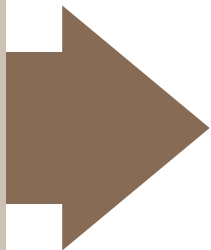


操作用暗証番号を登録しましょう.....	161
ソフトウェアを更新しましょう.....	165
電池パックを充電しましょう.....	168
メニュー一覧.....	174
文字入力用ボタン一覧.....	177
おもな仕様.....	180
使用材料.....	182
故障かな?と思ったら.....	183
防水/防じん性能について.....	186
本機のお手入れについて.....	189
安全上のご注意.....	191
お願いとご注意.....	200
知的財産権について.....	204
携帯電話機の比吸収率(SAR)について.....	208
Quick Tips.....	211
索引.....	220
保証とアフターサービス.....	226
お問い合わせ先一覧.....	227



# 操作用暗証番号を登録しましょう

## おもな使用ボタン



利用する機能によっては、操作用暗証番号が必要になることがあります。必要なときにすぐ操作できるよう、登録しておきましょう。

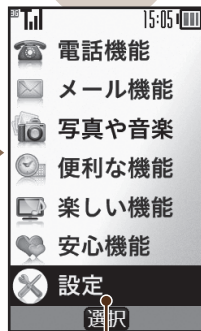
## スタート

OK



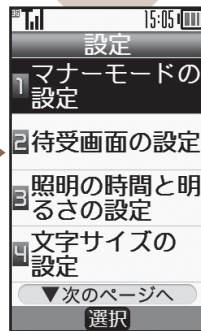
6回押す

写真



「設定」を選択します

OK

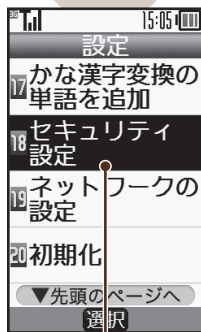


次ページに続きます

付録

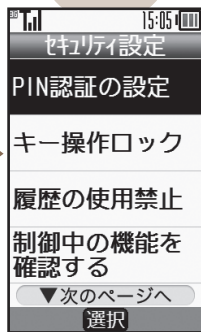
3回押す

便利



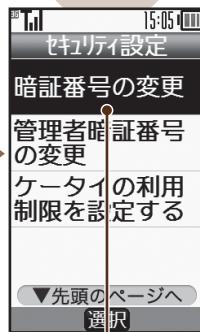
「セキュリティ設定」  
を選択します

OK



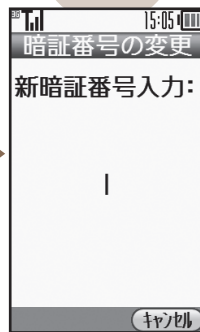
3回押す

便利



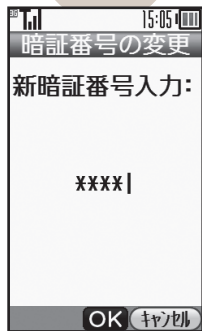
「暗証番号の変更」を  
選択します

OK



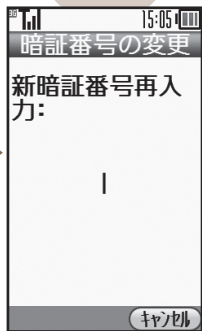
暗証番号を入力する  
画面が表示されます

操作暗証番号を  
入力する

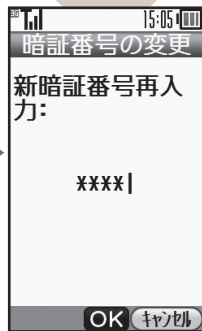


4桁の数字を入力  
します

OK

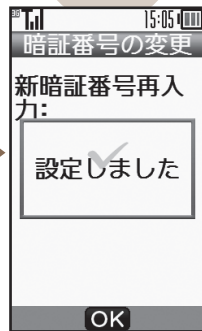


もう一度操作暗証  
番号を入力する



ゴール

OK



次ページに続きます

アドバイス

### 暗証番号の種類を知っておきましょう

操作用暗証番号のほかにも、次の暗証番号があります。

●管理者用暗証番号

本体の設定を初期化するとき、すべてを購入時の状態に戻すときに使う暗証番号です。

(お買い上げ時には、何も設定されていません。)

●交換機用暗証番号(発着信規制用暗証番号)

