

W05K

by KYOCERA

取扱説明書

ご利用の前に

パソコンで使う

取り付けかた

インターネット
接続

Windows Vista

Windows XP

Windows 2000

ケータイアップ
デートについて

PDAで使う

取り付けかた

インターネット
接続

Windows Mobile
2003 SE/2003

ケータイアップ
デートについて

付録

CDMA 1X

WIN

au by KDDI

はじめに

このたびは、「W05K」をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。ご使用前に、この W05K 取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるよう大切にお手元に保管してください。

この W05K 取扱説明書を紛失されたときは、au ショップもしくは au お客様センターまでご連絡ください。

●本製品の使用環境は以下のとおりです。

◎パソコン

PC カード Type II スロット搭載のパソコンで Microsoft® Windows Vista®, Windows® XP (SP1、SP2)、Windows® 2000 Professional の日本語版がプリインストールされている PC/AT 互換機 (アップグレードからは保証しません。)

◎ PDA

・ご利用になれる PDA につきましては、au のホームページ <http://www.au.kddi.com> をご参照ください。

●本書は、お客様が Windows およびお使いの PDA の基本操作に習熟していることを前提にしています。パソコンや PDA の操作については、お使いのパソコンまたは PDA の取扱説明書をご覧ください。

●本書内で使用されている表示画面、イラストなどは説明用に作成されたものです。

●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、将来予告なしに変更することがあります。

●本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。

●乱丁、落丁はお取り替えいたします。

なお、au ホームページでもこの取扱説明書をダウンロードいただけます。

au のホームページ <http://au.kddi.com/torisetu/index.html/>

■本製品をご利用いただくにあたって

<通信上に関する注意>

- ・ W05K は、表示ランプが消灯しているときは使用できません。表示ランプが安定して点灯する電波状態が良好な環境で通信を行ってください。
- ・ サービスエリア内であっても、屋内や電車の中、地下駐車場、トンネル、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。またサービスエリア内であっても、地域的に電波の伝わりにくい場所もありますのでご了承ください。
- ・ au 電話はデジタル方式の特徴として電波の弱い極限まで一定の高い通信品質を維持し続けます。したがって、通信中この極限を超えてしまうと、突然通信が切れることがあります。あらかじめご了承ください。
- ・ au 電話は電波を使用しているため、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のでご注意ください。(ただし、CDMA 方式は通信上の高い秘話機能を備えております。)
- ・ 本製品は国内でのご利用を前提としています。国外に持ち出しでの使用はできません。(This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)
- ・ au 電話は電波法に基づく無線局ですので、電波法に基づく検査を受けていただくことがあります。
- ・ 公共の場での、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。

技術基準設計認証番号：AD07-0149005

認証年月日：平成 19 年 7 月 11 日

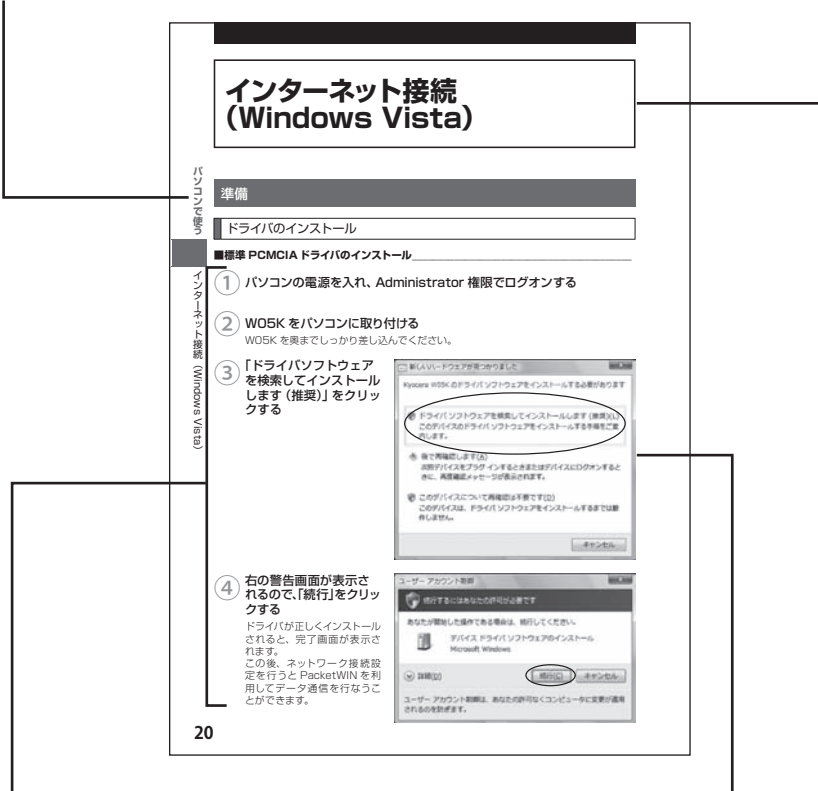
本書の見かた

編タイトル

本書は、「ご利用の前に」、「パソコンで使う」、「PDA で使う」、「付録」の4つの編で構成されています。

章タイトル

この章のタイトルです。パソコン、PDA の別、ご利用の OS を確認して説明を読んでください。



操作説明

操作を順番に説明します。

操作画面

操作中の画面例です。




● 本書内で使用されている表示画面、イラストなどは説明用に作成されたものであり、変更になる場合があります。

安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお読みください。

■この「安全上のご注意」には、W05Kを使用するお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を記載しています。

■各事項は以下の区分に分けて記載しています。

 危険	この表示は「人が死亡または重傷 ^(※1) を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
 警告	この表示は「人が死亡または重傷 ^(※1) を負う可能性が想定される内容」を示しています。
 注意	この表示は「人が傷害 ^(※2) を負う可能性が想定される内容や物的損害 ^(※3) の発生が想定される内容」を示しています。

※1 重傷 : 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、または治療に入院や長期の通院を要するものを指します。

※2 傷害 : 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。

※3 物的損害 : 家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

図記号の説明

■ 行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



水ぬり禁止



ぬり手禁止

■ 行為を指示する記号



指示

免責事項について

■地震、雷、風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

■本商品の使用または使用不能から生ずる附随的な損害(記憶内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は一切責任を負いません。
大切な電話番号などは控えておかれることをおすすめします。

■取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

■当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

■大切なデータは別途バックアップをとっておくことをおすすめします。万一、登録された情報内容が変化、消失してしまうことがあっても、故障や障がいの原因にかかわらず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。



危険

必ず、下記の危険事項をお読みになってからご使用ください。



指示

必ず専用の周辺機器（PC カードアダプタ、外部アンテナ）をご使用ください。専用の周辺機器以外を使用すると発熱・発火・破裂・故障・漏液の原因となります。



禁止

自動車・バイク・自転車などを運転中は使用しないでください。交通事故の原因となります。自動車・バイク運転中の携帯電話の使用は危険なため法律で禁止されています。



禁止

自動車内で使用する場合、まれに車載電子機器に影響を与える場合があります。安全走行を損なうおそれがありますので、その場合は使用しないでください。



指示

航空機に搭乗される場合は、運航の安全に支障をきたすおそれがありますので、電源をお切りください。航空機内での携帯電話の使用は法律で禁止されています。



指示

植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他医用電気機器の近くで携帯電話を使用される場合は、電波によりそれらの装置・機器に影響を与えるおそれがあるため、次のことを守ってください。

1. 植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている方は、携帯電話を心臓ペースメーカーなど装着部から22cm以上離して携行および使用してください。
2. 満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカー、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、携帯電話の電源を切るようにしてください。
3. 医療機関の屋内では以下のことに注意してご使用ください。
 - ・手術室・集中治療室（ICU）・冠状動脈疾患監視病室（CCU）には携帯電話を持ち込まない。
 - ・病棟内では、携帯電話の電源を切る。オートパワーオン機能やアラーム機能など電源が自動的に入る設定をしている場合は、あらかじめ設定を解除してから電源を切る。
 - ・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、携帯電話の電源を切る。
 - ・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う。
4. 医療機関の外で植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合（自宅療養など）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ご確認ください。

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」（平成9年3月不要電波問題対策協議会〔現電波環境協議会〕）に準拠し、また「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17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。CDMA方式については平成16年度に調査が行なわれ、平成17年に上記指針、報告書の内容が妥当であることが総務省より公表されています。



指示

高精度な電子機器の近くでは電源をお切りください。電子機器に影響を与える場合があります。（影響を与えるおそれがある機器の例：心臓ペースメーカー・補聴器・その他医用電子機器・火災報知器・自動ドアなど。医用電子機器をお使いの場合は、機器メーカーまたは販売者に電波による影響についてご確認ください。）



禁止

高温になる場所（火のそば、ストーブのそば、炎天下など）での使用や放置、保管をしないでください。破裂・発火・火災・発熱の原因となります。



禁止

加熱用機器（電子レンジなど）や高压容器に入れしないでください。破裂・発火・火災・発熱の原因となります。



分解禁止

分解・改造・修理はしないでください。破裂・発火・火災・発熱・感電・けがの原因となります。携帯電話の改造は電波法違反になります。故障などによる修理は、auショップもしくはauお客様センターまでご連絡ください。



禁止

火の中に投入したり、加熱しないでください。破裂・発火・火災・発熱の原因となります。



禁止

接続端子をショートさせないでください。また、導電性異物（金属片・鉛筆の芯など）を、接続端子に接触させたり内部に入れたりしないでください。破裂・発火・火災・発熱・感電の原因となります。



禁止

カードケースなどが破損してしまった場合は、破損部に触れないでください。破損部だけがをすることがあります。



指示

屋外で雷鳴が聞こえた場合は、直ちに W05K の使用を中止してください。落雷・感電の原因となります。W05K の電源を切って、安全な場所へ移動してください。



指示

使用中に煙が出る、異臭がする、異常な音がする、過剰に発熱しているなど異常が起きたら直ちに使用を中止してください。異常が起きた場合は、充電中であればまず充電用機器をコンセントから抜き、冷めたのを確認してから、電源を切り、電池パックをはずして au ショップもしくは au お客様センターまでご連絡ください。そのまま使用すると破裂・発火・火災・発熱の原因となります。



警告 必ず、下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。



禁止

高所から落下させる、投げつける、踏みつけるなど強い衝撃を与えないでください。破裂・発火・火災・発熱の原因となります。



禁止

直射日光のあたる場所（自動車内など）、極端に低温になる場所、湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。発火・火災の原因となります。



水ぬれ禁止

水などの液体をかけないでください。また、水などが直接かかる場所や風呂場など湿気の多い場所での使用、ぬれた手での使用はしないでください。感電や電子回路のショートの原因となります。



ぬれ手禁止



指示

水にぬれたり、落下したり、破損したりした場合などはそのまま使用せず、au ショップもしくは au お客様センターまでご連絡ください。



注意 必ず、下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。



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。落下してけがや破損の原因となります。また、衝撃などにも十分ご注意ください。



禁止

乳幼児の手の届く場所には置かないでください。部品や電池パックなどの誤飲で窒息するなど、けがなどの原因となります。



禁止

キャッシュカードやフロッピーディスクやクレジットカードなどの磁気を帯びた記録媒体や電子機器、金属製品を近づけたり、はさんだりしないでください。磁気データの消失の原因となります。



禁止

本製品の強引な取り付け・取り外しは行わないでください。機器の故障やけがの原因となります。必ずお使いのパソコンや PDA の取扱説明書に記載されている注意事項もご確認ください。



禁止

パソコンから取り出した直後の W05K には触れないでください。高温になることがありますので、やけどをするおそれがあります。皮膚の敏感な方は特にご注意ください。



禁止

小さなお子さまのいるご家庭で本製品をご使用になる場合は、お子さまが外部アンテナおよびケーブルで遊ばないようにご注意ください。ケーブルが首に巻き付いたり、パソコンが落下してけがをするおそれがあります。



禁止

外部アンテナのケーブルを強く引っ張ったり振り回したりしないでください。
ケーブルの破損・断線の原因となります。



禁止

外部アンテナを折り曲げたりしないでください。
変形し、使用できなくなる場合があります。



指示

皮膚に異常を感じたときは、直ちに使用をやめ、皮膚科専門医へご相談ください。
お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などを生じる場合があります。

◎ W05K

使用場所	使用材料	表面処理
外装ケース	ポリカーボネート樹脂	—
メタルカバー	ステンレス	—
アンテナエレメント	エラストマーおよびポリフェニレンエーテル樹脂	—
アンテナキャップ	ポリフェニレンエーテル樹脂	—
外部アンテナ端子カバー	エラストマー	—
端子カバー	エラストマー	—
ネジ	鉄	三価クロムメッキ
飾りラベル	ポリエチレンテレフタート	—
銘板	ポリエチレンテレフタート	—

◎ 外部アンテナ

使用場所	使用材料	表面処理
外装ケース	ポリカーボネート樹脂	—
アンテナエレメント	ニッケルチタンおよびステンレス	—
アンテナトップ	ABS 樹脂	—
ケーブル	ノンハロゲン難燃ポリエチレン	—
コネクタ 外装部	エラストマー樹脂	—
コネクタ	ベリリウム銅	金メッキ
外部アンテナホルダー	ポリカーボネート樹脂 + ABS 樹脂	—
ビニタイ	ポリエチレンテレフタート	—
ネジ	鉄	三価クロムメッキ
銘板	ポリエチレンテレフタート	—

◎ PC カードアダプタ

使用場所	使用材料	表面処理
フレーム	PBT 樹脂	—
化粧板	ステンレス	—
コネクタ	PPS 樹脂	—
シャッター	PPS 樹脂	—
接触バネ	銅合金	ニッケルメッキ
飾りラベル	ポリエチレンテレフタート	—
銘板	ポリエチレンテレフタート	—

◎ カードケース

使用場所	使用材料	表面処理
カードケース	PC 樹脂	—

取り扱い上のご注意

- 無理な力がかかると内部の基板等が破損し故障の原因となりますので、ズボンやスカートのポケットに入れたまま座ったり、カバンの中で重いものの下になったりしないよう、ご注意ください。また、パソコンのカードスロットに挿したままカバン等の中に入れてたりしないでください。外部に損傷がなくても保証の対象外となります。
- 極端な高温・低温・多湿はお避けください。(周囲温度 5℃～40℃、湿度 30%～85%の範囲内でご使用ください。) 故障・破損の原因となります。
- ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。故障・破損の原因となります。
- 汚れた場合は柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン・シンナー・アルコール・洗剤等を用いると、外装や文字が変質するおそれがありますので使用しないでください。
- 一般電話・テレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合がありますので、なるべく離れてご使用ください。
- 使用中は温かくなることがありますが異常ではありません。
- パソコンや PDA の電池が不足した状態では、動作が不安定になります。パソコンや PDA の電池の残量をよく確認のうえ、お使いください。
- 本製品の強引な取り付け、取り外しは機器の故障やけがの原因となります。必ずお使いのパソコンの取扱説明書に記載されている注意事項もご確認ください。
- 誤って操作した場合や動作が不安定な場合は、パソコンの電源を一度切り、もう一度電源を入れ直す、PDA のリセットボタンを押すなどして操作し直してください。
- W05K をパソコンや PDA のスロットに長期間挿入したままにしないでください。
- W05K に貼ってある製造番号の印刷されたシールは、お客様の本製品が電波法および電気通信事業法により許可されたものであることを証明するものですので、はがさないでください。

付属ソフトウェアに関するご注意

本製品に付属のソフトウェアのご使用にあたり、下記の事項にご注意ください。

- お客様には、本ソフトウェアの使用権のみが譲渡されます。著作権が移転するものではありませんので、第三者への譲渡・販売などはできません。
- 本ソフトウェアのコピーは、保管 (バックアップ) の目的のみ許可されます。他人への譲渡・販売などの目的でコピーをすることはできません。
- 本ソフトウェアのご使用にあたり、生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する損害の請求については、当社はその一切の責任を負いません。
- 本ソフトウェアをご使用の前に、インストール時に画面に表示される使用許諾契約を必ずお読みください。使用許諾契約に同意いただければじめて、本ソフトウェアをご使用いただくことができます。

目次

はじめに		
本書の見かた	1	
安全上のご注意	2	
目次	7	
ご利用の前に	9	
WOSK できること	10	
PacketWIN	10	
各部の名称と機能	12	
パソコンで使う	15	
取り付けかた	16	
パソコンへの取り付けかた	16	
アンテナについて	17	
本体アンテナを使用する	17	
外部アンテナを使用する	18	
インターネット接続(Windows Vista) ...	20	
準備	20	
ドライバのインストール	20	
インストール結果の確認	25	
「ケータイアップデート」のインストール	26	
マルチポートドライバのアンインストール	29	
「ケータイアップデート」のアンインストール	30	
PacketWIN	31	
ネットワーク接続を設定する ..	31	
インターネットに接続する	35	
インターネット接続(Windows XP) ..	36	
準備	36	
ドライバのインストール	36	
インストール結果の確認	40	
「ケータイアップデート」のインストール	41	
マルチポートドライバのアンインストール	43	
「ケータイアップデート」のアンインストール	44	
PacketWIN	45	
ネットワーク接続を設定する ..	45	
インターネットに接続する	49	
インターネット接続(Windows 2000) ..	50	
準備	50	
ドライバのインストール	50	
インストール結果の確認	54	
「ケータイアップデート」のインストール	55	
マルチポートドライバのアンインストール	57	
「ケータイアップデート」のアンインストール	58	
PacketWIN	59	
ネットワーク接続を設定する ..	59	
インターネットに接続する	64	
ケータイアップデートについて	65	
ケータイアップデートを実行する ..	65	
PDA で使う	69	
取り付けかた	70	
PDA への取り付けかた	70	
アンテナについて	71	
本体アンテナを使用する	71	
外部アンテナを使用する	72	
インターネット接続 (Windows Mobile 2003 SE / 2003) ...	74	
準備	74	
インストール	74	
インストール結果の確認	79	
マルチポートドライバのアンインストール	81	
「ケータイアップデート」のアンインストール	84	
PacketWIN	87	
ネットワーク接続を設定する ..	87	

インターネットに接続する.....	91
ケータイアップデートについて	93
ケータイアップデートを実行する..	93

付録 97

AT コマンド.....	98
AT コマンドについて	98
AT コマンドの入力例.....	98
AT コマンドリファレンス	100
AT コマンド	100
リザルトコード	101
故障かな?と思ったら	102
パソコンの場合.....	102
PDA の場合	104
エラーメッセージ表示 (パソコンの場合)	
.....	106
エラーメッセージ表示 (PDA の場合)	
.....	108
W5K が動作しない場合の確認方法...	110
パソコンの場合.....	110
接続を確認する	110
ドライバを確認する	110
モデムの設定を確認する.....	111
PDA の場合	112
モデムを確認する	112
接続の設定を確認する	112
アフターサービスについて	114
主な仕様.....	116
索引	117

ご利用の前に

W05K でできること..... 10

各部の名称と機能..... 12

W05K でできること

PacketWIN

本製品は PacketWIN を利用して、データ通信を行うことができます。

●最大 3.1Mbps*での通信がご利用になれます。

●PC カード Type II スロットを装備したパソコンまたは本製品対応の PDA でご使用になれます。

※ご使用の通信環境により、最大通信速度は、受信 2.4Mbps または 144Kbps、送信 144Kbps または 64Kbps となる場合があります。

※通信料金については、最新の au 総合カタログ、au ホームページをご確認ください。

■ PacketWIN とは

Packet 通信方式を採用した、CDMA 1X WIN のデータ通信サービスです。Packet 通信によるインターネット接続や LAN 接続を行うことができます。

W05K は「au.NET (エーユーネット) 等の PacketWIN 対応プロバイダ (別途、プロバイダとの契約が必要となります)」のご利用により、パソコンなどを手軽にインターネットに接続し、データ通信を行うことができます。

■ パケット通信ご利用上の注意

ワーム型のコンピュータウイルスなどの影響により、常時 W05K とパソコンを接続した環境にてデータ通信をご利用の場合、お客様が意図しない通信が継続的に発生する恐れがあります。ご利用にあたりましては、ウイルス予防、対処策を講じていただくと共に、ご利用方法につきましてもご配慮いただきますようお願い申し上げます。

■ ご利用パケット通信料のご確認方法について

料金照会 (今月 (前日または前々日まで) の割引適用後の概算パケット通信料) を照会いただけます。

パソコンから⇒ <http://my.kddi.com/> (My KDDI)

