力を、5回連続して間違えると30秒間入力できません。

■ネットワーク暗証番号

ドコモショップまたはドコモインフォメーションセンターや「お客様サポート」でのご注文受付時に契約者ご本人を確認させていただく際や各種ネットワークサービスご利用時などに必要な数字4桁の番号です。ご契約時に任意の番号を設定いただけますが、お客様ご自身で番号を変更できます(☎P.68「SIMカードロック設定」)。

- ネットワーク暗証番号の詳細については、ドコモのホームページをご覧ください。

■PINコード

ドコモminiUIMカードには、PINコードという暗証番号があります。この暗証番号は、ご契約時は[0000]に設定されていますが、お客様ご自身で番号を変更できます(☎P.68「SIMカードロック設定」)。PINコードは、第三者によるドコモminiUIMカードの無断使用を防ぐため、ドコモminiUIMカードを取り付ける、または本端末の電源を入れるたびに使用者を認識するために入力する4～8桁の暗証番号です。PINコードを入力することにより、発信および端末操作が可能となります。

- 別の端末で利用していたドコモminiUIMカードを差し替えてお使いになる場合は、以前にお客様が設定されたPINコードをご利用ください。設定を変更されていない場合は[0000]となります。
- PINコードの入力を3回連続して間違えると、PINコードがロックされて使えなくなります。この場合は、「PINロック解除コード」でロックを解除してください。

■PINロック解除コード(PUKコード)

PINロック解除コードは、PINコードがロックされた状態を解除するための8桁の番号です。なお、お客様ご自身では変更できません。

- PINロック解除コードの入力を、10回連続して間違えるとドコモminiUIMカードが完全にロックされます。その場合は、ドコモショップ窓口にお問い合わせください。

セキュリティキー変更

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [ロックとセキュリティ] ▶ [アプリケーションロック]
- 2 暗証番号を入力 ▶ [OK] ▶ [セキュリティキー変更]
- 3 項目を選ぶ
 - **指リスト** : 4つ以上の点を結びパターンを設定します。
 - **暗証番号** : 4～16桁の数字を設定します。
 - **パスワード** : 英字1文字以上を含んだ、4～16桁の英数字と半角記号を設定します。

SIMカードロック設定

PINコードについて設定します。

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [ロックとセキュリティ] ▶ [SIMカードロック設定]
- 2 項目を選ぶ
 - **SIMカードをロック** : 電源を入れたときにPINコードを入力するか設定します。
 - **SIM PINの変更** : PINコードを変更します。

- 日本国内ではドコモminiUIMカードを取り付けていない場合やPINコードロック中、PINロック解除コードの入力画面では緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できません。
- 設定はドコモminiUIMカードに保存されます。

PINロックの解除

- 1 PINロック中画面でPINロック解除コードを入力
- 2 新しいPINコードを入力
- 3 もう一度、新しいPINコードを入力

端末の暗号化

端末内のデータを暗号化します。

- 端末の暗号化を行うと電源を入れるたびにストレージ復号化のパスワード入力画面が表示されます。画面のロックで設定したロックNo.またはパスワードを入力してください。
- 端末の暗号化を解除するには、オールリセットを行う必要があります(☎P.69「オールリセット」)。
- 電池を十分に充電した状態で、充電しながら操作してください。
- あらかじめ画面のロックをロックNo.またはパスワードに設定しておいてください(☎P.66「ロックとセキュリティ」)。

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [ロックとセキュリティ] ▶ [端末の暗号化]
- 2 [携帯端末を暗号化] ▶ ロックNo./パスワードを入力 ▶ [次へ]
- 3 [携帯端末を暗号化]

- ストレージ復号化のパスワード入力画面では緊急通報番号(110番、119番、118番)に発信できません。

- 端末の暗号化が中断された場合、端末内のデータがすべて削除されますので、ご注意ください。
- ストレージ復号化の際、ロックNo./パスワードの入力を10回および20回連続して間違えると、30秒間入力ができません。30回連続して間違えると、端末が初期化されますので、ご注意ください。

言語と文字入力

画面に表示される言語や、文字入力、テキスト読み上げなどについて設定します。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [設定] ▶ [言語と文字入力]

2 項目を選ぶ

- **現在選択中のキーボード**: 文字入力時に使用する入力ソフトを設定します。
- **Googleキーボード**: Googleキーボードについて設定します。
- **iWnn IME - SH edition**: iWnn IME - SH editionについて設定します。設定できる各項目の詳細についてはP.19「文字入力の設定」
- **ドコモ文字編集**: ドコモ文字編集を利用するか設定します。
- **Google音声入力**: Google音声入力を利用するか設定します。
- **言語(Language)を選択**: 日本語表示/英語表示を選択します。
- **音声入力の設定**: 音声入力について設定します。
- **テキスト読み上げの出力**: 端末に表示される文字を読み上げる音声について設定します。
- **スベルチェッカー**: スベルチェッカーを利用するか設定します。
- **ユーザー辞書**: 任意の単語をユーザー辞書に登録し、Googleキーボードでの文字入力時に、変換候補として表示させます。
- **ポインタの速度**: ポインタの速度を設定します。
- **送信時文字コード設定**: アプリからデータ送信するときの文字コードを設定します。
- **[🔗]**をタッチすると各項目の詳細を設定できます。

- テキスト読み上げは、音声データやユーザー補助オプションなどをダウンロードすることで利用できるようになります。
- お買い上げ時にインストールされている音声データに日本語のデータは含まれません。

キーボードについて

- 日本語を入力するときはiWnn IME - SH editionを利用してください。

[スベルチェッカー]について

- 日本語には対応しておりません。

バックアップとリセット

オールリセットやデータの引き継ぎを行います。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [設定] ▶ [バックアップとリセット]

2 項目を選ぶ

- **データのバックアップ**: アプリのデータやWi-Fiパスワードなどを自動的にバックアップするか設定します。
- **バックアップアカウント**: 情報がバックアップされているGoogleアカウントを表示します。
- **自動復元**: アプリを再インストールしたときに設定などのデータを復元するか設定します。
- **オールリセット**: オールリセットについてはP.69「オールリセット」
- **データ引継**: データ引継についてはP.69「データ引継」

オールリセット

本体メモリ内のすべてのデータを消去します。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [設定] ▶ [バックアップとリセット] ▶ [オールリセット]

2 [携帯端末をリセット] ▶ 暗証番号を入力 ▶ [OK] ▶ [すべて消去]

- [microSD内データも消去する]を有効にすると、microSDカード内のデータも同時に消去されます。

- 消去されるデータは次のとおりです。

- 作成、保存、登録したデータ
- 「設定」アプリで設定した内容
- ダウンロードしたアプリ
- お買い上げ時にインストールされている一部のアプリ

- お買い上げ時にインストールされているアプリを消去した場合は、メーカーサイトからダウンロードできます。次のサイトの製品情報をご確認ください。
<http://3sh.jp/>

データ引継

microSDカードを利用してデータを取り込んだり、本端末のデータをバックアップ/復元することができます。また、別の端末の電話帳データをBluetooth機能を利用して取り込むこともできます。

- microSDカードにバックアップ/復元できるデータは次のとおりです。

- 電話帳
- SMS
- ブックマーク
- カレンダー
- メモ帳※
- ユーザー辞書/学習辞書(iWnn IME - SH edition)

※ 別途アプリをダウンロードする必要があります。

- microSDカードにバックアップ中は[機内モード]が有効になります。
- 本体メモリの空き容量が11Mバイト未満のときは、microSDカードにバックアップできません。
- microSDカードを利用する場合は、あらかじめmicroSDカードを挿入しておいてください。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [設定] ▶ [バックアップとリセット] ▶ [データ引継]

- ホーム画面で[データ引継]でも起動できます。

2 項目を選ぶ

- **データ取り込み**: microSDカードやBluetooth機能を利用してデータを取り込みます。
- **microSDにデータ保存**: microSDカードにデータを保存します。
- **機能紹介**: 使いかたを確認することができます。

■ バックアップファイルの保存

1 ホーム画面で[設定] ▶ [設定] ▶ [バックアップとリセット] ▶ [データ引継]

2 [microSDにデータ保存] ▶ 暗証番号を入力 ▶ [OK]

3 保存するデータカテゴリを選ぶ

- [電話帳]を選択した場合は保存するアカウントの選択画面が表示されます。

4 [保存] ▶ [はい]

5 [完了]

- 電池残量が少ないときは保存できません。

■ バックアップファイルの読み込み

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [バックアップとリセット] ▶ [データ引継]
- 2 [データ取り込み] ▶ [取り込む] ▶ 暗証番号を入力 ▶ [OK]
- 3 読み込むバックアップファイルを選ぶ
- 4 [追加登録] / [削除して登録]

- 確認画面が表示されます。以降は画面の指示に従って操作してください。

- 電池残量が少ないときは読み込みできません。
- ユーザー辞書／学習辞書 (iWnn IME - SH edition) を読み込む場合、[追加登録] を選択しても、本体メモリに保存されているユーザー辞書／学習辞書 (iWnn IME - SH edition) のデータが削除されますので、ご注意ください。

■ バックアップファイルの設定・管理

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [バックアップとリセット] ▶ [データ引継] ▶ [] ▶ [設定]
- 2 項目を選ぶ
 - **バックアップファイルの整理**: 保存されているバックアップデータを削除できます。
 - **電話帳画像バックアップ**: 電話帳のバックアップ時に電話帳に登録された画像もバックアップするか設定します。
 - **結果画面閲覧**: 最新のバックアップファイルの保存／読み込みの結果を表示します。

■ Bluetooth機能を利用して電話帳データを取り込む

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [バックアップとリセット] ▶ [データ引継] ▶ [データ取り込み]
- 2 取り込み元の端末の種類を選ぶ
 - microSDカードのバックアップデータを利用するか画面が表示された場合は、[スマートフォンから電話帳データを取り込む] を選択してください。
- 3 [次へ]
- 4 取り込み元の端末でBluetooth機能をONにする ▶ [次へ]
- 5 取り込み元の端末を選ぶ ▶ [開始]
 - ペア設定の確認画面が表示された場合は[ペア設定する]を選択してください。
 - 取り込み元の端末がAndroidの場合は、取り込み元の端末が本端末に表示されるように、取り込み元の端末を設定してください。
- 6 [次へ]
- 7 [追加登録] / [削除して登録] ▶ [OK]
 - アカウントが複数ある場合は登録するアカウントの選択画面が表示されます。
- 8 [OK]

日付と時刻

日時の設定や表示形式について設定します。

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [日付と時刻]
- 2 項目を選ぶ
 - **日付と時刻の自動設定**: 日時を自動的に補正するか設定します。
 - **タイムゾーンの自動設定**: ネットワークから提供されたタイムゾーンを利用するか設定します。
 - **日付設定**: 日付を手動で設定します。
 - **時刻設定**: 時刻を手動で設定します。
 - **タイムゾーンの選択**: タイムゾーンを手動で設定します。
 - **24時間表示**: 12時間制 / 24時間制を切り替えます。
 - **日付形式の選択**: 日付の表示形式を設定します。

[日付と時刻の自動設定]を有効にしたとき

- 電源を入れてもしばらく時刻が補正されない場合は、電源を入れ直してください。
- 電波状況によっては時刻を補正できないときがあります。
- 数秒程度の誤差が生じるときがあります。

ユーザー補助

ユーザー補助オプションについて設定します。

- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [ユーザー補助]
- 2 項目を選ぶ
 - **字幕**: 字幕の表示について設定します。
 - **拡大操作**: ディスプレイを3回タッチして拡大／縮小するか設定します。
 - **大きい文字サイズ**: 端末に表示される文字のサイズを大きくするか設定します。
 - **電源キーで通話を終了**: を押して通話を終了するか設定します。
 - **画面の自動回転**: 端末を左右に90度回転させたとき、画面の縦／横表示を切り替えるか設定します。
 - **パスワードの音声出力**: パスワードの音声出力を利用するか設定します。
 - **ユーザー補助のショートカット**: ユーザー補助機能をすばやく有効にできるようにするか設定します。
 - **テキスト読み上げの出力**: 端末に表示される文字を読み上げる音声について設定します。
 - **押し続ける時間**: ロングタッチする時間を設定します。

印刷

印刷用アプリ(プラグイン)をインストールすると、印刷機能に対応したアプリで印刷することができます。インストールした印刷用アプリ(プラグイン)の設定を変更する場合は、次の操作を行ってください。

- あらかじめ利用するプリンターに対応した印刷用アプリ(プラグイン)をインストールしておいてください。
- 1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [印刷]
 - 2 印刷サービスを選ぶ
 - 以降は画面の指示に従って操作してください。

端末情報

端末情報の確認ができます。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [端末情報]

2 項目を選ぶ

- **ビルド番号**:ビルド番号を確認できます。
- **端末の状態**:電池残量や利用中のネットワークなどを確認できます。
- **タッチパネル補正**:タッチパネルを補正します。
- **センサー感度補正**:モーションセンサー、地磁気センサーの取得精度を補正します。
- **ソフトウェア更新**:ソフトウェア更新についてはP.87「ソフトウェア更新」
- **Android/バージョンアップ**:Android/バージョンを更新します。Android/バージョンアップについてはP.89「Android/バージョンアップについて」
- **法的情報**:著作権情報や利用規約などを確認できます。
- **認証**:技術基準適合証明書などの情報を確認できます。
- **モデル番号**:モデル番号を確認できます。
- **Android/バージョン**:Android/バージョンを確認できます。
- **ベースバンドバージョン**:ベースバンドバージョンを確認できます。
- **カーネルバージョン**:カーネルバージョンを確認できます。

[タッチパネル補正]について

- [画面に触れないでください]が表示されている間はタッチパネル(ディスプレイ)や H に触れないようにしてください。タッチパネル全体の感度補正をしていますので、補正に失敗することがあります。

[センサー感度補正]について

- 補正画面が表示され、約10秒経過してから補正を行ってください。
- 補正を行う環境や同時に起動しているアプリによっては、補正に失敗することがあります。補正を行う場所を変えるか、起動中のアプリを終了させるなどしてください。

ストレージ構成

本体メモリ(内部ストレージ)

お買い上げ時の本体メモリのフォルダ構成と、各フォルダに保存されるデータの種類などは次のとおりです。

Alarms	アラーム音などが保存されます。
Android	インストールしたアプリの一時ファイルなどが保存されます。
DCIM	端末で撮影した静止画や動画が保存されます。
Download	ブラウザでダウンロードしたファイルが保存されます。
galapagos	メーカーアプリの情報が保存されます。
Movies	動画などが保存されます。
Music	音楽データなどが保存されます。
Notifications	お知らせ音などが保存されます。
Pictures	静止画などが保存されます。
Podcasts	ポッドキャストから取り込んだ音楽データなどが保存されます。
PRIVATE	静止画や動画、音楽データなどが保存されます。
Ringtones	着信音などが保存されます。

microSDカード(外部ストレージ)

端末内のデータをmicroSDカードに保存したり、microSDカード内のデータを端末に取り込んだりすることができます。

- SH-04Fでは市販の2GB/4GB/8GB/16GB/32GB/64GB/128GB/256GB/512GB/1TBまでのmicroSDHCカード、128GB/256GB/512GB/1TBまでのmicroSDXCカードに対応しています。また、スピードクラス※は最大Class 10まで使用できます(2014年5月現在)。

※ スピードクラスはmicroSDカードの性能であり、スピードクラスの性能のすべての動作を保証するものではありませんので、あらかじめご了承ください。

microSDカードの情報については、次のサイトをご覧ください。
http://k-tai.sharp.co.jp/support/d/sh04f/peripherals.html#microsd_support

- 利用できるファイルのサイズは、1ファイル2GB/4GB/8GB/16GB/32GB/64GB/128GB/256GB/512GB/1TBまでです。テレビ録画ファイルについてはP.49「テレビ(フルセグ/ワンセグ)の録画」
- 端末にmicroSDカードを挿入した直後(端末で使用するための情報を書き込み中)や、microSDカード内のデータ編集時に電源を切らないでください。データが壊れることや正常に動作しなくなることがあります。
- 初期化されていないmicroSDカードを使うときは、端末で初期化する必要があります(P.63「ストレージ」)。パソコンなどで初期化したmicroSDカードは、端末では正常に使用できないことがあります。
- 他の機器からmicroSDカードに保存したデータは、端末で表示、再生できないことがあります。また、端末からmicroSDカードに保存したデータは、他の機器で表示、再生できないことがあります。
- microSDXCカードは、SDXC対応機器でのみご利用いただけます。SDXC非対応の機器にmicroSDXCカードを差し込むと、microSDXCカードに保存されているデータが破損することなどがあるため、差し込まないでください。
- データが破損したmicroSDXCカードを再度利用するためには、SDXC対応機器にてmicroSDXCカードの初期化をする必要があります(データはすべて削除されます)。

- SDXC非対応機器とのデータコピーについては、microSDHCカードもしくはmicroSDカードなど、コピー先/コピー元の機器の規格に準拠したカードをご利用ください。
- microSDカードに保存されたデータはバックアップを取るなどして別に保管してくださるようお願いいたします。万が一、保存されたデータが消失または変化しても、当社としては責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- microSDカードの取り付け/取り外し(マウント解除後を含む)は、電源を切ってから行ってください。端末は手でしっかり持ってください。データが壊れることや正常に動作しなくなることがあります。
- 端末の電源を入れると、microSDカードの着脱に関する注意事項が毎回表示されます。

■ 取り付けかた

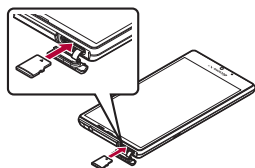
1 ドコモminiUIMカード/microSDカードスロットカバーを開く(☞P.13「取り付けかた」)

2 microSDカードの金属端子面を下に向けて、microSDカードスロットにゆっくりと挿入する

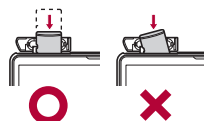
- microSDカードスロットは、ドコモminiUIMカードスロットの上にあります。ドコモminiUIMカードを取り付ける前にmicroSDカードを挿入する場合、誤ってドコモminiUIMカードスロットに挿入しないようにご注意ください。



