

AQUOS sense3

SHV45

取扱説明書

- ・本書に記載している会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
- ・免責事項については、『ご利用にあたっての注意事項』をご参照ください。

2019年9月第1版

発売元: UQコミュニケーションズ株式会社
UQモバイル沖縄株式会社

製造元: シャープ株式会社

お問い合わせ先番号

■ 商品に関するお問い合わせ

UQお客さまセンター

(一般電話・携帯電話などから) 0120-929-818 (通話料無料)

受付時間: 9:00 ~ 21:00 年中無休

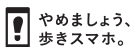
- ・受付時間を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ・IP電話(050-XXXX-XXXX)からは接続できない場合があります。

※電話番号はお間違えの無いよう、十分ご確認のうえおかけください。



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を。

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し、貴重な資源を再利用するためにお客様が不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器を、ブランド・メーカーを問わず♻️マークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。



やめましょう、
歩きスマホ。



キケン!
水ぬれ充電



あぶない!
電池への衝撃

ごあいさつ

このたびは、「AQUOS sense3 SHV45」(以下、「SHV45」または「本製品」と表記します)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

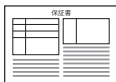
ご使用前に本体付属の「取扱説明書」「ご利用にあたっての注意事項」「設定ガイド」をお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。

同梱品一覧

ご使用いただく前に、下記の同梱物がすべてそろっていることをご確認ください。



本体



保証書

- 取扱説明書
- ご利用にあたっての注意事項
- 設定ガイド

以下のものは同梱されていません。

- UQ mobile Multi IC Card 01
- microSDメモ리카ード
- ACアダプタ
- イヤホン
- USB Type-C™ケーブル

- 指定の充電用機器(別売)をお買い求めください。
最新の対応周辺機器(アクセサリ／オプション品)につきましては、UQコミュニケーションズのホームページにてご確認ください。UQお客さまセンターにお問い合わせください。周辺機器はUQコミュニケーションズのホームページからご購入いただけます。

◎ 電池は本製品に内蔵されています。

◎ 本文中で使用している携帯電話のイラストはイメージです。実際の製品と違う場合があります。

取扱説明書について

最新の「取扱説明書(本書)」「ご利用にあたっての注意事項」「設定ガイド」は、下記ホームページで確認できます。

https://www.uqwimax.jp/support/mobile/guide/manual_download/

本書の表記方法について

- 本書では、キーの図を次のように簡略化しています。
⏮(+) / ⏭(-): 音量UP / DOWNキー
⏻(🔌): 電源キー
- 本書では、操作手順を以下のように表記しています。

表記	意味
ホーム画面→「アプリー 覧画面」を表示→[設定] →[システム]→[端末情 報]	AQUOS Home画面で画面を上にはスワイプ／フリックしてアプリー覧画面に切り替え、次に「  設定」をタップします。続けて「システム」「端末情報」の順にタップします。
⏻(🔌)(2秒以上長押し)	⏻(🔌)を2秒以上長押しします。

※ タップとは、ディスプレイに表示されているキーやアイコンを指で軽くたたいて選択する動作です。

- 本書はUQ mobile Multi IC Card 01を取り付けた状態の画面表示・操作方法となります。
- 記載されているイラストや画面は、実際のイラストや画面とは異なる場合があります。また、画面の一部を省略している場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 本書では本体カラー「ライトカッパー」の表示を例に説明しています。
- 本書ではAQUOS Homeでの操作を基準に記載しています。「ホーム切替」などでホームアプリを切り替えた場合は、操作が異なる場合があります。
- 本書に記載されているメニューの項目や階層、アイコンはご利用になる機能や条件などにより異なる場合があります。
- 本書では「microSD™メモ리카ード(市販品)」「microSDHC™メモ리카ード(市販品)」「microSDXC™メモ리카ード(市販品)」の名称を「microSDメモ리카ード」もしくは「microSD」と省略しています。
- 本書の表記の金額は特に記載のある場合を除きすべて税抜です。
- 本書に記載している会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、™、®マークを省略している場合があります。

マナーも携帯する

■ こんな場所では、使用禁止！

- 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携帯電話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など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。
- 航空機内での使用については制限があるため、各航空会社の指示に従ってください。

■ 周りの人への配慮も大切

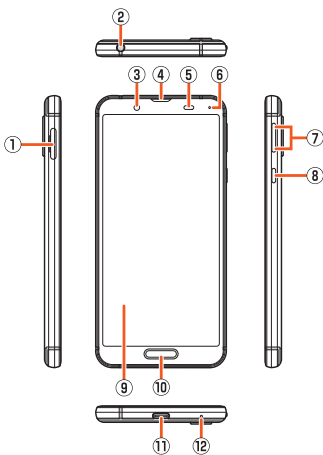
- 映画館や劇場、美術館、図書館などでは、発信を控えるのはもちろん、着信音で周囲の迷惑にならないように電源を切るか、マナーモードを利用しましょう。
- 街中では、通行の邪魔にならない場所で使いましょう。
- 携帯電話の画面を見ながらの歩行は大変危険です。歩行中または急に立ち止まったの通話や操作は控えましょう。
- 新幹線の車中やホテルのロビーなどでは、迷惑のかからない場所へ移動しましょう。
- 通話中の声は大きすぎないようにしましょう。
- 電車の中など周囲に人がいる場合には、イヤホンなどからの音漏れに注意しましょう。
- 携帯電話のカメラを使って撮影などする際は、相手の方の許可を得てからにしましょう。
- カメラ機能をご使用の際は、一般的なモラルを守りましょう。
- 満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる可能性があります。事前に本製品の「機内モード」へ切り替える、もしくは電源を切っておきましょう。
- 病院などの医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止と定めている場所では、その指示に従いましょう。

緊急速報アプリを使用する

- ホーム画面で画面を上からスワイプ／フリックし、アプリ一覧画面を表示→[設定]→[アプリと通知]→[詳細設定]→[緊急速報メール]
- 各項目を設定

各部の名称と機能

■ 正面／上下左右側面



① UQ mobile Multi IC Card 01 / microSDメモリカードトレイ

② イヤホンマイク端子

③ インカメラ(レンズ部)

④ 受話口(レシーバー)／スピーカー

⑤ 近接センサー／明るさセンサー

近接センサーは通話中に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明るさに合わせて、ディスプレイの明るさを調整します。

