

はじめに

この度は、携帯電話H311Aをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- ご使用の前に、H311A取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ご不明な点がございましたら、お問い合わせ先 (P.14-33) にご連絡ください。
- 本書をお読みになった後は、いつでもご覧になれるようお手元に大切に保管してください。

ご注意

- 本書の内容は、予告無しに変更することがございます。
- 本書の内容はたとえ一部であっても無断転載することは禁止されております。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がございましたら、お問い合わせ先 (P.14-33) にご連絡ください。
- 乱丁、落丁はお取り替えいたします。

お買い上げ品の確認

- H311A本体
- 電池パック
- 電池カバー
- ACアダプタ
- USBケーブル
- 取扱説明書（本書）
- 簡易取扱説明書
- 保証書（本体／ACアダプタ）
- インストールディスク（CD-ROM）

携帯電話のリサイクルについて

- 携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し貴重な資源を再利用するために、お客さまが不要となってお持ちになる電話機端末・電池・充電器を、ブランド・メーカー問わず下記マークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。
- 回収した電話機端末・電池・充電器はリサイクルするためご返却できません。プライバシー保護のため、電話機端末に記憶されているお客さま情報（アドレス帳、通信履歴、メールなど）は事前に消去してください。



モバイル・リサイクルネットワーク
携帯電話・PHSのリサイクルにご協力を。

Li-ion 00

目次

■ はじめに.....	1
■ お買い上げ品の確認.....	2
■ 携帯電話のリサイクルについて.....	3
■ 目次.....	4
■ 本書の検索方法と見かた.....	7
■ 安全上のご注意.....	8
■ ご使用上のお願いとご注意.....	23
■ 免責事項について.....	27
■ 著作権について.....	28
■ 肖像権について.....	28
■ 商標について.....	29
■ Bluetooth®使用に関するご注意.....	30
■ 携帯電話機の比吸収率 (SAR) について.....	31
■ 輸出管理規制について.....	32

1 ご利用になる前に

EM chipのお取扱い.....	1-2
microSDカードの取り付け方/取り外し方.....	1-4
各部の名称と機能.....	1-5
電池パックと充電器のお取り扱い.....	1-10
電源を入れる/切る.....	1-12

機能の呼び出しかた.....	1-14
暗証番号.....	1-17
日付/時刻の設定.....	1-18

2 電話機能

電話をかける.....	2-2
電話を受ける.....	2-3
着信を拒否する.....	2-4
通話中の操作.....	2-4
通話履歴を確認/利用する.....	2-5
緊急通報について.....	2-8
緊急通報位置通知について.....	2-8

3 文字の入力方法

文字入力について.....	3-2
文字の入力方法.....	3-4
文字の変換機能.....	3-7
文字の編集.....	3-9

4 アドレス帳

本体アドレス帳に登録する.....	4-2
カテゴリ設定.....	4-6
アドレス帳の利用.....	4-8

アドレス帳の編集.....	4-10
ユーザ情報登録.....	4-12
短縮ダイヤルリスト設定.....	4-13
アドレス帳の設定.....	4-14
アドレス帳の管理.....	4-15

5 メール

メールについて.....	5-2
メールアドレスを確認する.....	5-2
新着メール・SMS受信/確認する.....	5-2
メール作成/送信する.....	5-3
SMS作成/送信する.....	5-6
メールフォルダを利用する.....	5-9
サーバにあるメールを確認する.....	5-20
メールの各種設定.....	5-22

6 EMnet/インターネット

EMnet/インターネットをご利用になる前に.....	6-2
ウェブページの操作のしかた.....	6-4
ウェブページへの接続.....	6-5
ブックマーク.....	6-6
ウェブページ閲覧中の各種操作.....	6-8
ブラウザの設定.....	6-9

7 カメラ

静止画を撮影する.....	7-2
カメラモードの機能.....	7-4
動画を撮影する.....	7-5
撮影モードの機能.....	7-7

8 マルチメディア

オーディオプレイヤー.....	8-2
ビデオプレイヤー.....	8-7
ボイスレコーダー.....	8-12
ストリーミング.....	8-13

9 データフォルダ

本体/メモリカード.....	9-2
プリセット.....	9-8

10 外部接続

Bluetooth [®]	10-2
赤外線通信.....	10-7
USB接続.....	10-9
ユーティリティについて.....	10-13
ダイヤルアップインターネットについて.....	10-13

