

# MR01 らくらくスマートフォン Lite

## 製品ガイド

RA92999-0018  
'24.9 (1 版)

本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
ご使用前やご利用中に、本書をお読みいただき、正しくお使いください。

### ■ マニュアルについて

#### ■ 安全にお使いいただくために

本機を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が『かんたんガイドブック』に記載されています。特に、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、本機をお使いください。

#### ■ 本書の表記

- 本書の内容は 2024 年 9 月現在のものです。
- 本文中の画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。また、イラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略したり形状を簡略化したりしていることがあります。
- 本書内の「認証操作」とは、機能に応じて暗証番号やパスワードを入力する操作を表しています。

### ■ 本機のハイセイフティ用途での使用について

本機は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本機を使用しないでください。ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

- 原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など

### ■ 使用許諾契約書

FCNT 合同会社（以下弊社といいます）では、本機にインストールされているソフトウェア（以下本ソフトウェアといいます）をご使用いただく権利をお客様に対して許諾するにあたり、下記「ソフトウェアの使用条件」にご同意いただくことを使用の条件とさせていただきます。なお、お客様が本ソフトウェアのご使用を開始された時点で、本契約にご同意いただいたものといたしますので、本ソフトウェアをご使用いただく前に必ず下記「ソフトウェアの使用条件」をお読みいただきますようお願い申し上げます。ただし、本ソフトウェアのうちの一部ソフトウェアに別途の「使用条件」もしくは「使用許諾契約書」等が添付されている場合は、本契約に優先して適用されますので、ご注意ください。

### ソフトウェアの使用条件

#### 1. 本ソフトウェアの使用および著作権

お客様は、本ソフトウェアを本機でのみ使用できます。なお、お客様は本機のご購入により、本ソフトウェアの使用権のみを得るものであり、本ソフトウェアの著作権は引き続き弊社または開発元である第三者に帰属するものとします。

#### 2. 第三者への譲渡

お客様が本ソフトウェア（本機に添付されているマニュアルを含みます）を第三者へ譲渡する場合には、本ソフトウェアがインストールされた本機とともに本ソフトウェアのすべてを譲渡することとします。

### 3. 改造等

お客様は、本ソフトウェアを改造したり、あるいは、逆コンパイル、逆アセンブルをともなうリバースエンジニアリングを行うことはできません。

### 4. 壁紙の使用条件

本機の出荷時に初期設定されている壁紙は、お客様がその壁紙を改変したり、第三者へ配布することはできません。

### 5. 保証の範囲

(1) 弊社は、本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるいかなる損害（逸失利益、事業の中断、事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします）に関しても、一切責任を負いません。たとえ、弊社がそのような損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。

(2) 本ソフトウェアに第三者が開発したソフトウェアが含まれている場合においても、開発元である第三者は本ソフトウェアに関する一切の保証を行いません。

### 6. ハイセイフティ

本ソフトウェアは、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本ソフトウェアを使用しないものとします。ハイセイフティ用途とは、下記の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

#### 記

原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など

FCNT 合同会社

## 使用上のご注意

本機をお使いになるうえでは、「安全上のご注意」(→かんたんガイドブック P.125) もあわせてご覧ください。

### 本体取り扱い上の注意

- 本機の防水性能 (IPX5、IPX8 相当)、防塵性能 (IP6X) を発揮するために、スロットキャップをしっかりと取り付けた状態で、ご使用ください。ただし、すべてのご使用状況について保証するものではありません。本機内部に水を浸入させたりしないでください。雨の中や水滴がついたままでのスロットキャップの開閉は行わないでください。水が浸入して内部が腐食する原因となります。調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証の対象外となります。
- 無理な力がかかるとディスプレイや内部の基板などが破損し故障の原因となりますので、かばんなどの中で重いものの下になったりしないようにしてください。外部に損傷がなくても保証の対象外となります。
- 本機のディスプレイは強化ガラスを使用しておりますが、無理な力や強い衝撃を与えたりすると割れるおそれがあります。万が一、ディスプレイが欠けたり割れたりしたときは、使用を中止し破損部に触れないでください。
- 極端な高温・低温・多湿の場所では使用しないでください (周囲温度 5℃ ~ 35℃、湿度 45% ~ 85% の範囲内でご使用ください)。
  - 本機本体
  - SIM カード (本機本体装着状態)
  - 充電用機器
- ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。
- 充電端子をときどき乾いた綿棒などで掃除してください。汚れていると接触不良の原因となることがあります。また、このとき強い力を加えて充電端子を変形させないでください。
- 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、本機内部が腐食し故障の原因となります。

- 汚れた場合は柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナーなどを用いると外装や文字が変質するおそれがありますので使用しないでください。
- 電化製品（テレビ、スピーカーなど）をお使いになっている近くで使用すると、影響を与える場合がありますので、離れてご使用ください。
- アプリ使用中および充電中など、ご使用状況によっては本機が温かくなることがありますが異常ではありません。
- 本機本体に充電用機器を接続する際は、充電用機器のコネクタの形状を確認し正しい向きで行ってください。誤って接続すると、破損・故障の原因となります。うまく接続できない場合は、無理に接続せず、接続し直してください。
- USB OTG 機能は、接続される USB 機器への給電を行うため、常に USB 外部接続端子内部に電圧がかかります。外部接続端子は清潔に保ち、内部に直接触れないでください。
- お子様のご使用になる場合は、危険な状態にならないよう管理者・指導者の方が取り扱いの内容を教えてください。また、使用中においても、指示どおりに使用しているかをご注意ください。けがの原因となります。
- 腐食性の薬品のそばや腐食性ガスの発生する場所に置かないでください。故障、内部データの消失の原因となります。
- 外部接続端子やイヤホンマイク端子に外部機器などをお使いになるときは、端子に対してコネクタをまっすぐに抜き差ししてください。また、正しい方向で抜き差ししてください。破損、故障の原因となります。
- キャッシュカード、クレジットカード、交通系 IC カードなどの磁気を帯びたものを近づけないでください。記録内容が消失する場合があります。
- SD カードのデータ書き込み中や読み出し中に、振動や衝撃を与えたり本機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。

## 有寿命部品について

- 本機には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品は、使用時間の経過に伴って摩耗、劣化などが進行し、動作が不安定になる場合がありますので、本機をより長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります。
- 有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境等により異なりますが、空調のある通常のオフィス環境において 1 日約 8 時間、1 ヶ月で 25 日のご使用で約 5 年です。なお、この期間はあくまでも目安であり、この期間内に故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。また、長時間連続使用など、ご使用状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。
- 摩耗や劣化などにより有寿命部品を交換する場合は、保証期間内であっても有料となります。なお、有寿命部品の交換は、当社の定める補修用性能部品単位での修理による交換となります。
- 本機をより長く安定してお使いいただくために、省電力機能の使用をお勧めします。

<主な有寿命部品一覧>

ディスプレイ

## 24 時間以上の連続使用について

本機は、24 時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。

## 消耗品について

内蔵電池などの消耗品は、その性能／機能を維持するために適時交換が必要となります。

## 海外での使用について

本機は、国内での使用を前提に作られています。海外での使用につきましては、お客様の責任で行っていただくようお願いいたします。

お使いの SIM カードによっては海外でご利用できない場合があります。詳細は SIM カードの提供元へお問い合わせください。

## 本機について

- 電池残量が 0%になり、そのまま長時間充電しない場合、日時の設定がリセットされます。電池残量が 0%になる前に、AC アダプタを接続して充電することをお勧めします。  
電池残量が 0%になった場合は、AC アダプタを接続し、5 分以上充電してから起動してください。  
日時は次の手順で設定します。ホーム画面で [ 本体設定 ] → [ その他 ] → [ 日付と時刻 ]
- SD カードが認識されない場合は、次の手順でマウントの操作を行ってください。  
ホーム画面で [ 本体設定 ] → [ その他 ] → [ 保存領域 ] → [ microSD カードのマウント ]
- 本機を USB ケーブルでパソコンに接続している場合、データ転送中は USB ケーブルを抜かないでください。
- GPS 機能を使って測位する場合、時間がかかることがあります。

## 本機のご利用について

- 本機は、5G・LTE・W-CDMA・GSM/GPRS・Bluetooth・無線 LAN 方式に対応しています。
- 本機は無線を利用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所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よい所であってもご使用になれない場合があります。なお、電波が強く電波状態アイコンが 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ことがありますので、ご了承ください。
- 本機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、ただの雑音としか聞き取れません。
- 本機は、音声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、電波状態の悪い所へ移動するなど、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。
- お客様ご自身で本機に登録された情報内容は、定期的にメモを取ったり、SD カードやパソコンなどの外部記録媒体に保管して下さるようお願いいたします。本機の故障や修理、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かねますのであらかじめご了承ください。
- 本機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機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たりす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うえご利用ください。
- 本機は、データの同期や最新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を一部自動的に行う仕様となっています。
- お客様がご利用のアプリやサービスによっては、Wi-Fi® 通信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。
- 位置情報の設定が ON の場合には、位置情報の精度向上を行うためのデータを取得するため、定期的にパケット通信が発生します。
- 本機のソフトウェアを最新の状態にアップデートすることができます。→ P.34
- ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合があります。これは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。
- 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。
- SD カードや本体メモリ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。その場合は不要なアプリやデータを削除してください。また、実行中のアプリを終了したり、アプリのキャッシュを消去してください。
- 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。
- 紛失に備え画面ロックのパスワードなどを設定し、本機のセキュリティを確保してください。
- 万が一、本機を紛失した場合は、Gmail、Google Play などの Google サービスや、SNS などのサービスを他人に利用されないように、パソコンから各種アカウントのパスワードを変更してください。

- Google LLC が提供するアプリを含む第三者提供サービスおよびアプリのご利用にあたっては、Google および各提供元が定める各利用規約などをご確認ください。当該サービスおよびアプリに起因するすべての不具合について、当社としては一切の責任を負いかねます。
- アプリのインストールは安全であることを確認のうえ、自己責任において実施してください。アプリによっては、ウイルスへの感染や各種データの破壊、お客様の位置情報や利用履歴、本機内に保存されている個人情報などがインターネットを通じて外部に送信される可能性があります。
- 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不具合が生じた場合、当社では責任を負いかねます。この場合、保証期間内であっても有償修理となる場合もありますので、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お客様ご自身または第三者への不利益が生じた場合、当社では責任を負いかねます。
- 本機に搭載されているアプリやインストールしたアプリは、アプリのバージョンアップによって、操作方法や画面表示が予告無く変更される場合があります。また、本書に記載の操作と異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。
- アプリによっては、SD カードを取り付けていないと利用できない場合があります。
- アプリの中には、動作中スリープモードにならなくなったり、バックグラウンドで動作して電池の消耗が激しくなるものがあります。
- 本機の品質改善に対応したアップデートや、オペレーティングシステム (OS) のバージョンアップを行うことがあります。バージョンアップ後に、古い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。
- 改造された本機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。  
本機は、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「技適マーク」が本機の電子銘板に表示されております。電子銘板は、本機で次の手順でご確認いただけます。ホーム画面で [ 本体設定 ] → [ その他 ] → [ 端末情報 ] → [ 認証 ]  
本機のケースを開けたり、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お願いいたします。

