

取扱説明書

13.3型ワイド液晶ディスプレイ
EX-LDC131DBM

MANU000443

保証書は添付しておりません

修理の際には、購入日の証明（レシート・納品書など）が必要です。
大切に保存してください。

ご使用

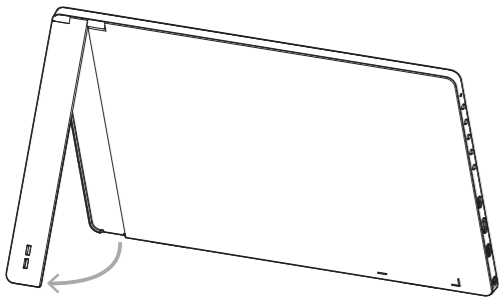
| | | |
|----|----------------------------|-----------------------------|
| 表面 | ・添付品を確認する ・つなぐ ・持ち運ぶ | ・使う ・困ったときには ・使用上のご注意 |
| 裏面 | ・安全のために ・アフターサービス | ・ハードウェア保証規定 |

添付品を確認する

- キャリングケース HDMI ケーブル AC アダプター

つなぐ

1 スタンドを起こし、本製品を立てる



2 本製品とパソコンをつなぐ



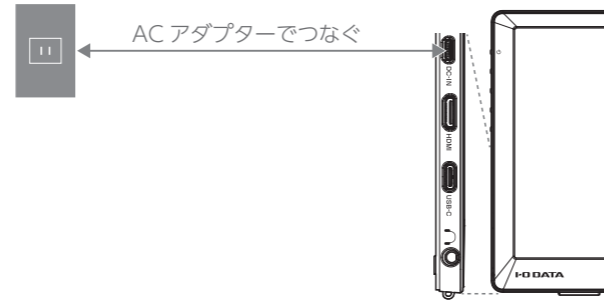
USB 3.1 Type-C ケーブルでつなぐ

パソコンと USB 3.1 Type-C ケーブルだけでつなぐこともできます。
※ つなぐには、パソコンに DisplayPort Alt Mode に対応した USB Type-C ポートが必要です。
(USB Type-C ポート搭載機器でも、DisplayPort Alt Mode に対応していない場合があります。詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご確認いただくか、各メーカーにお問い合わせください。)
※ USB 3.1 Type-C ケーブルは添付しておりません。

映像入力端子と解像度

| 映像入力端子 | 最大解像度 | |
|------------------|-----------|--------|
| HDMI (mini HDMI) | 1920x1080 | (60Hz) |
| USB (USB Type-C) | 1920x1080 | (60Hz) |

3 電源コンセントとつなぐ



USB 3.1 Type-C ケーブルでつないだ場合

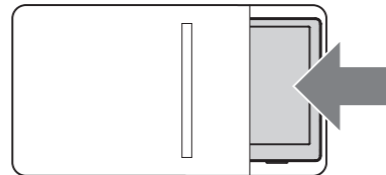
AC アダプターは不要です。
※ この場合、給電は USB 3.1 Type-C ケーブルから行います。
給電不足により映像が表示されない場合、AC アダプターをつなぐことで解消できます。

ヘッドホンをつなぐ

🎧につなぐことができます。
※ ヘッドホンを耳に付けたままつながないでください。

持ち運ぶ

ケーブル、AC アダプターを抜いてから、キャリングケースに入れて持ち運んでください。



※ ケーブル、AC アダプターはキャリングケースに入れず、別で持ち運んでください。本体を傷つける原因になります。

使う

電源ランプ

| | | |
|----|------|-------|
| 点灯 | 青 | 電源入 |
| | オレンジ | 節電状態 |
| 点滅 | 青 | 電源不足* |
| 消灯 | | 電源切 |

※ AC アダプターをつないでください。

電源を入れる/切る
各種設定をする

4つのボタンの内どれかを押し、以下の設定ができます。
・設定メニューを開く
・輝度調節*1 ・音量調節*2
・入力切替

※1 USB 3.1 Type-C ケーブルでつないでおり供給電流が少ない場合 (1.8A 以下)、最大輝度が制限されます。
AC アダプターをつなぐと、この状態は改善されます。
制限について詳しくは『詳細ガイド』でご案内しています。
右 QR コードからご覧ください。

※2 ヘッドホン接続時の音量です。

ボタン操作を無効化する(メニューロック)