- 「カチッ」と音がするまで、ゆっくり指で押し込んでください。



- microSDカードが傾いた状態や、表裏が逆の状態無理に押し込まないでください。microSDカードスロットが破損することがあります。



3 ドコモminiUIMカード/microSDカードスロットカバーを閉じる(☞P.13「取り付けかた」)

■ 取り外しかた

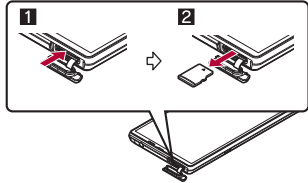
1 ドコモminiUIMカード／microSDカードスロット
カバーを開く (P.13「取り付けかた」)

2 microSDカードを軽く押し込む (1)

- 「カチッ」と音がするまで押し込んでください。microSDカードが手前に飛び出します。無理に引き抜くと、端末やmicroSDカードを破損させる恐れがあります。

3 microSDカードを取り外す (2)

- ゆっくりとまっすぐに取り外してください。



4 ドコモminiUIMカード／microSDカードスロット
カバーを閉じる (P.13「取り付けかた」)

4 カテゴリ

- 選択したカテゴリのデータが表示されます。

カテゴリ	表示されるデータ
Photo	端末で撮影した静止画やダウンロードした画像
Movie	端末で撮影した動画やダウンロードした動画
Music	メロディやWMAファイル
Doc.	Office系データ (.doc, .xls, .ppt, .docx, .xlsx, .pptx, .csv)、PDFデータ、Textファイル
Others	その他のデータ

- 左右にスライドするとカテゴリの表示を切り替えることができます。

コンテンツマネージャー

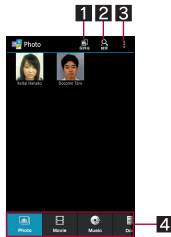
本体メモリまたはmicroSDカードに保存されたデータを管理し、種類ごとに分類して表示します。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [コンテンツマネージャー]

- ホーム画面で[SHツール] ▶ [おすす] ▶ [コンテンツマネージャー] でも起動できます。

2 データを選ぶ

- 対応するアプリがインストールされている場合、データを選択すると表示することができます。
- 対応するアプリが複数インストールされている場合、アプリ選択画面が表示されることがあります。アプリを選択すると表示します。



1 保存先

- 選択した保存先にあるデータを表示できます。

2 データ検索

- 検索条件を選んで、本体メモリまたはmicroSDカード内のデータを検索できます。

3 メニュー

- 利用できる機能(メニュー)を表示します。

データ通信

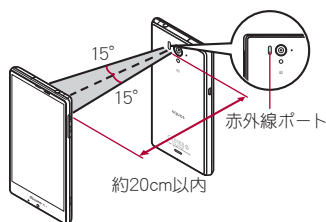
赤外線通信

赤外線通信機能を搭載した他の端末などと、データを送受信することができます。

赤外線通信の利用

- 電話帳、ドコモメール、マイプロフィール、名刺、メモ、スケジュール、トルカ、静止画、動画などを送受信できます。
- 赤外線通信機能は、IrMC™ 1.1規格に準拠しています。ただし、相手側の機器がIrMC™ 1.1規格に準拠していても、データの種類によっては送受信できない場合があります。
- 機内モード中は赤外線通信できません。
- 全件データの送受信には、ドコモアプリパスワードまたは暗証番号の入力と認証コードの入力が必要になります。認証コードは、赤外線通信のための専用パスワードです。送受信を始める前にお好きな4桁の数字を決めておき、送信側・受信側で同じ数字を入力します。

■ 赤外線通信のご利用にあたって



- 図のように受信側と送信側の端末の赤外線ポートが約20cm以内に向き合うようにしてください。
- データの送受信が終わるまでは、お互いの赤外線ポートを向き合わせたまににして、動かさないでください。
- 直射日光が当たっている場所や蛍光灯の真下、赤外線装置の近くでは、これらの影響によって正常に通信できないことがあります。
- 赤外線ポートが汚れていると通信できにくくなります。汚れているときは、傷つかないように柔らかい布で拭き取ってください。

赤外線送受信

- データを送信する場合は、それぞれの機能(メニュー)から操作することもできます。

1 ホーム画面で[送] ▶ [赤外線]

2 項目を選ぶ

- 全件送信: アプリを選んで全件送信します。
- 1件受信: 1件受信します。
- 全件受信: 全件受信します。
- オープンソースライセンス: オープンソースライセンスを表示します。
- 受信操作と送信操作は同時に行ってください。
- 受信操作が終わると、受信待ち状態になります。約60秒以内に送信側の端末からデータが送信されると、自動的に通信を開始します。

- 全件受信時に[保存する]を選択すると、登録していた該当機能のデータがすべて削除されますので、ご注意ください。
- データの種類によっては、全件受信できないことがあります。

- 受信中に保存先の空き容量が不足した場合は、それまでに受信したデータを保存し、受信を終了します。

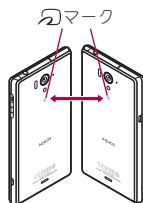
i C 通信

i C 通信の利用

i C 通信機能を搭載した他の端末と、データを送受信することができます。

- あらかじめ、おサイフケータイの初期設定をしておいてください。(P.45「おサイフケータイ対応サービス」の利用)。
- NFC/おサイフケータイ ロック設定中は i C 通信ができません。
- 機内モード中は i C 通信によるデータの送信ができません。
- 次の場合は i C 通信によるデータの送信ができないことがあります。
 - 充電中
 - イヤホンマイク接続中
 - USB接続中
- 電話帳、マイプロフィール、ブックマーク、静止画、動画などを送受信できます。

■ i C 通信のご利用にあたって



- 図のように受信側と送信側の端末のマークを重ね合わせてご利用ください。
- データの送受信が終わるまでは、端末を動かさないでください。
- 相手の端末によっては、データを送受信しにくいことや端末を近づけた際にディスプレイの表示が消えてしまうことがあります。そのときは、マークどうしの間隔を近づけたり遠ざけたりするか、上下左右にずらしてください。

i C 通信送受信

全件データの送受信には、認証コードの入力が必要になります。認証コードは、i C 通信のための専用パスワードです。送受信を始める前にお好きな4桁の数字を決めておき、送信側・受信側で同じ数字を入力します。また、全件データの送信には、暗証番号の入力が必要になる場合があります。

■ データを送信

例: 静止画のとき

- 1 ホーム画面で[送] ▶ [コンテンツマネージャー] ▶ [Photo]
- 2 静止画をロングタッチ ▶ [共有] ▶ [i C 送信]
- 3 [OK]
- 4 相手の端末とマークを重ね合わせる

■ データを受信

- 1 相手の端末とマークを重ね合わせる
- 2 [OK]

3 ステータスバーを下にドラッグ▶受信したデータ を選ぶ

Bluetooth機能

端末とBluetooth機器をワイヤレスで接続できます。

- すべてのBluetooth機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。

■仕様

■対応バージョン

Bluetooth標準規格 Ver.4.0※1

■出力

Bluetooth標準規格 Power Class 1

■対応プロファイル※2 (対応サービス)

HSP:Headset Profile(ヘッドセットプロファイル)※3

HFP:Hands Free Profile(ハンズフリープロファイル)※4

A2DP:Advanced Audio Distribution Profile(アドバンスドオーディオディストリビューションプロファイル)※5

AVRCP:Audio/Video Remote Control Profile(オーディオ/ビデオリモートコントロールプロファイル)※5

HID:Human Interface Device Profile(ヒューマンインターフェースデバイスプロファイル)※6

DUN: Dial-up Networking Profile(ダイヤルアップネットワークプロファイル)※7

OPP:Object Push Profile(オブジェクトプッシュプロファイル)※8

SPP:Serial Port Profile(シリアルポートプロファイル)※9

PBAP:Phone Book Access Profile(フオンブックアクセスプロファイル)※10

PAN:Personal Area Networking Profile(パーソナルエリアネットワークプロファイル)※11

HDP:Health Device Profile(ヘルスデバイスプロファイル)※12

PXP:Proximity Profile(プロキシミティブロファイル)※13

FMP:Find Me Profile(ファインドミープロファイル)※14

ANP:Alert Notification Profile(アラートノティフィケーションプロファイル)※15

PASP:Phone Alert Status Profile(フォンアラートステータスプロファイル)※16

TIP:Time Profile(タイムプロファイル)※17

HOGP:HiD Over GATT Profile(エイチアイディーオーバーガットプロファイル)※18

- ※1 端末およびすべてのBluetooth機能搭載機器は、Bluetooth SIGが定めている方法でBluetooth標準規格に適合していることを確認し、認証を取得しています。ただし、接続する機器の特性や仕様によっては、操作方法が異なる場合や、接続してもデータのやりとりができない場合があります。
- ※2 Bluetooth機器の通信手順を製品の特性ごとに標準化したものです。
- ※3 端末に市販のBluetooth対応ヘッドセットをBluetooth接続すると、ワイヤレスで通話できます。
- ※4 端末にカーナビなど市販のBluetooth対応ハンズフリー機器をBluetooth接続すると、カーナビなどを利用してハンズフリー通話できます。
- ※5 端末に市販のBluetooth対応オーディオ機器をBluetooth接続すると、ワイヤレスで音楽やテレビの音声などを再生できます。また、Bluetooth機器からリモコン操作できる場合もあります。ただし、データの種類によっては対応する機器が制限されます。
- ※6 端末にキーボードやマウスなど市販のBluetooth対応入力デバイスをBluetooth接続すると、Bluetooth機器から端末を操作できます。

- ※7 端末にBluetooth対応パソコンなどをBluetooth接続すると、端末をモデム代わりにしてデータ通信を行うことができます。パケット通信料がかかりますのでご注意ください。DUN接続をしている場合、本端末はモバイルネットワークを利用することができません。
- ※8 端末にBluetooth機器をファイル転送サービスで接続すると、Bluetooth機器との間でデータの送受信を行うことができます。
- ※9 仮想的なシリアルケーブル接続を設定し機器間を相互接続することができます。
- ※10 Bluetooth機器に本体メモリの電話帳データを転送することができます。電話帳データの内容によっては、相手のBluetooth機器で正しく表示されない場合があります。
- ※11 パソコンなどのネットワークに参加し、インターネット接続を共有することができます。また、端末にパソコンなどをBluetooth接続すると、Bluetoothデジリングを行うこともできます。
- ※12 体重計などの市販のBluetooth対応健康器具とデータ通信を行うことができます。
- ※13 Bluetooth機器との距離が離れてBluetooth接続が切断されたときに、Bluetooth機器を鳴動させたり振動させたりすることができます。
- ※14 端末/Bluetooth機器を操作して、端末/Bluetooth機器を鳴動させたり振動させたりすることができます。
- ※15 Bluetooth機器に着信や新着メールなどを通知することができます。
- ※16 Bluetooth機器を操作して、端末の着信音やバイブレータを停止することができます。
- ※17 Bluetooth機器の時刻を端末の時刻と同期することができます。
- ※18 端末にキーボードやマウスなどのBluetooth Smart機器をBluetooth接続すると、Bluetooth Smart機器から端末を操作できます。

- Bluetooth機器の取扱説明書もご覧ください。
- DUNプロファイルで利用するアクセスポイントの設定は、パソコンやカーナビなどのBluetooth機器から変更することができます。DUNプロファイルでの接続ができなくなった場合は、アクセスポイントを初期化することをおすすめします(※P.21「アクセスポイントの初期化」)。
- SCMS-T非対応のBluetooth機器では、テレビなどの音声が出力できない場合があります。

Bluetooth機器取り扱い上のご注意

Bluetooth機器を利用するときは、次の事項にご注意ください。

- 良好な接続を行うために、次の点にご注意ください。
 - 端末と他のBluetooth機器とは、見通し距離約10m以内で接続してください。間に障害物がある場合や、周囲の環境(壁、家具など)、建物の構造によっては接続可能距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートの建物の場合、上下の階や左右の部屋など鉄筋の入った壁を挟んで設置したときは、接続できないことがあります。上記接続距離を保証するものではありませんので、ご了承ください。
 - 電気製品、AV機器、OA機器などからなるべく離して接続してください。電子レンジ使用時は影響を受けやすいため、できるだけ離れてください。近づいていると、他の機器の電源が入っているときは、正常に接続できなかったり、テレビやラジオの雑音や受信障害の原因になったりすることがあります。
 - 放送局や無線機などが近くにあり正常に接続できないときは、接続相手のBluetooth機器の使用場所を変えてください。周囲の電波が強すぎると、正常に接続できないことがあります。
 - Bluetooth機器をかばんやポケットに入れたままでもワイヤレス接続できます。ただし、Bluetooth機器と端末の間に身体を挟むと、通信速度の低下や雑音の原因になることがあります。
- Bluetooth機器が発信する電波は、電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があります。場合によっては事故が発生させる原因になりますので、次の場所では端末の電源および周囲のBluetooth機器の電源を切ってください。
 - 電車内 ■ 航空機内 ■ 病院内
 - 自動ドアや火災報知機が近い場所
 - ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所

Wi-Fi対応機器との電波干渉について

- Bluetooth機器と無線LAN(IEEE802.11b/g/n)は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、無線LANを搭載した機器の近くで使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下や雑音、接続不能の原因になることがあります。この場合、無線LANの電源を切るか、端末や接続相手のBluetooth機器を無線LANから約10m以上離してください。

Bluetooth機能の利用

- Bluetooth機器の登録・接続には、Bluetooth/パスキーの入力が必要な場合があります。登録を始める前に好きな1～16桁の数字を決めておき、端末・相手のBluetooth機器で同じ数字を入力してください。
- あらかじめ相手のBluetooth機器を登録待ち状態にしておいてください。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [Bluetooth]

2 [OFF]を右にスライド

3 Bluetooth機器を選ぶ ▶ [ペア設定する]

- 接続確認画面が表示される場合があります。
- 相手のBluetooth機器によっては、Bluetooth/パスキーを入力する場合があります。また、登録完了後、続けて接続まで行う場合があります。
- 他のBluetooth機器に表示／非表示：[SH+04F]
 - ・ 表示のタイムアウトで設定した時間が経過すると、自動的に非表示になります。
- Bluetooth機器を検索：[デバイスの検索]
- ペア設定済みのBluetooth機器の[🔗]をタッチして相手のBluetooth機器の名前や接続種別を変更できます。

- 最大7台まで同時に接続できます。プロファイルによっては、正しく動作しない場合や、同時に接続できる機器数が異なる場合があります。
- 接続に失敗する場合、Bluetooth機器を再登録すると接続できるようになる場合があります。
- Bluetooth機能を[ON]にすると、他のBluetooth機器からの登録要求／接続要求を受けられる状態になります。他のBluetooth機器から検索できるようにするには、あらかじめ他のBluetooth機器に表示されるよう設定しておいてください。
- 接続待機中、Bluetooth機器からの接続要求を受けても、電波状況などにより接続できないことがあります。
- 相手のBluetooth機器の操作方法の詳細は、ご使用になるBluetooth機器の取扱説明書をお読みください(ご覧になる取扱説明書によっては、「検索」の代わりに「探索」または「サーチ」、「ペア設定」の代わりに「ペアリング」または「機器登録」などと表記されています)。

Bluetooth機器からの登録要求や未登録のBluetooth機器からの接続要求を受けた場合

1 Bluetooth機器からの登録要求／接続要求

2 ステータスバーを下にドラッグ ▶ [ペア設定リクエスト] ▶ [ペア設定する]

- ペア設定の確認画面が表示された場合は[ペア設定する]を選択してください。
- 相手のBluetooth機器によっては、Bluetooth/パスキーの入力をする場合もあります。
- 接続確認画面が表示される場合があります。

Bluetooth機器の登録解除

1 Bluetooth画面で登録を解除するBluetooth機器の[🔗] ▶ [ペアを解除]

Bluetooth機器の接続解除

1 Bluetooth画面で接続を解除するBluetooth機器を選ぶ ▶ [OK]

Bluetoothの設定

- Bluetooth機能を[ON]にしてから設定してください。

1 Bluetooth画面で[🔗]

2 項目を選ぶ

- **端末の名前を変更**：本端末の名称を変更します。
- **表示のタイムアウト**：他のBluetooth機器に表示される時間を設定します。
- **aptX**：aptX®を利用するかどうかが設定します。
- **常にハンズフリー通話**：音声通話時に、接続中のBluetooth対応ハンズフリー機器から常に音声を出力するか設定します。
- **BT Smart設定**：BT Smart設定の有効／無効を設定します。
- **受信済みファイルを表示**：Bluetooth通信のデータ受信履歴を表示します。

[aptX]について

- [aptX]を有効にすると、Bluetooth機器によっては音声が出力されないことがあります。その場合は[aptX]を無効にしてください。

[BT Smart設定]について

- BT Smart設定を有効にすると、Bluetooth機器との接続が一時的に解除され、再接続されます。
- 使用するBluetooth Smart機器によっては、接続できない場合や、正常に動作しない場合があります。

- 他のアプリとBluetooth Smart機器を接続する場合は、BT Smart設定を無効にする必要があります。

Bluetooth通信送受信

■ データを送信

例: 静止画のとき

- 1 ホーム画面で[設定] ▶ [コンテンツマネージャー] ▶ [Photo]
- 2 静止画をロングタッチ ▶ [共有] ▶ [Bluetooth]
 - 受信側のBluetooth機器を受信待ち状態にします。
- 3 接続するBluetooth機器を選ぶ

■ データを受信

- 1 送信側のBluetooth機器からデータ送信
- 2 ステータスバーを下にドラッグ ▶ 着信通知を選ぶ ▶ [承諾]
- 3 ステータスバーを下にドラッグ ▶ 受信したデータを選ぶ

- 全件受信時に[削除して登録]を選択すると、登録していた該当機能のデータがすべて削除されますので、ご注意ください。
- データの種類によっては、全件受信できないことがあります。
- 受信中に保存先の空き容量が不足した場合は、それまでに受信したデータを保存し、受信を終了します。

Bluetooth Smart機器との接続

Bluetooth Smart機器と接続すると、端末を操作してBluetooth Smart機器を呼び出したり、電話着信やメール受信をBluetooth Smart機器に通知したりすることなどができます。

