

本書の構成

本機をご利用になるための準備や基礎的な知識をまとめて説明しています。	ご利用になる前に	1
Windowsパソコンでの取り扱いについて説明しています。	セットアップ (Windowsパソコンへ)	2
	Windowsユーティリティ操作ガイド	3
Macでの取り扱いについて説明しています。	セットアップ (Macへ)	4
	Macユーティリティ操作ガイド	5
困ったときの対処方法を説明しています。	故障と思われる前に	6
本機についての資料や各種情報をまとめています。	付録	7

目次

本書の構成	ii
目次	iii
はじめに	iv
安全上のご注意	v
お願いとご注意	ix
商標	x

1 ご利用になる前に

ご利用になる前に	1-2
お買い上げ品を確認してください	1-2
本体の名称と機能	1-2
USIM カードの準備	1-3
メモ리카ードの準備	1-4

2 セットアップ(Windows パソコンへ)

セットアップ (Windows パソコンへ) ...	2-2
Windows パソコンに本製品を取り付ける	2-2
Windows パソコンへのセットアップ	2-2
Windows パソコンから本製品を取り外す	2-10

3 Windows ユーティリティ操作ガイド

Windows ユーティリティ操作ガイド	3-2
SoftBank HW ユーティリティの概要	3-2
パケット通信に関する設定	3-3
パケット通信を開始する	3-4
接続記録	3-5
関連設定および情報確認	3-6
ユーティリティ設定	3-8
ネットワーク設定	3-9
ヘルプや SoftBank HW ユーティリティの情報	3-11

4 セットアップ (Mac へ)

セットアップ (Mac へ)	4-2
Mac に本製品を取り付ける	4-2
Mac へのセットアップ	4-2
Mac から本製品を取り外す	4-4

5 Mac ユーティリティ操作ガイド

Mac ユーティリティ操作ガイド	5-2
SoftBank HW ユーティリティの概要	5-2
パケット通信に関する設定	5-3
パケット通信を開始する	5-4
関連設定および情報確認	5-4
ユーティリティ設定	5-6
ネットワーク設定	5-7
ヘルプや SoftBank HW ユーティリティの情報	5-8

6 故障と思われる前に

故障と思われる前に	6-2
-----------------	-----

7 付録

付録	7-2
主な仕様	7-2
保証とアフターサービス	7-2
お問い合わせ先一覧	7-3

動作環境（対応 OS）

対応 OS はすべて日本語版および英語版となります。
本製品の使用できる環境は下記のとおりです。

- OS :
 - Windows XP Home Edition Service Pack 2以降
 - Windows XP Professional Service Pack 2以降
 - Windows Vista Home Basic (32ビットおよび64ビット)
 - Windows Vista Home Premium (32ビットおよび64ビット)
 - Windows Vista Business (32ビットおよび64ビット)
 - Windows Vista Ultimate (32ビットおよび64ビット)
 - Windows 7 Starter (32ビット)
 - Windows 7 Home Premium (32ビットおよび64ビット)
 - Windows 7 Professional (32ビットおよび64ビット)
 - Windows 7 Ultimate (32ビットおよび64ビット)
 - Mac OS X 10.5 ~ 10.6 (Intel)
- メモリ
 - Windows XP : 推奨 512MB 以上 256MB 以上必要
 - Windows Vista : 推奨 1GB 以上 512MB 以上必要
 - Windows 7 : 1GB 以上必要 (32ビット) 2GB 以上必要 (64ビット)
 - Mac OS X : 推奨 512MB 以上 256MB 以上必要
- ハードディスク
 - 推奨 200MB 以上 100MB 以上の空き容量が必要
- インターフェイス
 - USB 2.0

上記の環境以外では、動作しない場合があります。また、上記に該当する場合でも、パソコン本体、接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなど、お客さまがご利用の環境によっては、正常に動作しない場合があります。

- ・ パソコンに対するサポートや OS のバージョンアップなどのサービスに関するお問い合わせは、各マニュアルをお読みのうえ、各メーカーの定める手順に従ってください。

ご利用いただくにあたって

- 本製品はソフトバンク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 SOFTBANK offers and the coverage of the international roaming.
- サービスエリア内であっても、屋内や電車の中、トンネル、地下、ビルの陰、山間部など電波の伝わりにくいところでは、通信ができない場合があります。また地域的に電波の伝わりにくい場所もありますので、あらかじめご了承ください。
- 電波状態が一定以上悪くなった場合には、突然通信が途切れることがあります。電波状態が良いところでも通信が途切れることがあります。あらかじめご了承ください。
- 本製品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、第三者に通信を傍受される可能性が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。
- 本製品は電波法に定める無線局ですので、電波法に基づく検査を受けていただくことがあります。
- 公共の場でご使用の際は、周りの方の迷惑にならないようご注意ください。
- USIM カードを取り付けていない状態では使用できません。
- 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。

ご使用前に、必ず「安全上のご注意」をよくお読みになり、安全に正しくお取り扱いください。

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。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他人への危害、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、通信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。

