

本書の構成



ご注意

本書は、基本的にお買い上げ時の状態での操作方法を説明しています。※
設定が変更されていたり、他の機能が動作しているときなどは、動作が異なったり、動作しないことがあります。また、本書内の画面は実際の画面表示とは異なります。操作の目安としてご利用ください。

本機をお使いになるための準備や基礎的な知識、基本的な操作をまとめて説明しています。必ずお読みください。

本機の代表的な機能を、章単位でまとめて説明しています。
お使いになりたい機能の章をお読みください。

本機で利用できる便利なツールやサービスについて説明しています。

本機のセキュリティを強化する機能について説明しています。

本機に保存されるデータ、データの管理方法について説明しています。

データ通信や外部機器接続、データのバックアップについて説明しています。

本機の表示や音、ネットワークなどの設定について説明しています。

本機についての資料や各種情報、索引をまとめています。

準備／基礎知識	1
基本操作	2
共通操作	3
電話	4
メール	5
インターネット	6
テレビ	7
カメラ／画像編集	8
メディアプレイヤー	9
S!アプリ／ウィジェット	10
ツール	11
ニュース／エンタメ	12
セキュリティ	13
データフォルダ／メモ리카ード	14
通信／バックアップ	15
共通設定	16
資料／付録	17

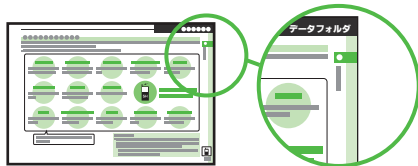
※ ただし、操作用暗証番号、管理者用暗証番号が登録された状態を前提としています。

パラパラ めくって探す

本機でできることを
見つけましょう。

各誌面の内容は説明のための
サンプルです。実際の誌面と
は異なります。

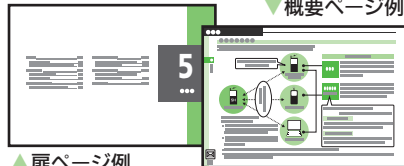
ページの端には機能やサービス名などを記載
しています。気になる言葉を探しましょう。



- 項目の開始ページでは、上の例のように大きく機能やサービス名などを記載しています。以降のページでは小さく記載しています。

章の始まりには、扉ページが付いています。
区切りの目安にしましょう。

▼ 概要ページ例

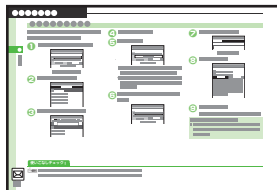


▲ 扉ページ例

- 章の冒頭などには、その章で説明する機能やサービスの内容をまとめた概要ページがあります。ここで全体像をつかんでください。（一部ない章もあります。）

説明ページのレイアウトはいくつかのパターンに分かれています。それぞれのパターンの意味
を覚えておけば、必要な箇所だけを読むことができます。

● 基本操作パターン



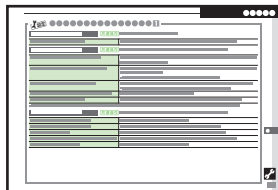
機能やサービスの基本操作を
説明しているページです。章の
前半にあります。

● 応用操作パターン



機能やサービスの応用的な操
作を説明しているページです。
章の後半にあります。

● 設定操作パターン



全般的な設定を説明している
ページです。「共通設定」の章に
あります。

- 上記パターンのほか、各機能やサービスで動作がおかしいときなどに確認する「こんなときは」が各章末にあります。（一部ない章もあります。）

全体像が一覧できる「目次」と、章内の内容がわかる「章目次」を活用しましょう。



▲目次

- 「目次」には、ページ端の機能やサービス名が記載されています。また、各章の扉ページに入っている「章目次」は、章内の内容が詳しく記載されています。目的に応じて使い分けてください。

用語と目的で引ける2つの「索引」で目的の機能や用語をすばやく見つけましょう。



▲用語索引

- 用語があいうえお順に並んでいる「用語索引」と、「閲覧する」「保存する」などの目的別にまとめた「目的別索引」を「資料／付録」の章に掲載しています。ご活用ください。

目的の機能や用語を探す

いろいろな方法で、検索が行えます。

各誌面の内容は説明のためのサンプルです。実際の誌面とは異なります。

メニューなどの項目の意味や操作を調べるときは、「メニュー一覧」がおすすめです。



- 「資料／付録」の章の「メニュー一覧」は、本機のメニュー構造に沿って、各項目の掲載ページを記載しています。操作中に気になる項目があれば、ここから説明ページが確認できます。

画面に表示されるマークの意味を知りたいときは、「マークの見かた」をご覧ください。



- 「準備／基礎知識」の章にある「画面とマークの見かた」には、画面に表示されるマークの意味をまとめた「マークの見かた」の項目があります。知らないマークが表示されたときに確認しましょう。

表示やマークの意味を探す

気になる項目やマークを調べましょう。

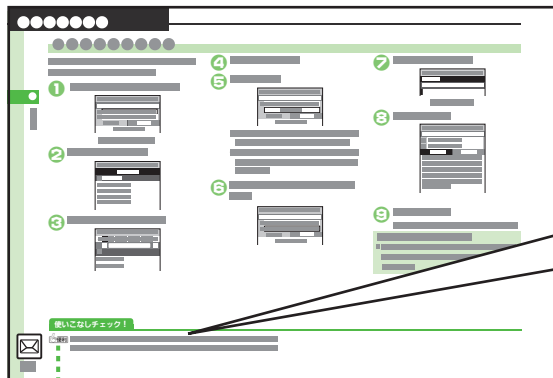
各誌面の内容は説明のためのサンプルです。実際の誌面とは異なります。

本書の見かた P.iv

目次／付属品 P.vi

基本操作

各機能の基本操作を画面を中心に
にやさしく説明しています。



くわしい仕様を知りたいとき

「資料／付録」の章の「仕様」を
ご覧ください。文字数や件数、
時間など、詳細な仕様を確認で
きます。



「使いこなしチェック!」を活用しましょう

このページで説明している機能に関するおもな応用操作を
紹介しています。この機能をもっと使いこなしたい方にお
すすめです。

応用操作

各機能の応用操作をボタン操作
を中心に簡単に説明しています。

共通操作

あとに続くサブタイトルの操作に共通
する操作を示しています。この共通操
作を行ったあと、続けてサブタイトルの
操作を行ってください。



この機能のいろいろな応用操作をしたいとき



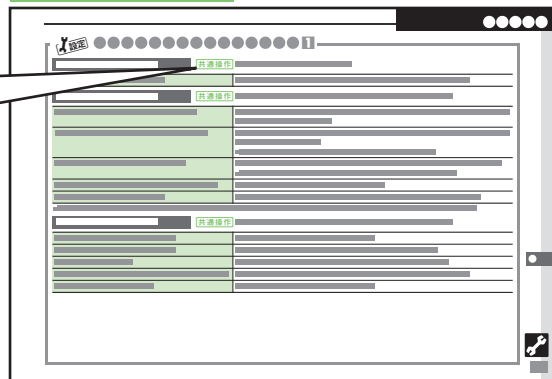
各誌面の内容は説明のためのサンプルです。実際の誌面とは異なります。

設定操作

本機の共通設定操作を表形式で説明しています。

共通操作

表内の各操作に共通する操作を示しています。この共通操作を行ったあと、続けて表内の操作を行ってください。



こんなときは

動作がおかしいときの確認や対応の方法などを説明しています。



よくある疑問や事例を記載しています。

操作にあたってのご注意

- 本書は、特にことわりがない限り、本機を開いた状態（オープンポジション：P.1-2）で、待受画面（P.1-7）からの操作を中心に説明しています。

本書の構成	i
機能の探しかた	ii
本書の見かた	iv
目次／付属品	vi
安全上のご注意	ix
Safety Precautions	xxiii

1 準備／基礎知識

各部の名称	1-2
電池パックの充電	1-4
電源On/Off	1-7
画面とマークの見かた	1-8
サブディスプレイ	1-12
暗証番号	1-13
便利な機能	1-15