- あらかじめBT Smart設定を有効にしておいてください(☞P.76「Bluetoothの設定」)。

■ このデバイスと呼び出す

Bluetooth Smart機器と接続している場合、端末を操作してBluetooth Smart機器を鳴動させたり振動させたりすることができます。

- 1 Bluetooth画面で接続済みのBluetooth Smart機器の[📶] ▶ [このデバイスと呼び出す]
- 2 通知方法を選ぶ

- FMP(Find Me Profile)対応のBluetooth Smart機器でのみご利用いただけます。

■ 詳細設定

Bluetooth Smart機器と接続している場合の動作について設定することができます。

- 1 Bluetooth画面で接続済みのBluetooth Smart機器の[📶] ▶ [詳細設定]
- 2 項目を選ぶ
 - 電話着信通知: 電話着信時にBluetooth Smart機器に通知するか設定します。
 - メール着信通知: メール受信時にBluetooth Smart機器に通知するか設定します。
 - アラーム通知: アラーム鳴動時にBluetooth Smart機器に通知するか設定します。

- スケジュール通知: カレンダーのスケジュール通知をBluetooth Smart機器に通知するか設定します。
- 時刻変更通知: Bluetooth Smart機器の時刻を本端末と同期させるか設定します。
- リンクロス時の通知: Bluetooth接続が一時的に切断された場合の通知について設定します。

NFC通信

NFCとはNear Field Communicationの略で、ISO(国際標準化機構)で規定された国際標準の近接型無線通信方式です。非接触ICカード機能やリーダー/ライター機能(R/W)、機器間通信機能(P2P)などが本製品でご利用いただけます。

Androidビーム

Reader/Writer, P2P機能を搭載した端末との間でデータを送受信できます。

- あらかじめ[Reader/Writer, P2P]を有効にし、Androidビームを[ON]にしておいてください(☞P.46「NFC/おサイフケータイ設定」)。
- NFC/おサイフケータイ ロックを設定している場合は、Androidビームを利用できません。
- アプリによってはAndroidビームをご利用になれません。
- すべてのReader/Writer, P2P機能を搭載した端末との通信を保証するものではありません。
- Androidビームのご利用にあたっての注意事項は i C 通信と同様です(☞P.74「i C 通信のご利用にあたって」)。
- その他の注意事項は対向機にかざす際の注意事項と同様です(☞P.45「対向機にかざす際の注意事項」)。

■ データを送信

例: 電話帳のとき

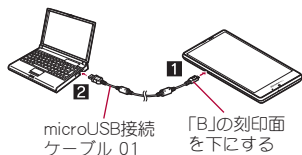
- 1 ホーム画面で[設定] ▶ [ドコモ電話帳] ▶ [連絡先] ▶ 名前を選ぶ
 - 2 相手の端末と📶マークを重ね合わせる
 - [タップしてビーム]が表示されます。
 - 「ソフトウェア利用許諾契約書」が表示された場合は内容を確認し、画面の指示に従って操作してください。
 - 3 画面をタッチ
- データを受信
- 1 相手の端末と📶マークを重ね合わせる

パソコンとの接続

端末とパソコンを接続することで、microSDカードをパソコンの外部メモリとして利用したり、データ転送をしたりできます。

端末とパソコンの接続方法

- 1 microSD接続ケーブル 01 (別売)のmicroUSBプラグを、「B」の刻印面を下にして端末の外部接続端子に水平に差し込む(1)
- 2 microSD接続ケーブル 01のUSBプラグをパソコンのUSBコネクタに水平に差し込む(2)
 - USB接続のモードについてはP.64「USB接続」



- USBケーブルはmicroUSB接続ケーブル 01をご利用ください。パソコン用のUSBケーブルはプラグ部の形状が異なるため使用できません。
- USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。
- パソコンとデータのやりとりをしているときは、microUSB接続ケーブル 01を取り外さないでください。データが壊れることがあります。
- 接続可能なパソコンのOSは、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1(いずれも日本語版)です。

microSDリーダーライター

microSDカードを、パソコンの外部メモリとして使用できます。

- あらかじめmicroSDカードを挿入し、USB接続のモードを[カードリーダーモード]に設定しておいてください(P.64「USB接続」)。
- microSDXCカードを使用する場合は、P.78「データ転送」を参照してください。また初期化を促すメッセージが表示された場合は、初期化しないでください。

- 1 端末をmicroUSB接続ケーブル 01でパソコンに接続する
 - USBマストレージ画面が表示されます。表示されない場合は、ステータスバーを下にドラッグして[USB接続]を選択してください。
- 2 [USBストレージをONにする]
 - 確認画面が表示された場合は内容を確認し、[OK]を選択してください。
- 3 microSDリーダーライターとして利用する
- 4 利用が終わったら、パソコンでハードウェアの安全な取り外しを行う
- 5 [USBストレージをOFFにする]
- 6 microUSB接続ケーブル 01を端末とパソコンから取り外す

- microSDリーダーライターとして利用中は、アプリでmicroSDカードを利用できません。また、アプリでmicroSDカードを利用中は、microSDリーダーライターとして利用できない場合があります。

データ転送

パソコンから本体メモリまたはmicroSDカードにデータを転送することができます。

- あらかじめUSB接続のモードを[MTPモード]または[PTPモード]に設定しておいてください(P.64「USB接続」)。

- 1 端末をmicroUSB接続ケーブル 01でパソコンに接続する
- 2 データを転送する
- 3 利用が終わったら、microUSB接続ケーブル 01を端末とパソコンから取り外す

プリントアプリによる印刷

Canon製またはEPSON製のWi-Fi対応プリンターでブラウザ画面や画像を印刷することができます。

- 対応するWi-Fi対応プリンターなど詳細については、次のサイトをご覧ください。
Canon: <http://cweb.canon.jp/pixus/index.html>
EPSON: <http://www.epson.jp/products/colorio/>
- Wi-Fi対応プリンターの操作方法は、Wi-Fi対応プリンターの取扱説明書をご覧ください。
- あらかじめWi-Fiを[ON]にし、Wi-Fi対応プリンターと同じアクセスポイントに接続しておいてください(P.21「Wi-Fiの設定」)。
- 印刷できる画像のファイル形式はJPEG、BMP、PNGです。ファイル形式により、利用できるプリンターが異なります。

プリントアプリによる印刷の設定

■ Canon製Wi-Fi対応プリンターの設定

- 1 ブラウザ画面／アルバムの画像表示画面で[印刷]
▶ [プリントアプリで印刷] ▶ [Canon製Wi-Fi対応プリンタ]
 - 使用許諾についての確認画面が表示された場合は内容を確認し、[同意する]を選択してください。
 - ブラウザ画面の場合は[プリント] ▶ 印刷範囲を選択 ▶ [OK]で印刷範囲を設定してください。

2 各項目を設定

- プリンター: プリンターを設定します。
- 用紙設定: 用紙の種類を設定します。
- 部数設定: 印刷部数を設定します。

3 [プリント]

■ EPSON製Wi-Fi対応プリンターの設定

- 1 ブラウザ画面／アルバムの画像表示画面で[印刷]
▶ [プリントアプリで印刷] ▶ [EPSON製Wi-Fi対応プリンタ]
 - 使用許諾についての確認画面が表示された場合は内容を確認し、[OK]を選択してください。

2 各項目を設定

- プリンター: プリンターを設定します。
- 用紙サイズ: 用紙サイズを設定します。
- 用紙種類: 用紙の種類を設定します。

- **レイアウト**:レイアウトを設定します。
- **印刷品質**:印刷品質を設定します。
- **印刷部数**:印刷部数を設定します。
- **印刷範囲**:印刷範囲を設定します。ブラウザ画面の場合のみ設定できます。
- **その他の設定**:給紙装置やカラー、両面印刷などの設定を行います。

3 [完了]

印刷

■ Canon製Wi-Fi対応プリンターで印刷

- あらかじめCanon製Wi-Fi対応プリンターの設定を行っておいでください(「P.78「Canon製Wi-Fi対応プリンターの設定」」)。

1 ブラウザ画面／アルバムの画像表示画面で[]

▶ [プリントアプリで印刷] ▶ [Canon製Wi-Fi対応プリンタ]

2 [プリント]

- ブラウザ画面の場合は[プリント] ▶ 印刷範囲を選択 ▶ [OK]で印刷範囲を設定してください。

■ EPSON製Wi-Fi対応プリンターで印刷

- あらかじめEPSON製Wi-Fi対応プリンターの設定を行っておいでください(「P.78「EPSON製Wi-Fi対応プリンターの設定」」)。

1 ブラウザ画面／アルバムの画像表示画面で[]

▶ [プリントアプリで印刷] ▶ [EPSON製Wi-Fi対応プリンタ]

- 設定の変更:[] ▶ 各項目を設定 ▶ [完了]

2 [印刷]

- ブラウザ画面を印刷した場合、ブラウザの表示内容と実際の印刷内容が異なることがあります。

ホームネットワーク設定

Wi-Fi通信を利用して、microSDカードの静止画や動画、音楽データを、ホームネットワーク対応のテレビなどで視聴することができます。

- コンテンツマネージャーで管理されている次のデータを公開できます。

データの種別	ファイル形式
静止画※1	JPEG
動画	MP4、3GP(映像コーデック:H.264、音声コーデック:aac)
音楽データ※2	MP3、LPCM(44.1kHz/2ch)、WAV(44.1kHz/2ch)

※1 画像サイズが「4096×4096」より大きい静止画は、表示できません。

※2 WAVファイルはデータ形式がLPCMの場合のみ再生できます。また、LPCMは端末には表示されません。

- それぞれ1000件を超えるデータは公開できない場合があります。
- 公開するデータは、あらかじめmicroSDカードの次のフォルダに格納しておいてください。

データの種別	フォルダ階層
静止画	¥DCIM、¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥PICTURE

データの種別	フォルダ階層
動画	¥DCIM、¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥MOVIE
音楽データ	¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥MUSIC、¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥SOUND

- ホームネットワークサーバーを利用するにはあらかじめWi-Fi接続について設定されている必要があります。Wi-Fiの設定については「P.21「Wi-Fiの設定」」
- 本端末が接続可能なテレビの機種については、次のサイトをご覧ください。
http://k-tai.sharp.co.jp/support/d/sh04f/peripherals.html#/dlina
- ホームネットワーク対応のテレビから端末に接続する操作方は、ホームネットワーク対応のテレビの取扱説明書をご覧ください。
- 無線LANアクセスポイントやご使用の環境により、正常に接続できない場合や、使用中に接続が解除される場合があります。その場合は、一度ホームネットワーク設定の[サーバー]を無効にし、再度有効にしてください。
- 正常に接続できない場合は、次のことを確認してください。
 - アクセスポイントの設定
 - Wi-Fi接続の状態
 - 接続するホームネットワーク対応機器のネットワークの設定
 - ホームネットワーク対応機器のセキュリティソフト/ファイアウォールの設定
 - 端末のホームネットワーク設定
 - 省エネWi-Fiの設定

1 ホーム画面で[] ▶ [設定] ▶ [その他] ▶ [ホームネットワーク設定]

2 項目を選ぶ

- **サーバー**:ホームネットワークサーバーを利用するか設定します。
- **公開ネットワーク**:Wi-Fi接続で設定したアクセスポイントから利用するネットワークを設定します。
- **サーバー名**:ホームネットワーク対応のテレビで表示するホームネットワークサーバー名を登録します。

USBホスト機能

本端末にはUSBホスト機能が搭載されています。市販の周辺機器接続用USBケーブルを外部接続端子に接続することでマウスなどのUSB機器を利用できます。

- USBホスト機能について詳しくは、周辺機器接続用USBケーブルやUSB機器の取扱説明書をご覧ください。

- すべてのUSB機器との接続を保証するものではありません。
- 電池残量が少なくなったり、端末の温度が低下したりするとUSB機器の接続を解除します。
- USBホスト機能の利用中は端末の動作が遅くなる場合があります。
- 消費電力の大きなUSB機器を接続する場合、端末の動作状態や電池残量、周囲温度によっては自動的に端末の電源が切れることがあります。

USBメモリの取り付けについて

- USBメモリの取り付けは、電源を入れた状態で行ってください。スリープモード中にUSBメモリを取り付けると、スリープモードが解除されます。

USBメモリの取り外しについて

- USBメモリの取り外しは、USBメモリをマウント解除してから行ってください(「P.63「ストレージ」」)。データが壊れることや正常に動作しなくなることがあります。

ワイヤレス出力 (Miracast)

端末とワイヤレス接続機能付きテレビを接続すると、端末と同じ画面をテレビに表示することができます。

- Miracast対応テレビアダプタなど、その他のMiracast対応機器と接続することもできます。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [ワイヤレス出力 (Miracast)]

2 [OFF]を右にスライド

3 接続する機器を選ぶ

- 接続する機器によっては、設定画面が表示される場合があります。設定内容についてはご利用のMiracast対応機器の取扱説明書をご覧ください。

- 起動しているアプリや表示しているコンテンツによっては、ワイヤレス出力ができない場合があります。
- 起動しているアプリによっては、途中で終了する場合があります。
- ワイヤレス出力中は、著作権保護コンテンツを再生できないことがあります。
- 電池残量が少なくなった場合は、自動的にワイヤレス出力を停止します。
- 通話中、着信中はワイヤレス出力ができません。ワイヤレス出力中に着信があった場合は、ワイヤレス出力を停止します。
- エコ設定で省エネWi-Fiを[ON]にしている場合に相手機器と正常に接続できなくなることがあります。このような場合には、省エネWi-Fiを[OFF]にしてください。
- 周囲の環境によっては、無線の干渉を受けて映像が乱れたり音飛びが発生したりする場合があります。また、接続に失敗したり、出力が切れてしまう場合があります。端末とテレビなどが障害物やその他の無線機器のない見通しの良い環境でご利用ください。

ブルーレイディスクレコーダー連携

端末とホームネットワーク機能対応のブルーレイディスクレコーダーをWi-Fiネットワークにつなぐことで、ブルーレイディスクレコーダーで受信/録画したテレビ番組を端末で視聴/再生することができます。

また、ホームネットワーク機能対応テレビをWi-Fiネットワークにつなぐことで、端末内の動画・静止画・音楽などをテレビで表示/再生することができます。

- 本アプリはDiXiM SDKを利用しています。

「DiXiM」は株式会社デジオンがライセンスを提供しています。詳細については、株式会社デジオンのホームページをご覧ください。

<http://www.digion.com/>

1 ホーム画面で[SHツール] ▶ [おすすめ] ▶ [AV家電リンク]

2 項目を選ぶ

- **レコーダーに録画した番組を見る**: ブルーレイディスクレコーダーに録画した番組を端末で再生したり、端末に転送したりすることができます。
- **端末にダビングした番組を見る**: ブルーレイディスクレコーダーから端末に転送した番組を再生することができます。
- **その他の機能を使う**: 端末内の動画・静止画・音楽などをテレビで表示/再生したり、ブルーレイディスクレコーダーで受信した番組を端末で視聴したりすることができます。

- エコ設定で省エネWi-Fiを[ON]にしている場合に相手機器と正常に接続できなくなることがあります。このような場合には、省エネWi-Fiを[OFF]にしてください。
- microSDカードへは転送はできません。
- 番組を転送すると、端末に保存できるビデオの件数は少なくなります。
- カメラで撮影したFullHDなどの高ビットレート動画は、ホームネットワークを経由すると、端末でなめらかに再生できないことがあります。

VPN(仮想プライベートネットワーク)

VPNの追加

VPN(Virtual Private Network)とは、外出先などから自宅のパソコンや社内のネットワークに仮想的な専用回線を用意し、安全にアクセスできる接続方法です。

- 端末からVPN接続を設定するには、ネットワーク管理者からセキュリティに関する情報を入手してください。
- ISPをspモードに設定している場合は、PPTPはご利用いただけません。
- あらかじめ画面のロックをパターン、ロックNo.、またはパスワードに設定しておいてください(「P.66」[ロックとセキュリティ])。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [VPN設定] ▶ [＋]

2 各項目を設定 ▶ [保存]

VPNの接続

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [VPN設定]

2 接続するVPNを選ぶ

3 VPNの接続情報を入力 ▶ [接続]

VPNの切断

1 ステータスバーを下にドラッグ ▶ VPN有効化の通知をタッチ

2 [切断]

海外利用

海外滞在中に本端末で電話をかけたり、国際ローミング時やネットワークサービスなどについて設定することができます。

国際ローミング(WORLD WING)の概要

国際ローミング(WORLD WING)とは、日本国内で使用している電話番号やメールアドレスはそのままに、ドコモと提携している海外通信事業者のサービスエリアで利用いただけるサービスです。電話、SMSは設定の変更なくご利用になります。

対応ネットワークについて

本端末は、クラス5になります。LTEネットワークおよび3Gネットワーク、GSM/GPRSネットワークのサービスエリアでご利用いただけます。また、3G850MHz/GSM850MHzに対応した国・地域でもご利用いただけます。ご利用可能エリアをご確認ください。

海外でご利用いただく前に、以下をあわせてご覧ください。

- 『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』
- ドコモの「国際サービスホームページ」

- 国番号・国際電話アクセス番号・ユニバーサルナンバー用国際識別番号・接続可能な国、地域および海外通信事業者は、『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』またはドコモの「国際サービスホームページ」をご確認ください。

海外で利用できるサービス

主な通信サービス	3G	3G850	GSM (GPRS)	LTE
電話	○	○	○	×※2
SMS	○	○	○	○
メール※1	○	○	○	○
ブラウザ※1	○	○	○	○

※1 ローミング時にデータ通信を利用するには、[データローミング]を有効にしてください(☞P.81「データローミング」)。

※2 電話は3Gネットワークでのご利用となります。

- 接続する海外通信事業者やネットワークにより利用できないサービスがあります。

海外でご利用になる前の確認事項

■ ご出発前の確認

海外でご利用いただく際は、日本国内で次の確認をしてください。

ご契約について

- WORLD WINGのお申し込み状況をご確認ください。詳細は裏表紙の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。

充電について

- 海外旅行で充電する際のACアダプタは、ACアダプタ 03/04/05(別売)をご利用ください。

料金について

- 海外でのご利用料金(通話料、パケット通信料)は日本国内とは異なります。詳細は『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』またはドコモの「国際サービスホームページ」をご確認ください。
- ご利用のアプリによっては自動的に通信を行うものがありますので、パケット通信料が高額になる場合があります。各アプリの動作については、お客様ご自身でアプリ提供元にご確認ください。