## タッチパネルについて

- かばんなどに入れて持ち運ぶ際は、画面ロックの状態でご収納してください。画面ロックを解除したまま収納すると誤動作の可能性があります。
- タッチ操作は指で行ってください。ボールペンや鉛筆など先が鋭いもので操作しないでください。正しく動作しないだけでなく、タッチパネルへの傷の発生や、破損の原因となる場合があります。
- タッチパネルにシールなどを貼らないでください。また、シート類（覗き見防止シートなど）を貼ると、タッチパネルが正しく動作しない原因となる場合があります。
- 爪先でタッチ操作をしないでください。爪が割れたり、けがの原因となる場合があります。
- タッチパネル表面が汚れていたり、汗や水で濡れていると、誤動作の原因となります。その場合は柔らかい布でタッチパネル表面を乾拭きしてください。

## 内蔵電池について

- 夏期に閉めきった車内に放置するなどの極端な高温環境や、極端な低温環境では、電池の容量が低下し、ご使用できる時間が短くなります。また、電池寿命も短くなります。できるだけ常温でご使用ください。
- 内蔵電池は消耗品です。充電しても機能が回復しない場合は寿命です。なお、寿命は使用状態などによって異なります。
- 初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に充電してください。
- 電池残量が少なくなると、警告メッセージが表示され、しばらくすると電源が切れます。電池切れの状態でも充電を開始した場合、電源を入れてもすぐに起動しないことがあります。その場合は、本機の電源を切ったまま充電し、しばらくしてから電源を入れてください。
- 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。

- 内蔵電池の残量表示は、劣化度や使用環境、使用状況により数値をまたぐような変化になる事があります。
- 内蔵電池の使用条件により、寿命が近づくにつれて内蔵電池が膨れる場合があります。本機が内蔵電池の膨らみ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。
- 本機を保管される場合は、次の点にご注意ください。
  - 充電完了後すぐの状態での保管
  - 電池残量なしの状態での保管
- 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% 程度の状態をお勧めします。
- 本機の内蔵電池の種類は次のとおりです。

表示	電池の種類
Li-ion 00	リチウムイオン電池

- リチウムイオン電池は埋蔵量の少ない高価な稀少資源を使用していますが、これらの貴重な資源はリサイクルして再利用できます。リサイクルにご協力ください。



このマークはリチウムイオン電池のリサイクルマークです。

## 充電用機器について

- ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 充電用機器のケーブルをアダプタ本体に巻きつけないでください。感電・発熱・火災の原因となります。
- 充電用機器の電源プラグやコネクタとケーブルの接続部を無理に曲げたりしないでください。感電・発熱・火災の原因となります。

## カメラについて

- カメラ機能をご使用の際は、一般的なモラルをお守りのうえご使用ください。
- カメラのレンズに直射日光が当たる状態で放置しないでください。
- 本機の故障・修理・その他の取り扱いによって、撮影した画像データが変化または消失することがあります。この場合、当社は変化または消失したデータの修復や、データの変化または消失によって生じた損害、逸失利益について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。
- 大切な撮影をするときは、試し撮りをし、画像を再生して正しく撮影されていることをご確認ください。
- 他人の容貌などをみだりに撮影・公表することは、その人の肖像権などの侵害となるおそれがありますのでご注意ください。
- 販売されている書籍や雑誌、撮影の許可されていない情報の記録には使用しないでください。

## 耐薬品について

- 本機の表面は、除菌シートによる拭き取りを想定しています。ただし、薬品による無変色、無塗装剥がれ、無変形などを保証するものではありません。

※ 耐薬品機能のチェックのため、下記の薬品を布に含ませ拭き取り試験を実施しています。

使用薬品：① IPA（イソプロピルアルコール）\_99.7% ②エタノール\_99.5% ③次亜塩素酸ナトリウム\_1.0%

## 消毒・除菌について

- 本機はアルコール除菌シート・スプレーを使用して、噴霧または拭き取りにより、本機の消毒や一定量のウイルス除去ができます。※1
  - 本機を除菌・消毒する際には、誤動作防止のため画面を消灯してから行ってください。
  - スプレーをご使用の場合は、本機から5cm程度離し、霧吹きで噴霧して拭き取り、その後水拭きしてアルコールや液剤を取り除いてください。アルコール除菌シートまたは液剤を浸み込ませたキッチンペーパーをご使用の場合は、製品を拭き取り、その後水拭きしてアルコールや液剤を取り除いてください。
  - 使用できる薬剤等は以下のとおりです。
- ※1 アルコール※2、次亜塩素酸水、界面活性剤（台所用洗剤）、界面活性剤（家具用洗剤）厚生労働省・経産省 [独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）]・消費者庁発表の消毒方法をもとに、FCNT 合同会社試験方法により検証実施済み（本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、すべての消毒用製品・洗剤で洗えることを保証するものではありません）。
- ※2 市販の消毒液およびウェットティッシュ（いずれもアルコールタイプ、ノンアルコールタイプを含みます）は、塩素や塩素系添加物（ベンザルコニウムクロリドなど）の含有量が0.05w/v%以下のもの。

## 音楽／動画について

- 自動車や原動機付自転車、自転車などの運転中は、音楽や動画を視聴しないでください。自動車・原動機付自転車運転中の使用は法律で禁止されています（自転車運転中の使用も法律で罰せられる場合があります）。また、歩行中でも周囲の交通に十分ご注意ください。周囲の音が聞こえにくく、表示に気を取られ交通事故の原因となります。特に踏切、駅のホームや横断歩道ではご注意ください。
- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与える場合がありますのでご注意ください。
- 電車の中など周囲に人がいる場合には、ステレオイヤホン（市販品）からの音漏れにご注意ください。

## 著作権・肖像権について

- お客様が本機で撮影・録音したデータやインターネット上からダウンロードなどで取得したデータの全部または一部が、第三者の有する著作権で保護されている場合、個人で楽しむなどの他は、著作権法により、権利者に無断で複製、頒布、公衆送信、改変などはできません。また、他人の肖像や氏名を無断で使用・改変などをすると肖像権の侵害となるおそれがありますので、そのようなご利用もお控えください。なお、実演や興行、展示物などでは、個人で楽しむなどの目的であっても、撮影・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。
- 撮影した画像などをホームページなどで公開する場合は、著作権や肖像権に十分ご注意ください。

## SIM カードについて

- SIM カードのIC（金属）部分を汚したり、金属などをあててショートさせたりしないでください。静電気などにより内部データが変化、消失、故障するおそれがあります。
- 傷つけたり、折ったり、曲げたり、重いものをのせたりしないでください。また、落としたり衝撃を与えたりしないでください。内部データの消失、故障の原因となります。
- SIM カードのIC（金属）部分を傷つけないでください。故障の原因となります。

## ご利用いただく各種暗証番号について

- 本機をご使用いただく場合に、各種の暗証番号をご利用いただけます。設定された各種の暗証番号は各種操作・ご契約に必要となりますので、お忘れにならないようご注意ください。

## 放熱について

- 本体および AC アダプタは、使用中に熱をもつことがあります。そのため、長時間同じ場所に設置すると、設置する場所の状況や材質によっては、その場所の材質が変質したり劣化したりすることがあります。ご注意ください。油を使用する場所の近くでは、使わないでください。油分が本体内部に入って放熱部品などに付着し、放熱性能を低下させる可能性があります。

## Bluetooth® 機能 / Wi-Fi 機能について

- 本機の Bluetooth 機能は日本国内の技術基準認定を取得しています。
- 本機の Wi-Fi 機能は日本国内の技術基準認定を取得しています。
- 一部の国 / 地域では Bluetooth 機能や Wi-Fi 機能の利用が制限されることがあります。海外でご利用になる場合は、その国 / 地域の法規制などの条件をご確認ください。
- Wi-Fi や Bluetooth 機器が利用する周波数帯は、さまざまな機器が運用されています。場合によっては他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断することがあります。
- 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、ラジオなどの近くで使用する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 Wi-Fi のアクセスポイントが存在し、同じチャンネルを利用していると、正しく検索できない場合があります。
- 航空機内での利用につきましては、ご利用になられる航空会社にお問い合わせください。
- 通信機器間の距離や障害物、接続する機器により、通信速度や通信できる距離は異なります。

### 2.4GHz 帯ご使用上の注意

本機の Bluetooth 機能および Wi-Fi 機能は、2.4GHz 帯を利用します。この周波数帯では、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、ほかの同種無線局、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の小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

- 本機を使用する前に、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。
- 万が一、本機と「他の無線局」との間に電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本機の利用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。

- 本機はすべての Bluetooth 対応機器、Wi-Fi 対応機器との接続動作を確認したものではありません。したがって、すべての Bluetooth 対応機器、Wi-Fi 対応機器との動作を保証するものではありません。
- 無線通信時のセキュリティとして、Bluetooth 機能、Wi-Fi 機能の標準仕様に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、使用環境および設定内容によってはセキュリティが十分でない場合が考えられます。Bluetooth 機能、Wi-Fi 機能によるデータ通信を行う際はご注意ください。
- Wi-Fi は、電波を利用して情報のやりとりを行うため、電波の届く範囲であれば自由に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によっては、悪意ある第三者により、通信を傍受されたり、不正に侵入されるなどの可能性があります。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。
- Bluetooth 通信、Wi-Fi 通信時に発生したデータおよび情報の漏洩につきましては、当社では責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- Bluetooth 機能と Wi-Fi 機能は同じ無線周波数帯を利用するため、同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下やネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、今お使いの Bluetooth 機能、Wi-Fi 機能のいずれかの利用を中止してください。

本機の Bluetooth 機能および Wi-Fi 機能は、2.4GHz 帯の周波数を利用します。

Bluetooth 機能 : 2.4FH/XX1



本機は 2.4GHz 帯を利用します。変調方式として FH-SS 変調方式およびその他方式を採用しています。与干渉距離は約 10m 以下です。全帯域を利用し、移動体識別装置の帯域を回避できません。

### Wi-Fi 機能 : 2.4DS/OF4



本機は 2.4GHz 帯を利用します。変調方式として DS-SS 方式および OFDM 方式を採用しています。与干渉距離は約 40m 以下です。全帯域を利用し、移動体識別装置の帯域を回避可能です。利用可能なチャンネルは、国により異なります。航空機内の利用は、事前に各航空会社へご確認ください。圏外の場合には、国内外に関わらず 2.4GHz 帯の 12、13 チャンネルは使用できません。

### 5GHz 帯ご使用上の注意

本機の Wi-Fi 機能は 5GHz 帯を利用できます。電波法により 5.2GHz 帯および 5.3GHz 帯の屋外利用は禁止されております（5.2GHz 帯高出力データ通信システムのアクセスポイント／中継局と通信する場合を除く）。本機が使用するチャンネルは以下の通りです。

- W52 (5.2GHz 帯 / 36,40,44,48ch)
- W53 (5.3GHz 帯 / 52,56,60,64ch)
- W56 (5.6GHz 帯 / 100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144ch)

## FeliCa および NFC リーダー／ライターについて

- 本機の FeliCa および NFC リーダー／ライターは、無線局の免許を要しない微弱電波を利用しています。
- 使用周波数は 13.56MHz 帯です。周囲で他のリーダー／ライターをご利用の場合、十分に離してお使いください。また、他の同一周波数帯を利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。
- 航空機内の利用は、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利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うえ、ご利用ください。

### ■ 注意

- FeliCa リーダー／ライター機能は日本国内で利用してください。本機の 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。海外でご利用になる場合は、その国／地域の法規制などの条件をあらかじめご確認ください。

## おサイフケータイ対応端末のご利用について

次のサイトにアクセスし、「おサイフケータイ対応サービスご利用上の注意」を必ずお読みのうえ、ご利用ください。

[https://www.fcnt.com/support/guarantee/pdf/index\\_01.pdf](https://www.fcnt.com/support/guarantee/pdf/index_01.pdf)