下から2つ目のボタンを3秒間押し続けます。
解除も同様の操作でできます。

設定については、『詳細ガイド』をご覧ください

https://www.iodata.jp/lib/manual/lcd_228039/

使用上のご注意

■画面の焼き付きを防ぐために

同じ画面を長時間表示させていると画面の焼き付きを起こすことがあります。
●パソコンやディスプレイを使用しないときは電源を切ってください。
●なるべく、省電力機能またはスクリーンセーバー機能を使ってください。

■お手入れ方法

本製品についた汚れなどを落とす場合は、AC アダプターを抜いてから、柔らかいきれいな布で軽く乾拭きしてください。
●汚れがひどい場合は、水で十分に薄めた中性洗剤に布をひたして、よく絞ってから汚れを拭き取り、最後に乾いた布で拭いてください。
●ベンジン、シンナー、アルコール、消毒薬、化学ぞうきん、クリーナー/クリーニングペーパーなどは使わないでください。
変質やひび割れなどの原因になります。
●液晶パネルに水滴などをつけたまま放置しないでください。水滴などがついた場合はすぐに乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。
放置しておくことで液晶パネルが変色したり、シミの原因になります。また、水分が内部へ入ると故障の原因になります。

■キャリングケースの取り扱いについて

湿った状態で長時間の放置、または強い摩擦などにより、多少の色落ちや色移りが生じる場合があります。ご注意ください。

■連続使用について

本製品は、24時間連続使用を前提とした設計ではありません。
有寿命部品の消耗を加速させる原因となりますので、24時間連続でのご利用は避けてください。

困ったときには

弊社サポートページをご確認ください

<https://www.iodata.jp/support/qa/lcd/>



画面が表示されない

■電源ランプが消灯の場合

電源が入っていません。電源ボタンを押ししたり、AC アダプターや USB Type-C ケーブルをつなぎ直してください。

■電源ランプがオレンジ点灯の場合

映像が入力されていません。以下をお試しください。

- ・入力切替の操作をする
- ・パソコンと本製品の間のケーブルをつなぎ直す
- ・ノートパソコンの場合は、パソコンの「外部モニターへ出力する設定」をする
- ・メニューの [本体動作] → [シンク設定] を実行する
- ・USB Type-C ケーブルでつないでいる場合、USB 3.1 に対応したケーブルか確認する

■電源ランプが青点滅の場合

電源不足です。AC アダプターをつないでください。

画面の色がおかしい

メニューの [メニュー表示] → [リセット] を実行してください。
改善しない場合は、上の【■電源ランプがオレンジ点灯の場合】をご覧ください。

「信号なし」とメッセージが表示された

上の【■電源ランプがオレンジ点灯の場合】をご覧ください。

ドット抜けがある

液晶パネルが 0.001 %未満の画素欠けや輝点を持つことによるもので故障ではありません。
修理交換対象になりませんので、ご了承ください。

■バックライトについて

本製品に使用しているバックライトには寿命があります。画面が暗くなったり、チラツいたり、点灯しないときは、新しい液晶パネルへの交換が必要です。
※ご自分での交換は絶対にしてしないでください。交換等につきましては、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

※液晶パネルは非常に高価です。有料による液晶パネル交換は高額になることをあらかじめご了承ください。

■有寿命部品について
















- 本製品には、有寿命部品(バックライト、アルミ電解コンデンサーなど)が含まれています。有寿命部品の寿命は、使用頻度や使用環境(温湿度など)等の条件により異なります。
- 本製品は、一般家庭やオフィスでの使用を想定して設計されていますので、それ以外の環境でご使用される場合は、寿命が短くなる場合があります。

■その他


- 直射日光の当たる所で使わないでください。
- お使いにならないときは、ほこりが入らないようカバーなどをかけてください。
- 液晶パネルの周囲を押さえたり、その部分に過度の負担がかかる状態で持ち運んだりしないでください。液晶パネルが破損する恐れがあります。
- 液晶パネル上に滅点(点灯しない点)や輝点(点灯したままの点)がある場合があります。これは、液晶パネル自体が99.999%以上の有効画素と0.001%の画素欠けや輝点をもつことによるものです。故障、あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。
- 見る角度や温度変化によっても色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。