USB電池充電.....	10-16
--------------	-------

11 ツール

アラーム.....	11-2
カレンダー.....	11-4
電卓.....	11-14
世界時計<ワールドタイム>.....	11-14
簡易留守録.....	11-16
単位換算ツールを使用する.....	11-17
ストップウォッチ.....	11-18

12 設定

一般設定.....	12-2
ディスプレイ設定.....	12-3
音・パイプ設定.....	12-7
通話設定.....	12-11
ネットワーク設定.....	12-13
セキュリティ設定.....	12-18
メモリ設定.....	12-26
カスタマーセンター接続.....	12-27

13 オプションサービス

オプションサービスの概要.....	13-2
転送電話.....	13-3
留守番電話.....	13-4
割込通話.....	13-6
発信者番号通知.....	13-7
発着信規制.....	13-8
国際電話サービス.....	13-10
国際ローミングサービス.....	13-10

14 付録

機能一覧.....	14-2
故障かな?と思ったら.....	14-15
ソフトウェアバージョンアップ.....	14-18
記号一覧.....	14-20
絵文字一覧.....	14-21
定型文一覧.....	14-21
メモリ容量一覧.....	14-22
主な仕様.....	14-23
用語集.....	14-24
索引.....	14-25
保証とアフターサービス.....	14-32
お問い合わせ先.....	14-33

本書の検索方法と見かた

本書の本文中においては、H311Aを「本機」と表記させていただきます。あらかじめご了承ください。また、本書で記載されているイラストや画面は実際のものとは異なる場合がございます。操作の目安としてご利用ください。

名称変更などの理由で、現在のサービス名称と本書内の記載が異なる場合がございます。サービスについて詳しくは、イー・モバイルの公式サイト (<http://emobile.jp/>) をご参照ください。

■ 検索方法

本書では、以下の方法で知りたい機能やサービスなどの説明が記載されている箇所を検索できます。

目次を利用する

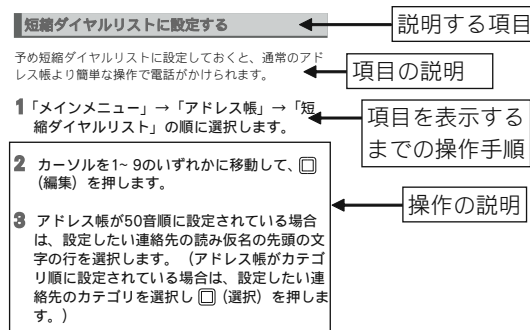
説明項目のタイトルから、説明が記載されている箇所を検索できます。

索引を利用する

画面に表示される機能やサービス名から、説明が記載されている箇所を検索できます。

■ 本書の見かた

本機の操作手順の説明は、以下のように記載しています。






安全上のご注意

- ご使用になる前に、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。お読みになった後は、必要なときにご覧になれるよう大切に保管してください。
- 以下の注意事項は、ご使用になる方や他の方への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容が記載されていますので、よくお読みの上、必ずお守りください。
- 本機の故障、誤作動または不具合などにより、通話や通信が困難となり、お客さま、または第三者の方が受けられた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。




ご使用前に

■絵表示の説明







絵表示とその意味は次のとおりです。内容をご理解の上、本文をお読みください。

	危険	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う恐れが高い内容を示しています。
	警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
	注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物損が生じる可能性がある内容を示しています。

■絵表示の意味

	してはいけないことを表しています。
	しなければならないことを表しています。
	気をつける必要があることを表しています。

本体の取り扱いについて

	警告
必ず専用の機器をご使用ください。指定以外の機器を使用すると、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。	
車両の運転中に本機を使用しないでください。運転しながら携帯電話機を使用することは、法律で禁止されています。交通事故の原因となります。車両を安全な場所に止めてからご使用ください。	
歩行中の使用は、注意力が散漫になりやすいので、周囲には十分ご注意ください。	
航空機内や病院など、使用を禁止されている場所では使用しないでください。電子機器や医療機器に影響を及ぼすおそれがあり、事故の原因となります。	
植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、装着部位から22cm以上離して携行および使用してください。電波の影響で、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器が誤作動することがあります。	



警告

引火ガスが発生する場所では、必ず事前に電源をお切りください。ガスに引火するおそれがあり、火災の原因となります。ガソリンスタンドでの給油中など、引火ガスが発生する場所では携帯電話機の電源を切り、充電もしないでください。



満員電車の中など混雑した場所では、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を装着している方がいる可能性がありますので、電源を切り、本機の使用を控えてください。電波の影響で、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器が誤作動することがあります。