⑥ 充電／着信ランプ

充電中は電池残量によって赤色／緑色で点灯します。

充電完了(電池残量100%表示)後も、指定の充電用機器(別売)を接続したままの状態では、緑色で点灯し続けます。

メール受信時や新着通知受信時は設定内容に従って点滅します。

⑦ $\oplus$ $\ominus$ 音量UP／DOWNキー

音量を調節します。

⑧ 〇(〇)電源キー

画面を点灯／消灯します。

(画面は一定時間操作しないと消灯します。)

長押しすると、電源ON／OFFや再起動ができます。

⑨ ディスプレイ(タッチパネル)

ディスプレイの表面には保護フィルムが貼られています。市販の保護フィルムをご利用の場合は、保護フィルムをはがしてください。

⑩ 指紋センサー

指紋認証による、ロック画面の解除などに利用します。また、ホームキーとして利用するように設定することもできます。

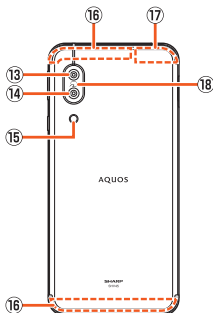
⑪ 外部接続端子

TypeC共通ACアダプタ01U(0601PQV) (別売)やUSB Type-Cケーブル(市販品)、周辺機器接続用USBケーブル(市販品)などの接続時に使用します。

TypeC共通ACアダプタ01U(0601PQV) (別売)やUSB Type-Cケーブル(市販品)などを接続すると、接続機器の磁気が影響し、本体の地磁気センサーが正常に動作しないことがあります。地磁気センサーを利用する機能やアプリケーションを使用する場合はケーブル類を取り外してください。

⑫ 送話口(マイク)

■ 背面



⑬ 標準アウトカメラ(レンズ部)

⑭ 広角アウトカメラ(レンズ部)

⑮ モバイルライト／空気抜き部

性能を保つための空気抜き部となっております。

⑯ 内蔵アンテナ

⑰ Wi-Fi®／Bluetooth®／GPSアンテナ

⑱ マーク

おサイフケータイ®やNFC機能利用時にこのマークをリーダー／ライターにかざしてください。

◎ 本製品の外装ケース(背面部)は取り外せません。無理に取り外そうとすると破損や故障の原因となります。

◎ 本製品の電池は内蔵されており、お客様による取り外しはできません。強制的に電源を切る場合は、「強制的に電源を切る」(▶P.8)をご参照ください。

UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイについて

◎ UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイを強く引っ張ったり、無理な力を加えると破損の原因となりますのでご注意ください。

近接センサー／明るさセンサー、受話口(レシーバー)／スピーカー、送話口(マイク)、空気抜き部(モバイルライト部)について

◎ 本製品は受話口(レシーバー)とスピーカーを兼用しています。ハンズフリー通話に切り替えたときや通話が終了したときに、耳元でスピーカーから大きな音が鳴らないよう、徐々に設定した音量まで上がります。

◎ 近接センサー／明るさセンサーの上にシールなどを貼ると、正しく動作しない場合がありますのでご注意ください。

◎ 受話口(レシーバー)／スピーカー、送話口(マイク)、空気抜き部(モバイルライト部)をシールや指などでふさぐと性能を維持できなくなりますので、ご注意ください。

内蔵アンテナ、Wi-Fi®／Bluetooth®アンテナ、GPSアンテナについて

◎ アンテナは本製品に内蔵されています。通話中や通信中はアンテナを手でおおわないでください。通話／通信品質が悪くなる場合があります。

イヤホンマイク端子について

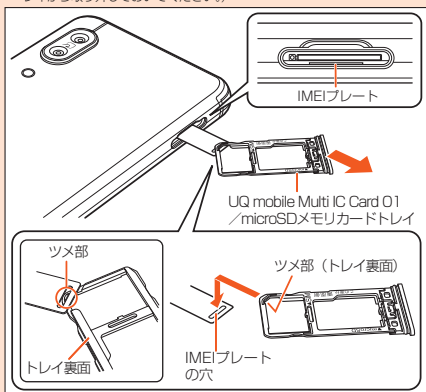
◎ スイッチ付イヤホンマイクやイヤホンマイクの種類によっては使用できない場合があります。

IMEIプレートについて

◎ UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイの挿入口付近には、IMEI情報(端末識別番号)を印刷したシールが貼られたプレートが収納されています。修理依頼やアフターサービスなどで、IMEI番号が必要となる場合を除き、プレートを引き出さないでください。また、シールをはがしたりしないでください。

IMEIプレートを引き出すには

- ①ディスプレイ面を下向きにして、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイを引き出す。
(UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイの引き出ししかたについては、「UQ mobile Multi IC Card 01を取り付ける」(▶P.5)手順①をご参照ください。)
- ②指先(爪)をIMEIプレートの穴にかけて、IMEIプレートを引き出す。(IMEIプレートは引き抜かないでください。)
※ IMEIプレートを引き出しづらい場合は、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイ裏面(文字が印刷されていない面)のツメ部をIMEIプレートの穴に上からかけて、IMEIプレートを引き出してください。
(このとき、UQ mobile Multi IC Card 01やmicroSDメモリカードは、事前にトレイから取り外しておいてください。)



- ◎ IMEIプレートを無理に引き出したり、力を加えたりすると、破損するおそれがありますのでご注意ください。
- ◎ 引き出したIMEIプレートに戻す場合は、IMEIプレートが奥に入り込みすぎないよう、ゆっくりと挿し込んでください。
- ◎ 本製品を操作してIMEIを確認することもできます。
ホーム画面で画面を上へスワイプ／フリックし、アプリ一覧画面を表示→[設定]→[システム]→[端末情報]→[IMEI]

充電／着信ランプについて

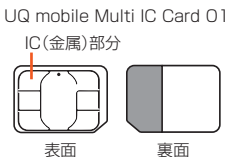
充電／着信ランプの点灯／点滅により、充電中の充電状態、不在着信やメールの受信などをお知らせします。

表示状態	色	端末の状態
点灯	赤色	充電中(電池残量約94%以下)
点灯	緑色	充電中(電池残量約95%以上)
点滅	赤色	充電ができない状態
点滅	白色	不在着信など新着通知あり