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 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。 |
|  | 本製品を修理・分解・改造しない 発火や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。 |
|  | 雷が鳴り出したら、本製品や AC アダプターには触れない 感電の原因になります。 |
|  | AC アダプターを含む本製品をぬらしたり、水気の多い場所では使わない 水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から浸み込み、発火・感電の原因になります。 ●お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺で使う際は、特に注意する ●水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上に乗かない ●万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使わない |
|  | 添付の AC アダプターは、他の機器につながらない 発火や感電の原因になります。添付の AC アダプターは、本製品専用です。 |
|  | AC アダプターは、添付品または指定品のもの以外を使わない ACアダプターから発煙したり、発火の原因になります。 |
|  | 梱包用のビニール袋や取り外した小さな部品（端子カバーなど）を乳幼児の手の届くところに置かない ビニール袋をかぶったり、小さな部品を誤って飲み込んだりすると、窒息の原因になります。 |
|  | 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んでください。根元まで差し込んでもゆるみがある場合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。 |
|  | テーブルタップを使用する時は定格容量以内で使用する、たこ足配線はしない テーブルタップの定格容量（1500Wなどの記載）を超えて使うと、テーブルタップが発火する原因になります。 |
|  | 故障や異常のまま、つながらない 本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。そのまま使うと、発火・感電・故障の原因になります。 |
|  | コンセントまわりは定期的に掃除する 長期間電源プラグを差し込んだままのコンセントでは、つまったホコリが湿気などの影響を受けて、発火の原因になります。（トラッキング現象） トラッキング現象防止のため、定期的に電源プラグを抜き、乾いた布で電源プラグをふいてください。 |
|  | 本製品を以下のような場所に設置しない 事故の原因になります。 ●運転や移動の妨げになること ●エアバッグ動作の妨げになること ●前方の視界を妨げること ●夜間トンネル内などで本製品の画面がフロントガラスに映り込むようなこと （前方の視界の妨げになります） |
|  | 電源を入れた状態で、おお向け、横たおし、逆さまにして使わない 内部に熱がこもり、発火の原因になります。 |
|  | 液晶パネルの表面を傷つけない ●画面を強く押ししたり、衝撃を与えたりしない 画面に力が加わると、破損や故障、けがの原因となることがあります。 ●画面を先のとがった物で押さない 破損や故障、けがの原因となることがあります。 ●硬いものでこすったり、たいたいたりしない 破損してけがの原因となることがあります。 |
|  | 人が通行するような場所に配線しない 定を引っ掛けると、けがの原因になります。 |


| | |
|---|---------------|
|  | 絵記号の意味 |
|  | 禁止 |
|  | 指示を守る |


| | |
|---|-----------|
|  | 重要 |
|---|-----------|


 **取り付け、取り外し、移動の際は、必ず先にパソコン本体・周辺機器および本製品の電源を切り、コンセントからACアダプターを抜く**
AC アダプターを抜かずにおこなうと、感電の原因になります。


 **じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くで使わない**
発火の原因になります。


 **熱器具のそばに配線しない**
電源コードが被覆が破れ、発火や感電、やけどの原因になります。


 **本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない**
発火の原因になります。


 **AC100V（50/60Hz）以外のコンセントにつながらない**
発熱、発火の原因になります。


 **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。


 **AC アダプターにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない**
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。
電源コードの芯線（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。

 **電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない**
電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると電源コードに傷が付く、発火や感電の原因になります。

 **液晶パネルから漏れた液体（液晶）には触れない**
誤って液晶パネルの表示面を破壊し、中の液体（液晶）が漏れた場合には、液体を口にしたり、吸い込んだり、皮膚につけないようにしてください。万一、液体が目や口に入った場合は、すぐに水で5分以上洗い、医師の診断を受けてください。また、皮膚や衣服に液体が付着した場合は、すぐにアルコールなどで拭き取り、石鹸で水洗いしてください。そのまま放置すると、皮膚や衣服を傷めます。

 **本製品を飛行機の中で使用しない**
飛行機の計器などの誤動作の原因になります。飛行機の中ではコンピューターから本製品を取り外してください。

 **ダッシュボードの上や夏場の車内など高温になる場所に設置や放置をしない**
高温になり、発火の原因になります。

 **磁石部を磁気に弱いものに近づけない**
スタンド収納部には磁石があります。携帯電話、アナログ時計、フロッピーディスク、磁気カード、磁気テープ、乗車券など、磁気に弱いものへ近づけないでください。装置および記憶内容の破壊の原因になります。

アフターサービス


- 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する場合があります。
- 個人情報扱、株式会社アイ・オー・データ機器のプライバシーポリシー（https://www.iodata.jp/privacy.htm）に基づき、適切な管理と運用をおこないます。

