I-O DATA

MANUD00048

取扱説明書

17型液晶ディスプレイ

この度は弊社製液晶ディスプレイをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

もくじ

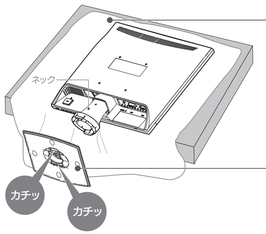
表面
- 添付品を確認する
- 台座を取り付ける
- つなぐ
- 使う
- 安全のために
- 使用上の注意
- 液晶ディスプレイの回収・リサイクル

裏面
- 困ったときには
- 規格
- 修理サービス
- ハードウェア保証書・保証規定

添付品を確認する

- ☐ 台座
- ☑ 取扱説明書（本書）
- ☐ DVI-D ケーブル
- ☐ アナログ RGB ケーブル
- ☐ オーディオケーブル
- ☐ 電源コード

台座を取り付ける



テーブルなどの平らな場所に柔らかい布を敷き、パネル面を下にして置く

下側のツメから入れ、台座をグッと押し込む
⇒カチッ、カチッと音がして、台座が固定されます。（ツメが 2 か所あります）
※台座には向きがあります。
押し込めない場合は、逆向きをお試しください。

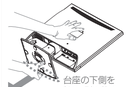
取り付け時のご注意

液晶パネルが故障または破損する原因になります。
- 本製品を床などに落とさない
- パネルを傷つけない
- ディスプレイ部（表示面）を手で強く押さえない

台座とネックを取り外す方法

台座





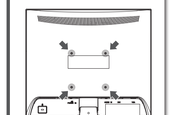
ネック





VESAアームに取り付ける方法

- 固定用ネジ：M4×10mm
- 本製品質量（ネック・台座除く）：約2.5Kg
- ピッチ：100mm
- 締付けトルク：90~110N·cm(9~11kgf·cm)



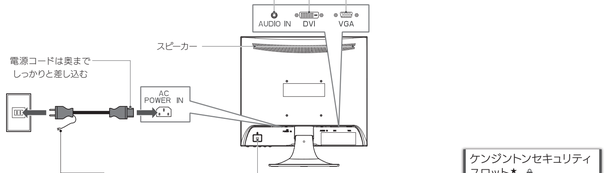
つなぐ

★対応するケーブルが別途必要

音声入力
※DVI-D、アナログ RGB で音声入力する際に必要です。

DVI-D 入力

VGA 入力（アナログ RGB）



ケンジントンセキュリティスロット* 🔒
盗難対策にケンジントン製ロックを取り付けられます。

ご注意：アースについては以下を守る
- **必ずアースをつないでから、電源プラグをコンセントにつなぐ**
- **電源プラグを抜いてから、アースを外す**
守らないと、発火・感電の原因になります。

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。ご使用の前には、必ず記載事項をお守りください。

▼警告および注意表示

⚠ 危険	この表示の注意事項を守らないと、死にまたは重傷を負う危険が生じます。
⚠ 警告	この表示の注意事項を守らないと、死にまたは重傷を負うことがあります。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

▼絵記号の意味

禁止	
指示を守る	

⚠ 危険

- **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。

⚠ 警告

- **雲が垂り出したら、本製品や電源コードには触れない**
感電の原因になります。
- **本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使わない**
水や水気などがかかると本製品にかかると、隙間から浸みこみ、発火・感電の原因になります。
  - 台風前場、雨天、降雪中、海岸、水辺で使う際は、特に注意する
  - 水のようなもの（コップ花びんなど）を上に置かない
  - 万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使わない
- **添付の電源コードは、他の機器につながない**
発火や感電の原因になります。添付の電源コードは、本製品専用です。
- **ゆるいコンセントにつながない**
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ないでください。発熱して発火の原因になります。
- **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。
- **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）を超えて使用すると、テーブルタップが過熱し、発火の原因になります。
- **故障や異常のまま、つながない**
本製品に故障や異常があった場合は、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、つも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。
- **AC100V（50/60Hz）以外のコンセントにつながない**
発熱、発火の原因になります。
- **電源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**
電源コードがは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つき、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。万が一、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。
- **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。
- **電源コードは、添付品または指定品のもの以外を使わない**
電源コードから発煙したり、発火の原因になります。

⚠ 注意

- **眼精疲労を防ぐため、以下を守る**
ディスプレイを見る作業を続けるときは、ディスプレイ画面の明るさ、表現およびキーボード面における照らさと周辺の明るさの差をなべく小さくしてください。また、連続作業をするときは、1時間に10分から15分程度の休憩をとってください。長時間ディスプレイを見続けると、疲に疲労が蓄積されます。
- **ディスプレイの角度などを調整時に、指をはさまないよう気をつける**
- **電源を入れた状態で、あお向け、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。
- **人が通行するような場所に配線しない**
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

