データ通信専用機種 L-02C	目次/注意事項
ISSUE DATE: 10.12	ご使用前の確認
NAME:	セットアップ
PHONE NUMBER:	
MAIL ADDRESS:	L-02C 接続ソフト
取扱説明書	モバイルブロードバンド
	通信の手動設定
döcomo	海外利用
	「「「「」」」」「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」

ドコモ LTE・W-CDMA・GPRS方式

このたびは「データ通信専用機種L-02C」をお買い上げいた だきましてまことにありがとうございます。

ご利用の前に、あるいはご利用中に、この取扱説明書およびその他の オプション機器に添付の個別取扱説明書をよくお読みいただき、正し くお使いください。取扱説明書に不明な点がございましたら、取扱説 明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。 L-O2Cは、お客様の有能なパートナーです。大切にお取り扱いの上、 末長くご愛用ください。

本端末のご使用にあたって

- ・本端末は無線を利用しているため、トンネル・地下・建物の中で電波の 届かない所、屋外でも電波の弱い所、XiサービスエリアおよびFOMA サービスエリア外ではご利用になれません。また、高層ビル・マンショ ンなどの高層階で見晴らしのよい場所であってもご使用になれない場合 があります。なお、電波が強くアンテナマークが3本立っている状態で 移動せずに使用している場合でも通信が切れる場合がありますので、ご 了承ください。
- 公共の場所、人の多い場所や静かな場所などでは、周りの方の迷惑にならないようにご使用ください。
- 本端末は無線による通信を行っていることから、電波状態の悪い所へ移 動するなどして送信されてきたデジタル信号を正確に復元することがで きない場合には、実際の送信内容と異なる内容となって受信される場合 があります。
- 本端末の誤動作、あるいは停電時などの外部要因によって、通信などの 機会を逸したために生じた損害などの純粋経済損失については、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。
- 本端末は、Xiエリア、FOMAプラスエリアおよびFOMAハイスピードエ リアに対応しております。
- 本端末は、ドコモの提供するXiネットワーク、FOMAネットワークおよびドコモのローミングサービスエリア以外ではご使用になれません。 This terminal can be used only via Xi network, FOMA network provided by DOCOMO and DOCOMO's roaming area.

本端末では、iモード機能(iモードメール、iモードのサイト(番組)への接続、iアプリなど)には対応しておりません。

はじめて本端末をお使いになる方へ

はじめて本端末をお使いの方は、まず、本書を次の順序でお読みくだ さい。本端末をお使いいただくための準備と基本的な操作を、ひとと おりご理解いただくことができます。

- 1. 「安全上のご注意」を確認しましょう..... P7

- 4. お使いのパソコンに本端末を認識させましょう P30
- 5. 本端末で通信するための設定をしましょう...... P56

本書についての最新情報は、ドコモのホームページよりダウンロードできます。

■ 取扱説明書(PDFファイル)ダウンロード http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/manual/ download/index.html

※ URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更することがあります。

本書の見かた/引きかた

記載内容について

L-02Cの取扱説明書は、「L-02C取扱説明書~接続ガイド~」と「L-02C取扱説明書」(付属のCD-ROMに収録)(本書)で構成されています。

■『L-02C取扱説明書~接続ガイド~』

パソコンへの接続方法、困ったときの対処方法、L-O2Cの仕様など、次の内容を記載しています。

- 目次/注意事項
- ご使用前の確認
- セットアップ
- 付録/困ったときには

■『L-O2C取扱説明書』(付属のCD-ROMに収録)(本書)

上記『L-O2C取扱説明書~接続ガイド~』の内容に加えて、専用アプリケーションによる通信設定方法など、次の内容を記載しています。 本書はPDFでの提供となります。ご覧になるには、Adobe Reader(バージョン6.0以上を推奨)が必要です。

- L-02C 接続ソフト
- モバイルブロードバンド
- 通信の手動設定
- 海外利用

本書の引きかたについて

本書では、知りたい機能やサービスがすぐに探せるように、次の検索方法を用意しています。



機能ごとに分類された目次から探します。



主な機能を利用したい場合はここから探します。

- この『L-02C取扱説明書』の本文中において、「L-02C」を「本端末」と表記させていただいております。あらかじめご了承ください。
- この『L-02C取扱説明書』の本文中において、「Windowsパソコン」「Mac」の総称を「パソコン」と表記させていただいております。 あらかじめご了承ください。
- お使いの環境によっては、操作手順や画面が一部異なる場合があります。
- 本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

Macintosh版のL-02C 接続ソフト(ドライバ含む)のインストールを例に記載ページを探す方法を説明します。





※:上記のページはサンプルです。本文中のページとは異なります。

※:本書の掲載されている画面およびイラストはイメージです。実際の 製品とは異なる場合があります。

目 次

ご使用前の

セットアップ

確認

17

29

51

63

設定 69

L-02C

接続ソフト

通信の手動

モバイルブ

本書の見かた/引きかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
目 次	5
L-02Cの主な機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
安全上のご注意(必ずお守りください)・・・・・・・・・・	7
取り扱い上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
本体付属品・・・・・・	6

各部の名称と機能 ドコモUIMカードを使う

本端末から利用できる通信

L-02C 接続ソフトについて

最新ソフトウェアを確認する モバイルブロードバンドについて

モバイルブロードバンドで接続する

接続先(APN)の設定を変更する

ドコモUIMカードを設定する

パケット通信を利用する

セットアップについて

Windows版

環境設定

Macintosh版

ロードバンド モバイルブロードバンドを切断する

Windowsの 場合

本端末のパソコンへの取り付け方法

海外利用 89	国際ローミング(WORLD WING)の概要 海外で利用できるサービス 海外でご利用になる前の確認 通信事業者の検索方法を設定する ネットワークを設定する
付録/困った ときには 95	AT コマンドについて AT コマンド一覧 故障かな?と思ったら こんな表示が出たら 保証とアフターサービス ソフトウェア更新について 主な仕様 輸出管理規制 知的財産権 索引

5

L-02Cの主な機能

「Xi」(クロッシィ)とは、LTE(Long Term Evolution)という国際標準化された通信規格に支えられたドコモのサービス名称です。 FOMA(Freedom Of Mobile multimedia Access)とは、第3世代移動通信システム (IMT-2000)の世界標準規格の1つとして設定さ れたW-CDMA方式をベースとしたドコモのサービス名称です。



※「WORLD WING」は通常ご契約時にあわせてお申込みいただい ておりますが、My docomo、ドコモショップおよびドコモ イ ンフォメーションセンターでご確認ください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

- ■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく お使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
- ■ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財 産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお 守りください。
- ■次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠ 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。

○ 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す記号です。
水濡れ禁止	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたり してはいけないことを示す記号です。
0	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。

■「安全上のご注意」は下記の4項目に分けて説明しています。

本端末、ドコモUIMカードの取り扱いについて(共通)	• 8
本端末の取り扱いについて	• 9
ドコモUIMカードの取り扱いについて	11
医用電気機器近くでの取り扱いについて	11

本端末、ドコモUIMカードの取り扱いについて (共通)

危険 Δ

禁止

火のそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内 などの高温の場所で使用、保管、放置しないでく ださい。

火災、やけど、けがの原因となります。



強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでくだ さい。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



禁止

USBコネクタに導電性異物(金属片、鉛筆の芯な ど)を接触させないでください。また、内部に入 れないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。



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。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。



使用中に、布団などで覆ったり、包んだりしない でください。 火災、やけどの原因となります。



水濡れ禁止

分解、改造をしないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでくだ さい。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



ガソリンスタンドなど引火性ガスが発生する場所 に立ち入る場合は必ず事前に本端末を接続してい るパソコンの電源をお切りください。 ガスに引火する恐れがあります。





ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場 所には置かないでください。 落下して、けがの原因となります。

洛下して、けかの原因となります。



湿気やほこりの多い場所や高温になる場所には、 保管しないでください。 火災、やけど、感電の原因となります。

本端末の取り扱いについて

🛕 警告



本端末内のドコモUIMカード挿入口に水などの液体や金属片、燃えやすいものなどの異物を入れないでください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



子供が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法 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確認ください。 けがなどの原因となります。



航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、 本端末を接続しているパソコンの電源を切ってく ださい。

電子機器や医用電気機器に悪影響を及ぼす原因と なります。医療機関内における使用については各 医療機関の指示に従ってください。



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ったり します。

し指示

医用電気機器などを装着している場合は、医用電 気機器メーカもしくは販売業者に、電波による影 響についてご確認の上ご使用ください。 医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因となりま す。

9



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、本端末をUSBポートから抜いてください。

電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因 となります。

※ご注意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および植込み型除

備暖益、値込み空心臓ハースシー力のもひ値込み空味 細動器、その他の医用電気機器、火災報知器、自動下 ア、その他の自動制御機器など。 植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器、 その他の医用電気機器をご使用される方は、当該の各 医用電気機器メーカもしくは販売業者に電波による影 響についてご確認ください。



本端末が破損したまま使用しないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。



車種によっては、まれに車載電子機器に悪影響を 及ぼす原因となりますので、その場合は直ちに使 用を中止してください。



禁止

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。 異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の 診療を受けてください。 各箇所の材質について⇒P12「材質一覧」

● 指示

本端末を開閉する際は、指などを挟まないようご 注意ください。 けがなどの事故の原因となります。

ドコモUIMカードの取り扱いについて

🛕 注意



ドコモUIMカードを取り外す際は切断面にご注意 ください。 けがの原因となります。

医用電気機器近くでの取り扱いについて

■本記載の内容は「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)に準ずる。



指示

指示

医療機関の屋内では次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)には本端末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。
- ●ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は、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。
- 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、パ ソコンの電源を切ってください。

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悪影響を及ぼす原因となり ます。



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、装着部から本端末は 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悪影響を及ぼす原因となり ます。



自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型心 臓ペースメーカ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などにご確 認ください。 電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす

电波により医用电気機器の作動に悪影響を及ば 原因となります。

材質一覧

使用箇所	材質/表面処理
外装ケース (フロント部)	PC LUPOY SC1004A (KPA1)/ SF CLEAR (無光 100%)
外装ケース (リア部:側面・裏面)	PC LUPOY SC1004A(KPA1)/ SF CLEAR(無光 100%)
リアカバー	PC LUPOY SC1004A(KPA1)/ SF CLEAR(無光 100%)
フロントカバー	PC LUPOY SC1004A(EM59P) / SSCP 160 NCB(有8:無2)
外装ケース (リア部 : 表面)	PC LUPOY SC1004A(EM59P) / SSCP 160 NCB(有8:無2)
ストッパー	URETHANE
電源ランプ	ILD-7550/拡散 PC (Milky)
通信状態表示ランプ	ILD-7550/拡散 PC (Milky)
USBコネクタブラケット	LG化学・SC2302(KA02)・ PC+GF30%/SF CLEAR(無光 100%)

取り扱い上の注意

共通のお願い

■水をかけないでください。

本端末、ドコモUIMカードは防水性能を有しておりませ ん。風呂場など、湿気の多い場所でのご使用や、雨などが かかることはおやめください。また身につけている場合、 汗による湿気により内部が腐食し故障の原因となります。 調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、 保証対象外となり修理できないことがありますので、あら かじめご了承願います。なお、保証対象外ですので修理を 実施できる場合でも有料修理となります。

■お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いて ください。

アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印 刷が消えたり、色があせたりすることがあります。

■端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。

端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れる原因と なりますので、端子を乾いた綿棒などで拭いてください。 また、清掃する際には端子の破損に十分ご注意ください。

■エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。 急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因 となります。

- ■本端末に無理な力がかからないように使用してください。 多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、衣類のポケッ トに入れて座ったりすると、内部基板などの破損、故障の 原因となります。
- ■本端末に添付されている個別の取扱説明書をよくお読み ください。

本端末についてのお願い

- ■極端な高温、低温は避けてください。 温度は5℃~35℃、湿度は45%~85%の範囲でご使用 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、悪影響を及ぼす原因となりますので、 なるべく離れた場所でご使用ください。

■お客様ご自身で本端末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くださるようお願いします。 万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっ 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。

■本端末を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。 故障、破損の原因となります。

- ■パソコンにUSBコネクタを接続する際に斜めに差したり、 差した状態で引っ張ったりしないでください。 故障、破損の原因となります。
- ■移動するときは、本端末をパソコンから取り外してくだ さい。

故障、破損の原因となります。

- ■使用中、本端末は温かくなりますが、異常ではありません。 そのままご使用ください。
- ■専用ケース(試供品)から本端末を取り出す場合は、本端 末を落とさないようにしてください。
- ■ご使用にならないときは、端子が汚れないように専用ケー ス(試供品)に入れて保管してください。 端子が汚れていると接触が悪くなることがあります。
- ■専用ケース(試供品)に入れて保管する際は、水濡れや高 温の場所での保管や、無理な力が加わらないようご注意く ださい。

変形、変色の原因となります。

ドコモUIMカードについてのお願い

- ■ドコモUIMカードの取り付け/取り外しには、必要以上に 力を入れないでください。
- ■IC部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- ■お手入れは、乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭い てください。
- ■お客様ご自身で、ドコモUIMカード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くださるようお願い します。

万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっ 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。

- ■環境保全のため、不要になったドコモUIMカードはドコ モショップなど窓口にお持ちください。
- ■ICを傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりし ないでください。

データの消失、故障の原因となります。

■ドコモUIMカードを落としたり、衝撃を与えたりしないで ください。

故障の原因となります。

- ■ドコモUIMカードを曲げたり、重いものをのせたりしない でください。 故障の原因となります。
- ■ドコモUIMカードにラベルやシールなどを貼った状態で、 本端末に取り付けないでください。 故障の原因となります。

■改造された本端末は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は電波法に抵触します。

本端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証 明などを受けており、その証として「技適マーク会」が本 端末の銘版シールに表示されております。

本端末のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。

技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、 電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願 いいたします。

■通信中は、本端末を身体から5mm以上離してご使用くだ さい。

本体付属品





各部の名称と機能 ・・・・・	18
ドコモUIMカードを使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
本端末から利用できる通信 ・・・・・・・・・・・・・・・・	23
本端末のパソコンへの取り付け方法 ・・・・・・・・・・	24

各部の名称と機能



6 リアカバー L20

リアカバーL20を取り付ける部分をリア部と呼びます。

① 通信状態表示ランプ→P19

本端末の状態などを表示

2 フロントカバー L01

フロントカバーLO1を取り付ける部分をフロント部と呼びます。

3 電源ランプ→P19

本端末の電源供給状態を表示

4 USBコネクタ

パソコンとの接続端子

6 アンテナ部

アンテナは、本体に内蔵されています。

ランプ表示について



本端末の状態		●電源ランプ	2通信状態表示 ランプ
電源ON		ホワイト	-
	LTE	ホワイト	ブルー
	W-CDMA(3G)	ホワイト	マゼンタ
	HSDPA	ホワイト	シアン
通信中	HSUPA	ホワイト	シアン
	GPRS	ホワイト	グリーン
	パケット通信中 (データ送受信 なし)*	ホワイト	ブルーホワイト
圈外		ホワイト	イエロー
	PIN1 ロック	ホワイト	レッド
PIN 1	PIN1コード 入力待ち	ホワイト	レッド

※ データ送受信が長時間無い状態

ドコモUIMカードを使う

ドコモUIMカードは電話番号などお客様の情報が記録されているIC カードのことで、本端末に取り付けないと、データ通信などを利用で きません。ドコモUIMカードの詳しい取り扱いについては、ドコモ UIMカードの取扱説明書をご覧ください。

本端末では、FOMAカードはご使用できません。FOMAカードを お持ちの場合には、ドコモショップ窓口にてお取替えください。

取り付けかた/取り外しかた

取り付けかた

ドコモUIMカードを取り付けるときは、両手で持って行ってください。

フロントカバーLO1を1の方向へスライドさせ、2 の方向に持ち上げて取り外す



2 ドコモUIMカードのIC面を下にして、矢印の方向で ドコモUIMカードスロットのガイドの下に差し込む



3 フロントカバーLO1を約1~2mmずらした状態で本端末の溝に合わせ、①の方向に押し付けながら②の方向へスライドさせ、カチッと音がするまで押し込む



取り外しかた

ドコモUIMカードを取り外すときは、両手で持って行ってください。

フロントカバーLO1を**1**の方向へスライドさせ、2 の方向に持ち上げて取り外す



2 ドコモUIMカードスロットのミゾに指先をかけて、矢印の方向にスライドさせて取り外す



ドコモUIMカード

3 フロントカバーLO1を約1~2mmずらした状態で本 端末の溝に合わせ、①の方向に押し付けながら②の 方向へスライドさせ、カチッと音がするまで押し込む



お知らせ

- 取り外したドコモUIMカードはなくさないようにご注意ください。
- 必ずドコモUIMカードの各面を確認してください。



- ドコモUIMカードのICに触れたり、傷をつけたりしないように注意 してください。
- ドコモUIMカードを逆向きに挿入すると、故障の原因となります。
- ドコモUIMカードを無理に取り付けようとしたり、取り外そうとす ると、ドコモUIMカードが破損する場合があります。
- パソコンに本端末が接続されている状態で、ドコモUIMカードの取り付けまたは取り外しをしないでください。故障の原因となります。

暗証番号

ドコモUIMカードにはPIN1コードという暗証番号があり、ご契約時は [0000] に設定されています。PIN1コードは第三者による無断使用を防ぐため、本端末の電源を入れる時、ユーザーを認識するための4~8桁の暗証番号です。

お客様のドコモUIMカードがPIN1コードを確認する設定になっ ている場合は、そのままデータ通信をすることができません。 PIN1コードを確認してから利用するか、あらかじめドコモUIM カードの設定を、PIN1コードを確認しない設定(→P58)にし てから使用してください。

■ PIN1コードの変更

お客様のお好みで、番号を自由に変更できます。第三者による無断 使用を防ぐため、お客様独自の番号に変更してください。 なお、PIN1コード入力を3回連続して失敗すると自動的にロック (PIN1ロック)されますので、設定した番号はメモを控えるなど して、お忘れにならないようにご注意ください。

• 「PIN1コード変更」(→P59)

■ PINロック解除コード

PINロック解除コードは、PIN1コードがロックされた状態を解除 するための8桁の番号です。ご契約時にお渡しする契約申込書(お 客様控え)に記載されています。なお、お客様ご自身では変更でき ません。PINロック解除コードの入力を10回連続して失敗すると、 ドコモUIMカードがロックされます。

