WMX-U01_簡単omote.pdf　2009/05/15　18:19:54

I-O DATA

M-MANU200653-01

WiMAX USBタイプデータカード　**WMX-U01**

かんたんセットアップガイド

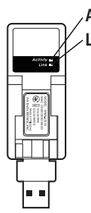
箱をあけたら　箱の中身をチェックしよう

☐ 本体(1台)　☑ かんたんセットアップガイド(本紙 1枚)

本紙では、本製品を使用してインターネットに接続するまでの手順を説明しています。
セットアップをはじめる前に、
●パーソナルファイアウォールや、Windows標準のファイアウォールを利用している場合は、一時的にOFFにするか、許可する設定に変更してください。
●無線LANやBluetooth機器の電波と干渉して受信感度が落ちる場合があります。その場合は他の機器を無効にしていただくか、できるだけ離してください

注意
●本製品は、サスペンド、スタンバイ、スリープなどの機能には対応しておりません。
●USBハブに接続する場合は、必ずUSBハブにACアダプタをつけてご使用ください。また、ご利用の環境によっては、USBハブに接続すると正常に動作しない場合があります。その場合はパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。

ランプ

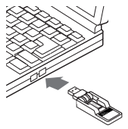


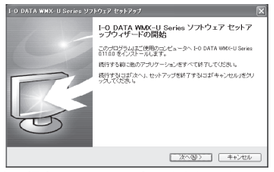
	Activity ランプ	Link ランプ
ネットワーク接続準備中	点灯	点灯
接続準備完了	消灯	消灯
ネットワーク接続完了	消灯 / 点滅	点灯
データ送受信中	点滅	点灯
ネットワークからの切断	消灯	消灯

1 ドライバとユーティリティーのインストール

本製品のドライバは本製品の中にイメージデータとして組み込まれています。インストールするパソコンに管理者 (Administrator) 権限でログオンして以下手順に従ってインストールを行ってください。

①本製品を接続すると右の画面が表示されます。
「次へ」をクリックします。





※表示されない場合は、マイコンピュータをクリックして、「WMXU_Series_100」→「Start1st」をダブルクリックしてください。

※自動再生やユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は画面に従って進めてください。


「Start1st.exe の実行」をクリック

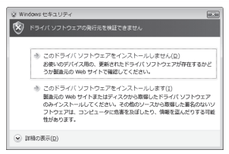

「許可」をクリック

②使用許諾をよく読み、「同意する」にチェックをして「次へ」をクリックします。
あとは画面の指示に従ってインストールを進めてください。



Windows Vista の場合

※インストール中に右の画面が表示された場合は「このドライバソフトウェアをインストールします。(I)」をクリックします。
※2 回表示されます。



Windows XP の場合

※ネットワークの最適化の画面が表示されたら、「はい」をクリックし進めてください。



※インストール中に右の画面が表示された場合は「続行」をクリックします。
※2 回表示されます。



Windows Vista の場合はインストール完了です。
右ページの「②WiMAX データ通信サービス契約をする」に進んでください。
Windows XP の場合は
次の③の手順にお進みください。

③再起動を行います。
「すぐに再起動」にチェックがした状態で「完了」をクリックし再起動をします。



④再起動後、右の画面が表示されます。
「いいえ、今回は接続しません。」をチェックし「次へ」をクリックします。



※表示されない場合は、マイコンピュータをクリックして、「WMXU_Series_100」→「Start1st」をダブルクリックしてください。

⑤「ソフトウェアを自動的にインストールする（推奨）」をチェックし、「次へ」をクリックします。



⑥「続行」をクリックします。



⑦「完了」をクリックします。



これでドライバとユーティリティーのインストールは完了です。
以下「ユーティリティーの起動方法」をご確認後、
右ページの「②WiMAXデータ通信サービス契約をする」にお進みください。