| | |
|---|-----------|
|  | 重要 |
|---|-----------|

| | |
|---|-----------------|
|  | お問い合わせ方法 |
|---|-----------------|

- 弊社サポートページをご確認ください**

<https://www.iodata.jp/support/qa/lcd/>

- それでも解決できない場合は、サポートセンターへ**



- 電話** **050-3116-3019**
受付時間 9:00～17:00 月～日曜日（年末年始・夏期休業期間をのぞく）

- メール**






<https://www.iodata.jp/support/after/esupp.htm>

| | |
|---|-----------|
|  | 重要 |
|---|-----------|

| | |
|---|-------------|
|  | 保証規定 |
|---|-------------|


| | |
|---|-------------------|
|  | 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。

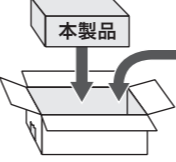
| | |
|---|--|
|  | 1 保証内容 |
|  | 取扱説明書(本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。)等にしがたった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日が記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ時より 3年間 無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。 |
|  | 2 保証対象 |
|  | 保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。 |
|  | 3 保証対象外 |



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法または注意書き等に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、部品交換等を行った場合
- 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

| | |
|---|------------------|
|  | 修理を依頼する方法 |
|---|------------------|


| | |
|---|-----------------|
|  | 保証期間 3年間 |
|---|-----------------|






- 以下を梱包し、修理センターへお送りください**

 - レシート、納品書など 購入日**を示すもの
 - メモ**
 - ・名前・住所
 - ・TEL / FAX番号
 - ・メールアドレス・症状
※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。


| | |
|---|---|
|  | 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛 ※ 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。 ※ 紛失をさけるため宅配便でお送りください。 ※ 送料は、発送時はおお客様ご負担、返送時は弊社負担です。  |
|---|---|

- 【液晶ディスプレイ】パネル部分を持つと、パネル内部が破損します。取扱いには、充分注意してください。
 - 【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おこなっておりません。
 - 【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。
 - 【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。
 - 【保証内容】ハードウェア保証規定をご確認ください。
 - 【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。
 - 【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)。
- ▶ <https://www.iodata.jp/support/after/>


| | |
|---|-------------------|
|  | VCCI規格について |
|---|-------------------|

| | |
|---|-------------------|
|  | J-Mossについて |
|---|-------------------|

| | |
|---|---|
|  | 4 修理 |
|  | 1) 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品と本製品のお買い上げ日が記載されたレシートや納品書等を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はおお客様のご負担、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。 |
|  | 2) 発送の際は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。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。 |
|  | 3) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。 |
|  | 4) 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。 |

| | |
|---|-------------|
|  | 5 免責 |
|---|-------------|

- 1) 本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。
- 2) 弊社に故意または重過失のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由のいかんを問わず製品の価格相当額を限度といたします。
- 3) 本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、弊社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償責任を負いません。

| | |
|---|-----------------|
|  | 6 保証有効範囲 |
|---|-----------------|


弊社は、日本国内のみにおいて本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。Our company provides the service under this warranty only in Japan.


| | |
|---|-------------------|
|  | VCCI規格について |
|---|-------------------|

| | |
|---|-------------------|
|  | J-Mossについて |
|---|-------------------|

| | |
|---|---|
|  | ユーザー登録はこちら … https://iportal.iodata.jp/ |
|---|---|

| | |
|---|---------------|
|  | ユーザー登録 |
|---|---------------|






| | |
|---|-------------------|
|  | VCCI規格について |
|---|-------------------|




| | |
|---|-------------------|
|  | J-Mossについて |
|---|-------------------|

この装置は、「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法（JIS C 0950）」、「電気・電子機器の特定の化学物質に関するグリーンマーク・ガイドライン」に基づきグリーンマークを表示しております。化学物質の含有情報は以下をご覧ください。
<https://www.iodata.jp/jmoss/>

| | |
|---|---------------|
|  | ユーザー登録 |
|---|---------------|

ユーザー登録にはシリアル番号（S/N）が必要となりますので、メモしておいてください。シリアル番号（S/N）は本製品貼付のシールに印字されている12桁の英数字です。（例：ABC1234567ZX）

| | |
|---|---|
|  | 【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だる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は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。 |
|  | ●HDMI、HDMIのロゴ、High-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。 |

| | |
|---|------------------------------|
|  | 【マニュアルアンケートはこちら】 |
|  | よりよいマニュアル作りのためアンケートにご協力願います。 |