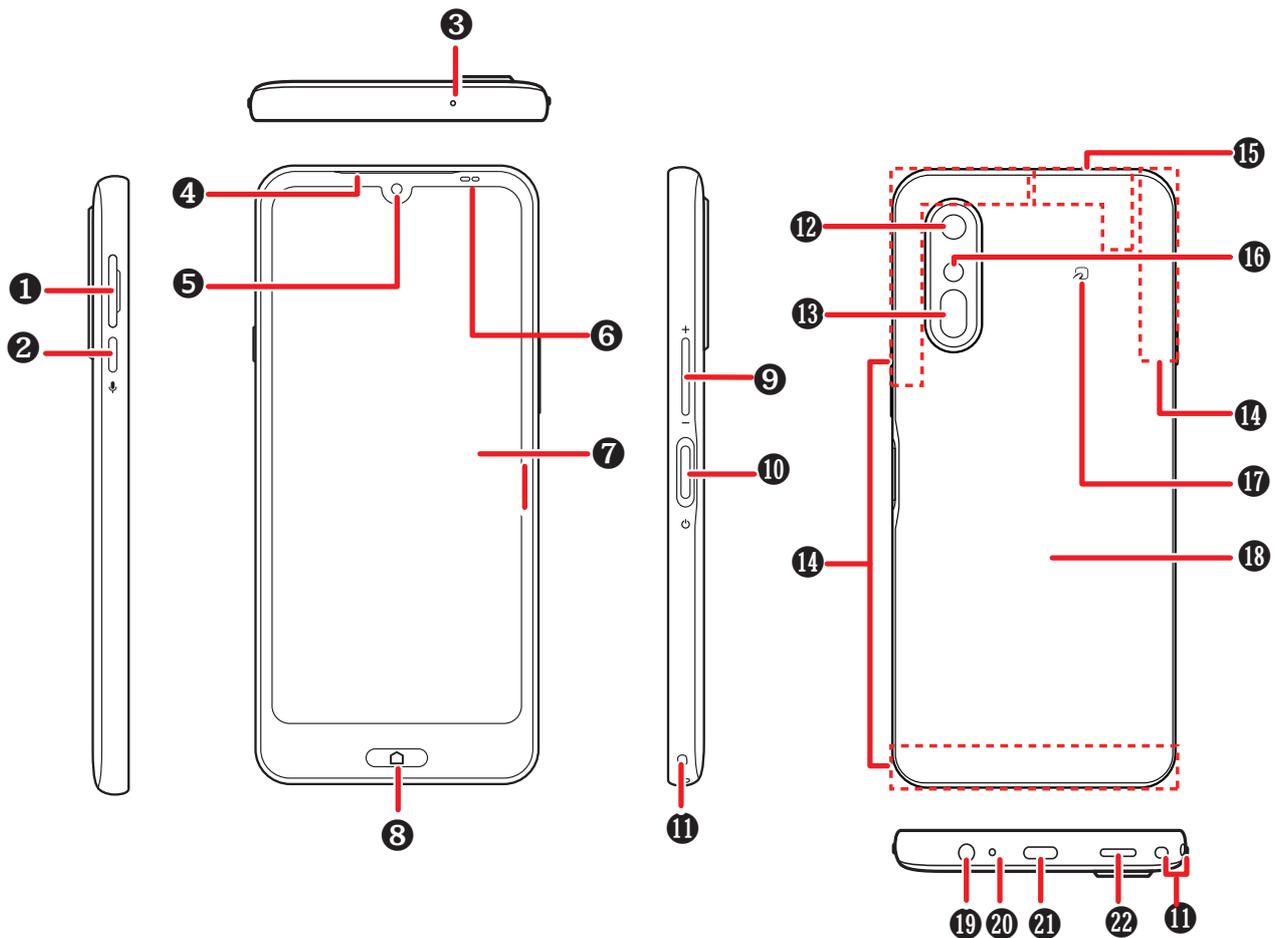
- 本機の故障により、IC カード内データ※が消失・変化してしまう場合があります（修理時など、本機をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので、原則データをお客様自身で消去していただきます）。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては必ずバックアップサービスのあるおサイフケータイ対応サービスをご利用ください。

※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

- 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。
- 本機の盗難、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。

# ご使用前の準備

## 各部名称 本体



① スロットキャップ※1

② マイクボタン

おまかせズームを起動したり、長押しで、Google アシスタント（音声検索）を起動したりします。

③ セカンドマイク※2

通話時に騒音を抑えるために使用します。

④ 受話口※2

⑤ インカメラ

⑥ 近接センサー／明るさセンサー※3

近接センサーは通話中に顔の接近を検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囲の光の状態や明るさを検知してディスプレイのバックライトの明るさを自動調節します。

⑦ ディスプレイ(タッチパネル)

⑧ ホームボタン／お知らせランプ

ホーム画面を表示します。

お知らせランプは充電中や不在着信など、本機の状態をホームボタンの点灯や点滅で通知します。

⑨ 音量大／小ボタン

⑩ 電源ボタン／指紋センサー※4

画面を点灯／消灯（短押し）、電源をON / OFF（長押し）。

⑪ ストラップホール

⑫ アウトカメラ

⑬ 脈波センサー

⑭ 5G / 4G アンテナ部※5

⑮ 5G / 4G / GPS / Wi-Fi / Bluetooth アンテナ部※5

⑯ フラッシュ／ライト

カメラ撮影やライトとして点灯。

⑰ マーク

⑱ 背面カバー

⑲ イヤホンマイク端子

⑳ 送話口／マイク※2

㉑ USB Type-C 接続端子（防水）

充電時などに使用します。USB Power Delivery に対応しています。

㉒ スピーカー

※1 取り付け／取り外しは、電源を切ってから行ってください。また、水や粉塵の侵入を防ぐために、しっかりと閉じてください。

※2 保護シートやシールなどを貼り付けたり、指などでふさいだりしないでください。

※3 センサー部分に保護シートやシールなどを貼り付けたり、指などでふさいだりすると誤動作したり正しく検知されない場合があります。

※4 センサー部分にシールなどを貼り付けしないでください。

※5 本体に内蔵されています。手で覆うと通信品質に影響を及ぼす場合があります。

# SIM カードについて

SIM カードとは、電話番号などのお客様情報が記録されている IC カードです。

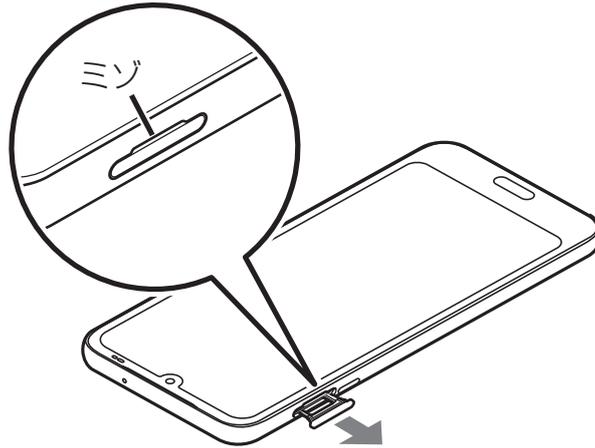
SIM カードが本機に取り付けられていない、または eSIM( → P.13) が設定されていないと電話の発着信や SMS の送受信などの機能を利用することができません。

## ■ SIM カードの取り付け／取り外し

- 取り付け／取り外しは、必ず電源を切った状態で行ってください。
- SIM カードの取り付けには、必ずスロットキャップを使用してください。SIM カードを単体で取り付けると、故障の原因となります。

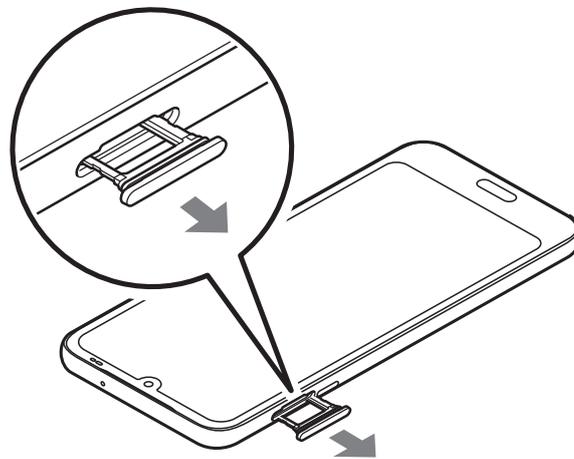
### <取り付けかた>

- ① 本機のディスプレイ側を上に向け、ミゾに指先をかけてスロットキャップを開ける



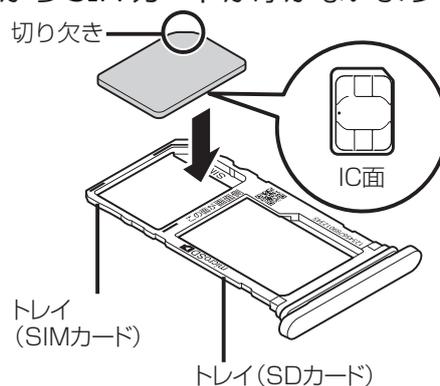
- ② スロットキャップを矢印の方向にまっすぐ水平に引き出す

- スロットキャップは本機から外れる構造になっています。

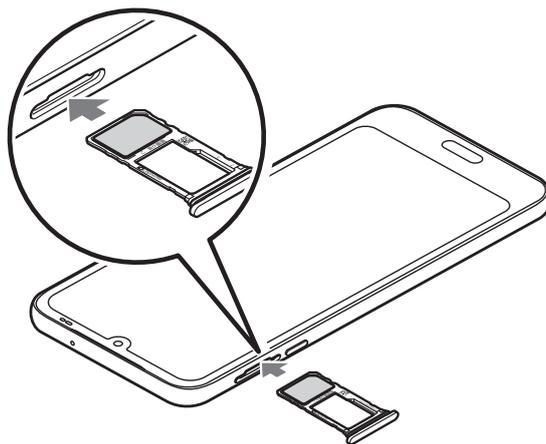


- ③ SIM カードの IC 面を下にしてスロットキャップのトレイにはめ込む

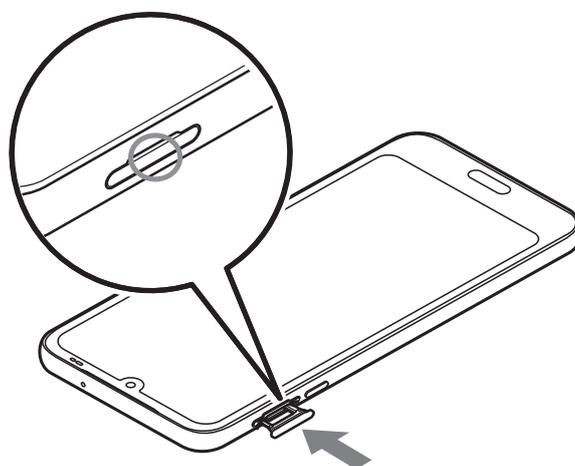
- 切り欠きの方向とはめ込むトレイにご注意ください。
- スロットキャップのトレイから SIM カードが浮かないようにはめ込んでください。



- ④ 本機のディスプレイ側が上に向いていることを確認して、スロットキャップを矢印の方向にまっすぐ水平に差し込む



- ⑤ 本機のスロットキャップをしっかりと押して閉じる



#### お知らせ

- SIM カードを取り扱うときは、IC が汚れたり、傷つかないようにご注意ください。また、SIM カードを無理に取り付けたり取り外そうとすると、SIM カードが壊れることがありますのでご注意ください。