■ 事前設定

ネットワークサービスの設定について

ネットワークサービスをご契約いただいている場合、海外からも留守番電話サービス・転送でんわサービス・番号通知お願ひサービスなどのネットワークサービスをご利用になります。ただし、一部のネットワークサービスはご利用になれません。

- 海外でネットワークサービスをご利用になるには、遠隔操作設定を「開始」にする必要があります。渡航先で遠隔操作設定を行うこともできます(☞P.83「ローミング中のネットワークサービス」)。日本国内での遠隔操作設定については☞P.35「ネットワークサービス」
- 設定/解除などの操作が可能なネットワークサービスの場合でも、利用する海外通信事業者によっては利用できないことがあります。

■ 滞在国内での確認

海外に到着後、端末の電源を入れると自動的に利用可能な通信事業者に接続されます。

接続について

通信事業者(☞P.82「通信事業者」)を「自動的に選択」に設定している場合は、最適なネットワークを自動的に選択します。

海外で利用するための設定

お買い上げ時は、自動的に利用できるネットワークを検出して切り替えるように設定されています。手動でネットワークを切り替える場合は、次の操作で設定してください。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [モバイルネットワーク]

2 項目を選ぶ

- **データ通信を有効にする**: データ通信を利用するか設定します。
- **データローミング**: データローミングについては☞P.81「データローミング」
- **優先ネットワークタイプ**: 優先ネットワークタイプについては☞P.81「優先ネットワークタイプ」
- **アクセスポイント名**: アクセスポイントを設定します。
- **通信事業者**: 通信事業者については☞P.82「通信事業者」

データローミング

ローミング時にデータ通信を利用するか設定します。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [データローミング]

- 確認画面が表示された場合は内容を確認し、[OK]を選択してください。

優先ネットワークタイプ

使用するネットワークを設定します。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [優先ネットワークタイプ]

2 項目を選ぶ

- **LTE/3G/GSM(自動)**: 利用できるネットワークに自動的に切り替えます。
- **LTE/3G**: LTE/3Gネットワークを利用します。
- **3G/GSM**: 3G/GSMネットワークを利用します。
- **3G**: 3Gネットワークを利用します。
- **GSM**: GSM/GPRSネットワークを利用します。

通信事業者

ネットワークを検索して利用する通信事業者を設定します。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [その他] ▶ [モバイルネットワーク] ▶ [通信事業者]

- データ通信の確認画面が表示された場合は内容を確認し、[OK]を選択してください。
- ネットワークの検索が行われ、通信事業者の一覧が表示されます。
- ネットワークの検索でエラーが発生する場合は、[データ通信を有効にする]を無効にし(ⓈP.81「海外で利用するための設定」)、再度操作してください。

2 通信事業者を選ぶ

- 通信事業者の再検索: [ネットワークを検索]
- 通信事業者を自動的に選択: [自動的に選択]

● 海外で通信事業者を手動で設定した場合は日本へ帰国したあと、[自動的に選択]に設定してください。

ディスプレイの表示

- 国際ローミング中は[国際]が表示されます。
- 3G/GSM/HSPA/LTEは使用可能です。
- 接続している通信事業者名は、ステータスパネルで確認できます。

日付と時刻

日付と時刻の[日付と時刻の自動設定]、[タイムゾーンの自動設定]を有効にしている場合は、接続している海外通信事業者のネットワークから時刻・時差に関する情報を受信することで本端末の時刻や時差が補正されます。

- 海外通信事業者のネットワークによっては、時刻・時差補正が正しく行われない場合があります。その場合は、手動でタイムゾーンを設定してください。
- 補正されるタイミングは海外通信事業者によって異なります。
- 日付と時刻についてはⓈP.70「日付と時刻」

お問い合わせ

- 本端末やドコモminiUIMカードを海外で紛失・盗難された場合は、現地からドコモへ速やかにご連絡いただき利用中断の手続きをお取りください。お問い合わせ先については、裏表紙をご覧ください。なお、紛失・盗難されたあとに発生した通話・通信料もお客様のご負担となりますのでご注意ください。
- 一般電話などからご利用の場合は、滞在国内に割り当てられている「国際電話アクセス番号」または「ユニバーサルナンパー用国際識別番号」が必要です。

滞在先で電話をかける／受ける

滞在国外(日本を含む)に電話をかける

1 ホーム画面で[ダイヤル] ▶ [ダイヤル]

2 「+」「0」をロングタッチ ▶ 国番号、地域番号(市外局番)、相手先電話番号を入力 ▶ [発信]

- 地域番号(市外局番)が「0」で始まる場合は、先頭の「0」を除いてダイヤルしてください(イタリアなど一部の国・地域では、「0」が必要な場合があります)。
- 電話番号を入力 ▶ [発信] ▶ [国際電話発信] ▶ 国番号を選んで国番号を入力できます。
 - 地域番号(市外局番)の最初の「0」は削除されます。

- 発信者番号を通知しても、通信事業者によっては[通知不可能]や[非通知設定]など正しく番号表示されないことがあります。

国際ダイヤルアシストを利用して電話をかける

滞在国内から他の国へ電話をかける場合、国際ダイヤルアシストを利用すると、簡単な操作で国際電話をかけることができます。

- あらかじめ国際ダイヤルアシストを設定しておいてください。
- 電話番号の先頭の「0」が国番号で設定している国番号に自動的に変換されます。

1 ホーム画面で[ダイヤル] ▶ [ダイヤル]

2 電話番号を入力 ▶ [発信]

3 [変換後の番号で発信]

■ 国際ダイヤルアシストの設定

1 ホーム画面で[設定] ▶ [設定] ▶ [通話] ▶ [海外設定] ▶ [国際ダイヤルアシスト]

2 項目を選ぶ

- **自動変換機能**: 国際ダイヤルアシストを利用して電話をかけるか設定します。
- **国番号**: 国際ダイヤルアシストを利用するときに使用する国番号を設定します。
- **国際プレフィックス**: 国際ダイヤルアシストを利用するときに使用する国際プレフィックスを設定します。

滞在国内に電話をかける

滞在国内で国内電話をかけるときは、日本国内にいたるときと同様の操作で電話をかけることができます。

- 同一市内でも、必ず地域番号(市外局番)から入力してください。

海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける

海外でWORLD WING利用中の相手に電話をかけるときは、滞在国内外にかかわらず、日本への国際電話として電話をかけます。

1 ホーム画面で[ダイヤル] ▶ [ダイヤル]

2 「+」「0」をロングタッチ ▶ 日本の国番号「81」、先頭の「0」を除いた相手先携帯電話番号を入力 ▶ [発信]

海外で電話を受ける

海外でも、日本国内にいたるときと同様の操作で電話を受けることができます。

- 国際ローミング中に電話がかかってきたときは、日本からの国際転送となります。発信者には日本までの通話料がかかり、着信側には着信料がかかります。

■ 相手からの電話のかけかた

日本から滞在先に電話をかけてもらうときは、日本国内にいたるときと同様にお客様の電話番号を入力してもらいます。日本以外の国から滞在先に電話をかけてもらうときは、滞在先にかかわらず日本への国際電話として、国際電話アクセス番号と日本の国番号「81」を先頭に付け、お客様の電話番号から先頭の「0」を除いた電話番号を入力してもらいます。

発信国の国際電話アクセス番号-81-90(または80,70)-XXXX-XXXX

国際ローミングの設定

海外設定

国際ローミング時の設定を行います。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [通話] ▶ [海外設定]

2 項目を選ぶ

- **ローミング時着信規制**: 国際ローミング中は着信を受けないようにするか設定します。
- **ローミング着信通知**: 国際ローミング中に、電波の届かないところにいるとき、電源を切っているとき、かかってきた電話に応答できなかったときに、その着信の情報(着信日時や発信者番号)をSMSで知らせるか設定します。
- **ローミングガイドンス**: 国際ローミング中に電話をかけてきた相手に、国際ローミング中であることをお知らせするガイドンスを流すか設定します。
- **国際ダイヤルアシスト**: 国際ダイヤルアシストについて設定します。国際ダイヤルアシストについてはP.82「国際ダイヤルアシストの設定」
- **ネットワークサービス**: 国際ローミング中のネットワークサービスの利用について設定します。ネットワークサービスについてはP.83「ローミング中のネットワークサービス」

ローミング中のネットワークサービス

海外から、留守番電話サービスや転送でんわサービスなどのネットワークサービスを利用できます。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [通話] ▶ [海外設定] ▶ [ネットワークサービス]

2 項目を選ぶ

- **遠隔操作(有料)**: 遠隔操作について設定します。
- **番号通知お願いサービス(有料)**: 番号通知お願いサービスについて設定します。
- **ローミング着信通知(有料)**: ローミング着信通知について設定します。
- **ローミングガイドンス(有料)**: ローミングガイドンスについて設定します。
- **留守番電話サービス(有料)**: 留守番電話サービスについて設定します。
- **転送でんわサービス(有料)**: 転送でんわサービスについて設定します。

帰国後の確認

日本に帰国後は自動的にドコモのネットワークに接続されます。接続できなかった場合は、以下の設定を行ってください。

- 優先ネットワークタイプを[LTE/3G/GSM(自動)]に設定してください(P.81「優先ネットワークタイプ」)。
- 通信事業者を[自動的に選択]に設定してください(P.82「通信事業者」)。

トラブルシューティング(FAQ)

故障かな？と思ったら

- まずはじめに、ソフトウェアを更新する必要があるかをチェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新してください(☞P.87「ソフトウェア更新」)。
- 気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないときは、裏表紙の「故障お問い合わせ先」またはドコモ指定の故障取扱窓口までお気軽にご相談ください。

■ 電源

- 本端末の電源が入らない
 - ・ 電池切れになっていませんか。(☞P.13「充電」)
- 画面が動かない、電源が切れない
 - ・ 〻を8秒以上押すと、強制的に電源を切ることができます。(☞P.15「強制的に電源を切る」)
 - ・ 強制的に電源を切るため、データや設定した内容などが消えてしまう場合がありますのでご注意ください。

■ 充電

- 充電ができない
 - 充電ランプが点灯しない、または点滅する
 - ・ アダプタの電源プラグやシガーライタープラグがコンセントまたはシガーライターソケットに正しく差し込まれていませんか。(☞P.14「ACアダプタ/DCアダプタで充電」)
 - ・ アダプタと本端末が正しくセットされていますか。(☞P.14「ACアダプタ/DCアダプタで充電」)
 - ・ ACアダプタ(別売)をご使用の場合、ACアダプタのmicroUSBプラグと本端末がしっかりと接続されていますか。(☞P.14「ACアダプタ/DCアダプタで充電」)
 - ・ 充電しながら通話や通信、その他機能の操作を長時間行うと、本端末の温度が上昇して充電が停止することがあります。その場合は、本端末の温度が下がってから再度充電を行ってください。(☞P.13「充電時のご注意」)
 - ・ NTTドコモが指定したアダプタで充電していますか。指定したアダプタで充電しても充電ができない場合は、裏表紙の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお問い合わせください。

■ 端末操作

- アプリが正しく動作しない(起動できない、エラーが頻繁に起こるなど)
 - ・ 無効化されているアプリはありませんか。無効化されているアプリを有効にしてから再度お試しください。(☞P.65「アプリの有効」)
- 操作中・充電中に熱くなる
 - ・ 操作中や充電中、また、充電しながらビデオコールやテレビ視聴などを長時間行った場合などには、本端末や内蔵電池、アダプタが温かくなることがありますが、動作上問題ありませんので、そのままご使用ください。(☞P.13「充電時のご注意」)

- 電池の使用時間が短い
 - ・ 圏外の状態で長時間放置されるようなことはありませんか。圏外時は通信可能な状態にできるよう電波を探すため、より多くの電力を消費しています。
 - ・ 内蔵電池の使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。(☞P.9「主な仕様」)
 - ・ 内蔵電池は消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、裏表紙の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお問い合わせください。(☞P.14「内蔵電池の寿命」)
- タッチしたり、キーを押したりしても動作しない
 - ・ 端末の電源が切れていませんか。(☞P.15「電源を入れる」)
- タッチしたり、キーを押したりしたときの画面の反応が遅い
 - ・ 本端末に大量のデータが保存されているときや、本端末とmicroSDカードの間で容量の大きいデータをやりとりしているときなどに起きる場合があります。(☞P.63「ストレージ」)
- ドコモminiUIMカードが認識しない
 - ・ ドコモminiUIMカードを正しい向きで挿入していますか。(☞P.12「ドコモminiUIMカード」)
- 時計がずれる
 - ・ 長い間電源を入れた状態にしていると時計がずれる場合があります。[日付と時刻の自動設定]が有効になっているかを確認し、電波の良い場所で電源を入れ直してください。(☞P.70「日付と時刻」)
- 端末動作が不安定
 - ・ ご購入後に端末へインストールしたアプリによる可能性があります。セーフモードで起動して症状が改善される場合には、インストールしたアプリをアンインストールすることで症状が改善される場合があります。
 - ※ セーフモードとはご購入時の状態に近い状態で起動させる機能です。
 - ・ セーフモードの起動方法
 - 電源が切れている状態から電源を入れ直し、起動中の画面でホーム画面が表示されるまで〻を押し続けてください。
 - ※ 電源を入れた状態で〻(1秒以上)▶[スリープにする]/[完全に電源を切る]をロングタッチ▶[OK]でも、セーフモードで再起動ができます。
 - ※ セーフモードが起動すると画面左下に[セーフモード]/[Safe mode]と表示されます。
 - ※ セーフモードを終了するには、電源を入れ直してください。
 - ・ 必要なデータを事前にバックアップした上でセーフモードをご利用ください。
 - ・ お客様ご自身で作成されたウィジェットが消える場合があります。
 - ・ セーフモードは通常の起動状態ではないため、通常ご利用になる場合には、セーフモードを終了しご利用ください。
- グリップセンサーが反応しない
 - ・ 手袋をしていませんか。
 - ・ グリップセンサーに対応していないケースやカバーなどを装着していませんか。
 - ・ 端末が濡れていませんか。(☞P.11「水に濡れたときの水抜きについて」)
 - ・ 金属製のものがセンサーに触れていませんか。
 - ・ グリップセンサーを一度[OFF]にし、再度[ON]にしてください。(☞P.65「グリップセンサー」)

■ 通話

- タッチしたり、キーを押したりしても発信できない
 - ・ アプリケーションロックの[音声発信制限]を設定していません。P.67「アプリケーションロック」
 - ・ 機内モードを設定していません。P.66「その他」
- 着信音が鳴らない
 - ・ 着信音量を「0」にしていません。P.62「サウンド・ランプ」
 - ・ 公共モード(電源OFF)、マナーモード、機内モードを起動していません。P.35「ネットワークサービス」、P.62「マナーモード設定」、P.66「その他」
 - ・ 着信拒否を設定していません。P.35「着信拒否設定」
 - ・ 留守番電話サービスまたは転送でんわサービスの呼出時間を「0秒」にしていません。P.35「ネットワークサービス」
- 通話ができない(場所を移動しても[電波]の表示が消えない、電波の状態は悪くないのに発信または着信ができない)
 - ・ 電源を入れ直すか、ドコモminiUIMカードを入れ直してください。P.12「ドコモminiUIMカード」、P.15「電源を入れる／切る」
 - ・ 電波の性質により、「圏外ではない」「電波状態は[電波]を表示している」状態でも発信や着信ができない場合があります。場所を移動してかけ直してください。
 - ・ 着信拒否など着信制限を設定していません。P.35「着信拒否設定」
 - ・ 電波の混み具合により、多くの人が集まる場所では電話やメールが混み合い、つながりにくい場合があります。その場合は話中音が流れます。場所を移動するか、時間をずらしてかけ直してください。

■ 画面

- ディスプレイが暗い
 - ・ バックライト点灯時間を短く設定していません。P.63「ディスプレイ」
 - ・ 画面の明るさを変更していません。P.63「画面の明るさ」
 - ・ 画面の明るさの[明るさを自動調整]を有効にしていません。有効にしている場合は、周囲の明るさによって変わります。P.63「画面の明るさ」
 - ・ [のぞき見ブロック]を有効にしていません。P.63「のぞき見ブロック」

■ 音声

- 通話中、相手の声が聞こえにくい、相手の声が大きすぎる
 - ・ 通話音量を変更していません。P.34「通話音量調節」

■ メール

- メールを自動で受信しない
 - ・ メールのアカウントの設定で同期頻度を[自動確認しない]に設定していません。

■ カメラ

- カメラで撮影した静止画や動画がぼやける
 - ・ SHカメラで近くの被写体を撮影するときは、各種設定のフォーカス設定を[接写AF]に切り替えてください。P.53「カメラの撮影設定」
 - ・ カメラのレンズにくもりや汚れが付着していないかを確認してください。P.51「カメラをご利用になる前に」
- モバイルライト点灯時に撮影した静止画や動画が白っぽくなる
 - ・ カメラのレンズ周辺にケースやカバー、指などがあると、モバイルライトの光が反射して撮影した静止画や動画に悪影響を与える場合があります。

■ テレビ

- テレビの視聴ができない
 - ・ 地上デジタルテレビ放送サービスのエリア外か放送電波の弱い場所にいます。P.47「放送電波・受信エリアについて」
 - ・ チャンネルリストを作成してありますか。P.48「チャンネルリスト作成」

■ おサイフケータイ

- おサイフケータイが使えない
 - ・ おまかせロックを起動すると、NFC／おサイフケータイ ロックの設定にかかわらずおサイフケータイの機能が利用できなくなります。
 - ・ NFC／おサイフケータイ ロックを設定していません。P.45「NFC／おサイフケータイ ロック」
 - ・ 本端末のマークがある位置を読み取り機にかざしていませんか。P.45「対向機にかざす際の注意事項」

