

LTE/3G接続M2Mルーター  
UD-LT1

| 表面                                                                                                                                                                                                                                                | 裏面                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●使用説明の構成</li> <li>●動作環境・仕様</li> <li>●各部の名称・機能</li> <li>●添付品を確認する</li> <li>●必要なものを用意する</li> <li>●本製品を準備する</li> <li>●設定用/パソコンを準備する</li> <li>●本製品を設定する</li> <li>●設定後にネットワークにつなぐ</li> <li>●壁や床に固定する</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●安全のために</li> <li>●使用上のご注意</li> <li>●アフターサービス</li> <li>●ハードウェア保証規定</li> </ul> |

**<http://www.iodata.jp/p/157565>**



Diagram of the rear panel of the I-Data 4060G showing connection points 1 through 5:

- 1: POWER, 40G, SIGNAL buttons and STATUS, VPN, BACKUP LEDs.
- 2: LAN port.
- 3: WAN port.
- 4: RESET button.
- 5: DC 12V power jack.

|        |      |                             |
|--------|------|-----------------------------|
| POWER  | 点灯   | 電源入                         |
|        | 消灯   | 電源切                         |
| STATUS | 点灯   | 本製品の動作は正常                   |
|        | 点滅   | 温度が異常                       |
| 4G/3G  | 消灯   | システムが異常                     |
|        | 点灯   | モバイル接続中 (LTE 接続)            |
|        | 点滅   | モバイル接続中 (3G 接続)             |
| VPN    | 消灯   | モバイル接続していない                 |
|        | 点灯   | VPN に接続している                 |
| SIGNAL | 消灯   | VPN に接続していない                |
|        | 点灯   | モバイル通信強度 強い                 |
|        | 点滅   | 遅い点滅: モバイル通信強度 通常           |
| BACKUP | 速い点滅 | モバイル通信強度 弱い                 |
|        | 消灯   | モバイル信号なし                    |
|        | 点滅   | バックアップリンクを使用中               |
| BACKUP | 消灯   | バックアップリンクを使用していない (設定していない) |

|                  |    |          |
|------------------|----|----------|
| ネットワーク機器とつながります。 |    |          |
| ACT<br>(オレンジ)    | 点灯 | アクセスなし   |
|                  | 点滅 | アクセス中    |
|                  | 消灯 | 未接続時     |
| LINK<br>(緑)      | 点灯 | LAN リンク時 |
|                  | 消灯 | LAN 未接続時 |

ONU やモデムとつながります。  
設定画面を操作すれば、LAN ポートとしても利用できます。  
ランプについては、LAN ポートと同様です。

先の細いもので押します。  
5 秒から 10 秒間押し続けて離すと、本製品をご購入時の状態に戻して再起動します。

AC アダプターとつなぎます。

盗難対策にケンジントン製ロックを取り付けられます。

盗難対策にセキュリティワイヤーを取り付けられます。

フタを外し、SIM カードを入れます。

添付のアンテナを取り付けます。

本製品へ取り付け (添付の取付用ネジを使用)