ご注意

- 設定するPIN1コードは「生年月日」「電話番号の一部」「所在地番号 や部屋番号」「1111」「1234」などの他人にわかりやすい番号は お避けください。また、設定したPIN1コードはメモを取るなどして お忘れにならないようお気をつけください。
- PIN1コードは、他人に知られないように十分ご注意ください。万が ーPIN1コードが他人に知られ悪用された場合、その損害について は、当社は一切の責任を負いかねます。
- PIN1コードを忘れてしまった場合は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)やドコモUIMカードをドコモショップ窓口までご持参いただく必要があります。
 詳しくは取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。
- PIN ロック解除コードは、ドコモショップでご契約時にお渡しする 契約申込書(お客様控え)に記載されています。ドコモショップ以 外でご契約されたお客様は、契約者ご本人であることが確認できる 書類(運転免許証など)とドコモUIMカードをドコモショップ窓口 までご持参いただくか、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」 までご相談ください。



本端末から利用できる通信

Xiデータ通信/FOMAパケット通信

送受信したデータ量に応じて通信料金がかかる通信方式です。 ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」など、Xiデータ 通信またはFOMAパケット通信に対応した接続先を利用して、受信最 大37.5Mbps、送信最大12.5Mbps(Xiエリア内一部の屋内施設で は受信最大75Mbps、送信最大25Mbps)の速度でデータ通信を行 うことができます。

- ※ 通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度 を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、 実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化 します。
- ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」などを用意しております。詳しくはmopera Uホームページをご覧ください。 http://www.mopera.net/
- Xiエリアの帯域幅により規格上の通信速度は、受信速度(帯域幅 [20/ 15/10/5MHz]):100/100/75/37.5Mbps、送信速度(帯域幅 [20/15/10/5MHz]):50/37.5/25/12.5Mbpsとなります。
- XIエリア外のFOMAハイスピードエリアにおいては、受信最大 7.2Mbps/送信最大5.7Mbpsの通信となります。
- Xiエリア外およびFOMAハイスピードエリア外のFOMAエリアにおいては、送受信ともに最大384kbpsの通信となります。
- アクセスポイントや電波状況によって通信速度は異なります。
- 海外でご利用の場合は、利用する海外事業者やネットワークにより通信 速度が異なります。

お知らせ

- 画像を多く含むホームページの閲覧、大容量ダウンロードなど、 データ量の多い通信を行うと、高額の通信料がかかりますのでご注 意ください。
- ネットワークの混雑状況によって、通信が遅くなる、または接続しづらくなることがあります。また、特にご利用の多いお客さま(当日を含む直近3日間のデータ通信量が約380MB以上)は、それ以外のお客さまと比べて通信が遅くなることがあります。なお、一定時間内または1回の接続で大量のデータ通信があった場合、長時間接続した場合、一定時間内に連続で接続した場合は、その通信が中断されることがあります。
- 64Kデータ通信には対応しておりません。
- 本端末は、Remote Wakeupには対応していません。
- 本端末は、FAX通信には対応していません。

利用にあたっての留意点

■ インターネットサービスプロバイダの利用料について

インターネットを利用する場合は、利用するインターネットサービ スプロバイダに対する利用料が必要になります。この利用料は、Xi サービス利用料とは別に直接インターネットサービスプロバイダ にお支払いいただきます。利用料の詳しい内容については、ご利用 のインターネットサービスプロバイダにお問い合わせください。

ドコモのインターネット接続サービス [mopera U] などが利用できます。

「mopera U」をご利用いただく場合は、お申し込みが必要(有料)となります。

mopera U のサービス内容および接続設定方法については、 mopera Uのホームページをご確認ください。

http://www.mopera.net/

■ ネットワークアクセス時のユーザー認証について

接続先によっては、接続時にユーザー認証(IDとパスワード)が 必要な場合があります。その場合は通信ソフトまたはダイヤルアッ プネットワークでIDとパスワードを入力して接続してください。 IDとパスワードは接続先のインターネットサービスプロバイダま たは接続先のネットワーク管理者から付与されます。詳しい内容に ついてはそちらにお問い合わせください。

■ 通信条件

本端末で通信を行うには、次の条件が必要になります。ただし、条件が整っていても基地局が混雑している、または電波状況が悪い場合は通信できないことがあります。

- Xiのネットワーク、FOMAのネットワーク、またはドコモのローミングサービスエリア内であること
- アクセスポイントがXiデータ通信またはFOMAパケット通信に対応 していること

本端末のパソコンへの取り付け方法

初めて本端末をパソコンに接続する時は、あらかじめL-O2C 接続ソ フト(ドライバ含む)をインストールする必要があります。 L-O2C 接続ソフトのインストールについては、下記を参照してくだ さい。

- Windowsの場合:「L-02Cを使用するための準備を行う」(→P34)
- Macintoshの場合:「L-02Cを使用するための準備を行う」(→P43)

取り付けかた

パソコンの電源を入れる

🤈 本端末をパソコンに接続する

- ■固定用ホルダ(試供品)とUSB延長ケーブル(試供品)を使 用する場合
 - 固定用ホルダとUSB 延長ケーブルを利用してパソコンの上部に 取り付けて使用します。
 - ①フロント部を図のように立てる





④固定用ホルダをパソコンの上部に取り付ける



●USB延長ケーブルのコネクタ部分を持って、パソコンのUSB ポートに、USBマークの刻印のある面を上にして矢印の方向に 差し込む



■ パソコンに直接接続する場合

①フロント部を図のように立てる

- 本端末をパソコンのUSBポートに差し込んで、直接取り付けて 使用します。

②本端末のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに差し込む



※不注意によって本端末に衝撃や力を加えると、破損または故障の原因となることがあります。

3 通信接続を開始する

- 「L-02C 接続ソフト」を使用する場合 (→P51)
- モバイルブロードバンドを使用する場合 (→P63)
- 手動設定を使用する場合(→P69)



- 通信接続の開始時には、電源ランプがホワイト、通信状態表示ラン プがブルー、マゼンタ、シアン、またはグリーンになっていること を確認してください。
- 本端末をパソコンに取り付けた時、タスクトレイに「さらに高速で 実行できるデバイス」というメッセージが表示されることがありま すが、そのままの状態で設定を変更することなくご使用になれます。
- 本端末をパソコンに取り付けた状態で、スリープ(スタンバイ)や 休止の操作を行うと、復帰後に正常動作しなくなる場合があります。
 その場合には、本端末を取り外してからスリープ(スタンバイ)や 休止の操作を行ってください。

取り外しかた

通信接続を終了する

L-02C 接続ソフトが起動またはL-02C 接続先 (APN) 設定ツールが 起動している場合には、終了してください。データ通信をしている場 合には、切断されていることを確認してください。

🤈 本端末を取り外す

- ■固定用ホルダ(試供品)とUSB延長ケーブル(試供品)を使 用している場合
 - ●USB延長ケーブルのコネクタ部分を持って、パソコンのUSB ポートから、矢印の方向に引き抜く



2本端末を固定用ホルダと一緒にパソコンの上部から取り外す



③本端末から固定用ホルダを取り外す



ご使用前の確認 27

●USB延長ケーブルのコネクタ部分を持って、本端末側のUSBコ ネクタから、矢印の方向に引き抜く



⑤フロント部を図のようにまっすぐにする



パソコンに直接接続している場合 ①本端末のUSBコネクタ部分を持って、本端末をパソコンのUSB ポートからまっすぐに引き抜く



2フロント部を図のようにまっすぐにする



<u>ご注意</u>

- 無理に取り外そうとしたりUSBコネクタを引っ張ると、故障の原因 となります。
- データ通信中に本端末をパソコンから取り外すと、データ通信が切断され、誤動作やデータ損失の原因となります。

セットアップ

セットアップについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
Windows版 ······	33
Macintosh版 ······	43

セットアップについて

■L-02Cを使ってデータ通信を行うには

まず、本端末をパソコンに認識させるための「通信設定ファイル(ドライバ)」をインストールする必要があります。

L-02Cのセットアップでは、「通信設定ファイル(ドライバ)」だけでなく、データ通信用のソフトである「L-02C 接続ソフト」と「L-02C 接続先(APN)設定ツール」(Windowsのみ)も一緒にインストールできます。

L-O2C 接続ソフトだけでもデータ通信を行うことができますが、必要に応じてモバイルブロードバンド(Windows 7のみ)を利用することもできます。

また、Windows OSを搭載したパソコンでは、L-O2C 接続ソフトをインストール後、手動で通信設定をすることで、データ通信を行うこともできます。

■L-02C 接続ソフトのインストールについて

L-02Cは、「ゼロインストール機能」を搭載しているため、初めて本端末をパソコンに接続した際、「L-02C 接続ソフト」のインストール 画面が自動で起動します。この「ゼロインストール機能」は、Windows OSを搭載したパソコンに対応しています。「ゼロインストール機 能」が正常に動作しなかった場合でも、付属のCD-ROMを使って「L-02C 接続ソフト」と「L-02C 接続先 (APN) 設定ツール」(Windows のみ)をインストールすることができます。

なお、Macintoshの場合、「ゼロインストール機能」には対応していませんが、本端末をパソコンに接続するとCD-ROMのアイコンが画面に表示されますので、そこからインストール作業を進めることができます。

利用形態に応じたセットアップの流れを、次のページで説明しています。

セットアップの流れ



動作環境を確認する

本端末を利用するための動作環境は以下のとおりです。

項目	必要環境
パソコン本体	 PC/AT互換機、および、Macで、 CD-ROMドライブが使用できること USBボート(Universal Serial Bus Specification Rev2.0準拠) USBハブ(モニタやキーボードなどにある USBボートを含む)を経由しての動作は保 証いたしかねます。 ディスプレイ解像度800×600ドット、 16ビットカラー(65,536)以上を推奨
OS ^{₩1}	Windows XP SP3以降(日本語版) Windows Vista SP2以降(日本語版) Windows 7(日本語版) Mac OS X 10.5.8(32bit 日本語版)* ² Mac OS X 10.6.4(32bit 日本語版)* ²
必要メモリ* ³	Windows XP:256Mパイト以上 Windows Vista:512Mパイト以上 Windows 7:1Gパイト以上(32bit) Windows 7:1Gパイト以上(64bit) Mac OS X 10.5.8:512Mパイト以上 Mac OS X 10.6.4:1Gパイト以上
ハードディスク容量* ³	50Mバイト以上の空き容量

※1 OS のアップグレードや追加・変更した環境での動作は保証いたし かねます。

※2 Intel社製CPUを搭載したMacのみに対応しています。

※3 必要メモリおよびハードディスクの空き容量はシステム環境に よって異なることがあります。 動作環境の最新情報については、ドコモのホームページにてご確認く ださい。

お知らせ

 お客様の環境・機器によっては、ご使用になれない場合があります。 また左記動作環境以外でのご使用によるお問い合わせおよび動作保 証は、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。

Windows版

L-02C 接続ソフトのインストールは、利用するパソコンに初めて本端末を接続するときのみ行います。

※以降で示す手順や画面イメージは、Windows 7の場合の例で記載して います。

<u>お知らせ</u>

- インストールを行う時は、OSが起動してからUSBポートに本端末を取り付けてください。
- ゼロインストール(自動)中は、付属のCD-ROMを、CDドライブ に入れないでください。
- インストール中は、本端末を取り外さないでください。
- ご使用のパソコンによっては、インストールに多少時間がかかる場合があります。
- データ通信中にインストールおよびアンインストールを行わないで ください。
- インストールを始める前に、起動しているアプリケーションをすべて終了させてください。ウイルスチェックソフトを含む、Windows 上に常駐しているプログラムも終了させてください。
- インストールを行う場合、必ずパソコン管理者権限を持つユーザー アカウントで行ってください。それ以外のアカウントでインストー ルすると、エラーになります。
- パソコン管理者権限の設定操作については各パソコンメーカ、マイ クロソフト社にお問い合わせください。

■ パソコンにCD/DVDの再生および書き込みソフトがインス トールされている場合のご注意

ー部のパソコンにインストールされている CD/DVD の再生および 書き込みアプリケーションソフトのバージョンによっては、そのア プリケーションソフトが常駐*もしくは起動している間に本端末を 接続しても、正常に認識されない場合があります。

その場合の対処方法は、「故障かな?と思ったら」を参照してください。→P113

※タスクトレイにアイコンが表示されている状態のソフトも含みます。

L-02Cを使用するための準備を行う

ゼロインストール(自動)でセットアップを行う

パソコンの電源を入れ、OSを起動する

本端末をパソコンに接続する

ゼロインストール機能により、L-O2C 接続ソフトのセットアップ画 面が自動で表示されます。

設定により「自動再生」画面が表示されることがあります。画面が表示されたら、「ソフトウェアとゲームに対しては常に次の動作を行う」をチェックし、「LO2CLauncher.exeの実行」を選択してください。

СD ドライブ (н:) DOCOMO
■ ソフトウェアとゲーム に対しては常に次の動作を行う:
メディアからのプログラムのインストール/実行 ―――
LO2CLauncher.exe の実行 LG Electronics Inc. に切発行
全般 のオプション ―――
フォルダーを聞いてファイルを表示 -エクスプローラー使用
コントロールパネルで自動再生の詳細を表示します

L-02C 接続ソフトのセットアップ画面が自動で表示されない場合は、付属のCD-ROMからインストールします。(→P38)

3 「L-02C 接続ソフト、L-02C 接続先(APN)設定ツー ル、通信設定ファイル(ドライバ)をインストールす る(推奨)」を選択し、[次へ]をクリックする

L-02C セットアップ
インストール方法を選択して下さい。
 L-02C 接続ソフト、L-02C 接続先(APN)設定ツール、 通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする(推奨)
◎ 通信設定ファイル(ドライバ)のみインスト ^ー ルする
通信設定ファイル(ドライバ)のみを選択した場合、 しのご 接続ソフトはインストールされません。 彼からしのご接続ソフトはインストールする場合は提供される CD-ROMからインストールして下さい。
▲ L-02Cを取り外さないで下さい。
· 沐へ

- 通信設定ファイル(ドライバ)のみインストールする場合
 ①「通信設定ファイル(ドライバ)のみインストールする」を 選択し、[次へ]をクリックする
 - ②「ユーザー アカウント制御」画面で【はい】をクリックする
 ■Windows Vistaの場合
 - 「ユーザー アカウント制御」 画面で [続行] をクリックします。
 - ■Windows XPの場合
 - 「ユーザーアカウント制御」画面は表示されませんので、次の 手順に進んでください。
 - ⑧「使用許諾契約」の内容を確認のうえ、「使用許諾契約の全条項に 同意します」を選択し、「次へ」をクリックする
 - ❹[次へ] をクリックする
 - [OK] をクリックする
 - ⑥本端末がパソコンに認識されることを確認する
 - ⑦以降は、「インストールしたL-02C 通信設定ファイル(ドライバ)を確認する」(→P39)に進む
4 「ユーザー アカウント制御」画面で[はい]をクリック する

■ Windows Vistaの場合

• 「ユーザー アカウント制御」画面で [続行] をクリックします。

■ Windows XPの場合

「ユーザーアカウント制御」画面は表示されませんので、次の手順に進んでください。

5 [次へ]をクリックする



6 「使用許諾契約」の内容を確認のうえ、「使用許諾契約の全条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックする



インストールがはじまります。





Windows XPの場合

W-TCP機能を使用する場合(推奨)は、「W-TCP機能を使用する(推奨)」にチェックが付いていることを確認して[完了]をクリックします。



続いて、L-02C 通信設定ファイル(ドライバ)のインストールが行われます。

※ ご使用のパソコンによっては、次の手順まで多少時間がかかる場合 があります。

8 本端末がパソコンに認識されることを確認する

右下側のタスクトレイに「デバイスドライバー ソフトウェアをインス トールしています」とメッセージが表示され、本端末を自動で認識し ます。

※本端末を自動で認識させるために、L-O2C 接続ソフト上に[L-O2C が取り外されました。」と一時的にメッセージが表示されることが あります。しばらくすると本端末を認識します。



本端末が正常に認識されると、「デバイスを使用する準備ができました」とメッセージが表示されます。



■ Windows Vistaの場合

 右下側のタスクトレイに「デバイスドライバソフトウェアをイン ストールしています」とメッセージが表示され、本端末を自動で 認識します。



本端末が正常に認識されると、「デバイスを使用する準備ができました」とメッセージが表示されます。



■ Windows XPの場合

右下側のタスクトレイに「新しいハードウェアが見つかりました」とメッセージが表示され、本端末を自動で認識します。



本端末が正常に認識されると、「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。」とメッセージが表示されます。



Isash Playerをインストールする

お使いのパソコンにFlash Playerがインストールされていない場合 は、メッセージが表示されます。以下の手順に従って、Flash Player のインストールを行ってください。

① [OK] をクリックする

L-02C 接続ソフト	×
L-02C 接続ソフトに必要なFlash playerがイ まず、Flash playerのインストールを行いま インストールが充了しましたら、L-02C 接続	ンストールされていません。 す。 :ソフトを起動してください。
	ок

2 [ユーザー アカウント制御] 画面で [はい] をクリックする

Flash Playerのインストールがはじまります。

■Windows Vistaの場合

• 「ユーザー アカウント制御」画面で [続行] をクリックします。

■Windows XPの場合

「ユーザーアカウント制御」画面は表示されませんので、次の手順に進んでください。

⑧「使用許諾契約」の内容を確認のうえ、「使用許諾契約の条件を読み、同意しました。」をチェックし、「インストール」をクリックする



4 [完了] をクリックする



これでインストールは完了です。 「W-TCP機能を使用する(推奨)」にチェックを付けた場合は、イ ンストール完了後にパソコンを再起動してください。

手動(CD)でセットアップを行う

パソコンを起動後▶付属のCD-ROMをパソコンに セットする

設定により「自動再生」画面が表示されることがあります。画面が表示されたら、「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択してくだ さい。

▶ 自動再生 🕞	• ×
DVD/CD-RW ドライブ (G:) DOCOMO	
■ ピクチャ に対しては常に次の動作を行う:	
ピクチャ のオプション	- 1
画像とビデオの読み込み -Windows使用	
全般 のオプション ――	
フォルダーを開いてファイルを表示 -エクスプローラー使用	
コントロール パネルで自動再生の詳細を表示します	<u> </u>