- アプリによっては、充電／着信ランプについて設定できるものがあります。
- ◎ ディスプレイが表示されている場合、不在着信など新着通知をお知らせする充電／着信ランプが点滅しません。お知らせ／ステータスパネルでお知らせアイコンを確認してください。
- ◎ 充電完了(電池残量100%表示)後も、指定の充電用機器(別売)を接続したままの状態では、緑色で点灯し続けます。

UQ mobile Multi IC Card 01について

UQ mobile Multi IC Card 01にはお客様の電話番号などが記録されています。本製品はUQ mobile Multi IC Card 01に対応しております。



- ◎ UQ mobile Multi IC Card 01着脱時は、必ずTypeC共通ACアダプタ01U (0601PQV) (別売)などのUSB Type-Cプラグを本製品から抜いてください。

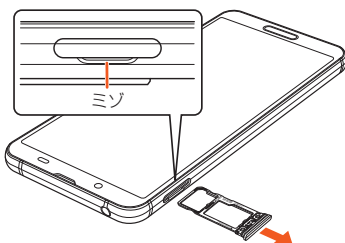
UQ mobile Multi IC Card 01を取り付ける／取り外す

UQ mobile Multi IC Card 01を取り付ける

UQ mobile Multi IC Card 01の取り付けは、必ず本製品の電源を切ってから行ってください。

また、ディスプレイ面を上向きにして行ってください。

1 ミゾに指先をかけて、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイを引き出す

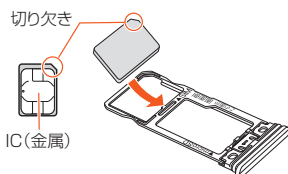


2 UQ mobile Multi IC Card 01のIC(金属)面を下にして、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイに取り付ける

UQ mobile Multi IC Card 01の向きに注意して、確実にトレイに取り付けてください。

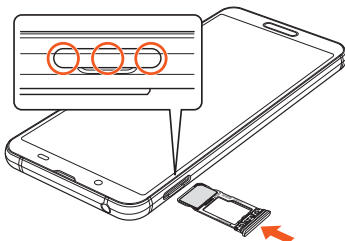
UQ mobile Multi IC Card 01は、カードトレイから浮かないように取り付けてください。

浮き上がった状態のまま本体に取り付けると、破損の原因となります。



3 UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイを本体に対して水平に、奥までしっかり差し込む

○部分をしっかりと押し、本体とカードトレイにすき間がないことを確認してください。



UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイの着脱について

- ◎ UQ mobile Multi IC Card 01やmicroSDメモ리카ードは、直接本体に差し込まないでください。カードをトレイに取り付けた後で、トレイごと本体に差し込んでください。
- ◎ 取り外したUQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモ리카ードトレイは紛失・破損しないようにご注意ください。
- ◎ カードトレイを本体から引き出すときは、ディスプレイ面を上向きにしてゆっくりと水平に引き出してください。
 - ・ カードトレイを強く引き出したり、斜めに引き出したりすると、破損の原因となります。
 - ・ ディスプレイ面を下向きにしたり、本体を立てた状態でカードトレイを引き出すと、カードトレイに取り付けられているUQ mobile Multi IC Card 01やmicroSDメモ리카ードが外れ、紛失する可能性があります。

- ◎ カードトレイを本体に取り付けるときは、ディスプレイ面を上向きにしてゆっくり差し込み、本体とカードトレイにすき間がないことを確認してください。
- ・ カードトレイを裏表逆に差し込まないでください。裏表逆に差し込むと、カードトレイが破損するおそれがあります。
- ・ カードトレイの差し込みが不十分な場合は、防水／防塵性能が損なわれたり、正常に動作しないことがあります。
- ・ カードトレイの閉じかたについて詳しくは、『ご利用にあたっての注意事項』の「UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイの閉じかた」をご参照ください。

UQ mobile Multi IC Card 01を取り外す

UQ mobile Multi IC Card 01の取り外しは、必ず本製品の電源を切ってから行ってください。

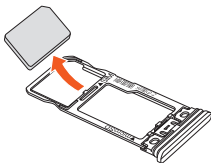
また、ディスプレイ面を上向きにして行ってください。

- ・ UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイの着脱について詳しくは、「UQ mobile Multi IC Card 01を取り付ける」(▶P.5)をご参照ください。

1 ミゾに指先をかけて、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイを引き出す

引き出すときに、UQ mobile Multi IC Card 01がトレイから外れて、紛失したりしないように注意してください。

2 UQ mobile Multi IC Card 01をUQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイから取り外す



3 UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイを本体に対して水平に、奥までしっかり差し込む

microSDメモリカードを利用する

microSDメモリカードを取り付ける

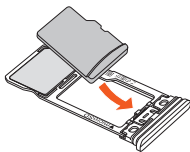
microSDメモリカードの取り付けは、必ず本製品の電源を切ってから行ってください。また、ディスプレイ面を上向きにして行ってください。

- ・ UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイの着脱について詳しくは、「UQ mobile Multi IC Card 01を取り付ける」(▶P.5)をご参照ください。

1 ミゾに指先をかけて、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイを引き出す

2 microSDメモリカードの端子(金属)面を下向きにして、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイに取り付ける

microSDメモリカードの向きに注意して、確実にトレイに取り付けてください。microSDメモリカードは、カードトレイから浮かないように取り付けてください。浮き上がった状態のまま本体に取り付けると、破損の原因となります。



3 UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイを本体に対して水平に、奥までしっかり差し込む

- ◎ microSDメモリカードには、表裏／前後の区別があります。無理に取り付けると、破損するおそれがあります。
- ◎ microSDメモリカードの端子部には触れないでください。

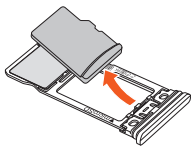
microSDメモリカードを取り外す

microSDメモリカードの取り外しは、必ず本製品の電源を切ってから行ってください。また、ディスプレイ面を上向きにして行ってください。

- ・ UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイの着脱について詳しくは、「UQ mobile Multi IC Card 01を取り付ける」(▶P.5)をご参照ください。

1 ミゾに指先をかけて、UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイを引き出す

2 microSDメモリカードをUQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイから取り外す



3 UQ mobile Multi IC Card 01／microSDメモリカードトレイを本体に対して水平に、奥までしっかり差し込む

◎ 長時間お使いになった後、取り外したmicroSDメモリカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。