ご契約時の4桁の暗証番号です。契約内容を変更するときやオプションサービスを一般電話から操作するとき、電話の発信／着信制限を設定するときに使います。

### 暗証番号の取り扱いには十分注意しましょう

- 登録した番号はお忘れにならないよう、別途メモなどに控えて保管することをおすすめします。また、他人に知られないようご注意ください。

# ソフトウェアを更新しましょう

## おもな使用ボタン



ネットワークを利用して本機のソフトウェア更新が必要かどうかを確認し、必要なときには更新ができます。

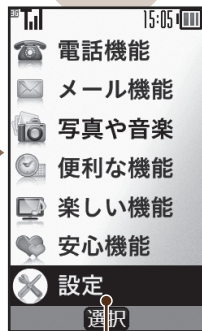
## スタート

OK



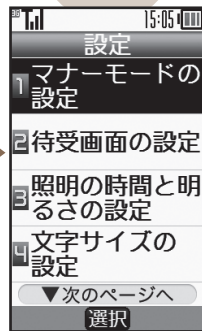
6回押す

写真



「設定」を選択します

OK

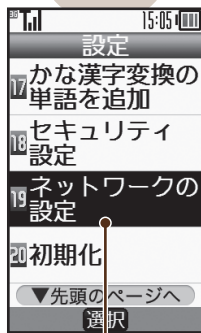


次ページに続きます

付録

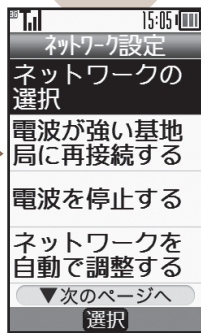
2回押す

便利



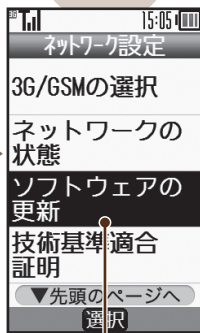
「ネットワークの設定」  
を選択します

OK



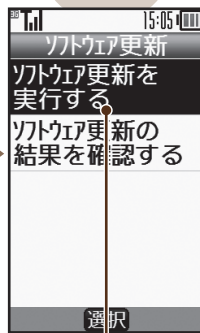
2回押す

便利

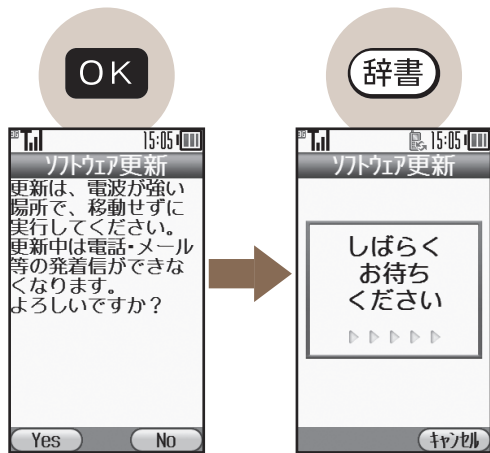


「ソフトウェアの更新」  
を選択します

OK



「ソフトウェア更新を実行する」  
が選択されています



## アドバイス

### ソフトウェア更新について

- 確認／更新には、パケット通信料はかかりません。
- ソフトバンクから配信されるお知らせメールを利用して、予約更新することもできます。

### ソフトウェア更新が完了すると

ソフトウェア書き換え完了の画面が表示されたあと、自動的に再起動します。

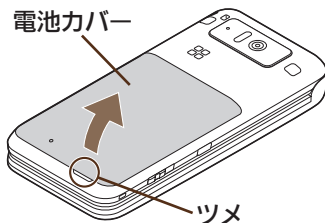
その他、ソフトウェア更新について詳しくは、取扱説明書をご覧ください。



# 電池パックを充電しましょう

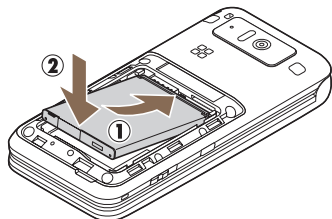
## 電池パックを取り付ける

### ① 電池カバーを取り外す



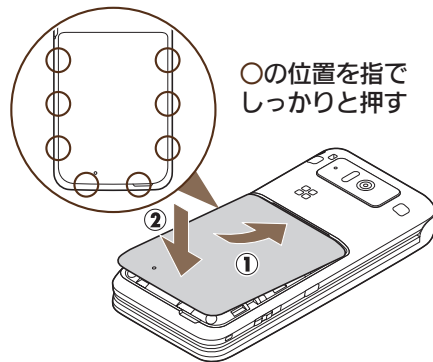
- ツメに指をかけて電池カバーを少し浮かせます。本体とのすきまに指をかけて、下から起こすようにして外します。

### ② 電池パックを取り付ける



- 電池パックの印刷面を上にして、電池パックの先を合わせてください。

### ③ 電池カバーを取り付ける



○の位置を指でしっかりと押す

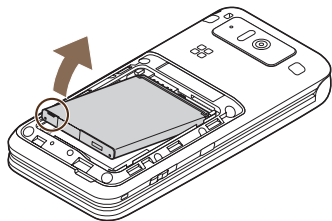
- 電池カバーの先を本体の溝に合わせて、図の位置を指で押します。浮いている箇所がないように電池カバーをしっかりと押さえてください。

### ④ 電池カバーが完全に取り付けられているかを確認する

- 接触面に細かいゴミなどが挟まると、水や粉じんが侵入する原因となります。また、電池カバーが正しく取り付けられていないと、防水／防じん性能が保証できません。

## 電池パックを取り外す

本機の電源を切った状態で、図のように電池パックを持ち上げます。



## 電池カバーが破損したとき

- 電池カバーを交換してください。破損箇所から内部に水が入り、感電や電池パックの腐食など、故障の原因となります。

## 電池パックについて

- 電池パックを使い切った状態で、保管・放置しないでください。お客様が登録・設定した内容が消失または変化したり、電池パックが使用できなくなったりすることがあります。長期間保管・放置するときは、半年に1回程度補充充電を行ってください。
- 電池パックの使用条件によって、寿命が近づくにつれて電池パックが膨れることがあります。安全上問題はありません。
- 電池パックは消耗品です。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。新しい電池パックをお買い求めください。
- 電池パックや本機の充電端子が汚れたら、乾いたきれいな綿棒などで清掃してください。そのままにしておくと、充電ができなくなるなど接触不良の原因となります。
- 電池パックは防水／防じん対応していません。

## 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。
- リサイクルのときは、ショートさせたり、分解したりしないでください。火災・感電の原因となります。



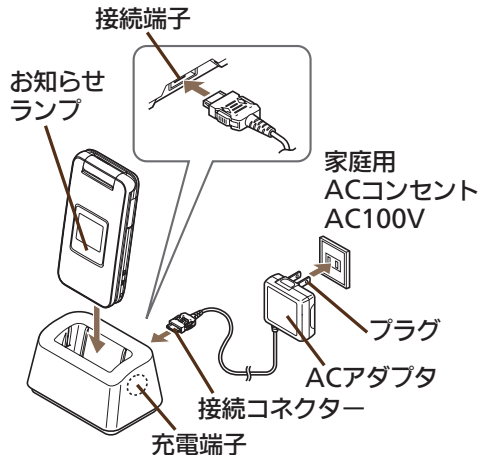
Li-ion00

次ページに続きます

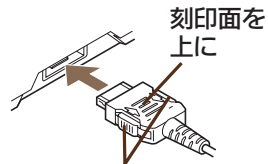
### 電池パックを充電する

電池パックを本機に取り付け、付属の卓上ホルダーとソフトバンク指定のACアダプタ「ZTDAA1」（オプション品）を使用して充電します。

- ACアダプタおよび卓上ホルダーは、防水／防じんに対応していません。本機が濡れているときは、充電しないでください。濡れた手で卓上ホルダー・充電器に触れると、感電の原因となります。



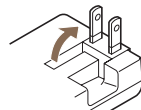
- ① ACアダプタの接続コネクタを卓上ホルダーの接続端子に差し込む



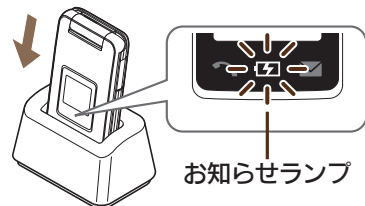
リリースボタン


- 接続コネクタは刻印面を上にして、水平に「カチッ」と音がするまで、しっかりと差し込みます。

- ② ACアダプタのプラグを起こし、家庭用ACコンセントに差し込む



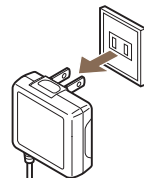
### ③ 本機を卓上ホルダーに取り付ける



- 本機を矢印の方向にしっかりと止まるまで押し下げます。
- 充電が始まり、背面画面の下に「」マークが点灯します。(お知らせランプ)
- お知らせランプが消灯すれば、充電は完了です。