- 7 付属のCD-ROM内の「Windows」 ▶ 「L-02C 接続ソ
 - フト、L-02C 接続先(APN)設定ツール」
 - ▶ [LGCM_02C_v1.0.0.0J.exe]を選択する
 - 通信設定ファイル(ドライバ)のみインストールする場合
 - ①付属のCD-ROM内の「Windows」▶「Driver」▶ 「docomo_LO2C_ModemDriver_WHQL_Ver_1.6_All.exe」 を選択する
 - ②「ユーザー アカウント制御」画面で [はい] をクリックする
 ■Windows Vistaの場合
 - 「ユーザー アカウント制御」 画面で [続行] をクリックします。
 - ■Windows XPの場合
 - 「ユーザーアカウント制御」画面は表示されませんので、次の 手順に進んでください。
 - ⑧「使用許諾契約」の内容を確認のうえ、「使用許諾契約の全条項に 同意します」を選択し、「次へ」をクリックする
 - ❹[次へ] をクリックする
 - [OK] をクリックする
 - ⑥本端末をパソコンに接続する
 - ⑦本端末がパソコンに認識されることを確認する
 - ③以降は、「インストールしたL-02C 通信設定ファイル(ドライ バ)を確認する」(→P39)に進む
- 3 以降は、「ゼロインストール(自動)でセットアップを

行う」の手順4以降と同様に操作する(→P35)

※ なお、手順7で [完了] をクリックした後に、本端末をパソコンに 接続してください。

このとき、設定により「自動再生」画面が表示されることがありま す。画面が表示されたら、「ソフトウェアとゲームに対しては常に 次の動作を行う」をチェックし、「LO2CLauncher.exeの実行」を 選択してください。本端末がパソコンに認識されます。

セットアップ後の確認を行う

L-02C 接続ソフトを確認する

🔊 をダブルクリックする



<u>お知らせ</u>

 Windows 7の場合、モバイルブロードバンドの自動接続設定によっては、L-02C 接続ソフトを起動できません。モバイルブロードバンドの自動接続設定を「自動的に接続しない」に設定してください。 →P65

デスクトップ上にあるL-02C 接続ソフトのアイコン

インストールしたL-02C 通信設定ファイル(ドライバ) を確認する

L-02C 通信設定ファイル(ドライバ)がパソコンに設定されているかを確認します。

■ Windows Vistaの場合

 ・
 (スタート) ▶「コントロールパネル」▶「システムとメンテ ナンス」を順にクリックします。

■ Windows XPの場合

 [スタート] ▶ 「コントロールパネル」 ▶ 「パフォーマンスとメン テナンス」 ▶ 「システム」を順にクリックします。

▶ 「デバイス マネージャー」をクリックする

Windows Vistaの場合

•「デバイスマネージャ」▶「続行」をクリックします。

■ Windows XPの場合

 「ハードウェア」タブをクリック▶ [デバイスマネージャ] をク リックします。

3 各デバイス表示をクリックし、インストールされたド ライバ名を確認する

「ネットワーク アダプター」「ポート (COMとLPT)」「モデム」「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」の下にドライバ名が表示されているか確認してください。

ファイル(E) 操作(A) 表示(⊻) ヘルプ(出)	
▲ 🔮 ネットワーク アダプター	
Broadcom NetXtreme 57xx Gigabit Controller	
- 🖉 docomo L02C	
Intel(R) PRO/Wireless 2200BG Network Connection	
ト 湯 バッテリ	
> 編 ヒューマン インターフェイス デバイス	
▲ 「平 ボート (COM と LPT)	
- 〒 ECP フリンター ボート (LPT1)	
- 学 通信ホート (COM1)	
P-B マンスとそのほかのパインディング デバイス	
I T Cranework D110 MDC V 02 Median	
III deserve LOCC	
	E
く 雪 ビーイ 4 章 コニパーサル シリアル パス コントローラー	
Intel/8) 82801FB/FBM LISB Liniversal Host Controller - 2658	
- Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2659	
Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 265A	
- Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2658	
Intel/R) 82801EB/EBM USB2 Enhanced Host Controller - 265C	
USB Composite Device	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
🖗 USB Root Hub	
🖗 USB Root Hub	
USB Root Hub	

COMポート番号はユーザーやパソコンに応じて異なる場合があります。

OS	デバイス名	ドライバ名
Windows 7	ネットワーク アダプター	docomo LO2C
	ポート (COMとLPT)	docomo LO2C NMEA Serial Port docomo LO2C USB Serial Port
	モデム	docomo LO2C
	ユニバーサル シリアル バス コントローラー	USB Composite Device
Windows Vista	ネットワーク アダプタ	docomo LO2C
	ポート (COMとLPT)	docomo LO2C NMEA Serial Port docomo LO2C USB Serial Port
	モデム	docomo LO2C
	ユニバーサル シリアル バス コントローラ	USB 複合デバイス
Windows XP	ネットワーク アダプタ	docomo LO2C
	ポート (COMとLPT)	docomo LO2C NMEA Serial Port docomo LO2C USB Serial Port
	モデム	docomo LO2C
	USB(Universal Serial Bus) コントローラ	USB 複合デバイス

<u>お知らせ</u>

- 本端未をパソコンのUSBポートに取り付けた後、本端末が認識 されない場合は、他のUSBポートに取り付けてご確認ください。パソコンによっては特定のUSBポートでは本端末が認識 されない場合もあります。
- L-02C 接続ソフトを使ってデータ通信を行う場合、L-02C 接続ソフトでの環境設定を行ってください。→P56
- Windows 7のモバイルブロードバンドでデータ通信を行う場合、モバイルブロードバンドで設定を行ってください。→P66
- L-02C 接続ソフトおよびWindows 7のモバイルブロードバ ンドのどちらも使わずにデータ通信を行う場合は、手動で設定 してください。→P70

L-02C 接続ソフト (ドライバ含む) をアンイン ストールする

- アンインストールする前に本端末をパソコンから取り外してください。
- アンインストールを行う場合、必ず管理者権限を持つユーザーアカウン トで行ってください。
- 【● (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「L-02C 接続ソフト」▶「Uninstall L-02C 接続ソフト」を順に クリックする



Windows Vistaの場合

- (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「L-02C 接続ソフト」 ▶ 「Uninstall L-02C 接続ソフト」を順にクリックします。
- Windows XPの場合
 - [スタート] ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「L-02C 接続ソフト」
 - ▶ 「Uninstall L-O2C 接続ソフト」を順にクリックします。

2 「ユーザー アカウント制御」画面で[はい]をクリック する

[いいえ]をクリックすると、アンインストールが中止されます。

■ Windows Vistaの場合

• 「ユーザー アカウント制御」画面で [続行] をクリックします。

■ Windows XPの場合

• 「ユーザー アカウント制御」画面は表示されませんので、次の手順に進んでください。

? 「ファイル削除の確認」画面で[OK]をクリックする



4 「ユーザーデータ削除の確認」画面でユーザーデー タを削除する場合は[はい]をクリックする



[いいえ]をクリックすると、ユーザーデータは削除されません。

 [はい]をクリックした場合も、APN情報、接続方式(IPv4、 IPv4/v6、IPv6)は削除されません。

5 [完了]をクリックする



■ Windows XPの場合

• 「W-TCP機能の最適化を解除する(推奨)」にチェックが付いていることを確認して[完了]をクリックします。



これでアンインストールは完了です。

• アンインストール完了後は、パソコンを再起動してください。

Macintosh版

L-02C 接続ソフトのインストールは、利用するパソコンに初めて本端末を接続するときのみ行います。

※以降で示す画面イメージは「Mac OS X 10.6」の場合の例です。「Mac OS X 10.5」の場合には画面イメージなどが異なります。

お知らせ

- インストールを行う時は、OSを起動してからUSBポートに本端末 を取り付けてください。
- 本端末からインストール実行中は、付属のCD-ROMを、CDドライ ブに入れないでください。
- インストール中は、本端末を取り外さないでください。
- インストールを始める前に、起動しているアプリケーションをすべて終了させてください。ウイルスチェックソフトを含む、Mac OS 上に常駐しているプログラムも終了させてください。
- インストールを行う場合、必ず管理者権限を持つユーザーアカウン トで行ってください。

L-02Cを使用するための準備を行う

本端末でセットアップを行う

- パソコンの電源を入れ、OSを起動する
- 2 本端末をパソコンに接続する デスクトップにCD-ROMのアイコンが表示されます。
- 3 CD-ROMのアイコンをダブルクリックする

4 [L-02C 接続ソフト インストーラー.pkg]をダブル クリックする





	ようこそ L-02C 接続ソフト インストーラヘ
 eはじめに 使用許法契約 インストール先の選択 インストールの展頻 インストールの展頻 インストール 検索 	このソフトウェアをインストールするために必要な手順が 表示されます。
döcomo	

6 [続ける]をクリックする

000	🥪 L–02C 接続ソフト のインストール		
使用許諾契約			
⊖ はじめに	日本語		
 ○使用許諾契約 ● インストール先の選択 ● インストールの運知 ● インストールの運知 ● インストール ● 根表 	・未製約は、非常悪として目になたでのica Japan第式会社(以下「弊社」といいます)との加速があった。 下記の弊社シフトウェア製品(以下「キンフトウェブ)といいます) をご問知したぐれに、未満時をくためかください。 本シフトウェアをインストール、もしくは、ホームページからダウン ードしたときをもって、お客様は本実例の各発展に開意したものと みなされます。 未実的の各条原に開きされない場合、弊社はお客様に対し、本ソフト ウェアのと使用を容置できません。 製品名:「LO2C接続ソフト」「LO2C 通信設定ファイル(ドライ(パ)」)	0	
döcomo	契約条項 (ブリント) 保存 戻る 続ける		

「使用許諾契約」の内容を確認のうえ、契約内容に同意 する場合は、[同意する]をクリックする

000	
このソ 約の条 ⊖ はじめに	フトウェアのインストールを続けるには、ソフトウェア使用許諾契 件に同意する必要があります。
 ○ 使手 インス トール ・イン ・トール ・マン ・	トールを続けるには、"同意するをクリックしてください、インス をキャンセルレマンストーラを終了する場合は、"同意しない"をク してください、 許諾契約を読む 同意しない 同意する ,
5	みなされます。 本交約の各条項に同意されない場合、野社はお客様に対し、本ソフト ウェアのご使用を許置できません。 製品名:「L-02C接続ソフト」「L-02C 通信設定ファイル(ドライ パ)」
nooöb	契約条页 <u>+</u>
	(ブリント) (保存 戻る (続ける)

8 インストール先を選択し、[続ける]をクリックする





"S	nowLeopard"に標準インストール
 ●はじめに ●使用許諾契約 ●インストールルの選択 ●インストールの選頭 ●インストール 	この操作には、コンピュータ上に 12.5 MB の領域が必要です。 ディスク'SnowLeopard'にこのソフトウェアを標準イ ンストールプをのじょうには、'インストール'をクリックしてく ださい。
döcomo	(インストール先を変更…)

┃ 管理者パスワードを入力▶[OK]をクリックする

	"インストーラ"に変更を許可するには、パスワードを 入力してください。
	名前: XXXXX パスワード:
▶ 詳細な (?)	情報 (キャンセル) OK

|| [インストールを続ける]をクリックする

	000	
	e はじめに ・ 使用用語 ・ ・ インスト・クルクロス ・ インスト・クルクロス ・ インストール	○このクストウェアのインストール度す時に、コン ビュータを有起動する必要があります、ソフトウェ アを争すくインストールしてもよるしいですか? か必 キャンセル・ インストールを続ける オンパー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	döcomo	インストール先を変更
10	「玉切動」たち	
12	[冉起動]をク	リックする
12		リック9る 。L-02C接続ソフトのインストール
12		リツクタる
12	 eはじめに eはじめに e(由日常教) e(カンストールの選択 e(カンストールの選択 e(カンストールの選択 e(カンストールの選択 e(カンストールの選択 	リツクする
12	 eはじめに eはじめに eはじめに eは用用業期約 e1ンストールやの選択 e1ンストールの選択 e1ンストールの選択 e1ンストール e1ントール <l< td=""><td>リツグタる - L-02C接続ソフト のインストール インストールが正常に完了しました。 - インストールは成功しました。 - ソフトウェアがインストールされました。 - "再起動"をクリックして、ソフトウェアのインストールを 接了してください。 - 一 一 一 一 一 一 匹 飯</td></l<>	リツグタる - L-02C接続ソフト のインストール インストールが正常に完了しました。 - インストールは成功しました。 - ソフトウェアがインストールされました。 - "再起動"をクリックして、ソフトウェアのインストールを 接了してください。 - 一 一 一 一 一 一 匹 飯

パソコンが再起動します。これでインストールは完了です。 一旦、本端末をパソコンから取り外してください。

CD-ROMでセットアップを行う

パソコンを起動▶付属のCD-ROMをパソコンにセッ トする

デスクトップにCD-ROMのアイコンが表示されます。

- 2 CD-ROMのアイコン▶「Mac」▶「L-02C 接続ソフト」を順にダブルクリックする
- 3 以降は、「本端末でセットアップを行う」の手順4以降 と同様に操作する(→P43)
 - ※ なお、手順12でパソコンが再起動した後に、本端末をパソコンに 接続してください。

セットアップ後の確認を行う

L-02C 接続ソフトを確認する

本端末をパソコンに接続する

- 2 デスクトップに表示されたCDイメージ(DOCOMO アイコン)をごみ箱にドラッグする 本端末がモデムとして認識されます。
- 3 ["ネットワーク"環境設定]をクリックする





000	ネット	ワーク
▲ ▶ すべてを表示		Q
ネットワーク	環境: 自動	
● AirMac 接続 ● Ethernet 未接続 ◆	状況:	ケーブル未接続 docomo L02C にケーブルが接続されていないか、ケーブ ルの反対例に接続されている装置が応答していません。
● FireWire 未接熱 望 ● Bluetooth PAN 未接熱 發	IPv4 の構成: IP アドレス:	DHCP サーバを使用 ↓
◎ docomo L02C 〈···〉 未接続	サブネットマスク: ルーター:	
	検索ドメイン:	
+ - 0-		詳細
変更できないようにするに	はカギをクリックします。	(アシスタント) (元に戻す) (適用)

5 「ネットワーク」画面を閉じる

6 Finderを起動 ▶「アプリケーション」 ▶「L-02C 接続 ソフト.app」を順にダブルクリックする

下の画面が表示されたら、インストール後の確認は完了です。



Flash Playerのインストール

お使いのパソコンにFlash Playerがインストールされていない場 合は、L-O2C 接続ソフトの初回起動時にメッセージが表示されま す。以下の手順に従って、Flash Playerのインストールを行って ください。

●Finderを起動 ▶「アプリケーション」▶「L-02C 接続ソフト .app」を順にダブルクリックする

[OK] をクリックする



⑧「使用許諾契約」の内容を確認のうえ、「使用許諾契約の条件を読み、同意しました。」をチェックし、「インストール」をクリックする



❹管理者パスワードを入力し、[OK]をクリックする



65[完了]をクリックする



これでインストールは完了です。

お知らせ

 L-02C 接続ソフトを使ってデータ通信を行う場合、L-02C 接続ソ フトでの環境設定を行ってください。→P56

L-02C 接続ソフト(ドライバ含む)をアンイン ストールする

- アンインストールする前に本端末をパソコンから取り外してください。
- アンインストールを行う場合、必ず管理者権限を持つユーザーアカウン トで行ってください。
- 付属のCD-ROMをパソコンにセットする デスクトップにCD-ROMのアイコンが表示されます。
- 2 CD-ROMのアイコン▶「Mac」▶「L-O2C 接続ソフト」を順にダブルクリックする
- 3 「アンインストーラ.app」をダブルクリックする





L-02C 接続ソフトのアンインストールを行います。 アンインストール完了後、システムの再起動を行います。

5



6 再起動する前に、本端末がUSBポートに接続されて いないことを確認する

【再起動]をクリックする



パソコンが再起動します。これでアンインストールは完了です。

L-02C 接続ソフト

L-02C 接続ソフトについて ・・・・・・・・・・・・・・・	52
パケット通信を利用する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54
環境設定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56

L-O2C 接続ソフトは、Windows、Macintoshのどちらでも利用できます。Windows版とMacintosh版とでは画面の表示イメージが若 干異なりますが、画面上のアイコンや利用できる機能は同じです。本章では、Windows版の画面イメージを例に掲載してあります。あら かじめご了承ください。

L-02C 接続ソフトについて

L-02C 接続ソフトを利用すると、パソコンでのパケット通信がご利用いただけます。

• パケット通信を利用する→P54

パケット通信を手軽に利用できます。

•環境設定→P56、P92

パケット使用量の確認、プロファイル設定、ドコモUIMカードのPIN1 ロックの設定、本端末のリセット、ネットワークの設定(国際ローミン グ中のみ)、などを利用できます。

お知らせ

- L-02C 接続先 (APN) 設定ツールを起動していると、L-02C 接続 ソフトは起動できません。
- L-02C 接続ソフトの「接続先 (APN) 名」とL-02C接続先 (APN) 設定ツールの「接続先 (APN)」は連動しません。
- Windows 7の場合、モバイルブロードバンドの自動接続設定によっては、L-02C 接続ソフトを起動できません。モバイルブロードバンドの自動接続設定を「自動的に接続しない」に設定してください。
 →P65
- L-02C 接続ソフトを利用する場合は、有線LANおよび無線LANとの同時接続を行わないでください。
- L-02C 接続ソフトでのパケット通信は、より高速なNDIS方式(無 線LANのような方式)となっております。従来のダイヤルアップで の接続を行うこともできます。→P73 Macintoshでは、NDIS方式のみ対応しています。
- L-02C 接続ソフトと、ダイヤルアップ接続を同時に行うことはできません。

L-O2C 接続ソフトを起動する / 終了する (Windowsの場合)

起動する

本端末をパソコンに接続すると自動起動します。

終了する

• メイン画面の上端にある 🗙 をクリックします。

L-02C 接続ソフトを起動する / 終了する (Macintoshの場合)

L-02Cをパソコンに接続すると、まずCD-ROMとして認識され、デ スクトップ上にCD-ROMアイコンが表示されます。モデムとして認 識させるために、CD-ROMアイコンをごみ箱にドラッグしてください。

起動する

• Finderを起動 ▶「アプリケーション」▶「L-O2C 接続ソフト.app」

終了する

• メニューバー ▶ 「L-02C 接続ソフト」 ▶ 「L-02C 接続ソフトを終了」

メイン画面の見かた

0 —	■ L-02C 接続ソフト -×
9 3 —	Image:
4 ——	接続先 (APN) 名 mopera.net
5 ——	e 自動接続 on Off
6 ——	切断
7 —	