医療機関の屋内では以下のことを守って使用してください。

- ・手術室、集中治療室（ICU）、冠状動脈疾患監視病室（CCU）には本機を持ち込まないでください。
- ・病棟内では電源を切り、本機を使用しないでください。
- ・ロビーなどであっても付近に医療用電気機器がある場合は、電源を切り、本機を使用しないでください。
- ・医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの措置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。
- ・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ーおよび植込み型除細動器以外の医療用電気機器を使用される場合、電波による影響について個別に医療用電気機器メーカーなどにご確認ください。電波の影響で、電子機器の動作に影響を及ぼすおそれがあります。
- ・高精度な電子機器の近くでは電源を切ってください。電子機器の動作に影響を及ぼすおそれがあります。



※影響を受けるおそれがある機器の例：

心臓ペースメーカー・補聴器・その他医用電気機器・火災報知器・自動ドアなど。心臓ペースメーカーやその他医療用電子機器をお使いの場合は、電波による影響について各機器メーカー、もしくは販売業者にご相談ください。



警告

本体について、次のことをお守りください。発熱、発火、破裂や感電の原因になります。

- ・分解、改造をしないでください。なお本機の改造は電波法違反になります。
- ・直射日光や熱風が直接当たる所、炎天下の車内、暖房器具のそばなど、高温になる所での使用、放置はしないでください。本機が高温になり、やけどの原因になる可能性があります。
- ・電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。
- ・ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれがある場所では使用しないでください。
- ・濡れた手で触らないでください。
- ・浴室などで使用したり、水の中につけたりしないでください。
- ・コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。
- ・強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。
- ・本体に無理な力を加えないでください。



煙が出ている、変な臭いがするなどの異常な状態の場合には、すぐにACアダプタをコンセントから抜き、本体の電源を切り、電池パックを外してください。そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因となります。煙が出なくなったことを確認して、お問い合わせ先（P.14-33）にご連絡ください。



万一、異物（金属片・水・液体）が製品の内部に入った場合は、まずACアダプタをコンセントから抜き、本体の電源を切り、電池パックを外し、お問い合わせ先（P.14-33）にご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



落雷のおそれがあるときは、すぐにACアダプタをコンセントから抜き、電源を切ってください。落雷、感電、発火の原因となります。また屋外の場合は安全な場所へ移動してください。





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、けがや故障の原因となります。



自動車の電子機器に影響が出る場合は使用しないでください。安全走行を損なうおそれがあります。



長時間の連続使用などで本機が温かくなることがありますが、手で触れることのできる温度であれば異常ではありません。ただし、長時間触れたまま使用していると、低温やけどになるおそれがあります。



故障の原因となりますので、ほこりや湿気の少ない場所に保管してください。



小児が使用する際に、保護者が使用方法を間違えていないか確認し、正しい取り扱い方法を教えてください。間違った使用はけがの原因となる可能性がありますので十分にご注意ください。



クレジットカードなどを本機に近づけないでください。クレジットカードなどの磁気カードデータが消えるおそれがあります。



皮膚に異常が生じた場合は、直ちに使用を止め、医師の診断を受けてください。お客さまの体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じる場合があります。本機は以下に記載の材料の使用や表面処理を施されております。





注意

使用箇所	材料	表面処理
外部ケース	PC樹脂／PC+20%GF樹脂	塗装
カメラレンズ	PMMA樹脂	裏面印刷
通話キー 電源／終話キー	PC樹脂	裏面印刷
スクロールキー	電気鍍金／金メッキ	塗装、レーザーカット
メニュー／決定キー	ABS樹脂	電気鍍金
ダイヤルキー、#キー、*キー	PC樹脂	裏面印刷
ディスプレイ表面	PMMA樹脂（強化ガラス）	裏面印刷／裏面飛散防止フィルム
電池パック端子	銅合金	電気鍍金
外部接続端子	銅合金	金メッキ
赤外線ポート	GE-LEXAN121R-21051	－
microSDカードスロット	銅合金	金メッキ
ネジ	AISI 1018	亜鉛鍍金（白亜鉛メッキ）
















microSDカードを取り外すときは、指でカードを押し込み、カードが出てきても、すぐに指を離さないようにしてください。また、取り付けるときは、カードがカチッと音がするまでしっかりと押し込み、すぐに指を離さないでください。microSDカードを装着しているカードスロットを顔の方に向けて、取り付けたり、取り外さないでください。急に指を離すと、カードが飛び出し危険です。