2 基本操作

本機のおくみ	2-2
タッチパネル	2-4
メニュー操作	2-7
機能呼び出し	2-10
マナー関連	2-14
モーションコントロール	2-15
その他の基本操作	2-17
便利な機能	2-18

3 共通操作

共通操作	3-2
文字表示	3-3
壁紙	3-4
きせかえアレンジ	3-5
音・パイプ・イルミ	3-6
文字入力	3-7
ユーザー辞書	3-13
スマートリンク辞書	3-14
検索	3-16
ちょこっとメモ	3-17
電話帳登録	3-18
電話帳利用	3-21
便利な機能	3-22
こんなときは	3-27

4 電話

電話	4-2
音声電話	4-3
TVコール	4-5
スピードダイヤル／楽ともリンク	4-6
通話情報確認	4-8
発信制限	4-9
オプションサービス	4-11
便利な機能	4-13
こんなときは	4-21

5 メール

メール	5-2
メール送信	5-4
メール受信／確認	5-14
メール管理／利用	5-17
チャットフォルダ	5-20
メールグループ	5-21
PCメール	5-22
便利な機能	5-25
こんなときは	5-42

6 インターネット

インターネット	6-2
Yahoo!ケータイ	6-4
PCサイトブラウザ	6-6
画面操作	6-7
ブックマーク／画面メモ	6-10
RSSフィード	6-11
便利な機能	6-12
こんなときは	6-20

7 テレビ

テレビ視聴	7-2
録画／再生	7-8
録画／視聴予約	7-10
タイムシフト	7-11
便利な機能	7-12
こんなときは	7-18

8 カメラ／画像編集

カメラ	8-2
静止画撮影（カメラ）	8-6
動画撮影（ビデオカメラ）	8-17
画像確認	8-23
静止画編集	8-27
動画編集	8-32
静止画プリント	8-33
便利な機能	8-34
こんなときは	8-41

9 メディアプレイヤー

メディアプレイヤー	9-2
音楽再生	9-4
動画再生	9-5
音楽／動画管理	9-6
便利な機能	9-7
こんなときは	9-10

10 S!アプリ／ウィジェット

S!アプリ	10-2
モバイルウィジェット	10-3
便利な機能	10-6
こんなときは	10-10

11 ツール

ツール	11-2
カレンダー／予定リスト	11-4
アラーム	11-10

お目覚めTV	11-12
リラクゼーションタイム	11-14
災害用ツール	11-15
撮って家計簿	11-17
電卓	11-21
マネー積算メモ	11-22
おサイフケータイ®	11-23
見せかけコール	11-27
ストップウォッチ	11-28
キッチンタイマー	11-29
世界時計	11-30
時報	11-31
歩数計	11-32
簡易方位計	11-34
S! GPSナビ	11-35
メモ帳	11-38
アスキーアート	11-39
ボイスレコーダー	11-40
バーコード読み取り	11-41
QRコード作成	11-42
名刺読み取り	11-43
文字読み取り	11-44
ラクラク瞬漢／瞬英ルーベ	11-45
便利な機能	11-46
こんなときは	11-61

12 ニュース／エンタメ

S!情報チャンネル	12-2
S!速報ニュース	12-3
電子書籍	12-4

ブログツール	12-5
便利な機能	12-7
こんなときは	12-10

13 セキュリティ

セキュリティ	13-2
使用禁止／制限	13-3
ケータイ機能制御	13-5
便利な機能	13-6

14 データフォルダ／メモ리카ード

データフォルダ	14-2
メモ리카ード	14-5
便利な機能	14-8
こんなときは	14-11

15 通信／バックアップ

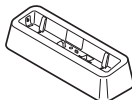
通信／バックアップ	15-2
赤外線通信	15-3
ICデータ通信	15-7
Bluetooth®	15-9
外部機器接続	15-13
バックアップ	15-14
S!電話帳バックアップ	15-17
便利な機能	15-19
こんなときは	15-23

16 共通設定

日時設定.....	16-2
表示／照明設定.....	16-3
着信設定.....	16-5
音設定.....	16-6
通信設定.....	16-7
初期化.....	16-8

17 資料／付録

USIMカード.....	17-2
電池パック.....	17-5
ソフトウェア更新.....	17-7
お手入れ.....	17-8
故障かな？と思ったら.....	17-9
文字入力用ボタン.....	17-11
ポケベルコード.....	17-13
区点コード.....	17-14
お天気アイコン.....	17-20
仕様.....	17-21
メニュー一覧.....	17-28
索引.....	17-36
保証書／アフターサービス.....	17-44
お問い合わせ先.....	17-45

付属品**■電池パック（SHBDK1）****■卓上ホルダー（SHEEN1）**

- 付属品／オプション品については、お問い合わせ先（☎P.17-45）までご連絡ください。
- 充電器／イヤホンマイクは、ソフトバンクが指定したオプション品を使用してください。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになったあと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。
- 本製品の故障、誤動作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。

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。内容をよく理解したうえで本文をお読みください。

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

次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。内容をよく理解したうえで本文をお読みください。

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

本機、電池パック、USIMカード、卓上ホルダー、充電器（オプション品）、メモリカード（オプション品）の取り扱いについて（共通）

危険

本機に使用する電池パック・卓上ホルダー・充電器（オプション品）は、ソフトバンクが指定したものを使用してください。

指定品以外のものを使用した場合は、電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や、充電器の発熱・発火・故障などの原因となります。

分解・改造・ハンダ付けなどお客様による修理をしないでください。

火災・けが・感電などの事故または故障の原因となります。また、電池パックの漏液・発熱・破裂・発火などの原因となります。

本機の改造は電波法違反となり、罰則の対象となります。

本機内部・電池パック・卓上ホルダー・充電器を濡らさないでください。

水やペットの尿などの液体が本機内部に入ったときに、濡れたまま放置したり、濡れた電池パックを充電すると、発熱・感電・火災・けが・故障などの原因となります。

使用場所、取り扱いにご注意ください。



指示



分解禁止



水濡れ禁止

高温になる場所（火のそば、暖房器具のそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で充電・使用・放置しないでください。

また、暖かい場所や熱のこもりやすい場所（こたつや電気毛布の中、携帯カイロのそばのポケット内など）においても同様の危険がありますので、充電・放置・使用・携帯しないでください。

機器の変形・故障や電池パックの漏液・発熱・発火・破裂の原因となります。また、ケースの一部が熱くなり、やけどなどの原因となることがあります。

本機に電池パックを取り付けたり、充電器を接続する際、うまく取り付けや接続ができないときは、無理に行わないでください。電池パックや端子の向きを確かめてから、取り付けや接続を行ってください。

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。



禁止



禁止

警告

本機・電池パック・卓上ホルダー・充電器を、加熱調理機器（電子レンジなど）・高圧容器（圧力釜など）の中に入れたり、電磁調理器（IH調理器）の上に置いたりしないでください。電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や、本機・卓上ホルダー・充電器の発熱・発熱・発火・故障などの原因となります。



禁止

プロパンガス、ガソリンなどの引火性ガスや粉塵の発生する場所（ガソリンスタンドなど）では、必ず事前に本機の電源をお切りください。

また、充電もしないでください。

ガスに引火する恐れがあります。ガソリンスタンド構内などでおサイフケータイ®対応携帯電話をご利用になる際は、電源を切った状態で使用してください。（ICカードロックを設定されている場合は、ロックを解除した上で電源をお切りください。）

落としたり、投げたりして、強い衝撃を与えないでください。

電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や火災・感電・故障などの原因となります。

使用中、充電中、保管時に、異音・発熱・異臭など、今までと異なることに気づいたときは、次の作業を行ってください。

1. コンセントやシガーライターソケットから充電器を持ってプラグを抜いてください。
 2. 本機の電源を切ってください。
 3. やけどやけがに注意して、電池パックを取り外してください。
- 異常な状態のまま使用すると、火災や感電などの原因となります。