## eSIM について

本機には、電話番号などのお客様情報を登録する eSIM が内蔵されています。端末に SIM カードを差し替えることなく、ご契約と設定のみで回線をご利用いただくことができます。

### ■ eSIM をダウンロードする

1. ホーム画面で [ 本体設定 ] → [ 通信の設定 ]
2. [ モバイルネットワーク ] → [ SIM の追加 ] → [ eSIM を設定 ] → [ eSIM を設定 ] → QR コードをスキャン
3. [ 設定 ] → 確認コード入力 → [ 続行 ]
4. 閉じる

## SD カードについて

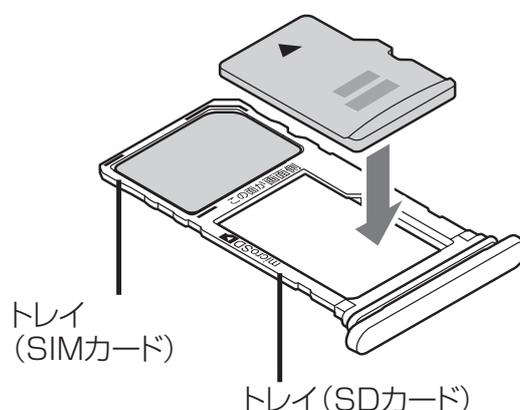
- 本機は、2GBまでのmicroSDカード、32GBまでのmicroSDHCカード、1TB までのmicroSDXCカードに対応しています。
- 市販されているすべての SD カードの動作を保証するものではありません。対応の SD カードは各 SD カードメーカーへお問い合わせください。
- SD カードの読み込み中や、SD カード内のデータ編集集中に電源を切らないでください。データが壊れることや正常に動作しなくなることがあります。
- 他の機器から SD カードに保存したデータは、本機で表示、再生できないことがあります。また、本機から SD カードに保存したデータは、他の機器で表示、再生できないことがあります。

### ■ SD カードの取り付け／取り外し

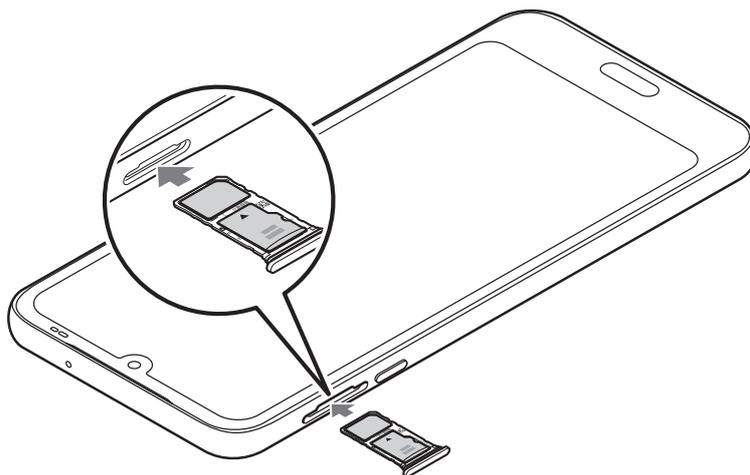
- 取り付け／取り外しは、必ず電源を切った状態で行ってください。
- SD カードの取り付けには、必ずスロットキャップを使用してください。SD カードを単体で取り付けると、故障の原因となります。

#### <取り付けかた>

- ① 本機のディスプレイ側を上に向け、ミゾに指先をかけてスロットキャップを開ける→ P.11
- ② スロットキャップを矢印の方向にまっすぐ水平に引き出す→ P.11
- ③ SD カードの金属端子面を下にして、スロットキャップのトレイ (SD カード) にはめ込む
  - SD カードの向きにご注意ください。
  - スロットキャップのトレイから SD カードが浮かないようにはめ込んでください。



- ④ 本機のディスプレイ側が上に向いていることを確認して、スロットキャップをまっすぐ水平に差し込む



- ⑤ スロットキャップをしっかり押して閉じる→ P.12

<取り外しかた>

- ① 本機のディスプレイ側を上に向け、ミゾに指先をかけてスロットキャップを開ける→ P.11
- ② スロットキャップをまっすぐ水平に引き出す→ P.11
- ③ SDカードをスロットキャップのトレイから取り外す
- ④ 本機のディスプレイ側が上に向いていることを確認して、スロットキャップをまっすぐ水平に差し込む→ P.14
- ⑤ スロットキャップをしっかり押して閉じる→ P.12

## 充電

- アプリを使いながら充電すると、充電が完了するまでに時間がかかったり、電池残量が減り充電が完了しない場合があります。充電を完了したい場合は、アプリを終了してから充電することをお勧めします。
- 充電中は本機やACアダプタが温かくなることがありますが、故障ではありません。本機が温かくなったとき、安全のため一時的に充電を停止することがあります。本機が極端に熱くなる場合は、直ちに使用を中止してください。
- 内蔵電池または端末の温度が充電可能な範囲外になった場合は充電エラーになります。温度が下がってから再度充電を行ってください。
- 長時間充電が完了しない場合は充電エラーになります。充電器から取り外して、充電し直してください。
- 内蔵電池の電圧に異常があると充電エラーになります。充電器から取り外して、正しい方法でもう一度充電を行ってください。以上の操作を行っても正常に充電できない場合は、一度電源を切ってから、保証書に記載の「ハードウェアの故障・修理のご相談窓口」またはご購入元にご連絡ください。
- 電池切れの状態での充電を開始した場合、電源を入れてもすぐに起動しないことがあります。その場合は、本機の電源を切ったまま充電し、しばらくしてから電源を入れてください。
- 充電器を接続したまま長時間使用する際は、電池長持ち充電を設定することを推奨します。電池長持ち充電ではフル充電時の充電量の約85%で充電を停止する動作となり、電池の寿命を延ばすことができます。ただし、フル充電量が少なくなる分、端末の稼働時間は短くなります。また、充電中は切り替えができません。

電池長持ち充電は次の手順で設定できます。

ホーム画面で [ 本体設定 ] → [ その他 ] → [ 高度な設定 ] → [ 電池長持ち充電 ]

## ACアダプタを使って充電

- ① ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込む
- ② ACアダプタのUSB Type-Cプラグを、外部接続端子に水平に差し込む
- ③ 充電が終わったら、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜く
- ④ 本機からACアダプタのUSB Type-Cプラグを水平に抜く

## パソコンを使って充電

USB Type-C ケーブルを使って、本機をパソコンから充電することができます。

# 電源を入れる／切る

## 電源を入れる

### 1. 電源ボタンを押し続ける（2秒以上）

#### お知らせ

- 画面ロックを解除するには、トップ画面で下から上方向にスライドしてロックを解除します。
- AC アダプタを接続して電源ボタンを押しても画面が表示されない場合は、電池残量が0%になっている可能性があります。5分以上充電してから、電源ボタンを押してください。

## 電源を切る／再起動する

### 1. 電源ボタンを押し続ける

- 電源ボタンメニューが表示されます。

### 2. [電源を切る] / [再起動]

### 3. [OK]

## 画面を消す／つける

### 1. 電源ボタンを短く押す

- 画面を消灯／点灯させます（スリープモードの切り替え）。

## 強制的に電源を切る

### 1. 電源ボタンと音量ボタンの下を同時に8秒以上押し、画面が消灯した後に指を離す

- 強制的に電源を切ることができます。

# 初期設定を行う

初めて電源を入れたときは、画面の指示に従って初期設定を行ってください。

- eSIM をご利用になるときは、あらかじめ電源を入れる前に次の準備をしてください。
  - 端末から SIM カードを取り外してください。
  - 端末が Wi-Fi ネットワークに接続できるようにしてください。
  - eSIM 登録用の QR コードなどをご用意ください。

### 1. [日本語] を選択して [開始]

- 以降は画面の指示に従って以下の設定などを行ってください。
  - ネットワークの接続設定
  - アプリとデータのコピー
  - Google アカウント
  - Google サービス
  - 画面ロックの設定
  - 指紋によるロック解除とアプリ登録
  - Google アシスタントの設定
  - FCNTサービス利用
  - 迷惑電話対策機能
  - らくらく迷惑メール判定
  - ウェブサイト安全性確認のご利用
  - データの送信について

## 2. [次へ]

- ホーム画面が表示されます。

### お知らせ

- あとから Google アカウントを設定することができます。
  1. ホーム画面で [本体設定] → [その他] → [アカウントと同期] → [アカウントの追加]
- Wi-Fi に接続することができます。
  1. ホーム画面で [本体設定] → [通信の設定] → [Wi-Fi] を ON

## ご購入時の状態に戻す

---

本機を初期状態に戻します。

1. ホーム画面で [本体設定] → [その他] → [バックアップ・リセット]
2. [データの初期化] → [すべてのデータを消去]
  - 認証操作が必要なセキュリティ解除方法を設定している場合は、認証操作が必要です。
  - eSIM を利用している場合は [eSIM を消去] にチェックを付けると、eSIM が消去され、再発行が必要になる場合があります。
3. [削除する]
  - リセットが完了してしばらくたつと、本機が再起動します。
  - リセットが完了して再起動した場合は、初期設定を行う必要があります。

