

# お願いとご注意

— 重要なお知らせ —

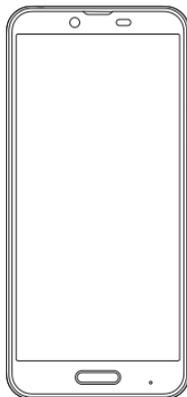
androidone

X4

お買い上げ品の確認.....	2
マナーとルールを守り安全に使用しましょう.....	3
SIMカード/SDカードについて.....	6
本機の充電.....	11
画面ロックについて.....	13
暗証番号について.....	14
PINコードについて.....	15
おもな仕様.....	16
使用材料.....	18
安全上のご注意.....	19
お願いとご注意.....	35
防水・防塵性能について.....	46
知的財産権について.....	53
本製品の比吸収率(SAR)について.....	59
General Notes.....	67
システムアップデートについて.....	73
保証とアフターサービス.....	75
お問い合わせ先一覧.....	78

このたびは、X4をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

### ■ X4本体



- ※ 電池は、本機に内蔵されています。
- ※ 本体の背面カバーは外れません。

### ■ クイックスタート

### ■ お願いとご注意(本書)

### ■ 保証書

- 本書の内容の一部でも無断転載することは禁止されております。
- 本書の内容は将来、予告無しに変更することがございます。
- 本機【X4】のモデル番号は【X4-SH】です。
- 本書の内容はAndroid™ 8.1 Oreo™で記載しています。
- 本機はmicroSD/microSDHC/microSDXCカードを利用できます。本書ではmicroSDカード(microSDHC/microSDXCカードを含む)を、以降「SDカード」と記載いたします。

# マナーとルールを守り安全に使用しましょう

## ルールを守りましょう

本機の使いかたを誤ると、機器の発熱・破壊・感電といった危険を伴い、死亡または重傷を負う恐れがあります。以下の内容および「安全上のご注意」(P.19ページ)をお読みのうえ、正しくお使いください。

### ! こんな使いかたはやめましょう

#### ■ 端子を接触させない

端子に金属製のヘアピンなどが触れないようにしてください。ショートによる火災や故障などの原因となります。



#### ■ 分解／改造しない

キャビネットを開けたり改造しないでください。感電やけがの原因となります。修理などはワイモバイルショップにご依頼ください。



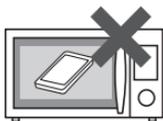
#### ■ 防水を過信しない

防水であっても、水中に沈めたり大量の水をかけると、内部に水が入り火災や感電の原因となります。また、真水以外はかけないでください。



#### ■ 加熱しない

乾燥などの目的で、電子レンジなどの加熱調理機器に入れないでください。また、高温になる場所で使用しないでください。



#### ■ 指定品以外は使用しない

ACアダプタなどは必ず指定のものをお使いください。



#### ■ 運転中は使用しない

自動車などの運転中は絶対に使用しないでください。メールを見るだけで処罰の対象となります。



### ! 指示に従って使用しましょう

#### ■ 航空機内

航空会社の指示に従って、ご使用ください。本機の電波により、運航の安全に支障をきたす恐れがあります。

#### ■ 病院内

各医療機関からの指示に従って、ご使用ください。本機の電波により、医用電気機器に影響を及ぼす可能性があります。

## マナーを守りましょう

本機をお使いになるときは、周囲への気配りを忘れないようにしましょう。

次のような場所では、特にご注意ください。

### ■ 電車やバスなどの交通機関

車内のアナウンスや掲示に従いましょう。

### ■ 劇場や映画館、美術館など

周囲の迷惑にならないよう電源を切っておきましょう。

### ■ レストランやホテルのロビーなど

静かな場所では、大きな声での通話は控えましょう。

### ■ 街の中

通行の妨げにならない場所で使いましょう。

### ■ 混雑した場所

事前に機内モードに設定、または、電源を切ってください。付近にペースメーカーなどを装着されている方がいると、誤動作などの影響を与えることがあります。

## マナーを守るための便利な機能

### マナーモード

着信があったりアラームが動作しても、本機から音が出ないようにします。

### 機内モード

電源を入れたまま、電波の送受信だけを停止します。

## SIMカード／SDカードについて

### SDカードについて

本機は、SDXC規格のSDカード(microSDXCカード)に対応しています。

- microSDXCカードは、SDXC規格対応機器でのみご使用いただけます。
- 本機とSDXC規格非対応機器との間でデータをやりとりするときは、本機と相手機器の規格両方に準拠したSDカード(microSD／microSDHCカード)をご使用ください。
- 万一、本機で使用したmicroSDXCカードをSDXC規格非対応機器に取り付けたときは、データが破損することがあります。また、フォーマット(初期化)を促すメッセージが表示された場合は、実行しないでください。
  - フォーマットすると、microSDXCカード内のデータはすべて消去され、異なるファイルシステムに書き換えられます。
  - フォーマットにより、本来の容量で使用できなくなることがあります。
  - データが破損したmicroSDXCカードの再使用にあたっては、SDXC規格対応機器での再フォーマットが必要です。

### SDカード利用時のご注意

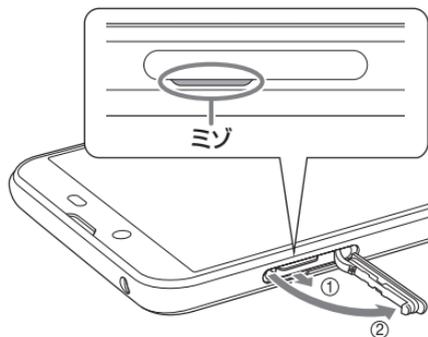
- SDカードを無理に取り付けたり、取り外したりしないでください。
- SDカードは、小さなお子様の手の届かない所で保管／使用してください。誤って飲み込むと、窒息する恐れがあります。
- 端子面に手や金属で触れないでください。
- SDカードの登録内容は、事故、故障、修理、機種変更などの際や、その他の取り扱いなどによって、消失または変化してしまうことがあります。大切なデータは定期的にバックアップをとっておかれることをおすすめします。なお、データが消失または変化した場合の損害につきましては、当社では責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- データの読み出し中や書き込み中は、絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切らないでください。
- データの消去や上書きなどにご注意ください。

## カードの取り付け／取り外し

必ず本機の電源を切ったあとで行ってください。  
SIMカードやSDカードは、あらかじめカードトレイに取り付ける必要があります。カードトレイに取り付けずに、SIMカードやSDカードを取り付けないでください。

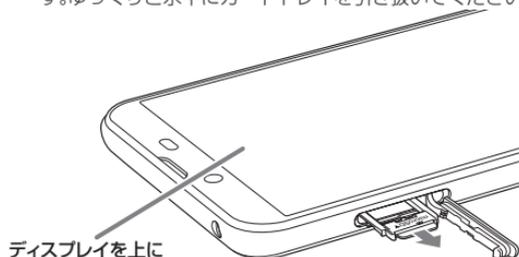
### ① カード挿入口キャップを開く

- ミゾ(Oの位置)に指先をかけて手前に引き出し(①)、矢印の方向に開いてください(②)。



### ② ディスプレイを上にして、カードトレイを引き出す

- ディスプレイを上にして、カードトレイを引き出してください。ディスプレイを下にしたり、本機を立てた状態でカードトレイを引き出すと、SIMカードやSDカードがカードトレイから外れ、紛失する可能性があります。
- カードトレイを取り外す際は、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。ゆっくりと水平にカードトレイを引き抜いてください。

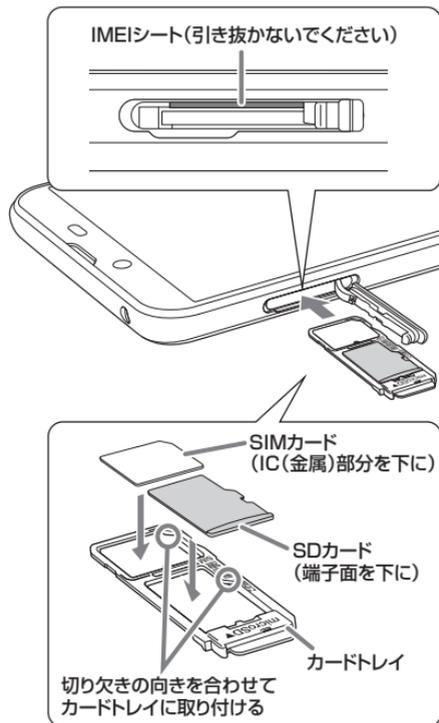


### ③ カードの取り付け／取り外しをする

## ■ SIMカードやSDカードについて

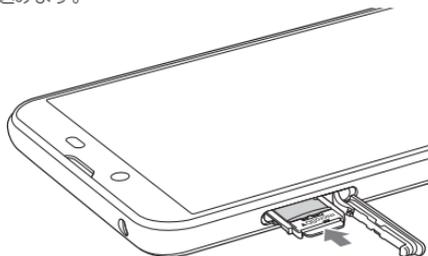
- SIMカードやSDカードをカードトレイに取り付ける際は、向きにご注意ください。切り欠きの向きを合わせ、IC(金属)部分/端子面が下になるよう取り付けてください。
- SIMカードやSDカードはカードトレイから浮かないように取り付けてください。乗り上がった状態のまま本機に差し込むと、破損の原因となります。