### ④ 卓上ホルダーから本機を取り外す

### ⑤ プラグを家庭用ACコンセントから抜く



#### 卓上ホルダー利用時のご注意

- 踏みつけたり、重い物を載せたりしないでください。
- 卓上ホルダーに取り付けると、本機を開くことはできません。無理に開かないでください。

#### 充電中のご注意

- 充電中は、本機やACアダプタが温くなることがあります。
- お知らせランプが点灯するまでに、少し時間がかかることがあります。

#### お知らせランプが点滅しているとき

- 電池パックの異常か寿命のため、充電できていません。新しい電池パックと交換してください。

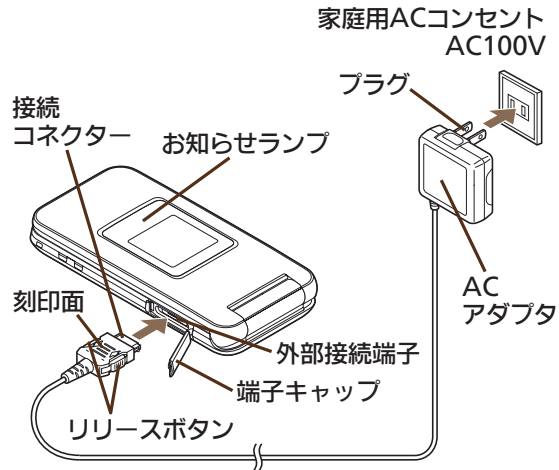
#### 海外での充電について

- 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。

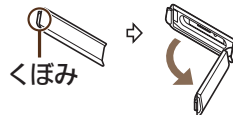
次ページに続きます

## ■ ACアダプタで充電する

- 外部接続端子からの水や粉じんの侵入を防ぐため、卓上ホルダーでの充電をおすすめします。

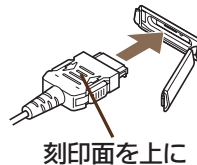


### ① 本機の端子キャップを開く




- くぼみ部分から矢印の方向に開きます。

### ② ACアダプタの接続コネクタを、本機の外部接続端子に取り付ける



- 接続コネクタは刻印面を上にして、水平に「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込みます。

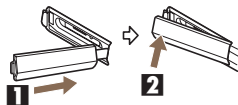
### ③ ACアダプタのプラグを起こし、家庭用ACコンセントに差し込む

- 充電が始まり、背面画面の下に「」マークが点灯します。(お知らせランプ)
- お知らせランプが消灯すれば、充電は完了です。

#### ④ ACアダプタの接続コネクタを、本機の外部接続端子から取り外す

- 接続コネクタは、両側のリリースボタンを押したまま、ひねらずまっすぐに引き抜きます。

#### ⑤ 本機の端子キャップをしっかりと閉じる



- 端子キャップを矢印①の方向へ押し、ヒンジを収納し、矢印②の部分を押さえて閉じます。
- ヒンジを収納しないまま無理に閉じると、端子キャップが変形することがあります。防水/防じん機能が損なわれますのでご注意ください。
- 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、水や粉じんが侵入する原因となります。

#### ⑥ プラグを家庭用ACコンセントから抜く

##### ACアダプタ利用時のご注意

- 充電するとき以外、プラグは倒してください。また、コードを強く引っ張ったり、ねじったりしないでください。断線の原因となります。

# メニュー一覧

## 楽ボタンメニュー

ボタン	画面表示	機能名
便利		歩数計を使う
		カレンダーを見る
		目覚ましを使う
		電卓を使う
		番号を交換する
		地図を見る
電話		電話帳を見る
		発信履歴を見る
		着信履歴を見る
		自分の番号を見る
		留守番電話を聞く
		電話帳に追加する

ボタン	画面表示	機能名
メール		受信メールを見る
		送信メールを見る
		文章のみ送る
		写真を送る
		音声を送る
		SMSを送る
写真		写真を撮る
		写真を見る
		壁紙用写真を撮る
		ビデオ撮る
		ビデオを見る
		写真を送る

●各機能の「全メニュー」については、「メインメニュー」(P.175ページ)をご覧ください。

## メインメニュー

待受画面で **OK** を押して呼び出せるメニューです。  
「楽ボタンメニュー」の「全メニュー」でも表示できます。

機能名	
電話機能	電話帳を見る
	発信履歴を見る
	着信履歴を見る
	自分の番号やアドレスを見る
	留守番電話を聞く
	電話帳に追加する
	S!電話帳バックアップを使う
	短縮ダイヤルを使って電話する
	電話の設定をする
	未確認のお知らせを見る
メール機能	受信メールを見る
	送信メールを見る
	メールを送る
	下書きメールを見る
	未送信のメールを見る

## 機能名

メール機能 (続き)	新着メールを問合せて受信する
	メールの各種設定をする
写真や音楽	写真を撮る
	壁紙用の写真を撮る
	ビデオを撮る
	写真・ビデオ・音楽などの確認
	フレーム付きの写真を撮る
	カメラ便利機能
便利な機能	ボタンの働きとマークの意味
	歩数計を使う
	カレンダーを見る
	目覚ましを使う
	電卓を使う
	番号やアドレスを交換する
	地図を見る
	データのやりとりをする
	ストップウォッチを使う
タイマーを使う	



機能名	
便利な機能 (続き)	時報を設定する
	辞書を使う
	メモ帳を使う
	拡大鏡を使う
	声を録音する
楽しい機能	テレビを見る
	Yahoo!ケータイを使う
	音楽を聴く
	ビデオを見る
	S!アプリを使う
	ブログに簡単に登録する
	無料コンテンツを使う
	S!コンテンツストアを見る
	安心機能
緊急ブザーを設定する	
読んだよメールを送る	
元気だよメールを送る	
緊急速報メールを見る	
設定	マナーモードの設定

機能名	
設定 (続き)	待受画面の設定
	照明の時間と明るさの設定
	文字サイズの設定
	メインメニューの表示形式
	画面配色の変更
	ミニ電池の表示
	背面表示の設定
	操作ボタンの照明
	電話着信時の設定
	メール着信時の設定
	待ちうたの設定
	着信お知らせ機能
	効果音の設定
	その他お知らせランプの設定
	時計の設定
	かな漢字変換の単語を追加
	セキュリティ設定
	ネットワークの設定
	初期化

# 文字入力用ボタン一覧

## 漢字(ひらがな)入力モード

### ■ ボタンの文字割り当て

		押す回数									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
押すボタン	1あ <small>あ</small>	あ	い	う	え	お	あ	い	う	え	お
	2か <small>か</small>	か	き	く	け	こ					
	3さ <small>さ</small>	さ	し	す	せ	そ					
	4た <small>た</small>	た	ち	つ	て	と	っ				
	5な <small>な</small>	な	に	ぬ	ね	の					
	6は <small>は</small>	は	ひ	ふ	へ	ほ					
	7ま <small>ま</small>	ま	み	む	め	も					
	8や <small>や</small>	や	ゆ	よ	ゃ	ゅ	ょ				
	9ら <small>ら</small>	ら	り	る	れ	ろ					
	0わ <small>わ</small>	わ	を	ん	ー						
	# <small>回</small>	、	。	↓	?	!	空白				

•「↓」は改行を表します。

### ■ ボタンのはたらき

押すボタン	ボタンのはたらき
	変換、文末で押すと改行
	カーソル移動
	文字変換中のカナ英数字変換
	1文字消す、変換の中止
	で消した文字の復元
	直前に入力した文字に濁点/半濁点を付ける、大文字/小文字の切替

カタカナ入力モード(全角/半角)

■ ボタンの文字割り当て

		押す回数									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
押す ボタ ン	①あ <small>ABC</small>	ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	エ	オ
	②か <small>ABC</small>	カ	キ	ク	ケ	コ					
	③さ <small>DEF</small>	サ	シ	ス	セ	ソ					
	④た <small>GHI</small>	タ	チ	ツ	テ	ト	ッ				
	⑤な <small>JKL</small>	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ					
	⑥は <small>MNO</small>	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ					
	⑦ま <small>PQRS</small>	マ	ミ	ム	メ	モ					
	⑧や <small>TUV</small>	ヤ	ユ	ヨ	ャ	ュ	ョ				
	⑨ら <small>WXYZ</small>	ラ	リ	ル	レ	ロ					
	⑩わをん	ワ	ヲ	ン	ー						
	Ⓜ <small>00</small>	、	。	↵	?	!	空白				

●「↵」は改行を表します。

■ ボタンのはたらき

押すボタン	ボタンのはたらき
	文末で押すと改行
	カーソル移動
	1文字消す
	で消した文字の復元
	直前に入力した文字に濁点/半濁点を付ける、大文字/小文字の切替