充電端子や外部接続端子に水やペットの尿などの液体や導電性異物（鉛筆の芯や金属片、金属製のネックレス、ヘアピンなど）が触れないようにしてください。また内部に入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。



指示



禁止



指示



禁止

本機が濡れている状態で絶対に充電しないでください。

感電や回路のショートなどによる火災・故障・やけどなどの原因となります。



禁止

乾燥などの目的で、ドライヤーなどの温風をあてないでください。また、サウナに持ち込んだり、熱湯をかけたりしないでください。

電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や、本機・卓上ホルダー・充電器の発熱・発煙・発火・故障などの原因となります。



禁止

注意

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落下して、けがや故障などの原因となります。パイプレータ設定中や充電中は、特にご注意ください。



禁止

乳幼児の手の届かない場所やベットが触れない場所に保管してください。誤って飲み込んだり、けがなどの原因となります。



指示

子供が使用する場合は、保護者が取り扱い方を教えてください。使用中においても、指示どおりに使用しているかをご確認ください。

けがなどの原因となります。



指示

電池パックの取り扱いについて

危険

電池パックのラベルに記載されている表示により、電池の種類を確認した上で、ご利用・処分をしてください。

表示	電池の種類
Li-ion00	リチウムイオン電池

火の中に投下しないでください。

電池パックを漏液・破裂・発火させるなどの原因となります。



禁止

釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、強い衝撃を与えないでください。

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。



禁止

電池パックの端子に、針金などの金属類を接触させないでください。また、導電性異物（鉛筆の芯や金属片、金属製のネックレス、ヘアピンなど）と一緒に電池パックを持ち運んだり保管したりしないでください。

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。



禁止

電池パック内部の液が眼の中に入ったときは、こすらず、すぐにきれいな水で洗い流し、ただちに医師の診察を受けてください。

失明などの原因となります。



指示

警告

電池パック内部の液が皮膚や衣服に付着した場合は、ただちに本機の使用をやめ、きれいな水で洗い流してください。

皮膚に傷害を起こすなどの原因となります。



指示

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。

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。



指示

電池パックの使用・充電中・保管時に、異臭・発熱・変色・変形など、今までと異なることに気づいたときは、やけどやけがに注意して電池パックを取り外し、さらに火気から遠ざけてください。

異常な状態のまま使用すると、電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。



指示

ベットが電池パックに噛みつかないようにご注意ください。また、ベットが噛みついた電池パックは使用しないでください。

電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や機器の故障・火災の原因となります。



指示

注意

不要になった電池パックは、一般のゴミと一緒に捨てないでください。端子にテープなどを貼り、個別回収に出すか、最寄りの「ソフトバンクショップ」へお持ちください。

電池を分別している市町村では、その規則に従って処理してください。



禁止

本機の取り扱いについて**警告**

自動車、バイク、自転車などの乗り物の運転中には使用しないでください。交通事故の原因となります。

乗り物を運転しながら携帯電話を使用することは、法律で禁止されており、罰則の対象となります。運転者が使用する場合は、駐停車が禁止されていない安全な場所に止めてからご使用ください。



禁止

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。

電子機器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。

※ ご注意いただきたい電子機器の例
補聴器・植込み型心臓ペースメーカー・植込み型除細動器・その他の医用電気機器・火災報知器・自動ドア・その他の自動制御機器など



指示

本機の電波により運航の安全に支障をきたす恐れがあるため、航空機内では電源をお切りください。

機内で携帯電話が使用できる場合は、航空会社の指示に従い適切にご使用ください。



指示

心臓の弱い方は、着信時のバイブレーション（振動）や着信音量の設定に注意してください。

心臓に悪影響を与える恐れがあります。



指示

屋外で使用中に雷が鳴りだしたら、ただちに電源を切って屋内などの安全な場所に移動してください。

落雷や感電の原因となります。



指示

赤外線ポートを目に向けて送信しないでください。

目に影響を与える可能性があります。



禁止

モバイルライトの発光部を人の目に近づけて点灯発光しないでください。視力障害の原因となります。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

注意

車両電子機器に影響を与える場合は使用しないでください。

本機を自動車内で使用すると、車種によりまれに車両電子機器に影響を与え、安全走行を損なう恐れがあります。



禁止

本機の使用により、皮膚に異常が生じた場合は、ただちに使用をやめて医師の診察を受けてください。

本機では材料として金属などを使用しています。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。(使用材料: 参考 P.17-21)



指示

本機に磁気カードなどを近づけたり、挟んだりしないでください。

キャッシュカード・クレジットカード・デビットカード・フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。



禁止

モーションコントロール操作時は、周りの安全を確認したうえで、本機をしっかり握り、強く振るすぎないでください。

人や物に当たったり、けがなどの事故や故障および破損の原因となります。



禁止

ストラップなどを持って本機を振り回さないでください。

本人や周囲の人に当たったり、ストラップが切れたりして、けがなどの事故や故障および破損の原因となります。



禁止

本機を長時間ご使用になる場合、特に高温環境では熱くなる場合がありますので、ご注意ください。

長時間肌にふれたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。



指示

着信音が鳴っているときや、本機でメロディを再生しているときなどは、スピーカーに耳を近づけないでください。

難聴になる可能性があります。



禁止

本機を開閉する際は、指やストラップなどを挟まないようご注意ください。けがなどの事故や破損の原因となります。



指示

テレビを視聴するときは、充分明るい場所で、画面からある程度の距離を空けてご使用ください。

視力低下につながる可能性があります。



指示

イヤホンを使用するときは音量に気をつけてください。

長時間使用して難聴になったり、突然大きな音が出て耳を痛めたりする原因となります。



指示

卓上ホルダー、充電器（オプション品）の取り扱いについて

警告

充電中は、布や布団でおおったり、包んだりしないでください。

熱がこもって火災や故障などの原因となります。



禁止

指定以外の電源・電圧で使用しないでください。

指定以外の電源・電圧で使用すると、火災や故障などの原因となります。

●ACアダプタ（オプション品）：AC100V～240V（家庭用ACコンセント専用）

●シガーライター充電器（オプション品）：DC12V・24V（マイナスアース車専用）

また、海外旅行用として、市販されている「変圧器」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。



禁止

長時間使用しない場合は、充電器を持ってプラグをコンセントから抜いてください。

感電・火災・故障の原因となります。



電源プラグを抜く

シガーライター充電器（オプション品）のヒューズが切れたときは、必ず指定のヒューズに交換してください。指定以外のヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。指定のヒューズに関しては、シガーライター充電器の取扱説明書でご確認ください。



指示

万一、水やベットの尿などの液体が入った場合は、ただちに充電器を持って、コンセントやシガーライターソケットからプラグを抜いてください。感電・発煙・火災の原因となります。



電源プラグを抜く

プラグにほこりがついたときは、充電器を持ってプラグをコンセントから抜き、乾いた布などで拭き取ってください。

火災の原因となります。



指示

シガーライター充電器（オプション品）は、マイナスアース車専用です。プラスアース車には絶対に使用しないでください。

火災などの原因となります。



禁止

充電器をコンセントに差し込むときは、卓上ホルダーの端子および充電器のプラグや端子に導電性異物（鉛筆の芯や金属片、金属製のネックレス、ヘアピンなど）が触れないように注意して、確実に差し込んでください。

感電・ショート・火災などの原因となります。



指示

濡れた手で充電器のプラグを抜き差ししないでください。

感電や故障などの原因となります。



濡れ手禁止

雷が鳴り出したら、充電器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

卓上ホルダーを自動車内で使用しないでください。
過大な温度と振動により、火災・故障の原因となります。



禁止

卓上ホルダーや充電器（オプション品）は、風呂場や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。



禁止

注意

お手入れの際は、コンセントやシガーライターソケットから、必ず充電器を持ってプラグを抜いてください。
感電などの原因となります。



電源プラグを抜く

充電器をコンセントやシガーライターソケットから抜くときは、コードを引っ張らず、充電器を持ってプラグを抜いてください。
コードを引っ張るとコードが傷つき、感電や火災などの原因となります。