※初回ご利用の際はお申し込みが必要です。

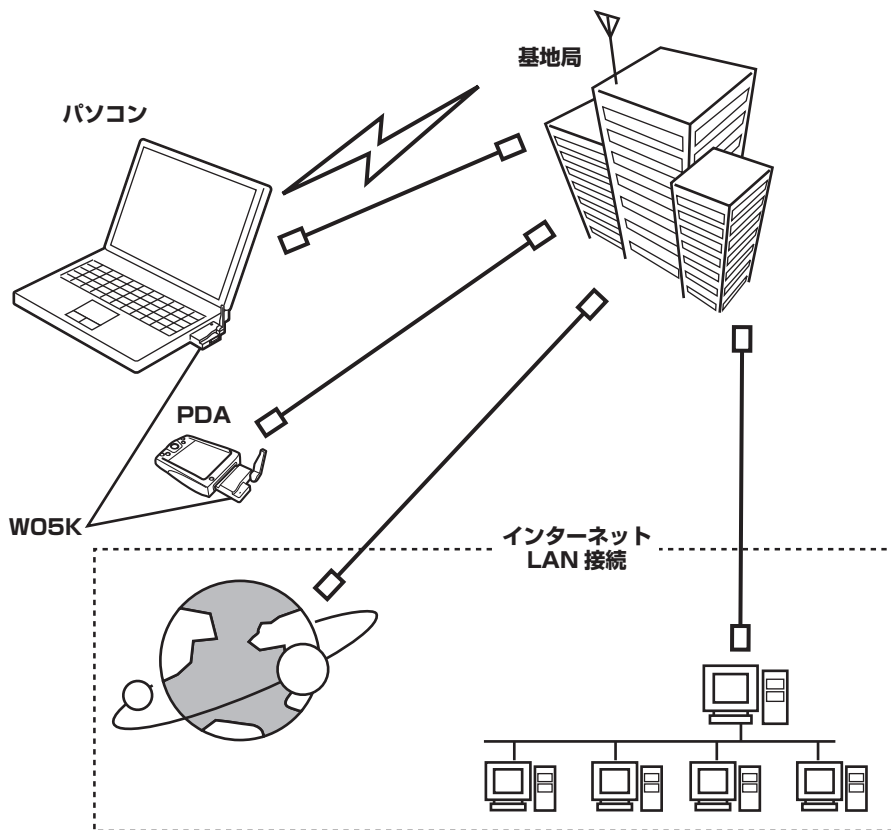
■ ADSL one / au one net ADSL をご利用のお客さまへ

●おトクなセット料金でご利用いただけるコースをご用意しております (「KDDI まとめて請求」のお申し込みが必要です)。

●新たなインターネットサービスプロバイダ契約は不要です (「au one net パケットサービス」のご加入が必要です)。

※詳しくは以下の au one net のホームページ、サービス案内「ADSL セット料金」をご参照ください。

パソコンから⇒ http://www.auone-net.jp/service/connect/set_ryokin/

**お知らせ**

- au パケットデータ通信サービスでは、ダイヤルアップ接続におけるログオンIDのドメイン部分(@以降)に全角大文字を使用しての接続はできません。必ず半角小文字で設定の上接続してください。
 - au パケットデータ通信サービスは、特別なお申込みが不要な標準サービスです。
 - 別途ご契約により、PacketWIN 対応プロバイダ* による接続もできます。
 - W05K は電波を利用しているため、電波の弱い場所などでは、データ通信できない場合があります。
 - 実効速度(スループット)は、接続する機器の種類やお使いになる環境(天候、電波状況やネットワークの混雑状況)により、通信速度が変化することがあります。
 - W05K で通信を行なう際、ネットワークへの過大な負荷を防止するため、一度に大量のデータ送受を継続した場合やネットワークの混雑状況などにより、通信速度が自動的に制限される場合があります。
 - W05K は回線交換通信サービス(ASYNC 通信/FAX 通信)はサポートしておりません。
- * 対応プロバイダについては、au ホームページをご覧ください。また、設定方法は通信ソフトによって異なりますので、各対応プロバイダの設定手順書をご覧ください。

各部の名称と機能

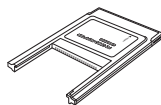
お買い上げいただいたパッケージの中には以下のものが入っています。お使いになる前にご確認ください。万一、不足しているものがあつた場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

● W05K



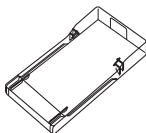
CF カードスロットのあるパソコンまたは PC カードアダプタを使用してパソコンの PC カードスロット / PDA のカードスロットに取り付けて使用します。

● PC カードアダプタ



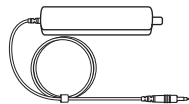
W05K をパソコンの PC カードスロットに取り付けるとき使用します。

● カードケース



W05K を PC カードアダプタに接続したまま収納できるケースです。

● 外部アンテナ



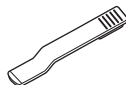
快適な通信をご利用いただくため、W05K の外部アンテナ端子に接続して使用します。

● 外部アンテナホルダー パソコン用 (3 個)



外部アンテナをパソコンなどに取り付けるときに使用します。

● 外部アンテナホルダー PDA 用



外部アンテナを衣服のポケットなどに取り付けるときに使用します。

● 取扱説明書 (本書)

本製品でデータ通信をするための設定方法、ドライバのインストール方法、「ケータイアップデート」の使いかたなどを説明しています。

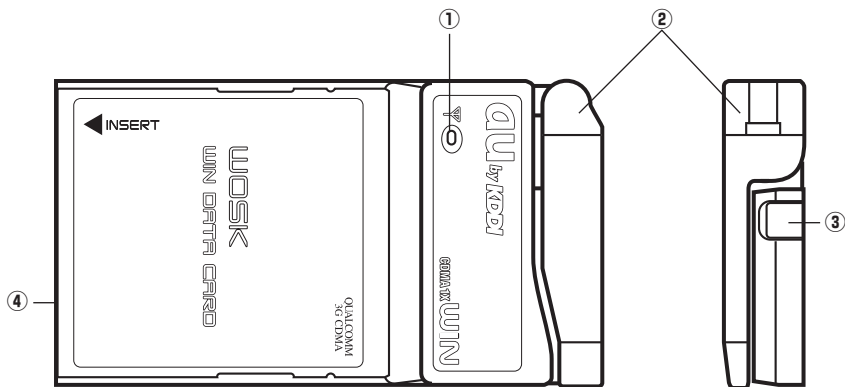
● CD-ROM (1 枚)

ドライバ、「ケータイアップデート」など本製品の使用に必要なソフトウェアや取扱説明書が収録されています。

● 保証書

大切に保管してください。

■ W05K



①表示ランプ

電波状態をお知らせします。

表示ランプ	状態
点灯	アンテナ 3 本状態で安定した通信が可能です。
長い点滅の繰り返し ^{※1}	アンテナ 2 本状態で通信が可能です。
点滅 (0.5 秒間隔)	アンテナ 1 本状態で通信が可能です。
短い点滅の繰り返し ^{※2}	アンテナ 0 本状態で電波が微弱です
消灯	サービスエリア外の場所です。

※ 1：長い点滅は約 1 秒点灯後、約 0.05 秒消灯の繰り返しです。

※ 2：短い点滅は約 0.05 秒点灯後、約 1 秒消灯の繰り返しです。

②本体アンテナ

ご使用のときはアンテナを立てます。

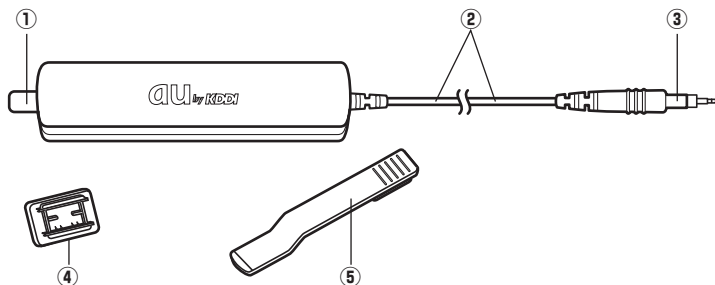
③外部アンテナ端子

外部アンテナをご使用の場合、カバーを外して外部アンテナのコネクタを差し込みます。

④カードスロットコネクタ

パソコンや PC カードアダプタ、または PDA のカードスロットに差し込みます。

■外部アンテナ



① アンテナ

ご使用のときはアンテナを引き出します。

② ケーブル

③ コネクタ

W05K の外部アンテナ端子に差し込みます。

④ 外部アンテナホルダー パソコン用

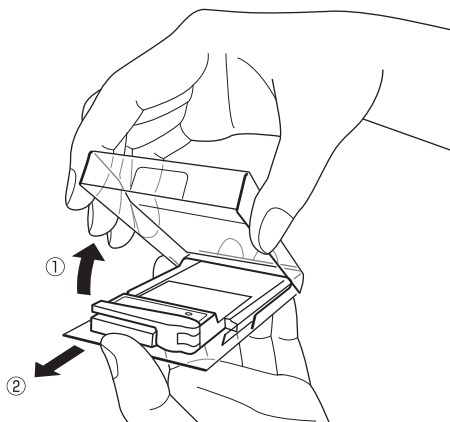
W05K をパソコンでご使用になるときに、パソコンの液晶部裏側などに貼り付けて、外部アンテナ本体を取り付けます。

⑤ 外部アンテナホルダー PDA 用

W05K を PDA でご使用になるときに、外部アンテナ本体に取り付けます。

■カードケース

下図のようにカードケースを水平に持ち①の方向に開け、W05K を②の方向に引き出してください。カードケースを上下逆に持つて行くと W05K を落下させるおそれがあります。



パソコンで使う

取り付けかた	16
インターネット接続 (Windows Vista)	20
インターネット接続 (Windows XP).....	36
インターネット接続 (Windows 2000).....	50
ケータイアップデートについて.....	65

取り付けかた

インターネット接続

Windows Vista

Windows XP

Windows 2000

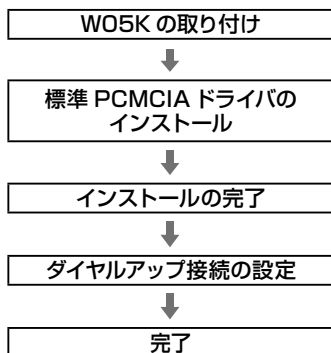
ケータイアップデート
について

インターネット接続までの流れ

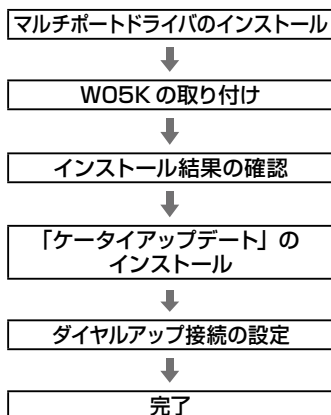
通常は「標準 PCMCIA ドライバ」のみインストールしていただければご利用が可能です。「マルチポートドライバ」は当社からケータイアップデートの連絡がありましたらインストールをお願いいたします。

なお、Windows Vista は OS 自体の処理負荷が大きいため、通信ドライバとの処理にパソコンの処理能力が多く必要となり、W05K の機能が十分に発揮されない場合があります。その際はマルチポートドライバを使用することにより、標準ドライバよりも効率良く通信ができる場合がありますので、マルチポートドライバのインストールをお勧めします。

標準 PCMCIA ドライバの場合



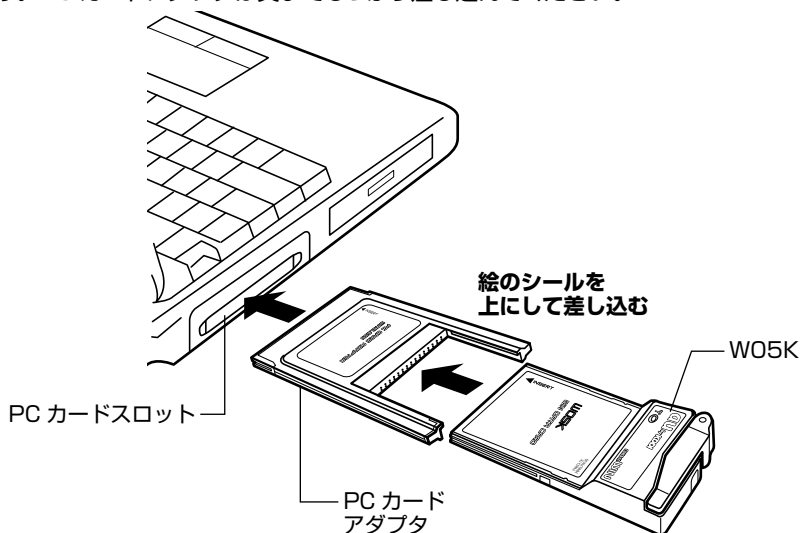
マルチポートドライバの場合



取り付けかた

パソコンへの取り付けかた

W05K を付属の PC カードアダプタに取り付け、パソコンの PC カードスロットに差し込みます。PC カードアダプタは奥までしっかり差し込んでください。



W05K を取り外すときは

「ハードウェアの安全な取り外し」を行ってから、W05K をパソコンから取り外してください。

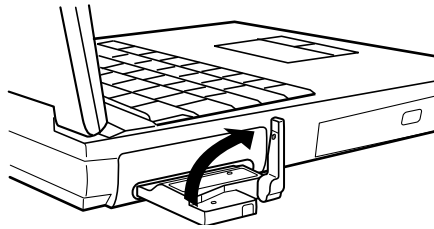
※「ハードウェアの安全な取り外し」については、タスクトレイにあるアイコンをクリックし、「W05K を安全に取り外します」をクリックします。

アンテナについて

快適な通信をご利用いただくために、本体アンテナを立ててご使用いただくことを推奨いたします。なお、本製品は本体アンテナと外部アンテナから使用するアンテナを選ぶことができます。本体アンテナでは十分に受信できないような電波の弱い場所にいるときや移動中、また、ご使用のパソコンの機種によっては、外部アンテナを使用することを推奨いたします。

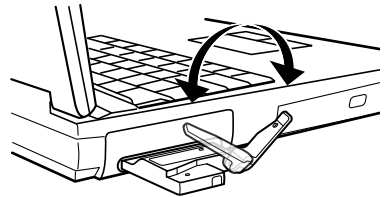
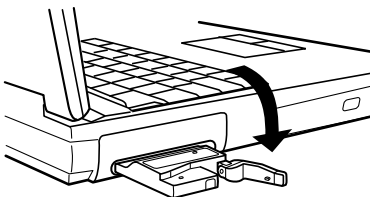
本体アンテナを使用する

① アンテナを立てる



② アンテナの角度を調節する

動く方向をよく確認して角度を調整してください。

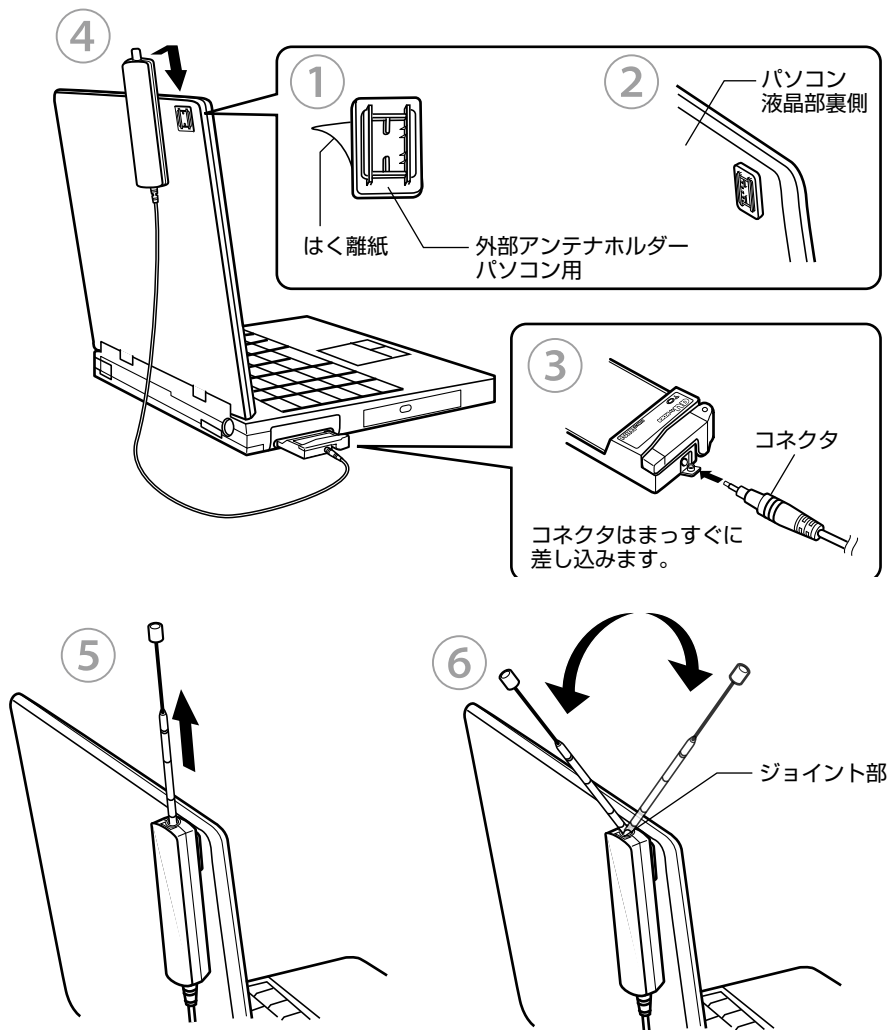


注意

- 通信中に本体アンテナを握ったりすると、電波を妨げる要因となることがあります。
- 本体アンテナに無理な力を加えないでください。破損の原因となります。
- 使用しないときや持ち運ぶときは、本体アンテナを収納し、W05K をパソコンから取り外してください。

外部アンテナを使用する

快適な通信をご利用いただくため、付属の外部アンテナのご使用を推奨いたします。



- ① 外部アンテナホルダーパソコン用の裏面のはく離紙をはがす
- ② パソコンの液晶部裏側に外部アンテナホルダーパソコン用を貼り付ける
- ③ 外部アンテナのコネクタを W05K の外部アンテナ端子にまっすぐ差し込む
コネクタは無理に差し込まないでください。破損するおそれがあります。うまく差し込めない場合はいったんコネクタを抜き、再度差し込んでください。
- ④ 外部アンテナホルダーパソコン用に外部アンテナ本体を取り付ける
- ⑤ 外部アンテナの先端部を持ち、まっすぐに引き出す
最後までしっかり引き出してください。
- ⑥ ジョイント部で折り曲げ、角度を調節する
ジョイント部の近くを持ち、折り曲げる方向をよく確認して折り曲げてください。
※外部アンテナは引き出して使用することを推奨いたします。アンテナの向きを変えることにより、通信の品質がよくなる場合があります。

注意

- 外部アンテナに無理な力を加えないでください。破損の原因となります。
- 外部アンテナのジョイントが、パソコンより上に出るように取り付けてください。
- 外部アンテナのケーブルをきつく束ねたり、折り曲げたりしないでください。ケーブル断線の原因となることがあります。
- 外部アンテナ使用時には、本体アンテナは収納してください。
- 使用しないときや持ち運ぶときは、アンテナを収納し、W05K をパソコンから取り外してください。

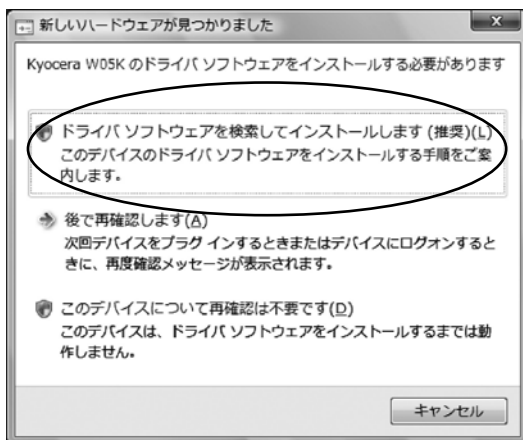
インターネット接続 (Windows Vista)

準備

ドライバのインストール

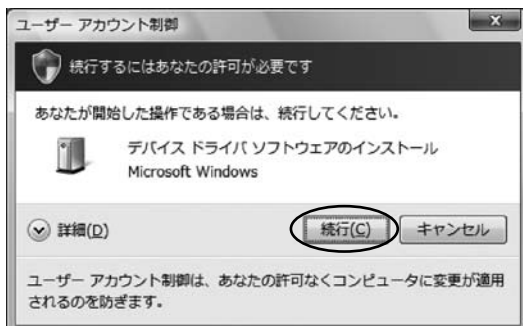
■標準 PCMCIA ドライバのインストール

- ① パソコンの電源を入れ、Administrator 権限でログオンする
- ② W05K をパソコンに取り付ける
W05K を奥までしっかり差し込んでください。
- ③ 「ドライバソフトウェアを検索してインストールします (推奨)」をクリックする