## 英数字入力モード(全角/半角)

### ■ ボタンの文字割り当て

		押す回数									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
押す ボタ ン	1あ @	@	.	/	_	-	1	空白			
	2か ABC	A	B	C	a	b	c	2			
	3き DEF	D	E	F	d	e	f	3			
	4た GHI	G	H	I	g	h	i	4			
	5な JKL	J	K	L	j	k	l	5			
	6は MNO	M	N	O	m	n	o	6			
	7ま PQRS	P	Q	R	S	p	q	r	s	7	
	8や TUV	T	U	V	t	u	v	8			
	9ら WXYZ	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9	
	0わ ん	0									
	#回	,	.	↵	?	!	空白				

•「↵」は改行を表します。

### ■ ボタンのはたらき

押すボタン	ボタンのはたらき
	文末で押すと改行
	カーソル移動
	1文字消す
	で消した文字の復元
	大文字/小文字の切替

# 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。

## 108SH本体

質量	本体：約98g 電池パック装着時：約115g
連続通話時間 <sup>※1</sup>	約190分(3Gモード) 約210分(GSMモード)
連続待受時間 <sup>※2</sup>	約320時間(3Gモード) 約260時間(GSMモード) (クローズポジション時)
デジタルテレビ連続視聴時間 <sup>※3</sup>	約6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：約140分 シガーライター充電器：約140分
サイズ (幅×高さ×奥行)	約51×108×18.7(最薄部17.6)mm (クローズポジション時、突起部除く)
最大出力	0.25W(3Gモード) 2.0W(GSMモード)

※1 連続通話時間とは、充電を満した新品の電池パックを装着し、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 連続待受時間とは、充電を満した新品の電池パックを装着し、本機をクローズポジションにした状態で通話や操作をせず、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。[緊急速報メールを受信しない]に設定したときの数値です。

※3 デジタルテレビ連続視聴時間とは、充電を満した新品の電池パックを装着し、明るさの設定「2」、音の種類の設定「標準」、横画面視聴の条件で、別売のマルチヤホンマイクII(外部接続端子用)を使用し、電池レベル1(電池残量約10%)を残した計算値です。

- 左記の時間は、照明が「明るさ：2」のときの数値です。
- お使いの場所や状況、設定内容によって、左記の各時間は変動します。
- 液晶画面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りますので、あらかじめご了承ください。

## メモリ容量

### ■ 写真などのデータ

50Mバイト(絵はがき素材、SIアプリとメモリを共有)

### ■ メール

受信メール	10Mバイト、3000件
下書きメール	5Mバイト(下書きメール、送信済みメール、未送信メール合計で最大1000件)
送信済みメール	
未送信メール	

### ■ カメラ

静止画	約49枚 <sup>*1</sup> (最大サイズ)
動画 <sup>*2</sup>	長時間撮影 約30分 <sup>*3</sup> (メモ리카ード保存時)
	メール添付 2Mバイト/295Kバイト

※1 本体に何も保存されていないときの目安

※2 1ファイルあたりの保存可能容量の目安

※3 お使いの場所や状況、設定内容によって、変動することがあります。

### ■ SIアプリ

100件、50Mバイト(絵はがき素材、写真などのデータとメモリを共有)

## 付属品

### ■ 電池パック(SHBCU1)

電圧	3.7V
使用電池	リチウムイオン電池
容量	770mAh
外形サイズ (幅×高さ×奥行)	約35.4×46.3×4.6mm (突起部 除く)

### ■ 卓上ホルダー(SHEEL1)

入力電圧/入力電流	DC 5.4V / 700mA
出力電圧/出力電流	DC 5.4V / 700mA
充電温度範囲	5℃ ~ 35℃
サイズ (幅×高さ×奥行)	約86×46×57mm

# 使用材料

## 108SH本体

使用箇所	使用材料／表面処理
キャビネット(画面側、操作ボタン側、電池パック側)	PA樹脂+GF樹脂／UV塗装
電池カバー	PC樹脂+ABS樹脂／UV塗装
ヒンジカバー	ABS樹脂／UV塗装
画面パネル	PC樹脂+PMMA樹脂／裏面印刷
背面画面パネル、カメラパネル(赤外線ポート)	アクリル樹脂／裏面印刷
楽ともボタン	PC樹脂／裏面印刷
辞書ボタン、Yahoo!ケータイ・ボタン、OKボタン、楽ボタン(便利ボタン、電話ボタン、写真ボタン、メールボタン)、開始ボタン、戻るボタン、電源／終了ボタン、ダイヤルボタン、✳ボタン、#ボタン	PC樹脂／UV塗装、印刷
サイドボタン(表示ボタン)、外部接続端子キャップ	PC樹脂／UV塗装
緊急ブザースイッチ	POM樹脂
USIMトレイ	ステンレス+プラスチック

使用箇所	使用材料／表面処理
充電端子(電池パック接続部分)	ステンレス／金メッキ
ネジ	SWCH16A(鉄／クロムメッキ)

## 付属品

### ■ 電池パック(SHBCU1)

使用材料／表面処理	PC樹脂+ABS樹脂
-----------	------------

### ■ 卓上ホルダー(SHEEL1)



使用材料／表面処理	ABS樹脂／金メッキ
-----------	------------

#### 卓上ホルダーの材料について

- 卓上ホルダーの一部に使用の材料は、植物由来の樹脂を含んだ成形品で、従来の石油系樹脂と比べて、ライフサイクル全体のCO<sub>2</sub>排出量、石油使用量を減らすことのできる環境に優しい新素材です。

# 故障かな？と思ったら

## ■全般

症状	確認すること	処置
電源が入らない	「しばらくお待ちください」と表示されるまで、  を押していますか。	「しばらくお待ちください」と表示されるまで、  を押してください。
	電池切れになっていませんか。	電池パックを充電するか、充電されている予備の電池パックと交換してください。
	電池パックは取り付けられていますか。	正しく取り付けてください。
「USIM未挿入です。電源Off後、USIMを挿入してください。」と表示される	USIMカードは正しく取り付けられていますか。	電源を切り、USIMカードが正しく取り付けられているか確認したあと、電源を入れ直してください。それでも症状が改善されないときは、USIMカードが破損している可能性があります。
	違ったUSIMカードを取り付けていませんか。	使用できないUSIMカードが取り付けられている可能性があります。正しいUSIMカードであることを確認してください。
	USIMカードのIC部分に指紋などの汚れが付いていませんか。	乾いたきれいな布で汚れを落として、正しく取り付けてください。
「リフレッシュ」と表示され、待受画面に戻った	本機を落としたり、強い衝撃を与えたりしましたか。	USIMカードが一時的に認識されなくなったためです。故障ではありません。
緊急ブザーが鳴らない	緊急ブザースイッチが途中で止まっていますか。	緊急ブザーを鳴らすときは、緊急ブザースイッチを「入」側の端まで完全にスライドしてください。
ボタン操作ができない	キー操作ロックが設定されていませんか。	キー操作ロックを解除してください。
充電していないのに、電池残量表示が点滅する	周囲温度5℃～35℃以外で使っていませんか。	周囲温度5℃～35℃の場所で使ってください。