バージョン情報ボタン

- クリックすると、L-O2C 接続ソフトのバージョン情報が表示されます。
- 最新ソフトウェアの確認や設定ができます。 (→P61)

2 本端末状態表示エリア

	電波受信レベル	
Pad	「Pull Pul Pu Pu 強 ← → 弱	
P	未接続状態*1/パケット通信中(データ送受信なし)*2	
¶k	(圏外)サービスエリア外/電波が届かない所	

	ネットワークの種類
WCDMA	WCDMA W-CDMA ^{#3} , HSDPA HSDPA ^{#4} ,
	HSUPA HSUPA*4, LTE LTE*5, GPRS GPRS*6
	パケット通信
0	🕥 パケット通信中, ᢈ パケット通信切断,
_	💦 パケット通信中(データ送受信なし)*2
R	国際ローミング時 • 日本国内では、薄く表示されます。
※1パケッ	ト通信中以外は受信感度のアンテナ本数は表示されません

- ※1 バケット通信中以外は受信感度のアンテナ本数は表示されませ ※2 データ送受信が長時間無い状態
- %3[W-CDMA (3G)]
 - 世界標準規格である3GPPに準拠した第3世代移動通信ネットワークです。3GPPとは、3rd Generation Partnership Projectの略です。第3世代移動通信システム(IMT-2000)に関する共通技術 仕様開発のために設置された地域標準化団体です。
- ※4「HSDPA」(High Speed Downlink Packet Accessの略) [HSUPA](High Speed Uplink Packet Accessの略) W-CDMAのデータ通信を高速化した規格です。第3世代(3G)携 帯電話方式「W-CDMA」の改良版であることから、「3.5G」とも 呼ばれます。
- ※5「LTE」(Long Term Evolutionの略)
 第3世代携帯電話(3G)と将来登場する第4世代携帯電話(4G)
 との間の技術です。第3.9世代「3.9G」と呼ばれます。
- ※6「GPRS」(General Packet Radio Serviceの略) GSM通信方式を利用して高速パケット通信が可能な第2.5世代移 動通信ネットワークです。

🔞 通信事業者表示エリア

 「オペレータ名表示設定」が「表示する」に設定されている場合は、 現在接続している事業者の情報が表示されます(国際ローミング中 のみ)。(→P92)

④ 接続先(APN)名表示エリア

• 現在の接続先(APN)名が表示されます。

6 インターネット自動接続のOn/Offスイッチ

- L-02C 接続ソフト起動時にインターネット接続を自動で行うかどうかを設定します。
 On/Offの切り替えは、スイッチをドラッグして行います。
- 国際ローミング中は、自動接続を利用できません。

⑥ インターネット接続および切断ボタン

インターネットの接続および切断時、このボタンをクリックします。

7 動作ボタン

• メイン画面ボタン、設定ボタンがあります。

メイン画面(→P53)
 環境設定(→P56)

\rm ・ 最小化ボタン

• Windowsで使用する場合、タスクトレイに常駐します。

🥑 終了ボタン

- L-02C 接続ソフトを終了します。
- 🕕 自局電話番号表示エリア
 - 自分の電話番号が表示されます。

🛈 データ通信情報表示エリア

インターネット接続を行っている間、接続時間や使用量が表示されます。

パケット通信を利用する

メイン画面で自動接続をOnに設定すると、本端末をパソコンに接続す るだけでL-02C接続ソフトが起動し、パケット通信が使用できます。 Macintoshでは、メイン画面で自動接続をOnに設定した状態で L-02C接続ソフトを起動すると、パケット通信が使用できます。

※ お買い上げ時の設定は、自動接続がOnの状態となっております。そのため、L-O2C 接続ソフトを起動すると、パケット通信が開始されます。

パケット通信を開始する

自動接続がOnの場合

• あらかじめ、自動接続をOnに設定してください。

本端末をパソコンに接続する

- Windowsの場合は、L-02C 接続ソフトが自動起動します。 Macintoshの場合は、手動でL-02C 接続ソフトを起動させてくだ さい。
- メイン画面に接続状態アイコンのが表示され、接続時間、使用量が表示されます。



自動接続がOffの場合

本端末をパソコンに接続する

 Windowsの場合は、L-02C 接続ソフトが自動起動します。 Macintoshの場合は、手動でL-02C 接続ソフトを起動させてください。

7 メイン画面で 接続 をクリックする

メイン画面に接続状態アイコンでが表示され、接続時間、使用量が表示されます。

お知らせ

- 接続先(APN)の初期設定が「mopera.net」になっています。
 接続先を変更するには、「プロファイル設定」で行います。→P57
- 接続に失敗した場合、「接続が失敗しました。再実行しますか。」というメッセージが表示されます。接続先が正しいか確認のうえ、再接続してください。
- パケット接続した状態で、パソコンをスリープや休止の状態にする と、復帰した後で再度パケット接続が正常に行われない場合があり ます。その場合は、パケット接続を終了し、端末をパソコンから取 り外した状態で、スリープや休止の操作を行ってください。
- インターネット自動接続「On」の設定にしてある状態で、

 「の」の設定にしてある状態で、
 「クリックした場合は、自動的には再接続しません。
 パケット通信を再度行なうには、
 「の」の設定
 をクリックしてください。
- Macintoshの場合で、L-02C用NDISデバイスが確定されていない時に、"docomo L-02Cネットワークサービスが確認できません。 ネットワーク設定からdocomo L-02Cネットワークサービスを追加してください。"というメッセージが表示されます。その場合には、アップルメニューから「システム環境設定」▶「ネットワーク」をクリックし、「適用」をクリックしてください。 表示されているメッセージの「OK」をクリックすると、L-02C 接続ソフトが終了しますので、再度実行してください。

パケット通信を終了する

パケット通信が終了します。

お知らせ

- をクリックしても自動接続はOffになりません。自動で
 接続しないようにするには、自動接続をOffにしてください。
- ネットワーク状態および地域によって自動で切断される場合があります。
- パケット通信では受信および送信したデータ量によって料金が課金 されます。画像などを多く含むホームページの閲覧、大容量のダウ ンロード、データ量が多い通信を行うと通信料が高額になりますの で、ご注意ください。
- Windows 7の場合、モバイルブロードバンドの自動接続設定によっては、L-02C 接続ソフトを終了したときにモバイルブロードバンドによる通信が開始されます。自動的に接続しないようにするには、モバイルブロードバンドの自動接続設定を「自動的に接続しない」に設定してください。→P65

環境設定

メイン画面で 🐼 をクリックすると、環境設定画面が表示されます。

パケット通信中には環境設定画面を表示できません。環境設定をするにはパケット通信を終了してください。



L-02C 接続ソフトを使ってインターネット接続のための設定をする には、下記の事前準備が必要です。

1 プロファイルの設定

「プロファイル設定」の画面で、「接続先(APN)名」「ユーザー名」 「パスワード」「認証方法」「接続方式」を設定します。(→P57)

「ネットワーク設定」では、ローミングなどの海外で使用する設定が できます。(→P92)

パケット使用量を確認する

• 送受信したパケットの使用量を確認します。

環境設定画面で「使用量」をクリックする

パケット使用量が表示されます。

酉 使用量	×
全体使用量 送信: 17.1KB 受信: 7.8KB	24.9KB リセット
今月の使用量 送信: 17.1KB 受信: 7.8KB	24.9KB リセット
前回の使用量 送信: 17.188 受信: 7.888	24. 9KB
リセット	キャンセル

全体使用量:現在まで使用した全体の使用量

「リセット:全体使用量をリセットします。

今月の使用量:今月の1日から現在までの使用量

^{リセット}:今月の使用量をリセットします。

前回の使用量:最後に使用したデータ量

<u>
リセット</u>:使用量をすべてリセットする場合にクリックします。

お知らせ

 表示されるデータ量は、あくまで目安であり、実際に使用したデー タ量とは異なる場合があります。

プロファイルを設定する

• パケット通信を行うための基本設定を行います。

環境設定画面で「プロファイル設定」をクリックする

2 次の操作を行う



^{初期化}:初期設定に戻す場合にクリックします。

[設定]をクリックする

3

確認のメッセージが表示されます。

[はい]をクリックする

[はい]をクリックする

お知らせ

- ・
 [設定]をクリックしないと設定が更新されないので、設定変更時には忘れずにクリックしてください。
- ユーザー名、パスワードが間違った場合、インターネットに接続できません。
- 各プロファイルの内容は、各プロバイダやネットワーク管理者から 指定された値を設定してください。設定を誤ると正常に接続できま せん。

ドコモUIMカードを設定する

 ドコモUIMカードについて、[PIN1 ロック] [PIN1 ロック解除] [PIN1コード変更] が設定できます。

環境設定画面で「[ドコモUIMカード]設定」をクリッ クする

ドコモUIMカード設定画面が表示されます。



PIN1 ロック

- ドコモUIMカードにセキュリティを設定します。
- ドコモUIMカード設定画面のPIN1モードで[PIN1 ロック]を選択する

PIN1モード	PIN1 ロック解除 ▼
	PIN1 ロック解除
DIN1.	PIN1 ロック

PIN1コード入力画面が表示されます。

2 ドコモUIMカードに設定しているPIN1コードを入 力する



3 [OK]をクリックする

4 [はい]をクリックする

お知らせ

PIN1 ロックの設定後、本端末を抜き差ししてからL-O2C 接続ソフトを再起動した場合や、本端末リセットを実行後には、PIN1コード入力画面が表示されます。この場合、正確なPIN1コードを入力しないと、本端末を正常に利用できません。

PIN1 ロック解除

ドコモUIMカード設定画面のPIN1モードで[PIN1 ロック解除]を選択する

PIN1モード	PIN1 ロック
	PIN1 ロック解除
	PIN1 ロック

PIN1コード入力画面が表示されます。

2 ドコモUIMカードに設定しているPIN1コードを入 力する



子 [OK]をクリックする

4 [はい]をクリックする

お知らせ

• PIN1 ロック解除が設定されていると、PIN1コードの確認なしに ドコモUIMカードの情報を本端末で利用できます。

PIN1コードを変更する

- PIN1 ロック解除またはPIN1 ロックをする時、必要な番号を設定します。
- PIN1コードを変更するためには、PIN1ロック状態になっている必要が あります。
 - ドコモUIMカード設定画面で[PIN1コード変更]を クリックする



- 2 ドコモUIMカードに設定している現在のPIN1コー ドを[PIN1コード]に入力する
- 3 変更するPIN1コードを[新規PIN1コード]に入力する
- 4 [新規PIN1コード確認]に、「新規PIN1コード」で入 力したPIN1コードを入力する
- 5 [設定]をクリックする
- 6 [はい]をクリックする

PIN1コードを入力する

PIN1 ロックが設定された状態でL-O2C 接続ソフトを起動した場合や本端未をリセットして再起動した場合、PIN1コード入力画面が表示されます。

PIN1コードを入力する

PIN1コードは4~8桁で入力します。



2 [OK]をクリックする

3 PIN1コード入力結果を確認する ご注意 例1:PIN1コード入力を正しく行った場合 1-02C 接続ソフトのメイン画面が表示されます。 による被害は当社としては責任を負いかねます。 ドコモUIMカードを他人に譲渡しないでください。 例2:PIN1コードが誤っている場合 す。 PIN1コードが違います。PINコー ドを再入力してください。(リト ライ 2/3) はい は利用できません。 例3:PIN1コード入力を3回連続して失敗した場合 PIN1コード入力を3回連続して失敗した場合は、PINロック解除 コード設定画面が表示されます。 い合わせください。 回 PINロック解除コード DING w / A SPR - L'

FIND 223498 - F	
新規PIN1コード	
新規PIN1コード確認	
	リトライ 10/10
設定	閉じる

- PINロック解除コード設定
- I ドコモUIMカードに入力されているPINロック解除コードを、 [PINロック解除コード] に入力します。
- 2 変更するPIN1コードを「新規PIN1コード」に入力します。
- ⑥ [新規PIN1コード確認] に、[新規PIN1コード] で入力したPIN1 コードを入力します。
- 4 [設定] をクリックします。

- ドコモUIMカードを紛失しないようにご注意ください。盗難や紛失
- ドコモUIMカードに傷をつけたり、変形させないでください。保存 されているデータが消失したり、変化したりする場合がございま
- 本端末をパソコンに初めて取り付ける場合、PIN1 ロックに設定さ れていると、当該PIN1コードを入力しなければドコモUIMカード
- PIN1コードを3回連続して間違えた場合、PINコードがロックさ れます。その場合は、PINロック解除コードを入力してください。
- PINロック解除コードを10回連続して間違えた場合、ドコモリIM カードがロックされます。その場合は、ドコモショップ窓口にお問

本端末をリセットする

以下のような場合に本端末をリセットします。

- 正常に動作しない場合
- パソコンに本端末が取り付けられた状態でドコモ UIM カードを再挿 入した場合



最新ソフトウェアを確認する

メイン画面(→P53)の をクリックして表示される画面で、 最新 ソフトウェアの確認や設定ができます。



- ON:接続ソフトを起動するたびに、自動で最新ソフトウェア の確認を行います。
- OFF:最新ソフトウェアの確認は、 ^{美新ソフトウェア構築} をクリック して行います。
- <u>
 主新ソフトウェア第三</u>
 : 最新ソフトウェアの確認をする場合にクリック
 します。

お知らせ

- 最新ソフトウェアへの更新のしかたは、ドコモのホームページに 掲載の、ソフトウェア更新手順を参照してください。
- Macintoshの場合は、ソフトウェア更新できません。Windowsで 更新してください。

モバイルブロードバンド

モバイルブロードバンドについて ・・・・・・・・・	64
モバイルブロードバンドで接続する ・・・・・・・・・・・	65
モバイルブロードバンドを切断する ・・・・・・・・・・・	66
接続先(APN)の設定を変更する・・・・・・・・・・・・	66
ドコモUIMカードを設定する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67

モバイルブロードバンドについて

Windows フに搭載されているモバイルブロードバンドの機能を利用 してパケット通信を行うことができます。モバイルブロードバンドを 利用できるのは、Windows 7のみです。

本書では、モバイルブロードバンドの通信、切断、接続先(APN)の 変更、およびPINロック設定をご案内いたします。 詳しくはマイクロソフト社のホームページをご確認ください。

本端末を使ってインターネットに接続するためには、サービスおよび データ通信に対応したインターネットサービスプロバイダ(mopera Uなど)のご契約が必要です。

詳しくはドコモのホームページをご確認ください。

※ 以降で示す手順は、通信設定ファイル(ドライバ)のみをインストー ルした例で記載しています。

画面の見かた

■ 接続先の画面



1 現在の接続先

• モバイルブロードバンド接続中は、現在の接続先が表示されます。

2 接続先一覧

接続先をクリックすると、接続ボタン/切断ボタンが表示されます。

■ 各種設定用のプロパティ画面

 「 「 「		
 A^{PK(Δ)} ^{APK(Δ)} ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹	DOCOMO モバインル ブロードバン トのプロバティ 王王 サガスシバナシュ ブロファイ(ル、ローシング ビキュリティ)	モバイルブロードバンドで接続する
 プロファイル:接続先 (APN) や自動接続を設定できます。 (→P66) ローミング*:ローミング時に使用するネットワークを選択します。 セキュリティ:モバイルブロードバンド接続を行う際にPIN認証を行うかどうかを設定できます。(→P67) ※ 国際ローミング中のみ表示されます。 ** 国際ローミング中のみ表示されます。 	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 本端末をパソコンに接続する 技続方法(→P24) 初めて接続する場合 14下側のタスクトレイに表示されている 副または 4個をクリックする 100COMOJを右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJを右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJを右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJを右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJを右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJを右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJを右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJ を右クリックして「接続」をクリックする 100COMOJを指定された設定を入力します。 100COMOJを提続できます。 1000COMOJを選択▶[接続]をクリックする

お知らせ

- 設定によりPIN1コード確認画面が表示されます。画面が表示されたら、PIN1コードを入力してください。
- モバイルブロードバンドで接続している場合には、L-O2C 接続ソフトを使用した接続、および、ダイヤルアップ接続は同時には利用できません。

L-02C 接続ソフト、または、ダイヤルアップ接続を利用するには、 「切断」するか、モバイルブロードバンドの自動接続設定を、「自動 的に接続しない」に設定してください。

- 「常に自動的に接続する」を選択した場合、長時間接続することにより、パケット送受信量が大量に発生する場合があり、通信料が高額になりますので、ご注意ください。
- 海外でのご利用時に「常に自動接続する」を設定している場合は、 データ通信料が高額になる場合がありますので、ご注意ください。

モバイルブロードバンドを切断する

右下側のタスクトレイに表示されている 響または 血をクリックする

2 [DOCOMO]を選択▶[切断]をクリックする

接続先(APN)の設定を変更する

本端末をパソコンに接続する

- 接続方法(→P24)
- 2 右下側のタスクトレイに表示されている 響または 血をクリックする
- 3 「DOCOMO」を右クリックして「プロパティ」をク リックする

4 「プロファイル」タブをクリック▶各種設定を行う

- •「APN」欄に接続先を入力します。
- 「ユーザー名」「パスワード」の各欄にプロバイダまたはネットワーク管理者から指定された設定を入力します。
- 「mopera U」に接続する場合は、「ユーザー名」「パスワード」は 空欄でも接続できます。
- 「自動接続」欄で「常に自動的に接続する」「ローミング時を除いて 自動的に接続する」「自動的に接続しない」から選択します。
- パソコンがLAN経由でインターネットに接続されている場合に、 Windowsが自動的に接続を確立しないようにするには、「使用で きる別のインターネット接続がない場合のみ自動接続する」を チェックします。

5 [OK]をクリックする

ドコモUIMカードを設定する

 ドコモUIMカードについて、[PINの有効化] [PINの無効化] [PIN1コー ド変更] が設定できます。

本端末をパソコンに接続する

- 接続方法(→P24)
- 3 「DOCOMO」を右クリックして「プロパティ」をク リックする
- 4 「セキュリティ」タブをクリックする▶各種設定を行う
 - [PINの有効化] でPIN1ロックを設定できます。
 - [PINの無効化] でPIN1ロックを解除できます。
 - [PINの変更] でPIN1コードを変更できます。