■ 海外利用

- 海外で本端末が使えない(電波マークが表示されている場合)
 - ・ 「国際ローミングサービス(WORLD WING)」のお申し込みをされています。P.81「国際ローミングサービス(WORLD WING)」のお申し込み状況をご確認ください。P.81「国際ローミング(WORLD WING)の概要」
- 海外で本端末が使えない([電波]が表示されている場合)
 - ・ 国際ローミングサービスのサービスエリア外か、電波の弱いところにいます。利用可能なサービスエリアまたは海外通信事業者かどうか、『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』またはドコモの「国際サービスホームページ」で確認してください。P.81「国際ローミング(WORLD WING)の概要」
 - ・ ネットワークの設定や海外通信事業者の設定を変更してみてください。優先ネットワークタイプを[LTE/3G/GSM(自動)]に設定してください。通信事業者を[自動的に選択]に設定してください。P.81「優先ネットワークタイプ」、P.82「通信事業者」
 - ・ 本端末の電源を入れ直すことで回復することがあります。P.15「電源を入れる／切る」
- 海外でデータ通信ができない
 - ・ [データローミング]を有効にしてください。P.81「データローミング」
- 海外で利用中に、突然本端末が使えなくなった
 - ・ 利用停止目安額を超えています。P.81「国際ローミングサービス(WORLD WING)」のご利用には、あらかじめ利用停止目安額が設定されています。利用停止目安額を超えた場合、ご利用累積額を精算してください。
- 相手の電話番号が通知されない／相手の電話番号とは違う番号が通知される／電話帳の登録内容や発信者番号通知を利用する機能が動作しない
 - ・ 相手が発信者番号を通知して電話をかけてきても、利用しているネットワークや通信事業者から発信者番号が通知されない場合は、本端末に発信者番号が表示されません。また、利用しているネットワークや通信事業者によっては、相手の電話番号とは違う番号が通知される場合があります。
- データ管理
 - データ転送が行われない
 - ・ USB HUBを使用していません。USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。P.78「端末とパソコンの接続方法」
 - microSDカードに保存したデータが表示されない
 - ・ microSDカードを取り付け直してください。P.72「microSDカード(外部ストレージ)」
 - 画像が正しく表示されない
 - ・ 画像データが壊れている場合は黒色の画像が表示されます。

■ Bluetooth機能

- Bluetooth通信対応機器と接続ができない／検索しても見つからない
・ Bluetooth通信対応機器（市販品）側を機器登録待ち受け状態にしてから、本端末側から機器登録を行う必要があります。登録済みの機器を削除して再度機器登録を行う場合には、Bluetooth通信対応機器（市販品）、本端末双方で登録した機器を削除してから機器登録を行ってください。☞P.76「Bluetooth機能の利用」
- カーナビやハンズフリー機器などの外部機器を接続した状態で本端末から発信できない
・ 相手が電話に出ない、圏外などの状態で複数回発信すると、その番号へ発信できなくなる場合があります。その場合は、本端末の電源を一度切ってから、再度電源を入れ直してください。☞P.15「電源を入れる／切る」

■ 地図・GPS機能

- オートGPSサービス情報が設定できない
・ 電池残量が少なくなり、オートGPSが停止していません。低電力時動作設定により、オートGPSが停止している場合は、オートGPSサービス情報は設定できません。この場合、低電力時動作設定を〔停止しない〕に設定するか、充電することで設定できるようになります。☞P.13「充電」、P.66「ドコモのサービス／クラウド」
- ・ [オートGPS動作設定]が無効になっていません。☞P.66「ドコモのサービス／クラウド」

エラーメッセージ

- [SIMカードを挿入／再確認してください]
・ ドコモminiUIMカードが正しく差し込まれているかご確認ください。☞P.12「ドコモminiUIMカード」
- [xx通を受信しましたが全てのメールを受信できませんでした]
・ 何らかの原因ですべてのメールを受信できなかった場合に表示されます。
- [空き容量低下]
・ 本体メモリの空き容量が低下しています。一部の機能やアプリが正常に動作しなくなる場合があります。不要なアプリのアンインストールやファイルの移動／削除を行ってください。
- [暗証番号を入力してください]
・ 端末のロック中に、制限されている機能の操作をしようとした場合に表示されます。暗証番号を入力すると、端末のロックが一時的に解除され、操作できます。
・ 暗証番号の入力が必要な機能を利用しようとした場合に表示されます。
- [応答が無いため接続が中断されました]
[サーバーエラー 送信できませんでした]
[接続エラー 送信できませんでした]
[送信先サーバーが対応しておりません]
[通信エラー しばらくたってから送り直してください]
・ メールやSMSを利用するとき、回線設備が故障、または回線が非常に混み合っている場合に表示されます。しばらくたってから送信し直してください。
- [このコンテンツを再生する権限がありません]
・ 有効なライセンスを保持していない場合や再生期間、再生期限が終了した著作権保護コンテンツを再生しようとした場合に表示されます。
- [しばらくお待ちください(音声サービス)]
・ 音声回線ネットワークが非常に混み合っていますので、しばらくたってからかけ直してください。
- [しばらくお待ちください(データサービス)]
・ パケット通信ネットワークが非常に混み合っていますので、しばらくたってから、再度操作してください。

- [製造番号情報を利用します。よろしいですか？]
・ テレビ視聴中に表示されることがあります。[はい]を選択すると、端末とドコモminiUIMカードの製造番号が送信されます。
- [接続できません]
・ 何らかの原因でデータ放送に接続できませんでした。もう一度接続をお試しください。
- [送信できませんでした]
・ SMSが正しく送信できなかった場合に表示されます。
・ メールを正常に送信できなかった場合に表示されます。電波の強いところでもう一度メールを送信し直してください。
- [モバイルネットワークが利用できません。]
・ 有効な優先ネットワークタイプに設定されているかご確認ください。☞P.81「優先ネットワークタイプ」
- [ライセンスの取得に失敗しました。再生できません。]
・ 再生期限が切れた著作権保護コンテンツのライセンス更新に失敗したときに表示されます。

スマートフォンあんしん遠隔サポート

お客様の端末上の画面をドコモと共有することで、端末操作・設定に関する操作サポートを受けることができます。

- 次の場合は、スマートフォンあんしん遠隔サポートを利用できます。
 - ドコモminiUIMカードが挿入されていない場合
 - 国際ローミング中
 - 機内モード中
- スマートフォンあんしん遠隔サポートはお申し込みが必要な有料サービスです。
- 一部サポート対象外の操作・設定があります。
- スマートフォンあんしん遠隔サポートの詳細については、ドコモのホームページをご確認ください。

1 スマートフォン遠隔サポートセンターへ電話

スマートフォン遠隔サポートセンター

☎ 0120-783-360

受付時間：午前9:00～午後8:00（年中無休）

- 本端末からスマートフォン遠隔サポートセンターへ電話する場合は、ホーム画面で[☎] ▶ [遠隔サポート] ▶ [このスマートフォンから発信する] ▶ [☎]と操作してください。

2 ホーム画面で[☎] ▶ [遠隔サポート]

- はじめてご利用される際には、「ソフトウェア使用許諾書」に同意いただく必要があります。

3 [遠隔サポートの接続画面に進む] ▶ [同意する]

4 ドコモからご案内する接続番号を入力

5 接続後、遠隔サポートを開始

保証とアフターサービス

保証について

- 本端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ日」などの記載事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売店へお申し付けください。
無料保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本端末の故障・修理やその他お取り扱いによって電話帳などに登録された内容が変化・消失する場合があります。万が一に備え、電話帳などの内容はご自身で控えをお取りくださるようお願いいたします。
- ※ 本端末は、電話帳などのデータをmicroSDカードに保存していたことができません。
- ※ 本端末はドコモクラウドをご利用いただくことにより、電話帳などのデータをバックアップしていただくことができます。

アフターサービスについて

■ 調子が悪い場合

修理を依頼される前に、本書の「故障かな?と思ったら」をご覧ください。
それでも調子が良くないときは、裏表紙の「故障お問い合わせ先」にご連絡の上、ご相談ください。

■ お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となります。また、ご来店時には必ず保証書をご持参ください。なお、故障の状態によっては修理に日数がかかる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

保証期間内は

- 保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。保証期間内であっても保証書の提示がないもの、お客様の取り扱い不良（液晶・コネクタなどの破損）による故障・損傷などは有料修理となります。
- ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障は、保証期間内であっても有料修理となります。

以下の場合は、修理できないことがあります。

- お預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された場合や内部の基板が破損・変形していた場合（外部接続端子・イヤホンマイク端子・液晶などの破損や筐体亀裂の場合においても修理ができない可能性があります）
- ※ 修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので有料修理となります。

保証期間が過ぎた場合は

ご要望により有料修理いたします。

部品の保有期間は

本端末の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品の）の最低保有期間は、製造打ち切り後4年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない場合もございますので、あらかじめご了承ください。また、保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能なことがありますので、裏表紙の「故障お問い合わせ先」へお問い合わせください。

■ お願い

- 本端末および付属品の改造はおやめください。
 - 火災・けが・故障の原因となります。
- 改造が施された機器などの故障修理は、改造部分を元の状態に戻すことをご承知いただいた上で受けたいします。ただし、改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。
- 以下のような場合は改造とみなされる場合があります。
 - ・ 液晶部やキー部にシールなどを貼る
 - ・ 接着剤などにより本端末に装飾を施す
 - ・ 外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
- 改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- 各種機能の設定などの情報は、本端末の故障・修理やその他お取り扱いによってクリア（リセット）される場合があります。お手順をおかしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いいたします。
- 修理を実施した場合には、故障箇所に関係なく、Wi-Fi用のMACアドレスおよびBluetoothアドレスが変更される場合があります。
- 本端末の下記の箇所に、磁気を発生する部品を使用しています。キャッシュカードなど、磁気の影響を受けやすいものを近づけずとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。
 - 使用箇所：スピーカー、受話口部
- 本端末は防水性能を有しておりますが、本端末内部が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、すぐに電源を切って、お早めに故障取扱窓口へご来店ください。ただし、本端末の状態によって修理できないことがあります。

■ メモリダイヤル（電話帳機能）およびダウンロード情報などについて

- 本端末を機種変更や故障修理をする際に、お客様が作成されたデータまたは外部から取り込まれたデータあるいはダウンロードされたデータなどが変化・消失などする場合があります。これらについて当社は一切の責任を負いません。また、当社の都合によりお客様の端末を代替品と交換することにより修理に代えさせていただく場合がありますが、その際にはこれらのデータなどは一部を除き交換後の製品に移し替えることはできません。

ソフトウェア更新

SH-04Fのソフトウェア更新が必要かをネットワークに接続して確認し、必要に応じて更新ファイルをダウンロードして、ソフトウェアを更新する機能です。

- ソフトウェア更新が必要な場合には、ドコモのホームページにてご案内いたします。
- 更新方法は、次の3種類があります。
自動更新：更新ファイルを自動でダウンロードし、設定した時刻に書き換えます。
即時更新：今すぐ更新を行います。
予約更新：予約した時刻に自動的に更新をします。

- ソフトウェア更新は、本端末に登録した電話帳、カメラ画像、メール、ダウンロードデータなどのデータを残したまま行えますが、お客様の端末の状態（故障、破損、水濡れなど）によってはデータの保護ができない場合があります。必要なデータはバックアップを取っていただくことをおすすめします。ただし、ダウンロードデータなどバックアップが取れないデータがありますので、あらかじめご了承ください。

ご利用にあたって

- ソフトウェア更新を行う際は、電池をフル充電しておいてください。更新時は充電ケーブルを接続することをおすすめします。
- 次の場合はソフトウェアを更新できません。
 - 通話中
 - [📶]が表示されているとき※
 - 国際ローミング中※
 - 機内モード中※
 - Wi-Fiテザリング中
 - USBテザリング中
 - Android/バージョンアップ中
 - 日付と時刻を正しく設定していないとき
 - ソフトウェア更新に必要な電池残量がないとき
 - ※ Wi-Fi接続中であっても更新できません。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書き換え)には時間がかかる場合があります。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通信機能、およびその他の機能を利用できません。ただし、ダウンロード中は電話の着信は可能です。
- ソフトウェア更新は電波状態の良いところで、移動せずに実行することをおすすめします。電波状態が悪い場合には、ソフトウェア更新を中断することがあります。
- ソフトウェア更新が不要な場合は、[更新の必要はありません。このままお使いください]と表示されます。
- 国際ローミング中、もしくは、圏外にいるときには、[ドコモの電波が受信できない場所、またはローミング中はWi-Fi接続中であってもダウンロードを開始できません]と表示されます。Wi-Fi接続中も同様です。
- ソフトウェア更新中に送信されてきたSMSは、SMSセンターに保管されます。
- ソフトウェア更新の際、お客様のSH-04F固有の情報(機種や製造番号など)が、当社のソフトウェア更新用サーバーに送信されます。当社は送信された情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利用いたしません。
- ソフトウェア更新に失敗した場合には、端末が起動しなくなることや、[ソフトウェア更新に失敗しました。]と表示され、一切の操作ができなくなることがあります。その場合には、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただけますようお願いいたします。
- PINコードが設定されているときは、書き換え処理後の再起動の途中で、PINコード入力画面が表示され、PINコードを入力する必要があります。
- ソフトウェア更新中は、他のアプリを起動しないでください。

ソフトウェアの自動更新

更新ファイルを自動でダウンロードし、設定した時刻に書き換えます。

■ ソフトウェアの自動更新設定

- お買い上げ時は、自動更新の設定が[自動で更新を行う]に設定されています。

1 ホーム画面で[⋮]▶[設定]▶[端末情報]▶[ソフトウェア更新]▶[ソフトウェア更新設定の変更]

2 [自動で更新を行う]/[自動で更新を行わない]

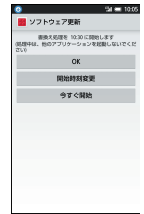
■ ソフトウェア更新が必要になると

更新ファイルが自動でダウンロードされると、ステータスバーに[🔄](ソフトウェア更新有)が通知されます。

- [🔄](ソフトウェア更新有)が表示された状態で書き換え時刻になると、自動で書き換えが行われ、[🔄](ソフトウェア更新有)は消えます。

1 ステータスバーを下にドラッグ▶通知を選ぶ

- 書き換え予告画面が表示され、書き換え時刻が確認できます。



2 書き換え方法を選ぶ

- OK: 設定時刻になると更新を開始します。
- 開始時刻変更: 開始時刻変更についてはP.89「ソフトウェアの予約更新」
- 今すぐ開始: 今すぐ開始についてはP.89「ソフトウェアの即時更新」

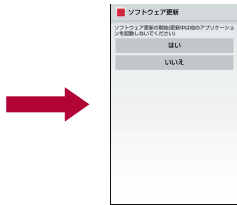
- 更新通知を受信した際に、ソフトウェア更新ができなかった場合には、ステータスバーに[🔄](ソフトウェア更新有)が表示されます。
- 書き換え時刻にソフトウェア書き換えが実施できなかった場合、翌日の同じ時刻に再度書き換えを行います。
- 自動更新設定が、[自動で更新を行わない]の場合や、ソフトウェアの即時更新が通信中の場合は、ソフトウェアの自動更新ができません。

ソフトウェアの即時更新

すぐにソフトウェア更新を開始します。

- ソフトウェア更新を起動するには書き換え予告画面から起動する方法とメニューから起動する方法があります。

1 ホーム画面で[設定] ▶ [端末情報] ▶ [ソフトウェア更新] ▶ [更新を開始する] ▶ [はい]



●書き換え予告画面からの起動:書き換え予告画面を表示 ▶ [今すぐ開始]

2 [書き換え処理を開始します]の表示後、約10秒後に自動的に書き換え開始

- [OK]をタッチすると、すぐに書き換えを開始します。
- 更新中は、すべてのキー操作が無効となります。更新を中止することもできません。
- ソフトウェア更新が完了すると再起動がかり、ホーム画面が表示されます。

●ソフトウェア更新の必要がないときには、[更新の必要はありません。このままお使いください]と表示されます。

■ソフトウェア更新終了後の表示

ソフトウェア更新が完了すると、ステータスバーに通知されます。ステータスバーを開いて通知をタッチすると完了画面が表示されます。

ソフトウェアの予約更新

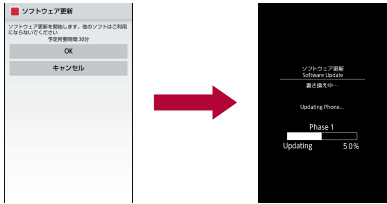
更新ファイルのインストールを別の時刻に予約したい場合は、ソフトウェア書き換えを行う時刻をあらかじめ設定しておくことができます。

1 書き換え予告画面を表示 ▶ [開始時刻変更]

2 時刻を入力 ▶ [OK]

■予約した時刻になると

開始時刻になると書き換え処理画面が表示され、約10秒後に自動的にソフトウェア書き換えが開始されます。



- 更新中は、すべてのキー操作が無効となります。更新を中止することもできません。
- 開始時刻にソフトウェア更新が開始できなかった場合には、翌日の同じ時刻にソフトウェア更新を行います。
- Android/バージョンアップ中の場合、予約時刻になってもソフトウェア更新は行われません。
- 開始時刻と同じ時刻にアラームなどが設定されていた場合でも、ソフトウェア更新は実施されます。
- 開始時刻にSH-04Fの電源が切れている場合、電源を入れたあと、予約時刻と同じ時刻になったときにソフトウェア更新を行います。
- ソフトウェア更新実行時にステータスパネルに[ソフトウェア更新を中断しました 端末の状態をご確認のうえ、再度更新を行ってください]と表示された場合は、下記の状態でないことをご確認の上、再度更新を行ってください。
 - [Wi-Fi]が表示されているとき
 - Wi-Fiテザリング中
 - USBテザリング中
 - 他の機能が起動しているとき

Androidバージョンアップ

本端末のAndroidバージョンアップが必要なかをネットワークに接続して確認し、必要に応じて更新ファイルをダウンロードして、Androidバージョンを更新する機能です。

Androidバージョンアップについて

- Androidバージョンアップが必要な場合には、ステータスバーの[Androidバージョンアップ]やドコモのホームページにてご案内いたします。
- バージョンアップにより、以下の内容が本端末に適用されます。
 - 機能の向上、追加
 - 操作性の向上
 - 品質改善
 - セキュリティパッチの最新化
- 本端末を安全でより快適にご利用いただくため、必ず最新バージョンへの更新をお願いいたします。