症状	確認すること	処置
本機やACアダプタが熱くなる	充電中ではありませんか。	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、長時間肌に触れたままにしていると、低温やけどになる恐れがありますので、ご注意ください。
	本機を長時間利用していませんか。	
	テレビ電話で通話していませんか。	
日時の設定内容が保持されない	電池パックを外していませんか。	設定した日時は、電池パックを交換するときも保持されますが、約1時間程度電池パックを外しているか空の状態で放置していると、設定がリセットされることがあります。このときは再度設定してください。
背面画面のライトが点灯しない	歩行中または振動の多い場所で操作していませんか。	持ち上げたときに点灯する設定にしても、歩行中および振動の多い場所では、点灯しません。故障ではありません。
(#)を押してもマナーモードが設定できない	待受画面で(##)を押していますか。	待受画面以外で操作しても設定できません。待受画面で(##)を押してください。

## ■ 充電／電池

症状	確認すること	処置
充電時間が短い	電池残量がある状態で充電していませんか。	電池残量がある状態で充電すると、充電時間が短くなることがあります。
	お知らせランプが赤色で点滅していませんか。	電池パックが寿命または異常です。新しい電池パックと交換してください。
	強い衝撃を与えるなどして、本機が卓上ホルダーから外れていませんか。	もう一度、確実に本機を卓上ホルダーに取り付けてください。

症状	確認すること	処置
充電に時間がかかる	テレビ電話で通話しながら充電していませんか。	通話中は電池を多く消耗するため、充電されにくくなります。
	USB充電を利用していませんか。	USB充電は、卓上ホルダーやACアダプタを利用したときよりも時間がかかります。また、接続環境によっては充電できないことがあります。
充電できない	ACアダプタの接続コネクタが、卓上ホルダー／本機にしっかりと差し込まれていますか。	もう一度、確実に差し込んでください。
	ACアダプタのプラグが、家庭用ACコンセントにしっかりと差し込まれていますか。	もう一度、確実に差し込んでください。
	電池パックが本機に取り付けられていますか。	正しく取り付けてください。
	本機、電池パックの充電端子やACアダプタの接続コネクタ、本機の外部接続端子が汚れていませんか。	端子部を乾いたきれいな綿棒などで清掃してから、充電し直してください。
	指定されたACアダプタなどを使っていますか。	指定品を使用してください。指定品以外のものを利用すると、充電できないだけでなく、電池パックを劣化させる原因となります。
電池パックの消耗が早い	ライトが点灯したり、音を出す機能／操作などを頻繁に利用したりしていませんか。	本機を頻繁に開閉したり、テレビやカメラを頻繁に利用したりすると、電池パックの使用可能時間は短くなります。
	電波の弱い場所に長時間いませんか。	電波の弱い状態で通話しているときや圏外にいるときは、電池を多く消耗します。
	画面やボタンの照明設定を明るくしたり、点灯時間を長く設定したりしていませんか。	照明を暗くしたり、点灯時間を短くしたりすると、電池パックの消耗を軽減できます。

# 防水／防じん性能について

## 本機の防水／防じん性能

本機は、端子キャップをしっかりと閉じ、電池カバーを取り付けた状態で、IPX5 (旧JIS保護等級5)<sup>\*1</sup>、IPX7 (旧JIS保護等級7)<sup>\*2</sup>相当の防水性能およびIP5X (JIS保護等級5)<sup>\*3</sup>相当の防じん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時間入れてかくはんさせ、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の防じん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、水や粉じんが侵入する原因となります。
- 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ふき取ってください。
- 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せ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。
- 送話口や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ことがあります。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・卓上ホルダー・オプション品は、防水/防じん対応していません。
- 落下させるなど、本体に強い衝撃を与えたり、送話口やスピーカーなどを綿棒やとがったものでつつかないでください。防水/防じん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。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。

- 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／防じん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

- 充電器・卓上ホルダー・オプション品は、防水／防じん対応していません。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、充電しないときでも、風呂場などに持ち込まないでください。
- 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・故障の原因となります。
- 外部接続端子の端子キャップを開いて充電したときには、充電後しっかりと端子キャップを閉じてください。
- 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／防じん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／防じん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、先のと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、水や粉じんが侵入す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／防じん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.227ページ)または「ソフトバンクショップ」へご相談ください。

# 本機のお手入れについて

## 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。電池カバーを取り付けた状態で、端子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。

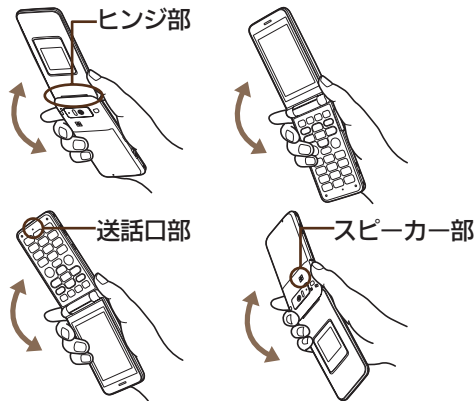
- 電池カバーや端子キャップが、きちんと閉まっていることを確認してから洗ってください。
- 洗濯機や超音波洗浄機などで洗わないでください。
- 乾燥のために電子レンジには絶対入れないでください。電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させる原因となります。また、本機を発熱・発煙・発火させたり回路部品を破壊させる原因となります。
- 乾燥のためにドライヤーの温風をあてたり、高温環境に放置しないでください。本機の変形、変色、故障などの原因となります。

## 水抜きのしかた

水に濡れたあとは、必ず「ヒンジ部」、「送話口部」、「スピーカー部」の水抜きを行ってください。

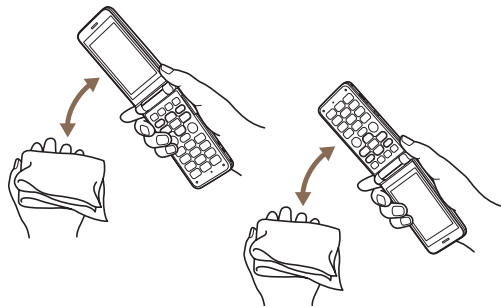
- 本機を振るときは、落とさないようにしっかりと握ってください。

- ① 本機の表面の水分を乾いた布などでふく
- ② 本機のヒンジ部をしっかりと持ち、20回程度振る



次ページに続きます

**③ 各部のすき間に入った水分を、乾いた布などに押し当ててふき取る**



- 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**

水滴が付着したまま使用すると




- 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。
- 外部接続端子部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。

# 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。

 <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	禁止(してはいけないこと)を示します。
 分解禁止	分解してはいけないことを示します。
 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します。
 濡れ手禁止	濡れた手で扱ってはいけないことを示します。
 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)を示します。
 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。



指示

指定品以外のもを使用した場合は、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。



分解禁止

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。



水濡れ禁止

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。

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。



禁止

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。



禁止

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。



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)の中に入れて、電磁調理器(IH調理器)の上に置いたりしないでください。



禁止

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。

プロパンガス、ガソリンなどの引火性ガスや粉じんの発生する場所(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。



指示

ガスに引火する恐れがあります。プロパンガス、ガソリンなど引火性ガスや粉じんの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。

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。



禁止

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・発煙・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。



指示

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。



禁止

ショートによる火災や故障などの原因となります。

本機が濡れている状態で充電しないでください。感電やショートによる火災・故障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。



禁止

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。



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。



禁止

落下して、けがや故障などの原因となります。振動設定中や充電中は、特にご注意ください。

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法を教えてください。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。



指示

けがなどの原因となります。

## 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・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

ペ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。

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



## 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

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。

本製品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：☞182ページ)



指示

## 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・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（の乗務員）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、着信時の振動や着信音量の設定に注意してください。

心臓に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へ移動してください。

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



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。



禁止

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。

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：☞182ページ)