- ④ 右の警告画面が表示されるので、「続行」をクリックする

ドライバが正しくインストールされると、完了画面が表示されます。



5 これですべて「標準 PCMCIA ドライバ」のインストールは終了です

この後、ネットワーク接続設定 (→ P.31) を行うと PacketWIN を利用してデータ通信を行なうことができます。

■マルチポートドライバのインストール

「マルチポートドライバ」はケータイアップデートを行なう際に必要となるドライバです。当社からケータイアップデートの連絡がありましたら、インストールをお願いいたします。なお、通常ご利用になる場合は「標準 PCMCIA ドライバのインストール」をしていただければご利用は可能です (→ P.20)。

Windows Vista は OS 自体の処理負荷が大きいいため、通信ドライバとの処理にパソコンの処理能力が多く必要となり、W05K の機能が十分に発揮されない場合があります。その際はマルチポートドライバを使用することにより、標準ドライバよりも効率良く通信ができる場合がありますので、マルチポートドライバのインストールをお勧めします。

なお、標準 PCMCIA ドライバがインストールされている場合は、先に標準 PCMCIA ドライバを削除する必要があります。

1 パソコンの電源を入れ、Administrator 権限でログオンする

標準 PCMCIA ドライバをインストールしていない場合は、22 ページの手順 8 へお進みください。

2 W05K をパソコンに取り付ける

W05K を奥までしっかり差し込んでください。

3 スタートメニューから「コントロールパネル」の「ハードウェアとサウンド」を開く

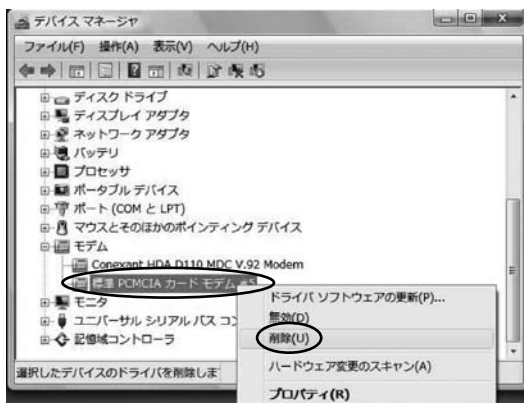
4 「デバイスマネージャ」をクリックする



- 5 右の警告画面が表示されるので、「続行」をクリックする



- 6 「標準 PCMCIA カード モデム」をマウスの右ボタンでクリックし、削除をクリックする



- 7 デバイスのアンインストールの確認画面で「OK」をクリックし、W05K をパソコンから取り外す



- 8 付属の CD-ROM をドライブにセットする

※ Internet Explorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「コンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。

- 9 W05K セットアップ(PC版) の「PC 版セットアップ画面へ」をクリックする



- 10 W05K マルチポートドライバのいずれかのインストールボタンをクリックし、「実行」をクリックする

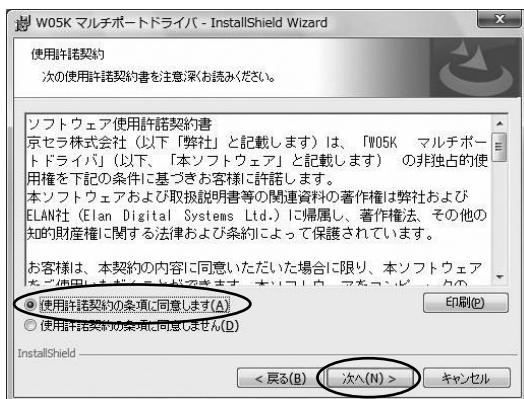
ドライバは、ご使用の OS により異なります。64bit 版をご使用の場合は、下のインストールボタンをクリックしてください。



- 11 「次へ」をクリックする



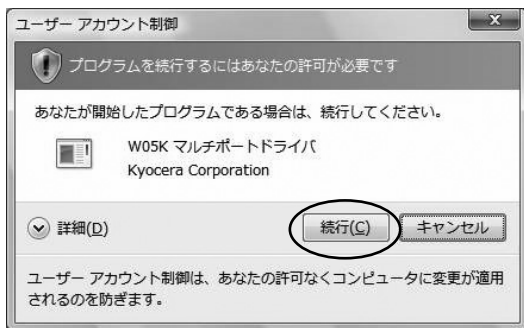
- 12 使用許諾契約書を確認後、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックする



- 13 「インストール」をクリックする



- 14 右の警告画面が表示されるので、「続行」をクリックする



15 「完了」をクリックする



16 インストール後、W05K をパソコンに取り付ける

W05K を奥までしっかり差し込んでください。

インストール結果の確認

マルチポートドライバが正しくインストールされたことを確認します。

1 「マルチポートドライバのインストール (P.21)」を参照し、デバイスマネージャを開く

2 「モデム」と「ポート」の「+」をクリックする

マルチポートドライバが正しくインストールされていることをご確認ください。



以上で「マルチポートドライバ」のインストールは終了です。

「ケータイアップデート」のインストール

「ケータイアップデート」は au のネットワークを利用して W05K 内のソフトウェアを更新する機能です。当社からケータイアップデートの連絡がありましたら、インストールをお願いいたします（通常のご利用には本ソフトウェアのインストールの必要はありません）。W05K ケータイアップデートを Windows Vista でご利用いただくには、次の環境が必要です。

CPU	CPU 1GHz, 32bit (x86) または 64bit (x64) プロセッサ
必要メモリ量	1GB 以上 (推奨)
ハードディスク	40GB 以上 (推奨) インストール容量 10MB 以下

カードスロットに W05K が取り付けられていることを確認してください。

W05K のマルチポートドライバがインストール済みであることが前提です。

マルチポートドライバのインストールは、「マルチポートドライバのインストール (P.21)」を参照してください。

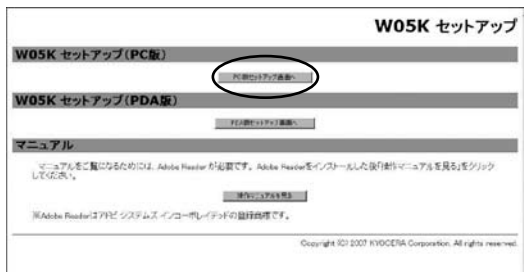
「ケータイアップデート」は、Administrator 権限、もしくは一般ユーザー権限のどちらでもインストール可能です。

- 1 パソコンの電源を入れ、一般ユーザー権限、もしくは Administrator 権限でログオンする

- 2 付属の CD-ROM をドライブにセットする

※InternetExplorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「コンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。

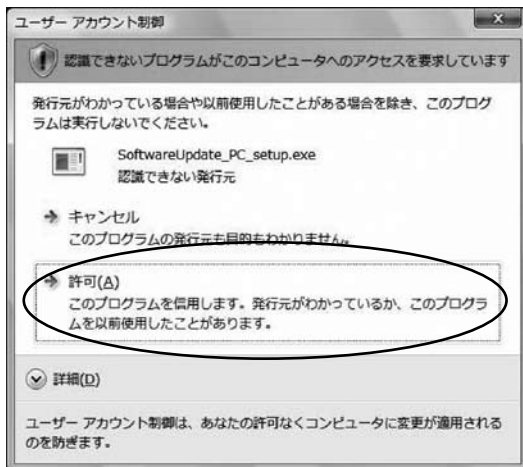
- 3 W05K セットアップ (PC 版) の「PC 版セットアップ画面へ」をクリックする



- 4 W05K「ケータイアップデート」アプリケーションの「インストール」をクリックし、「実行」をクリックする



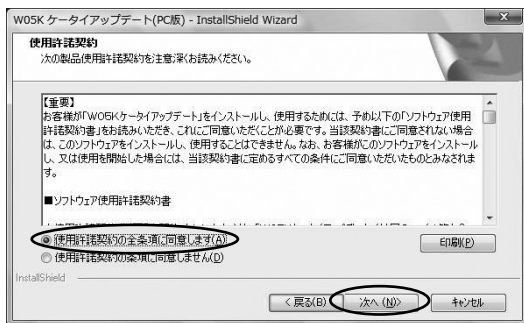
- 5 右の警告画面が表示されるので、「許可」をクリックする



- 6 「次へ」をクリックする



- 7 使用許諾契約書を確認後、「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



- 8 インストール先フォルダを確認し、「次へ」をクリックする



- 9 「インストール」をクリックする



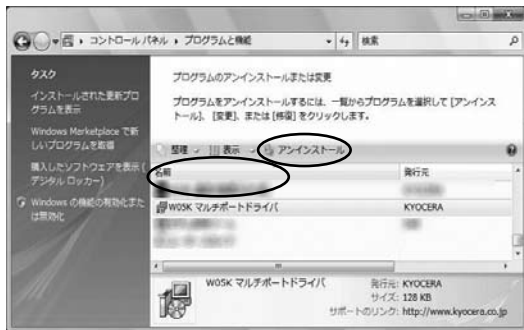
- 10 「完了」をクリックする



マルチポートドライバのアンインストール

マルチポートドライバが不要になった場合は以下の手順で削除してください。

- 1 **W05K をパソコンに取り付ける**
W05K を奥までしっかり差し込んでください。
- 2 **コントロールパネルの「プログラム」を開く**
- 3 **「W05K マルチポートドライバ」をクリックし、「アンインストール」をクリックする**



- 4 **「はい」をクリックする**
警告画面が表示された場合は、「許可」をクリックしてください。



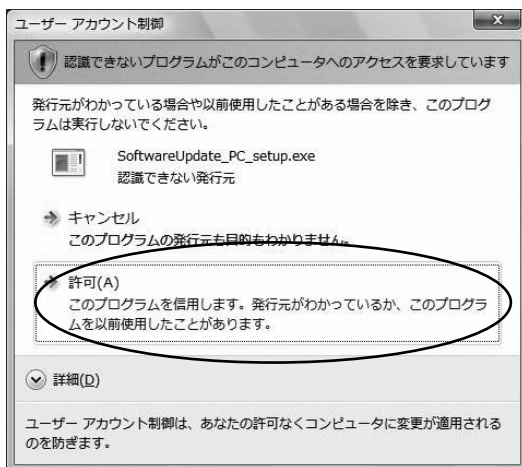
注意

- 手順①で W05K を差さずにアンインストールを行なってしまった場合は、W05K を差し込んで「インストール結果の確認 (P.25)」の手順②で「Kyocera W05K WIN DATA CARD」をマウスの右ボタンでクリックし、削除をクリックしてください。

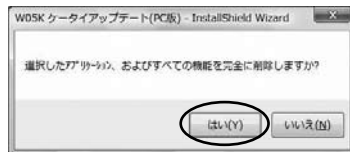
「ケータイアップデート」のアンインストール

- ① スタートメニュー→プログラム→KYOCERA → au W05K (PC版) →「アンインストール W05K ケータイアップデート(PC版)」をクリックする

- ② 右の警告画面が表示されるので、「許可」をクリックする



- ③ 「はい」をクリックする



- ④ 「完了」をクリックする



ネットワーク接続を設定する

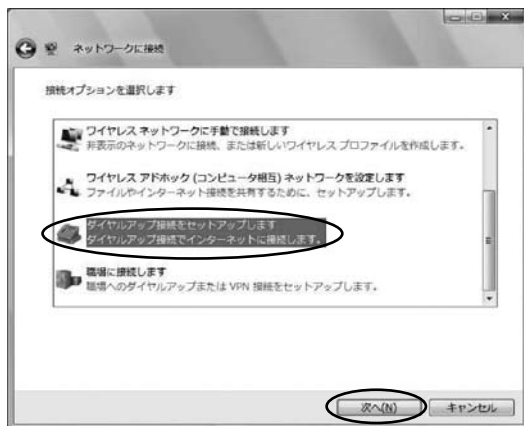
au.NET をご利用になる場合の設定例です。接続先のプロバイダから設定の指示がある場合は、それに従って設定してください。

※ au.NET をご利用の場合は月額 945 円（税込）が別途かかります（ご利用があった月ののみのご請求となります）。料金については最新の総合カタログ／au ホームページをご参照ください。

- 1 「スタート」→「接続」を選択し、「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

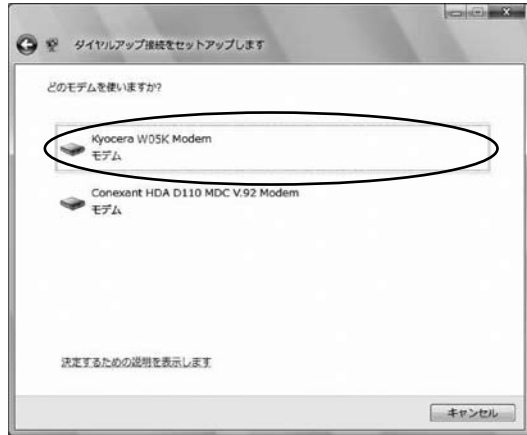


- 2 「ダイヤルアップ接続をセットアップします」をクリックし、「次へ」をクリックする

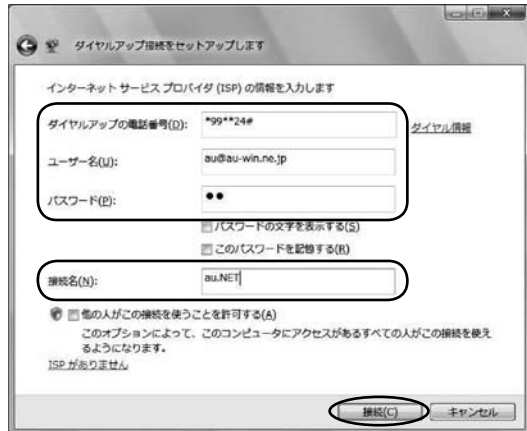


3 「Kyocera W05K Modem」をクリックする

使用できるモデムが、「Kyocera W05K Modem」のみの場合は、この画面は表示されません。



4 「ダイヤルアップの電話番号」に「*99**24#」、 「ユーザー名」に「au@au-win.ne.jp」、 「パスワード」に「au」、 「接続名」に任意の名前（例： au.NET）を入力し、「接続」をクリックする



■デスクトップから接続画面を表示するには

- ① コントロールパネルの「ネットワークとインターネット」内の「ファイルの共有の設定」をクリックし、「ネットワーク接続の管理」をクリックする



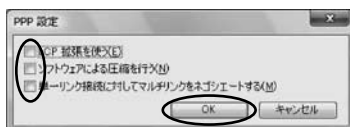
- ② 任意の名前(例: au.NET)のアイコンを右クリックし、メニューから「プロパティ」を選択する



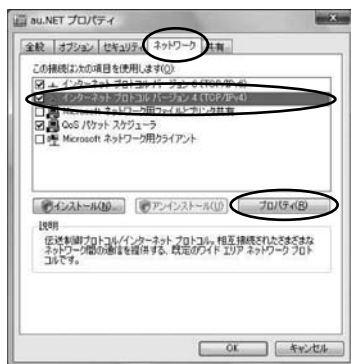
- ③ 「オプション」タブをクリックし、「PPP設定」をクリックする



- ④ 「PPP設定」ですべてのチェックを外し、「OK」をクリックする

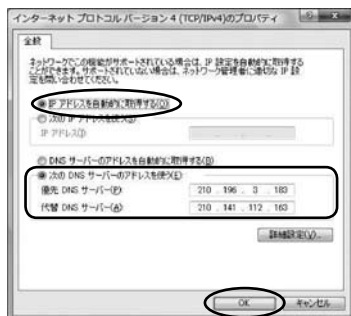


- 5 「ネットワーク」タブをクリックし、「インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)」をチェックして、「プロパティ」をクリックする



- 6 次のように設定し、「OK」をクリックする

- ・ 「IP アドレスを自動的に取得する」をクリック
- ・ 「次の DNS サーバーのアドレスを使う」をクリック
- ・ 「優先 DNS サーバー」に「210.196.3.183」と入力
- ・ 「代替 DNS サーバー」に「210.141.112.163」と入力



- 7 「OK」をクリックする



インターネットに接続する

- ① 「スタート」 から「接続」を開き、「au.NET」を右クリックして、「接続」を選択する



パソコンで使う

インターネット接続 (Windows Vista)

- ② 「ダイヤル」をクリックする



インターネット接続 (Windows XP)

準備

ドライバのインストール

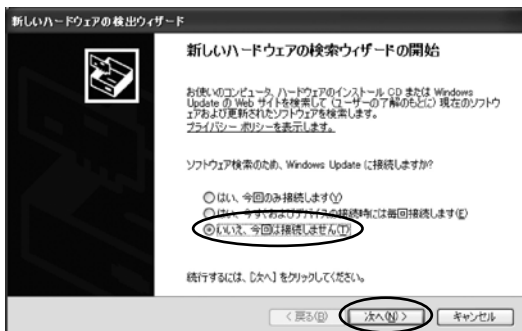
■標準 PCMCIA ドライバのインストール

① パソコンの電源を入れ、Administrator 権限でログオンする

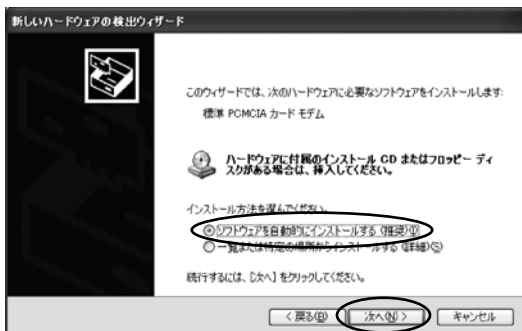
② W05K をパソコンに取り付ける

W05K を奥までしっかり差し込んでください。カードが認識されると「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示されます。

③ 「いいえ、今回は接続しません」を選択し、「次へ」をクリックする



④ 「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択し、「次へ」をクリックする



5 「完了」をクリックする



6 以上で「標準 PCMCIA ドライバ」のインストールは終了です

この後、ネットワーク接続設定 (→ P.45) を行うと PacketWIN を利用してデータ通信を行なうことができます。

■マルチポートドライバのインストール

「マルチポートドライバ」はケータイアップデートを行なう際に必要となるドライバです。当社からケータイアップデートの連絡がありましたら、インストールをお願いいたします。なお、通常ご利用になる場合は「標準 PCMCIA ドライバのインストール」をしていただければご利用は可能です (→ P.36)。標準 PCMCIA ドライバがインストールされている場合は、先に標準 PCMCIA ドライバを削除する必要があります。

1 パソコンの電源を入れ、Administrator 権限でログオンする

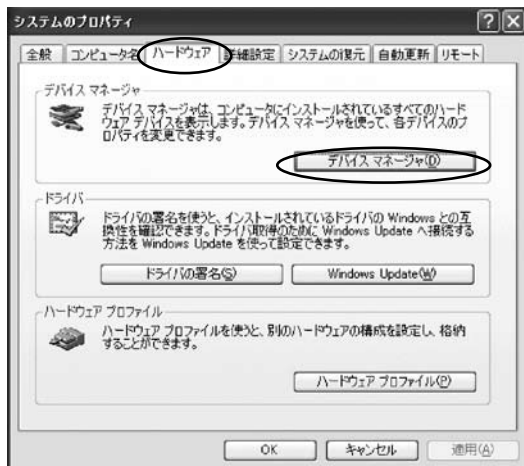
標準 PCMCIA ドライバをインストールしていない場合は、38 ページの手順 7へお進みください。

2 W05K をパソコンに取り付ける

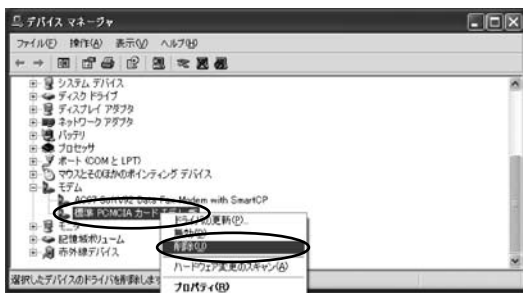
W05K を奥までしっかり差し込んでください。

3 スタートメニューから「マイコンピュータ」をマウスの右ボタンでクリックし、「プロパティ」を開く

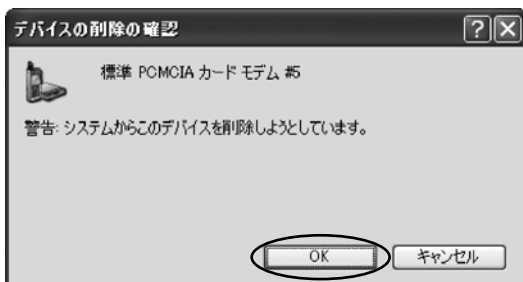
4 システムのプロパティから「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックする



- 5 「標準 PCMCIA カード モデム」をマウスの右ボタンでクリックし、削除をクリックする



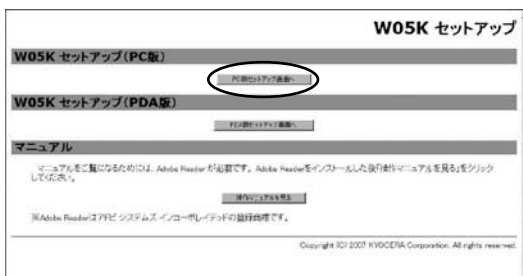
- 6 デバイスの削除の確認画面で「OK」をクリックし、W05K をパソコンから取り外す



- 7 付属の CD-ROM をドライブにセットする

※InternetExplorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「マイコンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。

- 8 W05K セットアップ(PC版)の「PC版セットアップ画面へ」をクリックする



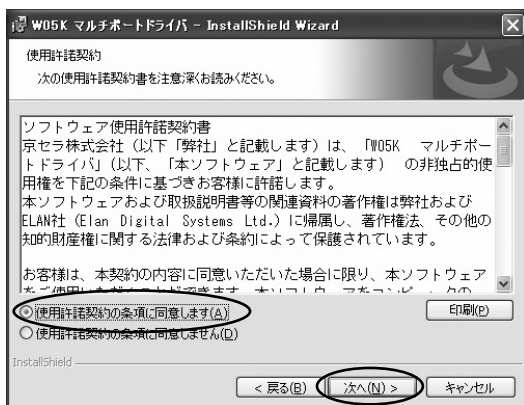
- 9 W05K マルチポートドライバのインストールボタンをクリックし、「実行」をクリックする



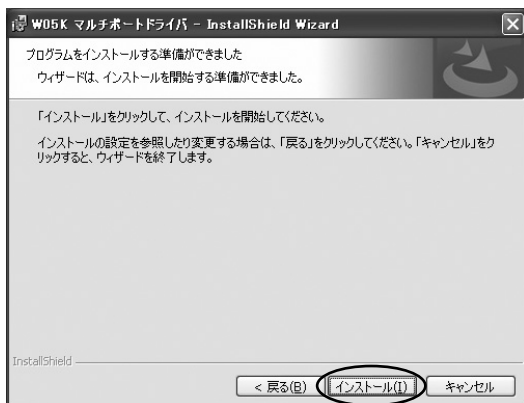
10 「次へ」をクリックする



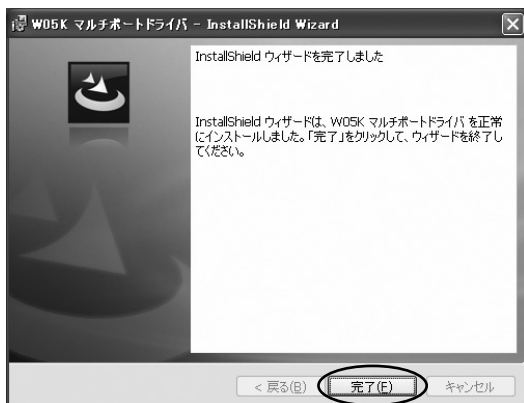
11 使用許諾契約書を確認後、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックする



12 「インストール」をクリックする



13 「完了」をクリックする



14 インストール後、W05K をパソコンに取り付ける

W05K を奥までしっかり差し込んでください。

インストール結果の確認

マルチポートドライバが正しくインストールされたことを確認します。

① 「マルチポートドライバのインストール (P.37)」を参照し、デバイスマネージャを開く

② 「モデム」と「ポート」の「+」をクリックする

マルチポートドライバが正しくインストールされていることをご確認ください。



以上で「マルチポートドライバ」のインストールは終了です。

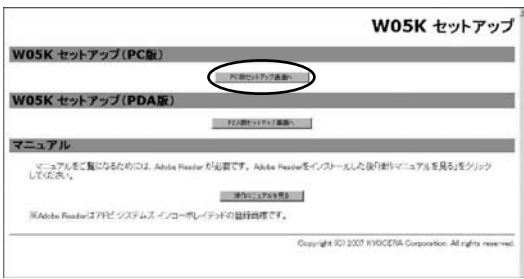
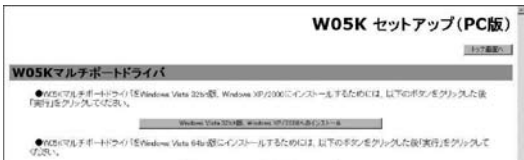
「ケータイアップデート」のインストール

「ケータイアップデート」は au のネットワークを利用して W05K 内のソフトウェアを更新する機能です。当社からケータイアップデートの連絡がありましたら、インストールをお願いいたします（通常のご利用には本ソフトウェアのインストールの必要はありません）。W05K ケータイアップデートを Windows XP でご利用いただくには、次の環境が必要です。

CPU	Pentium III 800MHz 以上（推奨）
必要メモリ量	256MB 以上（推奨）
ハードディスク空き容量	20GB 以上（推奨） インストール容量 10MB 以下

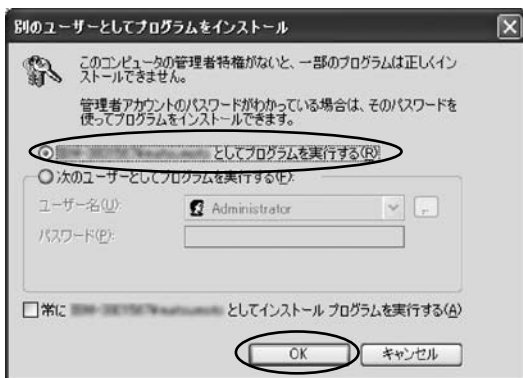
カードスロットに、W05K が取り付けられていることを確認してください。W05K のマルチポートドライバがインストール済みであることが前提です。マルチポートドライバのインストールは、「マルチポートドライバのインストール (P.37)」を参照してください。

「ケータイアップデート」は、Administrator 権限、もしくは一般ユーザー権限のどちらでもインストール可能です。

- ① パソコンの電源を入れ一般ユーザー権限、もしくは Administrator 権限でログオンする
- ② 付属の CD-ROM をドライブにセットする
※ Internet Explorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「マイコンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。
- ③ W05K セットアップ (PC 版) の「PC 版セットアップ画面へ」をクリックする

- ④ W05K 「ケータイアップデート」アプリケーションの「インストール」をクリックし、「実行」をクリックする


5 一般ユーザー権限でインストールを実行した場合、右の警告画面が表示されます

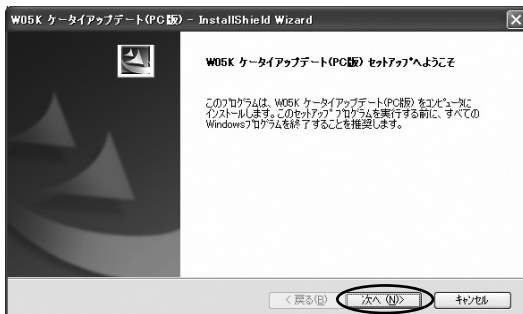
そのままのユーザー権限で実行する場合は、「コンピュータ名 ¥ユーザー名」としてプログラムを実行する」を選択して、「OK」をクリックしてください。



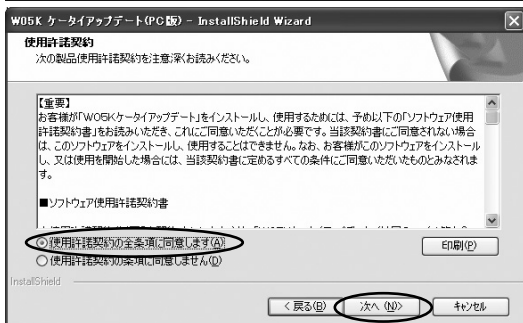
お知らせ

● Administrator 権限で実行した場合、警告画面は表示されません。

6 「次へ」をクリックする



7 使用許諾契約書を確認後、「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



8 インストール先フォルダを確認し、「次へ」をクリックする



9 「インストール」をクリックする



10 「完了」をクリックする



以上で「ケータイアップデート」のインストールは終了です。

ケータイアップデートの方法は 65 ページをご確認ください。

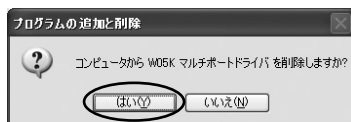
マルチポートドライバのアンインストール

マルチポートドライバが不要になった場合は以下の手順で削除してください。

- 1 W05K をパソコンに取り付ける
W05K を奥までしっかり差し込んでください。
- 2 コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」を開く
- 3 プログラムの追加と削除から「W05K マルチポートドライバ」をクリックし、「削除」をクリックする



④ 「はい」 をクリックする



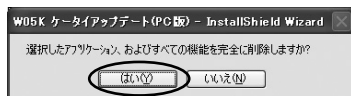
注意

- 手順①で W05K を差さずにアンインストールを行なってしまった場合は、W05K を差し込んで「インストール結果の確認 (P.40)」の手順②で「Kyocera W05K WIN DATA CARD」をマウスの右ボタンでクリックし、削除をクリックしてください。

「ケータイアップデート」のアンインストール

① スタートメニュー→プログラム→KYOCERA → au W05K (PC 版) →「アンインストール W05K ケータイアップデート(PC 版)」をクリックする

② 「はい」 をクリックする



③ 「完了」 をクリックする



ネットワーク接続を設定する

au.NET をご利用になる場合の設定例です。接続先のプロバイダから設定の指示がある場合は、それに従って設定してください。

※ au.NET をご利用の場合は月額 945 円 (税込) が別途かかります (ご利用があった月ののみのご請求となります)。料金については最新の総合カタログ/ au ホームページをご参照ください。

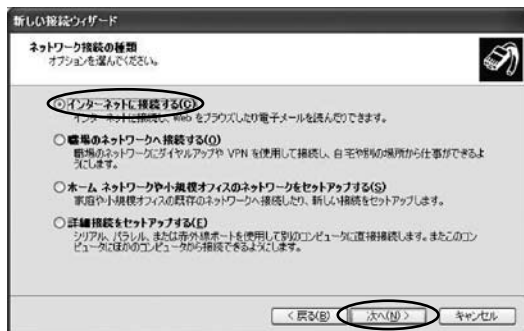
- ① コントロールパネルの「ネットワーク接続」を開き、ネットワークタスク中の「新しい接続を作成する」をクリックする



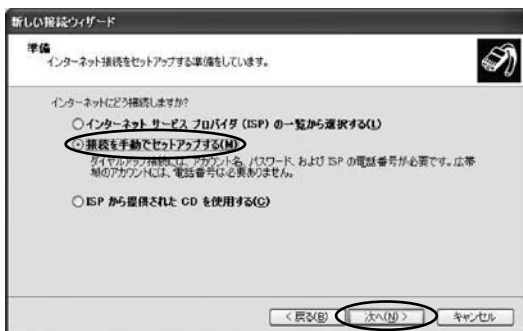
- ② 「次へ」をクリックする



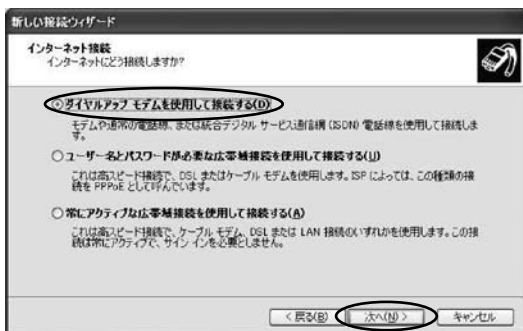
- ③ 「インターネットに接続する」をクリックし、「次へ」をクリックする



- 4 「接続を手動でセットアップする」をクリックし、「次へ」をクリックする

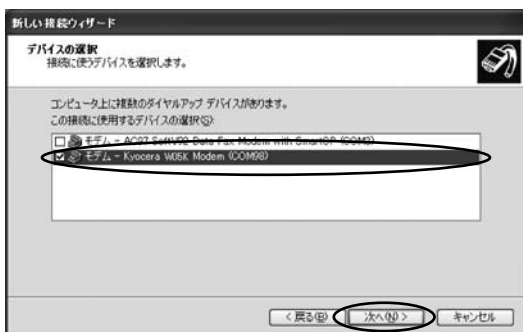


- 5 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」をクリックし、「次へ」をクリックする



- 6 「Kyocera W05K Modem」を選択し、「次へ」をクリックする

使用できるモデムが、「Kyocera W05K Modem」のみの場合は、この画面は表示されません。



- 7 「ISP 名」に任意の名前
(例:au.NET) を入力し、
「次へ」をクリックする

- 8 「電話番号」に
「*99**24#」を入力し、
「次へ」をクリックする

- 9 「ユーザー名」に「au@
au-win.ne.jp」、 「パス
ワード」と 「パスワ
ードの確認入力」に「au」
と入力し、「次へ」をク
リックする

「ユーザー名」と「パスワード」は必ず半角小文字で入力してください。

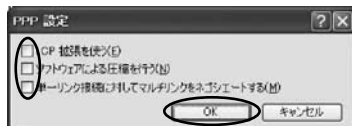
「パスワードの確認入力」の下にあるチェックボックスはお客様がお使いになる環境に合わせて選択してください。

- 10 「完了」をクリックする

新しい接続が作成され、作成した接続の接続画面が表示されます。

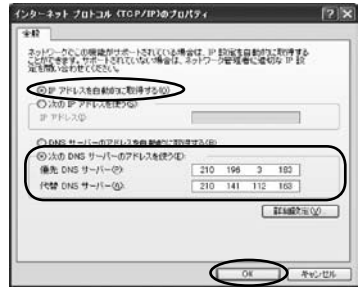
■デスクトップから接続画面を表示するには

- ① コントロールパネルの「ネットワーク接続」を開き、任意の名前(例: au.NET)のアイコンを右クリックして、メニューから「プロパティ」を選択する
- ② 「ネットワーク」タブをクリックし、「設定」をクリックする
- ③ 「PPP 設定」ですべてのチェックを外し、「OK」をクリックする
- ④ 「インターネットプロトコル (TCP/IP)」をチェックし、「プロパティ」をクリックする



5 次のように設定し、「OK」をクリックする

- ・「IP アドレスを自動的に取得する」をクリック
- ・「次の DNS サーバーのアドレスを使う」をクリック
- ・「優先 DNS サーバー」に「210.196.3.183」と入力
- ・「代替 DNS サーバー」に「210.141.112.163」と入力



6 「OK」をクリックする



インターネットに接続する

1 コントロールパネルの「ネットワーク接続」を開き、任意の名前 (例: au.NET) のアイコンをダブルクリックする



2 「ダイヤル」をクリックする



インターネット接続 (Windows 2000)

準備

ドライバのインストール

■標準 PCMCIA ドライバのインストール

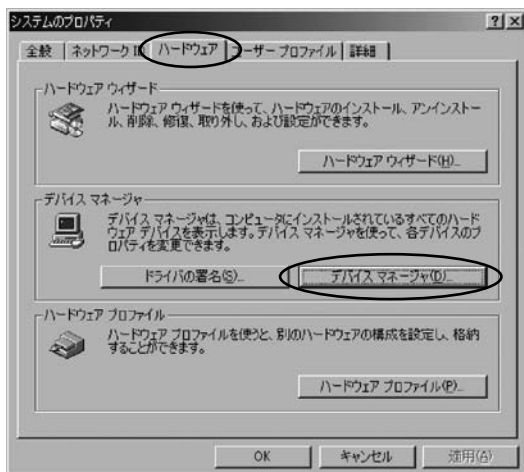
- ① パソコンの電源を入れ、Administrator 権限でログオンする
- ② W05K を取り付けると自動でドライバがインストールされます
W05K を奥までしっかり差し込んでください。カードが認識されると自動でドライバがインストールされます。この後、ネットワーク接続設定を行うと PacketWIN を利用してデータ通信を行うことができます。
- ③ 以上で「標準 PCMCIA ドライバ」のインストールは終了です
この後、ネットワーク接続設定 (→ P.59) を行うと PacketWIN を利用してデータ通信を行なうことができます。

■マルチポートドライバのインストール

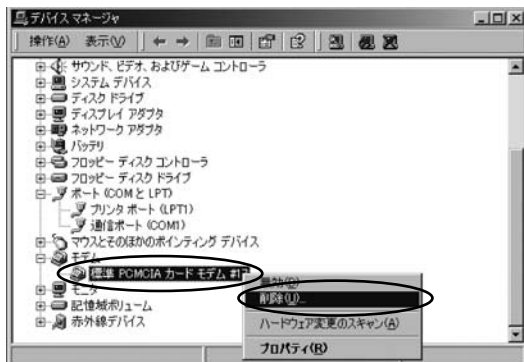
「マルチポートドライバ」はケータイアップデートを行なう際に必要となるドライバです。当社からケータイアップデートの連絡がありましたら、インストールをお願いいたします。なお、通常ご利用になる場合は「標準 PCMCIA ドライバのインストール」をしていただければご利用は可能です。標準 PCMCIA ドライバがインストールされている場合は、先に標準 PCMCIA ドライバを削除する必要があります。

- ① パソコンの電源を入れ、Administrator 権限でログインする
標準 PCMCIA ドライバをインストールしていない場合は、51 ページの手順 7 へお進みください。
- ② W05K をパソコンに取り付ける
W05K を奥までしっかり差し込んでください。
- ③ スタートメニューから「コントロールパネル」を開き、「システム」を開く

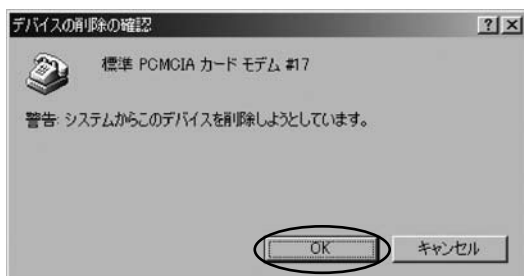
- ④ システムのプロパティから「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックする



- ⑤ 「標準 PCMCIA カード モデム」をマウスの右ボタンでクリックし、削除をクリックする



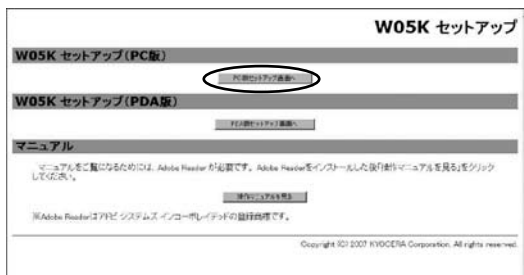
- ⑥ デバイスの削除の確認画面で「OK」をクリックし、W05K をパソコンから取り外す



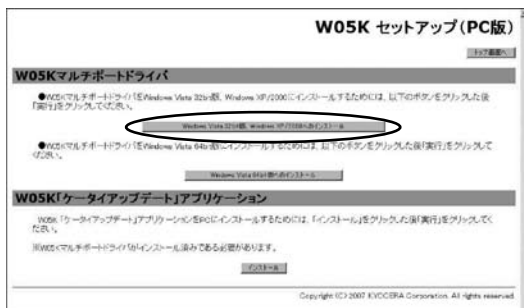
- ⑦ 付属の CD-ROM をドライブにセットする

※InternetExplorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「マイコンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。

- 8 W05K セットアップ (PC 版) の「PC 版セットアップ画面へ」をクリックする



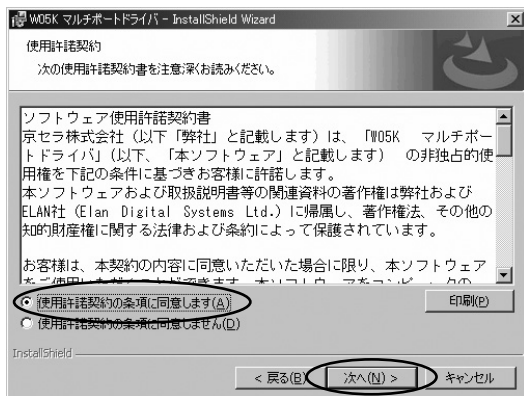
- 9 W05K マルチポートドライバのインストールボタンをクリックし、「開く」をクリックする