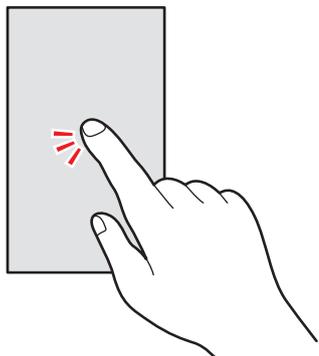
### お知らせ

- 本機にインストールしたアプリや登録したデータは、削除されます。大切なデータはバックアップをとることをお勧めします。  
初期化中に電源を切らないでください。

# 基本操作

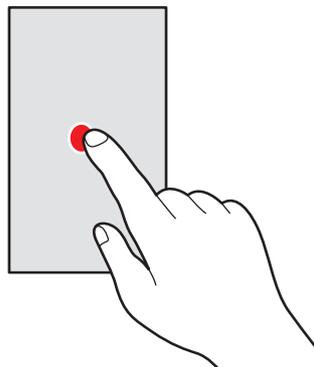
## タッチパネル

### □ 軽く押す (タップ)



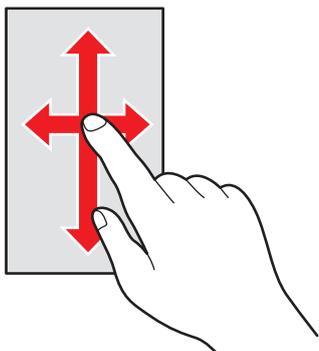
画面に軽く触れて、すぐに指を離す

### □ 長く押し続ける (ロングタッチ)

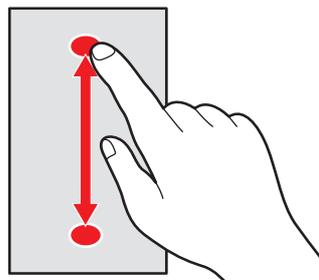


項目などに指を触れたままにする

### □ 指でなぞる (スライド/ドラッグ)

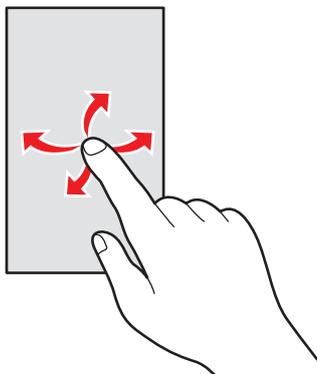


画面に軽く触れたまま、目的の方向へなぞる



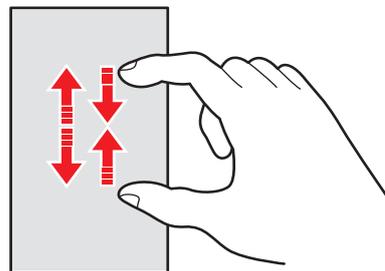
画面に軽く触れたまま目的の位置までなぞる  
画面が切り替われば指を離す

### □ 指ではじく (フリック/スワイプ)



画面に触れた指をすばやく払う

### □ 指をつまむ/広げる (ピンチ)



画面に2本の指で触れたまま、  
指の間隔を広げたり (ピンチアウト)、  
狭くしたり (ピンチイン) する

### ■ 指で操作する場合の注意

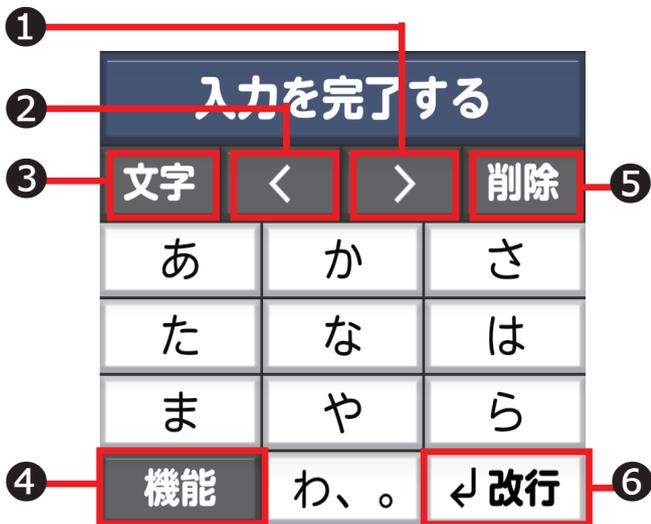
- 画面を強く押さないでください。
- 濡れた手や、指先が汚れた状態で操作しないでください。
- 爪では操作できません。必ず、指の皮膚の部分が画面に触れるようにしてください。

# 文字入力

文字入力欄を選択すると、画面上にキーボードが表示されます。

## ■ キーボードの使いかた

### ● テンキーキーボード

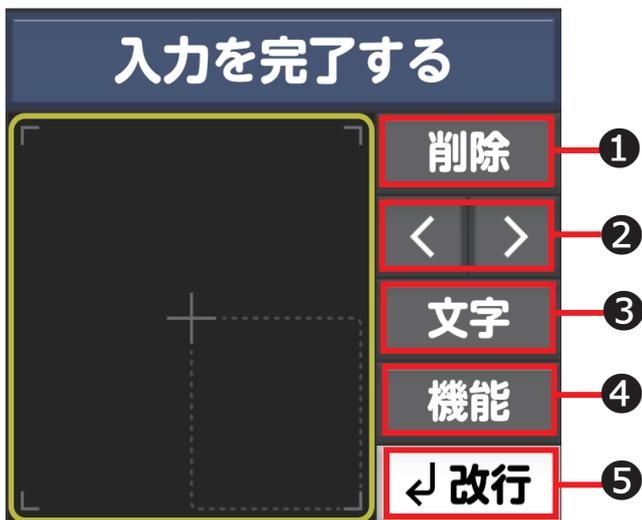


- ①カーソルを右に移動
- ②カーソルを左に移動
- ③文字切替メニューの表示
- ④機能メニューの表示
- ⑤カーソルの左側の文字を削除
- ⑥改行／決定

※画面の状況に応じて、キーの表示が変化する場合があります。

### ● 手書き入力

手書きで文字を入力します。



- ①カーソルの左側の文字を削除
- ② < : カーソルを左に移動  
> : カーソルを右に移動
- ③文字切替メニューの表示
- ④機能メニューの表示
- ⑤改行／決定

※画面の状況に応じて、キーの表示が変化する場合があります。

# ホーム画面

## 標準ホーム



### ①ステータス表示エリア

ホーム画面やトップ画面の上部に、ステータスバーに表示されるステータスアイコンや通知アイコンの一部が表示されます。

ホーム画面上部のステータス表示エリアを軽く押すと通知パネルが表示されます。

### ②お知らせ通知

オススメ設定や不在着信、新着メールなどがあるときに表示されます。

### ③バッジ

新着通知やアプリの更新があるときに表示されます。

### ④電話/電話帳

電話アプリが利用できます。

### ⑤ワンタッチダイヤル

ワンタッチダイヤルを9個まで表示します。

### ⑥ Google 検索

キーワードを入力して検索ができます。

### ⑦メール/SMS

メールアプリが利用できます。

### ⑧インターネット

インターネットアプリが利用できます。

### ⑨基本アプリ

よく使うアプリが並んでいます。

### ⑩カテゴリ別アプリ

[ダウンロードしたアプリ]※

[よく使うブックマーク]:

ブックマークを登録してホーム画面から起動できます。

[便利ツール]:

辞書、メモ、お知らせタイマー、ボイスレコーダー、QRコード読み取り、拡大鏡などを利用できます。

[情報・娯楽]:

radiko+FMなどを利用できます。

[あんしんツール/設定]:

安心データ保存などを利用できます。

※ Play ストアなどでアプリをダウンロードすると表示されます。

# セキュリティ

## 画面ロック機能

画面ロック機能を利用することで、本機の起動時や画面をつけたときに画面ロックを解除しないと操作できないように設定することができます。

### ■ セキュリティ解除方法を設定する

画面ロックには、[パターン]、[暗証番号]、[パスワード] を設定することができます。ここでは、パスワードを設定する方法で説明します。

1. ホーム画面で [本体設定] → [セキュリティの設定] → [ロック解除方法の設定] → [パスワード]
2. ご注意画面 [次へ] → パスワードを入力 → [次へ]
3. 再度パスワードを入力 → [確認]
4. パスワード登録完了画面 → [完了]

### 📢 お知らせ

- 設定したパスワードやパターンなどを忘れてしまうと、本機を使用できなくなります。設定したパスワードやパターンなどは忘れないように注意してください。
- セキュリティ解除方法を登録画面で [ロックなし] を選択すると、画面ロック機能が無効になります。

### ■ 画面ロックを解除する

本機の起動時や画面をつけたときなどに画面ロックを解除する画面が表示されたら、設定した方法で解除してください。

## 指紋認証機能

本機は、あらかじめ登録した指紋でセキュリティの認証を行う機能を搭載しています。

### ■ 指紋認証機能利用時の留意事項

- 指紋の特徴情報を利用して認証を行うため、特徴情報が少ないお客様の場合は、指紋認証を利用できないことがあります。
- 認証性能（指で指紋センサーに正しく触れた際に指紋が認証される性能）は、お客様の使用状況により異なります。指の状態が次のような場合は、指紋の登録が困難になったり、認証性能が低下したりすることがあります。なお、手を拭く、手を洗う、認証する指を変える、指の登録範囲を広くするなど、お客様の指の状態に合わせて対処することで、認証性能が改善されることがあります。
  - お風呂上がりなどで指がふやけていたり、濡れていたり、汗をかいたりしている
  - 指に汗や脂が多く付着している
  - 泥や油などで指が汚れている
  - 手が荒れていたり、指に損傷（切傷やただれなど）を負ったりしている
  - 指が極端に乾燥している
  - 太ったりやせたりして指紋が変化した
  - 指の表面が磨耗して指紋が薄い
  - 登録時に比べ、認証時の指の表面状態が極端に異なる
- デスクトップパソコンなどアースを必要とする機器に本機を USB ケーブルで接続するときは、必ず機器のアースが接続されていることを確認してください。アースが接続されていない状態で接続している間は、指紋認証できない場合があります。そのときは、本機を機器から取り外して指紋認証を行ってください。
- 指紋認証技術は完全な本人認証・照合を保証するものではありません。当社では第三者に本機を使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関して、一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

- セキュリティ解除方法を指紋認証に設定しても、72 時間ごとおよび本機起動時には予備のセキュリティ解除方法で画面ロックを解除する必要があります。予備のセキュリティ解除方法をお忘れにならないようご注意ください。

## ● 指紋センサー利用時の留意事項

- 指紋センサー表面は防水性を有していますが、指紋センサー表面や操作する指先に水滴や汚れが付着した場合は誤動作の原因となります。柔らかい布で水滴・汚れを取り除いてご使用ください。また、水分により指先がふやけた場合でも、誤動作の原因となる場合があります。
- 次のような場合は、故障および破損の原因となることがあります。
  - ぶつけたり、強い衝撃を与えたりする
  - ひっかいたり、先の尖ったものでつついたりする
  - 爪など硬いものを押し付け、指紋センサー表面にキズが入る
  - 泥などで指紋センサー表面にキズが入る、表面が汚れる
  - シールを貼ったり、インクなどで塗りつぶしたりする
- 次のような場合は、指紋の読み取りが困難になったり、認証性能が低下したりすることがあります。指紋センサー表面は時々清掃してください。
  - ほこりや皮脂などの汚れ、汗などの水分の付着や結露
- 次のような現象が起きる場合は、指紋センサー表面を清掃してください。現象が改善されることがあります。
  - 指紋の登録失敗や認証失敗が頻発する
- 指紋センサーを清掃する際には、静電気の発生しにくい乾いた柔らかい布で表面の汚れを取り除いてください。長期間の使用によりゴミがたまる場合がありますが、その場合でも先の尖ったもので取り除かないでください。
- 静電気が故障の原因となる場合があります。指紋センサーに指を置く前に、金属に手を触れるなどして静電気を取り除いてください。冬期など乾燥する時期は、特にご注意ください。

## ■ 指紋登録

### 1. ホーム画面で [本体設定] → [セキュリティの設定] → [指紋登録]

- ・ あらかじめ認証操作が必要なセキュリティ解除方法を設定しておいてください。→ P.21

### 2. 認証操作→指紋登録準備完了画面 [次へ] → 画面に従って指紋を登録

### 3. 指紋の登録が完了しました画面 [次へ] → [次へ] → [終了]

### 4. 他の指を登録する場合は、[+新しい指紋を登録] をタップし、画面の指示に従って指紋を登録してください。指紋は最大 5 件まで登録できます。

### 5. [削除] をタップすると指紋を削除できます。

## ■ アプリ

### ■ アプリを起動する

基本アプリエリアに表示されているアプリはホーム画面から起動できます。

#### 1. ホーム画面で起動したいアプリを押す。

### ■ ホームに戻る

#### 1. ホームボタンを押す

### ■ 最近使ったアプリを起動する

#### 1. ホーム画面でホームボタンを 2 回押す

#### 2. 起動したいアプリのサムネイルをタップ

- 画面を左右にフリックして表示したいアプリのサムネイルをタップすると、アプリを切り替えることができます。

# 電話

## 電話をかける

### 1. ホーム画面で [電話/電話帳]

ダイヤル入力画面が表示されます

### 2. ダイヤル画面で相手の電話番号を入力

- 電話番号を訂正する場合は [削除] をタップします。
- メニューをタップすると「電話帳に登録」「通知で電話する」「非通知で電話する」「国際電話をかける」などの操作ができます。