お知らせ

- PINを有効化した状態でモバイルブロードバンド接続をすると、 PIN1コード入力画面が表示されます。この場合、正確なPIN1 コードを入力しないと、本端未を正常に利用できません。
- PIN1コードを3回連続して間違えた場合、PINコードがロックされます。その場合は、PINロック解除コードを入力してください。
- PINロック解除コードを10回連続して間違えた場合、ドコモUIM カードがロックされます。その場合は、ドコモショップ窓口にお問 い合わせください。
- PINの無効化が設定されていると、PIN1コードの確認なしにモバ イルブロードバンド接続を利用できます。



Windowsの場合 ······ 70

Windowsの場合

L-O2C 接続先 (APN) 設定ツールを使って、手動でのダイヤルアッ プ接続に必要な設定を行います。

 L-02C 接続ソフトを起動していると、L-02C 接続先(APN) 設定ツー ルは起動できません。

接続先(APN)の設定をする

ダイヤルアップ接続でのパケット通信で使う接続先(APN)を設定 します。接続先(APN)は最大10件設定でき、登録番号(cid)で 管理します。

- お買い上げ時、登録番号(cid) 1にはmopera.netが設定されていますので、接続先を設定するときは、cid2~10に設定してください。
- 「mopera U」以外の接続先(APN)については、ご利用のプロバイダ またはネットワーク管理者にお問い合わせください。

本端末をパソコンに接続する

• 接続方法(→P24)

2 デスクトップ上にあるL-O2C 接続先(APN)設定 ツールのアイコン 層 をダブルクリックする

L-O2C 接続先(APN)設定ツールが起動します。

3 設定する「CID番号」欄を選択▶[追加/編集]をク リックする

	接続先(APN)設定ツール		×
APN一覧			
CID番号	· 接続先(APN)	接続先番号	-
1	mopera.net	*99***1#	
2		*99***2#	
3		*99***3#	=
4		*99***4#	
5		*99***5#	
6		*99***6#	
7		*99***7#	
8		*99***8#	-
•	m	•	
 追加 	/編集 🛛 🗙 前頃余	SAPN 初期化	:
	保存		

- 接続先(APN)を削除する場合
 削除する「CID番号」欄を選択する
 (2 [削除]をクリックする
 (2 [はい]をクリックする
 (【保存]をクリックする
 (【保存]をクリックする
 (確認)をクリックする
- 接続先(APN)を初期化する場合 ①[APN 初期化]をクリックする
 - 2[はい]をクリックする
 - ⑧[保存] をクリックする
 - 4 [確認] をクリックする






6 [確認]をクリックする

接続先(APN)の設定が完了します。

Windows XPでハイパーターミナルを使用する場合

Windows XP標準添付の「ハイパーターミナル」を使った設定方法 を説明します。

• Windows 7、Vistaは「ハイパーターミナル」に対応していません。

本端末をパソコンに接続する

• 接続方法(→P24)

- 2 [スタート]▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶ 「通信」▶「ハイパーターミナル」を順にクリックする ハイパーターミナルが起動します。
- 3 「名前」欄に任意の接続先名を入力▶[OK]をクリック する
- 4 「電話番号」欄に実在しない電話番号(「0」など)を入 カ▶「接続方法」に「docomo LO2C」と表示されてい ることを確認▶[OK]をクリックする
 - 複数のモデム名が「接続方法」欄に表示されるときは、本端末のモ デム名を確認して選択してください。(→P40)

5 接続画面で[キャンセル]をクリックする

ハイパーターミナルの入力画面が表示されます。

6 接続先(APN)を入力▶□ を押す

AT+CGDCONT=<cid>,"<PDP type>","<APN>" 🖵 の形式で入 力します。

<cid>、<PDP type>、<APN>の部分には、それぞれ次の情報を 任意で入力してください。

入力後、「OK」と表示されれば、接続先(APN)の設定は完了です。

- cid : 2~10の内の任意の番号を入力します。
 ※ 既にcidが設定されている番号を選択した場合は、設定が上書きされますのでご注意ください。
- PDP type
 : 接続方式を入力します。IPを" "で囲んで入力します。

 APN
 : 接続先 (APN)を" "で囲んで入力します。
- 入力した文字が表示されない場合は、ATE1 → を入力してください。
- 指定したcidの接続先(APN)の設定をリセットする場合 AT+CGDCONT=<cid>□ を入力します。
- 設定されている接続先 (APN) を確認する場合 AT+CGDCONT? → を入力します。

「OK」と表示されることを確認する

8 「ファイル」▶「ハイパーターミナルの終了」を順にク リックする

9 切断の確認画面で[はい]をクリック▶保存の確認画面で[いいえ]をクリックする

ハイパーターミナルが終了し、接続先(APN)の設定が完了します。

お知らせ

- 接続先(APN)は、本端末に登録される情報のため、異なる端末 を接続する場合は接続先(APN)を登録し直してください。
- パソコンに登録されている接続先(APN)を継続利用する場合は、 本端未の同じ登録番号(cid)に同じ接続先(APN)を登録してく ださい。
- PDP Typeで接続方式を設定する時は、各プロバイダやネットワーク管理者から指定された内容を入力してください。

ダイヤルアップネットワークを手動設定する

パソコンから通信(ダイヤルアップネットワーク)の設定をします。

- L-02Cでは、IPv6プロトコルのダイヤルアップネットワークをサポート しないため、IPv6プロトコルを初期設定でサポートしているWindows OSに対して、ダイヤルアップのプロパティを変更する必要があります。 (Windows 7の場合→P76、Windows Vistaの場合→P80)
- 「mopera U」以外に接続する場合の設定内容については、ご利用のプロ バイダまたはネットワーク管理者へお問い合わせください。

<u>例: <cid>=1に登録されているドコモのインターネット接続サービ ス [mopera U] へ接続する場合</u>

Windows 7の場合

2 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」を クリックする



3 「ダイヤルアップ接続をセットアップします」を選択 ▶[次へ]をクリックする



4 モデムの選択画面が表示された場合は「docomo LO2C」をクリックする

モデムの選択画面は、複数のモデムが存在するときのみ表示されます。

🚱 🔄 ダイヤルアップ接続の作成
docomo LO2C エテル
Modem マディム
決定するための説明を表示します
キャンセル

5 各種設定を行い、[接続]をクリックする

🚱 🚍 ダイヤルアップ接続の作成		
インターネット サービス プロバ	イダー (ISP) の情報を入力します	
ダイヤルアップの電話番号(<u>D</u>):	*99***1#	<u>ダイヤル</u> 債報
ユーザー名(以):	[ISP から付与されたユーザー名]	
パスワード(<u>P</u>):	[ISP から付与されたパスワード]	
	□パスワードの文字を表示する(<u>S</u>) □ このパスワードを記憶する(<u>B</u>)	
接続名(<u>N</u>):	Xi	
100人がこの接続を使う。 このオプションによって、 えるようになります。 ISP がありません。	ことを許可する(<u>A</u>) 、このコンビューターにアクセスがあるすべて	ロの人がこの接続を使
	接続()	 キャンセル

- 「ダイヤルアップの電話番号」欄に*99***<cid># を入力します。
 <cid>には設定した接続先(APN)の登録番号を入力します。
 (→P70)
- 「ユーザー名」「パスワード」の各欄にプロバイダまたはネットワーク管理者から指定された設定を入力します。
- 「mopera U」に接続する場合は、「ユーザー名」「パスワード」は空欄でも接続できます。
- 「接続名」欄に任意の接続名を入力します。



接続テストは行わずに、設定のみ確認します。

🕞 🖾 ダイヤルアップ接続の作成	
XI に接続中	
×	
ネットワークにコンピューターを登録中	
スキップ(5)	キャンセル

7 [閉じる]をクリックする

1810/0000 CERUIC	
🖓 🥥	
	閉じる(<u>c</u>)

- 9「アダプターの設定の変更」▶ 作成したダイヤルアップのアイコンを選択▶ 右クリックして「プロパティ」
 をクリックする
- ┃● 「全般」タブの画面で設定を確認する

ニ XIのプロパティ
全般 オブション セキュリティ ネットワーク 共有
接続の方法(①)
U S tr 4 - Modern (CUM3)
☑ 最初に利用できるデバイスのみダイヤルする(A)
電話番号
市外局番(E): 電話番号(P):
国番号/地域番号(G):
■ダイヤル情報を使う(S) ダイヤル情報(R)
データ収集と情報の使用については、「 <u>プライバシーに関する声明」</u> を参照してくだ さい。
OK キャンセル

パソコンに2 台以上のモデムが接続されている場合は、「接続の方法」 欄で「モデム- docomo LO2C」のみにチェックが付いていること を確認します(チェックが付いていない場合には、チェックします)。 ・「ダイヤル情報を使う」にチェックが付いていないことを確認しま

す(チェックが付いている場合は、チェックを外します)。

┃ 「ネットワーク」タブをクリック▶ 各種設定を行う



「この接続は次の項目を使用します」欄の「QoS パケットスケジュー ラ」の設定は、プロバイダまたはネットワーク管理者の指定に従って ください。その他の項目は変更しません。

- 「インターネットプロトコルバージョン6(TCP/IPv6)」にチェックが付いていないことを確認します(チェックが付いている場合は、 チェックを外します)。
- TCP/IP を設定する場合は、[プロパティ]をクリックします。設定については、プロバイダまたはネットワーク管理者に確認してください。

- 12 「オプション」タブをクリック▶ [PPP 設定]をクリッ クする
- 13 すべての項目のチェックを外す▶[OK]をクリックする

PPP 設定	×
LCP 拡張を使う(E)	2011-102-201-100
回ジフトワエハによる注稿を 回単一リンク接続に対して	(エ2(<u>N)</u> マルチリンクをネゴシエートする(<u>M</u>)
	OK キャンセル

┃**4** 「オプション」タブの画面で[OK]をクリックする

Windows Vistaの場合

2「接続またはネットワークをセットアップします」を クリックする

● 攣 ネットワークに接続	
接続するネットワークを選択します	
表示すべて・	49
XI ダイヤルアップ接続	4
L	
温畑のイットワークを使用できない理由を参加します。 接続またはネットワークをセットアップします ネットワークと共有センターを聞きます。	
	+++>+++1
提抗(<u>U</u>)	

3 「ダイヤルアップ接続をセットアップします」を選択 ▶[次へ]をクリックする

愛 ネットワークに接続	
接続オプションを選択します	
インターネットに接続します ワイヤレス、ブロードバンドまたはダイヤルアップによる接続を設定します。	*
プイヤレス ルーターまたはアクセス ボイントのセットアップします ホーム/小規模ビジネスのワイヤード/ワイヤレス ネットワークをセットアップしま	ज.
ダイヤルアップ接続をセットアップします ダイヤルアップ接続でインターネットに接続します。	
職場に接続します 職場へのダイヤルアップまたは VPN 接続をセットアップします。	Ŧ
(次へ(凶)) (二手)	ヤンセル

4 モデムの選択画面が表示された場合は「docomo LO2C」をクリックする

モデムの選択画面は、複数のモデムが存在するときのみ表示されます。

◎ ❷ ダイヤルアップ接続をセットアップします	
どのモデムを使いますか?	
docomo LO2C	
₩ t7A	
wodem €₹∆	
決定するための説明を表示します	
INE 3 01-00000-1 0000 (05.3	
	キャンセル

5 各種設定を行い、[接続]をクリックする

- 「ダイヤルアップの電話番号」欄に*99***<cid># を入力します。
 <cid>には設定した接続先(APN)の登録番号を入力します。
 (→P70)
- •「ユーザー名」「パスワード」の各欄にプロバイダまたはネットワー ク管理者から指定された設定を入力します。
- 「mopera U」に接続する場合は、「ユーザー名」「パスワード」は 空欄でも接続できます。
- 「接続名」欄に任意の接続名を入力します。

	アップします	×
インターネット サービス プロバ・	イダ (ISP) の情報を入力します	
ダイヤルアップの電話番号(<u>D</u>):	*99***1#	<u>ダイヤル情報</u>
ユーザー名(以):	[ISP から付与されたユーザー名]	
バスワード(<u>P</u>):	[ISP から付与されたパスワード]	
	□パスワードの文字を表示する(S) □ このパスワードを記憶する(B)	
接続名(<u>N</u>) :	Xi	
⑦ 目他の人がこの接続を使うこ このオプションによって、 るようになります。 ISP がありません。	ことを許可する(<u>A</u>) このコンピュータにアクセスがあるすべての	D人がこの接続を使え
	接続(C	キャンセル

6 「(接続名)に接続中…」画面で[スキップ]をクリック する

接続テストは行わずに、設定のみ確認します。

[スキップ]をクリックしない場合、インターネットに接続されますのでご注意ください。

	×
XI (に接続中	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
*99***1# にタイヤルキ	
スキップ(S) キャンセル	

7 「接続をセットアップします」▶ [閉じる]をクリック する



9 作成したダイヤルアップのアイコンを選択▶右ク リックして「プロパティ」をクリックする

┃ 「全般」タブの各項目の設定を確認する

パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、「接続の方法」 欄で「モデム-docomo LO2C」のみにチェックが付いていることを 確認します(チェックが付いていない場合には、チェックします)。

「ダイヤル情報を使う」にチェックが付いていないことを確認します(チェックが付いている場合は、チェックを外します)。

■読の方法(1) ■ 3 そうム - Modem (COM	(COM5) 1)		1
図 すべてのデバイスで同じ番号 図 最初点で利用できるデバイスの 電話番号 市分用型(E). 電話番 (99*** 国登号/地球番号(G)	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	(Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)7488 (Q) (Q)74888 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)7488 (Q)74888 (Q)7488 (Q)7488 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)748888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)74888 (Q)748888 (Q)748888 (Q)74888 (Q)748888 (Q)748888 (Q)748888 (Q)748888 (Q)748888 (Q)748888 (Q)7488888 (Q)7488888 (Q)74888888 (Q)748888888 (Q)74888888888888888888888888888888888888	
四ダイヤル情報を使べる		[\$7700	*] M8(0)

┃┃「ネットワーク」タブをクリック▶各種設定を行う

「この接続は次の項目を使用します」欄の「QoSパケットスケジュー ラ」の設定は、プロバイダまたはネットワーク管理者の指定に従って ください。その他の項目は変更しません。

- 「インターネットプロトコルバージョン6(TCP/IPv6)」にチェックが付いていないことを確認します(チェックが付いている場合は、 チェックを外します)。
- TCP/IPを設定する場合は、「プロパティ」をクリックします。設定 については、プロバイダまたはネットワーク管理者に確認してくだ さい。

また オクション ビキュリティ キャピーク 共有 この種類に大の気積を使用します(の) インターネット プロとコ バークなら & COP (Prive) ズー Tore Monosett ネットワーク用した Disse マーク (Prive)	当xiのプロパティ		
この構成にため返見を使用します(3) ■ (2)3→3+7 70175-23×5 4 (105/10×6) ■ (2)3→3+7 701775 (1×772-34) ■ (5) (1×772-34) ■ (5) (1×772-34) ■ (5) (1×772-34) ■ (5) (1×772-34) ■ (5) (1×72-34) ■ (5) (1×72-34)	全般 オプション セキュリ	ティ ネットワーク 共有	
Constant 2015-243 2012/01 /242-24 (1207/MA) Os - 4/2-4-34 (1207/MA) Os - 4/2-3-4 (1207/MA) Os - 4/2-3 (1207/MA) Os - 4/	この接続は次の項目を使	用します(①)	
第イシストール(4) 第イシストール(4) 見切り TCP/IP version 6 です。5 後年の15年後のロシットワークを起こて、通信 を提示できる最終のクレクーネットプロトコルです。	 (シクーネット フロ シェ インターネット フロ 日本 (シターネット フロ レース (シターネット フロ レース (シターネット フロ レース (シターネット フロ レース (シターネット) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) (ロース) <	トロルバーション 6 (10 P/I トロル バージョン 4 (10 P/I トーク用フィールとウソンタ共初 ジューラ S 60 Filter Driver ローク用クライアント	Pvd) Pvd) T
ていかい。そのため、そのないが、単純化のないが、単純化なない。 を提供できる最新的パインターネットプロトコルです。	1248	(愛アンインストール(D)	プロパティ(<u>8</u>)
	TCP/IP version 6 で を提供できる最新のイ	す。今様な内部福橋のネッ ンターネットプロトコルです。	トワークを起えて、通信

- **12** 「オプション」タブをクリック▶ [PPP設定] をクリッ クする
- |3 すべての項目のチェックを外す▶[OK]をクリックす る

PPP 設定	×
 □ LCP 拡張を使う(E) □ シフトウェアによる圧縮を行う(M) □ 単一リング接続に対してマルチリングをネゴシェートする(M) 	
OK	JI-



Windows XPの場合

- [スタート]▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶ 「通信」▶「新しい接続ウィザード」を順にクリックす る
- 2 新しい接続ウィザード画面で[次へ]をクリックする

新しい接続ウィザード	
59	新しい接続ウィザードの開始
ST 2	このウィザードでは次の手助けをします:
and preserve	 インターネットへの接続
1 1 1	 職場でのネットワークなどのプライベート ネットワークへの接続
	・ ホーム ネットワークや小規模オフィスのネットワークのセットアップ
KI	
N. I	統行するには [太へ] をりリックしてください。
	< 戻る(8) 次へ個> 年やンセル

3 「インターネットに接続する」を選択▶[次へ]をク リックする



< 戻る(B) 次へ(N) >

キャンセル

○ ISP から提供された CD を使用する(C)

5 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」を選択 ▶[次へ]をクリックする

「デバイスの選択」画面が表示された場合は「モデムdocomo LO2C」のチェックボックスをチェック▶ [次へ]をクリックする

6

デバイスの選択画面は、複数のモデムが存在するときのみ表示されま す。







8

「電話番号」に接続先番号を入力▶[次へ]をクリック する

新しい接続ウィザード	
ダイヤルする電話番号 ISP の電話番号を指定してください。	Ì
下に電話番号を入力してください。 電話番号(P)	
道別博号または市外局重加必要な場合 客に多イヤルしてください。モデムの音が個	があります。よくわからないときは、電話でその電話番 にえる場合はダイヤルしたその番号が正確です。
	〈戻る回 法へ回〉 キャンセル

 *99***<<cid>#を入力します。<cid>には設定した接続先(APN) の登録番号を入力します。(→P70)

- 接続の利用範囲を選択▶[次へ]をクリックする 9
 - ユーザーの選択を任意で行ってください。
 - パソコンの設定によっては、この画面が表示されない場合がありま す。