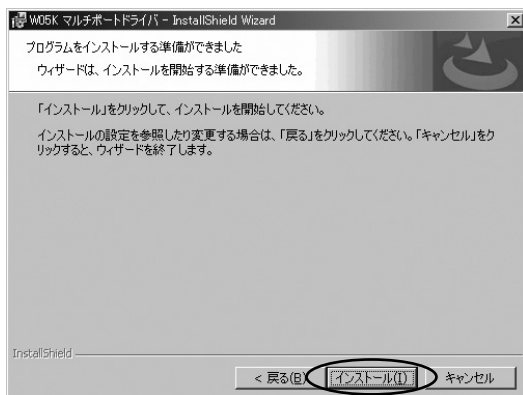
- 10 「次へ」をクリックする



- 11 使用許諾契約書を確認後、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックする



12 「インストール」をクリックする



13 「完了」をクリックする



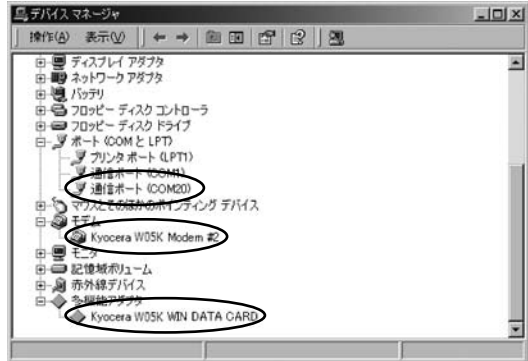
14 インストール後、W05K をパソコンに取り付ける

W05K を奥までしっかり差し込んでください。
自動的にドライバが設定されます。

インストール結果の確認

マルチポートドライバが正しくインストールされたことを確認します。

- ① 「マルチポートドライバのインストール (P.50)」を参照し、デバイスマネージャを開く
- ② 「モデム」と「ポート」の「+」をクリックする
マルチポートドライバが正しくインストールされていることをご確認ください。



以上で「マルチポートドライバ」のインストールは終了です。

「ケータイアップデート」のインストール

「ケータイアップデート」は au のネットワークを利用して W05K 内のソフトウェアを更新する機能です。当社からケータイアップデートの連絡がありましたら、インストールをお願いいたします（通常のご利用には本ソフトウェアのインストールの必要はありません）。W05K ケータイアップデートを Windows 2000 でご利用いただくには、次の環境が必要です。

CPU	Pentium III 450MHz 以上
必要メモリ量	128MB 以上
ハードディスク	10GB 以上（推奨） インストール容量 10MB 以下

カードスロットに、W05K が取り付けられていることを確認してください。W05K のマルチポートドライバがインストール済みであることが前提です。マルチポートドライバのインストールは、「マルチポートドライバのインストール (P.50)」を参照してください。

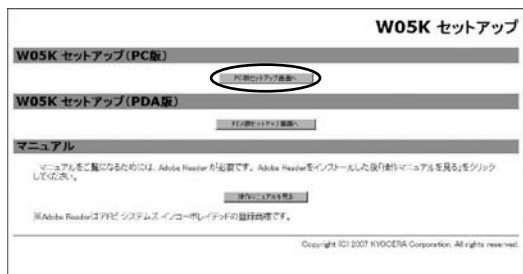
「ケータイアップデート」は、Administrator 権限、もしくは一般ユーザー権限のどちらでもインストール可能です。

① パソコンの電源を入れ、一般ユーザー権限、もしくは Administrator 権限でログオンする

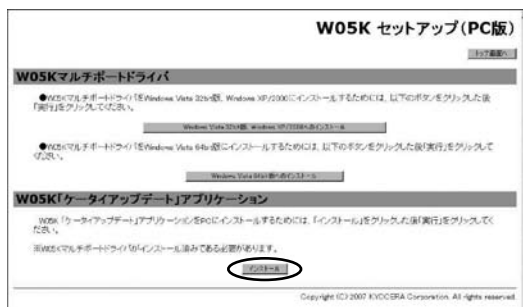
② 付属の CD-ROM をドライブにセットする

※ Internet Explorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「マイコンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。

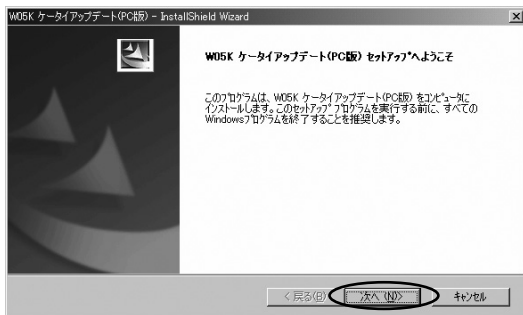
③ W05K セットアップ (PC 版) の「PC 版セットアップ画面へ」をクリックする



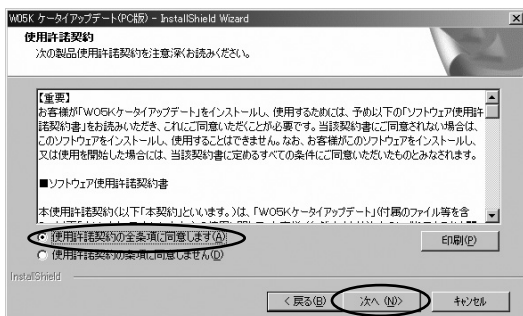
④ W05K 「ケータイアップデート」アプリケーションの「インストール」をクリックし、「開く」をクリックする



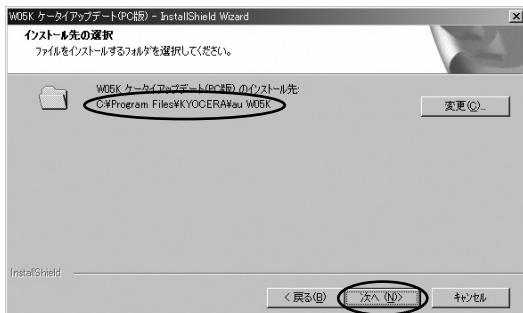
5 「次へ」をクリックする



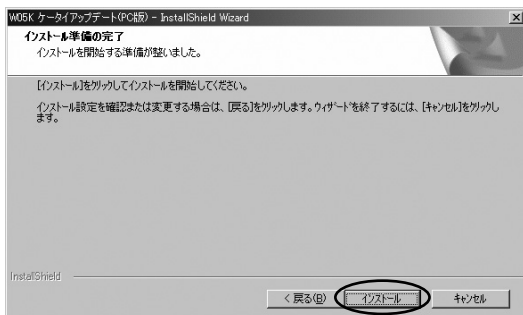
6 使用許諾契約書を確認後、「使用許諾契約の全条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックする



7 インストール先フォルダを確認し、「次へ」をクリックする



8 「インストール」をクリックする



9 「完了」をクリックする



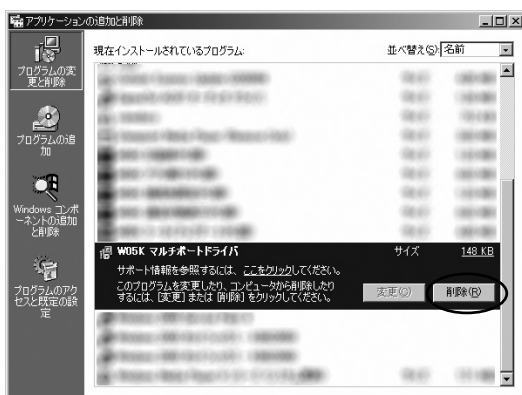
以上で「ケータイアップデート」のインストールは終了です。

ケータイアップデートの方法は 65 ページをご確認ください。

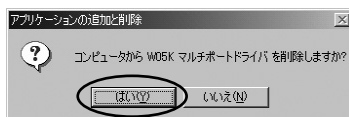
マルチポートドライバのアンインストール

マルチポートドライバが不要になった場合は以下の手順で削除してください。

- ① W05K をパソコンに取り付ける
W05K を奥までしっかり差し込んでください。
- ② コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」を開く
- ③ プログラムの追加と削除から「W05K マルチポートドライバ」をクリックし、「削除」をクリックする



4 「はい」をクリックする



注意

- 手順①で W05K を差さずにアンインストールを行なってしまった場合は、W05K を差し込んで「インストール結果の確認 (P.54)」の手順②で「Kyocera W05K WIN DATA CARD」をマウスの右ボタンでクリックし、削除をクリックしてください。

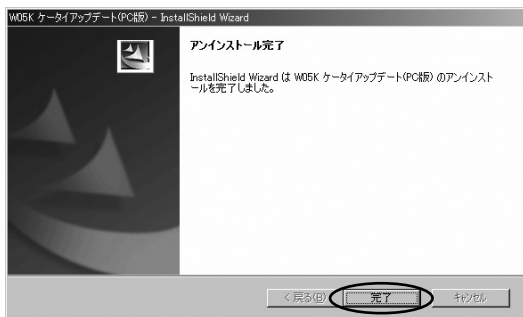
「ケータイアップデート」のアンインストール

① スタートメニュー→プログラム→KYOCERA → au W05K (PC版)
→「アンインストール W05K ケータイアップデート(PC版)」をクリックする

② 「はい」をクリックする



③ 「完了」をクリックする

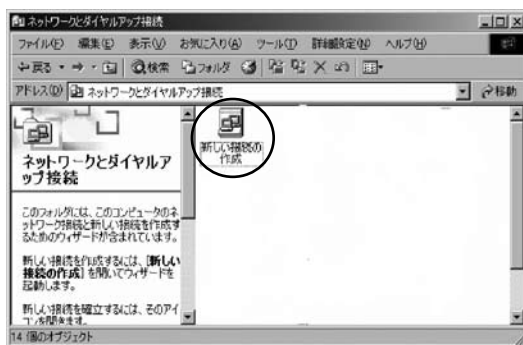


ネットワーク接続を設定する

au.NET をご利用になる場合の設定例です。接続先のプロバイダから設定の指示がある場合は、それに従って設定してください。

※ au.NET をご利用の場合は月額 945 円 (税込) が別途かかります (ご利用があった月ののみのご請求となります)。料金については最新の総合カタログ / au ホームページをご参照ください。

- ① コントロールパネルの「ネットワークとダイヤルアップ接続」を開き、「新しい接続の作成」をクリックする



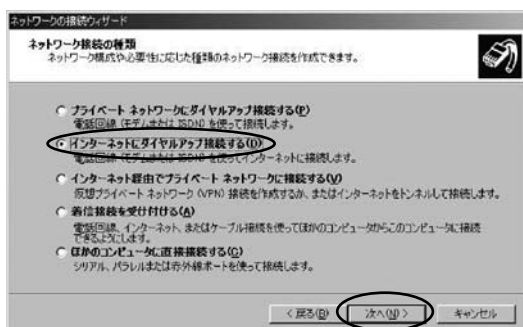
パソコンで使う

- ② 「次へ」をクリックする

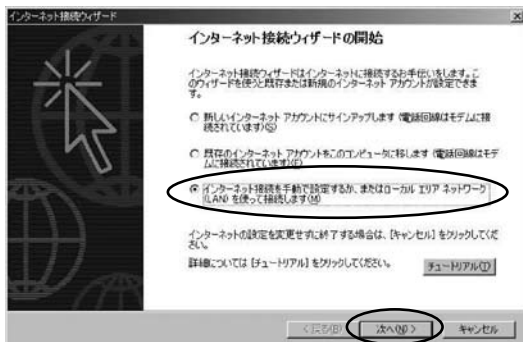


インターネット接続 (Windows 2000)

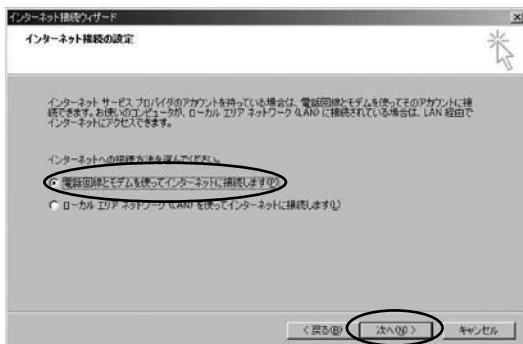
- ③ 「インターネットにダイヤルアップ接続する」をクリックし、「次へ」をクリックする



- 4 「インターネット接続を手動で設定するか、またはローカルエリアネットワーク (LAN) を使って接続します」をクリックし、「次へ」をクリックする

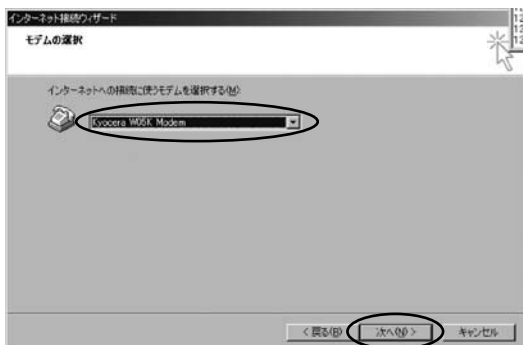


- 5 「電話回線とモデムを使ってインターネットに接続します」をクリックし、「次へ」をクリックする



- 6 「Kyocera W05K Modem」を選択し、「次へ」をクリックする

使用できるモデムが、「Kyocera W05K Modem」のみの場合は、この画面は表示されません。



- ⑦ 「電話番号」に「*99**24#」を入力し、「市外局番とダイヤル情報を使う」のチェックを外して、「次へ」をクリックする

インターネット接続ウィザード
ステップ 1: インターネット アカウントの接続情報

ISP への接続に使う電話番号を入力してください。

市外局番 (A) 電話番号 (B)
市外局番 (A) *99**24#
電話番号 (B) *99**24#

市外局番とダイヤル情報を使う (D)

接続のプロパティを設定するには、【詳細設定】をクリックしてください。
ほとんどの ISP では、詳細設定は必要ありません。

詳細設定 (O)...

< 戻る (B) 次へ (E) > キャンセル

- ⑧ 「ユーザー名」に「au@au-win.ne.jp」、パスワードに「au」と入力し、「次へ」をクリックする

インターネット接続ウィザード
ステップ 2: インターネット アカウントのログイン情報

ISP へのログインに使うユーザー名とパスワードを入力してください。ユーザー名は、サービス ID またはユーザー ID と同じです。ユーザー名またはパスワードがわからない場合は、ISP に問い合わせてください。

ユーザー名 (D) au@au-win.ne.jp
パスワード (E) au

< 戻る (B) 次へ (F) > キャンセル

- ⑨ 「接続名」に任意の名前 (例 :au.NET) を入力し、「次へ」をクリックする

インターネット接続ウィザード
ステップ 3: コンピュータの設定

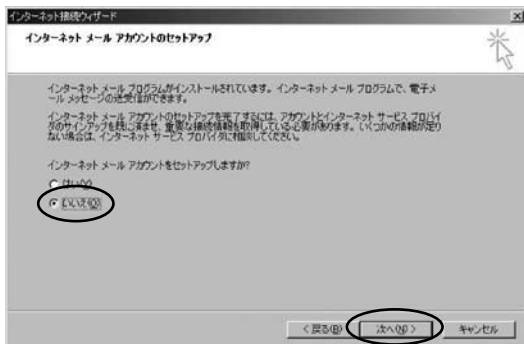
インターネットのアカウントに関する情報は、ダイヤルアップ接続として、指定した名前と一緒に表示されます。
ダイヤルアップ接続の名前を入力してください。ISP の名前でも、自分の好きな名前でもかまいません。

接続名 (A)
:au.NET

< 戻る (B) 次へ (G) > キャンセル

10 「いいえ」をクリックし、「次へ」をクリックする

インターネットメールアカウントのセットアップはお客様の環境に合わせて選択してください。

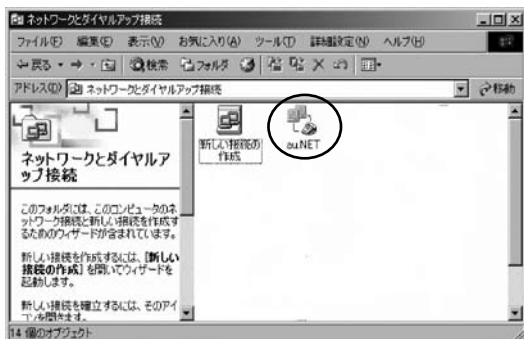


11 「完了」をクリックする

新しい接続が作成され、作成した接続の接続画面が表示されます。

■デスクトップから接続画面を表示するには

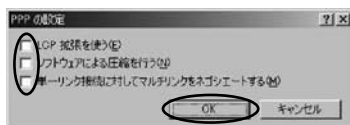
1 コントロールパネルの「ネットワークとダイヤルアップ接続」を開き、任意の名前(例: au.NET)のアイコンを右クリックして、メニューから「プロパティ」を選択する



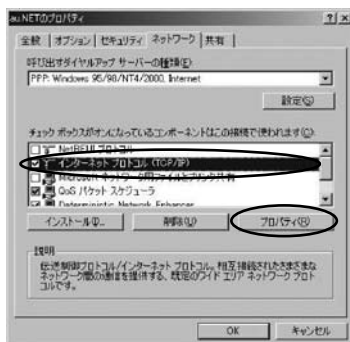
2 「ネットワーク」タブをクリックし、「設定」をクリックする



- ③ 「PPP 設定」ですべてのチェックを外し、「OK」をクリックする

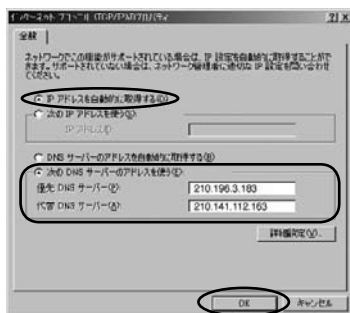


- ④ 「インターネットプロトコル (TCP/IP)」をチェックし、「プロパティ」をクリックする



- ⑤ 次のように設定し、「OK」をクリックする

- ・ 「IP アドレスを自動的に取得する」をクリック
- ・ 「次の DNS サーバーのアドレスを使う」をクリック
- ・ 「優先 DNS サーバー」に「210.196.3.183」と入力
- ・ 「代替 DNS サーバー」に「210.141.112.163」と入力

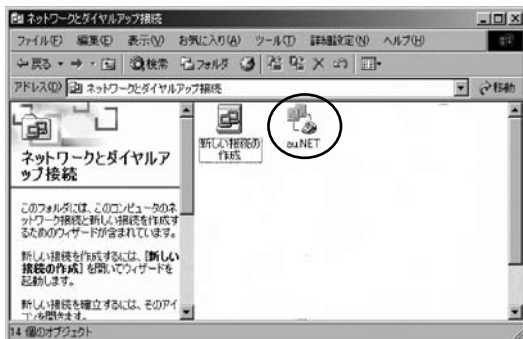


- ⑥ 「OK」をクリックする



インターネットに接続する

- ① コントロールパネルの「ネットワーク接続」を開き、任意の名前(例: au.NET)のアイコンをダブルクリックする



- ② 「ダイヤル」をクリックする



ケータイアップデートについて

W05K はケータイアップデートに対応しています。

ケータイアップデートは au 電話のソフトウェアを更新する機能です。ソフトウェアの更新が必要かどうかネットワークに接続して確認できます。

注意

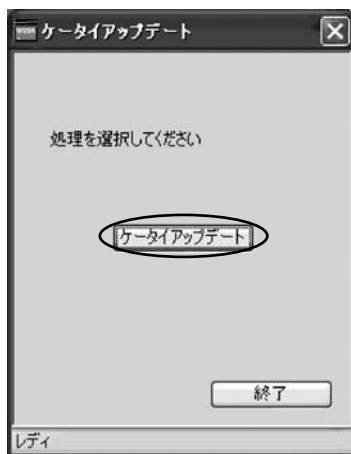
- ケータイアップデートを始める前にパソコンの AC 電源を接続してください。
- ケータイアップデート中は、W05K を取り外さないでください。
- 開始後は、完了するまで中止できません。