●Androidバージョンアップは、本端末に保存されたデータを残したまま行うことができますが、お客様の端末の状態(故障・破損・水濡れなど)によってはデータの保護ができない場合があります。必要なデータは事前にバックアップを取っていただくことをおすすめします。ただし、バックアップが取れないデータがありますので、あらかじめご了承ください。

■ 注意事項

- バージョンアップを行うと、以前のAndroid/バージョンへ戻すことはできません。
- バージョンアップを行う際は、電池をフル充電しておいてください。
- バージョンアップにはドコモminiUIMカードが必要です。なお、パケット通信を利用した場合、spモードの契約が必要です。
- バージョンアップを行う前に、すべてのアプリを終了してください。更新中に他のアプリが起動した場合、Android/バージョンアップを中断することがあります。
- バージョンアップ中は電源を切らないでください。
- バージョンアップ中は電話の発信音を含め、本端末のすべての機能をご利用いただけません。
- 次の場合はバージョンアップができません。
 - 通話中
 - が表示されているとき
 - 国際ローミング中
 - 機内モード中
 - 親機としてテザリングをしているとき
 - 日付と時刻を正しく設定していないとき
 - Android/バージョンアップに必要な電池残量がないとき
 - 本体メモリに必要な空き容量がないとき
- バージョンアップには時間がかかる場合があります。
- 国際ローミング中、もしくは、圏外にいるときには、[ドコモの電波を受信できる場所へ移動したうえ、再度バージョンアップを実行してください。]と表示されます。
- バージョンアップを行うと、一部の設定が初期化されますので、再度設定を行ってください。
- バージョンアップの際、本端末固有の情報(機種や製造番号など)が、自動的に当社のサーバーに送信されます。当社は送信された情報を、Android/バージョンアップ以外の目的には利用いたしません。
- PINコードが設定されているときは、書き換え処理後の再起動の途中で、PINコード入力画面が表示され、PINコードを入力する必要があります。
- バージョンアップに失敗し、一切の操作ができなくなった場合には、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただけますようお願いいたします。

Androidバージョンを更新する

Android/バージョンアップが必要な場合には、ステータスバーにが表示されます。

1 ステータスバーを下にドラッグ▶通知を選ぶ

- ステータスバーにアイコンが表示されない場合でも、ホーム画面で[]▶[設定]▶[端末情報]▶[Android/バージョンアップ]▶[バージョンアップを開始する]でバージョンアップが可能であることを確認できます。

2 項目を選ぶ

- **今すぐ実施(Wi-Fiのみ)**: Wi-Fi接続により、即時に更新ファイルをダウンロードします。
 - **予約して実施(Wi-Fi/Xi)***: Wi-Fi接続またはXi/FOMAにより、自動的に設定された時刻に更新ファイルをダウンロードします。
 - **バージョンアップを実施しない**: バージョンアップを実施せずに、Android/バージョンアップを終了します。
- ※ Xi/FOMAによるダウンロードができない場合、[予約して実施(Wi-Fiのみ)]と表示されます。

- 本端末のソフトウェアが最新の場合には、[バージョンアップの必要はありません。このままご利用ください。]と表示されます。
- ダウンロードの途中で中止すると、それまでダウンロードしたデータは最長3日間保持されます。ダウンロードを再開する場合は、ステータスパネルの (ダウンロードが中断されました)から再開できます。
- [予約して実施(Wi-Fi/Xi)]または[予約して実施(Wi-Fiのみ)]を選択した場合、ダウンロードの時刻は自動的に設定されます。開始時刻の変更はできません。自動で設定された時刻にダウンロードされたくない場合は、[Android/バージョンアップ]▶[予約を取消]と操作したあと、[今すぐ実施(Wi-Fiのみ)]を選択して更新ファイルをダウンロードしてください。

[今すぐ実施(Wi-Fiのみ)]、[予約して実施(Wi-Fi/Xi)]について

- [ダウンロードしてインストール]または[ダウンロードのみ]のどちらかを選択し、インストールが完了すると、本端末が再起動されます。
- [ダウンロードのみ]を選択した場合、更新ファイルのダウンロードが完了すると、本端末へインストールができるようになります。
 - すぐインストール: 即時に更新ファイルをインストールします。
 - 後でインストール: 予約した時刻に更新ファイルをインストールします。
 - ・開始時刻を変更したい場合は、ホーム画面で[]▶[設定]▶[端末情報]▶[Android/バージョンアップ]より開始時刻変更を行ってください。

アプリのアップデート

- アプリに更新がある場合、アプリ更新を行わないと動作が不安定になったり、機能が正常に動作しなくなったりすることがあります。
- 各アプリのOSバージョン対応状況については、アプリの提供元にご確認ください。

■ステータスパネルからアップデート

バージョンアップ完了後、再起動するとステータスバーにが表示されます。ステータスバーを下にドラッグし[バージョンアップが完了しました]▶[OK]よりアップデート一覧で更新確認を行ってください。

■Playストアからアップデート

ホーム画面で[Playストア]▶[Playストア]▶[マイアプリ]より各アプリの更新確認を行ってください。

主な仕様

■ 本体

品名	SH-04F
サイズ	高さ約140mm×幅約74mm×厚さ約9.3mm(最厚部:約9.3mm)
質量	約154g
メモリ	ROM:32G/バイト RAM:2 G/バイト
連続通話時間 ※1※2※3	FOMA/3G 約1380分 GSM 約1070分 VoLTE(音声通話) 約1420分
連続待受時間 ※2※3※4	FOMA/3G 静止時:約900時間(優先ネットワークタイ プ:LTE/3G/GSM(自動))※5 GSM 静止時:約750時間(優先ネットワークタイ プ:LTE/3G/GSM(自動))※5 LTE 静止時:約770時間(優先ネットワークタイ プ:LTE/3G/GSM(自動))※5
モバキャス視聴 時間※3※6	約580分
テレビ視聴時間 ※3※7	フルセグ:約480分 ワンセグ:約620分
充電時間	ACアダプタ 03:約260分 ACアダプタ 04:約190分 ACアダプタ 05:約170分 DCアダプタ 03:約290分 DCアダプタ 04:約200分
ディスプレイ	方式 TFT (IGZO) 16,777,216色 サイズ 約5.4inch 画素数 2,073,600画素(フルHD:横1080ピクセル× 縦1920ピクセル)
イヤホンマイク 端子	プラグの直径:3.5mmステレオミニプラグ 極数:4 極
撮像素子	種類 アウトカメラ:裏面照射型CMOS※8 インカメラ:裏面照射型CMOS※8 サイズ アウトカメラ:1/3.1inch インカメラ:1/6.9inch
カメラ部	有効画素数 アウトカメラ:約1310万画素 インカメラ:約210万画素 記録画素数(最大時) アウトカメラ:約1280万画素 インカメラ:約210万画素 ズーム(デジタル) アウトカメラ:最大約16.0倍(静止画)/最大 約16.0倍(動画) インカメラ:最大約16.0倍(静止画)/最大約 16.0倍(動画)

記録部	静止画記録枚数 約82500枚(本体保存時)※9 約33000枚(microSDカード(1G/バイト)保存 時)※9 静止画連続撮影 2枚～999枚 静止画ファイル形式 JPEG 動画録画時間 1件あたり最大約90分/合計最大約1600分 (本体保存時)※10 1件あたり最大約64分/合計最大約64分 (microSDカード(1G/バイト)保存時)※10 動画ファイル形式 MP4
音楽再生	連続再生時間※11 WMA(バックグラウンド再生対応):約7630 分 MP3(バックグラウンド再生対応):約9570 分
動画再生	連続再生時間※12 WMV:約1180分
保存容量	約25.1G/バイト ※13
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n(2.4GHz/5GHz)/ac準拠
Bluetooth	対応バージョン Bluetooth標準規格 Ver.4.0 出力 Bluetooth標準規格 Power Class 1 対応プロファイル(対応サービス/バージョン) HSP(1.2)、HFP(1.6)、A2DP(1.2)、AVRCP (1.3)、HID(1.0)、DUN(1.1)、OPP(1.1)、SPP (1.1)、PBAP(1.0)、PAN(1.0)、HDP(1.0)、 PXP(1.0)、FMP(1.0)、ANP(1.0)、PASP (1.0)、TIP(1.0)、HOGP(1.0)
言語	表示言語:日本語、英語 入力言語(文字入力):日本語、英語 入力言語(音声入力):Google音声入力による
対応ドキュメン トファイル※14	新規作成 Microsoft Word 97～2013:.doc、.docx Microsoft Excel 97～2013:.xls、.xlsx Microsoft PowerPoint 2007～2013:.pptx テキスト:.txt Adobe PDF 1.4:.pdf 編集 Microsoft Word 97～2013:.doc、.docx、.dot Microsoft Excel 97～2013:.xls、.xlsx、.xlt Microsoft PowerPoint 97～2013:.ppt※15、 .pptx、.pot※15 テキスト:.txt 閲覧 Microsoft Word 97～2013:.doc、.docx、.dot Microsoft Excel 97～2013:.xls、.xlsx、.xlt Microsoft PowerPoint 97～2013:.ppt、 .pptx、.pot テキスト:.txt Adobe PDF 1.0～1.7:.pdf

- ※1 連続通話時間とは、電波を正常に送受信できる状態で通話に
使用できる時間の目安です。
- ※2 データ通信やマルチアクセス、カメラ機能、テレビ機能、
Bluetooth機能などの各種機能のご利用頻度が高い場合、通話
(通信)・待受時間は短くなります。実際のご利用時間は、通話
(通信)と待受の組み合わせとなり通話時間が長くなると待受
時間が短くなります。

- ※ 3 内蔵電池の充電状態、機能設定状況、気温などの使用環境、利用場所の電波状態（電波が届かない、または弱い）などにより、通話（通信）・待受時間が半程度に短縮したり、モバキャス視聴時間またはテレビ視聴時間が短くなったりする場合があります。
- ※ 4 連続待受時間とは、電波を正常に受信できる状態で移動したときの目安です。
- ※ 5 電波を正常に受信できる静止状態での平均的な利用時間です。
- ※ 6 モバキャス視聴時間とは、電波を正常に受信できる状態で視聴できる時間の目安です。
- ※ 7 テレビ視聴時間とは、電波を正常に受信できる状態で視聴できる時間の目安です。
- ※ 8 CMOS (complementary metal-oxide semiconductor: 相補型金属酸化膜半導体) とは、銀塩カメラのフィルムにあたる部分を構成する撮像素子です。
- ※ 9 撮影サイズ: VGA (640×480) / ファイルサイズ: 約300K/バイト
- ※ 10 撮影サイズ: VGA (640×480) / ファイルサイズ制限: 2 G/バイト / 種別: 画像 + 音声
- ※ 11 再生アプリ: ミュージック / サウンド効果: ナチュラル
- ※ 12 再生アプリ: ビデオプレーヤー / サウンド効果: ナチュラル
- ※ 13 メモリを共有するアプリの使用状況によって、各種データの保存容量は少なくなります。
- ※ 14 利用アプリ: Kingsoft Office
- ※ 15 編集したあとは、.pptx のみ保存することができます。

■ 内蔵電池

使用電池	リチウムイオン電池
公称電圧	DC 3.8 V
公称容量	3300 mAh

撮影／保存できる目安

撮影枚数／撮影時間は、1 G/バイトのmicroSDカードに保存したときの目安です。1 G/バイトのmicroSDカードに他の画像などが保存されているとき、撮影できる枚数や時間は少なくなります。また、撮影環境や被写体などの条件により、撮影できる枚数や時間が少なくなることがあります。

■ 静止画の撮影枚数

4 K 2 K: 3840×2160	約290枚
FullHD: 1920×1080	約1100枚
13M: 4128×3096	約160枚
3 M: 2048×1536	約760枚
1.6M: 1440×1080※	約1800枚
VGA: 640×480	約3300枚

※ インカメのみ設定できます。

■ 動画の撮影時間

1 G/バイトのmicroSDカードの1回あたりの連続撮影時間

4 K 2 K: 3840×2160	約4分
FullHD: 1920×1080	約8分
HD: 1280×720	約21分
VGA: 640×480	約64分
QVGA: 320×240	約90分

1 G/バイトのmicroSDカードの合計撮影時間

4 K 2 K: 3840×2160	約4分
FullHD: 1920×1080	約8分
HD: 1280×720	約21分
VGA: 640×480	約64分
QVGA: 320×240	約324分

携帯電話機の比吸収率(SAR)について

この機種SH-04Fの携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合しています。

この携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準（※ 1）ならびに、これと同等な国際ガイドラインが推奨する電波防護の許容値を遵守するように設計されています。この国際ガイドラインは世界保健機関（WHO）と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が定めたものであり、その許容値は使用者の年齢や健康状況に関係なく十分な安全率を含んでいます。

国の技術基準および国際ガイドラインは電波防護の許容値を人体に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率（SAR: Specific Absorption Rate）で定めており、携帯電話機に対するSARの許容値は2.0W/kgです。この携帯電話機の側頭部におけるSARの最大値は0.366W/kg、身体に装着した場合のSARの最大値は0.495W/kg（※ 2）です。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。

携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話等を行っている状態では、通常SARはより小さい値となります。一般的には、基地局からの距離が近いほど、携帯電話機の出力は小さくなります。

この携帯電話機は、側頭部以外の位置でも使用可能です。キャリングケース等のアクセサリをご使用するなどして、身体から1.5cm以上離し、かつその間に金属（部分）が含まれないようにしてください。このことにより、本携帯電話機が国の技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合していることを確認しています。

世界保健機関は、「携帯電話が潜在的な健康リスクをもたらすかどうかを評価するために、これまで20年以上にわたって多数の研究が行われてきました。今日まで、携帯電話使用によって生じるとされる、いかなる健康影響も確立されていません。」と表明しています。

さらに詳しい情報をお知りになりたい場合には世界保健機関のホームページをご参照ください。

http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts_press/fact_japanese.htm

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

総務省のホームページ

<http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm>

一般社団法人電波産業会のホームページ

<http://www.arib-emf.org/index02.html>

ドコモのホームページ

<https://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/>

シャープ株式会社のホームページ

<http://www.sharp.co.jp/products/menu/phone/cellular/sar/index.html>

※ 1 技術基準については、電波法関連省令（無線設備規則第14条の2）で規定されています。

※ 2 Xi / FOMAと同時に使用可能な無線機能を含みます。

European RF Exposure Information

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear is 0.381 W/kg* and when worn on the body is 0.354 W/kg*.

For body-worn operation, this mobile device has been tested and meets the RF exposure guidelines when used with an accessory containing no metal and positioning the handset a minimum of 1.5 cm from the body. Use of other accessories may not ensure compliance with RF exposure guidelines.

As SAR is measured utilizing the devices highest transmitting power the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.

* The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

Declaration of Conformity

CE0168

In some countries/regions including Europe, there are restrictions on the use of 5GHz WLAN that may limit the use to indoors only. If you intend to use 5GHz WLAN on the device, check the local laws and regulations beforehand.

Hereby, Sharp Telecommunications of Europe Ltd, declares that this SH-04F is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the original declaration of conformity can be found at the following Internet address: <http://www.sharp.co.jp/k-tai/>

FCC Notice

- This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient/relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

5 GHz WLAN Operation in USA

Within the 5.15-5.25 GHz band, UNII devices are restricted to indoor operations to reduce any potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite Services (MSS) operations.

FCC RF Exposure Information

Your handset is a radio transmitter and receiver.

It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.

The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model handset when tested for use at the ear is 0.56 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.71 W/kg.

For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines. Please use an accessory designated for this product or an accessory which contains no metal and which positions the handset a minimum of 1.5 cm from the body.

The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model handset with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model handset is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://transition.fcc.gov/oet/ea/fccid/> after searching on FCC ID APYHRO0207.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the FCC website at <http://www.fcc.gov/encyclopedia/radio-frequency-safety>.

Specific Absorption Rate (SAR) of Mobile Phones

This model SH-04F mobile phone complies with Japanese technical regulations and international guidelines regarding exposure to radio waves.

This mobile phone was designed in observance of Japanese technical regulations regarding exposure to radio waves (*1) and limits to exposure to radio waves recommended by a set of equivalent international guidelines. This set of international guidelines was set out by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is in collaboration with the World Health Organization (WHO), and the permissible limits include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health condition.

The technical regulations and international guidelines set out limits for radio waves as the Specific Absorption Rate, or SAR, which is the value of absorbed energy in any 10 grams of tissue over a 6-minute period. The SAR limit for mobile phones is 2.0 W/kg. The highest SAR value for this mobile phone when tested for use at the ear is 0.366 W/kg and when worn on the body is 0.495 W/kg (*2). There may be slight differences between the SAR levels for each product, but they all satisfy the limit. The actual SAR of this mobile phone while operating can be well below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum required to reach the network. Therefore in general, the closer you are to a base station, the lower the power output of the device.

This mobile phone can be used in positions other than against your ear. Please keep the mobile phone farther than 1.5 cm away from your body by using such as a carrying case or a wearable accessory without including any metals. This mobile phone satisfies the technical regulations and international guidelines.

The World Health Organization has stated that "a large number of studies have been performed over the last two decades to assess whether mobile phones pose a potential health risk. To date, no adverse health effects have been established as being caused by mobile phone use."

Please refer to the WHO website if you would like more detailed information.

http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts_press/fact_english.htm

Please refer to the websites listed below if you would like more detailed information regarding SAR.

Ministry of Internal Affairs and Communications Website:

<http://www.tele.soumu.go.jp/e/sys/e/e/index.htm>

Association of Radio Industries and Businesses Website:

<http://www.arib-emf.org/index02.html> (in Japanese only)

NTT DOCOMO, INC. Website:

<https://www.nttdocomo.co.jp/english/product/sar/>

SHARP Corporation Website:

<http://www.sharp.co.jp/products/menu/phone/cellular/sar/index.html> (in Japanese only)

- *1 Technical regulations are defined by the Ministerial Ordinance Related to Radio Law (Article 14-2 of Radio Equipment Regulations).
- *2 Including other radio systems that can be simultaneously used with Xi/FOMA.

CAUTION

Use only optional parts specified by NTT DOCOMO for use with the handset.

May cause fires, burns, bodily injury or electric shock.

Do not throw the handset into a fire or heat it.