電池パックの取り扱いについて







電池パック（リチウムイオン電池パック）について、次のことをお守りください。発熱、発火、破裂や感電の原因になります。

	危険	
この電池パック（PBH31IAZ10）を使用できるのはH311Aのみです。本機以外で使用しないでください。		
装着するとき、電池パックの向きが決められています。本機にうまく装着できないときは、無理をしないでください。電池パックの向きを確かめてから取り付けてください。		
充電には、付属のACアダプタ（PCH31IAZ10）およびUSBケーブル（PGH31IAZ10）もしくは指定以外のものを使用しないでください。また、電池パックは指定機器以外の機器には使用しないでください。		
直接日光の当たる所や、炎天下の車内、火やストーブのそばなどの高温の場所に放置しないでください。		
針を刺す、ハンマーでたたく、踏みつけるなどの強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。外傷、変形の著しい電池パックは使用しないでください。		
分解、改造、ハンダ付けをしないでください。		
水や火の中に投入したり、加熱したりしないでください。		
端子をショートさせないでください。金属小物（鍵、アクセサリ、ネックレスなど）と一緒に持ち運んだり、保管したりしないでください。		
電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口等に直接接続しないでください。		











	危険
ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれがある場所では電源を切ってください。	
電池パックから漏れた液が眼に入ったときには、きれいな水で洗い、すぐに医師の治療を受けてください。失明するおそれがあります。	







	警告
電子レンジや高圧容器に入れないでください。	
濡れた手で触らないでください。	
コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。	
水や海水につけたり、雨滴などで濡らしたりしないでください。万一、濡れた場合には、直ちに使用をやめてください。	
電池パックから液が漏れたり、異臭がしたりするときには、直ちに使用をやめて火気より遠ざけてください。	
液漏れ、変色、変形など今までと異なることに気がついたときは、使用しないでください。	
充電時に所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止めてください。	






	警告	
<p>煙が出ている、変な臭いがあるなどの異常状態の場合は、すぐにACアダプタをコンセントから抜き、本体の電源を切り、電池パックを外し、お問い合わせ先（P.14-33）にご連絡ください。そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因になります。</p>		








	注意	
<p>充電は必ず5～35℃の範囲で行ってください。充電方法については、本書をよくお読みください。</p>		
<p>電池パック内部の液が皮膚や衣類に付着した場合には、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因となることがあります。</p>		
<p>電池パックを本体に装着する際に、サビ、異臭、発熱その他異常と思われたときは、電池パックを本体に装着しないでお問い合わせ先（P.14-33）にご連絡ください。</p>		
<p>小児が使用する際には、保護者が本書の内容を教え、また、使用の途中においても、本書どおりに使用しているかどうか注意してください。感電やけがの原因となります。</p>		
<p>乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が本機から電池パックを取り出さないように注意してください。間違えて飲み込むなど、事故やけがの原因となります。</p>		

ACアダプタの取り扱いについて





	警告	
<p>このACアダプタ (PCH31IAZ10) を使用できるのはH31IAのみです。本機以外の機器で使用しないでください。</p>		
<p>付属のACアダプタはコンセントに直接接続してください。タコ足配線は過熱し、火災の原因となります。</p>		
<p>使用されないときには、安全のため、ACアダプタをコンセントおよび本体から外しておいてください。</p>		
<p>煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態の場合は、そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因となります。すぐにACアダプタをコンセントから抜き、本体の電源を切り、電池パックを外し、お問い合わせ先 (P.14-33) にご連絡ください。</p>		
<p>表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。それ以外の電圧で使用されますと、火災の原因となります。 ACアダプタ：100-240V</p>		
<p>濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。</p>		
<p>ACアダプタを水やその他の液体につけたり、濡らしたりしないでください。</p>		
<p>コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。倒れて内部に水などが入りますと、火災や感電の原因となります。</p>		
<p>お客さまによる改造や分解・修理はしないでください。</p>		






	警告
ACアダプタに強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。	
ACアダプタのコネクタを針金などの導電性物質でショートさせないでください。感電、故障、発火の原因となります。	
コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め、火災や感電の原因となります。	
落雷のおそれがあるときは、落雷による感電、火災の防止のため、本体の電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜いてください。	
長期間使用されないときには、安全のため、ACアダプタをコンセントおよび本体から外しておいてください。	








	注意
ACアダプタを抜くときは、コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。	
周囲温度5～35℃、湿度35～85%の範囲でご使用ください。	
直射日光の当たる場所で使用および放置しないでください。	
ほこりの多い場所に置かないでください。	