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。



禁止

キャッシュカード・クレジットカード・テレホンカード・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。

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。



禁止

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。

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ことがありますので、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。



禁止

難聴になる可能性があります。

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。



指示

けがなどの事故や破損の原因となります。

デジタルテレビを視聴するときは、十分明るい場所で、画面からある程度の距離を空けてご使用ください。



指示

視力低下につながる可能性があります。

イヤホンを使用するときは音量に気をつけてください。



指示

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。

## 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。



禁止

- 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。

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。



指示

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。

万一、水やペ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、乾いた布などでふき取ってください。  
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。



指示

感電・ショート・火災などの原因となります。

## 前ページからの続きです

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。



濡れ手禁止

感電や故障などの原因となります。

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。

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。



指示

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。

ACアダプタ(オプション品)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。



禁止

けがや故障の原因となります。

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。



禁止

低温やけどになる恐れがあります。

## 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、ならびに「電波の医用機器等への影響に関する調査研究報告書」(平成13年3月「**社団法人電波産業会**」)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22cm以上離し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。



指示

- 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、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。

満員電車などの混雑した場所にいるときは、本機の電源を切ってください。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されている方がいる可能性があります。

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

- USIMカードや、USIM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(☎227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。
- 事故や故障、修理などにより本機／メモリ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、通話やデジタルテレビ視聴が困難になることがあります。また、通話・デジタルテレビ視聴中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通話やデジタル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。
- メモリカード(市販)をご利用になるときは、あらかじめ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。

- 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。

## 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、電池残量の少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。
- 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、綿棒などでふいてください。
- お手入れは、乾いた柔らかい布などでふってください。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。
- 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。
  - ズボ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。特に厚い生地のお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。
- 本機の画面を堅い物でこすったり、傷つけないようご注意ください。

- 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리카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。
- 本機を手に持って使用するときは、スピーカーをふさがないようご注意ください。

### 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。

OK ➡ (写真) (6回押す) ➡ 「設定」 ➡ OK ➡ (便利) (2回押す) ➡ 「ネットワークの設定」 ➡ OK ➡ (便利) (1回押す) ➡ 「技術基準適合証明」 ➡ OK

## 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、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.227ページ)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、与干渉距離は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。

2.4FH1

## 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。

## 持ち上げ点灯について

- 背面画面のライトは、持ち上げたときに点灯する設定にしているも、歩行中および振動の多い場所では点灯しません。

## 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。

## 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ときは、確認画面が表示されます。「はい」を選び **OK** を押すと、情報画面が表示されます。
- 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、シャープ株式会社および認証会社である日本ベリサイン株式会社、サイバートラスト株式会社、エントラストジャパン株式会社、GMOグローバルサイン株式会社、RSAセキュリティ株式会社、セコムトラストシステムズ株式会社、株式会社コムドジャパン、ジェイサート株式会社は、お客様に対しSSL/TLSの安全性などに関して何ら保証を行うものではありません。万一、何らかの損害がお客様に発生した場合でも一切責任を負うものではありませんので、あらかじめご了承ください。

## 初期化について

本機には、設定内容をお買い上げ時の状態に戻す「本体の設定を初期化する」および「すべてを購入時の状態に戻す」の2つの初期化方法があります。

- 操作後は元に戻せません。十分に確認したうえで、操作してください。

## 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。

## ユーティリティソフトウェアについて

パソコンと接続して利用するときに便利な「ユーティリティソフトウェア(USBドライバ含む)」は、下記URLよりダウンロードできます。

### ■ユーティリティソフトウェア

[http://k-tai.sharp.co.jp/support/download/s/#!/soft\\_utility](http://k-tai.sharp.co.jp/support/download/s/#!/soft_utility)  
(パソコン専用)

### ご使用上の注意

- モデムウィザードなどでモバイルデータ通信の設定をしたパソコンと、本機をUSBケーブルやBluetooth<sup>®</sup>機能で接続しているときは、モバイルデータ通信経由でインターネットに接続されることがあります。モバイルデータ通信でのパケット通信は、パケット定額サービスの適用対象外となり、高額になる可能性がありますのでご注意ください。

# 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、適切に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のものにつきましても、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、著作人格権などをはじめとする著作者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SEMB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。

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ビデオに限ります) を復号するライセンスが許諾されております。その他の使用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておりません。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。



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 1997-2011 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ックス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。

© 2012 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。

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。

QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

スマートリンク、アニメビュー、楽ともリンク、まるごと音声パネル、楽ボタン、楽ボタンメニュー、読んだよメール、元気だよメール、スロートークはシャープ株式会社の登録商標または商標です。

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。

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.2008-2011 All Rights Reserved.

「ジーニアスマバイル英和辞典」©2005-2008 Taishukan

「ジーニアスマバイル和英辞典」©2005-2008 Taishukan

「明鏡モバイル国語辞典」©2005-2008 Taishukan

「家庭の健康べんり事典」©Obunsha Co.,Ltd.1987

- 
- 「ジーニアス英和辞典MX.net」  
©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2009
  - 「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中辞典」「プログレッシブ和英中辞典」©小学館
  - 「Amazon.co.jp」は、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。
  - 「ホットペッパー 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

---

「らくらく瞬漢ルーペ®」は株式会社アイエスピーの登録商標です。

---

「待ちうた®」はKDDI株式会社の登録商標です。

---

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。

---

CP8 PATENT

---

かんたん携帯、S!アプリ、S! GPSナビ、S!電話帳バックアップ、TVコール、インプットメモリ、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(SAR)について

この機種【108SH】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<sup>\*1</sup>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 $2\text{W/kg}$ <sup>\*2</sup>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【108SH】の、SARは $0.465\text{W/kg}$ 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。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で、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<sup>\*3</sup>。

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。

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/j/sys/ele/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。

電波ば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）の電波ばく露の影響に関する情報」「欧州における電波ば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、下記のとおりに従って身体に装着した場合は0.481W/kgです。身体装着の場合：この携帯電話機【108SH】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の電波ば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の電波ばく露要件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ホームページを参照してください。

CTIA-The Wireless Association®（CTIA）（英文のみ）  
<http://www.ctia.org/>

#### 【欧州における電波ばく露の影響に関する情報】

この携帯電話機【108SH】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 0.634W/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 各機種の電波比吸収率 (SAR) 一覧はこちら

<http://mb.softbank.jp/mb/support/3G/product/sar/>

---

# Quick Tips

## Before Using Handset

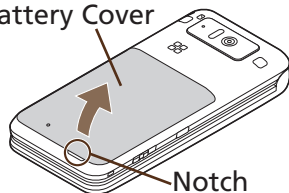
### Accessories

- Battery (SHBCU1)
- Desktop Holder (SHEEL1)

### Battery Installation

#### 1 Remove Battery Cover

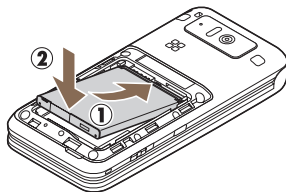
Battery Cover



Notch

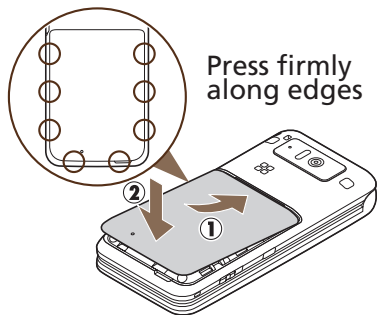
- Use notch to open Battery Cover, then lift to remove it.