充電する

充電について

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

- ・ 充電しても使用時間が極端に短いなど、機能が回復しない場合は内蔵電池の寿命の可能性があります。ホーム画面で画面を上にはスワイプ／フリックし、アプリ一覧画面を表示→[設定]→[システム]→[端末情報]→[電池の状態]と操作すると、内蔵電池の充電能力を確認できます。
- ・ ホーム画面で画面を上にはスワイプ／フリックし、アプリ一覧画面を表示→[設定]→[電池]と操作すると、電池の健康度を確認することができます。
- ・ 充電中は電池マークに⚡が重なって表示されます。
- ・ 充電中の充電／着信ランプについて詳しくは、「充電／着信ランプについて」(▶P.4)をご参照ください。

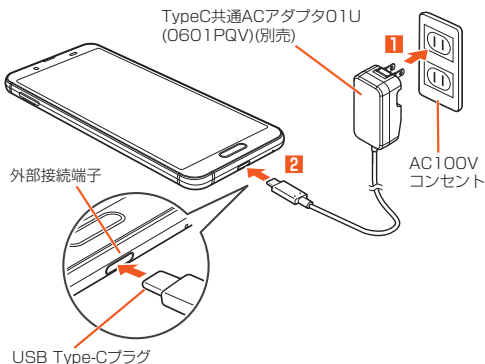
- ◎ 充電中、本製品が温かくなることがありますが異常ではありません。
- ◎ 操作方法や使用環境によっては、本製品の内部温度が高くなり、熱くなることがあります。その際、安全のため充電が停止することがあります。
- ◎ カメラ機能などを使用しながら充電した場合、充電時間が長くなる場合があります。
- ◎ 指定の充電用機器(別売)を接続した状態で各種の操作を行うと、短時間の充電／放電を繰り返す場合があります。頻繁に充電を繰り返すと、内蔵電池の寿命が短くなります。
- ◎ 電池が切れた状態で充電すると、充電／着信ランプがすぐに点灯しないことがありますが、充電は開始しています。
- ◎ 充電／着信ランプが赤色に点滅したときは、強制的に電源を切り(▶P.8)、電源を入れ直してください。それでも点滅する場合は、充電を中止して、表紙の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

指定のACアダプタ(別売)を使って充電する

TypeC共通ACアダプタ01U(0601PQV)(別売)を接続して充電する方法を説明します。指定のACアダプタ(別売)について詳しくは、「周辺機器」(▶P.16)をご参照ください。

1 TypeC共通ACアダプタ01U(0601PQV)(別売)の電源プラグをAC100Vコンセントに差し込む

2 TypeC共通ACアダプタ01U(0601PQV)(別売)のUSB Type-Cプラグを、本製品の外部接続端子に矢印の方向に差し込む



3 充電が終わったら、本製品の外部接続端子からTypeC共通ACアダプタ01U(0601PQV)(別売)のUSB Type-Cプラグをまっすぐに引き抜く

4 TypeC共通ACアダプタ01U(0601PQV) (別売)の電源プラグをコンセントから抜く

◎ 本製品の電源を入れたままでも充電できますが、充電時間は長くなります。

電源を入れる／切る

電源を入れる

1 電源が切れた状態で ⏻ (3秒以上長押し)

◎ 電源を入れてから「AQUOS」の表示が終了するまでの間は、タッチパネルの初期設定を行っているため、画面に触れないでください。タッチパネルが正常に動作しなくなる場合があります。

◎ お買い上げ後、初めて本製品の電源を入れたときは、自動的に初期設定画面が表示されます。初期設定について詳しくは、『設定ガイド』をご参照ください。

電源を切る

1 ⏻ (2秒以上長押し)

2 [電源を切る]

■ 再起動する

本製品の電源をいったん切り、再度起動します。

1 ⏻ (2秒以上長押し)

2 [再起動]

■ 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、強制的に本製品の電源を切ることができます。

1 ⏻ (8秒以上長押し)

バイブレータが振動した後、手を離すと電源が切れます。

◎ 強制的に電源を切ると、保存されていないデータは消失します。本製品が操作できなくなったとき以外は行わないでください。

■ セーフモードで起動する

本製品の電源をいったん切り、お買い上げ時に近い状態で起動します。

本製品の動作が不安定になった場合、お買い上げ後にインストールしたアプリケーションが原因の可能性があります。セーフモードで起動して症状が改善される場合、インストールしたアプリケーションをアンインストールすると症状が改善されることがあります。

1 ⏻ (2秒以上長押し)

2 [電源を切る]をロングタッチ→[OK]

セーフモードで起動すると、画面下部に「セーフモード」と表示されます。
セーフモードを終了するには再起動してください。

◎ 電源が切れているときは、 ⏻ (3秒以上長押し)で電源を入れ、AQUOSロゴが表示されてからロック画面が表示されるまで ⏻ を押し続けると、セーフモードで起動することができます。

◎ セーフモードで起動する前に本製品のデータをバックアップすることをおすすめします。

◎ 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はセーフモードを終了してください。

ロック画面について

画面を点灯するとロック画面が表示されます。

指紋を登録している場合は、指紋センサーにタッチするだけで画面ロックを解除することができます。

顔を登録している場合は、顔をインカメラに近づけるだけで画面ロックを解除することができます。



「 ⏻ 」を画面上部にスワイプすると画面ロックを解除できます。

・「画面ロック」にパスワードなどを設定しているときは 🔒 が表示されます。

タッチパネルの使いかた

■ タップ／ダブルタップ

画面に軽く触れて、すぐに指を離します。また、2回連続で同じ位置をタップする操作をダブルタップと呼びます。

- 画面に表示された項目やアイコンを選択します。静止画表示中やWebページ閲覧中などにダブルタップすると、画面を拡大／縮小します。

■ ロングタッチ

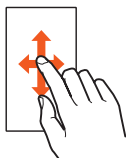
項目などに指を触れた状態を保ちます。

- 項目によっては、利用できるメニューが表示されます。

■ スライド／スワイプ／ドラッグ

画面に軽く触れたまま、目的の方向や位置へなぞります。

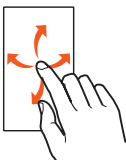
- 目的の方向へなぞって画面のスクロールやページの切り替えを行います。また、音量や明るさの調整時にゲージやバーの操作に使用します(スライド／スワイプ)。
- 項目やアイコンを目的の位置まで移動します(ドラッグ)。