ユーティリティーの起動方法

ユーティリティーの起動
デスクトップ上もしくはタスクトレイのアイコンをクリックします。


デスクトップ上のアイコン


タスクトレイ上のアイコン

ユーティリティーのヘルプの開き方
ユーティリティーを起動して「ヘルプ」→「ヘルプ目次」もしくは、「スタート」→「I-O DATA WMX-U Series」→「I-O DATA WMX-S Series ヘルプ」をクリックします。

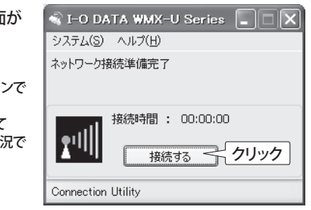
2 WiMAXデータ通信サービスの契約をする

WiMAX データ通信サービスの契約が終了するまで絶対に本製品を抜いたり、パソコンの電源を切らないでください。

①ユーティリティーを起動します。



②Connection Utility のメイン画面が表示されます。
「接続する」をクリックします。
※ユーティリティーの電波状況のアイコンで電波状況が悪い時は、裏面の「困ったときには」を参照して電波状況がもっとも高くなるような状況で使用してください。



③Web ブラウザ (Internet Explorer 等) が自動的に起動し、「WiMAX 統合ポータルスタートページ」に接続されます。

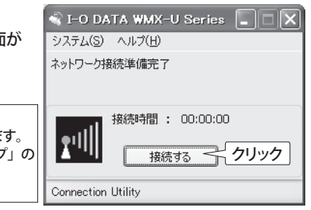


④ご契約される事業者を選択し、画面の指示に従って各項目を入力してください。

3 インターネットに接続する

①ユーティリティーを起動します。
②Connection Utility のメイン画面が表示されます。
「接続する」をクリックします。

※ユーティリティーの設定で、自動接続の設定にすることができます。詳しくはユーティリティーの「ヘルプ」の「操作メニュー」「動作設定」をご確認ください。

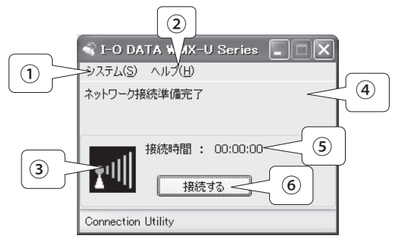


①Internet Explorer などを起動します。
※Activity ランプが点滅します。
②ホームページを開きます。
例　http://www.iodata.jp/
③正常に画面が表示されれば設定終了です。
終了したら、ユーティリティーから「切断」をクリックしてください。



例　http://www.iodata.jp/

ユーティリティーについて



①	「動作設定」「ネットワーク最適化」を行います
②	「ステータス情報」「ヘルプ目次」「システムログ」「バージョン情報」を表示します。
③	５段階で電波状況が表示されます。
④	接続状況が表示されます。
⑤	WiMAX 通信の接続時間を表示します。
⑥	「接続」「切断」を行います。

ドライバとユーティリティーの削除方法

①ユーティリティーを終了します。
②「スタート」→「コントロールパネル」をクリックします。
③「プログラムの追加と削除」(プログラムのアンインストール)から「I-O DATA WMX-U Series・・・」を選択し、「削除」(アンインストール) をクリックして削除します。



本製品の取り外し

①ユーティリティーを起動し「切断する」をクリックして、インターネットを切断します。
②タスクトレイの取り外しアイコンをクリックします。
「I-O DATA WMX-U Series WiMAX Adapter を安全に取り外します」をクリックしてから本製品を取り外します。



(キリトリ線)

ハードウェア保証書

☆お客様
〒□□□-□□□□
ご住所
(ふりがな)
お名前　様
TEL.(　　)　-

型番	WMX-U01
保証期間	ご購入日より12ヶ月間有効

ご販売店様へ

1.お客様へ商品をお渡しする際は必ず販売日をご購入日欄に記入し、貴店名/住所、貴店印をご記入ご捺印ください。(保証期間が無期限の製品においては不要です。)