#### 2 Insert Battery



- With logo side facing up, align Battery terminals with contacts.

#### 3 Close Battery Cover



Press firmly along edges

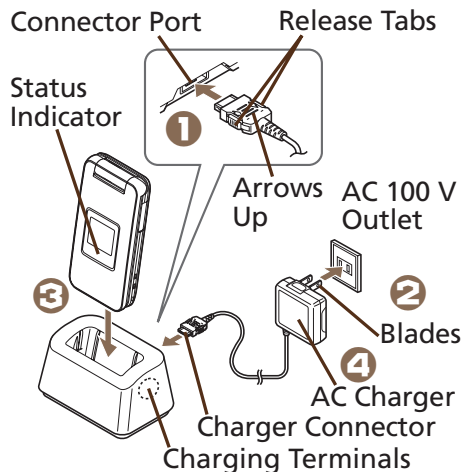
- Fit Cover top into slot, then press down firmly.
- To maintain water/dust resistance, close Battery Cover properly. Debris trapped between gasket and base may expose handset to liquid/dust.

(Continued)

### Charging (Desktop Holder)

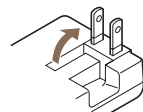
With Battery installed, use specified AC Charger ZTDAA1 (sold separately) and Desktop Holder.

- AC Charger and Desktop Holder are not water or dust proof. Do not charge Battery while handset is wet.
- Do not touch AC Charger or Desktop Holder with wet hands. Electric shock may occur.

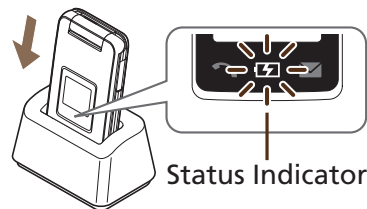



① Insert Charger connector into Desktop Holder until it clicks

② Extend blades and plug AC Charger into AC outlet

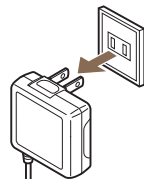


③ Place handset in Desktop Holder

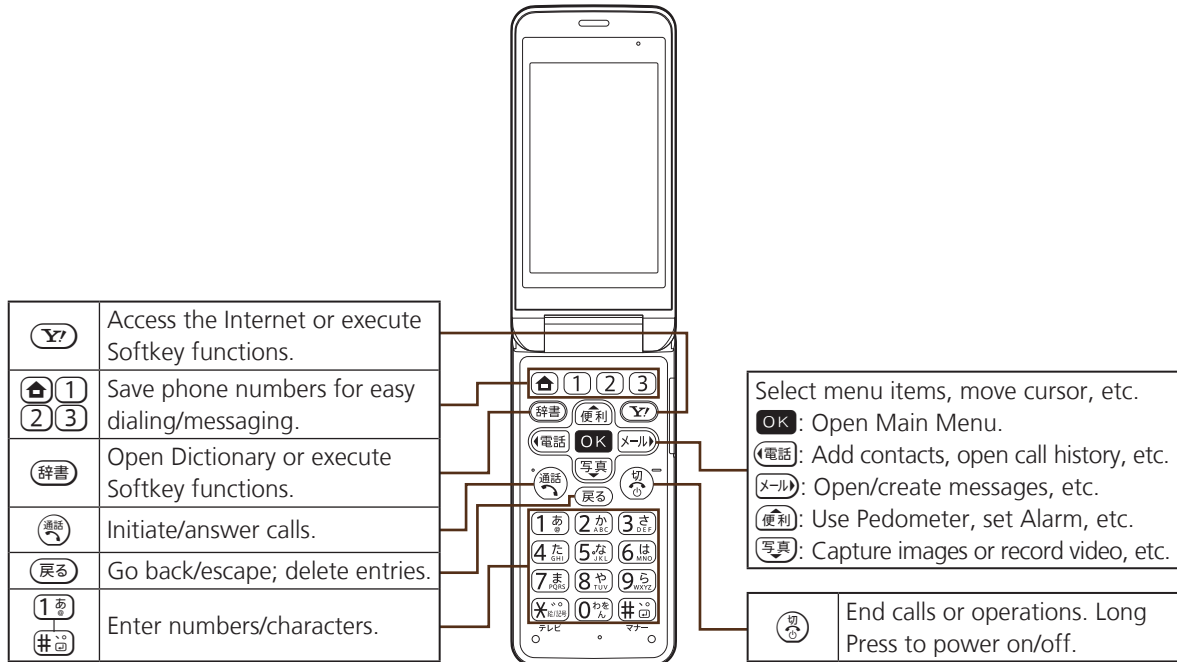


- Push handset all the way down as shown.
- Status Indicator (  ) glows while charging.
- Status Indicator goes out when Battery is full.

④ Remove handset from Desktop Holder, then unplug AC Charger



## Handset Keys




(Continued)

## Basic Operations


### Power On/Off

#### ■ Power On




 (Long Press)

After Power On Graphics,  →   
See "Network Information Retrieval" below.

#### ■ Power Off

 (Long Press)

### Network Information Retrieval

A prompt appears when ,  or  is pressed for the first time. To use Network-related services:

はい →  → Retrieval starts → 

•Clock will be set automatically.

## My Phone Number

 → 自分の番号を見る → 

## Phone Help (Japanese)

Access this handy guide to handset settings and key functions/shortcuts.

 → 便利な機能 →  → ボタンの動きとマークの意味 →  → Select item → 

## General Notes

### Electromagnetic Safety

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 108SH 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 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.396 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 0.634 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 handsfree 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" on P.215 for important notes regarding body-worn operation.

### ■ Headphone Signal Level

The maximum output voltage for the music player function, measured in accordance with EN 50332-2, is 24.0 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 organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.

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 0.284 W/kg, and when worn on the body in a holder or carry case, is 0.481 W/kg.

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 at <http://www.fcc.gov/oet/ea> under the Display Grant section after searching the corresponding FCC ID (APYHRO00176).

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Website at <http://www.phonefacts.net>.

## Customer Service

For information about SoftBank handsets or services, contact us at the following numbers.

### ■ SoftBank Customer Support

#### General Information

From a SoftBank handset, dial toll free at **157**

From a landline/IP phone, dial toll free at **0800-919-0157**

#### Customer Assistance (Repairs/Lost Handsets)

From a SoftBank handset, dial toll free at **113**

From a landline/IP phone, dial toll free at **0800-919-0113**

If you cannot reach a toll free number, use the number (charges apply) below for your service area:

Hokkaido Area Tohoku Area Hokuriku Area Kanto, Koshinetsu Area	<b>022-380-4380</b>	Tokai Area	<b>052-388-2002</b>
Kansai Area	<b>06-7669-0180</b>	Chugoku, Shikoku Area Kyushu, Okinawa Area	<b>092-687-0010</b>

### ■ SoftBank Mobile Global Call Center

From outside Japan, dial +81-3-5351-3491 (toll free from SoftBank handsets)  
If handset is lost/stolen, call this number immediately (international charges apply)

# 索引

## 用語別

## 英数字

2~6章の構成について	49
2章以降の操作ページの見かた	50
Bluetooth®	23
Customer Service	219
Quick Tips	211
SMS	81
SSL/TLS	203
S!電話帳バックアップ	158
S!メール	81
TVコール	53
Yahoo!ケータイ・ボタン	17