指示

充電器をコンセントに接続しているときは、引っ掛けるなど強い衝撃を与えないでください。
けがや故障の原因となります。



禁止

通電中は卓上ホルダーの充電端子に長時間触れないでください。
低温やけなどになる恐れがあります。



禁止

医用電気機器近くでの取り扱いについて

ここで記載している内容は、「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」（電波環境協議会〔平成9年4月〕）に準拠、また「各種電波利用機器の電波が植込み型医療機器へ及ぼす影響を防止するための指針」（総務省〔平成25年1月〕）の内容を参考にしたものです。

警告

植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、ペースメーカ等の装着部位から15cm以上離れて携行および使用してください。

電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。

自宅療養など医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどに確認してください。

電波により医用電気機器の作動に影響を与える場合があります。



指示



指示

医療機関などでは、以下を守ってください。本機の電波により医用電気機器に影響を及ぼす恐れがあります。

- 手術室・集中治療室（ICU）・冠動脈疾患監視病室（CCU）には、本機を持ち込まないでください。
- 病棟内では、本機の電源を切ってください。
- ロビーなど、携帯電話の使用を許可された場所であっても、近くに医用電気機器があるときは本機の電源を切ってください。
- 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。



指示

付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、身動きが自由に取れないほど混雑した状況等、15cm以上離隔距離を確保できない恐れがある場合には、事前に通信機能が使用できない状態（例：電波オフモード）に切り替えるか、または携帯電話の電源をお切りください。
電波により、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。



指示

お願いとご注意

ご利用にあたって

- 事故や故障、修理などにより本機／メモリーカードに登録したデータ（電話帳・音楽・静止画・動画など）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。大切な電話帳などのデータは、控えをとっておかれることをおすすめします。
- 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、通話やテレビ視聴が困難になることがあります。また、通話・テレビ視聴中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通話やテレビ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。
- 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にご注意ください。
- 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。
- メモリーカードをご利用になるときは、あらかじめメモリーカードの取扱説明書をよくお読みになり、安全に正しくご使用ください。
- 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、個人情報の書き込みなどは慎重に行いましょう。
- 本機を他人に使用せしめ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。

お取り扱いについて

- 本機の電池パックを長い間外していたり、電池残量のない状態で放置したりすると、お客様が登録・設定した内容が消失または変化してしまうことがありますので、ご注意ください。なお、これらに関しまして発生し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。
- 本機は温度：5℃～35℃、湿度：35%～90%の範囲でご使用ください。（風呂場などでの一時的な使用に限り、温度36℃～40℃の範囲で可能）
- 極端な高温や低温環境、直射日光の当たる場所でのご使用、保管は避けてください。
- 使用中や充電中は本機や電池パックが温かくなる場合がありますが、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。
- カメラ部分に、直射日光が長時間当たると、内部のカラーフィルターが変色して、画像が変色することがあります。
- 端子が汚れていると接触が悪くなり、充電不十分の原因となりますので、汚れたときは、端子を乾いた布、綿棒などで拭いてください。
- 卓上ホルダーの充電端子を清掃するときは、変形させたり、指で触れたりしないようにご注意ください。
- 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。特に厚い生地や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、重たい物の下にならないように十分ご注意ください。
- 外部接続端子に指定品以外のものは、取り付けないでください。誤動作したり、破損することがあります。
- 電池パックを取り外すときは、必ず電源を切ってから取り外してください。
- データの登録やメールの送信等の動作中に電池パックを取り外さないでください。データの消失・変化・破損などの恐れがあります。
- メモリーカードの使用中は、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。
- 本機を手に持ったまま使用するとき、スピーカーをふさがないようにご注意ください。

Bluetooth®機能について

Bluetooth®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®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®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®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®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、次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先：ソフトバンクカスタマーサポート

ソフトバンク携帯電話から 157（無料）
[一般電話からおかけの場合、「お問い合わせ先」(P.17-45)を参照してください。]

●周波数帯について

この無線機器は、2.4GHz帯を使用します。変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、干渉距離は10m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。



機能制限について

本機は、USIMカードが取り付けられていない状態では使用できません。

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。

通話中／通信中のご注意

- 通話中や通信中は、同時に他の機能を使用している間や各種操作を行っている間も通話料、通信料がかかりますので、ご注意ください。
- JavaScript通信やFlash®通信は、通信料が高額になる可能性があります。

防水／防塵性能について

本機の防水／防塵性能

本機は、外部接続端子キャップ(以降「端子キャップ」と記載)をしっかりと閉じ、電池カバーを取り付けた状態で、IPX5(旧JIS保護等級5)^{※1}、IPX7(旧JIS保護等級7)^{※2}相当の防水性能およびIP5X(JIS保護等級5)^{※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 IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深1m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 IP5X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時間入れてかかはるさず、取り出したときに電話機の機能を有し、かつ安全を維持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／IPX7の防水およびIP5X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、清涼飲料水などが入った場合には、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

- 電池カバーは確実に取り付け、端子キャップはしっかりと閉じてください。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)が挟まると、水や粉塵が入る原因となります。
- 端子キャップや電池カバーが開いている状態で水などの液体がかかった場合、内部に液体が入り、感電や故障の原因となります。そのまま使用せずに電源を切り、電池パックを外してください。
- 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。
- 手や本機が濡れているときに、電池カバーや端子キャップの開閉は絶対にしないでください。
- 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り、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ったり、ホコリ、砂、泥などが付着した場合には、すぐに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。
- 砂や泥などがきれいに洗い流していない状態で使用すると、本体に傷がついたり、破損するなど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。(開閉、ボタン操作を含む)
- 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。

- サウナでは使用しないでください。また、ドライヤーなどの温風はあてないでください。
- 本機は温度:5℃～35℃、湿度:35%～90%の範囲でご使用ください。(風呂場などでの一時的な使用に限り、温度36℃～40℃の範囲で可能)
- コンロの脇や冷蔵庫の中など極端に高温・低温になるところに置かないでください。
- 送話口、受話口、スピーカー部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を行ったうえでご使用ください。
- 電池パック・充電器・卓上ホルダー・オプション品は、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。また、使用しないときでも、風呂場などに持ち込まないでください。
- 落下させるなど、本体に強い衝撃を与えたり、送話口、受話口、スピーカー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。
- ヒンジ部に砂などが入ると、開閉の感触が悪くなったり、異音が生じる恐れがあります。
- タッチパネルに水滴がついている状態で濡れた指でタッチ操作を行った場合、正しく動作しないことがあります。
- 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。
- 濡れたまま放置しないでください。寒冷地で凍結するなど、故障の原因となります。
- 電池カバーや端子キャップに劣化、破損があるときは、防水／防塵性能を維持できません。これらのときは、「ソフトバンクショップ」までご連絡ください。

充電時のご注意

- 本機が濡れているときは絶対に充電しないでください。感電や回路のショートなどによる火災・故障・やけどの原因となります。必ず乾燥させてからお使いください。
- 端子キャップを開いて充電したときは、充電後しっかりと端子キャップを閉じてください。外部接続端子から水や粉塵が入ることを防ぐため、卓上ホルダーでの充電をおすすめします。
- 濡れた手で卓上ホルダー・充電器に触れないでください。感電の原因となります。
- 卓上ホルダー・充電器は、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

- 端子キャップや電池パック周囲（電池カバー側）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。
 - 端子キャップや電池カバーのすき間に、先のがったものを差し込まないでください。ゴムパッキンが傷つき、水や粉塵が入る原因となることがあります。
 - 端子キャップや電池パック周囲（電池カバー側）のゴムパッキンが傷ついたり、変形したりしたときは、「ソフトバンクショップ」にご相談のうえ、ゴムパッキンを交換してください。
- 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、部品を交換することをおすすめします。
お客様ご依頼による部品の交換は、本機をお預かりして有料にて承ります。「お問い合わせ先」(P.17-45)または「ソフトバンクショップ」へご相談ください。

著作権等について

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」「著作権者人格権侵害」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、適切なご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付きましても、上記と同様の適切なご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、著作権者人格権などをはじめとする著作権者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は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。

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 non-commercial 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います。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いません。

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。

本機は、RSA Security Inc.のRSA® BSAFE™ソフトウェアを搭載しています。RSAはRSA Security Inc.の登録商標です。BSAFEはRSA Security Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。

この製品では、株式会社アプリアックスがJava™アプリケーションの実行速度が速くなるように設計したJBlend™が搭載されています。

Powered by JBlend™.