SIMカードやSDカードは、位置や向きに注意してカードトレイに取り付けてください。



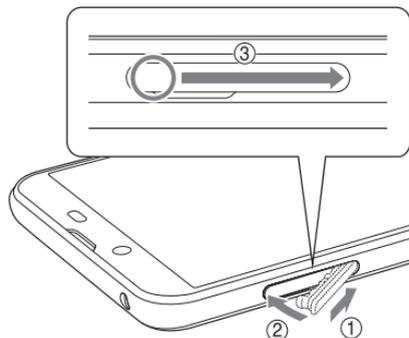
## 4 SIM/SDカード挿入口に、カードトレイを差し込む

- カードトレイを裏表逆に挿入しないでください。
- カードトレイを矢印の方向へ奥までゆっくりと水平に差し込みます。



## 5 カード挿入口キャップを閉じる

- カード挿入口キャップの付根部を収納し(①)、本機とカード挿入口キャップにすき間が生じないように合わせ、矢印の方向に押して閉じてください(②)。
- 閉じる際は、○部分から付根部の方向へなぞるようにしっかりと押してください(③)。
- 防水・防塵性能維持のため、カード挿入口キャップは完全に閉じてご利用ください。



## 本機の充電

本機を初めて使うときは、必ず十分に充電してからご利用ください。

- 電池残量が14%以下になると充電／着信ランプが赤色で点滅します。
- 電池残量が少なくなっていると、電源が入らないことがあります。
- 充電しても電源が入らない場合は、お問い合わせ先(☎ 78 ページ)へご相談ください。

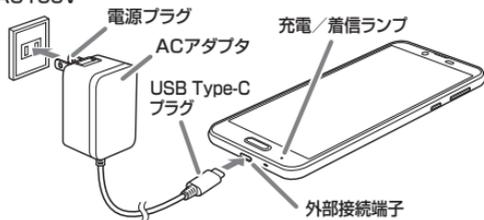
## ACアダプタを利用する

別売のACアダプタ[ZSCAZY]<sup>※</sup>をお使いください。

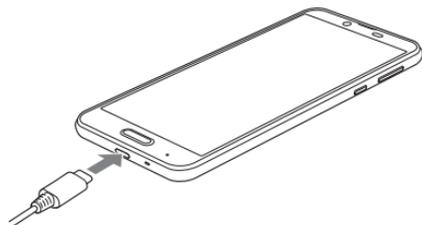
- ACアダプタの取扱説明書を参照してください。

<sup>※</sup> Y!mobile Selection USB Type-C 急速充電ACアダプタ (Y1-AC17-TCQC)

家庭用ACコンセント  
AC100V



- 1 本機の外部接続端子に、ACアダプタのUSB Type-C<sup>™</sup>プラグを差し込む

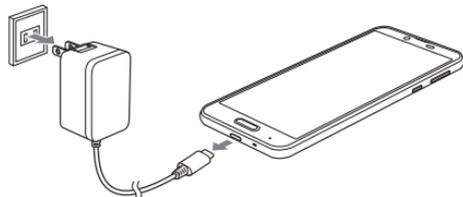


- 2 ACアダプタの電源プラグを起こし、家庭用ACコンセントに差し込む

- 充電／着信ランプが点灯することを確認してください。  
電池残量により赤色(14%以下)、黄色(15%~89%)、緑色(90%以上)に点灯します。

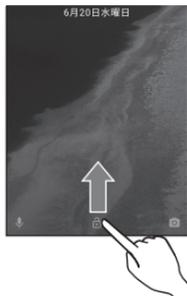


- 3 充電完了後は、本機の外部接続端子から、ACアダプタのUSB Type-Cプラグを取り外し、ACアダプタの電源プラグを家庭用ACコンセントから抜き、電源プラグを元の状態に戻す



## 画面ロックについて

一定時間操作しないでくと、画面が消え画面ロックが設定されます。電源キー(本機右側面の下のキー)を押すとロック画面が表示されます。



- お買い上げ時は **■** を上にドラッグすると、画面ロックが解除されます。

セキュリティを強化するため、画面を指でなぞる形を登録して解除したり、PINやパスワードを入力して解除したり、指紋を登録して解除したりするように設定することもできます。詳しくは、Android ヘルプを参照してください。

### 解除方法設定時のご注意

- 画面ロック解除に設定したパターン/PIN/パスワードはメモに控えるなどして、お忘れにならないようご注意ください。お忘れになった場合は、最寄りのワイモバイルショップにて所定の手続きが必要となります。その際、お客様が登録/設定した内容が消失しますのでご了承ください。

## 暗証番号について

ご契約時の4ケタの番号です。契約内容の変更や、オプションサービスを一般電話から操作するときなどに使います。

**暗証番号はお忘れにならないよう、他人に知られないようご注意ください。**

他人に知られ悪用されたときは、その損害について当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 万一お忘れになった場合は、所定の手続きが必要となります。詳しくは、ワイモバイルのウェブサイトを参照してください。

## PINコードについて

PINコードとは、SIMカードの暗証番号です。  
第三者による本機の無断使用を防ぐために使います(SIMカードお買い上げ時は「9999」に設定されています)。  
●電源を入れたとき、PINコードを入力しないと本機を使用できないように(SIMカードロックを設定)することができます。

### PINコードを変更する(SIMカードロック)

- 1 ホーム画面を上フリック→**設定**→**セキュリティと現在地情報**→**SIMカードロック**
- 2 **SIMカードをロック**→現在のPINコード入力→**OK**  
●SIMカードロックが設定され、PINコードが変更できる状態となります。
- 3 **SIM PINの変更**→現在のPINコード入力→**OK**→**新しいPINコードを入力**→**OK**→**新しいPINコードを再度入力**→**OK**

### PINコードの入力間違いについて

- PINコードの入力を3回間違えると、PINロックが設定され、本機の使用が制限されます。

### PINロックを解除するとき

- お問い合わせ先(※78ページ)で、「PINロック解除コード(PUKコード)」をご確認ください。
  - PUKコードの入力を10回間違えると、SIMカードがロックされ、本機が使用できなくなります。このときは、「ワイモバイルショップ」にてSIMカードの再発行(有償)が必要になりますので、ご注意ください。

## おもな仕様

仕様変更などにより、内容が一部異なることがあります。

### X4本体

サイズ (幅×高さ×奥行)	約71×151×8.9mm(突起部除く)
質量	約157g
最大出力	3G:0.25W GSM(900MHz):2W GSM(1800MHz,1900MHz):1W 4G:0.2W
内蔵電池容量	3,100mAh
連続通話時間※1	約1,690分(3Gモード) 約920分(GSMモード) 約1,850分(VoLTE※2モード)
連続待受時間※3	約780時間(3Gモード) 約685時間(GSMモード) 約695時間(4Gモード:AXGP網) 約670時間(4Gモード:FDD-LTE網)
テレビ連続視聴時間※4	約15時間
充電時間 (本機の電源を切って充電した場合)	ACアダプタ[ZSCAZY]※5:約155分

- ※1 連続通話時間とは、電池の充電を満たし、電波が正常に受信できる静止状態から算出した平均的な計算値です。
- ※2 Voice over LTEの略。LTEのネットワークで音声通話を可能にする技術。
- ※3 連続待受時間とは、電池の充電を満たし、通話や操作をせず、電波が正常に受信できる静止状態から算出した平均的な計算値です。また使用環境(充電状況、気温など)や機能の設定状況などにより、ご利用時間が変動することがあります。

※4 テレビ連続視聴時間とは、電池の充電を満ちし、横画面フルスクリーン表示、ディスプレイの「明るさの自動調節」をOFFに設定（明るさのレベルは出荷状態）、別売のステレオイヤホンを使用し、音量最大、電池残量約5%を残した計算値です。  
電波状況、再生コンテンツにより、ご利用時間が変動することがあります。

※5 Y!mobile Selection USB Type-C 急速充電ACアダプタ (Y1-AC17-TCQC)

- お使いの場所や状況、設定内容によって、表内の時間は変動します。
- 液晶ディスプレイは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がある場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 使用材料

### X4本体

使用箇所	使用材料	表面処理
ディスプレイ面	強化ガラス	AFコート
ディスプレイ面の周囲	PC樹脂	蒸着、塗装、ハードコート
外装	PA樹脂(ガラス入り)	塗装、ハードコート
背面	PC樹脂+ABS樹脂	塗装、ハードコート、印刷
電源キー	アルミニウム	アルマイト処理
音量Up/音量Downキー	アルミニウム	アルマイト処理
指紋センサー	エポキシ樹脂	塗装、ハードコート
指紋センサー飾り	アルミニウム	アルマイト処理
カメラパネル	アクリル樹脂+PC樹脂	AFコート、ARコート、ハードコート
モバイルライト	PC樹脂	—
カード挿入口キャップ	PC樹脂	塗装、ハードコート
カード挿入口キャップのヒンジ部	エラストマー樹脂	—
カード挿入口キャップのパッキン	シリコンゴム	—
SIM/SDカード挿入口	PA樹脂(ガラス入り)	—
カードトレイ	POM樹脂	—
IMEIプレート	PET樹脂	ラミネート
IMEIラベル	ポリエステルフィルム	印刷
コーションラベル	PPフィルム	ラミネート
QUALCOMMラベル	PET樹脂	—