■ フリック

画面を指ですばやく上下左右にはらうように操作します。

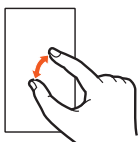
- ページの切り替えや文字のフリック入力などを行います。



■ ピンチ

2本の指で画面に触れたまま指を開いたり(ピンチアウト)、閉じたり(ピンチイン)します。

- Webページなどで画面を拡大／縮小します。



タッチキーの使いかた

画面下部に表示されるナビゲーションバーに次のアイコンが表示され、タッチキーとして使用します。

- 表示されている画面によっては、次のアイコン以外のタッチキーが表示される場合があります。

◀(戻るキー): タップすると1つ前の画面に戻ります。

■(ホームキー): タップするとホーム画面を表示します。

AQUOS Homeを利用する

AQUOS Homeは、ホーム画面(デスクトップシート／お気に入りトレイ)とアプリ一覧画面で構成されたホームアプリです。

ホーム画面のデスクトップシートにはアプリ／機能のショートカット／ウィジェット、お気に入りトレイにはアプリ／機能のショートカットを登録することができます。アプリ一覧画面にはインストールされているアプリが表示されます。

AQUOS Homeの見かた

ホーム画面を軽く上にスワイプするとアプリ使用履歴画面に、さらにスワイプするとアプリ一覧画面に切り替わります。

アプリ一覧画面で一番上を表示した状態で下にスワイプすると、アプリ一覧画面に切り替える前の画面に切り替わります。



《ホーム画面》



《アプリ一覧画面》

① ステータスバー

② デスクトップシート

左右にフリックするとページを切り替えることができます。

- ③ アプリ
- ④ ページインジケータ
デスクトップシートのページを切り替えたときに、現在の表示位置を表示します。
- ⑤ お気に入りトレイ
お気に入りのアプリや機能のショートカットを登録して、すばやく起動させることができます。
- ⑥ ナビゲーションバー
- ⑦ 検索
クイック検索ボックスを利用できます。
- ⑧ フォルダ
フォルダをタップ→フォルダ名を選択すると、フォルダ名を変更できます。フォルダ名が未設定のときは、「名前のないフォルダ」と表示されます。
フォルダをタップしてインジケータが表示されている場合は、左右にフリックするとページを切り替えることができます。
- ⑨ アプリを検索
インストールされているアプリの検索などができます。

本製品の状態を知る

アイコンについて

ステータスバーの左側には不在着信、新着メールや実行中の動作などをお知らせするお知らせアイコン、右側には本製品の状態を表すステータスアイコンが表示されます。

■ 主なお知らせアイコン

アイコン	概要
	時刻
	不在着信あり
	新着SMSあり
	(CosmoSiaご利用時)新着Eメールあり、新着SMSあり
	新着PCメールあり
	新着Gmail™あり
	発信中、通話中、着信中
	保留中
	簡易留守録情報あり
	本体メモリの空き容量低下
	利用可能なアップデートあり
	アプリケーションのインストール完了
	ソフトウェア更新情報あり
	まとめられたアイコンあり

■ 主なステータスアイコン

アイコン	概要
	電池レベル状態 ～:残量表示 :残量なし ・充電中は電池マークに⚡が重なって表示されます。 ・電池マークの右に電池残量を%で表示することができます。
	機内モード設定中
	電波の強さ(受信電界) ～:レベル表示 :圏外 ・ネットワークを示すアイコンが左に表示されます。 4G :LTE/WiMAX 2+使用可能※ ・通信中はが重なって表示されます。
	ローミング中(海外ネットワーク利用時)
	マナーモード状態 :マナーモード(パイプ) :マナーモード(ミュート)
	高度なマナーモード設定中
	ハンズフリーで通話中
	通話中のマイクを「ミュート」に設定中
	簡易留守録設定中 :簡易留守録なし :簡易留守録あり(1～49件) :簡易留守録が50件

※「LTE」「WiMAX 2+」の2つのネットワークをご利用いただけます。いずれの場合も画面表示は「4G」となります。回線の混雑状況等に応じ、より混雑が少ないと当社が判断したネットワークに接続します。

お知らせ／ステータスパネルを利用する

お知らせ／ステータスパネルでは、お知らせアイコンやステータスアイコンの確認や対応するアプリケーションの起動ができます。
また、マナーモードや機内モードなどを設定できます。

■ お知らせパネルを表示する場合

1 ステータスバーを下にスライド

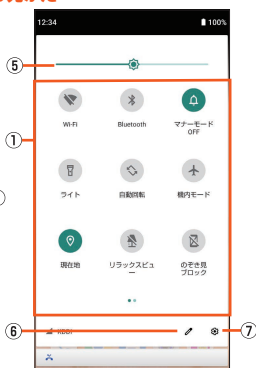
■ ステータスパネルを表示する場合

1 ステータスバーを2本の指で下にスライド

■ お知らせ／ステータスパネルの見かた



《お知らせパネル》



《ステータスパネル》

① 機能ボタン

よく使う機能の設定を変更することができます。操作方法は機能によって異なります。

- ・ステータスパネルでは、左右にフリックすると、ページを切り替えることができます。

② お知らせ

本製品の状態や通知の内容を確認できます。通知をタップすると対応するアプリケーションを起動できます。

- ・通知を左右にフリックすると削除できます。ただし、通知によっては削除できない場合もあります。
- ・表示範囲を上にもスライドすると、隠れているお知らせを表示できます。
- ・通知を2本の指で上下にスライドまたはピンチイン／ピンチアウトすると詳細表示と簡易表示を切り替えられます。詳細表示では、表示されるメニューから直接メッセージの返信などを行うことができます。
- ・通知をロングタッチすると、アプリの通知を設定できます。

③ 通知を管理する

通知を表示するアプリが表示されます。アプリごとに通知を許可するかどうかを設定します。

④ すべて消去

タップすると通知がすべて消去されます。ただし、通知によっては削除できない場合もあります。

⑤ 明るさ調整バー

バーを左右にスライドして明るさを設定します。

⑥ 編集

表示する機能ボタンを変更したり並べ替えたりできます。

⑦ 設定

タップすると本製品について、各種設定を行います。

◎ 画面を上下にスライドすると、お知らせパネル／ステータスパネルを切り替えられます。

マナーモードを設定する

公共の場所で周囲の迷惑とならないように設定します。

設定できるモードは次の通りです。

バイブ	着信音や操作音は鳴らず、着信時などはバイブレータが動作します。アラーム音、メディア音は設定されている音量で鳴ります。
ミュート	着信音や操作音は鳴らず、着信時などはバイブレータも動作しません。アラーム音、メディア音は設定されている音量で鳴ります。
高度なマナーモード	通知動作や、特定の連絡先からの着信、設定した時間帯での通知動作などについて設定します。