Copyright 1997-2013

Aplix and/or its affiliates. All rights reserved.

JBlend並びにJBlendに関連する商標及びロゴは、日本及びその他の国におけるアプリケーション又は関連会社の商標又は登録商標です。

OracleとJavaは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。



microSD, microSDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。



NetFront®

本製品はインターネットブラウザおよびSMILプレーヤとして、株式会社ACCESSのNetFront BrowserおよびNetFront SMIL Playerを搭載しています。

© 2002-2013 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.

ACCESS、NetFrontは株式会社ACCESSの日本またはその他の国における商標または登録商標です。本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

IrSimple™、IrSS™およびIrSimpleShot™は、Infrared Data Association®の商標です。

Bluetooth® is a trademark of the Bluetooth SIG, Inc.



The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sharp is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Bluetooth®は、米国Bluetooth SIG, Inc.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。

お目覚めTV、ベールビュー、VeilView、スマートリンク、見せかけコール、AQUOS、チェイスフォーカス、おまかせアルバム、ベストセレクトフォト、ショットメモ、プリティアレンジカメラ、オスメフォト、ON速起動、ワンタッチシャッター、振り向きカメラ、アニメビュー、楽ともリンクはシャープ株式会社の登録商標または商標です。

Powered by MascotCapsule®

Powered by MascotCapsule®/3DView package™
MascotCapsule® is a registered trademark of HI CORPORATION

©2002-2013 HI CORPORATION. All Rights Reserved.

QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

着うた®、着うたフル®は、株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。

BookSurfingは株式会社セルシス、株式会社ポイジャー、株式会社インフォシティの登録商標です。

「ジーニアスマバイル英和辞典」「ジーニアスマイル和英辞典」「明鏡モバイロ国語辞典」
©2005-2008 Taishukan

●「ジーニアス英和辞典MX.net」「ジーニアス和英辞典MX.net」

©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2009

●「明鏡国語辞典MX.net」

©KITAHARA Yasuo & Taishukan, 2009

●「イミダス百科」©集英社

●「日本大百科全書(ニッポニカ)(ニッポニカ・プラスを含む)」「デジタル大辞泉」「プログレッシブ英和辞典」「プログレッシブ和英辞典」©小学館

●「Amazon.co.jp」は、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

●「ホットベッパ グルメ」©RECRUIT

●「家庭医学大全科」©Houken 2010

●「医者からもらった薬」

©Shigeru Kimura/Iyakuseidokenkyukai 2011

●「Yahoo!知恵袋」©Yahoo Japan

Facebook®およびFacebookロゴは、Facebook, Inc.の商標または登録商標です。

「mixi」は株式会社ミクシィの登録商標です。

「Mobage」および「Mobage」ロゴは、株式会社ディー・エヌ・エーの登録商標または商標です。

GREEおよびGREEロゴは、グリー株式会社の登録商標です。



ダイナミックレンジ補正は、Apical Limited
のIridixテクノロジーを使用しています。

「らくらく瞬漢ルーベ®」および「ラクラク瞬英ルーベ®」、
「撮って家計簿®」は株式会社アイエスピーの登録商標
です。

PhotoSolid®, FaceSolid®, FrameSolid®,
PhotoScouter®, TrackSolid®, Morpho Effect
Library™, Morpho Smart Select™は株式会社モル
フォの登録商標または商標です。

本製品は、沖電気工業株式会
社の顔認識エンジンFSE (Face
Sensing Engine)を使用しています。
FSEおよびFSEロゴは沖電気工業株式会社の登録商
標です。



「キャラタイム」および「ケータイ係長®」はネオス株
式会社の登録商標です。

「待ちうた®」はKDDI株式会社の登録商標です。

「Twitter」の名称、ロゴは、Twitter, Inc. の登録商標
です。

文字変換は、オムロンソフトウェア株式会社のiWnn
を使用しています。
iWnn© OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2008-2013
All Rights Reserved.

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株式会
社の登録商標または商標です。

「Yahoo!」および「Yahoo!」「Y!」のロゴマークは、
米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。

The PREMIUM, S!アプリ, S! GPSナビ, モバイルウィ
ジェット, S! 速報ニュース, S! 情報チャンネル, S! 電
話帳バックアップ, お天気アイコン, きせかえアレン
ジ, TV コール, 生活アプリ, インпутメモリ, PC
メール, PC サイトブラウザ, マルチジョブ, デコレ
メール, S! メール, フィーリングメール, 位置ナビ, 写
メール, ムービー写メール, 安心遠隔ロック, 楽デコ
はソフトバンクモバイル株式会社の登録商標または
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。

携帯電話機の比吸収率※¹ (SAR) について

この機種 [3015H] 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に適合しています。

この技術基準※¹は、人体頭部のそばで使用す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、人体側頭部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、これが 2W/kg ※² 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な安全率を含んでおり、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と同じ値になっています。

この携帯電話機 [3015H] の、SAR は 0.557W/kg です。この値は、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足しています。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、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。

側頭部以外の位置でご使用になる場合

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防護の国際ガイドラインに適合します※³。

世界保健機関は、『携帯電話が潜在的な健康リスクをもた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。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、下記のホームページをご参照ください。

総務省のホームページ

<http://www.tele.soumu.go.jp/1/sys/e/e/index.htm>

一般社団法人電波産業会のホームページ
<http://www.arib-emf.org/index02.html>

- ※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 平成9年に (旧) 郵政省電気通信技術審議会により答申された「電波防護指針」に規定されています。
- ※³ 携帯電話機本体を側頭部以外でご使用になる場合のSARの測定法については、平成22年3月に国際規格 (IEC62209-2) が制定されました。国の技術基準については、平成23年10月に情報通信審議会より答申されています。

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

米国連邦通信委員会 (FCC) の電波は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、下記のとおりに従って身体に装着した場合は 0.43W/kg です。身体装着の場合: この携帯電話機 [3015H] では、一般的な携帯電話の装着法として身体から1.5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の電波はく露要件を満たすためには、身体から1.5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の電波はく露要件を満たさない場合もあるためご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ホームページを参照してください。

FCC Radio Frequency Safety (英文のみ)
<http://transition.fcc.gov/oet/rfsafety/>

「欧州における電波はく露の影響に関する情報」

この携帯電話機 [3015H] は無線送受信機器です。本品は国際指針の推奨する電波の許容値を超えないことを確認しています。この指針は、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、身体に装着した場合の SAR の最高値は 0.537W/kg です。SAR 測定の際には、送信電力を最大にして測定するため、実際に通話している状態では、通常 SAR はより小さい値となります。これは、携帯電話機は、通信に必要な最低限の送信電力で基地局との通信を行うように設計されているためです。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ホームページをご参照ください。

世界保健機関 (英文のみ)
<http://www.who.int/emf>

SoftBank 3G 各機種電波比吸収率 (SAR) 一覧はこちら
<http://www.softbank.jp/mobile/support/sar/>

Safety Precautions

Read Safety Precautions before using handset.