## あ行

暗証番号	164
安心遠隔ロック	158
安全上のご注意	191
オートフォーカス	107
大文字⇄小文字の切り替え	38
お知らせランプ	11、16

お手入れについて	189
お問い合わせ先一覧	227
お願いとご注意	200
おもな仕様	180
音声電話	53

## か行

海外でのメール利用	104
開始ボタン	17
外部接続端子	172
かかってきた電話を拒否する	78
拡大鏡を使う	138
各部の名前とはたらき	16
カナ英数字変換	38
壁紙用写真を撮る	116
カメラ(レンズカバー)	16
画面	12
画面のしくみ	21
カレンダー	121、128
簡易留守録	78
管理者用暗証番号	164
キー操作ロック	158

緊急地震通報	141、157
緊急速報メールを利用する	141、156
緊急通報	53
緊急ブザー	141、142
緊急ブザースイッチ	17
緊急ブザーを止める	142
緊急ブザーを鳴らす	142
携帯電話機の比吸収率(SAR)について	208
ケータイの利用制限	158
ケータイをお使いになる前に	15
元気だよメール	141、151
交換機用暗証番号	164
国際電話を利用する	78
故障かな?と思ったら	183
このケータイの特長	4

## さ行

災害・避難情報	141、157
撮影(シャッター)音	119
辞書	44
辞書ボタン	17
自動世界時計を利用する	138

自分の電話番号を確認する	22
写真を撮る	108
写真を見る	112
写真をメールで送る	89
充電端子	16
受信メールを見る	96
受話口	9、57
使用材料	182
初期化	203
数字入力モード	42
スピーカー	16
スライドショー	115
スロートーク	57
世界対応ケータイ	104
赤外線ポート	16
セルフタイマー	118
全メニュー	25
操作方法を確認する	138
操作用暗証番号	161
操作用暗証番号を登録する	161
送信メールを見る	96
送信予約	104

送話口	9
ソフトウェアを更新する	165

### た行

ダイヤルボタン	10
卓上ホルダー	181
地図を見る	138
知的財産権について	204
着信音を変える	74
着信履歴を見る	61
着信を振動でお知らせする	78
著作権について	204
定型文／素材の利用	104
テレビ電話	53
テレビを見る	46
電源／終了ボタン	17
電源を入れる	18
電源を切る	20
電卓	121、136
電池カバー	168
電池残量(電池レベル)	12
電池残量(電池レベル)表示	21

電池パック	181
電池パックを充電する	170
電池パックを取り付ける	168
電池パックを取り外す	169
電波状態	12
電波状態表示	21
電話帳に追加する	62
電話帳に登録する	62、98
電話帳に登録できるおもな項目	66
電話帳を編集する	70
電話帳を見る	67
電話の発着信を制限する	78
電話の履歴	60
電話番号を交換する	138
電話を受ける	56
電話をかける	54
取扱説明書のダウンロード	1

### な行

ネットワーク自動調整	19
ノイズキャンセラー	57

## は行

バーコード読み取り	118
背面画面	11、16
発信履歴を見る	60
発着信規制用暗証番号	164
ビデオを撮る	110
ビデオを見る	112
表示ボタン	17
フィーリングメール	104
複数の写真を連続で表示する	114
付属品	1、181
フレーム付き撮影	118
文章のみ送る	82
防水／防じん性能について	186
防水／防じん性能を維持するために	188
保証とアフターサービス	226
歩数計	121、122
ボタンのはたらき(文字入力)	37、177
ボタンの文字割り当て	177
本機の洗いかた	189
本機のお手入れについて	189

本書の見かた	2
--------	---

## ま行

マイ絵文字	43
待受画面	20
待受画面の見かた	21
マナーモード	48
水抜きのみかた	189
名刺読み取り	118
迷惑メール対策	105
メインメニュー	27、175
メールアドレス	81
メールの添付画像を見る	114
メールの返事を送る	102
メール振り分け	104
メールを送る	82
メールを見る	94
目覚まし	121、123
メニュー一覧	174
メニュー操作	24
メモ帳を使う	138
メモ리카ード保存	158



メモリ容量	181
文字入力のしかた	37
文字入力モード	37、41
文字入力用ボタン一覧	177
戻るボタン	17

### や行

読んだよメール	141、147
---------	---------

### ら行

楽デコ	93
楽ともボタン	17、29
楽ともボタンでメールを送る	86
楽ボタン	17
楽ボタンメニュー	24、174
ラクラク瞬漢ルーペ	118
履歴画面の見かた	61
履歴の使用禁止	158
留守番電話サービス	78
連写撮影	118

## 機能別こんなときは

### カメラ

カメラが勝手に終了する	119
カメラ利用時の注意点は?	119
撮影(シャッター)音を消したい	119
ビデオが起動できない	119

### カレンダー

毎日同じ時刻の予定を登録したい	139
-----------------	-----

### 緊急ブザー

緊急ブザーが鳴らないようにしたい	146
緊急ブザーが鳴らない	159

### 元気だよメール

送られた「読んだよメール」や 「元気だよメール」を見たい	159
「元気だよメール」が遅れて送信される	159

### 電卓

電卓は何桁まで計算できる?	139
---------------	-----

## 電話

- 相手の声が聞きとりにくい…………… 57
- 相手の声が小さくて聞こえにくい…………… 57
- 着信音が鳴らない…………… 79
- 着信中に「非通知設定」と表示される…………… 79
- 通話中に「プチッ」と音が入る…………… 79
- 電話がかけられない…………… 79

## 歩数計

- 歩数が正しく計測できない…………… 139

## メール

- 圏外や電源を切っていたときに  
メールが送られてきたら? …………… 105
- 写真(写メール)が送信できない…………… 105
- 迷惑メール対策はある? …………… 105
- メールが受信できない…………… 105

## 目覚まし

- 目覚ましを海外で使うときは? …………… 139

## 読んだよメール

- 送られた「読んだよメール」や  
「元気だよメール」を見たい…………… 159
- 「読んだよメール」が送られていない…………… 159

# 保証とアフターサービス

## ■ 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控えをとっておかれることをおすすめします。なお、故障または修理の際に本機に登録したデータ（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。
- 本製品を分解／改造すると、電波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。

## ■ アフターサービスについて

修理を依頼される場合、お問い合わせ先（☎ 227ページ）または最寄りのソフトバンクショップへご相談ください。

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。
- 本機の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は、生産打ち切り後6年です。

アフターサービスについてご不明な点は、最寄りのソフトバンクショップまたはお問い合わせ先（☎ 227ページ）までご連絡ください。

# お問い合わせ先一覧

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。

## ■ ソフトバンクカスタマーサポート

総合案内	
ソフトバンク携帯電話から	157 (無料)
一般電話から ☎	0800-919-0157 (無料)

紛失・故障受付	
ソフトバンク携帯電話から	113 (無料)
一般電話から ☎	0800-919-0113 (無料)

IP電話などでフリーコールが繋がらない場合は、恐れ入りますが下記の番号へおかけください。

東日本地域	022-380-4380 (有料)	東海地域	052-388-2002 (有料)
関西地域	06-7669-0180 (有料)	中国・四国・九州・沖縄地域	092-687-0010 (有料)

## ■ ソフトバンクモバイル国際コールセンター

海外からのお問い合わせおよび盗難・紛失のご連絡
+81-3-5351-3491 (有料、ソフトバンク携帯電話からは無料)