┃ 「ユーザー名」「パスワード」「パスワードの確認入力」 の各欄に入力▶「次へ]をクリックする

プロバイダまたはネットワーク管理者から指定された設定を入力し ます。

- 「ユーザー名」「パスワード」はご利用プロバイダの指示情報に従っ て大文字、小文字などに注意しながら正確に入力してください。
- 「mopera U」に接続する場合は、「ユーザー名」「パスワード」は 空欄でも接続できます。

新しい 接続ウィザード	
インターネット アカウント情報 インターネット アカウントにサインインするにひ	オアカウント名とパスワードが必要です。
ISP アカウント名およびパスワードを入力し のアカウント名またはパスワードを忘れてし	、この情報を書き留めてから安全な場所に保管してください。(既存 まった場合は、ISP に聞い合わせてください。)
ユーザー名(山):	
127-F@	
パスワードの確認入力(②):	
ごのコンピュータからインターネットに接 する(S)	続するときは、だれでもこのアカウント名およびパスワードを使用
■この接続を既定のインターネット接続	542(M)
	〈戻る個) 次へ個〉 キャンセル

[完了]をクリックする



12 [スタート]▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶ 「通信」▶「ネットワーク接続」を順にクリックする

13 作成したダイヤルアップのアイコンを選択▶右ク リック▶「プロパティ」をクリックする



4 「全般」タブで設定を確認する

- パソコンに複数のモデムが接続されている場合は、「接続の方法」 欄で「モデム-docomo LO2C」のみチェックします。
- •「ダイヤル情報を使う」のチェックを外します。

ビタイCのデバイスで同じ番号を呼び出す(2) 構成(2). 電話番号 市外局産(2) 電話番号(2) 回音号/地域音号(2) ロ音号/地域音号(2) ごの者でが成功を完全) ジョン ジョン	## <u> オフジョン セ</u> 製続の方法(①): ■ ③ モデム - doo: □ ③ モデム - FOM	r10万イ ネットワーク ■ mo L02C (COM6) A L05A (COM5)	*Bist.E
市外局金① 電話書名① ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	図すべてのデバイスで 電話番号	同じ番号を呼び出す(1)	
100年4月3 401年4月3 100年5月3日 401年4月3 100年5月3日 401年4月3	市外局番(<u>E</u>)	電話番号(<u>P</u>)	(
□ダイヤル情報を使う(5) ダイヤル情報(で)	国番号/地域番号	(0): [#30#***18	€0#8\V
	- □ダイヤル情報を	使う(S)	(ダイヤル情報(<u>R</u>))
☑ 接続時に通知領域にアイコンを表示する(₩)	2 接続時に通知領域	航アイコンを表示する(型)	
<>>>」揺続時ご書知領域にアイコンを表示する300	2」提続時(ご通知)領象	紙にアイコンを表示する(型)	

15 「ネットワーク」タブをクリック▶各項目を確認

- 「呼び出すダイヤルアップ サーバーの種類」欄は、「PPP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet」を選択します。
- •「この接続は次の項目を使用します」欄は、設定を変更しません。
- プロバイダなどに接続する場合のTCP/IP設定は、プロバイダまた はネットワーク管理者に確認してください。





17 すべての項目のチェックを外す▶[OK]をクリックす る

PPP 設定		?×
□LCP 拡張を使う(E) □ ソフトウェアによる圧縮を □ 単一リンク接続に対して	:行う(11) マルチリンクをネゴシエート	42(W)
	ОК) キャンセル

8 「ネットワーク」タブの画面で[OK]をクリックする

通信を行う(ダイヤルアップ接続する)

L-02C 接続ソフト/モバイルブロードバンドを使わない通信および 通信の切断の操作について説明します。

- 通信する前に本端末がパソコンに正しく接続されていることを確認して ください。(→P24)
- 通信するときは、設定に使用した端末を接続してください。異なる端末 を接続した場合は、L-O2C接続ソフト(ドライバ含む)の再インス トールが必要になる場合があります。
- L-02C 接続ソフトでPIN1 ロックを設定している場合、PIN1設定を解除してから起動してください。

■ Windows Vistaの場合

- ・
 ②
 (スタート)
 ト
 「接続先」を順にクリック
 と設定した接続先を 選択
 ※
 [接続]をクリックします。
- Windows XPの場合
 - [スタート] ▶ 「すべてのプログラム」▶ 「アクセサリ」▶ 「通 信」▶ 「ネットワーク接続」を順にクリック▶設定した接続先の アイコンをダブルクリックします。

2 「ユーザー名」「パスワード」を入力▶[ダイヤル]をク リックする

接続先に接続されます。

- 「mopera U」に接続する場合は、「ユーザー名」「パスワード」の 各欄は空欄のまま、「ダイヤル」をクリックしても接続できます。
 その他のプロバイダやダイヤルアップ接続を選択した場合は、
 「ユーザー名」「パスワード」の各欄に入力し、「ダイヤル」をクリックしてください。
- ユーザー名とパスワードの保存、またはパスワードの保存にチェックを付けると、次回からは入力を省略できます。
- OSの種類によっては、ダイヤルアップを接続すると接続の完了画面が表示されます。ただし、以前に接続完了のメッセージを表示しない設定にした場合は、完了画面は表示されません。



通信を切断する

インターネットブラウザを終了しただけでは通信が切断されない場 合があります。次の操作を行い、確実に切断してください。

パソコンのタスクトレイの智(ダイヤルアップアイコ ン)をクリックする

接続状態を示す画面が表示されます。

2 接続先を選択▶[切断]をクリックする

通信が切断されます。

xi	按结选 为 /型		
	切断(D)		
モバイル ブロードバンド接	<u>بالم</u>		
DOCOMO	all		
ネットワークと共有セ	ンターを開く		

• [切断] をクリックします。

<u>お知らせ</u>

 パソコンに表示される通信速度は、実際の通信速度とは異なる場合が あります。



国際ローミング(WORLD WING)の概要 · · · · · · · ·	90
海外で利用できるサービス ・・・・・・・・・・・・・・・	90
海外でご利用になる前の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
通信事業者の検索方法を設定する ・・・・・・・・・・・・	92
ネットワークを設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・	92

国際ローミング(WORLD WING)の 概要

国際ローミング(WORLD WING)とは、日本国内で使用している 本端末をドコモと提携している海外通信事業者のサービスエリアで 利用いただけるサービスです。

■対応エリアについて

本端末は3GネットワークおよびGPRSネットワークのサービス エリアでご利用いただけます。また、3G850MHzに対応した 国・地域でもご利用いただけます。ご利用可能エリアをご確認く ださい。

- 海外で本端末をご利用いただく前に、以下を合わせてご覧ください。
 - 『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』
 - ドコモの『国際サービスホームページ』
- 海外ではXiエリア外のため3GおよびGPRSネットワークをご利用ください。

海外で利用できるサービス

サービス	説明
データ通信	パケット通信によるデータ通信が利用できま す。

<u>お知らせ</u>

- 国際ローミング中に利用できる通信サービスについて詳しくは「ご利用ガイドブック(国際サービス編)」または、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。
- L-02Cでは、日本国内含め、音声通話およびテレビ電話をご利用いただけません。

海外でご利用になる前の確認

STEP1:出発前の準備について STEP2:滞在先での利用について STEP3:帰国後の設定について

出発前の準備について

■ ご契約について

- 「WORLD WING」は通常ご契約時にあわせてお申込みいただいてお りますが、My docomo、ドコモショップおよびドコモ インフォメー ションセンターでご確認ください。
- 「WORLD WING」を契約したドコモUIMカードを本端末に取り付け ておく必要があります。

■滞在先の国、地域の電源、電圧について

使用する国、地域によって電源電圧や、コンセントの形状が異なります。事前に、利用するパソコンの取扱説明書やパソコンメーカのホームページなどで、利用方法を確認してください。

■ ネットワーク設定

• 海外でネットワークの設定を変更することができます。(→P92)

■ ご利用料金について

• 海外でのご利用料金(パケット通信料)は日本国内とは異なります。

■ インターネット利用について

- 海外でインターネットなどをご利用になる場合の海外アクセスポイントや設定方法については、ご利用のインターネットサービスプロバイダにお問い合わせください。
- mopera Uをご利用のお客様は、mopera Uのホームページをご覧く ださい。http://www.mopera.net/

滞在先での利用について

■ ネットワークの切り替えについて

お買い上げ時の設定では、接続先の検索と接続は自動で行われます ので、特に設定を行う必要はありません。

■メイン画面の表示について

「オペレータ名表示設定」が「表示する」に設定されている場合は、 現在接続している事業者の情報が表示されます。(→P92) また、接続中のネットワーク情報が表示されます。(→P53)

<u>お知らせ</u>

ネットワークの切り替えを手動で設定することもできます。あらかじめ接続するネットワークがわかっているときなどに利用できます。「ネットワークを設定する」操作3(→P93)を参照してください。

海外でのお問い合わせについて

万が一、ドコモUIMカードを海外で紛失・盗難された場合には、速や かにドコモへご連絡いただき、利用中断の手続きをとってください。 お問い合わせ先については、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」 をご覧ください。なお、紛失・盗難されたあとに発生した通話・通信 料もお客様のご負担となりますのでご注意ください。

帰国後の設定について

お買い上げ時の設定では、帰国後に自動的にXiエリアまたはFOMA エリアでご利用いただけます。

■ 接続できない場合

「ネットワークを設定する」(→P92)の「ネットワーク検索方法」 を「自動検索」に設定してください。

通信事業者の検索方法を設定する

接続する通信事業者を手動で切り替える

お買い上げ時は滞在先で利用できるネットワーク(通信事業者)を自 動的に検索して接続します。ご利用になる地域のネットワークがわ かっている場合や、自動で適切に検索できない場合は、接続するネッ トワークを手動で設定することもできます。詳しくは「ネットワーク を設定する」操作3(→P93)を参照してください。

ネットワークを設定する

- L-O2C 接続ソフトでネットワーク関連設定ができます。
- 国際ローミング中のみ設定することができます。

環境設定画面(→P56)で「ネットワーク設定」をク リックする



2 [3G/GPRS切替]で優先するネットワークを指定す る

3 「ネットワーク検索方法」でネットワークの検索方法 を指定する

■[自動検索]

ネットワークを自動で検索して選択します。

■[手動検索] *

- 一覧で表示される通信事業者に手動で接続します。
- ネットワークを手動で設定する
 - -[手動検索]を選択します。
 - -[はい] をクリックします。
 - ネットワークを検索した後、一覧が表示されます。
 - ネットワークの一覧から、一つを選択します。
 - 🔤 をクリックします。
 - -[はい] をクリックします。
- ※ 渡航先で手動検索でネットワーク選択した場合は、帰国後に「自 動検索」に設定を戻してください。

4 「オペレータ名表示設定」でネットワーク情報を表示 するかどうかを指定する

■ [表示する]

現在、接続しているネットワークの名前を画面に表示します。

■ [表示しない]

現在、接続しているネットワークの名前を画面に表示しません。

5 該当の ■■ をクリックする

該当の をクリックしなければ入力した情報は設定できません。

🖌 [はい]をクリックする



お知らせ

- 「オペレータ名表示設定」を「表示する」に設定しても国内(Xiエリ ア/FOMAエリア)在圏時には、通信事業者名は表示されません。
- 手動検索機能を利用してネットワークを変更した場合、インター ネットに接続できないことがあります。
- 海外で利用する場合
 - 「ネットワーク検索方法」を「自動検索」に設定している場合は、 利用中のネットワークのサービスエリア外に移動すると、自動的 に他の利用できる通信事業者のネットワークを検索して接続し 直されます。
 - 使用する通信事業者やネットワークにより利用できないサービスがあります。
 - 海外で利用する場合は、IPv6でインターネットに接続できません。「プロファイル設定」の「接続方式」を「IPv4IPv6」に設定するとIPv4でインターネットに接続します。「IPv6」に設定するとインターネットに接続できません。



ATコマンドについて ・・・・・	96
ATコマンド一覧 ·····	97
故障かな?と思ったら ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	113
こんな表示が出たら ・・・・・	116
保証とアフターサービス ・・・・・	117
ソフトウェア更新について ・・・・・・・・・・・・・・・・	118
主な仕様 ・・・・・	119
輸出管理規制 ・・・・・	120
知的財産権 ·····	122
索 引 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	124

ATコマンドについて

パソコンで本端末の機能の設定や状態の確認を行うためのコマンド (命令)です。通常は通信ソフトがATコマンドを発行するので、AT コマンドを意識する必要はありません。独自にATコマンドを入力し 本端末を制御したい場合に利用します。

ATコマンドの入力形式

ATコマンドの入力は通信ソフトのターミナルモード画面で行いま す。必ず半角英数字で入力してください。

<入力例>



 ATコマンドはコマンドに続くパラメータ(数字や記号)を含めて、必ず 1行で入力します。通信ソフトのターミナルモード画面では最初の文字 から口の直前の文字までが1行になります。

お知らせ

ターミナルモードとは、パソコンなどを1台の通信端末(ターミナル)のように動作させるモードです。キーボードから入力した文字が通信ボートに接続されている回線に送られます。

ATコマンド一覧

ATコマンド一覧は「L-O2C」モデムポートで使用できるATコマンドです。

- [&F]: AT&Fコマンドで設定が初期化されるコマンドです。
- [?][=?]:コマンド後に[?]を付けると現在の設定を表示し、[=?]を付けると有効範囲を表示します。

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT	OKを表示します。	-	AT OK
AT&C <n> [&F]</n>	TEへの回路CD信号の動作条件を選択します。	n=0 : CD は常にON にします。 n=1(初期値): CD は相手モデムの状態に応じて 変化します。	AT&C1 OK
AT&D <n> [&F]</n>	TEからの回路ER信号を受信したときの動作 を選択します。	n=0:n=2と同じ n=1:n=2と同じ n=2 (初期値):ER信号がONからOFFになると回線 を切断し、オフラインコマンド状態 になります。	AT&D1 OK
AT&F <n></n>	本端末のATコマンド設定値を工場出荷時の設 定値に戻します。通信中に実行した場合は、 通信切断処理を行います。	n=O のみ指定可能です。(省略可)	AT&F OK
AT+CEER	セットアップエラーレポートを表示します。	-	AT+CEER +CEER: 36
			OK

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+CEREG= <n> [&F] [?] [=?]</n>	EPSネットワーク登録状況を通知するかどう かを設定します。	 (コン・アルワード送出有無の設定 n=0:非請求リザルトコード送出する無の設定 n=0:非請求リザルトコードを送出しない(初期値) n=1:ネットワーク登録状態を非請求リザルトコー ドで送出する (マン・アークク登録状態と位置情報を非請求 リザルトコードで送出する (マン・アークク登録状態と位置情報を非請求 リザルトコードで送出する (マン・アークク登録状態と位置情報を非請求 リザルトコードで送出する (マン・アークク登録状態と位置情報を非請求 リザルトコードで送出する (マン・アークク登録 状態 (Table State State	AT+CEREG? +CEREG: 2.1."00C3"."01"."00 00C4D1".7 OK
AT+CGDCONT [?] [=?]	パケット発信時の接続先(APN)を設定しま す。		P111 を参照

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+CGEQMIN [?] [=?]	パケット通信確立時にネットワーク側から通 知されるQoS(サービス品質)を許可するか どうかの判定基準を登録します。	P111 を参照	P111 を参照
AT+CGEQREQ [?] [=?]	パケット通信の発信時に、ネットワークへ要 求するQoS(サービス品質)を設定します。	P111 を参照	P111 を参照
AT+CGMR	本端末のIMEISV値を表示します。	-	AT+CGMR 1234512345123 456 OK

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+CGREG= <n> [&F] [?] [=?]</n>	パケットネットワーク登録状況を通知するか どうかを設定します。	<n>:非請求リザルトコード送出有無の設定 n=0:非請求リザルトコードを送出しない(初期値) n=1:ネットワーク登録状態を非請求リザルトコー ドで送出する n=2:ネットワーク登録状態と位置情報を非請求 リザルトコードで送出する <stat>:パケットデータ交換ネットワーク登録 状態 otat=0:TUZEの(わつせ、チャレス)は1000000000000000000000000000000000000</stat></n>	AT+CGREG? +CGREG: 2.1."00C3","0000C 4D1",6,"01" OK
		stat=0:エリア圏外がつサーチをしていない状態 stat=1:エリア圏外(HOME) stat=2:エリア圏外かつAttach or サーチ中状態 stat=3:登録が拒否された状態 stat=4:不明(その他) stat=5:エリア圏内(ローミング中)	
		<lac>: Location area code 本パラメータはstring parameterであり、出力時は ** で囲むこと。16進の2byte表記とする。</lac>	
		<ci> : Cell ID 本パラメータはstring parameterであり、出力時は *** で囲むこと。16進の4byte表記とする。</ci>	
		<act>: 在圏エリア AcT=0:GSM AcT=2:3G (FOMA) AcT=7:LTE (Xi)</act>	
		<rac>: Routing area code 本パラメータはstring parameterであり、出力時は *** で囲むこと。16進の1byte表記とする。</rac>	
AT+CGSN	本端末の製造番号を表示します。	-	AT+CGSN 12345678901 2345
			ОК

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+CIND [?] [=?]	本端末の電波状態を表示します。 「AT+CIND=?」を実行すると 「+CIND: <battchg>.<signal>.<service >」の形式で表示されます。</service </signal></battchg>	<battchg> battchg=0~5 : 充電レベル ※ 非サポートとなります。</battchg>	AT+CIND? +CIND:5,5,1
			ОК
		signal=1:アンテナがO本または1本表示される 状態	AT+CIND=? +CIND:("battchg",(0
		signal=3:アンテナが2本表示される状態 signal=5:アンテナが3本表示される状態	-5)),("signal",(0- 5)),("service",(0,1))
		<service> service=0:エリア圏外 service=1:エリア圏内</service>	ОК
AT+CLCK= <fac>, <mode>[,<passw< td=""><td rowspan="4">PINロックの設定を変更、設定内容の問い合わせを行います。</td><td><fac> : ロック種別 fac="SC" : ドコモUIMカードのPINロック設定操作</fac></td><td>AT+CLCK="SC",0,"0 000"</td></passw<></mode></fac>	PINロックの設定を変更、設定内容の問い合わせを行います。	<fac> : ロック種別 fac="SC" : ドコモUIMカードのPINロック設定操作</fac>	AT+CLCK="SC",0,"0 000"
[=?]		<mode>:ロック制御 mode=0:PINロック解除</mode>	ОК
		mode=0: PINロック解除 mode=1: PINロック設定 mode=2: PINロック状態を表示	AT+CLCK="SC",2 +CLCK:1
		<passwd> : PINコード 「AT+CLCK="SC".2」を実行すると 「+CLCK:<state>」の形式で表示されます。</state></passwd>	ОК
		<state> : ロック状態 O : PINロックが解除されている状態 1 : PINロックが設定されている状態</state>	