ケータイアップデートを実行する

- ① スタートメニュー→プログラム
→ KYOCERA → au W05K (PC 版)
→ 「W05K ケータイアップデート」を
クリックする



② 「ケータイアップデート」をクリックする

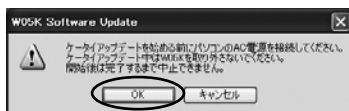


③ 「開始」をクリックする

バージョンが最新状態であったときは、「ケータイアップデートの必要はありません。(FNO)」と表示されます。



- ④ メッセージを確認し、「OK」をクリックする



パソコンで使う

- ⑤ 「戻る」をクリックする
ケータイアップデートが完了しました。



ケータイアップデートについて

注意

- ソフトウェアの更新にかかわる情報料・通信料は無料です。
- ソフトウェアの更新が必要な場合は、au ホームページなどでおお客様にご案内させていただきます。詳細内容につきましては、au ショップもしくは au お客様センター（157 / 通話料無料）までお問い合わせください。
- 電波状況を確認してください。電波の受信状況が悪い場所では、ケータイアップデートに失敗することがあります。
- ソフトウェアが更新された後で、自動的に次の更新用ソフトウェアのダウンロードが開始される場合があります（連続更新）。
- ソフトウェアの更新には時間がかかることがあります。
- ソフトウェアの更新中は移動しないでください。
- ソフトウェアの更新に失敗した場合、W05K は使用できなくなる場合があります。W05K が使用できなくなった場合は、au ショップや PiPit（一部店舗除く）にお持ちくださいますよう、お願いいたします。

PDA で使う

取り付けかた 70

インターネット接続
(Windows Mobile 2003 SE / 2003) 74

ケータイアップデートについて 93

取り付けかた

インターネット接続

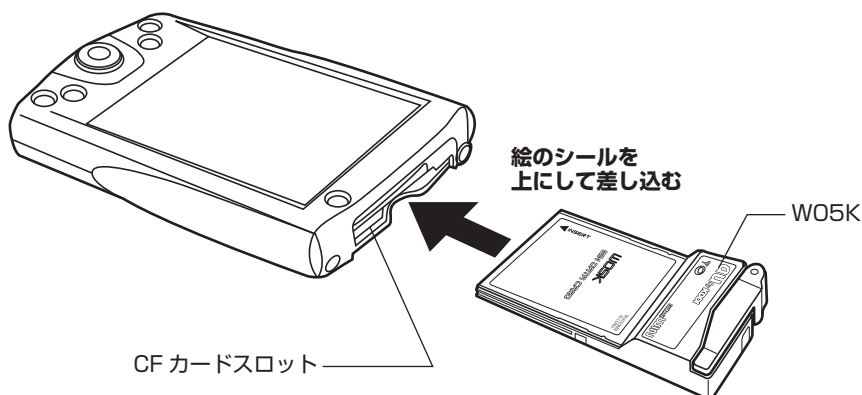
Windows Mobile
2003 SE / 2003

ケータイアップデート
について

取り付けかた

PDA への取り付けかた

PDA の CF カードスロットに差し込みます。W05K は奥までしっかり差し込んでください。



W05K を取り外すときは

W05K を取り外すときは W05K をしっかり押さえて、まっすぐ引き抜いてください。

※W05K を取り外すときは、PDA 側の操作は必要ありません。

ただし、取り付け後すぐに W05K を取り外すときは、アイコンが消えてから引き抜いてください。

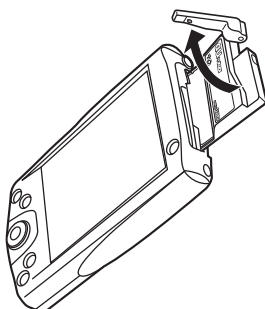
アンテナについて

快適な通信をご利用いただくために、本体アンテナを立ててご使用いただくことを推奨いたします。なお、本製品は本体アンテナと外部アンテナから使用するアンテナを選ぶことができます。本体アンテナでは十分に受信できないような電波の弱い場所にいるときや移動中などは、外部アンテナを使用することを推奨いたします。

本体アンテナを使用する

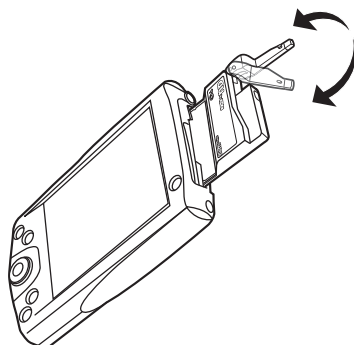
本体アンテナを使用するときは、電波の状態に合わせて向きや角度を調節してください。

① アンテナを立てる



② アンテナの角度を調節する

動く方向をよく確認して角度を調整してください。



注意

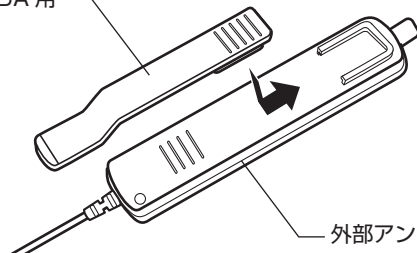
- 通信中に本体アンテナを握ったりすると、電波を妨げる要因となることがあります。
- 本体アンテナに無理な力を加えないでください。破損の原因となります。
- 使用しないときや持ち運ぶときは、本体アンテナを収納し、W05KをPDAから取り外してください。

外部アンテナを使用する

快適な通信をご利用いただくため、付属の外部アンテナのご使用を推奨いたします。

- 1 外部アンテナ本体に外部アンテナホルダー PDA 用を取り付ける
衣服のポケットなどに取り付けます。

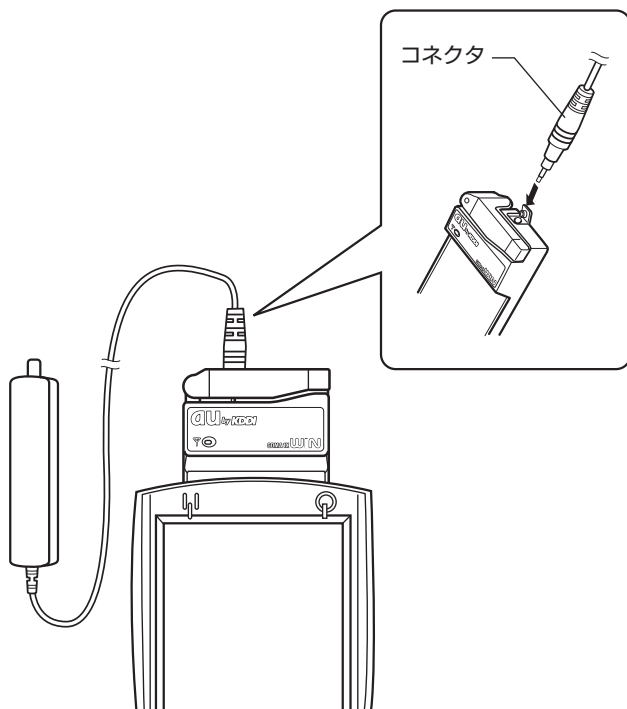
外部アンテナホルダー PDA 用



外部アンテナ本体

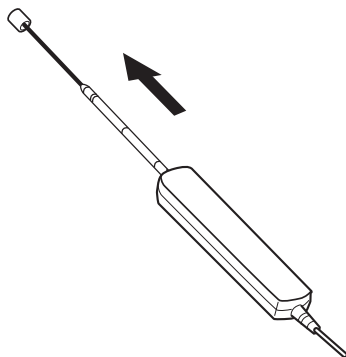
- 2 外部アンテナのコネクタを W05K の外部アンテナ端子にまっすぐ差し込む

コネクタは無理に差し込まないでください。破損するおそれがあります。うまく差し込めない場合はいったんコネクタを抜き、再度差し込んでください。



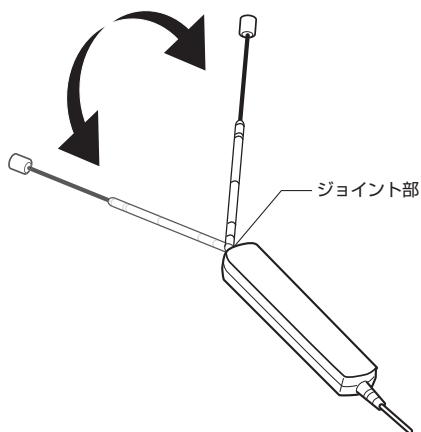
コネクタ

- ③ 外部アンテナの先端部を持ち、まっすぐ引き出す
最後までしっかり引き出してください。



- ④ ジョイント部で折り曲げ、角度を調節する

ジョイント部の近くを持ち、折り曲げる方向をよく確認して折り曲げてください。
※外部アンテナは引き出して使用することを推奨いたします。アンテナの向きを変えることにより、通信の品質がよくなる場合があります。



注意

- 外部アンテナ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。
- 外部アンテナのケーブルをきつく束ねたり、折り曲げたりしないでください。ケーブル断線の原因となることがあります。
- 外部アンテナ使用時には、本体内蔵アンテナは収納してください。
- 使用しないときや持ち運ぶときは、アンテナを収納してください。

インターネット接続 (Windows Mobile 2003 SE / 2003)

準備

インストール

■標準ドライバのインストール

W05K を PDA に取り付けると、ポップアップ画面が表示されます。「インターネット」をタップしてネットワーク接続設定を行なってください(→ P.87)。

■マルチポートドライバのインストール(ケータイアップデート利用の場合)

PDA とパートナー関係にあるパソコンを接続し、パソコンから PDA にマルチポートドライバをインストールします。

マルチポートドライバをインストールする前に、あらかじめパートナーシップの設定を完了しておいてください。

お知らせ

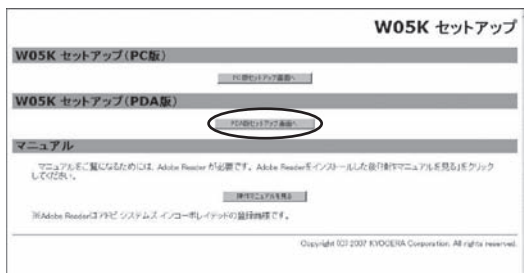
- パートナーシップの設定のしかたについては、PDA の説明書を参照してください。
- 「マルチポートドライバ」では、パートナーシップ設定のため、パソコンにインストールする Active Sync ver4.2 以降に対応しています。最新版は、マイクロソフト社のダウンロードサイトよりダウンロードすることができます。

① PDA をパソコンに接続する

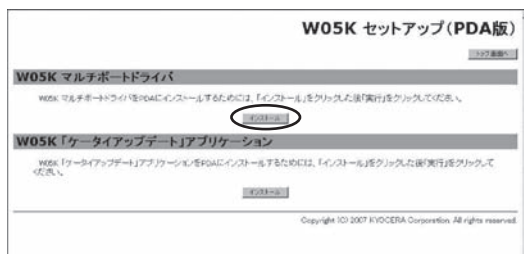
② 付属の CD-ROM をドライブにセットする

※InternetExplorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「マイコンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。

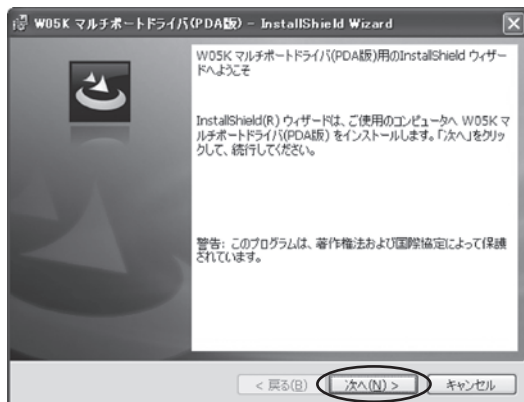
③ W05K セットアップ(PDA 版)の「PDA 版セットアップ画面へ」をクリックする



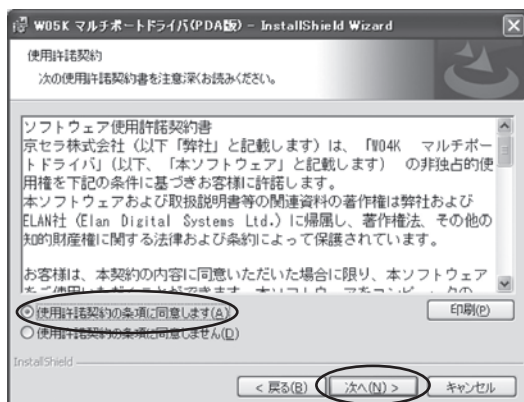
- ④ W05K マルチポートドライバの「インストール」をクリックし、「実行」をクリックする



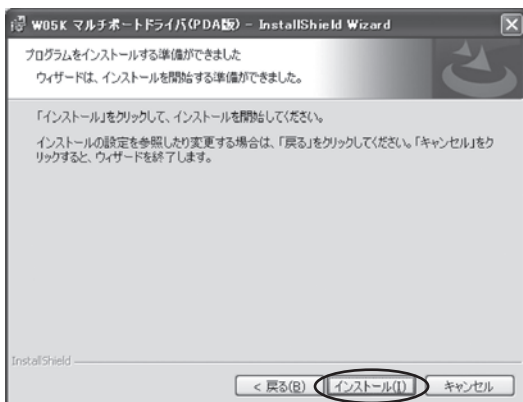
- ⑤ 「次へ」をクリックする



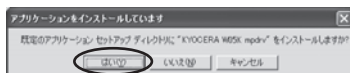
- ⑥ 使用許諾契約書を確認後、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックする



7 「インストール」をクリックする



8 「はい」をクリックする



9 PDA 画面を確認し、「OK」をクリックする

インストールの継続を行うかの確認画面が表示されることがあります。この場合は「はい」をタップしてください。



10 「完了」をクリックする



■「ケータイアップデート」のインストール

PDA とパートナー関係にあるパソコンを接続し、パソコンから PDA に「ケータイアップデート」をインストールします。

「ケータイアップデート」をインストールする前に、あらかじめパートナーシップの設定を完了しておいてください。

お知らせ

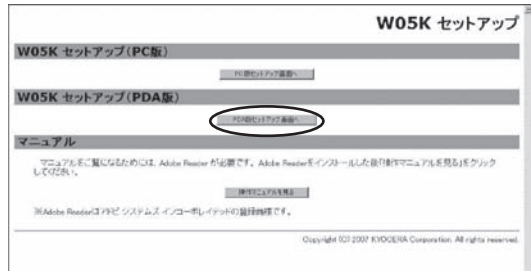
- パートナーシップの設定のしかたについては、PDA の説明書を参照してください。
- 「ケータイアップデート」では、パートナーシップ設定のため、パソコンにインストールする Active Sync ver4.2 以降に対応しています。最新版は、マイクロソフト社のダウンロードサイトよりダウンロードすることができます。

1 PDA をパソコンに接続する

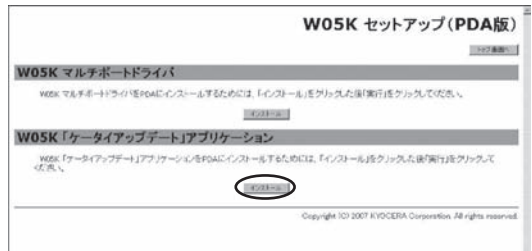
2 付属の CD-ROM をドライブにセットする

※InternetExplorer が自動的に起動しない場合は「スタート」→「マイコンピュータ」をクリックして「CD-ROM」をダブルクリックしてください。

3 W05K セットアップ (PDA 版) の「PDA 版 セットアップ画面へ」をクリックする



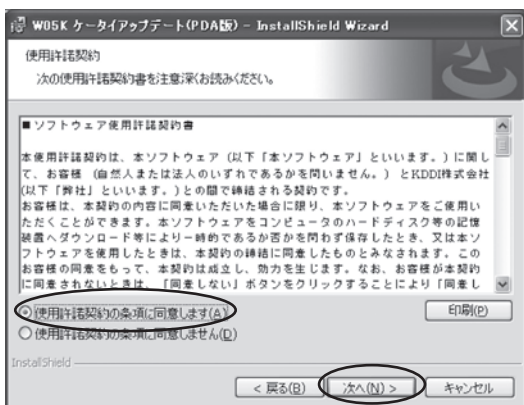
4 W05K 「ケータイアップデート」アプリケーションのインストールボタンをクリックし、「実行」をクリックする



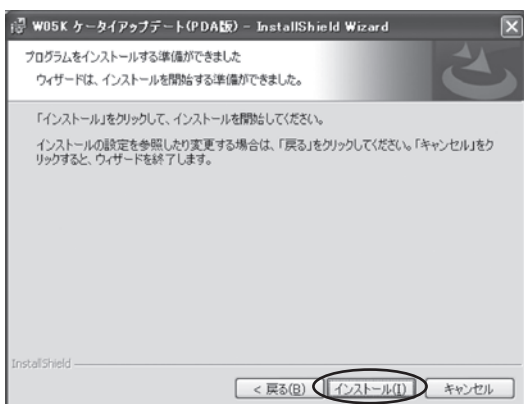
5 「次へ」をクリックする



6 使用許諾契約書を確認後、「使用許諾契約の条項に同意します」をクリックして、「次へ」をクリックする



7 「インストール」をクリックする



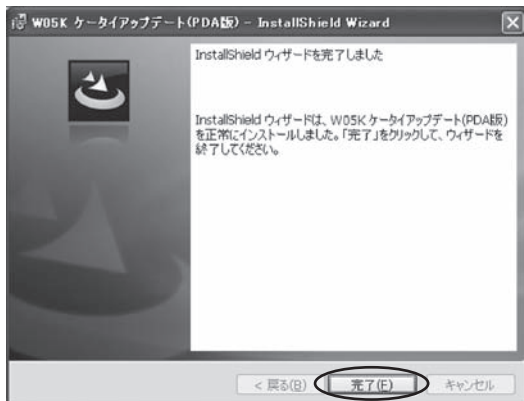
8 「はい」をクリックする



- 9 「OK」をクリックする
インストールの継続を行うかの確認画面が表示されることがあります。この場合は「はい」をタップしてください。



- 10 「完了」をクリックする



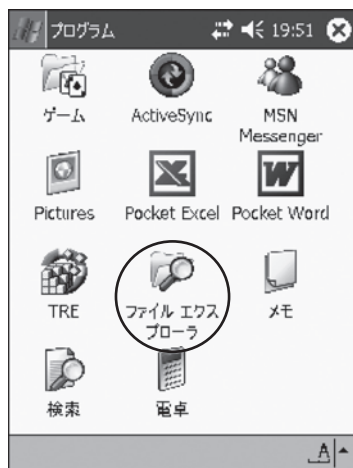
インストール結果の確認

マルチポートドライバが正しくインストールされたことを確認します。

- 1 「スタート」→「プログラム」の順にタップする



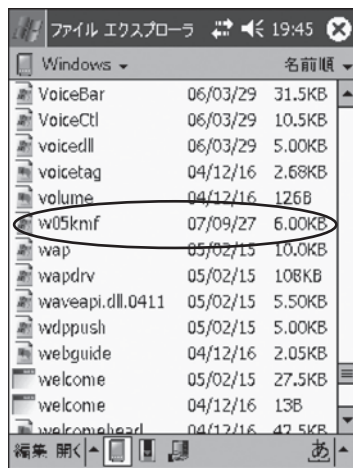
- ② 「ファイルエクスプローラ」をタップする



- ③ 画面内をタップしたまま押さえ、メニューから「すべてのファイルを表示」を選択する



- ④ 「Windows」をタップする
フォルダ内に「w05kmf」があることを確認します。



マルチポートドライバのアンインストール

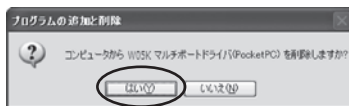
■パソコンからアンインストールを行う方法

- 1 W05K を PDA から取り外す
- 2 コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」を開く

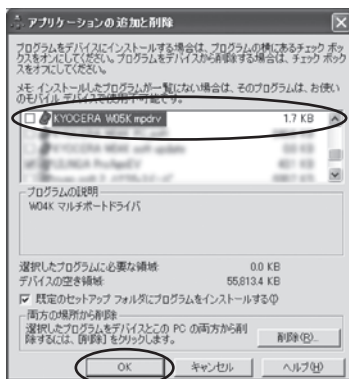
- 3 プログラムの追加と削除から「W05K マルチポートドライバ」をクリックし、「削除」をクリックする