### 3. [電話をかける]

- 追加番号を入力して発信する場合

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場合、あらかじめ電話番号と追加の番号を一度に入力して発信することができます。

「\*」をロングプレスすると「;」（待機）が、「#」をロングプレスすると「,」（2秒間の停止）が入力されます。

• 待機「;」: 電話番号をダイヤルした後、自動的に待機し追加番号の確認メッセージが表示されます。[送信する] をプレスすると追加番号をダイヤルします。

• 2秒間の停止「,」: 電話番号をダイヤルした後、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。

### 4. 通話が終了したら [電話を切る]

#### お知らせ

- 通信事業者によっては VoLTE 緊急通報が利用できない場合があります。その場合は、ホーム画面で [本体設定] → [通信の設定] → [モバイルネットワーク] → SIM を選択 → [優先ネットワークの種類] [3G/GSM] を選択。3G 回線による緊急通報が利用できます。
- 一部のネットワークでは、緊急通報が利用できない場合があります。

## 電話を受ける

### 1. 着信中画面が表示されたら画面を上方向に指でなぞる

- 着信音、バイブレータの動作を止めるには、[着信音を消す] を押します。

### 2. [電話に出る]

- 着信拒否: [メニュー] → [拒否]
- 伝言メモ録音: [メニュー] → [伝言メモ]

### 3. 通話が終了したら [電話を切る]

#### お知らせ

- ホーム画面表示中やアプリ起動中に着信すると、着信画面が表示されます。応答し、通話を終了すると通話前の画面に戻ります。

## ■ ご使用時におけるセキュリティに関する注意

- 無線 LAN による通信は、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接続できるという利点があります。その反面、セキュリティに関する設定を行っていない場合、次のような問題が発生する可能性があります。
  - 悪意ある第三者によって電波が故意に傍受され、個人情報やメールの内容などの通信内容を盗み見られる。
  - 悪意ある第三者によって無断で個人や会社内のネットワークへアクセスされ、個人情報や機密情報が取り出される。
  - コンピューターウイルスなどが流され、データやシステムが破壊される。
- 本来無線 LAN による通信は、これらの問題に対応するためのセキュリティのしくみをもっています。セキュリティに関する設定を正しく行うことで、これらの問題が発生する可能性を少なくすることができます。アクセスポイントなどの製品に添付されている取扱説明書に従い、これらの製品のセキュリティに関するすべての設定を必ず行ってください。

なお、無線 LAN 通信の仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解のうえ、ご使用ください。

お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解したうえで、お客様ご自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。セキュリティ対策を施さず、あるいは、無線 LAN の仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生した場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任を負いかねます。
- Bluetooth ワイヤレステクノロジーは、IEEE802.11b、IEEE802.11g や IEEE802.11n の 2.4GHz 帯規格の無線 LAN と同じ周波数帯の電波を使用します。そのため、電波干渉が発生して通信速度の低下や雑音、接続不能の原因になる場合があります。このような場合は、Bluetooth 機器の電源を切るか、Bluetooth 機器を本機から 10m 以上離してください。

## ■ 電波放射の環境と人体への影響

- 本機は、高周波安全基準および勧告のガイドライン内で動作するため、本機の利用者に対し、安全性を確信しています。本基準および勧告は、科学界の統一見解を反映しており、研究班の審議および広範な研究文献を継続的に調査し解釈する科学者たちの委員会を根本としています。
- ある状況や環境において、本機の使用は、建物の所有者や団体の責任ある代表者により制限されることがあります。例えば、下記にあげる場合です。
  - 他のデバイスやサービスに対し干渉の危険がある環境での使用
- 特定の団体や環境（例えば航空機内）で無線デバイスの使用に適用される方針が明確にわからない場合は、機器の電源を入れる前に本機の使用許可について問い合わせをしてください。

## ■ 無線 LAN による通信を行うための注意

- 本機は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せられることがあります。
- 航空機内での使用は、各航空会社に事前にご確認ください。
- 本機の使用時、特に無線 LAN で通信中はアンテナ部分に極力触れないでください。通信性能が低下する場合があります。また、本機を設置する場合には、周囲が金属などの導体（電気を通しやすいもの）でできている場所を避けてください。通信性能が低下し、設置環境によっては通信できなくなることがあります。

## ■ 干渉に関する注意

- 指紋の特徴情報を利用して認証を行うため、特徴情報が少ないお客様の場合は、指紋認証を利用できないこのマニュアルに従わずに設定したり使用したりすると、無線通信に有害な干渉を生じることがあります。

- 本機がラジオ、テレビの受信機に有害な干渉を与える原因となっている場合は（本機の電源をオン／オフすることで、本機が原因となっているかが判別できます）、次の方法で干渉を取り除くようにしてください。
  - 本機と受信機の距離を離す
  - 受信機を接続しているコンセントと別系統回路のコンセントに本機を接続する
  - 経験のあるラジオ／テレビ技術者に相談する
- 本機の不正な改造は行わないでください。不正な改造により発生した、ラジオやテレビへの干渉についての責任は負いません。
- 近くに他のチャンネルを使用している無線 LAN 機器がある場合、干渉により本来の性能が出ない場合があります。この場合、他のチャンネルを使用している無線 LAN 機器と使用しているチャンネルの間隔を空けるように変更して、干渉の影響が最小となるチャンネルでお使いください。それでも解決しない場合は、他のチャンネルを使用している無線 LAN 機器から 3m 以上離して干渉の影響が最小となる場所でお使いください。

## Bluetooth ワイヤレステクノロジー

### ご使用時におけるセキュリティに関する注意

- Bluetooth ワイヤレステクノロジーでは、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接続できるという利点があります。その反面、セキュリティに関する設定を行っていない場合、次のような問題が発生する可能性があります。航空機内での使用は、各航空会社に事前にご確認ください。
  - 悪意ある第三者によって電波が故意に傍受され、個人情報やメールの内容などの通信内容を盗み見られる。
  - 悪意ある第三者によって無断で個人や会社内のネットワークへアクセスされ、個人情報や機密情報が取り出される。
  - コンピューターウイルスなどが流され、データやシステムが破壊される。
- 本来 Bluetooth ワイヤレステクノロジーは、これらの問題に対応するためのセキュリティのしくみをもっています。セキュリティに関する設定を正しく行うことで、これらの問題が発生する可能性を少なくすることができます。Bluetooth ワイヤレステクノロジー搭載製品に添付されている取扱説明書に従い、これらの製品のセキュリティに関するすべての設定を必ず行ってください。お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解したうえで、お客様ご自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。セキュリティ対策を施さず、あるいは、Bluetooth ワイヤレステクノロジーの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生した場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

### 電波放射の環境と人体への影響

- 本機は、高周波安全基準および勧告のガイドライン内で動作するため、本機の利用者に対し、安全性を確信しています。本基準および勧告は、科学界の統一見解を反映しており、研究班の審議および広範な研究文献を継続的に調査し解釈する科学者たちの委員会を根本としています。
- ある状況や環境において、本機の使用は、建物の所有者や団体の責任ある代表者により制限されることがあります。例えば、下記にあげる場合です。
  - 他のデバイスやサービスに対し干渉の危険がある環境での使用
- 特定の団体や環境（例えば航空機内）で無線デバイスの使用に適用される方針が明確にわからない場合は、機器の電源を入れる前に本機の使用許可について問い合わせをしてください。

### Bluetooth ワイヤレステクノロジーによる通信を行うための注意

- 本機と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、見通し半径 10m 以内です。ただし、Bluetooth ワイヤレステクノロジーの特性上、ご利用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェア、設置状況、電波状況などの使用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合もありますのであらかじめご了承ください。
- 本機の Bluetooth ワイヤレステクノロジー用アンテナは、本機に内蔵されています。本機の使用時、特に Bluetooth ワイヤレステクノロジーの通信中はアンテナ部分に極力触れないでください。

通信性能が低下する場合があります。また、本機を設置する場合には、周囲が金属などの導体（電気を通しやすいもの）でできている場所を避けてください。通信性能が低下し、設置環境によっては通信できなくなることがあります。

- 本機は、他の電気機器から離して設置してください。本機と電源が入った電気機器を近づけていると、正常に通信できなかつたり、電気機器の障害になつたりすることがあります。正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。特に、電子レンジなどの強い高周波エネルギーを出す機器の使用時は、影響を受けやすく、正常に通信できないことがあります。
- 放送局や無線機などが近く、正常に通信できないときは、本機の設置場所を変えてみてください。周囲の電波が強すぎると、正常に通信できないことがあります。
- Bluetooth ワイヤレステクノロジーは、IEEE802.11b、IEEE802.11g や IEEE802.11n の 2.4GHz 帯規格の無線 LAN と同じ周波数帯の電波を使用します。そのため、ご使用の状態によっては無線 LAN と Bluetooth ワイヤレステクノロジーの電波が干渉し、他のパソコンなどとの通信速度が低下したり、Bluetooth ワイヤレステクノロジーで接続したワイヤレスヘッドホンなどの音質が悪くなつたりする場合があります。

## ■ 干渉に関する注意

- このマニュアルに従わずに設定したり使用したりすると、無線通信に有害な干渉を生じることがあります。
- 本機がラジオ、テレビの受信機に有害な干渉を与える原因となっている場合は（本機の電源をオン／オフすることで、本機が原因となっているかが判別できます）、次の方法で干渉を取り除くようにしてください。
  - 本機と受信機の距離を離す
  - 受信機を接続しているコンセントと別系統回路のコンセントに本機を接続する
  - 経験のあるラジオ／テレビ技術者に相談する
- 本機の不正な改造は行わないでください。不正な改造により発生した、ラジオやテレビへの干渉についての責任を負いません。

## ■ 周辺機器

### 周辺機器の取り付け

#### ■ 注意事項

- お使いになる周辺機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- お使いになる周辺機器によっては、取り付け後に設定が必要な場合があります。詳しくは周辺機器の取扱説明書をご覧ください。

### コネクタの接続／取り外し

#### ■ 注意事項

- 周辺機器のコネクタの形状によっては、接続できない場合があります。周辺機器を接続する前にご確認ください。

# お手入れ

## 本体表面の汚れ

- 乾いた柔らかい布で拭き取ってください。汚れがひどい場合は、水または水で薄めた中性洗剤を含ませた布を、固く絞って拭き取ってください。中性洗剤を使用して拭いた場合は、水に浸した布を固く絞って中性洗剤を拭き取ってください。
- 拭き取るときは、内部に水が入らないよう十分に注意してください。
- シンナーやベンジンなど揮発性の強いものや、化学ぞうきんは絶対に使わないでください。損傷の原因となります。
- 本機はアルコール除菌シート・スプレーを使用して、噴霧または拭き取りにより、本機の消毒や一定量のウイルス除去ができます。本機を除菌・消毒する際には、誤動作防止のため画面を消灯してから行ってください。スプレーをご使用の場合は、本機から 5cm 程度離し、霧吹きで噴霧して拭き取り、その後水拭きしてアルコールや液剤を取り除いてください。アルコール除菌シートまたは液剤を浸み込ませたキッチンペーパーをご使用の場合は、製品を拭き取り、その後水拭きしてアルコールや液剤を取り除いてください。

## ディスプレイ/タッチパネル

- 爪や指輪などで傷を付けないように注意しながら、乾いた柔らかい布かメガネ拭きを使って軽く拭き取ってください。
- ディスプレイ/タッチパネルの表面を固いものでこすったり、強く押しついたりしないでください。ディスプレイ/タッチパネルが破損するおそれがあります。
- 化学ぞうきんや市販のクリーナーを使うと、成分によっては、画面表面のコーティングを傷めるおそれがあります。次のものは使わないでください。
  - シンナーやベンジンなどの揮発性の強いもの
  - 研磨剤を含むもの

## 携帯電話機の比吸収率（SAR）

この機種 MR01 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 2W/kg です。この携帯電話機の側頭部における SAR の最大値は 1.761W/kg ※2、身体に装着した場合の SAR の最大値は 0.823W/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 1.5 センチ以上離し、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。

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/electromagnetic-fields-and-public-health-mobile-phones>

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

<https://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

<https://www.arib-emf.org/index02.html>

携帯電話機の比吸収率（SAR）

<https://www.fcnt.com/sar/mr01-sim-free/>

※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 同時に使用可能な無線機能を含みます。

# Declaration of Conformity

---

---

Trade Mark: Raku-Raku smartphone Lite

Model Name: MR01

Hereby, FCNT LLC declares that the RE product of "MR01" is in compliance with RED 2014/53/EU.