2.記載漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられません。

販売店
住所 ・ 店名
印
TEL.(　　)　-

ご購入日　年　月　日

保証内容等につきましては、裏面の保証規定をご参照ください。

I-O DATA
株式会社 アイ・オー・データ機器

☆印の箇所は楷書で明確にご記入ください。記載漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられませんのでご注意ください。
販売店欄は販売店でご記入いただくものです。記入がない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。(保証期間が無期限の製品においては不要です。)
また、本書は再発行いたしませんので保証規定とともに紛失しない様大切に保管してください。

修理の際は、保証書を切り取り製品に同梱するか、この取扱説明書を同梱して送付してください。

WMX-U01_簡単ura.pdf　2009/05/15　18:19:49

製品仕様

対応 OS	Windows Vista(32ビット版)/Windows XP
コネクタ形状	USB(A コネクター)
インターフェース	USB2.0
無線規格	IEEE802.16E-2005
周波数帯域	2.5GHz 帯 (2.595GHz ～ 2.625GHz)
チャンネル帯域	10MHz
変調方式	S-OFDMA
アンテナ	内蔵x2 (MIMO 方式)

電源	DC5V(バスパワー)
消費電流	420mA(最大)
外形寸法	約 27mm(W)x63mm(D)x15mm(H) (コネクタ収納時)
質量	約 16g
使用温度範囲	0～40℃
使用湿度範囲	20～80% (結露なきこと)
保証期間	1 年保証

必ずお守りください

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

● 絵記号の意味

警告、注意をうながす記号：発火注意／感電注意
行為を禁止する記号：一般禁止／水濡れ注意／分解禁止／濡れ手禁止／火気禁止
行為を指示する記号：一般指示／電源プラグからコンセントを抜く

● 警告および注意表示

⚠警告　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠ 警告

こんなときには

●万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。
すぐに本製品の電源を切り、煙が出なくなるのを確認してから弊社サポートセンターにご連絡ください。
お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

●本製品のコネクタに導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)が触れないようにしてください。
また、隙間などから異物が入らないようにしてください。万一異物が入った場合は、すぐに本製品の電源をきり、弊社サポートセンターにご連絡ください。
そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●強い衝撃を与えたり、落としたり、曲げたりしないでください。万一、落としたり破損した場合は、すぐに本製品の電源を切り、弊社サポートセンターにご連絡ください。
そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。

その他の注意事項

●航空機内や病院内など無線機器の使用を禁止された区域では、本製品の電源をお切りください。
電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。

●自動車やエレベータ、自動ドアなどの自動制御電子機器に影響が出る場合は、すぐに使用を中止してください。安全走行や安全運行を阻害するおそれがあります。

●本製品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器、または小さな金属類を置かないでください。また、屋外で使用する場合、本製品が濡れないようにご注意ください。水や液体が中に入った場合、火災、感電、故障の原因となることがありますので、すぐに本製品の電源を切り、弊社サポートセンターにご連絡ください。

禁止事項

●本製品は家庭用のOA機器として設計されております。人命に直接関わる医療機器や極めて高い信頼性を要求されるシステム(幹線通信機器や電算機システムなど)では使用しないでください。社会的に大きな混乱が発生する恐れがあります。

●本製品を分解・改造しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
改造した機器を使用した場合は電波法に抵触します。

●ぬれた手で本製品を操作したり、接続したりしないでください。感電の原因となります。

医用機器近くでの使用に関する事項

※下記記載は「医療電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末などの使用に関する指針」(電波環境協議会)に準ずる

●植え込み型心臓ペースメーカおよび植え込み型除細動器を装着されている場合は、装着部から本製品を22cm以上離して携行および使用してください。電波により植え込み型心臓ペースメーカおよび植え込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。

●満員電車の中など混雑した場所では付近に植え込み型心臓ペースメーカおよび植え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本製品の電源を切るようにしてください。電波により植え込み型心臓ペースメーカおよび植え込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。

●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)には本製品を持ち込まないでください。
・病棟内では本製品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本製品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。