- Observe precautions to avoid injury to self or others, or damage to property.
- SoftBank Mobile Corp. is not liable for any damages resulting from use of this product.

These labels show degree of risk from improper use; learn them before reading on:

 DANGER	Great risk of death or serious injury
 WARNING	Risk of death or serious injury
 CAUTION	Risk of minor injury or damage to property

These symbols signify prohibited/compulsory actions; learn them before reading on:

 Prohibited	Prohibited actions
 Do Not Disassemble	Disassembly prohibited
 Avoid Liquids Or Moisture	Exposure to liquids prohibited
 Do Not Use Wet Hands	Use with wet hands prohibited
 Compulsory	Compulsory actions
 Disconnect Power Source	Unplug from outlet

Handset, Battery, USIM Card, Desktop Holder, Charger (Optional Accessory) & Memory Card (Optional Accessory)

DANGER

Use specified Battery, Desktop Holder and Charger only.

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



Do not disassemble, modify or solder handset or related hardware.

May cause fire, injury, electric shock or malfunction. Battery may leak, overheat, burst, ignite, etc. Modifying handsets is prohibited by the Radio Law and subject to penalty.



Do not expose internal handset parts, Battery, Desktop Holder or Charger to liquids.

Do not let exposed internal parts remain wet; do not charge wet Battery. May cause overheating, electric shock, fire, injury or malfunction. Use only as directed.



Do not charge, use, or leave handset or related hardware in extreme heat (fire, heat sources, direct sunlight, inside vehicles, etc.).

Do not charge, leave, use, or be carrying handset or related hardware in a warm place or where heat collects, such as under a kotatsu (blanketed warming table) or electric blanket, next to a kairo (worn warming patch), etc.

May cause warping/malfunction; Battery may leak, overheat, ignite or burst. Handset or related hardware may become hot to the touch, leading to burns or other problems.



Do not force Battery/Charger into handset. Check terminal/connector orientation; retry.

Battery may leak, overheat, burst, ignite, etc.



WARNING

Do not place handset, Battery, Desktop Holder or Charger in/on ovens, microwave ovens, pressure cookers, induction stoves or other cooking appliances.

Battery may leak, overheat, burst or ignite. Handset, Desktop Holder or Charger may overheat, emit smoke, ignite, malfunction, etc.



Keep handset off and Charger disconnected near gas stations or places with fire/explosion risk.

Handset use near petrochemicals or other flammables may cause fire/explosion; power off before using Osaifu-Keitai® at gas stations (cancel IC Card Lock beforehand).



Do not drop/throw or subject to strong impact.

Battery may leak, overheat, burst or ignite, resulting in fire, electric shock, malfunction, etc.



For unusual sound/odor, smoke or other abnormality:

Continued use may cause fire, electric shock, etc.; grasp plug to disconnect Charger, power off, then remove Battery, being careful not to burn or injure yourself.



Keep liquid (water, pet urine, etc.) or conductive material (pencil lead, metal strip/jewelry, etc.) away from charging terminals and External Device Port.

May cause short-circuiting, resulting in fire, malfunction, etc.



Never charge Battery while handset is wet.

May cause fire, malfunction, burns, etc. due to electric shock or short-circuiting.



Prohibited

Do not expose handset or related hardware to hot air from dryers or other sources to dry them or for other purposes. Avoid saunas or hot water.

Battery may leak, overheat, burst or ignite. Handset, Desktop Holder or Charger may overheat, emit smoke, ignite, malfunction, etc.



Prohibited

CAUTION

Do not place handset or related hardware on unstable surfaces.

Handset or related hardware may fall, resulting in injury, malfunction, etc.; take added care when Vibration is set or while charging.



Prohibited

Keep handset and related hardware away from infants and pets.

Infants and pets may choke from swallowing handset or related hardware or be injured, etc.



Compulsory

For use of handset/related hardware by child, explain instructions and supervise use.

Misuse may cause injury or other problems.



Compulsory

Battery

DANGER

Read Battery label to confirm battery type; use/dispose of Battery accordingly.

Symbol on Label	Battery Type
Li-ion00	Lithium-ion

Do not dispose of Battery in fire.

Battery may leak, burst, ignite, etc.



Prohibited

Do not damage (nail, hammer, stomp, etc.) Battery or subject it to strong impact.

Battery may leak, overheat, burst, ignite, etc.



Prohibited

Keep wire or other metal objects away from Battery terminals. Do not carry/store Battery with conductive material (pencil lead, metal strip/jewelry, etc.).

Battery may leak, overheat, burst, ignite, etc.



Prohibited

If battery fluid gets in eyes, do not rub; rinse with clean water and consult a doctor immediately.

Eyes may be severely damaged.



Compulsory

WARNING

If battery fluid contacts skin or clothes, discontinue handset use and rinse with clean water immediately.

May cause skin damage.



Compulsory

If charging continues even after specified Charging Time, stop it.

Battery may leak, overheat, burst, ignite, etc.



Compulsory

For abnormal odor, excessive heat, discoloration or distortion, remove Battery, being careful not to burn or injure yourself. Avoid sources of flame.

Continued use may cause Battery to leak, overheat, burst, ignite, etc.



Compulsory

Do not let your pet bite Battery; if this occurs, do not use that Battery.

Pet bites may cause Battery to leak, overheat, burst or ignite. May cause handset/related hardware to malfunction, or fire may result.



Compulsory

CAUTION

Do not dispose of an exhausted Battery with ordinary refuse.

Tape over Battery terminals before disposal. Take Battery to a SoftBank Shop, or follow the local disposal regulations.



Prohibited

Handset

WARNING

Do not use handset while driving or cycling.

Accidents may result. Phone use while driving or cycling is prohibited by law and subject to penalty; park legally beforehand.



Prohibited

Power off near electronic devices that employ high precision control systems or weak signals.

May cause electronic malfunctions or other problems. Take added care near these devices:

Hearing aids, implanted pacemakers/defibrillators and other electronic medical equipment; fire alarms, automatic doors and other automatic control devices.



Compulsory

Power off before boarding aircraft to avoid possible radio wave interference with aircraft operations.

If mobile phone use is allowed on board, follow airline instructions regarding handset use.



Compulsory

Users with a heart condition should adjust ringtone Vibration and Volume as needed.

May cause heart damage.



Compulsory

If thunder is audible while outdoors, power off; find cover.

There is a risk of lightning strike or electric shock.



Compulsory

Do not look into Infrared Port during Infrared transmissions.

Eyesight may be affected.



Prohibited

Do not shine Mobile Light in eyes.

May temporarily affect eyesight or startle, leading to accidents.



Prohibited

CAUTION

Do not use handset when it may affect a vehicle's electronic equipment.

Handset use inside vehicles may cause electronic equipment to malfunction, resulting in accidents.



Prohibited

For any skin irritation associated with use, discontinue use and consult a doctor.

Metal and other materials may cause skin irritation, rashes, or itchiness depending on your physical condition.



Compulsory

Keep handset away from magnetic items (e.g., magnetic cards).

Data on bank cards, credit cards, telephone cards, floppy disks, etc. may be lost.



Prohibited

Check there is ample space for Motion Control use; hold handset firmly and shake it gently.

Handset may slip, resulting in injury or breakage.



Prohibited

Do not swing handset by Strap.

May harm self or others; Strap may break, resulting in injury or handset malfunction/breakage.



Prohibited

Handset may become hot while in use, especially in high temperatures.
Prolonged contact with skin may cause burns.



Compulsory

Always maintain some distance from Speaker while ringtones, music or other handset sounds play.
Excessive volume may damage ears or hearing.



Prohibited

Keep fingers, Straps, etc. outside when opening/closing handset.
May cause injury, breakage, etc.



Compulsory

Watch TV from a distance in good light.
Watching in poor light or too close may affect eyesight.



Compulsory

Moderate handset Volume when using Headphones.
Excessive volume may damage ears or hearing.