1 ステータスパネルを表示→機能ボタンの[マナーモード]

機内モードを設定する

機内モードを設定すると、ワイヤレス機能(電話、データ通信、無線LAN(Wi-Fi[®])機能、Bluetooth[®]機能など)がOFFになります。

- 1 ホーム画面→「アプリ一覧画面」を表示→[設定]→[ネットワークとインターネット]→[詳細設定]→[機内モード]

アプリの権限を設定する

本製品の機能や情報にアクセスするアプリ/機能を初めて起動すると、アクセス権限の許可をリクエストする確認画面が表示されます。

確認画面が表示された場合は、表示内容をよくご確認のうえ、画面の指示に従って操作してください。

- ◎ アプリ/機能によっては、許可についての説明画面が表示される場合があります。また、確認画面が複数回表示される場合や、表示が異なる場合があります。表示内容をよくご確認のうえ、画面に従って操作してください。
- ◎ 本書では、確認画面の表示の記載については省略している場合があります。

自分の電話番号を確認する

- 1 ホーム画面→「アプリ一覧画面」を表示→[設定]
「電話番号」の下部に自分の電話番号が表示されます。

文字入力

ソフトウェアキーボードを切り替える

文字入力には、ソフトウェアキーボードを使用します。

ソフトウェアキーボードは、連絡先の登録時やメール作成時などの文字入力画面で入力欄を選択すると表示されます。

本製品では、次のソフトウェアキーボードを利用できます。

テンキーボード	一般的な携帯電話と同じ順序で文字が並んでいるキーボードです。文字入力キーを繰り返しタップして文字を切り替え、文字を入力します。
QWERTYキーボード	一般的なパソコンと同じ順序で文字が並んでいるキーボードです。文字入力キーをタップして、表示されている文字を入力します。

- 1 文字入力画面→[]→[キーボードタイプ]→[テンキーボード]/[QWERTYキーボード]

フリック入力について

複数の文字や機能が割り当てられたキーの場合、上下左右にフリックすることで、文字や機能を選択することができます。

キーに触れると、フリック入力で選択できる候補が表示されます。選択したい文字や機能が表示されている方向にフリックすると、文字入力や機能選択ができます。例えば「テンキーボード」で「あ」を入力する場合は「あ」をタップするだけで入力でき、「お」を入力する場合は「あ」を下にフリックすると入力されます。



電話をかける

電話番号を入力して電話をかける

- 1 ホーム画面→[]→[]
ダイヤル画面が表示されます。
- 2 電話番号を入力
一般電話へかける場合には、同一市内でも市外局番から入力してください。
- 3 []→通話
通話中画面が表示されます。
通話中に[]/[]を押すと、通話音量(相手の方の声の大きさ)を調節できます。
- 4 []

■ 通話中に保留する

保留中は、通話先にガイダンスが流れます。

1 通話中画面→[保留]

保留が開始され、通話先にガイダンスが流れます。
保留中に再度「保留」をタップすると保留を解除します。

履歴を利用して電話をかける

1 ホーム画面→[電話]→[履歴]

通話履歴一覧画面が表示されます。

連絡先一覧を利用する

1 ホーム画面→[電話]→[連絡先]

連絡先を選択して、電話番号欄をタップすると発信できます。

電話を受ける

着信すると次の内容が表示されます。

- 相手の方から電話番号の通知があると、ディスプレイに電話番号が表示されます。電話帳に登録されている場合は、名前と電話番号が表示されます。
- 相手の方から電話番号の通知がないと、ディスプレイに理由が表示されます。
「非通知設定」「公衆電話」「不明※」
※ 相手の方が通知できない電話からかけている場合です。

1 着信中に[電話]を上にスワイプ

バックライト点灯中(ロック画面表示中を除く)に着信があった場合は、「電話に出る」をタップします。

2 通話→[通話履歴]

本製品の保存領域について

本製品は、本体メモリとmicroSDメモリカードにデータを保存することができます。

本体メモリ	アプリケーションや各アプリケーションが使用するデータ、スクリーンショットで撮影した画像などのメディアファイルを保存します。
microSDメモリカード	メディアファイルなどを保存します。

端末設定について

設定メニューから各種機能を設定、管理します。

1 ホーム画面→[アプリ一覧画面]を表示→[設定]

項目	概要
電話番号	自分の電話番号が表示されます。
ネットワークとインターネット	Wi-Fi®や機内モード、テザリングなどネットワークについて設定します。
接続済みの端末	Bluetooth®やNFC、USBなど本製品と接続する機器について設定します。
アプリと通知	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アプリに関する設定や、通知のブロックやロック画面に表示する通知など通知に関する設定を行います。
電池	長エネスイッチの起動や電池利用状況の確認ができます。
ディスプレイ	画面の明るさやヒカリエモーションの設定、文字フォントの切替などを行います。
音	メディア再生時、着信時の音量や音などを変更できます。
AQUOS便利機能	本製品に搭載されている便利な機能の設定を行います。
ホーム切替	利用するホームアプリを切り替えることができます。 ※「AQUOS Home」「AQUOSかんたんホーム」に設定することができます。
ストレージ	本体メモリやmicroSDメモリカード、USBメモリの容量を確認したり、microSDメモリカード／USBメモリの初期化などを行います。
セキュリティと現在地情報	端末のセキュリティや位置情報について設定します。
アカウント	利用するアカウントについて設定します。 設定しているアカウントの種類が「アカウントを追加」の上に表示されます。
ユーザー補助	ユーザー補助サービスを設定します。
Digital Wellbeing	本製品の使用状況を1日単位で表示します。 ・ロックを解除した回数や受信した通知の件数を表示したり、アプリごとにタイマーを設定できるなど、本製品の使いすぎを抑制します。
Google	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。

項目	概要
システム	表示する言語や文字入力、日付と時刻について設定します。 また、Googleサーバーへのバックアップの設定や、microSDメモリーカードなどを利用したデータ引き継ぎ、本製品の初期化を行ったり、本製品の情報を確認できます。
お困りのときは	よくあるご質問、使いこなしガイド、セルフチェックなど困ったときの確認ができます。