●自宅療養などで医療機関の外で、植え込み型心臓ペースメーカおよび植え込み型除細動器以外の電子機器を使用される場合、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。電波により医用電気機器の動作に影響を与える場合があります。

⚠ 注意

設置場所

●直射日光のあたる所や、ストーブ、ヒーターなどの発熱器のそば、炎天下の車内など温度の高いところで使用、保管、放置しないでください。機器の変形、故障の原因となります。
また、本製品の一部が熱くなり、やけどの原因となったり、内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

●温度変化の激しい場所(クーラーや暖房機のそばなど)に置かないでください。
本製品内部に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。

禁止事項

●本製品の上に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
壊れてけがの原因となることがあります。

●屋外で使用中に雷が鳴り出したらすぐに電源を切って安全な場所へ移動してください。
落雷による感電の原因となります。

●取扱説明書にしたがって接続してください。
間違えると接続機器や回線設備が故障することがあります。

本製品の廃棄について

●本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

保証規定

1 保証内容

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本保証規定の記載内容に基づき、無料修理または、弊社の判断により同等品への交換をいたします。修理のため交換された本体もしくはユニット単位の部品はお返しいたしません。

2 保証対象

保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、添付ソフトウェアもしくは添付の消耗品類は保証の対象とはなりません。

3 修理依頼

修理を弊社へご依頼される場合は、製品とハードウェア保証書を弊社へお持ち込みいただけますようお願いいたします。送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。また、発送の際は必ず宅配便をご利用いただき、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

4 保証適応外

保証書をご提示いただきましても、次の場合は有料修理となります。
1)ご購入日から保証期間が経過した場合。
2)修理ご依頼の際、ハードウェア保証書のご提示がいただけない場合。
3)ハードウェア保証書の所定事項(型番、お名前、ご住所、販売店欄(保証期間が無期限の製品は除く)など)が未記入の場合、または字句が書き換えられた場合。
4)火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、公害または異常電圧による故障もしくは損傷。
5)お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷。
6)接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器に起因する故障もしくは損傷。
7)取扱説明書に記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障もしくは損傷。
8)弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
9)その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。
10)保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外での使用。

5 弊社免責

本製品の故障、または使用によって生じた保存データの消失など、直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

6 保証有効範囲

ハードウェア保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※ハードウェア保証書は、ハードウェア保証書および本保証規定に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理　をお約束するものです。ハードウェア保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

お願い

本商品および本商品の取扱説明書の内容の一部または全部を、弊社の許諾なしに複製することはできません。ハードウェア保証書は所定事項が記入されることにより有効となります。本商品は、将来改良のため予告なく変更する場合があります。本商品、またはこの一部をご利用になる商品を販売される場合は弊社営業までご相談ください。

困った時には

Q:ドライバやユーティリティーがインストールできない

対処：管理者 (Administrator) 権限のあるユーザーでログオンしているか、ご確認ください。
対処：マイコンピュータをクリックして、「WMXU_Series_100」→「Start1st」をダブルクリックしてください。
対処：ウイルスチェックソフトが影響していることがあります。
ウイルスチェックソフトを無効にしてインストールをしてください。

Q: インターネットに接続できない。

対処：「コントロールパネル」-「ネットワークと共有センター」(Windows XP の場合は「ネットワーク接続」) で「I-O DATA WMX-U Series WiMAX Adapter」のローカルエリア接続が有効になっているか確認してください。
対処：インターネットを行うときには、ユーティリティーで「接続する」必要があります。
対処：ウイルスチェックソフトなどのファイヤーウォール機能が通信をブロックしていないかご確認ください。

Q: 電波状況が悪い。

対処：ユーティリティーの表示を参考にして、電波状況が良い場所に移動してご利用ください。
対処：無線 LAN や Bluetooth の電波と干渉して受信感度が落ちる場合があります。
その場合はそれらを無効あるいはできるだけ離してください。