## 安全上のご注意

- 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。

 <b>危険</b>	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷 <sup>*1</sup> 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。
 <b>警告</b>	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷 <sup>*1</sup> を負う可能性が想定される」内容です。
 <b>注意</b>	この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷 <sup>*2</sup> を負う可能性が想定される場合および物的損害 <sup>*3</sup> の発生が想定される」内容です。

- ※1 重傷：失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものを指します。
- ※2 軽傷：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。
- ※3 物的損害：家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害を指します。

## 禁止・強制の絵表示の説明

 禁止	禁止(してはいけないこと)を示す記号です。
 分解禁止	分解してはいけないことを示す記号です。
 水濡れ禁止	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。
 濡れ手禁止	濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
 指示	指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示す記号です。
 電源プラグを抜く	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。

## 本機、SIMカード、ACアダプタ(別売)の 取り扱いについて(共通)

### 危険

高温になる場所や熱のこもりやすい場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、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、感電などの原因となります。



禁止

電子レンジ、IH調理器などの加熱調理器、圧力釜などの高压容器に入れたり、近くに置いたりしないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

砂や土、泥を掛けたり、直に置いたりしないでください。また、砂などが付着した手で触れないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。  
防水・防塵性能については、「防水・防塵性能について」(P.46ページ)をご参照ください。



禁止

水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)で濡れた状態では、充電しないでください。また、風呂場などの水に触れる場所では、充電しないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。  
防水性能については、「防水・防塵性能について」(P.46ページ)をご参照ください。



禁止

本機に強い圧力を加えたり、折損させたりしないでください。特に衣類のポケットに入れて持ち運ぶ場合は、ぶつけたり、物に挟んだりしないでください。

内蔵電池の破損により、火災、やけど、けがなどの原因となります。

※ ご注意ください

- スボンやスカートのポケットに入れた状態で座ったり、しゃがんだりする
- 上着のポケットに入れた状態で、扉や自動車のドアに挟む
- ソファやベッド、布団など柔らかい物の上や、床の上で踏みつける



禁止

分解、改造をしないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



分解禁止

本機の内蔵電池を取り外そうとしないでください。

火災、やけど、けがなどの原因となります。



禁止

水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)で濡らさないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。  
防水性能については、「防水・防塵性能について」(P.46ページ)をご参照ください。



水濡れ禁止

充電端子や外部接続端子に水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)を入れないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。  
防水性能については、「防水・防塵性能について」(P.46ページ)をご参照ください。



水濡れ禁止

オプション品は、ワイモバイルが指定したものを  
使用してください。

指定以外のものを使用すると、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

 **警告**

落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い力や衝撃、振動を与えないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

充電端子や外部接続端子に導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させたり、ほこりが内部に入ったりしないようにしてください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

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、やけどなどの原因となります。



禁止

所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。

過充電などにより、火災、やけど、けがなどの原因となります。



指示

ガソリンスタンドなど引火性ガスが発生する可能性のある場所や粉塵が発生する場所に立ち入る場合は必ず事前に本機の電源を切り、充電をしている場合は中止してください。

引火性ガスなどが発生する場所で使用すると、爆発や火災などの原因となります。

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(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)。



指示

使用中、充電中、保管中に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形などの異常がみられた場合は次の作業を行ってください。

- 電源プラグをコンセントから抜く。
- 本機の電源を切る。

上記の作業を行わないと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

 **注意**

破損したまま使用しないでください。

火災、やけど、けがなどの原因となります。



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。パイプレタ設定中には特にご注意ください。

落下して、けがなどの原因となります。



禁止

湿気やほこりの多い場所や高温になる場所での使用、保管はしないでください。

火災、やけど、感電などの原因となります。

防水・防塵性能については、「防水・防塵性能について」(P.46ページ)をご参照ください。



禁止

子供が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法を教え、誤った使いかたをさせないでください。けがなどの原因となります。



禁止

乳幼児の手の届く場所に置かないでください。

誤飲、けが、感電などの原因となります。



禁止

本機を継続して使用される場合や充電中は温度が高くなる場合がありますのでご注意ください。また、衣類のポケットに入れたり、眠ってしまうなどして、意図せず継続して触れることがないようご注意ください。

アプリ、通話、データ通信、テレビや動画視聴など、継続しての使用や充電中は、本機やAC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継続して触れるとお客様の体質や体調によっては肌の赤みやかゆみ、かぶれ、低温やけどなどの原因となります。



指示

## 本機の取り扱いについて



### 危険

火の中に投入したり、熱を加えたりしないでください。

火災、やけど、けがなどの原因となります。



禁止

鋭利なもの(釘など)を刺したり、硬いもの(ハンマーなど)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。

火災、やけど、けがなどの原因となります。



禁止

本機内部の物質が目や口などに入った場合は、すぐにきれいな水で洗った後、ただちに医師の診療を受けてください。

本機内部の物質の影響により、失明や体調不良などの原因となります。



指示



### 警告

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、乳幼児に対しては十分に距離を離してください。

視力障害などの原因となります。また、目がく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

自動車などの運転者に向けてモバイルライトを点灯、発光しないでください。

運転の妨げとなり、事故などの原因となります。



禁止

点滅を繰り返す画面を長時間見ないでください。けいれんや意識喪失などの原因となります。



禁止

本機内のSIMカードやSDカードの挿入口に水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)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。

また、SIMカードやSDカードの挿入場所や向きを間違えないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

カメラのレンズに直射日光などを長時間あてないでください。

レンズの集光作用により、火災、やけど、けがなどの原因となります。



禁止

航空機へのご搭乗にあたり、本機の電源を切るか、機内モードに設定してください。

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。

電波により航空機の電子機器に悪影響を及ぼす原因となります。

なお、航空機内での使用において禁止行為をした場合、法令により罰せられることがあります。



指示

病院での使用については、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、本機の電源を切ってください。

電波により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。



指示

ハンズフリーに設定して通話するときや、大きな音で着信音が鳴っているとき、待ち受け中などは、必ず本機を耳から離してください。

また、イヤホンマイクなどを本機に装着し、ゲームや動画・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。

ハンズフリーに設定して通話すると、本機から大きな音が出ます。

待ち受け中であっても、突然の着信音やアラーム音が鳴動する場合があります。

大きな音を長時間連続して聞くと、難聴など耳への障害の原因となります。

また、音量が大きすぎると周囲の音が聞こえにくく、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。

突然の着信バイブレータ(振動)や着信音の鳴動に驚き、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。

電波により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、本機の電源を切ってください。

電波により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** 以下の電子機器の例

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、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になる方は、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ください。



指示

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機の内部にご注意ください。

破損部や露出部に触れると、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示

内蔵電池が漏液したり、異臭がしたりするときは、ただ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、破裂などの原因となります。



指示

ペットなどが本機に噛みつかないようにご注意ください。

内蔵電池の発火、破裂、発熱、漏液により、火災、やけど、けがなどの原因となります。



指示



注意

モーションセンサーや地磁気センサーのご利用にあたっては、必ず周囲の安全を確認し、本機をしっかりと握り、必要以上に振り回さないでください。



禁止

けがなどの事故の原因となります。

ディスプレイを破損し、内部の物質が漏れた場合は、顔や手などの皮膚や衣類などにつけないでください。



禁止

目や皮膚への傷害などを起こす原因となります。内部の物質が目や口などに入った場合や、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、目や口などに入った場合は、洗浄後ただちに医師の診療を受けてください。

一般のゴミと一緒に捨てないでください。



禁止

火災、やけど、けがなどの原因となります。また、環境破壊の原因となります。不要となった本機は、ワイモパイル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。

内蔵電池内部の物質が漏れた場合は、顔や手などの皮膚や衣類などにつけないでください。



禁止

目や皮膚への傷害などを起こす原因となります。内部の物質が目や口などに入った場合や、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、目や口などに入った場合は、洗浄後ただちに医師の診療を受けてください。

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で使用ください。

車種によっては、電波により車載電子機器に悪影響を及ぼす原因となりますので、その場合はただちに使用を中止してください。



指示

本機の使用により、皮膚に異状が生じた場合は、ただちに使用をやめ、医師の診療を受けてください。



指示

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。

各箇所の材質については、「使用材料」(P.18ページ)をご参照ください。

本機の手話口/スピーカー、カメラ部に磁気を発生する部品を使用しているため、金属片(カッターの刃やホチキスの針など)が付着していないことを確認してください。



指示

付着物により、けがなどの原因となります。

ディスプレイを見る際は、十分明るい場所で、ある程度の距離をとってください。



指示

暗い場所や近くで見ると視力低下などの原因となります。

## ACアダプタ(別売)の取り扱いについて



### 警告

AC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、感電などの原因となります。



禁止

雷が鳴り出したら、ACアダプタには触れないでください。

感電などの原因となります。



禁止

コンセン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、身体の一部に触れさせないでください。

火災、やけど、感電などの原因となります。



禁止

ACアダプタのコードの上に重いものをのせたり、引っ張るなど無理な力を加えたりしないでください。

火災、やけど、感電などの原因となります。



禁止

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、感電などの原因となります。



禁止

ACアダプタに海外旅行用の変圧器(トラベルコンバーター)を使用しないでください。

発火、発熱、感電などの原因となります。



禁止

本機にACアダプタを接続した状態で、接続部に無理な力を加えないでください。

火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

濡れた手でACアダプタのコードや充電端子、電源プラグに触れないでください。

火災、やけど、感電などの原因となります。



濡れ手禁止

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。

誤った電源、電圧で使用すると火災、やけど、感電などの原因となります。

ACアダプタ: AC100V(家庭用交流コンセントのみに接続すること)