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+CMEE= <n> [&F] [?] [=?]</n>	本端末のエラーレポートの形式を設定します。	 n=O:[ERROR]と表示します。(初期値) n=1:「+CMEE ERROR:xxxx」の形式(xxxx は 数字)で表示します。 n=2:「+CMEE ERROR:xxxx」の形式(xxxx は文字)で表示します。 * ATZ、またはAT&Fコマンドを使用して初期化 した場合、"0"に設定されます。L-02C に電 源投入後と、ATZ、またはAT&Fコマンドを使 用した場合の値が異なりますのでご注意くださ 	AT+CMEE=0 OK AT+CMEE? +CMEE:0 OK
		し	
AT+CNUM	本端末の自局番号を表示します。	「AT+CNUM」を実行すると 「+CNUM: <number>、<type>」の形式で表示 されます。</type></number>	AT+CNUM +CNUM: ,"09012345678",1 29
		number: 電話番号 type=129: 国際アクセスコード+を含まない type=145: 国際アクセスコード+を含む	ОК

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+COPS= (<mode> (,<format> (,<oper> (,<act>)))) [2] [=2]</act></oper></format></mode>	NWオペレータを選択設定します。	<mode>パラメータは、0-4をサポートしています。</mode>	AT+COPS=0 OK
		<format>パラメータは、2(初期値)のみサポー トしています。</format>	AT+COPS? +COPS: 0,2,"44010",7
		<oper> パラメータは、MCC/MNCで表示します。 例えば、PLMN Numberが440(MCC)10 (MNC) である場合、 <oper> = 144010 とたりま</oper></oper>	ОК
		(Mile) とのる場合、 < Opel > = 44010 となりよ す。	AT+COPS=1,2,"44 010" 7
		<stat>パラメータは、以下をサポートしていま す。</stat>	OK
		stat=0 : unknown stat=1 : available	
		stat=2 : current stat=3 : forbidden	
		<act>: 在圏エリア AcT=0:GSM AcT=2:3G (FOMA) AcT=2:1TE (Xi)</act>	

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+CPAS [=?]	本端末への制御信号が使用できるかどうかを 表示します。	「+CPAS: <n>」の形式で表示します。 n=0:可能 n=1:不可能 n=2:不明 n=3:可能かつ着信中 n=4:可能かつ通信中</n>	AT+CPAS +CPAS:0 OK
AT+CPIN="PIN"/ AT+CPIN="PUK" . "PIN" [?]	ドコモUIMカードのPIN1コードまたはPIN ロック解除コードを入力するためのコマンド です。	"PIN"にはPIN1コード、"PUK"にはPINロック解除 コードを入力します。 「AT+CPIN?」を実行すると「+CPIN: <n>」が表 示されます。 n=READY:認証済み n=SIM PIN:入力待ち n=SIM PUK: PINロック解除コード入力待ち n=ERROR:ロック状態</n>	(+CPIN:SIM PIN 状態) AT+CPIN="1234" OK (+CPIN:SIM PUK状態) AT+CPIN="123456 78", "1234" OK
AT+CPWD= <fac> .<oldpwd>,<newp wd> [=?]</newp </oldpwd></fac>	PIN1 コードのパスワードを変更します。	<fac> fac="SC":ドコモUIMカードのPIN1コードの変更 <oldpwd><newpwd>は現在のPINコードおよび 新しいPINコードを入力します。 [AT+CPWD=?]を実行すると [+CPWD:("SC",<pwdlength>)]の形式で表示さ れます。 <pwdlength>はPINコードの最大文字数が表示さ れます。</pwdlength></pwdlength></newpwd></oldpwd></fac>	AT+CPWD="SC",00 00,1111 OK

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+CR= <mode> [&F] [?] [=?]</mode>	サービスレポートを表示するかどうか設定し ます。	<mode> O : レポートを返しません(初期値)。 1 : レポートを返します。</mode>	AT+CR=0 OK
			AT+CR? +CR:0
			ОК
AT+CREG= <n> [&F] [?] [=?]</n>	ネットワークの登録状態を通知するかどうか の設定、問い合わせを行います。	<n>: 非請求リザルトコード送出有無の設定 n=0:通知しない(初期値) n=1:ネットワーク登録状況を非請求リザルトコー</n>	AT+CREG=0 OK
		ドで送出する n=2:ネットワーク登録状況と位置情報を非請求 リザルトコードで送出する	AT+CREG? +CREG:0,0
		<stat>:回線交換ネットワーク登録状態 n=O:エリア圏外、またサーチをしていない状態</stat>	UK
AT+CSQ [=?]	本端末の無線品質を表示します。	「AT+CSQ」を実行すると 「+CSQ: <rssi>,<ber>」の形式で表示されます。</ber></rssi>	AT+CSQ +CSQ:31,7
		<rssi> rssi=0:-113dBm以下 rssi=1:-111dBm rssi=2~30:-109dBm~-53dBm rssi=31:-51dBm以上 rssi=99:不明または未検出</rssi>	ОК
		<ber> ber=0~7 : RXQUAL ber=99 : 不明または未検出</ber>	
AT+GCAP	本端末の能力リストを表示します。	-	AT+GCAP +GCAP:+CGSM,+W
			ОК

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
AT+GMI	本端末の製造会社名を表示します。	-	AT+GMI LG Electronics Inc
			ОК
AT+GMM	本端末名を表示します。	-	AT+GMM docomo L02C
			ОК
AT+GMR	本端末のS/Wバージョンを表示します。	-	AT+GMR LO2C-MDM9200- VXXX-XXX-XX- XXXX-DCM-JP
			OK
AT+IFC= <n>,<m> [&F] [?] [=?]</m></n>	パソコンと本端末間のローカルフロー制御方 式を設定します。	n:DCE by DTE の制御 n=0:フロー制御を行いません。 n=1:XON/XOFF フロー制御を行います。 n=2(初期値):RS/CS(RTS/CTS)フロー制御を	AT+IFC=2,2 OK AT+IFC=1,1
		行います。	OK
		m : DTE by DCE の制御 m=0 : フロー制御を行いません。 m=1 : XON/XOFF フロー制御を行います。 m=2 (初期値) : RS/CS (RTS /CTS) フロー制御 を行います。	AT+IFC=0,0 OK
AT+WS46= <n> [?] [=?]</n>	発信時に本端末が使用する無線ネットワーク を設定します。	n=12:3GPP Systems ※ AT+WS46?の入力に対しては、25のみ応答 されます。	AT+WS46=12 OK
			AT+WS46? 25
			ОК
ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
--------------------------	---------------------------------------	---	--------------------------
Α/	直前に実行したコマンドを再実行します。	コマンド入力後 🕘 は必要ありません。	A/ OK
ΑΤΑ	オフラインコマンドモード時は、NO CARRIERを表示します。	-	ATA NO CARRIER
ATD	パケット発信をします。	パケット発信:ATD*99*** <cid># <cid>1~10:+ CGDCONT 設定したAPN を表 します。</cid></cid>	ATD*99# CONNECT
ATE <n> [&F]</n>	パソコンから送信された文字をエコーバック するかどうかを設定します。	n=0:エコーバックしません。 n=1 (初期値):エコーバックします。	ATEO OK ATE1 OK
ATH <n></n>	回線を切断します。	n=O(初期値)のみ指定できます。	ATH OK

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
ATI <n></n>	ATI <n> 認識コードを表示します。 n=0: [NTT DOCOMO, INC.] と表示します。 n=1:本端末名を表示します。(+GMM と同じ)</n>	n=0: [NTT DOCOMO, INC.] と表示します。 n=1:本端末名を表示します。(+GMM と同じ)	ATI NTT DOCOMO, INC.
		II-2、本端末パージョンを表示します。(+GMINC 同じ)	ОК
		n=3:UKを表示します。 n=4:本端末の有する通信機能の詳細を表示します。	ATIO NTT DOCOMO, INC.
			ОК
			ATI1 docomo LO2C
			ОК
			ATI2 L02C-MDM9200- VXXX-XXX-XX- XXXX-DCM-JP
			ОК
			ATI3 OK
			ATI4 4
			ОК
ATSO= <n> [&F] [?]</n>	自動着信時のRING数を設定します。	n=0(初期値):自動受信しません。 n=1~255:指定したRING数で、自動受信します。	ATSO=0 OK
			ATSO? 000
			ОК

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
ATS3= <n> [&F] [?]</n>	ATコマンドの文字列の最後を確認する復帰 (CR)キャラクタを設定します。	n=13(初期値)のみ指定できます。	ATS3=13 OK
ATS4= <n> [&F] [?]</n>	改行 (LF) キャラクタを設定します。英文字 でリザルトコードを表示する場合は、復帰 (CR) キャラクタの次に付けられます。	n=10(初期値)のみ指定できます。	ATS4=10 OK
ATS5= <n> [&F] [?]</n>	ATコマンド入力中に入力パッファの最後の キャラクタを削除するバックスペース(BS) キャラクタを設定します。	n=8(初期値)のみ指定できます。	ATS5=8 OK
ATS6= <n> [&F] [?]</n>	ダイヤルするまでのポーズ時間を設定しま す。	n=2~10 : n秒ポーズします(初期値 : n=5)。	ATS6=5 OK
ATS8= <n> [&F] [?]</n>	コンマダイヤルのポーズ時間を設定します。	n=0 : ポーズしません。 n=1~255 : n秒ポーズします(初期値 : n=2)。	ATS8=3 OK
			ATS8? 003
			OK
ATS10= <n> [&F] [?]</n>	自動切断遅延時間を設定します。	n=1~255 : n/10秒後に自動切断します (初期値 : n=1)。	ATS10=1 OK
			ATS10? 001
			ОК
ATQ <n> [&F]</n>	リザルトコードを表示するかどうかを設定し ます。	n=O(初期値):リザルトコードを表示します。 n=1:リザルトコードを表示しません。	ATQO OK
ATV <n> [&F]</n>	リザルトコードの表示方法を設定します。	n=0 : 数字で表示します。 n=1 (初期値):文字で表示します。	ATV1 OK

ATコマンド	概要	パラメータ/ 説明	コマンド実行例
ATX <n> [&F]</n>	ダイヤルトーンを検出するかどうか設定しま す。	 n=0:ビジートーン検出無し、ダイヤルトーン検出 無し、速度表示なし n=1:ビジートーン検出無し、ダイヤルトーン検出 無し、速度表示あり n=2:ビジートーン検出無し、ダイヤルトーン検出 有り、速度表示あり n=3:ビジートーン検出有り、ダイヤルトーン検出 無し、速度表示あり n=4(初期値):ビジートーン検出有り、速度表示あり 	ATX1 OK
ATZ	本端末のATコマンド設定値を工場出荷時の設 定値に戻します。通信中に実行した場合は、 通信切断処理を行います。	-	ATZ OK



ATコマンドの補足説明

■ コマンド名:+CGDCONT

概要

パケット発信時の接続先(APN)の設定を行います。

書式

+CGDCONT=[<cid>[," <PDP type>" [," <APN>"]]]

• パラメータ説明

パケット発信時の接続先(APN)を設定します。設定例は次のコマンド実行例を参照してください。

<cid>*1:1~10

- <PDP type>*2 : IP
- <APN>*3:任意
- ※1 <cid>は本端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を 管理する番号です。本端末では1~10が登録できます。 お買い上げ時には<cid>=1に「mopera.net」が初期値として登

録されていますので、cidは2~10に設定します。

※2 <PDP type>はパケット通信のプロトコル方式です。お買い上げ 時には<PDP type>=IPが<cid>=1の初期値として登録されて います。

※3 <APN>は接続先を示す接続先ごとの任意の文字列です。

 コマンド実行例 abcというAPN名を登録する場合のコマンド(PDP typeはIP、 cidは2の場合) AT+CGDCONT=2. 「IP"、"abc"

NK

- パラメータを省略した場合の動作 AT+CGDCONT=:すべての<cid>の設定をクリアします。 ただし、<cid>=1の設定は、お買い上げ時の状態に再設定されま す。
 - AT+CGDCONT?:現在の設定を表示します。

■ コマンド名:+CGEQMIN= [パラメータ]

• 概要

パケット通信確立時にネットワーク側から通知されるQoS(サー ビス品質)を許容するかどうかの判定基準値を登録します。 LTEデータ通信は非対応となります。

書式

+CGEQMIN=<cid>[..<Maximum bitrate UL>[.<Maximum bitrate DL>]]]

• パラメータ説明

<cid>*1:1~10

<Maximum bitrate UL>*2:なし(初期値)

- <Maximum bitrate DL>*2:なし(初期値)
- ※1 <cid>は本端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を 管理する番号です。
- ※2 <Maximum bitrate UL>および <Maximum bitrate DL>は本端末と基地局間の上り、および、下り最大通信速度 [kbps]の設定です。なし(初期値)の場合は、すべての速度は許容しますが、値を設定した場合は、それ未満の速度での接続は許容しないため、パケット通信がつながらない場合がありますのでご注意ください。

• コマンド実行例

- 上り/下りすべての速度を許容する場合のコマンド(cidが2の場合) AT+CGEQMIN=2 OK
- (2) 上り 5,760kbps/下り 7,232kbps の速度のみ許容する場合のコマンド (cidが2の場合)
 AT+CGEQMIN=2,,5760,7232 OK
- (3) 上り5,760kbps/下りはすべての速度を許容する場合のコマンド (cidが2の場合)
 AT+CGEQMIN=2,5760 OK
- (4) 上りすべての速度 / 下り 7,232kbpsの速度のみ許容する場合のコマンド (cidが4の場合)
 AT+CGEQMIN=4,...7232 OK

■ コマンド名:+CGEQREQ= [パラメータ]

概要

パケット通信の発信時に、ネットワークへ要求するQoS(サービ ス品質)を設定します。

書式

+CGEQREQ=[<cid>[,<Maximum bitrate UL>[,<Maximum bitrate DL>]]]

• パラメータ説明

<cid>*1:1~10

<Maximum bitrate UL>*2:なし(初期値)

- <Maximum bitrate DL>*2:なし(初期値)
- ※1 <cid>は本端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を 管理する番号です。
- ※2 <Maximum bitrate UL>および <Maximum bitrate DL>は、 本端末と基地局間の上り、および、下り最大通信速度 [kbps]の 設定です。なし(初期値)の場合は、ネットワークのQoSを要求 しません。
- コマンド実行例

上り5.760kbps/下り7.232kbpsの速度で接続を要求する場合 のコマンド(cidが2の場合) AT+CGEQREQ=2,2,5760,7232 OK

<u>お知らせ</u>

119 付録/困ったときには

 上記のコマンド (+CGDCONT,+CGEQMIN,+CGEQREQ) は&F、 Zによるリセットは行われません。

リザルトコード

■ リザルトコード一覧

数字表示	文字表示	意味
0	OK	正常に実行しました
1	CONNECT	相手と接続しました
З	NO CARRIER	回線が切断されました
4	ERROR	コマンドを受け付けることができません
100	RESTRICTION	NW規制表示

故障かな?と思ったら

まずはじめに、ソフトウェアを更新する必要があるかをチェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新してください。(ソフトウェ ア更新⇒P118参照)

気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないとき は、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の 故障取扱窓口までお気軽にご相談ください。

■ 本端末が認識されない

症 状	チェックする箇所	
本端末が 認識されない	USBポートに本端末をもう一度奥までしっかりと差し込んでください。	
	L-02C 通信設定ファイル(ドライバ)がインストー ルされ、正常に動作しているかを確認してくださ い。→P33、P43	
	本端末をパソコンに接続したまま起動、または、再 起動を行った場合や、パケット通信中に、スタンバ イ (スリーブ) / 休止状態から復帰した後、本端末 が正しく認識されない場合があります。この場合は 本端末をいったん取り外し、パソコンの再起動を 行った後、再度本端末をパソコンに取り付けてくだ さい。 デバイスマネージャ上で、本端末のデバイスに、 「!」が付いている場合には、いったん本端末のド ライバを削除し、再度ドライバのみインストールし てください。	
	PINロック解除コードを10回連続して失敗したドコ モUIMカードは使用できません。ドコモショップ窓 口までお問い合わせください。	

症状	チェックする箇所
本端末が 認識されない	パソコンに CD/DVD の再生および書き込みソフトがインストールされている場合のご注意 一部のパソコンにインストールされているCD/ DVDの再生および書き込みアプリケーションソフトのバージョンによっては、そのアプリケーションソフトが常駐*もしくは起動している間に本端末を接続しても、正常に認識されない場合があります。 その場合は、下記のいずれかの方法をお試しください。
	 起動中のアブリケーションソフトを終了後、認識させる方法 本端末をパソコンから取り外す CD/DVD再生および書き込みアプリケーションソフトの実行を終了させる 本端末をパソコンに接続する (DOCOMO) アイコンから認識させる方法
	 ● Windows 7の場合 ● (スタート) ▶ 「コンピューター」の ○ (DOCOMO) アイコンをダブルクリックします。 ● Windows Vistaの場合 ● (スタート) ▶ 「コンピュータ」の ○ (DOCOMO) アイコンをダブルクリックします。 ● Windows XPの場合 • [スタート] ▶ 「マイコンピュータ」の ○ (DOCOMO) アイコンをダブルクリックします。
	※タスクトレイにアイコンが表示されている状態 のソフトも含みます。

■ 通信時のトラブル

症 状	チェックする箇所	折
通信できない	サービスエリア内で電波が届いていることを確認して ください。	ATコマ 入力し
	ドコモUIMカード設定が「PIN1 ロック解除」になっ ているか確認してください。→P58	「ERRO 表示さ
	「PIN1 ロック」に設定されている場合、L-O2C 接続 ソフトを実行して、PIN1コードを入力してください。 →P59	ATコマ 入力し 「OK」
	本端末設定と接続先(APN)登録を確認してください。	れない
	L-O2Cを使用して手動接続できなくなった場合には、 ダイヤルアップ接続のプロパティを開き、「接続の方 法」にて、「docomo LO2C」のみにチェックが付い ていろか確認してください)	■ゼロ
		拒
	(パソコン内蔵モデムや、その他のモデムにチェックが 付いている場合には、正しくパケット接続できません)	新規八 アの検
	インターネット自動接続設定を「On」に設定した場合 でも、パソコンやNWの状態によって、自動接続でき ない場合があります。その場合には、本端末をいった ん取り外し、再度パソコンに取り付けてください。	衣示さ
	本端末を使用してインターネット接続している時には、 有線/無線LANや、他の通信機器は切断されているこ とを、ご確認ください。	