	注意
落下させたり、衝撃を与えたりしないでください。	
コードの根元部分を無理に曲げないでください。	
重いものを載せないでください。	
電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるかったりするときは使用しないでください。	
布などでくるまないでください。	
電子レンジや高圧容器に入れないでください。	



USBケーブルの取り扱いについて








	危険
分解、改造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。	
火のそばや、ストーブのそば、直射日光の強いところや炎天下の車内などの高温の場所で使用、放置しないでください。機器の変形、故障、発熱、発火の原因となります。	
濡らさないでください。水などの液体が入ると、感電、火災、故障の原因となります。使用場所、取り扱いにはご注意ください。	







	警告	
	電子レンジなどの加熱調理機器や高压容器に入れないでください。故障や火災の原因となります。	
	強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。故障や火災の原因となります。	
	端子に導電性異物（金属片、鉛筆の芯など）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の原因となります。	
	雷が鳴り出したら、USBケーブルには触れないでください。落雷、感電の原因となります。	

	注意	
	USBケーブルは、対応機種以外にはご使用にならないでください。指定の機器以外のものを接続した場合、破損の原因となります。	
	小児が使用する場合は、保護者が取り扱いの内容を教えてください。また、使用中においても、指示どおりに使用しているかをご注意ください。けがなどの原因となります。	
	乳幼児の手の届かない場所に保管してください。誤って飲み込むなど、事故やけがの原因となります。	
	湿気やほこりの多い場所や高温になる場所での使用や保管はしないでください。故障の原因となります。	
	USBケーブルを取り外す場合は、コードを引っ張らずにコネクタを持って抜いてください。コードを引っ張るとコードが傷つき、感電、火災の原因となります。	
	USBケーブルのコードの上に重いものを載せたりしないでください。感電、火災の原因となります。	



EM chip (USIMカード) の取り扱いについて

	警告	
EM chipを本機へ取り付けや取り外す際、手や指を傷つける可能性があります。また、取り付け、取り外しの際に過剰な力を加えますと故障の原因になりますので、ご注意ください。		

	注意	
EM chipのIC部分への接触は、データの消失や故障の原因となる可能性があります。不要なIC部分への接触はお避けください。		
分解や改造はしないでください。データの消失や故障の原因となります。故障した場合、当社では一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。		
火のそばやストーブのそばなど高温の場所での使用および放置はしないでください。溶解、発熱、発煙やデータの消失、故障の原因となります。		
EM chipは当社が指定した機器にてご使用ください。指定機器以外で使用した場合、データの消失や故障の原因となることがあります。なお、当該要因による不具合が発生した場合、当社では一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。		
本機を使用中、EM chip自体が温かくなることがありますが、手で触れることのできる温度であれば、異常ではありませんので、そのままご使用ください。		
落としたり、濡らしたり、曲げたり、衝撃を与えたり、重いものを載せたりすることは、変形、破損、故障の原因となります。		

	注意
高温・低温・多湿・ほこりの多いところでの保管は避けてください。故障の原因となります。	
電子レンジなどの加熱調理器や高圧となる容器にEM chipを入れしないでください。溶損、発熱、発煙やデータの消失、故障の原因となります。	
小児が使用する際に、保護者が使用方法を間違えていないか確認し、正しい取り扱い方法を教えてください。間違った使用はけがの原因となる可能性がありますので十分ご注意ください。	
小児や乳幼児が誤ってEM chipを飲み込むなどの事故やけがを防止するため、EM chipは小児や乳幼児の手が届かないところに保管してください。	
その他、本来の用途以外の方法での使用はデータ消失や故障の原因となりますので、ご注意ください。	

付属CD-ROMの取り扱いについて

	警告
付属のCD-ROMは、一般オーディオ用のCDプレイヤーでは絶対に使用しないでください。再生音によって耳を痛めたり、スピーカーを破損したりするおそれがあります。	