- 4 「はい」をクリックする



- 5 「KYOCERA W05K mpdrv」のチェックボックスをオフにし、「OK」をクリックする

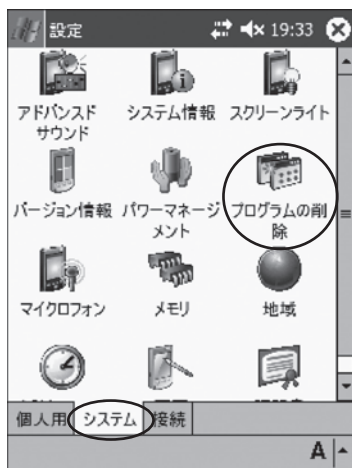


■ PDA からアンインストールを行う方法

- ① W05K を PDA から取り外す
- ② 「スタート」 → 「設定」の順にタップする



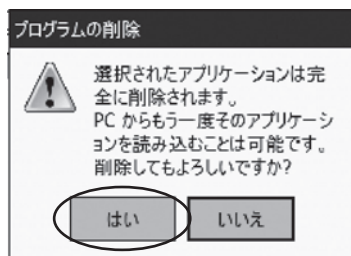
- ③ 「システム」タブをタップし、「プログラムの削除」アイコンをタップする



- ④ 「KYOCERA W05K mdrv」 をタップし、「削除」をタップする



- ⑤ 「はい」をタップする



「ケータイアップデート」のアンインストール

■パソコンからアンインストールを行う方法

PDA とパートナー関係にあるパソコンを接続し、PDA にインストールされた「ケータイアップデート」をアンインストールします。

「ケータイアップデート」をアンインストールする前に、あらかじめパートナーシップの設定を完了しておいてください。

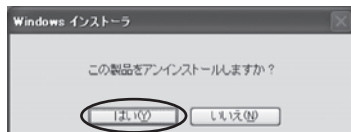
お知らせ

- パートナーシップの設定のしかたについては、PDA の説明書を参照してください。
- 「ケータイアップデート」では、パートナーシップ設定のため、パソコンにインストールする Active Sync ver4.2 以降に対応しています。最新版は、マイクロソフト社のダウンロードサイトよりダウンロードすることができます。

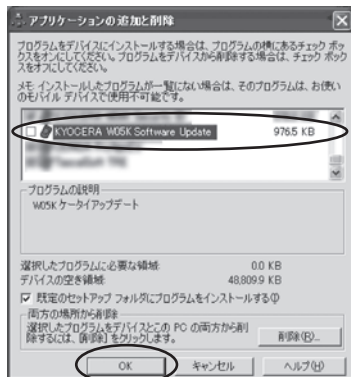
① PDA をパソコンに接続する

② スタートメニュー→プログラム→KYOCERA → au W05K (PDA 版) → 「アンインストール W05K ケータイアップデート (PDA 版)」をクリックする

③ 「はい」をクリックする



④ 「KYOCERA W05K Software Update」のチェックボックスをオフにし、「OK」をクリックする

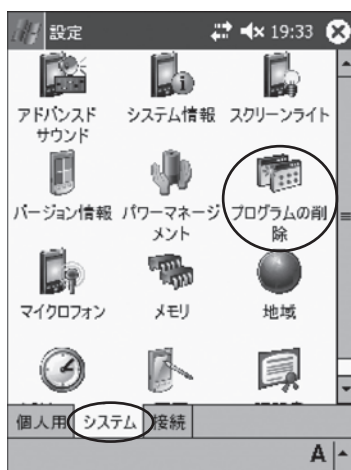


■ PDA からアンインストールを行う方法

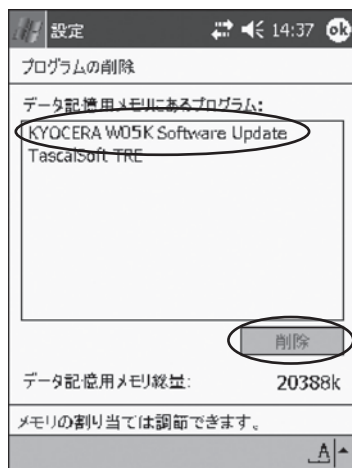
- ① 「スタート」 → 「設定」 の順にタップする



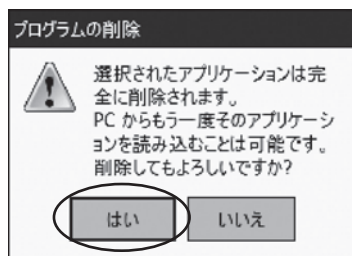
- ② 「システム」 タブをタップし、「プログラムの削除」アイコンをタップする



- ③ 「KYOCERA W05K Software Update」をタップし、「削除」をタップする



- ④ 「はい」をタップする



ネットワーク接続を設定する

au.NET をご利用になる場合の設定例です。接続先のプロバイダから設定の指示がある場合は、それに従って設定してください。

※ au.NET をご利用の場合は月額 945 円 (税込) が別途かかります (ご利用があった月のみのご請求となります)。料金については最新の総合カタログ / au ホームページをご参照ください。

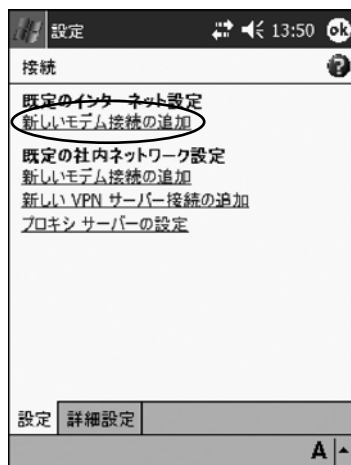
- 1 W05K を取り付ける (→ P.70)
- 2 「スタート」 → 「設定」 の順にタップする
- 3 「接続」 タブをタップし、「接続」 アイコンをタップする



PCで使う

インターネット接続
(Windows Mobile 2003 SE / 2003)

- 4 「既定のインターネット設定」の「新しいモデム接続の追加」をタップする



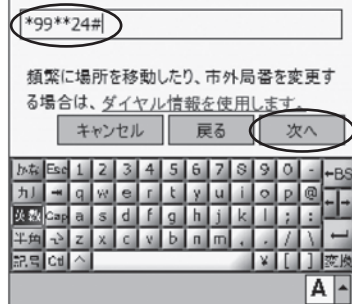
5 「接続名」に任意の名前(例: au.NET)を入力し、モデムを選択して、「次へ」をタップする

標準ドライバの場合は、「Kyocera-W05K」を選択してください。マルチポートドライバの場合は、「Kyocera W05K Modem」を選択してください。

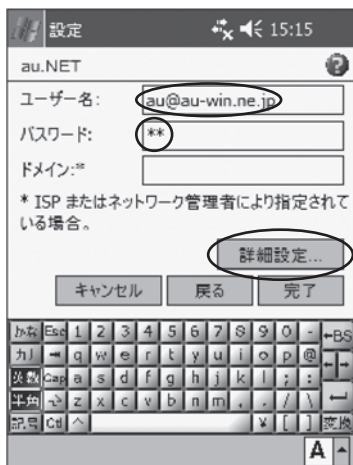


6 「ダイヤルする番号を正確に入力してください。…」に「*99**24#」と入力し、「次へ」をタップする

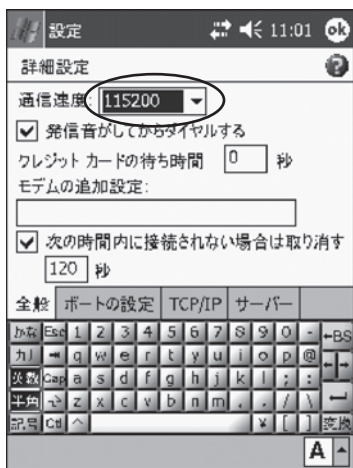
ダイヤルする番号を正確に入力してください。外線番号やクレジット カード番号などの追加番号もすべて含めてください。



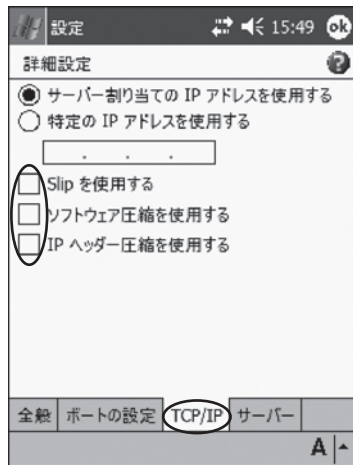
- 7 「ユーザー名」に「au@au-win.ne.jp」、
「パスワード」に「au」と入力し、「詳細設定」をタップする



- 8 「通信速度」をタップして「115200」
をタップする



9 「TCP/IP」タブをタップし、すべてのチェックを外す

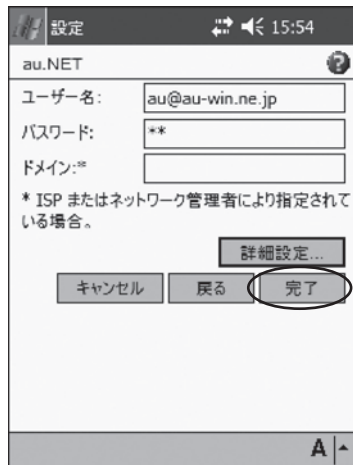


10 「サーバー」タブをタップし、次のように設定して、「OK」をタップする

- ・「指定されたサーバーアドレス」をタップ
- ・「プライマリ DNS」に「210.196.3.183」と入力
- ・「セカンダリ DNS」に「210.141.112.163」と入力

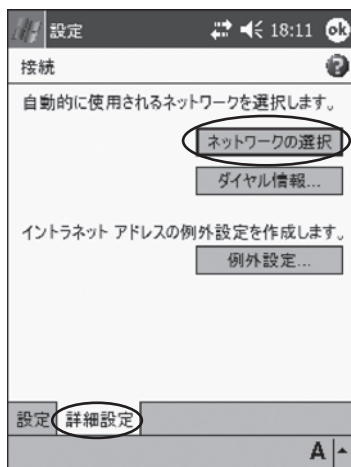


11 「完了」をタップする

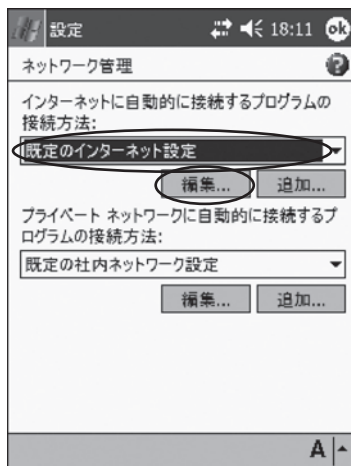


インターネットに接続する

- ① W05K を取り付ける (→ P.70)
- ② 「スタート」 → 「設定」 の順にタップする
- ③ 「接続」 タブをタップし、「接続」 アイコンをタップする
- ④ 「詳細設定」 タブをタップし、「ネットワークの選択」 をタップする

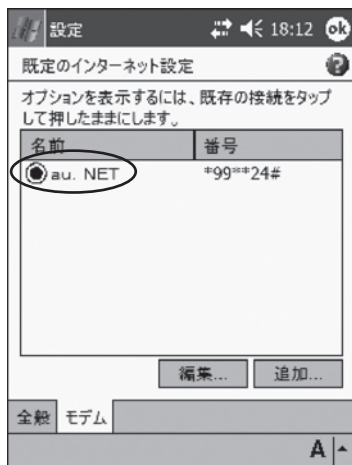


- ⑤ 「インターネットに自動的に接続するプログラムの接続方法」で「既定のインターネット設定」を選択し、「編集」をタップする



6 名前(例: au.NET) をタップし、「OK」をタップする

Internet Explorer などのインターネットに接続するプログラムを起動すると、ここで選択した接続で自動的に接続します。



お知らせ

- 操作⑥で名前(例: au.NET) をタップしたまま押さえ、メニューから「接続」を選択すると、すぐに接続することができます。

注意

- PDA には一定時間操作を行わないと、節電のため自動的に電源を OFF にする機能が設定されています。データ通信中にこの機能が作動するとデータ通信も切断されますので、長時間のデータ通信で PDA を操作しないときは、あらかじめ節電設定を OFF に設定してください。

ケータイアップデートについて

W05K はケータイアップデートに対応しています。

ケータイアップデートは au 電話のソフトウェアを更新する機能です。ソフトウェアの更新が必要かどうかネットワークに接続して確認できます。

注意

- ケータイアップデートを始める前にパソコンの AC 電源を接続してください。
- ケータイアップデート中は、W05K を取り外さないでください。
- 開始後は、完了するまで中止できません。

PDA のスリープ復帰時におけるご注意

- PDA の機種によっては省電力設定等により、一定時間操作を行わないと PDA の電源を自動的に OFF (スリープ) にする機能が搭載されています。ケータイアップデートをご利用中に PDA がスリープ状態となった場合は、スリープ復帰後にケータイアップデートを一旦終了していただき、再度ケータイアップデートを起動していただきますようお願いいたします (その他のアプリケーションをご利用の場合でも PDA がスリープ状態となった場合は、一旦アプリケーションを終了して再度アプリケーションを起動してからご使用ください)。

なお、W05K をご利用の前に PDA の省電力設定にて、スリープ機能を解除していただきますと上記操作は不要です。

ケータイアップデートを実行する

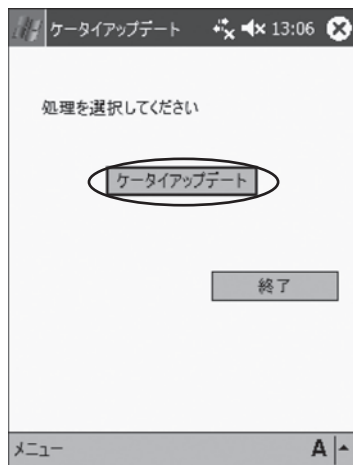
- ① スタートメニュー→プログラム→
「W05K SoftWare update」をタップする



PDAで使う

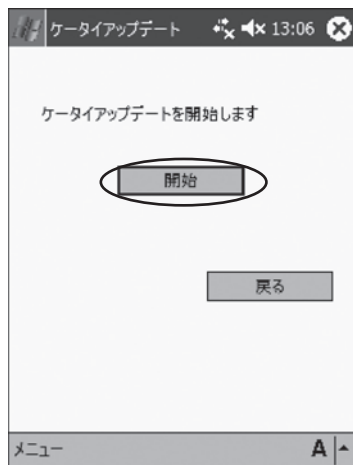
ケータイアップデートについて

② 「ケータイアップデート」 をタップする

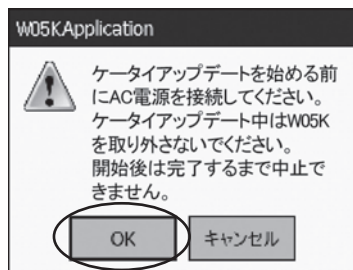


③ 「開始」 をタップする

バージョンが最新状態であったときは、「ケータイアップデート」の必要はありません。(FNO)と表示されます。



④ メッセージを確認し、「OK」 をクリックする



- 5 「戻る」をクリックする
ケータイアップデートが完了しました。



注意

- ソフトウェアの更新にかかわる情報料・通信料は無料です。
- ソフトウェアの更新が必要な場合は、au ホームページなどでおお客様にご案内させていただきます。詳細内容につきましては、au ショップもしくは au お客様センター（157 / 通話料無料）までお問い合わせください。
- 電波状況を確認してください。電波の受信状況が悪い場所では、ケータイアップデートに失敗することがあります。
- ソフトウェアが更新された後で、自動的に次の更新用ソフトウェアのダウンロードが開始される場合があります（連続更新）。
- ソフトウェアの更新には時間がかかることがあります。
- ソフトウェアの更新中は移動しないでください。
- ソフトウェアの更新に失敗した場合、W05K は使用できなくなる場合があります。W05K が使用できなくなった場合は、au ショップや PiPit（一部店舗除く）にお持ちくださいますよう、お願いいたします。

付録

AT コマンド.....	98
故障かな?と思ったら	102
W05K が動作しない場合の確認方法	110
アフターサービスについて.....	114
主な仕様	116
索引	117

AT コマンド

AT コマンドについて

W05K は AT コマンドに準拠しています。通常はダイヤラなどの通信ソフトが AT コマンドを発行するため、AT コマンドを意識する必要はありません。独自に W05K を制御して通信を行いたいときは、通信ソフトウェアを利用して、AT コマンドを入力してください。

AT コマンドの入力例

操作は Windows XP のハイパーターミナルを使用して AT コマンドを入力する例です。「AT」に続いてコマンドとパラメータを入力し、Enter キーを押します。「AT」およびコマンドの入力は、大文字、小文字どちらでもかまいません。

- ① W05K をパソコンに取り付ける
- ② 「スタート」 → 「すべてのプログラム」 (または「プログラム」) → 「アクセサリ」 → 「通信」 → 「ハイパーターミナル」 の順にクリックする
- ③ 「名前」 に任意の名前 (例 : W05K) を入力し、「OK」 をクリックする
- ④ 「接続方法」 で使用したい COM ポートを選択し、「OK」 をクリックする

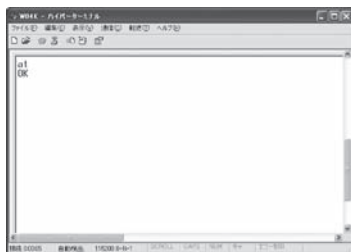


5 「キャンセル」をクリックする



6 「at」と入力し、Enter キーを押す

W05K と通信できる状態になっていると、「OK」と表示されます。



AT コマンドリファレンス

AT コマンド

コマンド	パラメータ	説明
D	電話番号	Packet 通信で発信する
E	0	コマンドエコーしない
	1 (初期値)	コマンドエコーする
H	0	通信を切断する 切断が完了すると、オンラインコマンドモードからコマンドモードへ遷移する パラメータ 0 は省略可、0 以外は ERROR を返す
I	1	製品名を表示する (W05K)
	2	対象電話機 (1X WIN)
	3	製造メーカーを表示する (KYOCERA)
	6	電話番号を表示する
Q	0 (初期値)	リザルトコードを返す
	1	リザルトコードを返さない (インフォメーション・レスポンスは返す)
V	0	リザルトコードを数字形式で返す リザルトコード <数字><CR> インフォメーション・レスポンス <text><CR><LF>
	1 (初期値)	リザルトコード <CR><LF> <文字><CR><LF> インフォメーション・レスポンス <CR><LF> <text><CR><LF>
Z	0	不揮発性メモリに保存されている内容でリセットする オンラインモード時は実行できない
&D	2	データ端末レディ信号が ON から OFF になると通信を切断し、オンラインモードからオフラインコマンドモードに遷移する Packet 通信の場合、インアクティブモードへ遷移する
&F	0	工場出荷時の設定にリセットする パラメータ 0 は省略可、0 以外は ERROR を返す オンラインモード時は初期化して通信を切断する
&W	-	現在の設定を不揮発性メモリに保存する 適用範囲 E0-E1、Q0-Q1、V0-V1、&D2

リザルトコード

数字形式	文字形式	説明
0	OK	コマンドが正常に実行されました
1	CONNECT	オンラインモード遷移時に、このコードを送ります
3	NO CARRIER	オフラインモード遷移時に、このコードを送ります
4	ERROR	コマンドの入力エラー、または実行できないコマンドです
29	DELAYED	通信が規制中です

故障かな?と思ったら

パソコンの場合

症状	原因	ページ
W05K を差し込んででもパソコンがまったく反応しない	● PC カードアダプタと W05K が正しくパソコンに接続されていない可能性があります。 PC カードアダプタと W05K をもう一度、奥までしっかりと差し込んでください。	16
	● 省エネタイプのパソコンでは PC カードへの電源を OFF にしているものがあります。 パソコンの取扱説明書に従い、電源の状態を確認してください。	—
	● W05K がパソコンに正しく認識されていない可能性があります。 モデムとして正しく認識されていることを確認してください。	110
	● W05K のドライバが正常に機能していない可能性があります。 ドライバが正常に機能しているか確認してください。	110
	● リソースが競合している可能性があります。 システムのデバイスマネージャでリソースの競合がないことを確認してください。リソースが競合している場合は、赤外線機能やプリンタポートなどを、使用しないデバイスに設定してリソースを空けてください。	—
データ通信ができない	● PC カードアダプタと W05K が正しくパソコンに接続されていない可能性があります。 PC カードアダプタと W05K をもう一度、奥までしっかりと差し込んでください。	16
	● W05K がパソコンに正しく認識されていない可能性があります。 モデムとして正しく認識されていることを確認してください。	110
	● W05K のドライバが正常に機能していない可能性があります。 ドライバが正しくインストールされていることを確認してください。	110
「ダイヤル先のコンピュータが応答しません」と表示される	● ご利用になるプロバイダへの接続設定が正しくない可能性があります。 設定内容を確認してください。	—