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)

プラグについたほこりは、拭き取ってください。  
ほこりが付着した状態で使用すると、火災、やけど、感電などの原因となります。

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。

確実に差し込まないと、火災、やけど、感電などの原因となります。

電源プラグをコンセントから抜く場合は、ACアダプタのコードを引っ張るなど無理な力を加えず、ACアダプタを持って抜いてください。

ACアダプタのコードを引っ張るとコードが傷つき、火災、やけど、感電などの原因となります。

本機にUSB Type-Cプラグを抜き差しする場合は、コードを引っ張るなど無理な力を加えず、接続する端子に対してまっすぐ抜き差ししてください。

正しく抜き差ししないと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

充電端子が曲がるなど変形した場合は、ただちに使用をやめてください。また、変形を元に戻しての使用もやめてください。

充電端子のショートにより、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



指示



指示



指示



指示



指示



指示

使用しない場合は、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源プラグを差したまま放置すると、火災、やけど、感電などの原因となります。



水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)が付着した場合は、ただちにコンセントから電源プラグを抜いてください。

付着物などによるショートにより、火災、やけど、感電などの原因となります。



お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

抜かずに行くと、火災、やけど、感電などの原因となります。



コンセントにつないだ状態でACアダプタに長時間触れないでください。  
やけどなどの原因となります。



## SIMカードの取り扱いについて



SIMカードを取り扱う際は指などの体の一部を傷つけないよう、切断面にご注意ください。  
切断面が鋭利になっている場合があり、けがなどの原因となります。



## 医用電気機器近くでの取り扱いについて



植込み型心臓ペースメーカー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、装着部から本機を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ー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、事前に本機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ー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機の使用については、各医療機関の指示に従ってください。

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。



## お願いとご注意

### ご利用にあたって

- SIMカードや、SIMカード装着済みの本機を盗難・紛失された場合は、必ずお問い合わせ先(☎ 78ページ)までご連絡のうえ、緊急利用停止の手続きを行ってください。
- 本機は、電波を利用しているため、特に屋内や地下街、トンネル内などでは電波が届きにくくなり、通話が困難になることがあります。また、通話中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通話が急に途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本機を公共の場所でご利用いただくときは、周囲の人たちの迷惑にならないようご注意ください。
- 本機は電波法に定められた無線局です。したがって、電波法に基づく検査を受けていただくことがあります。あらかじめご了承ください。
- 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本機を使用すると、雑音が入るなどの影響を与えることがありますので、ご注意ください。
- **傍受(ぼうじゅ)にご注意ください。**  
本機は、デジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を利用している関係上、通常の手段を超える方法をとられたときには第三者が故意に傍受するケースもまったくないとはいえません。この点をご理解いただいたうえで、ご使用ください。
  - 傍受とは、無線連絡の内容を第三者が別の受信機で故意または偶然に受信することです。
- インターネットのサイトには、悪質なものや有害なものがあります。特に、個人情報や書き込みなどは慎重に行いましょう。
- 本機の画面には液晶を使用しています。そのため、偏光特性を持ったサングラスをかけて画面を見ると、サングラスの特性や見る角度によっては暗くなったり歪んで見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。

- 本機を他人に使わせたり譲渡する目的で海外へ持ち出す場合は、輸出許可が必要になることがあります。旅行や出張時に本人が使用する目的で日本から持ち出し持ち帰る場合には許可は不要です。  
米国輸出規制により本機をキューバ、イラン、朝鮮民主主義人民共和国、スーダン、シリアへ持ち込むためには米国政府の輸出許可が必要です。
- 本機では、Google LLCが提供する「Google Play™」上より、さまざまなアプリのインストールが可能です。お客様ご自身でインストールされるこれらのアプリの内容(品質、信頼性、合法性、目的適合性、情報の真実性、正確性など)およびそれに起因するすべての不具合(ウイルスなど)につきましては、当社は一切の保証を致しかねます。

### ■ 高温時のご注意

- 操作方法や使用環境によっては、本機の内部温度が高くなり、熱くなることがあります。その際には安全のため、充電が停止したり、画面の明るさが調整される場合があります。また、内部温度が一定以上高くなった際には電源が切れることがあります。
- カメラ使用時は、内部温度の高い状態のまま使用し続けると、警告画面が表示され、撮影データが保存されて自動終了します。

### ■ カメラについて

- カメラ機能は、一般的なモラルを守ってご使用ください。
- 大切なシーンを撮影されるときは、必ず試し撮りを行い、画像を表示して正しく撮影されていることをご確認ください。
- 撮影が禁止されている場所では撮影しないでください。
- カメラ機能を利用して撮影した画像は、個人として楽しむ場合などを除き、著作権者(撮影者)などの許可を得ることなく使用したり、転送することはできません。

### ■ マナーモードについて

- マナーモードを設定していても、カメラ撮影時のシャッター音、ビデオカメラ撮影時の撮影開始/終了音などは鳴ります。

## ■ テレビについて

- 本機は、電波を利用しているため、特に屋内や地下街、トンネル内などでは電波が届きにくくなり、テレビ視聴が困難になることがあります。また、テレビ視聴中に電波状態の悪い場所へ移動すると、映像が急に途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。
- お客様のご利用環境によって電波の受信状態が異なるため、一部地域では視聴できない場合があります。受信状態の良い環境でご利用ください。

## ■ 内部ストレージについてのご注意

- お買い上げ時、本機で撮った写真や動画などのデータは、内部ストレージに保存されるように設定されています。お客様がダウンロードされたアプリ(市販品)によっては、保存先がSDカードと説明されている場合でも、データが内部ストレージに保存されますのでご注意ください。
- 本機で撮った写真や動画をSDカードに保存する場合は、カメラを使用する前にSDカードを取り付けて、保存先を変更してください。

## ■ 緊急速報メールについて

- お買い上げ時、有効になっています(無効にすることもできます)。
- マナーモードに設定すると警告音は鳴動しません。
- 通話中、通信中および電波状態が悪い場合は受信できません。  
※ VoLTEを利用した音声通話中は、受信することができます。
- お客様のご利用環境・状況によっては、お客様の現在地と異なるエリアに関する情報が受信される場合、または受信できない場合があります。
- 緊急速報メールが有効になっているときは、待受時間が短くなる場合があります。
- 当社は情報の内容、受信タイミング、情報を受信または受信できなかったことに起因した事故を含め、本サービスに関連して発生した損害については、一切責任を負いません。

## ■ 技術基準適合証明について

本機は、電波法ならびに電気通信事業法に基づく技術基準に適合しています。次の操作で、技術基準適合証明に関する情報(㊦等)を確認できます。

ホーム画面を上フリック⇒ (設定)⇒システム⇒**規制ラベル**

## ■ 電波障害自主規制について

本機は、VCCI自主規制措置運用規程に基づく技術基準に適合しており、その適合マークを本機の電子銘板に表示しています。電子銘板は、次の操作で確認できます。

ホーム画面を上フリック⇒ (設定)⇒システム⇒**規制ラベル**

## ■ SSL/TLSについて

本機には、あらかじめ認証機関から発行された電子的な証明書が登録されており、SSL/TLS(インターネット上でデータを暗号化して送受信する通信方法)を利用できます。

- セキュリティで保護されている情報画面を表示する場合は、お客様は自己の判断と責任においてSSL/TLSを利用するものとします。お客様ご自身によるSSL/TLSの利用に際し、ソフトバンク株式会社および認証会社である合同会社シマンテック・ウェブサイトセキュリティ、サイバートラスト株式会社は、お客様に対しSSL/TLSの安全性に関して何ら保証を行うものではありません。