ご使用上のお願いとご注意

■ご利用に当たって

- 本機は電波を利用しているので、サービスエリア内であっても、屋内、地下、電車の中、トンネルなど、電波の届きにくいところでは通信ができない場合がございます。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場合がございます。ならびに、地域によっては電波の伝わりにくい場所もございますので、あらかじめご了承ください。
- 本機を公共の場所でご使用になるときは、周りの方のご迷惑にならないようご使用ください。また劇場や乗り物などによっては、ご使用できない場所がございますのでご注意ください。
- デジタル方式は高い秘匿性を有しておりますが、電波を使用している以上、第三者に盗聴される可能性がないとはいえません。留意してご使用ください。
- 本機は電波法に基づく携帯電話ですので、電波法に基づく検査を受けていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 本製品はイー・モバイルの提供するサービスエリアおよび国際ローミングのサービスエリアにおいてのみご使用になれます。This product can be used only in the coverage that EMOBILE offers and the coverage of the international roaming.
- EM chipを取り外している状態では、緊急電話のほかに一切の機能がご利用できません。
- 本書および本書に記載された製品の使用によって発生した損害、およびその回復に要する費用については、当社は一切の責任を負いません。
- 本機の使いかたを誤ったときや静電気、電氣的ノイズの影響を受けたとき、もしくは故障、修理、電池の充電量がなくなった（放電しきった）場合、または電池交換の方法を誤ったときは登録している情報が消失するおそれがありますが、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。重要な内容は別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いいたします。メモリカード（市販）をご使用する場合は、ご使用なされる前にメモリ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。

■共通

- 本機は防水仕様ではありません。浴室や加湿器のそばといった多湿環境や、雨が降りかかる環境下では使用しないでください。また洗濯機で洗わないでください。故障の原因が水濡れであると判明した場合、保証の対象外となります。
- 次のような極端な温度環境での使用は避けてください。
 - 直射日光の当たる場所、暖房設備やボイラーの近くなど、特に温度が上がる場所。
 - 冷蔵倉庫など、特に温度が下がる場所。
- エアコン吹出口の近くなどで使用しないでください。温度が急激に変化することにより結露が発生して、故障の原因となります。
- 落としたり、強い衝撃を与えたり、曲げたりしないでください。落としたり、重い物の下敷きにしたり、変な持ち方をして曲げるなど、無理な力を加えないでください。故障の原因となります。この場合、保証の対象外となります。
- 汚れたり、水滴が付いたりしたときは、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの薬品や、化学雑巾、洗剤などを用いると、外装や印刷が変質するおそれがありますので、使用しないでください。

- 湿った衣類のポケットに入れて持ち運ばないでください。衣類のポケットにこもる汗などの湿気が故障の原因となります。
- 無理な力がかかるような場所に置かないでください。
- 荷物のつまったカバンに入れるときは、重いものの下ににならないようご注意ください。
- 一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、影響を与える場合がありますので、なるべく離れた場所でご使用ください。

■本体

- 使用中に本機が温かくなることがありますが手で触れることのできる温度であれば異常ではありません。そのままお使いください。ただし、長時間触れたまま使用していると低温やけどになるおそれがあります。
- お客さまご自身で本機に登録されたデータやアドレス帳などは、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いいたします。万が一、登録された情報内容が消失してしまうようなことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ズボンやスカートの後ろポケットなどに本機を入れたまま、椅子などに座らないでください。またカバンの底など無理な力がかかるような場所には入れないでください。

- 本体を直射日光の当たる所に放置しないでください。変色を起こす場合があります。
- 表示部を開いた状態で表示部だけを持って移動したり、振り回したりしないでください。本体が外れ、落ちて破損したり故障の原因となります。
- 画面を強く押さえたり、爪や硬いもの、先のとがったもので操作したりしないでください。画面などを傷めることがあります。
- 本体の上に書類などをのせないでください。誤って書類などの上から力を加えると、破損の原因となります。
- 突起部のある硬いもの（クリップなど）と一緒に入れたり、バッグの底に入れしないでください。入れかたや取り扱いかた（誤って、ぶつけたり落とすなど）によっては、破損の原因となります。
- 使用中に、強い磁石を近づけないでください。故障の原因となります。

■電池パック

- 電池パックは消耗品です。使用状況などにより異なりますが、十分に充電しても、使用時間が極端に短くなったときは電池パックの交換時期です。指定の新しい電池パックをお買い求めください。

- 初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に必ず充電してください。
- 電池パックの使用時間は、使用環境や電池パックの劣化度により異なります。
- 電池パックの使用条件により、寿命が近づくにつれて電池パックが膨れる場合がありますが問題ありません。
- 直射日光が当たらず、風通しの良い涼しい場所に保管してください。長時間使用しないときは、使い切った状態で本機から外し、電池パックを包装しているビニール袋などに入れて保管してください。
- 電池パックの角はとがっていますので、取り扱いには十分ご注意ください。