φ5.0<sup>※1,2</sup>

φ3.0

上の【取付金具について】をご覧ください。必要なネジをご用意ください。

SIM アダプターを使わないでください。  
SIM アダプターと SIM カードの破損の原因になります。

赤い保護キャップ  
を取り外す

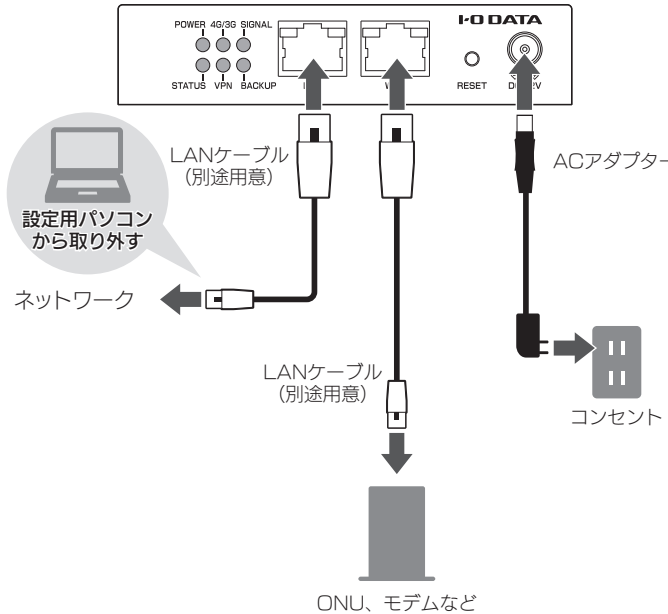
↓

添付のアンテナを  
取り付ける

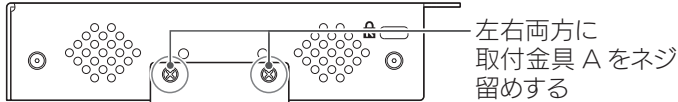
**<http://www.iodata.jp/p/157565>**

設定用パソコンを取り外し、本製品をネットワークにつなぎます。

下の図は、WAN 回線も使用する場合の接続例です。

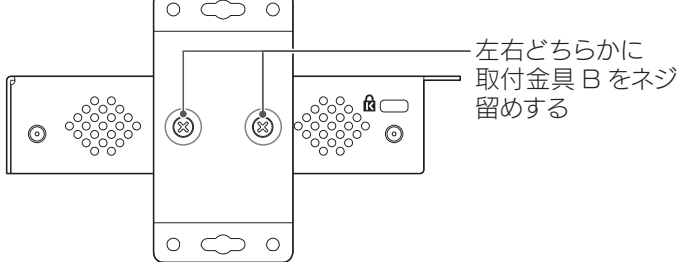


1 本製品の左右両方に取付金具 A を取り付けます。



**2** 別途用意したネジで、取付金具を壁にネジ留めします。  
ネジ穴については、【添付品を確認する】内の【取付金具について】をご覧ください。

**1** 本製品の左右両方に取付金具 B を取り付けます。



**2** 別途用意したネジで、取付金具を壁にネジ留めします。  
ネジ穴については、【添付品を確認する】内の【取付金具について】をご覧ください。



## 安全のために

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。

| ▼ 警告および注意表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div><span></span></div><div>警告</div></div></div><div>この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。</div></div></div> <div><div><div><div><span></span></div><div>注意</div></div></div><div>この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の商品に損害を与えたりすることがあります。</div></div> |

| ▼ 絵記号の意味                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div><span></span></div></div></div><div>禁止</div></div>    |
| <div><div><div><div><span></span></div></div></div><div>指示を守る</div></div> |

<

コードにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない

コードの芯線 (電気の流れるところ) が断線したり、ショートし、発火・感電の原因になります。

ゆるいコンセントにつながらない

電源プラグは、根元までしっかりと差し込み、根元まで差し込みでもゆるみがあるコンセントにはつながらないでください。発熱して発火の原因になります。

AC アダプターを抜くときはコードを引っ張らない

AC アダプターを持って抜いてください。コードに傷が付き、発火や感電の原因になります。

添付の AC アダプターは、他の機器につながらない

添付の AC アダプターは本製品専用です。他の機器につなぐと、発火や感電の原因になります。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜く

そのまま使うと発火・感電の原因になります。

## 使用上のご注意

- 以下の機器は無線局と同じ周波数帯を使用します。近くでは使用しないでください。
  - ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器等
  - 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）
  - 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）上記の近くで本製品を使用すると、電波の干渉を発生する恐れがあります。そのため、通信ができなくなったり、速度が遅くなったりする場合があります。
- 携帯電話、PHS、テレビ、ラジオを、本製品の近くではできるだけ使用しないでください。携帯電話、PHS、テレビ、ラジオ等は、本製品を含む LTE/3G 製品が発する電磁波の影響によって、音声や映像にノイズが発生する場合があります。
- 間に鉄筋や金属およびコンクリートがあると通信できません。本製品で使用している電波は、通常の家屋で使用されている木材やガラス等は通過しますので、部屋の壁に木材やガラスがあっても通信できます。ただし、鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されている場合、電波は通過しません。部屋の壁にそれらが使用されている場合、通信することはできません。同様にフロア間でも、間に鉄筋や金属およびコンクリート等が使用されていると通信できません。
- 本製品の電源を入れ直す場合は、電源を切った後、5 秒以上待ってから電源を入れてください。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## アフターサービス