## お取り扱いについて

- 本機は温度：5℃～35℃、湿度：35%～90%の範囲でご使用ください。  
お風呂場での使用については、「風呂場でお使いいただく際のご注意」(P.48ページ)をご参照ください。
- 極端な高温や低温環境、直射日光の当たる場所での使用、保管は避けてください。
- 使用中や充電中は本機や内蔵電池が温かくなることがありますが、異常ではありませんので、そのままご使用ください。
- お客様の取り扱いの不備による故障と認められたときは、保証の対象外となりますのでご了承ください。
- お手入れは、乾いた柔らかい布などで拭いてください。また、アルコール、シンナー、ベンジンなどを用いると色があせたり、文字が薄くなったりすることがありますので、ご使用にならないでください。
- 本機のディスプレイを堅い物でこすったり、傷つけないようご注意ください。
- 無理な力がかからないようにお取り扱いください。故障やけがの原因となります。
  - スポンやスカートのポケットに入れたまま、しゃがみこんだり椅子などに座らないでください。特に厚い生地の衣服のときはご注意ください。
  - カバンなどに入れるときは、重い物の下にならないように十分ご注意ください。
- 本機の背面カバーは取り外しできません。無理に取り外そうとしないでください。破損や故障の原因となります。  
また、防水・防塵性能を損なう原因にもなります。
- 端子に指定品以外のものは、取り付けしないでください。誤動作したり、破損することがあります。
- SDカードの使用中は本機の電源を切らないでください。データの消失・故障の原因となります。
- 歩行中は、周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を上げないでください。事故の原因となります。
- 屋外で雷鳴が聞こえたときは使用しないでください。落雷・感電の恐れがあります。
- 本機を手に持って使用するときは、受話口や送話口、スピーカー、マイクをふさがないようにご注意ください。

- 近接センサーは、通話中にタッチパネルの誤動作を防ぐためのものです。センサー部分を指でふさいだり、シールなどを貼らないでください。通話中にディスプレイの表示が常に消えた状態になり、操作できなくなる場合があります。
- 髪の毛の上から受話口を当てて通話すると、近接センサーが正面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。
- 明るさセンサー部分を指でふさいだり、シールなどを貼らないでください。周囲の明るさにセンサーが反応できなくなり、正しく動作しない場合があります。
- 本機は、受話口がディスプレイの上端中央部にあります。通話中相手の方の声が聞こえにくいときは、受話口をご確認のうえ、耳の中央の位置に合わせると、より聞き取りやすくなります。

## ■ 内蔵電池について

- 次の操作で、電池の消費を軽減できます。  
**ホーム画面を上フリック**→**設定**→**電池**→**バッテリーセーバー**→**OFF(ON表示)**
- 内蔵電池の性能や寿命を低下させる原因となりますので、次の状態では保管しないでください。
  - (充電完了後すぐの)フル充電状態
  - (本機の電源が入らないほど)電池残量がない状態
- 目安として、電池残量が40%程度での保管をおすすめします。
- 内蔵電池の使用条件によって、寿命が近づくにつれて内蔵電池が膨れることがあります。安全上問題はありません。
- 内蔵電池は消耗品です。十分に充電しても使用できる時間が極端に短くなったら、交換時期です。内蔵電池を交換してください。なお、内蔵電池は、お客様自身では交換できません。内蔵電池の交換については、「ワイモバイルショップ」などで、本機をお預かりして有料にて承ります。「ワイモバイルショップ」または「お問い合わせ先」(P.78ページ)へご相談ください。

## ■ リチウムイオン電池について

- 本機は、リチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。リサイクルは、お近くのモバイル・リサイクル・ネットワークのマークのあるお店で行っています。
- 充電／着信ランプが消灯しているときは充電ができていません。指定品のACアダプタを使用して充電してください。それでも充電ができない場合は、「ワイモバイルショップ」または「お問い合わせ先」(P.78ページ)へご相談ください。
- 海外での充電に起因するトラブルについては、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。



## ■ ディスプレイ(タッチパネル)について

- 本機はディスプレイ部がタッチパネルとなっています。タッチパネルに水滴がついているときは、水滴を柔らかい布などで拭いてからご使用ください。
- 次のような操作を行うと、動作しないことがあります。
    - 手袋をした指や爪の先での操作
    - ペン、ボールペン、鉛筆など先のとがったものでの操作
    - 異物をタッチパネルに載せたままでの操作
    - 水分が付着した状態での操作
  - 誤動作の原因となりますので、次の点にご注意ください。
    - 濡れた指で操作しない
    - タッチパネルに水滴がついている状態で操作しない
    - 強く押し過ぎない
    - ディスプレイにシールやシート類(市販の保護フィルムや覗き見防止シートなど)を貼らない
  - 次のようなときは、電源キーを押して画面を消灯させたあと、再度電源キーを押して画面を点灯させてから操作してください。
    - タッチパネルに触れていないのに、本機が勝手に動作するとき
    - タッチパネルに触れても、本機が反応しないとき

## ■ イヤホンマイクについて

お使いになるイヤホンマイクによっては、正常に動作しない場合があります。

- イヤホンマイク使用時、イヤホンマイク端子に強い負荷をあたえると防水・防塵性能が損なわれることがありますのでご注意ください。

## ■ 強制的に電源を切る方法について

本機が動作を停止したり入力を受け付けなくなったりしたときは、強制的に電源を切ることができます。

### 電源キー(8秒以上長押し)

- バイブレーションが動作したあとに指を離すと、電源が切れます。

## ■ データの初期化について

データの初期化をすると、内部ストレージのデータがすべて消去されます。必要なデータは事前にバックアップをとることをおすすめします。

消去された内容は、元に戻せませんので、十分にご確認のうえ操作してください。

**ホーム画面を上フリック→⊕(設定)→システム→リセットオプション→すべてのデータを消去(初期状態にリセット)→モバイル端末をリセット→すべて消去**

- 画面ロックでセキュリティを設定している場合は、パターン/PIN/パスワードを入力します。

## Bluetooth<sup>®</sup>機能について

Bluetooth<sup>®</sup>機能の利用時に、データや情報の漏洩により発生した損害につきましては、責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

### ■ 使用上の注意事項

本機のBluetooth<sup>®</sup>機能の周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器や、工場の製造ライン等で使用されている構内無線局、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。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記の事項に注意してご使用ください。

- 1 Bluetooth<sup>®</sup>機能を使用する前に、近くで同じ周波数帯を使用する「他の無線局」が運用されていないことを目視で確認してください。
- 2 万一、Bluetooth<sup>®</sup>機能の使用にあたり、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、速やかに使用場所を変えるか、Bluetooth<sup>®</sup>機能の使用を停止(電波の発射を停止)してください。
- 3 その他不明な点やお困りのことが起きたときには、「お問い合わせ先」(☎ 78ページ)へお問い合わせください。

### ● 周波数帯について

この無線機器は、2.4GHz帯を使用します。FH4は変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、与干渉距離は約40m以下です。XX8はその他方式を採用し、与干渉距離は約80m以下です。移動体識別装置の帯域を回避することはできません。

2.4FH4/XX8

## Wi-Fi(無線LAN)について

無線LAN(以降「Wi-Fi」と記載)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、第三者に情報を盗み見ら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。

- 電気製品・AV・OA機器などの近くでは利用しないでください。通信速度の低下や通信不可、雑音などの可能性があります(特に電子レンジ使用時は、影響を受けることがあります)。
- 複数のアクセスポイントが存在するときは、正しく検索できないことがあります。

### ■ 使用上の注意事項

本機のWi-Fiの周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器や、工場の製造ライン等で使用されている構内無線局、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。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記の事項に注意してご使用ください。

- 1 Wi-Fiを使用する前に、近くで同じ周波数帯を使用する「他の無線局」が運用されていないことを目視で確認してください。
- 2 万一、Wi-Fiの使用にあたり、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、速やかに使用場所を変えるか、Wi-Fiの使用を停止(電波の発射を停止)してください。
- 3 その他不明な点やお困りのことが起きたときには、「お問い合わせ先」(☎ 78ページ)へお問い合わせください。

### ● 周波数帯について

この無線機器は、2.4GHz帯と5GHz帯を使用します。変調方式としてDS-SS/OFDM変調方式を採用し、与干渉距離は40m以下です。

2.4DS/OF4

### ● 5GHz帯の使用チャンネルについて

5GHz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ます。

- 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、140ch)

5.2GHz/5.3GHz帯(W52/W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。

### ■ Bluetooth®との同時利用について

Wi-Fi(IEEE802.11b/g/n)は、Bluetooth®と同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くでBluetooth®機器を利用したり、本機のBluetooth®が有効になっていると、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。接続に支障があるときは、Bluetooth®機器の利用を中止したり、本機のBluetooth®を無効にしてください。

- 本機のWi-Fi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。
- 一部の国/地域では、Wi-Fiの使用が制限されます。海外で利用するときは、その国/地域の法規制など条件をご確認ください。

## 防水・防塵性能について

### 本機の防水・防塵性能

本機は、カード挿入口キャップをしっかりと閉じた状態で、IPX5\*1、IPX8\*2相当の防水性能およびIP6X\*3相当の防塵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の距離から約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 IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mのところに電話機を静かに沈め、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。

※3 IP6Xとは、保護度合いを指し、直径75μm以下の塵埃(じんあい)が入った装置に電話機を8時間入れてかかはんさせ、取り出したときに電話機の内部に塵埃が侵入しない機能を有することを意味します。

- 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。お客様の取り扱いの不備による故障と認められたときは、保証の対象外となりますのでご了承ください。
- 本機は、IPX5/IPX8の防水およびIP6Xの防塵性能を有していますが、ホコリ、砂、泥、金属粉、食べこぼし、清涼飲料水、海水などがいった場合には、故障の原因となることがあります。