表示の説明

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 ^{※1} 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 ^{※1} 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 ^{※2} を負う可能性が想定される場合および物的損害 ^{※3} のみの発生が想定される」内容です。

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

絵表示の説明

 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。
 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。

本機、USIM カードの取り扱いについて（共通）

⚠ 危険



分解禁止

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。本機の改造は電波法違反となり、罰則の対象となります。



水滴れ禁止

濡らさないでください。

水やペットの尿などの液体が入ったときに、濡れたまま放置したり、濡れた本機をパソコンに取り付けると、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。



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）で使用・放置しないでください。機器の変形・故障の原因となります。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。

⚠ 危険



禁止

本機を加熱調理機器（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。故障の原因となります。



指示

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、本機を使用しないでください。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塵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。



禁止

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。故障などの原因となります。



指示

使用中、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、本機を接続したパソコンの電源をお切りください。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。

⚠ 危険



禁止

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。



指示

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注意ください。けがなどの原因となります。

本機の取り扱いについて

⚠ 警告



指示

高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本機を使用しないでください。

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。

※ご注意ください
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、航空機内では本機を使用しないでください。

機内で本機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

屋外で使用中に雷が鳴りだしたら、ただちに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。

⚠ 注意



指示

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。

	使用箇所	使用材料・表面処理
製品本体	本体	PC-CF-1070 (赤い部分) PC1414 (それ以外の部分)
	ねじ	スチールニッケルメッキ
	USB コネクタ	スチールニッケルメッキ
	ラベル	3M7815



禁止

本機に磁気カードなどを近づけないでください。

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。



指示

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。

USIM カード、メモ리카ードの取り扱いについて



注意



禁止

メモ리카ードスロットにメモ리카ード以外のものを入れないでください。

発熱・感電・故障の原因となります。



禁止

メモ리카ードのデータ書き込み・読み出し中に、振動・衝撃を与えたり、メモ리카ードを取り出さないでください。

データ消失・故障の原因となります。



禁止

メモ리카ードは対応品以外のものを使用しないでください。データ消失・故障の原因となります。記憶容量が 16G バイトまでのメモ리카ードに対応しています。



禁止

USIM カードの取り付けおよび取り外し時に無理な力を加えないでください。

故障の原因となります。また、取り外しの際、手や指などを傷つけないようにご注意ください。



禁止

USIM カードは指定以外のものを使用しないでください。指定以外のカードを使用すると、データの消失・故障の原因となります。

医療電気機械近くでの取り扱いについて



警告

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などの使用に関する指針」（電波環境協議会）に準拠、ならびに「電波の医用機器など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。



指示

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。



指示

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

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、パソコンの電源を切ってください。
- ・ロビーなど、本機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、パソコン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

満員電車などの混雑した場所にいるときは、本機を使用しないでください。

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。

ご利用にあたって

- 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、トンネル内、自動車内などでは電波が届きにくくなり、通信が困難になることがあります。また、通信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信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使用になるときは、周りの方の迷惑にならないようご注意ください。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ありますのでご注意ください。
- 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場合があります。あらかじめご了承ください。
- 以下の場合、登録された情報内容が変化・消失することがあります。情報内容の変化・消失については、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。情報内容の変化・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。
 - ・ 誤った使いかたをしたとき
 - ・ 静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき
 - ・ 動作中にパソコンの電源を切ったとき
 - ・ 故障したり、修理に出したとき
- 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ありますが、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、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あります。また、米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、米政府の輸出許可が必要となる場合があります。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参照してください。
- 爆発物を取り扱う場所、その近辺では本機を使用しないでください。爆発を誘発する恐れがあります。また、爆破装置などに影響を与える場合があります。
- 本機で利用する USIM カードは、一部機種（これまで当社より発売された機種種を含む）ではご利用になれません。

航空機内でのご使用にあたって

- 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、航空機内では本機を使用しないでください。機内で本機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。

お取り扱いについて

- 雨や雪の日、および湿度の多い場所でご使用になる場合、水に濡らさないよう十分ご注意ください。本機は防水仕様ではありません。
- 本機を極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、ほこりの多い場所でご使用にならないでください。
- 本機を落としたり衝撃を与えたりしないでください。
- 本機をお手入れの際は、乾いた柔らかい布で拭いてください。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。

商標について

Microsoft®、Windows®、Windows Vista® は、米国 Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

Mac、Macintosh は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

Hayes は、米国 Hayes Micro Computer Products.Inc. の商標または登録商標です。

Adobe および Adobe Reader は、米国 Adobe Systems Incorporated の商標または登録商標です。

 microSD ロゴは 3D-3C,LLC の商標です。

 microSDHC ロゴは 3D-3C,LLC の商標です。

SFTBANK 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。

 HUAWEI は、Huawei Technologies Co., Ltd. の商標または登録商標です。

その他、記載の会社名および製品名は各社の商標および登録商標です。