■ACアダプタ

- 充電中、ACアダプタが温かくなることがありますが異常ではありませんので、そのままご使用ください。
- 強い衝撃を与えないでください。また、コネクタ、端子、プラグを変形させないでください。

■EM chip

- IC 部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- お客様ご自身でEM chipに登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管して下さるようお願いいたします。万が一、登録された情報内容が消失してしまうようなことがあっても、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。
- EM chipを本機に取り付けるときや取り外しのときに注意してください。必要以上の力をかけると、手や指を傷つけたり、EM chipの破損の原因となります。
- EM chipは当社指定のものを使用してください。指定以外のものを使用した場合、データ消失や故障の原因となります。
- 他社のIC カードを本機に挿入しないでください。故障した場合、お客様の責任となり、当社では一切の責任を負いません。
- IC 部は傷つけたり、ショートさせたりしないでください。故障の原因となります。
- 使用中、EM chip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。

■カメラ

- カメラに直射日光が当たらないようにしてください。直射日光が当たる状態で放置すると、素子の退色・焼付けを起こすことがあります。
- 大切な撮影をするときは、必ず試し撮りをして正しく撮影されることを確認してください。
- お客様が本機を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為等を行う場合、法律、条例（迷惑防止条例等）に従い処罰されることがあります。撮影や画像送信を行う際は、プライバシー等にご配慮ください。
- 販売されている書類や撮影の許可されていない文字情報の記録には使用しないでください。

■外部接続端子

- 外部接続端子にゴミやホコリ、金属片などの異物を絶対に入れないようにしてください。それらが入ると、故障や記録内容の消失の原因となります。
- 外部接続端子にはカバーがあります。使用していないときは、カバーを閉じてください。

■液晶表示

- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画素欠けや常時点灯するものがあります。これらはカラー液晶ディスプレイの構造によるもので故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- 画面や本体に強い力を加えたとき、画面の一部が一瞬黒ずむことがあります。故障ではありません。

■ハンドストラップ

ストラップホールには、携帯電話用などに販売されている市販のハンドストラップを取り付けることができます。ハンドストラップの種類によっては取り付けられない場合もありますので、店頭で取り付けが可能であることを確認してからご購入ください。なお、ハンドストラップを取り付けた状態でハンドストラップを持って振り回したり、ハンドストラップを強く引っばるなどストラップホールに強い力が加わる行為は行わないでください。故障や破損の原因となります。

免責事項について

- 洪水、地震などの自然災害および当社責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客さまの故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本機の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害（記録内容の変化・消失、通信などの機会を失ったために生じた損害、事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本書の記載内容を守らなかったことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 当社指定外の接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

- 本機の故障、修理、その他取り扱いによって、撮影した静止画、動画データやダウンロードされたデータなどが変化または消失することがございますが、これらのデータの修復や生じた損害・逸失利益に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- アドレス帳など、お客様が登録された内容は、故障や障害の原因にかかわらず保証いたしかねます。登録された内容の変化・消失に伴う損害を最小限にするために、重要な内容はあらかじめメモを取るなどして保管してくださるようお願いいたします。



著作権について

- 音楽、動画、絵画、写真、コンピュータ・プログラム、その他の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障されています。このような著作物は個人的または家庭内のみにおいて使用する目的の場合しか複製することができません。このような目的以外で、権利者の了解なくこれらを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製の譲渡、ネットワーク上での配信などを行う場合、「著作権侵害」や「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受ける場合がございます。

肖像権について

- 肖像権は、他人が無断で写真を撮ったり、撮った写真を無断で公表したり、利用しない様に主張できる権利です。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。従って、勝手に他人やタレントの写真を撮影したり、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、本機のカメラ機能の適切なお使用を心がけてください。

商標について

microSDロゴはSDアソシエーションの商標または登録商標です。																
Bluetooth®およびロゴは、Bluetooth® SIG, INCの商標または登録商標で、ライセンスを受けて使用しています。																
EM ネット及びEMnetの名称、ロゴはイー・モバイル株式会社の商標または登録商標です。																
イー・モバイル及びEMOBILEの名称、ロゴはイー・モバイル株式会社の商標または登録商標です。																
<p>下記の一件または複数の米国特許またはそれに対応する他国の特許権に基づき、QUALCOMM社よりライセンスされています。</p> <p>Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following United States Patents and/or their counterparts in other nations:</p> <table data-bbox="133 733 553 899"> <tr> <td>4.901.307</td> <td>5.504.773</td> <td>5.109.390</td> </tr> <tr> <td>5.535.239</td> <td>5.267.262</td> <td>5.600.754</td> </tr> <tr> <td>5.416.797</td> <td>5.778.338</td> <td>5.490.165</td> </tr> <tr> <td>5.101.501</td> <td>5.511.073</td> <td>5.267.261</td> </tr> <tr> <td>5.568.483</td> <td>5.414.796</td> <td>5.659.569</td> </tr> </table>	4.901.307	5.504.773	5.109.390	5.535.239	5.267.262	5.600.754	5.416.797	5.778.338	5.490.165	5.101.501	5.511.073	5.267.261	5.568.483	5.414.796	5.659.569	
4.901.307	5.504.773	5.109.390														
5.535.239	5.267.262	5.600.754														
5.416.797	5.778.338	5.490.165														
5.101.501	5.511.073	5.267.261														
5.568.483	5.414.796	5.659.569														