| 重要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 保証期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div><span></span></div></div></div><div>● 本製品の修理対応、電話やメール等によるサポート対応、ソフトウェアのアップデート対応、本製品がサーバー等のサービスを利用する場合、そのサービスについては、弊社が本製品の生産を完了してから5年間を目途に終了とさせていただきます。ただし状況により、5年以前に各対応を終了場合があります。</div><div>● 個人情報、株式会社アイ・オー・データ機器のプライバシーポリシー (<a href="http://www.iodata.jp/privacy.htm">http://www.iodata.jp/privacy.htm</a>) に基づき、適切な管理と運用をおこないます。</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><span></span></div></div></div><div>1年間</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| お問い合わせ方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 修理を依頼する方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div>弊社サポートページにて、以下をご確認ください</div> <div><div><div><div><div><div>▼ 弊社サポートページ</div><div><a href="http://www.iodata.jp/support/">http://www.iodata.jp/support/</a></div><div>● 「Q&amp;A よくあるご質問」を参照</div></div></div><div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div>それでも解決できない場合は、サポートセンターへ</div></div><div><div><div><div><div><div>電話 ▶ 050-3116-3025</div><div>※受付時間 9:00～17:00 月～金曜日 (祝祭日・年末年始・夏期休業期間をのぞく)</div></div></div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div>インターネット ▶ <a href="http://www.iodata.jp/support/">http://www.iodata.jp/support/</a></div></div></div></div><div>※ご用意いただく情報<br/>▷ 製品情報 (製品名、シリアル番号など)、PCや接続機器の情報 (型番、OSなど)</div></div></div> | <div>以下を梱包し、修理センターへお送りください</div> <div><div><div><div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div><div><div><div><div>本製品</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>レシート、納品書<br/>など購入日を示すもの</div></div></div><div>+</div><div><div><div><div>メモ</div><div>・名前・住所・TEL/FAX番号<br/>・メールアドレス・症状</div></div></div></div></div><div>※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷すると便利です。</div></div></div><div><div><div><div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div><div><div><div><div>〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地<br/>株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛</div></div></div></div></div><div>※厳重に梱包してください。弊社到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。<br/>※紛失をさけるため宅配便でお送りください。<br/>※送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担です。</div></div></div><div><div><div><div><div><div>【見積無料】有料修理となる場合は、先に見積をご連絡します。金額のご了承をいただいてから、修理いたします。</div><div>【データ】内部にデータがある場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップしてください。弊社修理センターではデータの修復は行っておりません。</div><div>【シール】お客様が貼られたシールなどは、修理時に失われる場合があります。</div><div>【保証内容】ハードウェア保証規定をご確認ください。</div><div>【控え】製品名とシリアル番号 (S/N) はお手元に控えておいてください。</div><div>【修理について詳しくは】以下のURLをご覧ください (修理依頼書はここから印刷できます)。</div></div></div><div><a href="http://www.iodata.jp/support/after/">http://www.iodata.jp/support/after/</a></div></div></div></div></div></div></div></div> |

## ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定（以下「本保証規定」といいます。）に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品（以下「本製品」といいます。）の無料での修理または交換をお約束するものです。

| 1 保証内容                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取扱説明書（本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。）等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日が記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ日より <b>1年間</b> 無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。 |
| 2 保証対象                                                                                                                             |
| 保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品、消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。                                                   |
| 3 保証対象外                                                                                                                            |

以下の場合は保証の対象とはなりません。

- 1) 販売店等でのご購入日から保証期間が経過した場合
- 2) 中古品でご購入された場合
- 3) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
- 4) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷の場合
- 5) 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やプログラム等に起因する故障もしくは損傷の場合
- 6) 取扱説明書等に記載の使用方法または注意書き等にご反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷の場合
- 7) 合理的使用方法に反するお取扱いまたはお客様の維持・管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合
- 8) 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
- 9) 弊社が寿命に達したと判断した場合
- 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使用された場合
- 11) その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

- 【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する設備や機器、及び海底ケーブル、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こ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、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ください。
  - 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 any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
  - 4) 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を負いかねますのでご了承ください。

【商標について】  
●記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

【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。