### 本機のお取り扱いについて

- カード挿入口キャップはしっかりと閉じてください。パッキンとの接触面に細かいゴミ(髪の毛1本、砂粒1個、微細な繊維など)がはさまると、水や粉じんが入る原因となります。
- カード挿入口キャップ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ってください。
- 本機が濡れているときは、乾いたきれいな布で拭き取ってください。
- 手が濡れているときや本機に水滴や異物がついているときには、カード挿入口キャップの開閉は絶対にしないでください。
- イヤホンマイク端子、外部接続端子は、濡れていたり、砂やほこりが付着した状態でご使用にならないでください。防水・防塵性能が損なわれたり、感電や回路のショートなどによる、故障・やけど・火災の原因となります。
- 常温(5℃～35℃)の真水・水道水にのみ対応しています。

## 使用時のご注意

- 本機に次のような液体をかけた、つけたりしないでください。
  - 石けん、洗剤、入浴剤を含んだ水
  - 海水、プールの水
  - 温泉、熱湯など
- 海水やプールの水、清涼飲料水などがかかったり、ホコリ、砂、泥などが付着した場合には、すぐに常温(5℃~35℃)の真水・水道水で洗い流してください。乾燥して固まると、汚れが落ちにくくなり、故障の原因となります。
- 湯船やプールなどにつけないでください。また、水中で使用しないでください(キー操作を含む)。
- 本機は耐水圧設計ではありません。水道やシャワーなどで強い流水(6リットル/分を超える)を当てたり、水中に沈めたりしないでください。
- 風呂場など湿気の多い場所には、長時間放置しないでください。また、風呂場で長時間利用しないでください。
- 送話口、受話口、スピーカーなどの穴に水が入ったときは、一時的に音量が小さくなる場合があります。十分に水抜きと乾燥(※51ページ)を行ってうえでご利用ください。
- 別売のACアダプタは、防水・防塵対応していません。屋外や風呂場、洗面所など湿気の強い場所や水のかかる可能性のある場所では使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 落下させるなど、本機に強い衝撃を与えたり、送話口、受話口、スピーカー、マイクなどをとがったものでつかないでください。防水・防塵性能が損なわれることがあります。
- 砂浜、砂場などの砂の上に直接置かないでください。受話口、スピーカーなどに砂が入り、音が小さくなる恐れがあります。
- 結露防止のため、寒い場所から風呂場などへは本機が常温になってから持ち込んでください。万一、結露が発生したときは、取れるまで常温で放置してください。
- 本機は水に浮きません。
- 強い雨の中では使用しないでください。

## 風呂場でお使いいただく際のご注意

- 常温の水道水以外の液体(温泉水やせっけん、洗剤、入浴剤の入った水など)を付着させたり、湯船に浸けたりしないでください。故障の原因となります。  
万一、水道水以外の液体が付着したり、湯船に落ちてしまった場合は、ただちに所定の方法で洗い流してください。
- 風呂場では、室温は5℃~40℃、湿度は99%以下、使用時間は2時間以内の範囲でご利用ください。  
なお、すべての機能の連続動作を保証するものではありません。
- 水に濡れたあとは、必ず所定の方法(水抜きのしかた:※51ページ)で水抜き・自然乾燥を行ってください。  
風呂場での使用後やカメラのレンズ内側に結露が発生した場合も自然乾燥を行ってください。
- 高温のお湯がかからないようにご注意ください。
- 急激な温度変化は、結露の原因となります。  
寒い場所から暖かい風呂場などに本機を持ち込むときは、本体が常温になってから持ち込んでください。  
また、風呂場で暖まった本機に冷たい水をかけないでください。故障の原因となります。
- 風呂場では絶対に充電を行わないでください。
- 風呂場の構造・環境によっては電波が届かず、通話、データ通信ができない場合があります。
- 濡れた手で操作をする場合、反応しなかったり、誤動作したりする可能性があります。
- 風呂場で、イヤホンや外部接続機器を接続して使用しないでください。

## 充電時のご注意

- 本機またはACアダプタが濡れている状態では、USB Type-Cプラグを絶対に接続しないでください。本機は防水機能を有しておりますが、濡れた状態でUSB Type-Cプラグを挿入すると、本機やUSB Type-Cプラグに付着した液体(水道水、清涼飲料水、海水、ペットの尿など)や異物などにより、感電や回路のショートなどによる異常発熱・焼損・火災・故障・やけどなどの原因となります。
- ACアダプタは、水周りで使用しないでください。火災・感電の原因となります。

## 防水・防塵性能を維持するために

- カード挿入口キャップのゴムパッキンは、防水・防塵性能を維持するための重要な役割を担っています。次のことにご注意ください。
  - 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。
  - カード挿入口キャップが傷ついたり、変形したりしたときは、「ワイモバイルショップ」にご相談ください。
- カード挿入口キャップのすき間、イヤホンマイク端子、外部接続端子に、先のとがったものを差し込まないでください。
- 防水・防塵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、カード挿入口キャップを交換することをおすすめします。お客様ご依頼によるカード挿入口キャップの交換は、本機をお預かりして有料にて承ります。「ワイモバイルショップ」または「お問い合わせ先」(P.78ページ)へご相談ください。

## 本機の洗いかた

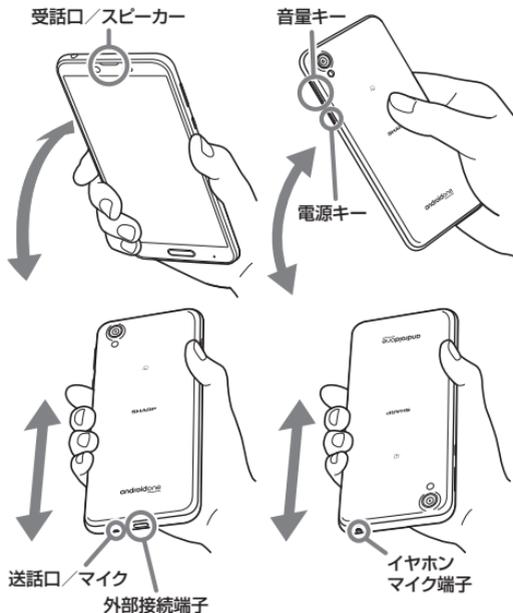
本機に汚れ、ホコリ、砂、清涼飲料水などが付着したときは、汚れを軽く布で除去し、やや弱めの水流[6リットル/分以下、常温(5℃~35℃)の水道水]で蛇口やシャワーから約10cm離して洗います。カード挿入口キャップが開かないように押さえたまま、ブラシやスポンジなどは使用せず手で洗ってください。洗ったあとは、水抜きをしてから使用してください。よく乾燥したあと、電源を入れてください。

- カード挿入口キャップが、きちんと閉まっていることを確認してから洗ってください。
- 洗濯機や超音波洗浄機などで洗わないでください。
- イヤホンマイク端子、外部接続端子は、特にホコリや砂などの汚れが付着しやすい部位です。汚れを残さないようしっかりと洗い流してください。また、水洗い後は十分に乾燥したことを確認したうえでご使用ください。砂や水滴が端子部に残ったままの状態でご使用になりますと、故障・やけど・火災の原因となります。
- イヤホンマイク端子、外部接続端子を洗うときは、綿棒などの道具を使用したり、布を端子内部に押し込んだりしないでください。防水性能が損なわれるなど、故障の原因となります。

## 水抜きのみかた

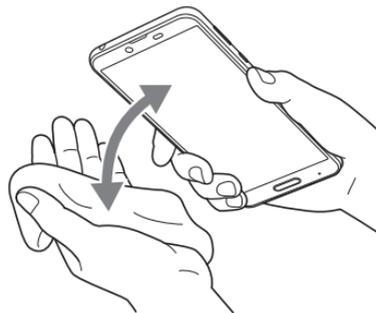
水に濡れたあとは、必ず「受話口／スピーカー」、「音量キー」、「電源キー」、「送話口／マイク」、「外部接続端子」、「イヤホンマイク端子」の水抜きを行ってください。

- 1 本機表面の水分を乾いた布などで拭く
- 2 本機をしっかりと持ち、20回程度振る



- 本機を振るときは、落とさないようにしっかりと握ってください。

- 3 各部の穴やすき間に入った水分を、乾いた布などに押し当てて拭き取る



- 各部の穴に水がた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 乾いた布などを下に敷き、2～3時間程度常温で放置する

### 水を拭き取る際のご注意

- 各部の穴の水を抜く際は、布や綿棒などを内部に押し込んだりしないでください。防水・防塵性能が損なわれることがあります。

### 水抜き後のご注意

- 水滴が付着したままで使用しないでください。
  - 通話不良となったり、衣服やカバンなどを濡らしてしまうことがあります。
  - イヤホンマイク端子、外部接続端子などがショートする恐れがあります。
  - 寒冷地では凍結し、故障の原因となることがあります。

## 知的財産権について

### 肖像権について

- 他人から無断で写真を撮られたり、撮られた写真を無断で公表されたり、利用されたりすることがないように主張できる権利が肖像権です。肖像権には、誰にでも認められている人格権と、タレントなど経済的利益に着目した財産権（パブリシティ権）があります。したがって、勝手に他人やタレントの写真を撮って公開したり、配布したりすることは違法行為となりますので、適切なカメラ機能のご使用を心がけてください。

### 著作権について

- 音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作物および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。この目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なお使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。また、本製品にはカメラ機能が搭載されていますが、本カメラ機能を使用して記録したものにつきましても、上記と同様の適切なお使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

本機に搭載のソフトウェアは著作物であり、著作権、著作人格権などをはじめとする著作権等の権利が含まれており、これらの権利は著作権法により保護されています。ソフトウェアの全部または一部を複製、修正あるいは改変したり、ハードウェアから分離したり、逆アセンブル、逆コンパイル、リバースエンジニアリング等を行わないでください。第三者にこのような行為をさせることも同様です。

## オープンソースソフトウェアについて

- 本機には、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。次の操作で、当該ソフトウェアのライセンスに関する詳細を確認できます。  
ホーム画面を上フリック→ (設定)→システム→端末情報→法的情報→**サードパーティライセンス**
- 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。  
<http://k-tai.sharp.co.jp/support/developers/oss/>

動画の撮影／再生の技術には「MPEG-4」が使われています。

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the MPEG-4 Video Standard ("MPEG-4 Video") and/or (ii) decode MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and/or was obtained from a licensed video provider. No license is granted or implied for any other use.