- ◎ 画面上部の検索ボックスをタップすると、設定メニューの内容を検索できます。検索結果をタップすると、設定画面が表示されます。
- ◎ 設定メニューの先頭には、設定すると予想される項目が候補として表示されます。タップすると設定することができます。

ソフトウェアを更新する

本製品は、ソフトウェア更新に対応しています。

1 ホーム画面→[アプリ一覧画面]を表示→[設定]→[システム]→[詳細設定]→[システムアップデート]

ソフトウェア更新が必要かどうかの確認を開始します。「アップデートをチェック」をタップして確認します。ソフトウェア更新が必要な場合は、ソフトウェア更新用データをダウンロードし、インストールすることができます。

- ・ステータスバーにが表示されている場合は、ステータスバーを下にスライドし、通知をタップして画面に従って操作してください。

2 [ダウンロード]→[再起動してインストール]

■ ご利用上のご注意

- ・データ通信を利用して本製品からインターネットに接続するとき、データ通信に課金が発生します。Wi-Fi®でのご利用をおすすめします。
 - ・ソフトウェアの更新が必要な場合は、端末上などでお客様にご案内させていただきます。詳細内容につきましては、表紙の「お問い合わせ先」までお問い合わせください。
 - ・更新前にデータのバックアップをされることをおすすめします。
 - ・ソフトウェア更新を完了するには本製品の再起動が必要です。
 - ・ソフトウェア更新に失敗したときや中止されたときは、ソフトウェア更新を実行し直してください。
 - ・ソフトウェア更新に失敗すると、本製品が使用できなくなる場合があります。本製品が使用できなくなった場合は、表紙の「お問い合わせ先」までお問い合わせください。
 - ・十分に充電してから更新してください。電池残量が少ない場合や、更新途中で電池残量が不足するとソフトウェア更新に失敗します。
 - ・電波状態をご確認ください。電波の受信状態が悪い場所では、ソフトウェア更新に失敗することがあります。
 - ・ソフトウェアを更新しても、本製品に登録された各種データ(電話帳、メール、静止画、音楽データなど)や設定情報は変更されません。ただし、本製品の状態(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もございますので、あらかじめご了承ください。
 - ・海外利用中は、ソフトウェア更新の機能を利用できない場合があります。
- ソフトウェア更新実行中は、次のことは行わないでください**
- ・ソフトウェアの更新中は、移動しないでください。

故障とお考えになる前に

故障とお考えになる前に次の内容をご確認ください。

こんなときは	ご確認ください
電池を利用できる時間が短い	■(圏外)が表示される場所での使用が多くありませんか？(▶P.10) - 内蔵電池が寿命になっていませんか？電池の状態を確認してください。(▶P.7) - 十分に充電されていますか？(▶P.7) - 使用していない機能を停止してください。
電話がかけられない	- UQ mobile Multi IC Card 01が挿入されていますか？(▶P.4) 「機内モード」が設定されていませんか？(▶P.12) - 電源は入っていますか？(▶P.8) - 電話番号入力後、「」をタップしていますか？(▶P.12)
電話がかかってこない	- 電波は十分に届いていますか？(▶P.10) - サービスエリア外にいませんか？(▶P.10) 「機内モード」が設定されていませんか？(▶P.12) - 電源は入っていますか？(▶P.8) - UQ mobile Multi IC Card 01が挿入されていますか？(▶P.4)
相手の方の声が聞こえない	- 通話音量が最小に設定されていませんか？(▶P.12) - 受話口を耳でふさいでいませんか？ 受話口が耳の穴に当たるようにしてください。
microSDメモ리카ードを認識しない／目的のデータが見つからない	- microSDメモ리카ードは正しく取り付けられていますか？(▶P.6) - 本体メモリにデータを保存していませんか？microSDメモ리카ード以外に本体メモリにもデータを保存できます。
キー／タッチパネルの操作ができない	「画面ロック」が設定されていませんか？(▶P.8) - 電源を切り、電源を入れ直してみてください。 - 電源は入っていますか？(▶P.8)
充電ができない	指定の充電用機器(別売)の電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか？(▶P.7)
電源が入らない	- 内蔵電池は充電されていますか？(▶P.7) を長押ししていますか？(▶P.8)
操作できない／画面が動かない／電源が切れない	を8秒以上長押しし、バイブレータが振動した後、手を離すと強制的に電源を切ることができます。しばらくしてから電源を入れ直してください。(▶P.8)
タッチパネルで意図した通りに操作できない	- 手袋などをしたままで操作していませんか？ - 爪の先で操作したり、異物を挟んだ状態で操作したりしていませんか？ - タッチパネルの正しい操作方法をご確認ください。(▶P.8) - 再起動してください。(▶P.8)
画面をタップしたとき／キーを押したときの画面の反応が遅い	本製品に大量のデータが保存されているときや、本体メモリとmicroSDメモ리카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。
UIエラーや挿入されていない旨のメッセージが表示される	UQ mobile Multi IC Card 01が挿入されていますか？(▶P.4)
電源が勝手に切れる	電池が切れていませんか？(▶P.7)
電源起動時のロゴ表示中に電源が切れる	電池が切れていませんか？(▶P.7)
■(圏外)が表示される	- 電波は十分に届いていますか？(▶P.10) - サービスエリア外にいませんか？(▶P.10) - 内蔵アンテナ付近を手でおおっていませんか？(▶P.3) - UQ mobile Multi IC Card 01が挿入されていますか？(▶P.4)
ディスプレイ、または充電／着信ランプは点灯、点滅するが着信音が鳴らない	マナーモードに設定されていませんか？(▶P.11)
充電してくださいなどと表示された	電池残量がほとんどありません。(▶P.7)
電話をかけたときに受話口から「ブーツ、ブーツ、ブーツ…」と音がしてつながらない	- 電波は十分に届いていますか？(▶P.10) - サービスエリア外にいませんか？(▶P.10) - 無線線路が非常に混雑しているか、相手の方が通話中ですのでおかけ直しください。

上記の各項目を確認しても症状が改善されないときは、以下のUQ mobileホームページのお客さまサポートでご案内しております。

<https://www.uqwimax.jp/support/>

アフターサービスについて

修理を依頼される前に、本書の「故障とお考えになる前に」をご覧ください。それでも改善されない場合は、表紙の「お問い合わせ先」にご連絡の上、ご相談ください。

周辺機器

最新の対応周辺機器(アクセサリ／オプション品)につきましては、UQコミュニケーションズのホームページにてご確認ください。UQお客さまセンターにお問い合わせください。周辺機器はUQコミュニケーションズのホームページからご購入いただけます。