Q:UQ 統合ポータルサイト (WiMAX 契約サイト) が表示されない。

対処：他のネットワークデバイスが有効の場合、通信が行えないことがあります。
WiMAX 以外の通信 (有線 LAN、無線 LAN、他のデータカード) は切断してご利用ください。
対処：ドライバが正しくインストールされているかデバイスマネージャでご確認ください。
対処：本製品を再インストールしてください。
マイコンピュータをクリックして、「WMXU_Series_100」または「Start1st」の表示がある場合、ドライバが正しくインストールされていませんので、ダブルクリックして、再度、セットアップをお試しください。
対処：Web ブラウザーがダイヤルアップする設定になっている場合があります。
次の手順にしたがって設定を解除してください。
①[Internet Explorer]画面の[ツール]メニューの[インターネット オプション]をクリックします。
②[接続]タブをクリックし、[ダイヤルしない]をチェック後、[OK]をクリックします。

サポートセンターへのお問い合わせ

ご契約、サービスエリア、料金、解約等については、ご契約のWiMAXデータサービス事業者にお問い合わせください。
弊社では、ドライバ、ユーティリティー等のソフトウェアのインストール方法及び使用方法のみサポートします。

①弊社ホームページをご確認ください。

オンラインマニュアルの【困ったときには】で解決できない場合は、サポートWebページ内の「製品Q&A、Newsなど」もご覧ください。過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。

製品Q&AやNewsなど　http://www.iodata.jp/support/

また、サポートソフトをバージョンアップすることで解決できる場合があります。下記の弊社サポートライブラリから最新のサポートソフトをダウンロードしてお試しください。

最新サポートソフト　http://www.iodata.jp/lib/

②それでも解決できない場合は、下記にお問い合わせください。

住所：　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　サポートセンター
電話：　本社…**076-260-3644**　東京…**03-3254-1144**
※受付時間　9:00～17:00　月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX：　本社…**076-260-3360**　東京…**03-3254-9055**
インターネット：　http://www.iodata.jp/support/

サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。
1.ご使用の弊社製品名
2.ご使用のパソコン本体の型番
3.ご使用のOSのバージョン
4.トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態(画面の状態やエラーメッセージなどの内容)

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

修理について

修理について

本製品の修理をご依頼される際、まずはご契約されているWiMAX事業者にご相談ください。

●内部のデータについて
■検査の際には、内部のデータはすべて消去されてしまいます。
(厳密な検査を行うためです。どうぞご了承ください。)
※データに関しては、弊社は一切の責任を負いかねます。バックアップできる場合は、修理にお出しになる前にバックアップしてください。
■弊社では、データの修復は行っておりません。

●認証ID、パスワードについて
■弊社へ修理を依頼される場合は、ご契約されているWiMAXデータサービス事業者へご相談された後に、ご依頼ください。
※修理期間中のご利用金額については、弊社では一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。
※弊社では修理期間中の代替機の貸出等は行っておりません。予めご了承ください。
■修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。
その際は、MACアドレスが変更になりますので、修理依頼される前に、ご契約されているWiMAXサービス事業者にご相談ください。

●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について
■保証期間中は、無料にて修理いたします。
ただし、左の保証規定内の「4 保証適応外」に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。(ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにて連絡させていただきます。)修理しないとご判断いただきました場合は、無料でご返送いたします。

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください
製品名、シリアル番号(製品に貼付されたシールに記載されています。)、送付日時をメモに控え、お手元に置いてください。

●これらを用意してください
■必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書(コピー不可)
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
■下記の内容を書いたもの
返送先[住所/氏名/(あれば)FAX番号]、日中に連絡可能な電話番号、使用環境(機器構成、OSなど)、故障状況(どうなったか)

●修理品を梱包してください
■上記で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

●修理をご依頼ください
■修理は、下記の送付先までお送りください。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。
【送付先】〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　修理センター　宛

【ご注意】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは 法律で禁じられて います。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設 備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for anydamages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan andprovide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/
2009.5. 発行
Copyright (C) 2009 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.