Additional information may be obtained from MPEG LA. See <http://www.mpegla.com>.

This product is licensed under the MPEG-4 Systems Patent Portfolio License for encoding in compliance with the MPEG-4 Systems Standard, except that an additional license and payment of royalties are necessary for encoding in connection with (i) data stored or replicated in physical media which is paid for on a title by title basis and/or (ii) data which is paid for on a title by title basis and is transmitted to an end user for permanent storage and/or use. Such additional license may be obtained from MPEG LA, LLC.

See <http://www.mpegla.com> for additional details.

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、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, 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。

Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、シャープ株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。



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。



microSD、microSDHC、microSDXCロゴはSD-3C, LLCの商標です。

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

本製品は、無線LAN標準規格のIEEE802.11に基づき、無線LAN機器の相互接続性を保証するためにWi-Fi Alliance®が定めている認証テストをパスしており、「Wi-Fi CERTIFIED™」という認定が与えられています。

IEEE802.11a/b/g/n(2.4GHz/5GHz)/acに対応しております。



Wi-Fi Protected Setup™(WPS)で、無線LANの接続設定内容(SSIDや認証方式、暗号キーなど)をプッシュボタン方式、PINコード入力方式で設定できる機能を有しています。



Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Protected Access®(WPA)、Wi-Fi CERTIFIEDロゴ、Wi-Fi Protected Setupロゴ、Wi-Fi Direct®はWi-Fi Allianceの登録商標です。  
Wi-Fi CERTIFIED™、Wi-Fi Protected Setup™、WPA2™はWi-Fi Allianceの商標です。

Google、Google ロゴ、Android™、Android ロゴ、Google Play、Google Play 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™ 検索、Google 検索 ロゴ、YouTube™、YouTube ロゴ、Google ドライブ™、Google ドライブ ロゴ、Google フォト™、Google Keep™およびAndroid Pay™は、Google LLC の商標です。

オレオはモンデリーズ・インターナショナル グループの商標です。

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。

SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。

「モバイルSuica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

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。

FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

☾は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

FeliCa is a contactless IC card technology developed by Sony Corporation.

FeliCa is a trademark of Sony Corporation.

「おサイフケータイ」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。

USB Type-C™はUSB Implementers Forumの商標です。

その他の記載している会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

## 本製品の比吸収率(SAR)について

本項目における[X4-SH]とは、本機[X4]を示しています。

この機種[X4-SH]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国際ガイドラインに適合しています。

電波の人体吸収に関する国の技術基準<sup>\*1</sup>は、人体の近くで使用される携帯電話機などの無線機器から送出される電波が人間の健康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基づいて定められたものであり、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)について、2W/kgの許容値を超えないこととしています。この許容値は、使用者の年齢や身体の高さに関係なく十分に安全な値として設定されており、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)が示した国際的なガイドラインにおける値と同じ値です。

本携帯電話機[X4-SH]の頭部におけるSARの最大値は0.309W/kg<sup>\*2</sup>であり、また下記の方法<sup>\*3</sup>により身体に装着した場合のSARの最大値は0.288W/kg<sup>\*2</sup>です。これらは、国が定めた方法に従い、携帯電話機の送信電力を最大にして測定された最大の値です。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たしています。また、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、実際に通信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。

### 頭部以外の位置におけるご使用方法<sup>\*3</sup>

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になるなどして、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することで、この携帯電話機は電波の人体吸収に関する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ます。

※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)に規定されています。

※2 <携帯電話サービス>と同時に使用可能な無線機能を含みます。

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。

また、SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい場合は、下記のウェブサイトをご参照ください。

総務省のウェブサイト

<http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm>

一般社団法人電波産業会のウェブサイト

<http://www.arib-emf.org/O1denpa/denpa02-02.html>

電波ばく露の影響に関する情報として、欧州における基準および米国連邦通信委員会(FCC)の基準を掲載しています。詳細は「欧州における電波ばく露の影響に関する情報」、「米国連邦通信委員会(FCC)の電波ばく露の影響に関する情報」をご参照ください。

### 「欧州における電波ばく露の影響に関する情報」

本携帯電話機[X4-SH]は、国際的ガイドラインが定める電波の許容値を超えないことが確認されています。このガイドラインは、独立した科学機関である国際非電離放射線防護委員会(ICNIRP)が策定したものであり、その許容値は、使用者の年齢や健康状態にかかわらず十分に安全な値となっています。携帯電話機から送出される電波の人体に対する影響は、比吸収率(SAR: Specific Absorption Rate)という単位を用いて測定します。携帯機器におけるSARの許容値は2W/kgで、本携帯電話機の側頭部におけるSARの最大値は0.36W/kg、アクセサリ等により人体より0.5センチ以上離して、その間に金属(部分)が含まれないようにして使用する場合のSARの最大値は1.20W/kgです。

適合宣言書(簡易版)<sup>\*4</sup>

本携帯電話機[X4-SH]は、EU指令2014/53/EUに適合しています。詳しくは下記メーカーウェブサイトをご参照ください：  
<http://www.sharp.co.jp/k-tai/>

※4 本適合宣言書は英語が正文です。日本語は参考のために記載しています。

## 「米国連邦通信委員会(FCC)の電波ばく露の影響に関する情報」

米国連邦通信委員会の指針は、独立した科学機関が定期的かつ周到に科学的研究を行った結果策定された基準に基づいています。この許容値は、使用者の年齢や健康状態にかかわらず十分に安全な値となっています。

携帯電話機から送出される電波の人体に対する影響は、比吸収率(SAR: Specific Absorption Rate)という単位を用いて測定します。FCCで定められているSARの許容値は、1.6W/kgとなっています。

測定試験は機種ごとにFCCが定めた位置で実施され、本携帯電話機の側頭部におけるSARの最大値は0.45W/kg、下記のとおりに従って身体に装着した場合のSARの最大値は0.76W/kgです。

身体装着の場合: この携帯電話機【X4-SH】では、一般的な携帯電話の装着法として身体から1.0センチに距離を保ち携帯電話機の背面を身体に向ける位置で測定試験を実施しています。FCCの電波ばく露要件を満たすためには、身体から1.0センチの距離に携帯電話を固定できる装身具を使用し、ベルトクリップやホルスターなどには金属部品の含まれていないものを選んでください。上記の条件に該当しない装身具は、FCCの定めるSAR許容値を満たさない場合もあるので使用を避けてください。

比吸収率(SAR)に関するさらに詳しい情報をお知りになりたい場合は下記のウェブサイトを参照してください。

FCC Radio Frequency Safety (英文のみ)

<https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>

世界保健機関は、携帯機器の使用に関して、現在の科学情報では人体への悪影響は確認されていないと表明しています。また、電波の影響を抑えたい場合には、通話時間を短くすること、または携帯電話機を頭部や身体から離して使用することが出来るハンズフリー用機器の利用を推奨しています。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ウェブサイトをご参照ください。

世界保健機関(英文のみ)

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

## Radio Wave Exposure and Specific Absorption Rate (SAR) Information

【X4-SH】 here refers to this mobile phone 【X4】.

### Specific Absorption Rate (SAR) for This Product (for Japan)

**This mobile phone 【X4-SH】 meets the Japanese technical regulations\* and international guidelines for exposure to radio waves.**

The Japanese technical regulations for exposure to radio frequency energy established permitted levels of radio frequency energy, based on standards developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies.

The regulation employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.

The SAR limit is 2 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue.

The limit includes a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The value of the limit is equal to the value given in international guidelines recommended by ICNIRP\*\*, which is in collaboration with the World Health Organization (WHO).

The highest SAR value for this mobile phone is 0.309 W/kg\*\*\* when tested for use at the ear, and 0.288 W/kg\*\*\* when worn on the body in the below manner\*\*\*\*.

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, all phones meet the Japanese technical regulations.

Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR of the phone during operation can be well below the maximum value.

#### Use at positions other than at the ear\*\*\*\*

This mobile phone may be used at positions other than at the ear. By using an accessory such as a belt clip holster that maintains a 1.5 cm separation with no metal (parts) between the body and the mobile phone, this mobile phone will comply with international guidelines for radio wave protection.

\* The technical regulation is provided in Article 14-2 of the Ministry Ordinance Regulating Radio Equipment.

\*\* International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

\*\*\* The value is under simultaneous transmission use conditions.

The World Health Organization has announced 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.”

For more information about SAR, see the following websites:

Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC)  
<http://www.tele.soumu.go.jp/e/sys/ele/body/index.htm>

Association of Radio Industries and Businesses (ARIB)  
<http://www.arib-emp.org/01denpa/denpa02-02.html>  
(Japanese)

**This mobile phone [X4-SH] is confirmed to comply with guidelines relating to effects of radio wave exposure as set forth by the Council of Europe (CE) and the Federal Communications Commission (FCC). Refer to the following.**

#### ■ 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 2.0 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear is 0.36 W/kg\*. As mobile devices offer a range of functions, they can be used in other positions, such as on the body. In this case, the highest tested SAR value is 1.20 W/kg\* at the separation distance of 0.5 cm from the body. For electronic safety, maintain the separation distance with accessories containing no metal, that position handset a minimum of the above distance. Use of other accessories may not ensure compliance with RF exposure guidelines.

\* The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

#### Simplified Declaration of Conformity for [X4-SH]

Hereby, SHARP CORPORATION declares that the radio equipment type [X4-SH] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<http://www.sharp.co.jp/k-tai/>.

## ■ 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 organization 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 as reported to the FCC when tested for use at the ear is 0.45 W/kg, and when worn on the body in a holder or carry case, is 0.76 W/kg.

Body-worn Operation; This device was tested for typical body-worn operations with 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 handset. The use of beltclips, 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 under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea/> after searching on FCC ID APYHRO00261.

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

### FCC ID Location

The device is electronically labeled and the FCC ID can be displayed from the home screen as follows: Flick the home screen up →  (Settings) → **System** → **Regulatory labels**.

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 and body.

World Health Organization  
<http://www.who.int/emf>

## General Notes

"X4-SH" here refers to this mobile phone "X4."

### Handset

Do not disassemble or modify handset.

### Regulatory information

In some countries/regions including Europe\*<sup>1</sup>, 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 X4-SH is in compliance with Directive 2014/53/EU.  
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<http://www.sharp.co.jp/k-tail/>

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 Card	microSD / microSDHC / microSDXC
nano SIM card	Y!mobile SIM card / non-Y!mobile SIM cards Non-Y!mobile SIM cards can be used after SIM-unlocking the handset.

### 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 VIII	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
LTE Band 28	Tx 704.5 to 746.5 MHz Rx 759.5 to 801.5 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 5 GHz	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
NFC	Tx/Rx 13.56 MHz
GNSS	<p>GPS:Rx L1 (1575.42 MHz) GLONASS:Rx G1 (1598.0625 to 1605.375 MHz) Galileo:Rx E1 (1575.42 MHz) BeiDou:Rx B1 (1561.098 MHz)</p>

### Maximum transmit power

GSM 900	+33 dBm (Power Class4)
DCS 1800	+30 dBm (Power Class1)
WCDMA FDD I	+24 dBm (Power Class3)
WCDMA FDD VIII	+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)
LTE Band 28	+23 dBm (Power Class3)
Bluetooth	+9.0 dBm (Power Class1)
WLAN 2.4 GHz	+15.0 dBm
WLAN 5 GHz	+13.0 dBm
NFC	0 dBμA/m at 10 m

### Battery Cautions

#### Use specified Charger only.

Non-specified equipment use may cause Internal Battery to leak, overheat, burst or ignite, and may cause Charger to overheat, ignite, malfunction, etc.

Battery is built into handset. Do not dispose of handset with ordinary refuse; take it to a Y!mobile Shop for appropriate disposal.

Charge handset in ambient temperature 5°C - 35°C; Internal Battery may leak/overheat and performance may deteriorate outside this range.

### Mobile Light

#### Do not shine Mobile Light in eyes.

May temporarily affect eyesight or startle, leading to accidents.

### 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 Music Player function, measured in accordance with EN 50332-2, is 110.0 mV.

## 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.

## ■ FCC 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.

## Y!mobile Customer Support

### General Information

From a Y!mobile handset, dial 151 (charges apply).

## システムアップデートについて

ネットワークを利用して本機のシステムアップデートが必要かどうかを確認し、必要なときには手動でアップデートできます。

### システムアップデートを行う前に

- 本機の状況(故障・破損・水濡れなど)によっては、保存されているデータが破棄されることがあります。必要なデータは、システムアップデート前にバックアップしておくことをおすすめします。なお、データが消失した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

### システムアップデートについてのご注意

- 3G回線、4G回線、またはWi-Fi回線にてダウンロードが可能です。3G回線や4G回線の場合はパケット通信料がかかることがあります。
- 新しいアプリが追加/更新されたり、アプリの名称やアイコン、操作方法、画面表示などが変更されたりすることがあります。
- システムアップデートが完了するまで、本機は使用できません。システムアップデートには時間がかかることがあります。
- 電波状態の良い所で、移動せずに操作してください。また、電池残量が十分ある状態で操作してください。システムアップデート途中で電波状態が悪くなったり、電池残量がなくなると、アップデートに失敗することがあります(アップデートに失敗すると本機が使用できなくなることがあります)。
- 他の機能を操作しているときは、システムアップデートは行えません。
- 本機にケーブルを接続しているときは、取り外してください。そのままでシステムアップデートを実行すると、正しく完了できないことがあります。

## システムアップデートする

システムアップデートが必要なときは、通知が表示されません。通知をタップし、画面に従って操作してください。通知が表示されない場合などは、次の手順で必要かどうかを確認してアップデートできます。

① ホーム画面を上フリック⇒⊕(設定)

② システム

③ システム アップデート

④ アップデートをチェック

- 以降は、画面に従って操作してください。

■ システムアップデートが完了すると自動的に再起動します。

- 再起動後、システムアップデート完了のメッセージとインフォメーションが表示されます。

### システムアップデート後に再起動しなかったとき

- 本機を再起動(強制的に電源を切る方法について: [☞ 42ページ](#))してください。それでも起動しないときは、お問い合わせ先([☞ 78ページ](#))へご相談ください。

### ■ 保証について

本機をお買い上げいただいた場合は、保証書がついております。

- お買い上げ店名、お買い上げ日をご確認ください。
  - 内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。
  - 保証期間は、保証書をご覧ください。
- 本製品の故障、誤作動または不具合などにより、通話などの機会を逸したために、お客様、または第三者が受けられた損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 故障または修理により、お客様が登録／設定した内容が消失／変化する場合がありますので、大切な電話帳などは定期的にバックアップをとっておかれることをおすすめします。なお、故障、修理、機種変更の際や、その他の取り扱いなどによって、本機に登録したデータ（電話帳／画像／サウンドなど）や設定した内容が消失／変化した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品を分解／改造すると、電波法／電気通信事業法にふれることがあります。また、改造された場合は修理をお引き受けできませんので、ご注意ください。
- ディスプレイ部やキー部にシールなどを貼ったり、接着剤などで本製品に装飾を施すと、改造とみなされることがあり、修理をお引き受けできない場合があります。

### ■ アフターサービスについて

修理を依頼される場合、最寄りのワイモバイルショップまたはお問い合わせ先(☎ 78ページ)へご相談ください。

その際、できるだけ詳しく異常の状態をお聞かせください。

- 保証期間中は保証書の記載内容に基づいて修理いたします。
- 保証期間後の修理につきましては、修理により機能が維持できる場合は、ご要望により有償修理いたします。

アフターサービスについてご不明な点は、最寄りのワイモバイルショップまたはお問い合わせ先(☎ 78ページ)までご連絡ください。

お困りのときや、ご不明な点などございましたら、お気軽に下記お問い合わせ窓口までご連絡ください。

#### ワイモバイル カスタマーセンター

- お問い合わせの際に、ワイモバイルのスマートフォン・ケータイの電話番号と暗証番号(新規ご契約時にお客様にてお決めいただいた4桁の番号)が必要になります。
- ウェブサイト <https://ymobile.jp/>

#### ■総合窓口

ワイモバイルのスマートフォン・ケータイから 151(有料)  
一般電話、他社スマートフォン・ケータイから  
0570-039-151(有料)  
受付時間：午前9時から午後8時まで

#### ■各種手続き

ワイモバイルのスマートフォン・ケータイから 116(無料)  
一般電話、他社スマートフォン・ケータイから  
0120-921-156(無料)  
受付時間：24時間

#### ■海外から

+81-4-4382-0800(有料)  
受付時間：午前9時から午後8時まで(日本時間)

2018年6月 第1版発行 ソフトバンク株式会社  
製造元:シャープ株式会社

この印刷物は再生紙を使用しています。

TINSJB316AFZZ  
18E 34.6 TR A180①