主な仕様

主な仕様につきましては、下記のホームページをご参照ください。
<https://jp.sharp/products/aquos-sense3-u/spec.html>

携帯電話機の比吸収率(SAR)について

この機種【SHV45】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。この携帯電話機の頭部におけるSARの最大値は1.490W/kg^(※2)、身体に装着した場合のSARの最大値は0.330W/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、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、携帯電話使用を原因とす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発行のホームページをご参照ください。

<https://www.who.int/emf>

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/O1denpa/denpa02-02.html>
 - シャープのホームページ:
<http://k-tai.sharp.co.jp/support/sar/>
 - UQコミュニケーションズのホームページ:
<https://www.uqwimax.jp/products/mobile/sar/>
-

※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 この値は同時に使用可能な無線機能を含みます。

Regulatory information

In some countries/regions including Europe^{※1}, there are restrictions on the use of 5GHz WLAN that may limit the use to indoors only.

Please check the local laws and regulations beforehand.

※1 The following EU and EFTA member countries:

Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic (CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italy (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE) and United Kingdom (UK), Switzerland (CH), Liechtenstein (LI), Iceland (IS), Norway (NO).

Norway: Use of this radio equipment is not allowed in the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund, Svalbard.

Hereby, SHARP CORPORATION declares that the radio equipment type SHV45 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

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

<https://jp.sharp/k-tai/>

Manufacturer's Address:

SHARP CORPORATION,

1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8522, Japan

• Description of accessories

Headset, Handsfree	φ3.5 audio jack, Bluetooth
USB cable	For charging, peripherals, etc.
microSD memory card	microSD/microSDHC/microSDXC
nano IC card	The card provided by the Carrier. The handset is "Unlocked" Smartphone.

• Frequency range of supported bands in EU

GSM 900	Tx 880.2 to 914.8 MHz Rx 925.2 to 959.8 MHz
DCS 1800	Tx 1710.2 to 1784.8 MHz Rx 1805.2 to 1879.8 MHz
WCDMA FDD I	Tx 1922.4 to 1977.6 MHz Rx 2112.4 to 2167.6 MHz
WCDMA FDD VII	Tx 882.4 to 912.6 MHz Rx 927.4 to 957.6 MHz
LTE Band 1	Tx 1922.5 to 1977.5 MHz Rx 2112.5 to 2167.5 MHz
LTE Band 3	Tx 1710.7 to 1784.3 MHz Rx 1805.7 to 1879.3 MHz
LTE Band 8	Tx 880.7 to 914.3 MHz Rx 925.7 to 959.3 MHz
Bluetooth	Tx 2402 to 2480 MHz Rx 2402 to 2480 MHz
WLAN 2.4 GHz	Tx/Rx 2412 to 2472 MHz (BW:20 MHz only)
WLAN 5GHz	W52(U-NII 1): Tx/Rx 5180 to 5240 MHz (BW:20 MHz) Tx/Rx 5190 to 5230 MHz (BW:40 MHz) Tx/Rx 5210 MHz (BW:80 MHz) W53(U-NII 2A): Tx/Rx 5260 to 5320 MHz (BW:20 MHz) Tx/Rx 5270 to 5310 MHz (BW:40 MHz) Tx/Rx 5290 MHz (BW:80 MHz) W56(U-NII 2C): Tx/Rx 5500 to 5700 MHz (BW:20 MHz) Tx/Rx 5510 to 5670 MHz (BW:40 MHz) Tx/Rx 5530 to 5610 MHz (BW:80 MHz)
NFC	Tx/Rx 13.56 MHz
GNSS	GPS: Rx L1 (1575.42 MHz) GLONASS: Rx G1 (1598.0625 to 1605.375 MHz) Galileo: Rx E1(1575.42MHz) BeiDou: Rx B1(1561.098 MHz)

• Maximum transmit power

GSM 900	+33 dBm (Power Class4)
DCS 1800	+30 dBm (Power Class1)
WCDMA FDD I	+24 dBm (Power Class3)
WCDMA FDD VII	+24 dBm (Power Class3)
LTE Band 1	+23 dBm (Power Class3)
LTE Band 3	+23 dBm (Power Class3)
LTE Band 8	+23 dBm (Power Class3)
Bluetooth	+11.5 dBm (Power Class1)
WLAN 2.4GHz	+14.0 dBm
WLAN 5GHz	+12.0 dBm
NFC	0 dBμA/m at 10 m

■ Mobile Light

Do not point the illuminated light directly at someone's eyes.

Be especially careful not to shoot small children from a very close distance.

Do not use Mobile light near people's faces. Eyesight may be temporarily affected leading to accidents.

■ Battery - CAUTION

Use specified Charger only.

Non-specified equipment use may cause malfunctions, electric shock or fire due to battery leakage, overheating or bursting.

The battery is embedded inside the product. Avoid removing the embedded battery since this may cause overheating or bursting.

Do not dispose of the product with ordinary refuse. Follow the local disposal regulations.

Charge battery in ambient temperatures between 5°C and 35°C; outside this range, battery may leak/overheat and performance may deteriorate.

■ Volume Level Caution



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

■ Headphone Signal Level

The maximum output voltage for the music player function, measured in accordance with EN 50332-2, is 128.0 mV.

■ 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 0.775 W/kg^{※2} and when worn on the body is 1.215 W/kg^{※2}.

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 5 mm 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 World Health Organization has stated that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile devices. They note that if you want to reduce your exposure then you can do so by limiting the length of calls or using a hands-free device to keep the mobile phone away from the head.

※2 The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

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.
- The device is electronically labeled and the FCC ID can be displayed via the System, the Advanced & the Authentication under the Settings menu.

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 and for additional suggestions.

Warning

The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

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.

Highest SAR value:

Model	SHV45
FCC ID	APYHRO00275
At the Ear	0.92 W/kg
On the Body	0.33 W/kg

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 1.0 cm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 1.0 cm separation distance between the user's body and the back of the handset. The use of belt clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly.

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 at <https://www.fcc.gov/oet/ea/fccid> under the Display Grant section after searching on the corresponding FCC ID (see table above).

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the FCC website at <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>.