The full text of the EU DoC is available at the following internet address:

[https://www.fcnt.com/support/ce/pdf/ce\\_mr01.pdf](https://www.fcnt.com/support/ce/pdf/ce_mr01.pdf)

---

---

This mobile phone complies with the EU requirements for exposure to radio waves. Your mobile phone is a radio transceiver, designed and manufactured not to exceed the SAR\*1 limits\*2 for exposure to radiofrequency (RF) energy, which SAR\*1 value, when tested for compliance against the standard was 0.964W/kg\*3 for HEAD and 0.755W/kg\*3 for BODY. CE Head SAR (0mm)  $\leq$  2.0W/kg (10g). CE Body SAR (5mm)  $\leq$  2.0W/kg (10g). While there may be differences between the SAR\*1 levels of various phones and at various positions, they all meet\*4 the EU requirements for RF exposure.

- \*1 The exposure standard for mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.
- \*2 The SAR limit for mobile phones used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/Kg) averaged over ten grams of tissue, recommended by The Council of the European Union. The limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
- \*3 Including other radio systems that can be simultaneously used with cellular radio wave.
- \*4 Tests for SAR have been conducted using standard operation positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station antenna, the lower the power output.

Radio type/ Description		Transmitter Frequency	Maximum Power
GSM	GSM900	880-915MHz	33.0 dBm
	DCS1800	1710-1785MHz	30.5 dBm
UMTS	FDD I	1920-1980MHz	25.0 dBm
LTE	FDD 1	1920-1980MHz	25.0 dBm
	FDD 3	1710-1785MHz	25.0 dBm
	FDD 8	880-915MHz	24.5 dBm
	FDD 28	703-748MHz	24.5 dBm
	TDD 38	2570-2620MHz	24.0 dBm
	TDD 41	2496-2690MHz	24.0 dBm
	TDD 42	3400-3600MHz	24.5 dBm
NR	n1	1920-1980MHz	24.5 dBm
	n3	1710-1785MHz	24.5 dBm
	n28	703-748MHz	24.5 dBm
	n77	3300-4200MHz	25.0 dBm
	n78	3300-3800MHz	25.0 dBm
WLAN 2.4GHz	WLAN 2.4GHz	2400-2483.5MHz	9.44 dBm (EIRP)
WLAN 5GHz	WLAN 5G Band 1	5150-5250MHz	8.66 dBm (EIRP)
	WLAN 5G Band 2	5250-5350MHz	9.21 dBm (EIRP)
	WLAN 5G Band 3	5470-5725MHz	9.47 dBm (EIRP)
	WLAN 5G Band 4	5725-5850MHz	9.18 dBm (EIRP)
Bluetooth	Bluetooth	2400-2483.5MHz	10.61 dBm (EIRP)
RFID	RFID	13.56MHz	-20.29 dB $\mu$ A/m at 10m

SAR distance Warning: The device could be used with a separation distance of 0.5cm to be human body.

The manufacturer of this product is FCNT LLC with its registered place of business at 7-10-1 Chuorinkan, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, Japan.

# Important Safety Information

---

## **AIRCRAFT**

Switch off your wireless device when boarding an aircraft or whenever you are instructed to do so by airline staff. If your device offers flight mode or similar feature consult airline staff as to whether it can be used on board.

## **DRIVING**

Full attention should be given to driving at all times and local laws and regulations restricting the use of wireless devices while driving must be observed.

## **HOSPITALS**

Mobile phones should be switched off wherever you are requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.

## **PETROL STATIONS**

Obey all posted signs with respect to the use of wireless devices or other radio equipment in locations with flammable material and chemicals. Switch off your wireless device whenever you are instructed to do so by authorized staff.

## **INTERFERENCE**

Care must be taken when using the phone in close proximity to personal medical devices, such as pacemakers and hearing aids.

### **Pacemakers**

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15 cm be maintained between a mobile phone and a pace maker to avoid potential interference with the pacemaker.

To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and does not carry it in a breast pocket.

### **Hearing Aids**

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer to discuss alternatives.

### **For other Medical Devices :**

Please consult your physician and the device manufacturer to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.

### **Warning**

This device have been tested to comply with the Sound Pressure Level requirement laid down in the applicable EN 50332-1 and/or EN 50332-2 standards. Permanent hearing loss may occur if earphones or headphones are used at high volume for prolonged periods of time.

< Prevention of Hearing Loss >



High sound pressure

Warning: In order to prevent possible hearing damage, do not listen to high volume levels for long periods.

## **Battery**

- Do not remove the battery from your phone yourself. If you encounter a problem, contact CustomerServices.
- Use the specified charger.
- Do not expose it to temperatures above 55°C /131 °F .
- Do not tamper with your phone using sharp metal objects because this may puncture the battery.
- If your phone has been crushed or severely damaged and the battery is affected, do not touch your phone and contact CustomerServices who will tell you the procedure to follow.
- If you detect signs of overheating(abnormal smell, suspicious marks), do not touch your mobile and contact CustomerServices immediately who will tell you what procedure to follow.
- Do not short-circuit.
- Recycle the battery according to local government rules.
- Do not throw into fire.
- Do not charge your phone during an electrical storm.
- Do not use your charger in a humid environment, this could cause short-circuits, fires, or damage the charger.
- Leaving a battery in an extremely high-temperature environment can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Temperature range(5°C to 35°C )

## 輸出管理規制

本製品および付属品は、日本輸出管理規制（「外国為替及び外国貿易法」およびその関連法令）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）の適用を受ける場合があります。本製品および付属品を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任およ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

### ■ 著作権・肖像権

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、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。

### ■ 商標

- 「ATOK」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。「ATOK」は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、その他権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。
- 「おサイフケータイ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
-  はフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
- FeliCa は、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。
- 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。
- Google、Android、Google Play、Gmail は Google LLC の商標です。
- Bluetooth® とそのロゴマークは、BluetoothSIG, INCの登録商標で、FCNT合同会社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。
- LDAC™およびLDACロゴはソニー株式会社の商標です。
- 「UD新丸ゴ」は、株式会社モリサワより提供を受けており、フォントデータの著作権は同社に帰属します。「UD新丸ゴ」は、同社の登録商標または商標です。
- Wi-Fi、Wi-Fiロゴ、Wi-Fi Alliance、WMM、Wi-Fi CERTIFIED、Wi-Fi CERTIFIEDロゴ、WPA、WPA2、WPA3、Wi-Fi Enhanced Open、Wi-Fi DirectはWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- 「Vidhance®」はVidhance AB社の商標です。
- その他、本書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。
- その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。



### ■ その他

- 本製品の一部に、Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。
- 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。

- 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 ビデオに限ります）を復号するライセンスが許諾されております。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られません。

さらに詳しい情報については、MPEG LA,L.L.C. 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。

## ■ オープンソースソフトウェア

- 本製品には、Apache License V2.0 に基づきライセンスされるソフトウェアに FCNT 合同会社が必要な改変を施して使用しております。
- 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オープンソース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、次をご参照ください。

ホーム画面で [ 本体設定 ] → [ その他 ] → [ 端末情報 ] → [ 法的情報 ] → [ サードパーティ ライセンス ]

オープンソースライセンスに基づき FCNT 合同会社が公開するソフトウェアのソースコードは、下記サイトで公開しています。詳細は下記サイトをご参照ください。

<https://www.fcnt.com/oss/mr01-sim-free/>

## ソフトウェアアップデートについて

ソフトウェアアップデート※を実行すると、本機のソフトウェアを最新にすることができます。アップデートを実行するには、5G / LTE / 3G データ通信または Wi-Fi のいずれかの環境が必要です。5G / LTE / 3G データ通信を利用した場合は、パケット通信料がかかります。設定メニューからソフトウェアアップデートが必要かを確認し、更新を行ってください。ソフトウェアアップデートの反映には本機の再起動が必要です。

※本機ではシステムアップデートと表示されます。

# ■ トラブルシューティング

## よくあるトラブルと解決方法

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やソフトの不具合などは、本書巻末の「お問い合わせ先」またはご購入元にご連絡ください。

### ■ 電源・充電

● 本機の電源が入らない	● 電池切れになっていませんか。
● 画面が動かない ● 電源が切れない	● 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、電源ボタンと音量小ボタンの下を同時に 8 秒以上押すと、画面が消灯し、電源を切ることができます。 ● 電源ボタンを 16 秒以上押すと、画面が消灯したあとに起動画面が表示され、強制的に再起動させることができます。 ※ 強制的に電源を切ったり、再起動させたりする操作のため、データおよび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。
● 充電ができない（お知らせランプが点灯しない、または点滅する）	● AC アダプタの電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていますか。 ● AC アダプタと本機が正しくセットされていますか。 ● 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、本機の温度が上昇してお知らせランプ（赤色）が点滅する場合があります。温度が高い状態では安全のために充電を停止しているため、ご使用後に本機の温度が下がってから再度充電を行ってください。

### ■ 操作・画面

● タップしたり、ボタンを押したりしても動作しない	● 電源が切れていませんか。 ● スリープモードになっていませんか。電源ボタンを押して解除してください。
● タップしても正しく操作できない	● 爪の先で操作したり、異物を操作面に乗せたままで操作したりしていませんか。 ● ディ스플레이に保護シートやシールなどを貼っていませんか。保護シートの種類によっては、正しく操作できない場合があります。 ● 指で直接タッチパネルに触れて操作してください。 ● タッチパネルが濡れたままで操作したり、指が汗や水などで濡れた状態で操作したりしていませんか。 ● 水中で操作していませんか。
● SIM カードが認識されない	● SIM カードを正しい向きで取り付けていますか。