The internal battery may catch fire, explode, overheat or leak.

Do not dispose of the handset in ordinary garbage.

May cause fires or damage to the environment. Take the unnecessary handset to a sales outlet such as a docomo Shop or follow the instructions by a local institution that handles used handsets.



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Earphone Signal Level

The maximum output voltage for the music player function, measured in accordance with EN 50332-2, is 127.0 mV.

Avoid using the handset in extremely high or low temperatures.

Use the handset within the range of a temperature between 5°C and 35°C and a humidity between 45% and 85%.

Charge battery in areas where ambient temperature is between 5°C and 35°C.

Do not point the illuminated light directly at someone's eyes.

Especially when you shoot still pictures or videos of young children, keep 1 m or more distance from them.

Do not use Mobile light near people's faces. Eyesight may be temporarily affected leading to accidents.

Bluetooth function

- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, INC. and any use of such marks by NTT DOCOMO, INC. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Inquiries

General inquiries

<docomo Information Center>

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m.)

☎ 0120-005-250 (toll free)

※ Service available in: English, Portuguese, Chinese, Spanish.

※ Unavailable from part of IP phones.

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m. (open all year round))

From DOCOMO mobile phones

(In Japanese only)

ℹ (No prefix) 151 (toll free)

※ Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones

(In Japanese only)

☎ 0120-800-000 (toll free)

※ Unavailable from part of IP phones.

- Please confirm the phone number before you dial.

Repairs

(Business hours: 24 hours (open all year round))

From DOCOMO mobile phones

(In Japanese only)

ℹ (No prefix) 113 (toll free)

※ Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones

(In Japanese only)

☎ 0120-800-000 (toll free)

※ Unavailable from part of IP phones.

- Please confirm the phone number before you dial.

- For Applications or Repairs and After-Sales Service, please contact the above-mentioned information center or the docomo Shop etc. near you on the NTT DOCOMO website.

NTT DOCOMO website:

<https://www.nttdocomo.co.jp/english/>

For loss, theft, malfunction, and inquiries while overseas (24-hour reception)

From DOCOMO mobile phones

International call access code for the country you stay	-81-3-6832-6600* (toll free)
---	---------------------------------

- * You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line phone, etc.

※ If you use SH-04F, you should dial the number +81-3-6832-6600 (to enter "+", touch and hold "0").

From land-line phones

<Universal number>

Universal number international prefix	-8000120-0151*
---------------------------------------	----------------

- * You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay.

※ For international call access codes for major countries and universal number international prefix, refer to DOCOMO International Services website.

- If you lose your handset or have it stolen, immediately take the steps necessary for suspending the use of the handset.
- If the handset you purchased is damaged, bring your handset to a repair counter specified by DOCOMO after returning to Japan.

輸出管理規制

本製品及び付属品は、日本輸出管理規制（「外国為替及び外国貿易法」及びその関連法令）の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制（Export Administration Regulations）の適用を受けます。本製品及び付属品を輸出及び再輸出する場合は、お客様の責任及び費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

知的財産権について

著作権・肖像権について

- お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページからのダウンロードやテレビ、ビデオなどにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などすることはできません。
- 実演や興行、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を制限している場合がありますので、ご注意ください。
- また、お客様が本製品を利用して本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり、撮影した他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害する恐れがありますのでお控えください。

商標について

- 「FOMA」、「dメニュー」、「dマーケット」、「おサイフケータイ」、「トルカ」、「mopera U」、「ビジネスmopera」、「デコメール®」、「デコメ絵文字®」、「i アプリ」、「i モード」、「iD」、「WORLD WING」、「公共モード」、「WORLD CALL」、「おまかせロック」、「かざしてリンク」、「エリアメール」、「マチキャラ」、「i コンシェル」、「spモード」、「Xi」、「Xiノックツィン」、「声の宅配便」、「あんしんスカン」、「eトリセツ」、「しゃべってコンシェル」、「iD」ロゴ、「Xi」ロゴは（株）NTTドコモの商標または登録商標です。
- キャッチホンは日本電信電話株式会社の登録商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Media®、Windows Vista®、PowerPoint®、Exchange®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Microsoft Excel、Microsoft Wordは、米国のMicrosoft Corporationの商品名称です。
- OracleとJavaは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
- 文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- microSDロゴ、microSDHCロゴ、microSDXCロゴはSD-3C、LLCの商標です。



- この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォントが搭載されています。LCフォント/LCFontおよびは、シャープ株式会社の登録商標です。
- OBEX™は、Infrared Data Association®の商標です。
- ㊟はフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Sound is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- AOSS™ 及び、AOSS™は株式会社バッファローの商標です。
- Wi-Fi®はWi-Fi Alliance®の登録商標です。
- Wi-Fi Direct™、Miracast™、Wi-Fi Protected Setup™およびWi-Fi Protected SetupロゴはWi-Fi Alliance®の商標です。
The Wi-Fi Protected Setup Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance.
- TwitterおよびTwitterロゴはTwitter, Inc.の商標または登録商標です。
- DLNA®, DLNAロゴおよびDLNA CERTIFIED™は、Digital Living Network Allianceの商標です。
DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
本機のDLNAの認定はシャープ株式会社が取得しました。
- This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)
この製品には OpenSSL Toolkit における使用のために OpenSSL プロジェクトによって開発されたソフトウェアが含まれています。
- This product includes cryptographic software written by Eric Young(eay@cryptsoft.com)
この製品には Eric Young によって作成された暗号化ソフトウェアが含まれています。
- Portions Copyright © 2004 Intel Corporation
この製品にはIntel Corporationのソフトウェアを一部利用しております。
- 文字変換は、オムロンソフトウェア株式会社のiWnnを使用しています。
iWnn © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2008-2014 All Rights Reserved.
iWnn IME © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2009-2014 All Rights Reserved.
- 本製品には株式会社モリサワの書体、新ゴ Mを搭載しています。
*新ゴは株式会社モリサワの登録商標です。
- aptXはCSR plc.の登録商標です。
- 「モバキャス」は、株式会社ジャパン・モバイルキャストの登録商標です。
- 「NOTTV」および「NOTTV」ロゴは、株式会社mmbiの商標または登録商標です。
- DigiOn及びDixiMは株式会社デジオンの商標です。

- "ROBOCOP" 2014.7.2 ON BLU-RAY & DVD © 2014 Metro-Goldwyn-Mayer Pictures Inc. and Columbia Pictures Industries, Inc. All Rights Reserved. © 2014 Twentieth Century Fox Home Entertainment LLC. All Rights Reserved.
- DynastreamおよびANTは、Garmin社及び関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
ANT+™, ANT+ ロゴおよびANT+ CAPABLE ロゴは、Garmin社及び関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。



- "AQUOS", "ZETA", "IGZO", "Feel UX", "ウェルカムシート / Welcome Sheet", "スロートーク / Slow Talk", "アウトドアビュー", "Bright Keep", "Sweep ON", "アナザービュー / Another View", "NightCatch / ナイトキャッチ", "多焦点撮影", "「書」メモ", "「AV家電リンク」", "AQUOS" ロゴ, "エコ技" マークはシャープ株式会社の商標または登録商標です。
- その他の社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

その他

- FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
- 本製品はMPEG-4 Visual Patent Portfolio Licenseに基づき、下記に該当するお客様による個人的で且つ非営利目的に基づく使用がライセンス許諾されておりません。これ以外の使用については、ライセンス許諾されておりません。
 - MPEG-4ビデオ規格準拠のビデオ（以下「MPEG-4ビデオ」と記載します）を符号化すること。
 - 個人的で且つ営利活動に従事していないお客様が符号化したMPEG-4ビデオを復号すること。
 - ライセンス許諾を受けているプロバイダから取得したMPEG-4ビデオを復号すること。
 その他の用途で使用する場合など詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。
- 本製品はMPEG-4 Systems Patent Portfolio Licenseに基づき、MPEG-4システム規格準拠の符号化についてライセンス許諾されています。ただし、下記に該当する場合は追加のライセンスの取得およびロイヤリティの支払いが必要となります。
 - タイトルベースで課金する物理媒体に符号化データを記録または複製すること。
 - 永久記録および／または使用のために、符号化データにタイトルベースで課金してエンドユーザに配信すること。
 追加のライセンスについては、米国法人MPEG LA, LLCより許諾を受けることができます。詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。

- 本製品は、AVCポートフォリオライセンスに基づき、お客様が個人的に、且つ非商業的な使用のために (i) AVC規格準拠のビデオ（以下AVCビデオ」と記載します）を符号化するライセンス、および／または (ii) AVCビデオ（個人的で、且つ商業的活動に従事していないお客様により符号化されたAVCビデオ、および／またはAVCビデオを提供することについてライセンス許諾されているビデオプロバイダーから入手したAVCビデオに限り）を復号するライセンスが許諾されておりません。その他の使用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておりません。さらに詳しい情報については、MPEG LA, LLCから入手できる可能性があります。
<http://www.mpegla.com>をご参照ください。
- 本製品は、VC-1 Patent Portfolio Licenseに基づき、お客様が個人的に、且つ非商業的な使用のために (i) VC-1規格準拠のビデオ（以下「VC-1ビデオ」と記載します）を符号化するライセンス、および／または (ii) VC-1ビデオ（個人的で、且つ商業的活動に従事していないお客様により符号化されたVC-1ビデオ、および／またはVC-1ビデオを提供することについてライセンス許諾されているビデオプロバイダーから入手したVC-1ビデオに限り）を復号するライセンスが許諾されておりません。その他の使用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておりません。さらに詳しい情報については、MPEG LA, LLCから入手できる可能性があります。
<http://www.mpegla.com>をご参照ください。
- コンテンツ所有者は、Microsoft PlayReady™ コンテンツアクセス技術によって著作権を含む知的財産を保護しています。本製品は、PlayReady技術を使用してPlayReady保護コンテンツおよびWMDRM保護コンテンツにアクセスします。本製品がコンテンツの使用を適切に規制できない場合、PlayReady保護コンテンツを使用するために必要な本製品の機能を無効にするよう、コンテンツ所有者はMicrosoftに要求することができます。無効にすることで保護コンテンツ以外のコンテンツや他のコンテンツアクセス技術によって保護されているコンテンツが影響を受けることはありません。コンテンツ所有者はコンテンツへのアクセスに際し、PlayReadyのアップグレードを要求することがあります。アップグレードを拒否した場合、アップグレードを必要とするコンテンツへのアクセスはできません。
- 本書では各OS（日本語版）を次のように略して表記しています。
 - Windows 8.1は、Microsoft® Windows® 8.1、Microsoft® Windows® 8.1 Pro、Microsoft® Windows® 8.1 Enterpriseの略です。
 - Windows 8は、Microsoft® Windows® 8、Microsoft® Windows® 8 Pro、Microsoft® Windows® 8 Enterpriseの略です。
 - Windows 7は、Microsoft® Windows® 7 (Starter、Home Basic、Home Premium、Professional、Enterprise、Ultimate)の略です。
 - Windows Vistaは、Windows Vista® (Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate)の略です。
- Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG, INC.の登録商標で、株式会社NTTドコモはライセンスを受けて使用しています。その他の商標および名称はそれぞれの所有者に帰属します。
- Google、Google ロゴ、Android、Google Play、Google Play ロゴ、Google+、Google+ ロゴ、Google 設定、Google 設定 ロゴ、Gmail、Gmail ロゴ、Google カレンダー™、Google カレンダー ロゴ、Google マップ™、Google マップ ロゴ、Google Chrome™、Google Chrome ロゴ、Google 音声検索™、Google 音声検索 ロゴ、YouTube、YouTube ロゴ、Google ドライブ、Google ドライブ ロゴ、Google 検索™、Google 検索 ロゴ、Google Nowは、Google Inc.の商標です。

オープンソースソフトウェアについて

- 本製品には、GNU General Public License (GPL)、GNU Lesser General Public License (LGPL)、その他のライセンスに基づくソフトウェアが含まれています。
当該ソフトウェアのライセンスに関する詳細は、ホーム画面から[設定] ▶ [設定] ▶ [端末情報] ▶ [法的情報] ▶ [オープンソースライセンス]をご参照ください。
- GPL、LGPL、Mozilla Public License (MPL) に基づくソフトウェアのソースコードは、下記サイトで無償で開示しています。詳細は下記サイトをご参照ください。
<https://sh-dev.sharp.co.jp/android/modules/oss/>

SIMロック解除

- 本端末はSIMロック解除に対応しています。SIMロックを解除すると他社のSIMカードを使用することができます。
- SIMロック解除は、ドコモショップで受付をしています。
- 別途SIMロック解除手数料がかかります。
- 他社のSIMカードをご使用になる場合、LTE方式ではご利用になれません。また、ご利用になれるサービス、機能などが制限される場合があります。当社では、一切の動作保証はいたしませんので、あらかじめご了承ください。
- SIMロック解除に関する詳細については、ドコモのホームページをご確認ください。

あ

アイコンの見かた	23
アウトドアビュー	63
アカウントとプライバシー	18
アカウント変更	58
明るさを自動調整	63
アクセスポイントの初期化	21
アクセスポイントの設定	21
アクセスポイント名	81
アプリ	65
アプリ一覧	29
アプリ画面の見かた	29
アプリケーション管理	66
アプリケーション情報	31
アプリケーションロック	67
アプリ削除	26
アプリ使用履歴	26
アプリ使用履歴キー	64
アプリ・ショートカット選択	27
アプリのアップデート	90
アプリの管理	31
アプリの購入	44
アプリを確認する	67
アプリを表示	28
アラーム	
アラーム・時計	57
スケジュールの設定	58
アラーム設定	50
アラーム通知	77
アラーム・時計	57
アルバム	54
暗証番号	68
安全上のご注意(必ずお守りください)	4
安全な認証情報の使用	67
位置情報	66
今すぐ実施(Wi-Fiのみ)	90
印刷	
設定	70
プリントアプリによる印刷	79
印刷範囲	79
印刷品質	79
印刷部数	79
インターネット 通話の設定	35
ウィジェットの有効化	66
ウィジェットを表示	28
上方向スライド	19
ウェルカムシート(ロック画面)	63
受取確認通知	39
英語ガイドダンス	35
映像切替	51
絵・記・顔の連続入力	19
エコ技設定	64
絵文字・記号リスト列数	19
遠隔初期化	66
遠隔操作設定	35
遠隔操作(有料)	83
置いたときの動作	35
応答拒否SMS	35
応答時間設定	35
応答メッセージ設定	35
大きい文字サイズ	70
オートGPS	66
オープンソースライセンス	
赤外線送受信	74
通話設定/その他	35

ドコモのサービス/クラウド	66
オールリセット	69
お気に入り	25
おサイフケータイ	44
「おサイフケータイ対応サービス」の利用	45
おサイフケータイ対応端末のご利用にあたって	45
押し続ける時間	70
お知らせ	62
お知らせ情報の通知	48
おすすめアプリのインストール	31
お問い合わせ	82
オフタイマー設定	50
おまかせオート	53
主な仕様	91
音声	18
音声切替	
映像/音声/字幕の設定	51
モバキャスの設定	48
音声多重切替	51
音声・伝言メモ	34
音声入力の設定	69
音声発信制限	67
音声メモリスト	35
音量	62

か

カードリーダーモード	64
カーネルバージョン	71
海外故障	36
海外設定	83
海外でご利用になる前の確認事項	81
海外で電話を受ける	82
海外で利用するための設定	81
海外で利用できるサービス	81
海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける	82
海外紛失・盗難等	36
海外利用	81
開始曜日	58
ガイドの表示速度	19
外部変換エンジン	19
顔文字リセット	20
学習辞書リセット	20
拡大操作	70
各部の名称と機能	12
「かざしてリンク対応サービス」の利用	45
画質モード	63
カバー装着設定	65
壁紙	63
壁紙の変更	28
壁紙を変更	28
カメラ	53
カメラ操作ヘルプ	53
カメラの設定	53
カメラをご利用になる前に	51
画面回転抑止	65
画面の明るさ	63
画面の自動回転	
ディスプレイ	63
ユーザー補助	70
画面のロック	66
画面表示/アイコン	23
画面ロックの音	62
キー操作音	19
キー操作バイブ	19
キー入力ガイド表示	19
キーボード調整	19

キーボードの見かた	18	視聴年齢制限	48
帰国後の確認	83	指定番号	35
記事の見かた	31	自動大文字変換	19
きせかえの変更	28	自動カーソル移動	19
きせかえを変更	28	自動スペース入力	19
起動画面	58	自動復元	69
機内モード	66	自動変換機能	82
機能紹介		自動補完	48
カメラの撮影設定	53	自動予約	48
グリップセンサー	65	自動リセット設定	36
データ引継	69	シフトタイムの受信予約	47
機能利用中の操作	16	字幕	70
基本操作	15	字幕切替	51
キャッチホン	35	字幕表示切替	48
「今日の予定」お知らせ設定	58	シャッターモード	53
魚眼レンズ	53	ジャンル設定	31
緊急速報「エリアメール」	41	充電	13
緊急速報「エリアメール」の削除	42	充電開始音	62
緊急速報「エリアメール」の設定	42	充電時は明るくする	63
緊急通報	32	重複録画削除サポート	48
銀残し	53	重複録画防止	48
クイックサイレント	35	受信画面および着信音確認	42
クイック操作・Labs	43	受信済みファイルを表示	76
クイックランチャー	25	受信設定	42
国番号	82	省エネ待受設定	64
クラウド設定	58	省エネ&バッテリー	64
グリップセンサー	65	詳細設定	48
グリップセンサーの利用	17	証明書のインストール	22
グループの利用	37	証明書をインストール	67
携帯電話機の比較吸収率(SAR)について	92	初期設定	21
結果画面閲覧	70	所有者情報	66
言語と文字入力	69	新着情報の通知	48
言語(Language)を選択	69	人物	53
現在選択中のキーボード	69	スクランを常に実行する	22
検索キャプチャー	54	スクリーンショットの撮影	17
検索ファインダー	54	スクリーンセーバー	63
公開ネットワーク	79	スケジュール	58
公共モード(電源OFF)設定	35	スケジュール通知	77
公衆電話着信拒否	35	ステータスパネルの利用	25
高度な設定	43	ストップウォッチ	57
購入時に戻す	27	ストレージ	63
声の宅配便	35	ストレージ選択	48
国際ダイヤルアシスト	83	ストレージのタイプ	67
国際ダイヤルアシストを利用して電話をかける	82	スペルチェッカー	69
国際電話(WORLD CALL)	33	スマートフォンあんしん遠隔サポート	86
国際プレフィックス	82	スレッドの削除	
国際ローミング(WORLD WING)の概要	81	Gmail	41
コンテンツマネージャー	73	SMS	38
コントローラー表示位置	50	静止画の撮影	52
さ		製品情報	51
		世界時計	57
サーバー	79	赤外線送受信	74
サーバー名	79	赤外線通信	74
サービス接続先	19	赤外線通信の利用	74
サイトの表示	42	積算通話時間表示	36
再読込	48	積算通話時間リセット	36
サイレントマナー	62	セキュリティキー変更	68
サウンド設定		接続不良のとき無効にする	22
テレビ(フルセグ/ワンセグ)の設定	50	設定メニュー	62
モバキャスの設定	48	設定リセット	20
サウンド・ランプ	62	セピア	53
サブアドレス設定	35	セルフタイマー	53
シークレット設定	67	セルフチェック	65
シークレットモード一時解除の設定	67	センサー感度補正	71
時刻設定	70	全体設定	43
時刻変更通知	77	全天球撮影	53
辞書	59	全般設定	
下方向スライド	19	メールの設定	40
		Gmailの設定	41