症状	原因	ページ
「モデムは他のネットワークまたは他のプログラムが使用中です」と表示される	● W05K がパソコンに正しく認識されていない可能性があります。 モデムとして正しく認識されていることを確認してください。	110
	● W05K のドライバが正常に機能していない可能性があります。 ドライバが正しくインストールされていることを確認してください。	110
	● ご利用になるプロバイダへの接続設定が正しくない可能性があります。 設定内容を確認してください。	110
モデムが正しく応答しない	● モデムの設定が正しくない可能性があります。 モデムの設定を確認してください。	111
インターネットに接続できない	● ご利用になるプロバイダとの契約が完了していない可能性があります。 ご利用になるプロバイダとの契約が完了しているか確認してください。	—
	● ご利用になるプロバイダへの接続設定が正しくない可能性があります。 設定内容を確認してください。	—
データ通信時、相手につながるとすぐに切れてしまう	● 通信条件の設定が通信相手と合っていない場合があります。 実行中のアプリを終了してください。 通信方式の種類・ID 番号・パスワード・データ形式などを確認してください。また、サーバーの設定・TCP/IP の設定も確認してください。	—
通信が安定しない	● 電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。 W05K の表示ランプを確認してください。電波状況が悪ければ、電波状況のよいところ（表示ランプが点灯する）まで移動してください。	13
	● 通信相手とデータ形式が合っていない可能性があります。 データ形式を確認してください。	111
通信速度が遅く感じる	● 電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。 W05K の表示ランプを確認してください。電波状況が悪ければ、電波状況のよいところ（表示ランプが点灯する）まで移動してください。	13
	● 通信条件の設定が通信相手と合っていない場合があります。 通信方式の種類・ID 番号・パスワード・データ形式などを確認してください。また、サーバーの設定・TCP/IP の設定も確認してください。	—
通信をしていないのにパソコン本体の電力を消耗する	● 通信ソフトウェアを起動していると通信をしていなくても電力を消耗します。 通信をしないときは、できるだけ通信ソフトウェアを終了させるようにしてください。	—
	● ケータイアアップデート起動中は通信をしていなくても電力を消耗します。 ケータイアアップデートを使用しないときは、アプリケーションを終了させてください。	—

症状	原因	ページ
付近のテレビやラジオなどに雑音はいる	● W05K は電子機器ですので若干ながらノイズを発生します。これは法令でも許容されているごく微弱な量ですが、近くに置かれたテレビやラジオに影響を与えることもあります。 テレビやラジオからパソコンや W05K を離すようにしてください。	6

PDA の場合

症状	原因	ページ
W05K を差し込んででも PDA がまったく反応しない	● W05K が正しく PDA に接続されていない可能性があります。 W05K をもう一度、奥までしっかりと差し込んでください。	70
データ通信ができない	● W05K が正しく PDA に接続されていない可能性があります。 W05K をもう一度、奥までしっかりと差し込んでください。	70
インターネットに接続できない	● モデムの設定が正しくない可能性があります。 モデムの設定を確認してください。	112
	● ご利用になるプロバイダとの契約が完了していない可能性があります。 ご利用になるプロバイダとの契約が完了しているか確認してください。	—
	● ご利用になるプロバイダへの接続設定が正しくない可能性があります。 設定内容を確認してください。	—
データ通信時、相手につながるとすぐに切れてしまう	● 通信条件の設定が通信相手と合っていない場合があります。 通信方式の種類・ID 番号・パスワード・データ形式などを確認してください。また、サーバーの設定・TCP/IP の設定も確認してください。	112
通信が安定しない	● 電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。 W05K の表示ランプを確認してください。電波状況が悪ければ、電波状況のよいところ（表示ランプが点灯する）まで移動してください。	13
	● 通信相手とデータ形式が合っていない可能性があります。 データ形式を確認してください。	112
通信速度が遅く感じる	● 電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。 W05K の表示ランプを確認してください。電波状況が悪ければ、電波状況のよいところ（表示ランプが点灯する）まで移動してください。	—
	● 通信条件の設定が通信相手と合っていない場合があります。 通信方式の種類・ID 番号・パスワード・データ形式などを確認してください。また、サーバーの設定・TCP/IP の設定も確認してください。	112

症状	原因	ページ
通信をしていないのに PDA の電力を消耗する	● PDA より電源を供給しますので、W05K を取り付けたままだと PDA の電力を消耗します。 W05K を使用していないときは取り外してください。	70
付近のテレビやラジオなどに雑音かはいる	● W05K は電子機器ですので若干ながらノイズを発生します。これは法令でも許容されているごく微弱な量ですが、近くに置かれたテレビやラジオに影響を与えることもあります。テレビやラジオからパソコンや W05K を離すようにしてください。	6

- さらに詳しい情報をお知りになりたい場合は、下記サイトでご案内しております。
<http://www.kyocera.co.jp/prdct/telecom/consumer/w05k/index.html>

エラーメッセージ表示 (パソコンの場合)

症状	原因
「サポート対象外のシステムです。処理を中断します」と表示される	● サポート対象外の OS にインストールされた可能性があります。 サポート対象の OS にインストールしてください。
「通信デバイスが存在しないか、または検出されませんでした。処理を中断します。」と表示される	● W05K がパソコンに正しく認識されていない可能性があります。 モデムとして正しく認識されていることを確認してください。
	● W05K のドライバが正常に機能していない可能性があります。 ドライバが正しくインストールされていることを確認してください。
「内蔵メモリーの残量が不足しています。処理を中断します。」と表示される	● プログラム実行用メモリーの残量が不足している可能性があります。 不要なアプリケーションを終了後に再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FSTOP)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (開始確認中 強制終了)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FSZOV)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 更新ファイルサイズオーバー)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FCFHOO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 ハードハンドオフ発生)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FCFTO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FCSTOP)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 更新処理強制終了)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLHHO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 ハードハンドオフ発生)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLNG)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 不正ファイルダウンロード)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLTO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLSTOP)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 アップロード失敗)。 しばらく待ってから再度実行してください。

症状	原因
「電波状態のよいところへ移動してから実行してください。(NO CARRIER)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります(開始確認中、圏外)。 電波状態を確認後、しばらく待ってから再度実行してください。
「アプリが実行中です。終了してください。(KUPRUNNIG)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります(開始確認中 アプリ実行中)。 実行中のアプリを終了してください。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデート中断できませんでした。」と表示される	● ケータイアップデートが中断できなかった可能性があります(ケータイアップデート中断エラー)。
「デバイスからの応答がありません。処理を中断します。」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります(AT コマンド受信タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。
	● 電波状態の取得に失敗した可能性があります(AT コマンド受信タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。
	● ダイヤルアップ接続結果表示に失敗した可能性があります(AT コマンド受信タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。

エラーメッセージ表示 (PDA の場合)

症状	原因
「サポート対象外のシステムです。処理を中断します」と表示される	● サポート対象外の OS にインストールされた可能性があります。 サポート対象の OS にインストールしてください。
「通信デバイスが存在しないか、または検出されませんでした。処理を中断します。」と表示される	● W05K が PDA に正しく認識されていない可能性があります。 モデムとして正しく認識されていることを確認してください。
	● W05K のドライバが正常に機能していない可能性があります。 ドライバが正しくインストールされていることを確認してください。
	● PDA が一旦、スリープ状態になった可能性があります。 スリープ状態となった場合は、スリープ復帰後にケータイアップデートを一旦、終了していただき、再度ケータイアップデートを起動してください。
「内蔵メモリーの残量が不足しています。処理を中断します。」と表示される	● プログラム実行用メモリーの残量が不足している可能性があります。 不要なアプリケーションを終了後に再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FSTOP)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (開始確認中 強制終了)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FSZOV)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 更新ファイルサイズオーバー)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FCFHHO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 ハードハンドオフ発生)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FCFTO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FCSTOP)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (更新ファイル確認中 更新処理強制終了)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLHHO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 ハードハンドオフ発生)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLNG)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 不正ファイルダウンロード)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLTO)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。

症状	原因
「ケータイアップデートに失敗しました。(FDLSTOP)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (ファイルダウンロード中 アップロード失敗)。 しばらく待ってから再度実行してください。
「電波状態のよいところへ移動してから実行してください。(NO CARRIER)」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (開始確認中、圏外)。 電波状態を確認後、しばらく待ってから再度実行してください。
「ケータイアップデート中断できませんでした。」と表示される	● ケータイアップデートが中断できなかった可能性があります (ケータイアップデート中断エラー)。
「デバイスからの応答がありません。処理を中断します。」と表示される	● ケータイアップデートに失敗した可能性があります (AT コマンド受信タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。
	● 電波状態の取得に失敗した可能性があります (AT コマンド受信タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。
	● ダイアルアップ接続結果表示に失敗した可能性があります (AT コマンド受信タイムアウト)。 しばらく待ってから再度実行してください。

W05K が動作しない場合の 確認方法

パソコンの場合

確認方法は、Windows XP の例です。なお、Windows Vista、Windows 2000 でも、Windows XP に準じた手順で確認することができます。

接続を確認する

W05K を取り付けた状態でコントロールパネルの「システム」を開き、「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイススマネージャ」をクリックする

「PCMCIA アダプタ」が表示されていますか？

表示されない



PCMCIA アダプタが有効になっていません。



表示される

モデムの左側の「+」をクリックする

「モデム」の下に「W05K」または「標準 PCMCIA カードモデム」は表示されましたか？

表示されない



正しく認識されていません。ドライバをインストールし直してください。



表示される

ドライバを確認する

表示された「W05K」または「標準 PCMCIA カードモデム」に「x」または「！」が表示されていますか？

表示される



ドライバが正常に機能していません。ドライバをインストールし直してください。



表示されない

モデムをダブルクリックする

プロパティ画面の「デバイス状態」に「このデバイスは正常に動作しています」と表示されていますか？

表示されない



表示される

モデムの設定を確認する

W05K を取り付けた状態でコントロールパネルの「電話とモデムのオプション」を開き、「モデム」タブをクリックする

他のモデムで同じ COM 番号を設定していませんか？

設定している

同じ COM 番号を使用しているモデムを「使用不可」にしてください。



設定していない

- ① 「W05K」を選択し「プロパティ」をクリックする
- ② 「詳細設定」タブをクリックし、「既定の設定を変更」をクリックする
- ③ 「全般」タブをクリックする

ポート速度を 115200 に設定していますか？

設定していない

115200 を選択してください。



設定している

「詳細設定」タブをクリックする

「データビット」を 8、「パリティ」をなし、「ストップビット」を 1 に設定していますか？

設定していない

「データビット」を 8、「パリティ」をなし、「ストップビット」を 1 に設定してください。



設定している

ハイパーターミナルを起動し、AT+GMM と入力して Enter キーを押す

W05K と表示されましたか？

表示されない

「W05K」が正しく認識されていません。W05K のドライバをインストールしなおしてください。



「W05K」以外の文字が表示される

モデムの選択を確認し、W05K が選択しているにもかかわらず、正しく表示されない場合は、すべてのモデム設定を削除し、W05K ドライバをインストールしなおしてください。

PDAの場合

モデムを確認する

- ①「スタート」→「設定」をタップし、「接続」タブをタップする
- ②「既存の接続を管理」をタップする
- ③ W05K 用に作成した接続を選択し「編集」をタップする

「モデムの選択」で「W05K」を選択していますか？

選択していない



「W05K」を選択してください。「モデムの選択」に「W05K」が無い場合は、「W05K」が正しく認識されていません。ドライバをインストールし直してください。



選択している

接続の設定を確認する

- ①「スタート」→「設定」をタップし、「接続」タブをタップする
- ②「既存の接続を管理」をタップする
- ③ W05K 用に作成した接続を選択し「編集」をタップする
- ④「次へ」をタップする

接続先の番号が正しく入力されていますか？

正しくない



正しい

「次へ」をタップする

ユーザ名、パスワードは正しいですか？

正しくない



正しい

「詳細設定」をタップし、「ポートの設定」をタップする

「データビット」を8、「パリティ」をなし、「ストップビット」を1に設定していますか？

設定されていない



正しい

正しく設定しなおしてください。

「TCP/IP」タブをタップする

IP アドレスなどが、プロバイダに指定されたとおりになっていますか？



正しい

「サーバー」タブをタップする

DNS サーバなどの設定が、プロバイダに指定されたとおりになっていますか？

正しくない



正しくない



正しく設定しなおしてください。

アフターサービスについて

■修理を依頼されるときは

修理については、au ショップもしくは au お客様センターまでお問い合わせください。

保証期間中	保証書に記載されている当社無償修理規定に基づき、修理いたします。
保証期間外	修理によりご使用できる場合はお客様のご要望により、有償修理いたします。

- ※メモリの内容などは、修理する際に消える可能性がありますので、お控えください。なお、メモリの内容などが変化・消失した場合の損害および逸失利益については、当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- ※修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ※保証サービス、修理代金割引サービス、水濡れ・全損時リニューアルサービスにて交換した機械部品は当社にて回収しリサイクルを行いますのでお客様へ返却することはできません。

■補償用性能部品について

当社はこの W05K 本体およびその周辺機器の補償用性能部品を製造終了後 6 年間保有しております。補償用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■保証書について

保証書はお買い上げの販売店で「販売店名・お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

■安心ケータイサポートについて

アフターサービスについて

au 電話を長期間安心してご利用いただくために、月額会員アフターサービス制度「安心ケータイサポート」をご用意しています（月額 315 円、税込）。故障や盗難・紛失など、あらゆるトラブルの補償を拡大するサービスです。本サービスの詳細につきましては、au ショップもしくは au お客様センターへお問い合わせください。

※ご入会は、au 電話のお買い上げ時のお申し込みに限ります。

※ご退会された場合は、次回の au 電話のご購入時まで再入会はできません。

※機種変更・端末増設などをされた場合、最新の販売履歴のある au 電話のみが本サービスの提供対象となります。

※au 電話を譲渡・承継された場合、安心ケータイサポートの加入状態は譲受者に引き継がれます。

※機種変更時・端末増設時・紛失時あんしんサービスなどにより、新しい au 電話をご購入いただいた場合、以前にご利用の au 電話に対する「安心ケータイサポート」は自動的に退会となります。

※サービス内容は予告なく変更する場合があります。

付録

サービス内容抜粋	安心ケータイサポート会員	無料会員
①保証サービス 注：保証内の場合、無償修理	5年保証サービス	3年保証サービス
②修理代金割引サービス 注：水濡れ・全損以外の故障の場合、修理代金を割引	全額割引（無料）	お客様負担額 5250 円（税込）
③水濡れ・全損時リニューアルサービス 注：水濡れ・全損の故障の場合、リニューアル代金を割引	お客様負担額 5250 円（税込）	お客様負担額 10500 円（税込）
④紛失時あんしんサービス 注：盗難・紛失の場合、解除料の減額もしくは購入代金の割引	フルサポートコースでご契約の au 電話を盗難・紛失した場合	
	フルサポート解除料の全額免除	フルサポート解除料お客様負担額最大 10500 円（税込）まで
	新しい au 電話をシンプルコースでご購入される場合	
	新しい au 電話購入代金最大 10500 円（税込）OFF	新しい au 電話購入代金最大 5250 円（税込）OFF
⑤無事故ポイントバック 注：同一 au 電話を継続利用で、1 年間無事故の場合、au ポイント 1000 ポイントプレゼント	あり	なし

●「修理代金割引サービス」

- 水濡れ・全損はこの対象とはなりません。
- お客様の故意・改造（分解改造・部品の交換・塗装等）による損害や故障の場合は補償の対象となりません。
- 外装ケースの汚れや傷、塗装の剥がれ等によるケース交換は全額割引の対象となりません。

●「水濡れ・全損時リニューアルサービス」

- お客様の故意・改造（分解改造・部品の交換・塗装等）による損害や故障の場合は補償の対象となりません。

●「紛失時あんしんサービス」

- 「紛失時あんしんサービス」をご利用いただく場合、紛失・盗難の事由を警察または消防署等の機関へ届出された際の信憑書類が必要となります。警察署または消防署等より届出の信憑書類が交付されない場合は、届出先の機関名、届出年月日、受理番号を提示いただきます。
- お客様の分解による事故、故意による事故は、補償の対象となりません。

●「無事故ポイントバック」

- 「修理代金割引サービス」「水濡れ・全損時リニューアルサービス」「紛失時あんしんサービス」のご利用がなく、ご購入から 1 年間同一機種を継続してご利用された場合、「au ポイントプログラム」のポイントを 1,000 ポイント進呈します。
- ※1 年間の起算は、安心ケータイサポート加入月、ポイント提供月もしくは事故発生月となります。

■アフターサービスについて

アフターサービスについてご不明な点がございましたら、下記 au お客様センターへお問い合わせください。

au お客様センター（紛失・盗難・故障・操作方法について）

一般電話からは  0077-7-113（通話料無料）

au 電話からは 局番なしの 113 番（通話料無料）

主な仕様

● W05K

サイズ (W × H × D)	約 43mm × 約 73mm × 約 4.9mm (最厚部 11.4mm)
外形	CF カード (PC カードアダプタ使用時、PC カード Type II 対応)
質量	約 30g
使用電源	DC3.3V ± 5%
環境条件	動作温度範囲: 5 ~ 40 °C 動作湿度範囲: 30 ~ 85% (結露しないこと)
制御コマンド	Hayes (ヘイズ) AT コマンド準拠
通信速度	最大 3.1Mbps

● 外部アンテナ

サイズ (W × H × D)	約 18mm × 約 75mm × 約 13mm (アンテナ、ケーブル、突起物を除く)
ケーブル長	約 610mm
質量	約 19g
コネクタ	専用コネクタ

索引

アルファベット

AT コマンド	98
au お客様センター	114
DNS サーバーアドレス	
PDA	90
Windows 2000	63
Windows Vista	34
Windows XP	49
Packet WIN	
PDA	87
Windows 2000	59
Windows Vista	31
Windows XP	45
PC カードアダプタ	12、16

あ

アフターサービス	114
安心ケータイサポート	114
インターネット接続	
PDA	74
Windows 2000	50
Windows Vista	20
Windows XP	36

か

カードケース	12、14
カードスロットコネクタ	13
外部アンテナ	12、14
PDA	72
パソコン	18
外部アンテナ端子	13

ケータイアップデート

PDA	93
パソコン	65

ケータイアップデートのアンインストール

PDA	84
Windows 2000	58
Windows Vista	30
Windows XP	44

ケータイアップデートのインストール

PDA	77
Windows 2000	55
Windows Vista	26
Windows XP	41

は

標準 PCMCIA ドライバのインストール

Windows 2000	50
Windows Vista	20
Windows XP	36

表示ランプ

PDA	71
パソコン	17

ま

マルチポートドライバのアンインストール

PDA	81
Windows 2000	57
Windows Vista	29
Windows XP	43

マルチポートドライバのインストール

PDA.....	74
Windows 2000.....	50
Windows Vista.....	21
Windows XP.....	37

本製品に搭載されているソフトウェアまたはその一部について、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブリを行ったり、それに関与してはなりません。

この取扱説明書で説明する機器は、以下の米国特許のうちの一件または複数に基づいて製造されています。

4,901,307	5,056,109	5,101,501	5,109,390	5,228,054	5,267,261
5,267,262	5,337,338	5,414,796	5,416,797	5,490,165	5,504,773
5,506,865	5,511,073	5,535,239	5,544,196	5,568,483	5,600,754
5,657,420	5,659,569	5,710,784	5,778,338		

その他の件については、特許出願中

Hayes（ヘイズ）は、米国 Hayes Micro Computer Products, Inc. の登録商標です。Microsoft[®] および Windows[®] は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他、本書に記載している会社名、製品名などは各社の商標、および登録商標です。とくに本文中では、® マーク、™ マークは明記しておりません。

お問い合わせ先番号

auお客様センター

<総合・料金について>

一般電話からは

 **0077-7-111**

(通話料無料)

au電話からは

局番なしの157番

(通話料無料)

<紛失・盗難・故障・操作方法について>

一般電話からは

 **0077-7-113**

(通話料無料)

au電話からは

局番なしの113番

(通話料無料)

Pressing "zero" will connect you to an operator,
after calling "157" on your au cellphone.

100

古紙配合率100%再生紙
を使用しています



PRINTED WITH
SOY INK

大豆油インキを
使用しています



携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し、貴重な資源を再利用するためにお客様が
不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器を、ブランド・メーカーを問わず

④ マークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。

モバイル・リサイクルネットワーク
環境配慮型製品の回収に協力

発売元：KDDI(株)

沖縄セルラー電話(株)

製造元：京セラ株式会社