5.056.109	5.506.865	5.228.054
5.544.196	5.337.338	5.657.420
5.710.784		
Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。		
その他、本書に記載されている会社名、製品名およびロゴは、各社の商標または登録商標です。		

Bluetooth®使用に関するご注意

本機のBluetooth®が使用する周波数帯域は、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器などの他、工場の製造ラインなど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」）が運用されています。本機のBluetooth®機能を使用する前に、その周囲で同じ周波数帯域を使用する「他の無線局」が運用されていないことをご確認ください。

万一、本機と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにBluetooth®機能の使用を停止した上、使用場所を変えるなどして干渉をお避けください。

周波数帯域について

Bluetooth®搭載機器は、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、与干渉距離は10m以下です。



セキュリティに関するご注意

本機のBluetooth®通信機能には、Bluetooth®標準規格に準拠したセキュリティシステムを採用しています。Bluetooth®は電波を利用してパソコンなど他のBluetooth®機器間と情報のやり取りを行うため、ある範囲内であれば障害物を越えてすべての場所に電波が届きます。そのため、Bluetooth®通信を行う場合は十分ご注意ください。Bluetooth®機能ご利用の際、データや情報の漏洩が発生した場合は、いかなる問題について、当社では一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

良好な通信のために

他のBluetooth®器とは、見通しの良い場所で通信してください。本機と他のBluetooth®機器との間にある障害物や、建物の構造によっては接続距離が短くなります。特に、鉄筋コンクリート製の建物では、壁に鉄筋が埋め込まれているため、電波が届かずに通信できない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

AV機器、OA機器、デジタルコードレス電話およびその他の電気製品からは2m以上離して通信をしてください。特に電子レンジの影響を受けやすいため、少なくとも3m以上離れた場所でご使用ください。ご使用する場所の近くで、このような機器に電源が入っていると、正常に通信できなったり、テレビ、ラジオなどの受信障害（映像や音声にノイズが発生するなど）の原因になったりする場合がございます。

放送局や無線機など強い電波を発するものの近くでは、正常に通信ができない場合がございます。このような場合には、通信場所を変更してください。

携帯電話機の比吸収率（SAR）について

この機種H311A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。

この技術基準は、人体頭部のそば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体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※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大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界保健機構（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ものとなっています。

すべての機種の手持電話機は、発売開始前に、電波法に基づき国の技術基準に適合していることの証明（技術基準適合証明）を受ける必要があります。この手持電話機 H311Aも、電波法の定める工事設計認証を受けており、SARの値は0.118 W/kgです。この値は、技術基準適合証明のために財団法人テレコムエンジニアリングセンターによって取得されたものであり、国が定めた方法に従い、手持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ございますが、いずれも許容値を満足しています。また、手持電話機は、手持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。

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

総務省のホームページ

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

社団法人電波産業会のホームページ

<http://www.arib-emf.org/index.html>

イー・モバイルのホームページ

<http://emobile.jp/>

※ 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。

輸出管理規制について

海外に持ち出す物によっては、「輸出貿易管理令および外国為替令に基づく規制貨物の非該当証明」という書類が必要な場合がございますが、本機を旅行や短期出張で自己使用する目的で持ち出し、持ち帰る場合には、基本的に必要ありません。ただし、本機を他人に使わせたり譲渡する場合は、輸出許可が必要となる場合がございます。

また、米国政府の定める輸出規制国（キューバ、朝鮮民主主義人民共和国、イラン、スーダン、シリア）に持ち出す場合は、米国政府の輸出許可が必要となる場合がございます。輸出法令の規制内容や手続きの詳細は、経済産業省安全保障貿易管理のホームページなどをご参照ください。