Compulsory

Desktop Holder & Charger (Optional Accessory)

WARNING

Do not cover/wrap Charger while charging.

Charger may overheat, resulting in fire, malfunction, etc.



Prohibited

Use only the specified voltage.

Non-specified voltages may cause fire, malfunction, etc.

- AC Charger: AC 100 V - 240 V Input
 - In-Car Charger (use in negative earth vehicles only): DC 12 V/24 V Input
- Do not use power adapters. Transformer use may cause fire, electric shock or malfunction.



Prohibited

Unplug Charger for periods of disuse; grasp plug to disconnect.

May cause electric shock, fire or malfunction.



Disconnect Power Source

Use only the specified fuse for In-Car Charger.

Non-specified fuse may cause fire or malfunction. See In-Car Charger manual for details.



Compulsory

If liquid (water, pet urine, etc.) gets inside, grasp plug to disconnect it immediately.

May cause electric shock, smoke or fire.



Disconnect Power Source

To remove debris, grasp plug to disconnect Charger, then clean with a dry cloth.

Fire may result.



Compulsory

Do not use In-Car Charger in positive earth vehicles.

May cause fire or other problems. Use in negative earth vehicles only.



Prohibited

Plug Charger firmly into the outlet, keeping the plug, Charger terminals and Desktop Holder terminals away from conductive material (pencil lead, metal strip/jewelry, etc.).

May cause electric shock, short-circuiting, fire, etc.



Compulsory

Do not touch plug with wet hands.

May cause electric shock, malfunction, etc.



Do Not Use Wet Hands

Do not touch Charger if thunder is audible.

May cause electric shock or other problems.



Prohibited

Safety Precautions

Do not use Desktop Holder inside vehicles.

Extreme temperature or vibration may cause fire or malfunction.



Prohibited

Do not use Desktop Holder or Charger in high humidity or near water (in bathrooms, shower rooms, etc.).

May cause fire, electric shock or malfunction.



Prohibited

CAUTION

Grasp plug to disconnect Charger before cleaning.

May cause electric shock or other problems.



Disconnect
Power Source

Always grasp plug (not cord) to disconnect Charger.

Pulling plug by cord may damage cord and cause electric shock, fire, etc.



Compulsory

Do not subject Charger to strong impact while it is plugged in.

May cause malfunction or injury.



Prohibited

Do not touch charging terminals of Desktop Holder while it is connected to the outlet.

May cause burns.



Prohibited

Handset Use & Electronic Medical Equipment

This section is based on "Guidelines on the Use of Radio Communications Equipment such as Cellular Telephones and Safeguards for Electronic Medical Equipment" (Electromagnetic Compatibility Conference, April 1997) and "Guidelines to safeguard implanted medical devices against radio emissions from the use of radio equipment" (Ministry of Internal Affairs and Communications, January 2013).

WARNING

Persons with implanted pacemaker/defibrillator should keep handset more than 15 cm away.

Radio waves may interfere with implanted pacemakers or defibrillators.



Compulsory

Before using electronic medical equipment other than implanted pacemaker/defibrillator outside medical facilities, consult the vendor on radio wave effects.

Radio waves may interfere with electronic medical equipment.



Compulsory

Observe these rules inside medical facilities to avoid effects of radio waves on electronic medical equipment:

- Do not enter an operating room or an Intensive or Coronary Care Unit while carrying a handset.
- Keep handset off in hospitals.
- Even in lobbies or other places where mobile phone use is permitted, keep handset off near electronic medical equipment.
- Obey medical facility rules on mobile phone use.



Compulsory

If it may not be possible to keep handset 15 cm away from other persons (e.g., in a crowded situation where you cannot move freely), suspend signal-transmitting functions (e.g., by activating Offline Mode) or power off beforehand. Persons with implanted pacemaker/defibrillator may be near.

Radio waves may interfere with implanted pacemakers or defibrillators causing such devices to malfunction.



Compulsory

General Notes

General Use

- SoftBank Mobile Corp. is not liable for any damages resulting from accidental loss/alteration of handset/Memory Card files or settings. Keep a separate copy of contacts and other important information.
- Handset transmissions/TV reception may be disrupted inside buildings, tunnels or underground, or when moving into/out of such places; may affect calls or TV images.
- Use handset without disturbing others.
- Handsets are radios as stipulated by the Radio Law. Under the Radio Law, handsets must be submitted for inspection upon request.
- Handset use near landlines, TVs or radios may cause interference.
- For proper usage of Memory Card, read the manual beforehand.
- **Beware of eavesdropping.**
Because this service is completely digital, the possibility of signal interception is greatly reduced. However, some transmissions may be overheard.
- **Eavesdropping**
Deliberate/accidental interception of communications constitutes eavesdropping.
- Beware of harmful/malicious websites. Take added care when posting personal information.

- An export license may be required to carry handset into other countries if it is to be used by or transferred to another person. However, no such license is required when taking handset abroad for personal use on a vacation or business trip and then bringing it back. Export control regulations in the United States provide that an export license granted by the US government is required to carry handset into Cuba, Iran, North Korea, Sudan or Syria.

Handset & Hardware Care

- If handset is left with no Battery inserted or an exhausted one, data may be altered/lost. SoftBank Mobile Corp. is not liable for any resulting damages.
- Use handset within 5°C - 35°C (up to 40°C for brief periods in bathrooms, shower rooms, etc.) and 35% - 90% humidity.
- Avoid extreme temperature or direct sunlight.
- Handset/Battery may become warm during operation or while charging. This is normal.
- Warranty does not cover malfunctions resulting from misuse.
- Exposing Camera area to direct sunlight may damage Color Filter and affect image color.
- Battery may not charge properly if Port/terminals are obstructed by dust, debris, etc. Clean with a dry cloth, cotton swab, etc.
- When cleaning charging terminals of Desktop Holder, take care not to damage them or touch them with your fingers.
- Clean handset with a soft dry cloth. Alcohol/solvent use may fade color/print.
- Avoid scratching Display.
- Avoid heavy objects or excessive pressure. May cause malfunction or injury.
 - Do not sit on handset in back pants pocket.
 - Do not place heavy objects on handset inside handbags, packs, etc.
- Connect only specified products to External Device Port. Other devices may malfunction or cause damage.
- Always power off before removing Battery. If Battery is removed while saving data or sending mail, data may be lost, changed or destroyed.
- Do not power off while using Memory Card; may result in data loss or malfunction.
- When walking outside, moderate handset Volume to avoid accidents.
- Avoid covering Speaker while using handset.

Bluetooth® Function

SoftBank Mobile Corp. is not liable for any damages resulting from data/information leakage due to use of handset Bluetooth® function.

■ Precautions

The frequency band utilized by handset Bluetooth® function is shared with industrial, scientific or medical equipment, including household microwave ovens, and used by radio stations, amateur radio stations, etc. (hereafter "other radio stations").

1. Before using Bluetooth®, visually check that no other radio stations sharing the same frequency band are in use nearby.
2. Should interference occur between handset and other radio stations, move it to a different location or cancel Bluetooth® function immediately.
3. For additional information and support, contact **SoftBank Customer Support**, **General Information**: From a SoftBank handset, call toll free at 157. To call toll free from a landline/IP phone, see Quick Tips (P.45 "Customer Service").

Frequency Band

This radio station utilizes 2.4 GHz band with FHSS modulation. Maximum transmission radius is 10 meters. It is not possible for the radio station to avoid using the frequency band of a mobile unit identification apparatus.

2.4FH1

Function Usage Requirement

USIM Card must be inserted to use handset.

Camera

- Mind etiquette when using Camera.
- Test Camera before shooting special moments.
- Do not use Camera in places where shooting is prohibited.
- Shot images may not be used/transferred without copyright holder (photographer) permission, except for personal use.