送信時文字コード設定	69	データ転送	78
その他	66	データ取り込み	69
その他の機能を使う	80	データの同期	65
その他の設定		データのバックアップ	69
緊急速報「エリアメール」の設定	42	データの振り分け	54
EPSON製Wi-Fi対応プリンターの設定	79	データ引継	69
ソフトウェア更新	87	データ放送設定	50
		データ放送表示	48
た		データ保管BOXへ保存・復元	60
		データローミング	81
帯域幅の管理	43	手鏡	53
対向機にカスタス際の注意事項	45	テキスト	53
滞在国外(日本を含む)に電話をかける	82	テキストメッセージの制限件数	39
滞在国内に電話をかける	82	テキスト読み上げの出力	
タイマー	58	言語と文字入力	69
タイムゾーンの自動設定	70	ユーザー補助	70
タイムゾーンの選択	70	テザリング	22
ダイヤルパッド操作音		デバイス管理機能	67
サウンド・ランプ	62	デフォルトのSMSアプリ	66
通話設定／その他	35	手ぶれ軽減	53
ダウンロード辞書	19	テレビ(フルセグ/ワンセグ)	48
多焦点撮影	53	テレビ(フルセグ/ワンセグ)の設定	50
タッチ操作音	62	テレビ(フルセグ/ワンセグ)の録画	49
タッチ操作バイブ	62	テレビ(フルセグ/ワンセグ)の録画再生	50
タッチパネルの操作	15	テレビ(フルセグ/ワンセグ)の録画/視聴予約	50
タッチパネル補正	71	テレビリンク	50
誕生日データ更新	58	電源キーで通話を終了	70
端末エラー情報送信	66	電源を入れる/切る	15
端末情報	71	伝言メモ設定	35
端末とパソコンの接続方法	78	伝言メモリスト	35
端末内検索	18	転送でんわサービス	35
端末内やサイトの情報の検索	18	転送でんわサービス(有料)	83
端末にタビングした番組を見る	80	電卓	58
端末の暗号化	68	電池	64
端末の状態	71	電池残量%表示	63
端末の名前を変更	76	電話	32
地域おすずめ辞書	19	電話着信	62
地域を選んで作成	48	電話着信通知	77
知的財産権について	95	電話帳	36
着信音		電話帳アクセスモニター	66
緊急速報「エリアメール」の設定	42	電話帳画像バックアップ	70
通話設定／その他	35	電話帳名前データと連携	19
メッセージの設定	39	電話帳のインポート/エクスポート	23
着信拒否設定	35	電話帳の確認/利用	36
着信時音量ダウン	65	電話帳の削除	37
着信時簡易シークレット	35	電話帳の登録	36
着信時キー動作設定	35	電話帳のバックアップ/復元	37
着信/充電ランプ	23	電話帳の編集	37
着信通知	35	電話を受ける	33
着信バイブレーション	35	電話をかける	32
チャンネルを探して作成	48	動画の撮影	52
ちらつき防止	53	登録外着信拒否	35
通常マナー	62	トルク入力	19
通信事業者	82	ドコモアプリパスワード	66
通知	39	ドコモ位置情報	66
通知不可能着信拒否	35	ドコモクラウド	66
通話時間	36	ドコモ故障問合せ	36
通話設定／その他	35	ドコモ総合案内・受付	36
通話中着信設定	35	ドコモのサービス/クラウド	66
通話中の操作	33	ドコモバックアップ	60
通話モード設定	35	ドコモへのお問い合わせ	36
使い方ガイド	67	ドコモメール	38
つながり予測	19	ドコモ文字編集	69
常にハンズフリー通話	76	ドコモminiUIMカード	12
提供元不明のアプリ	67	ドライブマナー	62
ディスプレイ	63	トラブルシューティング(FAQ)	84
ディスプレイの表示	82	取り扱い上のご注意	7
データ使用量	65	トルカ	46
データ通信を有効にする	81		

な

名前を変更	26
入力時パイプ	67
入力ミス補正	19
認証	71
認証ストレージの消去	67
ネットワークサービス	
海外設定	83
通話設定 / その他	35
ネットワークの通知	22
年齢設定	48
のぞき見ブロック	
ディスプレイ	63
のぞき見ブロック	63

は

バージョンアップを実施しない	90
パイプでお知らせ	65
パイプレーション	39
はがす	
アプリやショートカットの管理	27
ミニアプリ/ウィジェットの管理	26
パスワード	68
パスワードの音声出力	70
パスワード変更	48
パスワードを表示	67
パソコンとの接続	78
パターンを表示する	67
バックアップアカウント	69
バックアップとリセット	69
バックアップファイルの整理	70
バックグラウンド再生	48
バックライト点灯時間	63
発信者番号通知	35
発信履歴	34
発信履歴の削除	34
パノラマ	53
番組表情報自動取得	48
番号通知お願ひサービス	35
番号通知お願ひサービス(有料)	83
非常用節電モード	18
微速度撮影間隔	53
左方向スライド	19
非通知着信拒否	35
日付形式の選択	70
日付設定	70
日付と時刻	
海外で利用するための設定	82
設定	70
日付と時刻の自動設定	70
ビデオコール	32
表示のタイムアウト	76
表示パターン	63
標準	53
ビルド番号	71
ファイル管理	63
風景(自然)	53
フォーカス設定	53
フォルダを作成	28
部数設定	78
ブックマーク	43
ブッシュ信号の入力	32
プライバシーとセキュリティ	43
ブラウザ	42
ブラウザの設定	43
フリック感度	19

プリンター	
Canon製Wi-Fi対応プリンターの設定	78
EPSON製Wi-Fi対応プリンターの設定	78
プリントアプリによる印刷	78
プリントアプリによる印刷の設定	78
古いメッセージを削除	39
ブルーレイディスクレコーダー連携	80
フルセグ録画保存先設定	50
プレイリストの管理	56
フレーミングアドバイザーヘルプ	53
プレフィックス設定	35
プロフィール	62
プロフィール設定	66
ページの管理	29
ベースバンドバージョン	71
ヘルプ	53
ヘルプとフィードバック	18
変換辞書の更新	19
便利機能	64
ボイнтаの速度	69
防水性能	10
放送中番組の表示	48
放送用保存領域消去	48
法的情報	71
ホーム画面一覧	28
ホーム画面の管理	28
ホーム画面の見かた	28
ホーム切替	
設定	27
ホーム切替	27
ホームネットワーク設定	79
保証とアフターサービス	87
歩数計	59
歩数計リセット時刻設定	59
歩数計ON	59
保存先設定	53
ホワイトバランス	53
本体メモリ(内部ストレージ)	72
本端末で利用する暗証番号	68
本端末のご利用について	3
翻訳キャプチャー	54
翻訳ファインダー	53

ま

マイク	53
マイプロフィール	37
マイマガジン	31
マチキャラ表示設定	28
マップ	56
マナーモード設定	
サウンド・ランプ	62
OFF	62
右方向スライド	19
ミニアプリ/ウィジェット	26
ミニチュア効果	53
見栄え補正	63
迷惑電話ストップサービス	35
メールいきなり予測	19
メール着信通知	77
メールのアカウントの設定	22
メールの削除	40
メールの設定	40
メールの表示	
Eメール	39
Gmail	40
メールの返信/転送	
Eメール	40
Gmail	41

メール／ブラウザ	38	ローミング着信通知	83
メッセージの削除	38	ローミング着信通知(有料)	83
メッセージの設定	39	ローミング中のネットワークサービス	83
メッセージの転送	38	ログ送信	48
メッセージの表示	38	ロック画面通知	48
メッセージの返信	38	ロック画面・ホーム一括切替	27
メディア視聴中音量アップ	65	ロックとセキュリティ	66
メディアプレイヤー	55	ロックNo変更	46
メモ	58		
モーションによる画面ON/OFF	63	わ	
モーションによる切替え	63		
モード	66	ワイヤレス出力(Miracast)	80
目次	1	ワイルドカード予測	19
文字コード変換	48	ワンセグ／フルセグ受信設定	50
文字削除キー動作	19	ワンタッチシャッター	53
文字スーパー	48		
文字スーパー設定	50	英数字	
文字入力	18		
文字入力のしかた	20	24時間表示	70
文字入力の設定	19	3G	81
文字フォント設定	63	3G/GSM	81
持ったときの表示	65	ACアダプタ/DCアダプタで充電	14
モデル番号	71	Androidバージョン	71
モノクロ	53	Androidバージョンアップ	
モバイルネットワーク	66	端末情報	71
モバキャス	47	Androidバージョンアップ	89
モバキャス/テレビ(フルセグ/ワンセグ)	46	Androidバージョンアップについて	89
モバキャスの詳細設定	48	Androidバージョンを更新する	90
モバキャスの設定	48	Androidビーム	
		NFC/おサイフケータイ 設定	46
や		NFC通信	77
		aptX	76
夜景	53	Bluetooth機能	75
夜景+人物	53	Bluetooth機能の利用	76
ユーザー辞書		Bluetooth通信送受信	77
言語と文字入力	69	Bluetoothテザリング	22
辞書	19	Bluetooth Smart機器との接続	77
ユーザー情報	59	BT Smart設定	76
ユーザー補助		CAS情報の初期化	51
設定	70	Cookie	48
ブラウザの設定	43	Cookieを削除	48
ユーザー補助のショートカット	70	dマーケット	44
優先ネットワークタイプ	81	dメニュー	44
輸出管理規制	95	docomo ID設定	66
指リスト	68	Eメール	39
用紙サイズ	78	EDGESTエフェクト	63
用紙種類	78	Gmail	40
用紙設定	78	Gmailについて	41
予測変換	19	Gmailの設定	41
読取カメラ	53	Google音声入力	69
予約して実施(Wi-Fi/Xi)	90	Googleキーボード	69
		Google現在地送信機能	66
ら		Googleなどのアカウントの設定	23
		GPS機能の利用	56
リアルタイムの視聴・録画予約	48	GPS/ナビ	56
料理	53	GSM	81
履歴		i C通信送受信	74
クイックランチャー	25	i C通信の利用	74
ブラウザ	43	iDアプリ	46
リンクロス時の通知	77	IPアドレス	22
留守番電話サービス	35	ISO感度	53
留守番電話サービス(有料)	83	iWnn IME - SH edition	69
レイアウト	79	LTE/3G	81
レコーダーに録画した番組を見る	80	LTE/3G/GSM(自動)	81
連絡先シークレット設定	67	MACアドレス	22
ローマ字キーボード補助	19	microSDカード(外部ストレージ)	72
ローミングガイドンス	83	microSDカードへ保存・復元	60
ローミングガイドンス(有料)	83	microSD内データを消去	63
ローミング時着信規制	83	microSDにデータ保存	69

microSDのマウント解除	.63
microSDリーダーライター	.78
microSDをマウント	.63
microUSB接続ケーブル 01で充電	.15
MTPモード	.64
NFC／おサイフケータイ 設定	.46
NFC／おサイフケータイ ロック	.45
NFC通信	.77
NFCでの画面ロック解除設定	.66
NFC Type設定	.46
PINロックの解除	.68
Playストア	.44
PTPモード	.64
Reader／Writer, P2P	.46
SHカメラ	.51
SHツール	.59
SIMカードのメッセージ	.39
SIMカードロック設定	.68
SIMカードをロック	.68
SIMロック解除	.97
SIM PINの変更	.68
SMS	.38
SMSの有効化	.39
spモード	.21
Sweep ON	.17
Twitter連携解除	.48
USB接続	.64
USBデザリング	.22
USBホスト機能	.79
USBメモリのマウント解除	.63
VPN設定	.66
VPNの接続	.80
VPNの切断	.80
VPNの追加	.80
Webブラウザー設定	.50
Wi-Fi周波数帯域	.22
Wi-Fiデザリング	.22
Wi-Fiデザリング簡単接続	.22
Wi-Fiデザリングを設定	.22
Wi-Fiのスリープ設定	.22
Wi-Fiの設定	.21
WORLD CALL	.33
WORLD WING	.81
YouTube	.57

ご契約内容の確認・変更、各種サービスのお申込、各種資料請求をオンライン上で承っております。

spモードから dメニュー▶お客様サポート▶ドコモオンライン手続きの一覧をみる(パケット通信料無料)
パソコンから My docomo(<https://www.nttdocomo.co.jp/mydocomo/>)▶ドコモオンライン手続き一覧

- ※ spモードからご利用になる場合、「ネットワーク暗証番号」が必要となります。
- ※ spモードからご利用になる際は、一部有料となる場合があります。
- ※ パソコンからご利用になる場合、「docomo ID/パスワード」が必要となります。
- ※ 「ネットワーク暗証番号」および「docomo ID/パスワード」をお持ちでない方・お忘れの方は裏表紙の「総合お問い合わせ先」にご相談ください。
- ※ ご契約内容によってはご利用になれない場合があります。
- ※ システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。



ご不要になった携帯電話などは、自社・他社製品を問わず回収をしていますので、お近くのドコモショップへお持ちください。

※ 回収対象: 携帯電話、PHS、電池パック、充電器、卓上ホルダ(自社・他社製品を問わず回収)

マナーもいっしょに携帯しましょう

本端末を使用する場合は、周囲の方の迷惑にならないように注意しましょう。

こんな場合は必ず電源を切りましょう

■ 使用禁止の場所にいる場合

航空機内や病院では、各航空会社または各医療機関の指示に従ってください。使用を禁止されている場所では、電源を切ってください。

こんな場合は公共モードに設定しましょう

■ 運転中の場合

運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象となります。ただし、傷病者の救護または公共安全の維持など、やむを得ない場合を除きます。

■ 劇場・映画館・美術館など公共の場所にいる場合

静かにするべき公共の場所で本端末を使用すると、周囲の方への迷惑になります。

使用する場所や声・着信音の大きさに注意しましょう

- レストランやホテルのロビーなど静かな場所で本端末を使用する場合は、声の大きさなどに気をつけましょう。
- 街の中では、通行の妨げにならない場所で使用しましょう。

プライバシーに配慮しましょう

カメラ付き携帯電話を利用して撮影や画像送信を行う際は、プライバシーなどにご配慮ください。

歩きながらスマートフォンの使用はやめましょう

- 駅のホームや道路などで歩きながらスマートフォンを使用すると、視野が極端に狭くなり、接触事故の原因となります。
- スマートフォンを使用する際は、安全な場所で立ち止まって使用するようにしてください。

こんな機能が公共のマナーを守ります

かかってきた電話に応答しない設定や、本端末から鳴る音を消す設定など、便利な機能があります。

- マナーモード (☞P.62「マナーモード設定」)
本端末から鳴る音を消します。
※ ただし、カメラのシャッター音は消せません。
 - 公共モード(電源OFF) (☞P.35「ネットワークサービス」)
電話をかけてきた相手に、電源を切る必要がある場所にいる旨のガイダンスを流し、自動的に電話を終了します。
 - バイブ (☞P.62「サウンド・ランプ」)
電話がかかってきたことを、振動で知らせます。
 - 伝言メモ (☞P.34「音声・伝言メモ」)
電話に出られない場合には、電話をかけてきた相手の方の用件を録音します。
- ※ その他にも、留守番電話サービス(☞P.35「ネットワークサービス」)、転送でんわサービス(☞P.35「ネットワークサービス」)などのオプションサービスが利用できます。

総合お問い合わせ先
＜ドコモ インフォメーションセンター＞

■ドコモの携帯電話からの場合

 (局番なしの) **151** (無料)

※一般電話などからはご利用になれません。

■一般電話などからの場合

 **0120-800-000**

※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

受付時間 午前9:00～午後8:00 (年中無休)

●番号をよくご確認ください。お間違いないようにおかけください。

●各種手続き、故障・アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページにてお近くのドコモショップなどにお問い合わせください。

ドコモホームページ <https://www.nttdocomo.co.jp/>

故障お問い合わせ先

■ドコモの携帯電話からの場合

 (局番なしの) **113** (無料)

※一般電話などからはご利用になれません。

■一般電話などからの場合

 **0120-800-000**

※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

受付時間 24時間 (年中無休)

海外での紛失、盗難、故障および各種お問い合わせ先 (24時間受付)

■ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話
アクセス番号 **-81-3-6832-6600*** (無料)

*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。

※SH-04Fからご利用の場合は、+81-3-6832-6600でつながります。(「+」は「0」をロングタッチします。)

■一般電話などからの場合＜ユニバーサルナンバー＞

ユニバーサルナンバー用
国際識別番号 **-8000120-0151***

*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

※主要国の国際電話アクセス番号／ユニバーサルナンバー用国際識別番号については、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

●紛失・盗難などにあわれたら、速やかに利用中断手続きをお取りください。

●お客様が購入された端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。



マナーもいっしょに携帯しましょう。

◎公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。



危険です、
歩きスマホ。

販売元 株式会社NTTドコモ
製造元 シャープ株式会社