<p>● 電池の使用時間が短い</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 複数のアプリを起動していると、電池の消費が増えて使用時間が短くなることがあります。次の方法で使用していないアプリを終了してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ホームボタン 2 回押す 全てのアプリを終了するには [アプリ全終了]</li> </ul> </li> <li>● 圏外の状態でも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に電波を探すため、より多くの電力を消費しています。圏外が続く場所では機内モードを ON にするか、電源を切ってください。</li> <li>● 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。</li> <li>● 内蔵電池の残量表示は、劣化度や使用環境、使用状況により数値をまたぐような変化になる事があります。</li> <li>● 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、保証書に記載の「ハードウェアの故障・修理のご相談窓口」までお問い合わせください。なお、本機の内蔵電池の交換は、有償の引取修理となります。 また、電池長持ち充電を設定すると、内蔵電池の寿命を延ばすことができます。→ P.15</li> <li>● Wi-Fi 機能や Bluetooth® 機能を使用していないときは、[オフ] に設定してください。</li> </ul>
<p>● タッチパネルをタップしたとき / ボタンを押したときの画面の反応が遅い</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機に大量のデータが保存されているときや、本機とSD 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ことがあります。</li> </ul>
<p>● 操作中・充電中に熱くなる</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 操作中や充電中、充電しながら電話や動画の視聴などを長時間行った場合などには、本機や内蔵電池、アダプタが温かくなることがあります。動作上問題はありませんが、電池の劣化を避けるため、充電しながらの使用は控えることをおすすめします。</li> </ul>
<p>● 操作中・充電中に熱くなり、機能が利用できない</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機の温度が高い状態が続く場合は、充電または使用中の一部機能を利用できないことがあります。</li> </ul>
<p>● 端末が熱くなり、電源が切れる</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 複数のアプリの起動、カメラの使用やインターネット接続などを長時間行った場合など、本機の温度が高い状態が続く場合は、充電や機能が停止したり、画面の明るさを調整したりすることがあります。また、やけどを防ぐため本機の電源が切れることがあります。</li> </ul>
<p>● ディスプレイが暗い</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 次の設定を変更していませんか。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 画面の明るさ ホーム画面で [本体設定] → [画面・ランプの設定] → [画面の明るさ]</li> <li>- エコモードの設定 ホーム画面で [本体設定] → [エコモードの設定]</li> </ul> </li> <li>● 本機の温度が高い状態が続く場合は、ディスプレイが暗くなることがあります。</li> </ul>
<p>● ディスプレイがちらつく</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 画面の明るさの [自動調節] がオンになっていると、ディスプレイの照明が周囲の明るさによって自動的に変更されたとき、ちらついて見える場合があります。</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ディスプレイに残像が残る</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● しばらく同じ画面を表示していると、何か操作して画面が切り替わったとき、前の画面表示の残像が残る場合があります。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>時計がずれる</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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やタイムゾーン自動設定を[オン]に設定し、電波の良い場所で電源を入れ直してください。 -ホーム画面で[本体設定]→[その他]→[日付と時刻]の[自動設定] / [タイムゾーン自動設定]</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>端末動作が不安定</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ご購入後に本機へインストールしたアプリにより不安定になっている可能性があります。セーフモード（ご購入時に近い状態で起動させる機能）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。 次の方法でセーフモードを起動してください。 - 電源を切った状態で、電源ボタンを2秒以上押し、Powered by Android のブートアップ表示が消えて防水注意喚起画面が表示されたら音量ボタンの下を押し続ける セーフモードが起動すると画面左下に[セーフモード]と表示されます。セーフモードを終了させるには、電源を入れ直してください。 ※ 事前に必要なデータをバックアップしてからセーフモードをご利用ください。 ※ アプリやウィジェットによってはホーム画面に表示されなくなる場合があります。 ※ セーフモードは通常の起動状態ではありません。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。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>アプリが正しく動作しない（アプリが起動できない／エラーが頻繁に起こる）</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 無効化されているアプリはありませんか。アプリを無効化にすると、他のアプリが正常に動作しなくなることがあります。無効化されているアプリを有効にしてから、再度操作してください。 ホーム画面で[本体設定]→[その他]→[高度な設定]→[アプリケーション情報]→アプリを選択→[有効にする]</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>データが正常に表示されない</b></li> <li>● <b>タッチパネルを正しく操作できない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源を入れ直してください。</li> </ul>

## ■ 通話・音声

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>発信できない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機内モードを設定していませんか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>電話が繋がらない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SIM カードを正しい向きで取り付けていますか。</li> <li>● 市外局番から入力していますか。</li> <li>● 機内モードを設定していませんか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>着信音が鳴らない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電話着信時の音量設定を0にしていませんか。</li> <li>● マナーモードを設定していませんか。</li> <li>● 機内モードを設定していませんか。</li> <li>● 伝言メモの着信呼出設定を0秒にしていませんか。</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通話中、相手の声が聞こえにくい</li> <li>● 相手の声が大きすぎる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通話音量を調節してください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通話ができない（場所を移動しても  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）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源を入れ直すか、SIM カードを取り付け直してください。</li> <li>● 電波の性質により、「圏外ではない」「電波状態は  を表示している」状態でも、発信または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。</li> <li>● 「優先ネットワークタイプ」の種類（5G/4G/3G/GSM）を変更していませんか。</li> <li>● 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。場所を移動するか、時間をずらしてかけ直してください。</li> </ul>

## ■ カメラ

<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラで撮影した写真やビデオがぼやける</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>
---	---

## ■ NFC

<ul style="list-style-type: none"> <li>● NFC が使えない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● NFC 設定が OFF になっていませんか。</li> <li>● 機内モードになっていませんか。</li> <li>● おサイフケータイアプリの初期設定は完了していますか。</li> </ul>
---	---

## ■ 海外利用

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 相手の電話番号が通知されない</li> <li>● 相手の電話番号とは違う番号が通知される</li> <li>● 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 相手が発信者番号を通知して電話をかけてきても、利用している通信事業者によっては、発信者番号が通知されない場合や、相手の電話番号とは異なる番号が通知される場合があります。</li> </ul>
--	--

## ■ Bluetooth 機能

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bluetooth 通信対応機器と接続ができない</li> <li>● サーチしても見つからない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bluetooth 通信対応機器の取扱説明書を確認してください。</li> <li>● Bluetooth 通信対応機器と本機の距離が離れている場合は接続できないことがあります。</li> <li>● 登録済みの機器を削除して、再度機器登録をしてください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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機から発信できない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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、本機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。</li> </ul>

## ■ データ管理

<ul style="list-style-type: none"> <li>● SD カードに保存したデータが表示されない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SD カードを取り付け直してください。</li> <li>● ご使用の SD カードの規格を確認してください。</li> </ul>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>画像が表示されない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 画像データが壊れている可能性があります。</li> <li>● 本機ではサポートしていない画像フォーマットの可能性があります。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>USB ケーブルを接続しても認識しない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB HUB や長い USB ケーブルを使用していませんか。 USB HUB や長い USB ケーブルを使用すると正常に通信ができない場合があります。接続に使用する USB ケーブルを変えてみたり、パソコン側に複数の USB ポートがある場合は接続する USB ポートを変更したりしてみてください。</li> <li>● 充電専用ケーブルを使用していませんか。 充電専用ケーブルを使用している場合、パソコン側は認識できません。データ通信に対応している USB ケーブルを接続してください。</li> </ul>

## ■ その他

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>USB マスストレージに保存したデータが表示されない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB マスストレージを取り付け直してください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>市販の外部機器（USB マウス、キーボードなど）が認識されない</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB Type-C 用変換アダプタ（市販品）を使用している場合は、USB Type-C 用変換アダプタと外部機器を接続後、本体に接続してください。 ※ 市販品のすべてを保証するものではありません。 HOST 機能（OTG 機能）対応と記載があるものをご使用ください。</li> </ul>

## ■ エラーメッセージ

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>空き容量低下</b> 端末の空き容量が低下しています。このままご使用になられると一部機能やアプリケーションが動作しない場合があります。設定画面を起動して不要なアプリを選択し、「アンインストール」を押してアプリを削除してください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機の空き容量が低下している場合に表示されます。アルバム内の写真やビデオのデータを削除することで、端末の空き容量を増やすことができます。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>指紋ハードウェアは使用できません</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 指紋センサーが正常に動作できない場合に表示されます。電源を入れ直しても指紋センサーが利用できなくなった場合は、保証書に記載の「ハードウェアの故障・修理のご相談窓口」までお問い合わせください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>SIM がありません</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SIM カードが正しく取り付けられているか確認してください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>「XXXXXX※」の SIM PIN を入力してください</b> ※利用されている通信事業者名が表示されます。初回起動時は「カード 1」と表示されます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PIN コードを有効にしているときに電源を入れる则表示されます。正しい PIN コードを入力してください。</li> </ul>

## ■ 主な仕様

CPU	MediaTek Dimensity 7025	
メモリ※1	RAM : 4GB ROM : 64GB	
ディスプレイ	約 6.1inch HD+ (720 × 1560)	
外形寸法 (H × W × D)	約 162mm × 73mm × 9.0mm	
重量	約 185g	
通信方式	5G: n1, n3, n28,n77,n78,n79 LTE(国内): 1, 3, 8, 18, 19, 28, 41, 42 LTE(国外): 1, 3, 4, 5, 8, 12, 28, 41,42 3G (国内): なし 3G (国外): I, V GSM : 850,900,1800,1900 sXGP : 非対応 ローカル 5G : 非対応 地域 BWA : 非対応	
カメラ	アウトカメラ (広角) : 約 5010 万画素 CMOS インカメラ : 約 800 万画素 CMOS	
無線 LAN (Wi-Fi)	IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠※2	
Bluetooth バージョン	Bluetooth Ver. 5.2 準拠	
インターフェース	USB Type-C ※3	
防水・防塵	IPX5・IPX8 / IP6X	
耐薬品	対応薬品 (エタノール、IPA、次亜塩素酸ナトリウム) ※4	
その他通信機能	FeliCa / NFC	
外部メモリ※5	microSD / microSDHC / microSDXC	
イヤホンマイクジャック	φ 3.5mm ステレオミニプラグ、4 極	
内蔵電池	使用電池	リチウムイオン電池
	公称容量	4500mAh
連続通話時間	LTE	約 1790 分※6
連続待受時間	LTE	約 440 時間※6
電源供給方式	AC アダプタ	

※1 本体内蔵のメモリは取り外しできません。また、メモリの増設はできません。

※2 対応しているセキュリティプロトコルは Enhanced Open、WEP、WPA/WPA2-Personal、WPA3-Personal、WPA/WPA2/WPA3-Enterprise です。

※3 本 USB コネクタは、PC との接続および充電に使用します。

※4 除菌シートによるふき取りを想定した耐薬品性能です。薬品による無変色・無塗装剥れ・無変形等を保証するものではありません。耐薬品について→ P.6

※5 2GB までの microSD カード、32GB までの microSDHC カード、1TB までの microSDXC カードに対応しています。

※6 当社測定基準によります。ご使用の環境により異なる場合があります。

## ■ 廃棄・リサイクル

本製品を廃棄する場合は、一般廃棄物の扱いとなりますので、地方自治体の廃棄処理に関連する条例または規則に従ってください。

## ■ お問い合わせ先

下記をご覧になっても不明な点がございましたら、保証書に記載の「ハードウェアの故障・修理のご相談窓口」までお問い合わせください。

- マニュアル  
<https://www.fcnt.com/manual/mr01-sim-free/>
- よくある QA 一覧  
[https://www.fcnt.com/faq/mr01-sim-free\\_14/](https://www.fcnt.com/faq/mr01-sim-free_14/)

お問い合わせの前に、保証書に記載されている品名および、IMEI 貼り付け欄の IMEI( 製造番号 ) の確認をお願いします。

らくらくスマートフォン Lite MR01 製品ガイド

RA929999-0018

発行日：2024年9月

発行責任：FCNT 合同会社

〒242-0007 神奈川県大和市中央林間7-10-1

- 本書に掲載している画面およびイラストはイメージです。実際の製品と異なる場合があります。
- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。



危険です、  
歩きスマホ。



キケン!  
水ぬれ充電



あぶない!  
電池への衝撃



モバイル・リサイクルネットワーク  
携帯電話・PHSのリサイクルにご協力。