In-Call/Transmission Cautions

- During calls/transmissions, calling/transmission charges/fees apply even if other functions or operations are simultaneously in use.
- Transmissions involving JavaScript or Flash® may incur high charges.

Portrait Rights

Portrait rights protect individuals' right to refuse to be photographed or to refuse unauthorized publication/use of their photographs. Portrait rights consist of the right to privacy, which is applicable to all persons, and the right to publicity, which protects the interests of celebrities. Therefore, photographing others including celebrities and publicizing/distributing their photographs without permission is illegal; use Camera responsibly.

Copyrights

Copyright laws protect sounds, images, computer programs, databases, other materials and copyright holders. Duplicated material is limited to private use only. Use of materials beyond this limit or without copyright holder permission may constitute copyright infringement, and be subject to criminal punishment. Comply with copyright laws when using images shot with Camera.

The software contained in handset is copyrighted material; copyright, moral right and other related rights are protected by copyright laws. Do not copy, modify, alter, disassemble, decompile or reverse-engineer the software; do not separate it from hardware in whole or part.

Electromagnetic Safety in Europe

For body-worn operation, this mobile phone has been tested and meets RF exposure guidelines when used with an accessory containing no metal and positioning the handset a minimum 15 mm from the body. Use of other accessories may not ensure compliance with RF exposure guidelines.

CE Declaration of Conformity

CE 0168

Hereby, Sharp Telecommunications of Europe Ltd, declares that 301SH is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the original declaration of conformity for each model can be found at the following Internet address: <http://www.sharp.co.jp/k-tai/>

Battery Cautions

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

Do not dispose of an exhausted Battery with ordinary refuse; always tape over Battery terminals before disposal. Take Battery to a SoftBank Shop, or follow the local disposal regulations.

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

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 was 0.409 W/kg*. As mobile devices offer a range of functions, they can be used in other positions, such as on the body as described in this User Guide**. In this case, the highest tested SAR value is 0.537 W/kg***. As SAR is measured utilizing the device's 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 and body.

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

**Please see "Electromagnetic Safety in Europe" (left) for important notes regarding body-worn operation.

***A method of measuring SAR when a mobile phone is used at positions other than at the ear was established in March 2010 through an international standard (IEC62209-2). MIC technical regulation was reported in October 2011 by the Information and Communications Council.

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

List of Specific Absorption Rates (SAR) for radio waves by 3G model
<http://www.softbank.jp/mobile/support/sar/>
(Japanese)

Headphone Signal Level

The maximum output voltage for Music Player function, measured in accordance with EN 50332-2, is 25.0 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.

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 0.40 W/kg, and when worn on the body in a holder or carry case, is 0.43 W/kg. Body-worn Operation; This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 1.5 cm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 1.5 cm separation distance between the user's body and the back of 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 APYHRO00177.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the FCC website at <http://transition.fcc.gov/oet/rfsafety/>.

Water & Dust Resistance

Handset Water/Dust Resistance

Handset complies with IPX5 (former JIS protection level 5)¹ and IPX7 (former JIS protection level 7)² water protection standards as well as IP5X (JIS protection level 5)³ dust protection standard, with External Device Port Cover (hereafter "Port Cover") and Battery Cover closed firmly.

¹IPX5 compliant means that a handset continues to function as a phone after being subjected to a water jet (approximately 12.5 liters/min.) discharged from a nozzle (inner diameter: 6.3 mm), from all directions (approximately 3 m from handset) for at least 3 minutes.

²IPX7 compliant means that a handset continues to function as a phone after being gently submerged to the depth of 1 m in still tap water at room temperature, left there for approximately 30 minutes, then removed from it.

³IP5X compliant means that a handset continues to function as a phone and its safety is maintained after being agitated in a device containing dust of 75 µm or smaller in diameter for 8 hours, then removed from the device.

- Water/dust resistance may be affected under some circumstances. Warranty does not cover malfunctions resulting from misuse.
- Handset is compliant with IPX5, IPX7 and IP5X water/dust protection standards. However, ingress of dirt, sand, mud, metal powder, food, beverage, etc. may cause malfunction.

Handset Care

- Close Battery Cover and Port Cover firmly. Debris (hair, sand, fibers, etc.) trapped between gasket and base may allow ingress of liquid/dust.
- If handset is exposed to liquids with Port Cover or Battery Cover open, they may enter handset and cause electric shock or malfunction. Discontinue use, power off, then remove Battery.
- If handset is wet, wipe it with a dry cloth.
- Do not open/close Battery Cover or Port Cover with wet hands or while handset is wet.
- Handset is only water resistant against fresh/tap water between 5°C - 35°C.

Precautions

- Do not subject handset to soap, detergent, bath powder/oil, sea/pool/spa water, hot water, etc.
- Rinse off sea/pool water, beverage, dirt, sand, mud, etc. immediately; residue may cause malfunction if allowed to dry.
- Rinse off sand, dirt, etc. completely before use; any residue may damage handset causing malfunction.
- Do not soak handset in bath or pool; never use it in water (including opening/closing of handset and key operation).
- Handset is not resistant to water pressure. Avoid high-pressure water/shower (over 6 liters/min.) or water immersion.
- Do not expose handset to high humidity for long periods; avoid prolonged use in bath/shower rooms.
- Do not use in saunas. Avoid hot air from dryers or other sources.
- Use handset within 5°C - 35°C (up to 40°C for brief periods in bathrooms, shower rooms, etc.) and 35% - 90% humidity.
- Avoid extreme temperature (near stoves, inside refrigerators, etc.).
- Volume may be low when Mic, Earpiece or Speaker is wet; dry handset before use.

Safety Precautions

- Battery, Charger, Desktop Holder and optional accessories are not water or dust proof. Do not use in high humidity or near water (outdoors, in bathrooms, shower rooms, etc.); may cause fire, electric shock or malfunction. Do not bring into bathrooms, shower rooms, etc. even if you have no intention of using them.
- Do not subject handset to strong impact; do not poke Mic, Earpiece, Speaker, etc. with a sharp object; water/dust resistance may be affected.
- Avoid placing handset directly on sand. Sand may penetrate Earpiece, Speaker, etc., resulting in low volume.
- Sand, debris, etc. trapped in hinge may cause excessive friction or noise when opening/closing handset.
- Touchscreen may not respond properly if wet or touched with wet fingers.
- Do not move handset directly from a cold place to a warm humid place; condensation may occur. Should this happen, dry handset naturally at room temperature.
- Handset does not float on water.
- Keep handset out of heavy rain.
- Do not let liquid-exposed handset remain wet; exposure to cold may freeze liquid causing malfunction.
- Damaged Battery Cover or Port Cover affects water/dust resistance; contact a SoftBank Shop.

Charging Cautions

- Never charge Battery while handset is wet; may cause fire, malfunction or burns due to electric shock or short circuiting. Be sure to dry handset before use.
- Close Port Cover firmly after charging from External Device Port. Use Desktop Holder to prevent ingress of water and dust from External Device Port.
- Do not touch Desktop Holder or Charger with wet hands. Electric shock may occur.
- Do not use Desktop Holder or Charger in rooms where water is regularly in use (kitchens, bathrooms, shower rooms, etc.); may cause fire or electric shock.

Care & Maintenance

- Proper care of Port Cover gasket and Battery Cover gasket (for battery housing area) is crucial for continued handset water/dust resistance. Observe the following:
 - Do not remove or damage gasket. Keep it clean.
 - Do not insert a sharp object into Port Cover/ Battery Cover gap; may damage gasket and allow ingress of water/dust.
 - If Port Cover gasket or Battery Cover gasket (for battery housing area) is damaged or deformed, contact a SoftBank Shop for gasket replacement.
- To maintain water/dust resistance, it is recommended to replace related parts every 2 years regardless of their condition. Customer-requested parts replacement incurs fees and requires handset submission. For details, contact a SoftBank Shop or SoftBank Customer Support, General Information (see "Customer Service" on P.45 in Quick Tips).