■ ATコマンドに関するトラブル

症状	チェックする箇所
ATコマンドを	正しいATコマンドを入力しているか確認してください。
人力したら 「ERROR」 が 表示される	本端末以外の機器を選択していないかターミナルソ フトのプロパティを確認してください。
ATコマンドを 入力しても	L-02C 通信設定ファイル(ドライバ)が正しく機能 しているか確認してください。
「OK」 が表示さ れない	ATまたはatで始まるコマンドになっているか確認 してください。

■ゼロインストールに失敗した

	症状	チェックする箇所
	新規ハードウエ アの検出画面が 表示された	「L-02Cセットアップ」画面が表示されず、ドライ パの入力を求める画面になった場合は、いったん キャンセルを行い、本端末をパソコンのUSBポート から抜いてから、再度USBポートに取り付けてくだ さい。 ※なお、パソコンの設定の影響などにより、インス トールに失敗する場合には、付属のCD-ROMから インストールを行ってください。→P38
]		OS起動中にゼロインストールを行わないでくださ い。パソコンによっては、起動に数分かかる場合が あります。必ずパソコンの動作が落ち着いてからイ ンストールを行ってください。

■ その他トラブル

症 状	チェックする箇所
急に動作しな くなった	本端末にドコモUIMカードが正しく挿入されているか 確認してください。→P19
	周辺機器や他のソフトウェアをインストールしたこと などによりパソコンの環境が変わった可能性がありま す。お使いの周辺機器、またはソフトウェアの製造販 売元、メーカにご確認ください。
L-02C 通信設 定ファイル (ドライバ)を 設定した後、 本端ンのUSB ポートに接続 しても、ハー ドウェアを検 出しない	 次のことをご確認ください。 お使いのパソコンやOSの状態は最新の状態になっていますか? (必要に応じて、OSやメーカからの修正プログラムを適用してください。) 本端末が認識されなかったUSBボートに、その他のUSBデバイスを取り付けた場合、正常に認識されますか? 本端末を別のパソコンに取り付けた場合、正常に動作しますか? パソコンを初期状態に戻した場合に、本端末は正常に動作しますか? パソコンを初期状態に戻した場合に、本端末は正常に動作しますか?
急にインター ネットの速度 が遅くなる	本端末をパソコンと直接取り付けている場合には、付 属の「USB延長ケーブル(試供品)」を使用して、パ ソコンから離した状態で、ご使用ください。
	LTE/W-CDMA/HSDPA/HSUPA/GPRS のサービ ス環境が不安定な地域では速度が遅くなることがあり ます。他の場所に移動して再度接続してください。
リアカバー L20が外れた	リア部の満にリアカバー L20を合わせてスライドさ せ、カチッと音がするまで押し込んでください。→ P18

こんな表示が出たら

エラーメッセージ	説 明
內國	圏外または電波の届かない所にあるため、操作ができません。
使用可能ネットワークがありません。ネット ワークを検索しますか。	設定されたネットワークが圏外または電波の届かない所にあるとネットワークのエラーが発生する ことがあります。再度、ネットワークの設定を行ってください。
L-02C リセットに失敗しました。	本端末のリセットに失敗しました。本端末がパソコンに正しく取り付けられているか、パソコンに認識されているか確認してください。
接続中には設定変更できません。設定のために は接続を解除してください。	データ通信接続中には、設定の操作ができません。データ接続が終わった後、再度設定を行ってく ださい。
変更するPIN1コードと確認用のPIN1コードが 異なっています。再入力してください	2つの新しいPIN1コードが一致していません。新規PIN1コードと確認用PIN1コードが異なりま す。正しい新規PIN1コードを入力してください。
ドコモUIMカードが挿入されているか確認して ください。	パソコンに取り付ける前に、必ずドコモUIMカードを本端末に挿入して、使用してください。
L-02Cが取り外されました。	本端末の使用中には本端末を抜かないでください。
PIN1コードの入力を3回失敗しました。PIN ロック解除コードを入力してください。	PIN1コードを連続して3回失敗したため、使用できる機能が制限されました。PINロック解除コードを入力して解除してください。
PIN1コードが違います。PIN1コードを再入力 してください。(リトライ○/3)	入力したPIN1コードが間違っています。正しいPIN1コードを再入力してください。
PIN1コードは、4~8桁の数字です	PIN1コードの有効桁は4~8桁です。
PIN1コードをPIN1ロックに設定してください。	PIN1コードの変更のためには、PIN1ロック設定が必要です。PIN1ロック解除状態からPIN1 ロック状態に変更してください。
PIN1ロック解除コードが違います。再入力し てください。(リトライ○/10)	入力したPINロック解除コードが間違っています。正しいPINロック解除コードを再入力してください。
PINロック解除コードの入力を10回間違えた ため、L-02Cがロックされました。ドコモの窓 口までお問い合わせください。	PINロック解除コードを10回連続して失敗したドコモUIMカードは使用できません。ドコモショッ プ窓口までお問い合わせください。

保証とアフターサービス

保証について

- 本端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ日」などの記載事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売店へお申し付けください。無料保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を 変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

アフターサービスについて

調子が悪い場合は

 修理を依頼される前にこの取扱説明書の「故障かな?と思ったら」をご 覧になってお調べください。それでも調子が良くないときは、取扱説明 書裏面の「故障お問い合わせ先」にご連絡の上、ご相談ください。

お問い合わせの結果、修理が必要な場合

 ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となります。また、ご来店時には必ず保証書をご 持参ください。

なお、故障の状態によっては修理に日数がかかる場合がございますので、 あらかじめご了承ください。

■ 保証期間内は

- 保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。保証期間内であっても保証書の提示がないもの、お客様のお取り扱い不良(コネクタなどの破損)による故障・損傷などは有料修理となります。
- ドコモ指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障は、保証期 間内であっても有料修理となります。

■ 以下の場合は、修理できないことがあります。

- ・故障取扱窓口にて水濡れと判断した場合(例:水濡れシールが反応している場合)
- お預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された 場合や内部の基板が破損・変形していた場合(コネクタなどの破損や 筐体亀裂の場合においても修理ができない可能性があります)
- ※ 修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので有料修理とな ります。

■ 保証期間が過ぎたときは

ご要望により有料修理いたします。

■ 部品の保有期間は

本端末の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最 低保有期間は、製造打ち切り後4年間を基本としております。ただ し、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない 場合もございますので、あらかじめご了承ください。また、保有期 間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能なことがあります ので、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」へお問い合わせく ださい。

お願い

- 本端末および付属品の改造はおやめください。
 - 火災、けが、故障の原因となります。
 - ・ 改造が施された機器などの故障修理は、改造部分を元の状態に戻すことをご了承いただいた上でお受けいたします。ただし、改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。
 - 以下のような場合は改造とみなされる場合があります。
 - ・接着剤などにより本端末に装飾を施す

12 付録/困ったときには

- ・外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
- 改造が原因による故障、損傷の場合は保証期間内であっても有料修理 となります。
- 本端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。銘版シー ルには技術基準を満たす証明書の役割があり、銘版シールが故意にはが されたり、貼り替えられた場合など、銘版シールの内容が確認できない ときは、技術基準適合の判断ができないため、故障修理をお受けできな い場合がありますので、ご注意願います。
- 各種機能の設定などの情報は、本端末の故障・修理やその他お取り扱いによってクリア(リセット)される場合があります。お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いいたします。
- 本端末内部が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、お早めに故障取扱窓口へご来店ください。ただし、本端末の状態によって修理できないことがあります。

ソフトウェア更新について

インターネット上のダウンロードサイトから本端末の修正ファイル をダウンロードし、ソフトウェア更新を行います。ソフトウェア更新 が必要な場合は、ドコモのホームページの「お知らせ」でご案内させ ていただきます。

<u>お知らせ</u>

- ソフトウェア更新中は接続しているパソコンから本端末を取り外さないでください。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書き換え)には時間がかかる場合があります。
- ソフトウェア更新に失敗するなどして一切の操作ができなくなった 場合は、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しい ただきますようお願いいたします。

主な仕様

■対応OS

Windows XP Home Edition 日本語版 (Service Pack 3以降) Windows XP Professional 日本語版 (Service Pack 3以降) Windows Vista 32bit 日本語版 (Service Pack 2以降) Windows Vista 64bit 日本語版 (Service Pack 2以降) Windows 7 32bit 日本語版 Windows 7 64bit 日本語版 Mac OS X 10.5.8 (32bit 日本語版) Mac OS X 10.6.4 (32bit 日本語版)

■ 通信速度

受信最大37.5Mbps

送信最大12.5Mbps

(Xiエリア内一部の屋内施設では受信最大75Mbps、送信最大 25Mbps)

- ※ 通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信 速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提 供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状 況に応じて変化します。
- ※ Xiエリアの帯域幅により規格上の通信速度は、受信速度(帯域幅 [20/15/10/5MHz]):100/100/75/37.5Mbps、送信速度 (帯域幅 [20/15/10/5MHz]):50/37.5/25/12.5Mbpsと なります。
- ※ Xi対応エリアの詳細についてはドコモのホームページをご確認く ださい。
- ※ XIエリア外のFOMAハイスピードエリアにおいては、受信最大 7.2Mbps/送信最大5.7Mbpsの通信となります。
- ※ FOMAハイスピードエリア内であっても、場所によっては送受信 ともに最大384kbpsの通信となる場合があります。
- ※ XIエリア外およびFOMAハイスピードエリア外のFOMAエリアに おいては、送受信ともに最大384kbpsの通信となります。

■ 環境条件

動作時温度:5℃~35℃ 動作時湿度:45%~85%

■ 雷源

電源電圧

DC5V (パソコンにより給電)

消費雷流※1

通信時最大消費電流

LTE:約680mA以下(5/10MHz)*2 3G:約520mA以下

GPRS:約570mA以下

通信時平均消費電流

LTE:約380mA以下(5/10MHz)*3 3G:約310mA以下 GPRS:約220mA以下

待ち受け時平均消費電流

- LTE:約110mA以下 3G:約100mA以下
- GPRS:約100mA以下
- ※1 使用状況により、消費電流は変動します。
- ※2 15/20MHzでは約740mA以下
- ※3 15/20MHzでは約420mA以下

■形状

USB接続タイプ

■ サイズ

高さ:約90mm

幅 :約35mm

厚さ:約12.9mm

■ 質量

約44g

■ JATE認証番号

AD10-0278001

輸出管理規制

本製品および付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易 法」及びその関連法令)の適用を受ける場合があります。本製品およ び付属品を輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において必 要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業 省へお問い合わせください。

European Union Directives Conformance Statement



Hereby, LG Electronics Inc. declares that this product is in compliance with:

 The essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC

All other relevant EU Directives

The above gives an example of a typical Product Approval Number.

FCC Regulations

Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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 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:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Change or Modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Class B Compliance

This device and its accessories comply with part15 of FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device & its accessories may not cause harmful interference.
- This device & its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Body-worn Operation

This device has been tested for typical body-worn operations with the distance of 0.19inches (0.5cm) from the user's body.

To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.19inches(0.5cm) must be maintained from the user's body.

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

THIS DEVICE MEETS THE GOVERNMENT'S REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your wireless device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications 'Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. 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 devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.

The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the device transmitting at its highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a device is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., worn on the body) as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this device when worn on the body is $0.77W/kg. \label{eq:second}$

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Gant section of http:// www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after searching on FCC ID BEJLO2C. Additional information about Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) web-site at http://www.ctia.org/.

知的財産権

著作権・肖像権について

お客様が本製品を利用してインターネット上のホームページからの ダウンロードなどにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアな ど第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目的の複製や引用 など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、 公衆送信などをすることはできません。

商標について

- 「FOMA」「iモード」「iアプリ」「mopera U」「WORLD WING」 「Xi」「Xi/クロッシィ」および「Xi」ロゴはNTTドコモの商標または 登録商標です。
- 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。
- 本書では各OS(日本語版)を次のように略して表記しています。
 - Windows 7は、Microsoft® Windows® 7(Starter, Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate)の略で す。
 - Windows Vistaは、Windows Vista® (Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate)の略です。
 - Windows XPは、Microsoft® Windows® XP Professional operating systemまたはMicrosoft® Windows® XP Home Edition operating systemの略です。
- Windows 7、Vista、XPのように併記する場合があります。

- Apple、Appleロゴ、Mac、Mac OS、Macintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Adobe、Adobe Flash Player、およびAdobe Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国ならびにその 他の国における登録商標または商標です。
- その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標また は登録商標です。

索引

ア

アンインストール
L-02C 接続ソフト(ドライバ含む)
(Macintoshの場合)49
L-02C 接続ソフト(ドライバ含む)
(Windowsの場合)41
暗証番号
アンテナ
インストール
通信設定ファイル(ドライバのみ)
Flash Player (Macintoshの場合)48
Flash Player (Windowsの場合)37
L-02C 接続ソフト(ドライバ含む)
(Macintoshの場合)43
L-02C 接続ソフト(ドライバ含む)
(Windowsの場合)
エラーメッセージ 116

カ

海外利用	
海外通信事業者を検索	.92
海外で利用する前の確認	.91
海外で利用できる通信サービス	.90
海外利用時のネットワーク設定	.92
各部の名称と機能	.18
環境条件	119
環境設定	.56

杉状	 		 120
国際ローミング	 	 	 . 90
故障かな?と思ったら	 		 113
こんな表示が出たら	 		 116

サ

自局番号	92 7 7 7 7 7 0
^{RZCE} 環境設定	56 57 57 70
通信の手動設定	70 57 52 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50

タ

対応OS119	Э
ダイヤルアップ接続/切断	
Windowsの場合	7
ダイヤルアップネットワークの手動設定	
Windowsの場合73	3
通信状態表示ランプ18	3
通信速度	9
通信の手動設定	
Windowsの場合70	C
電源120	C
電源ランプ18	3
動作環境 32	2
動作ボタン54	1
ドコモUIMカード	
取り付け/取り外し19	Э
PINロック解除コード設定60	C
PIN1 ロック 58	З
PIN1 ロック解除 58	З
PIN1コード入力59	Э
PIN1コード変更59	Э

ナ

ネッ	トワー	·ク設定.									92
ネッ	トワー	クの種類	湏.								53

Л

バージョン情報	3
ハイパーターミナル	
パケット通信	ļ
パケット使用量確認	3
パケット通信条件24	ļ
パケット通信の開始54	ł
パケット通信を終了55	j
フロントカバー18	3
保証とアフターサービス117	7
本体付属品16	3
本端末から利用できる通信23	3
本端末の取り付け/取り外し24	ł

マ	
メイン画面	53
モバイルブロードバンド	64





ATコマンド96	3
ATコマンド一覧 97	7
CE)
European Union Directives	
Conformance Statement 120)
FCC Regulations 121	
Flash Player 37 48	3
GPBS 53	ŝ
HSDPA 53	ŝ
HSUPA 53	ŝ
1 TF 53	ŝ
L-O2C 接続先 (ΔPNI) 設定ツール 70)
1.020 接続ソフト (ドライバ今む)	
	2
環境設定	5
起動/終了(Windowsの提合) 52	5
起動/ 彩」 (Windowsの物口) 02 県新いつトウェアの研認 61	-
取制フノトフェアの確認01 初期設定 57	7
10,前00,2	2
セイユリノイ 改定	2
ビット・シン後の唯認	7
	5
イットノーノ設た	-
ハクッド使用重唯認)
平崎木のリビット	
USBコインダ	5
W-UDIVIA (3G)	5
WUKLD WING	J

英数字



ご契約内容の確認・変更、各種サービスのお申込、各種資料請求をオンライン上で承っております。

パソコンから My docomo (http://www.mydocomo.com/) ⇒ 各種お申込・お手続き

※ パソコンからご利用になる場合、「docomo ID / パスワード」が必要となります。

- ※「docomo ID/パスワード」をお持ちでない方・お忘れの方は、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」にご相談ください。
- ※ ご契約内容によってはご利用になれない場合があります。
- ※ システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。

マナーもいっしょに携帯しましょう

本端末を使用する場合は、周囲の方の迷惑にならないように注意しましょう。

◎こんな場合は必ず本端末を接続しているパソコンなどの電源を切ってください。

■ 使用禁止の場所にいる場合

航空機内、病院内では、必ず本端末を接続しているパソコンなどの電源を切ってください。

※ 医用電気機器を使用している方がいるのは病棟内だけではありません。ロビーや待合室などでも、本端末を接続しているパソコンなど の電源を切ってください。

■ 運転中の場合

運転中の本端末のご使用は、安全走行の妨げとなり危険です。

■満員電車の中など、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た方が近くにいる可能性がある場合 植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器に悪影響を与える恐れがあります。

■ 劇場・映画館・美術館など公共の場所にいる場合

静かにするべき公共の場所で本端末を使用すると、周囲の方への迷惑になります。

総合お問い合わせ先 〈ドコモ インフォメーションセンター〉

■ドコモの携帯電話からの場合



※一般電話などからはご利用いただけません。

■一般電話などからの場合

0120-800-000

※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

受付時間 午前9:00~午後8:00(年中無休)

●番号をよくご確認の上、お間違いのないようにおかけください。

●各種手続き、故障・アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページにてお近くのドコモショップなどにお問い合わせください。

ドコモホームページ http://www.nttdocomo.co.jp/

海外での紛失、盗難、精算などについて (ドコモインフォメーションセンター)(24時間受付)

ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話 アクヤス番号

国際識別番号

-81-3-6832-6600*(無料)

*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。

<u>一般電話などからの場合</u> 〈ユニバーサルナンバー〉 ユニバーサルナンバー用

-8000120-0151*

*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際識別番号については、 ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

●紛失・盗難などにあわれたら、速やかに利用中断手続きをお取りください。

●お客様が購入された本端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。

故障お問い合わせ先

■ドコモの携帯電話からの場合



※一般電話などからはご利用いただけません。

■一般電話などからの場合 00.0120-800-000

※一部のIP電話からは接続できない場合があります。 受付時間 24時間 (年中無休)



*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。

一般電話などからの場合

※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際識別番号については、 ドコモの「国際サービスホームページ』をご覧ください。

マナーもいっしょに携帯しましょう。

○公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。

販売元 株式会社NTTドコモ 製造元 I G Electronics Inc

> '10.12 (1.3版) MFL67040002