使う

ボタンの押し方
真下から真上に向かって押してください。



電源を入れる／切る

⏻を押します。

電源ランプについて



緑点灯	電源入
オレンジ点灯	節電状態
消灯	電源切 節電状態※

※設定メニューの「自動電源オフ」が［自動復帰］の場合。

ボリュームなどを調節する

◁▷を押すと、調節項目が表示されます。

◁▷	値を調節する
INPUT	項目を移動する
MENU	メニューを閉じる

※調節項目：ボリューム、ブルーリダクション、輝度
※設定メニュー非表示時のみ

ブルーリダクション
パソコンで作業をする際に目が疲れる原因とされるブルーライトを低減させる機能です。効果を強くするほど、画面は黄色く見えます。

表示する映像を切り換える

INPUT を押します。

設定メニューを開く

MENU を押します。

◁▷	項目を移動する 値を調節する
INPUT	項目・値を決定する 項目を移動する※
MENU	前の項目に戻る

※［アドバンス］を操作時

メニュー操作を無効化する
◁を3秒間押し続けます。
解除も同様です。

設定メニューなどの情報は『画面で見るマニュアル』をご覧ください
http://www.iodata.jp/p/223494

使用上の注意

■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お使いください。

■お手入れ方法
本製品についた汚れなどを落とす場合は、電源コードを抜いてから、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。
- 表示面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。
放置しておくと表示面が変色したり、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。

■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、チラついたり、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ないでください。交換等につきましては、修理サービス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。

■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。

■その他
- 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。
- 台座を持って本製品を移動させないでください。
- 表示部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。ディスプレイ部が破損する恐れがあります。
- ディスプレイ部の表面は傷つきやすいので、工具や鉛筆、ボールペンなどの固いもので押したり、叩いたり、こすったりしないでください。
- 表示面上に滅点（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が、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が、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。

■免責事項について
- 地震、雷などの自然災害、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。
- 本製品に付属の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、当社は一切の責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどの原因しない組み合わせによる誤動作やハングアップ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。
- 本製品の保証条件は、裏面の［ハードウェア保証規定］をご覧ください。
- 本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

液晶ディスプレイの回収・リサイクル

弊社では製品のリサイクルの容易さや電力消費の抑制など環境負荷を軽減する製品開発を進めています。
液晶ディスプレイ製品の回収・リサイクルにご協力をお願いいたします。

法人のお客様は

弊社では、法人のお客様がご不要になった弊社製液晶ディスプレイの回収・リサイクルのご案内や料金のお見積もりをおこなっております。
詳細は、下記弊社 Web ページをご覧ください。

■お申し込み窓口
http://www.iodata.jp/recycle_h/

ご家庭でお使いのお客様は

弊社では「資源有効利用促進法」にもとづき、ご家庭で排出される弊社製液晶ディスプレイのリサイクルを実施しています。
回収された液晶ディスプレイは、新たな資源として生まれ変わります。
この取り組みを通じて、弊社はユーザーの皆様とともに地球環境保全の活動を進めてまいります。弊社が無料で回収・再資源化いたします。
お申し込みについては、下記弊社 Web ページをご覧ください。

■お申し込み窓口
http://www.iodata.jp/recycle_k/

困ったときには

画面が表示されない

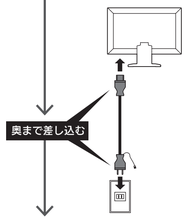
電源ランプを確認する



消灯 / オレンジ / 緑

を押す

奥まで差し込む



を押す

電源ランプが消灯のままなら、修理をご依頼ください。

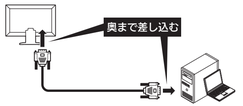
画面の色がおかしい
全体に黄色や青がかかっている

設定メニューでリセットをお試しください

改善しないなら…

つなぎ直す

1 パソコン / 映像機器と本製品の間のケーブルを、奥までしっかりと差し込み直す



2 INPUTで、映像を表示する入力端子名を選ぶ

3 画面が表示されなければ、パソコン / 映像機器を再起動する

ノートパソコンの場合

ノートパソコンの取扱説明書で「外部モニターへ出力する設定」をご確認ください。

改善しないなら…

修理をご依頼ください。

いずれかのメッセージが表示された

映像信号が入力されていません

対応外の信号が入力されています

Windowsの画面は表示されている

いいえ

はい

解像度を設定する

1



① デスクトップを右クリック

② [ディスプレイ設定]をクリック

※Windows 8/7 では、[画面の解像度]をクリック後手順3へ

2



[ディスプレイの詳細設定]をクリック

3



①1280×1024に設定

②[適用(OK)]をクリック

画面例：Windows 10

縦長 / 横長になるぼやける

画面の表示がおかしい
揺れる・にじむ・チラつく・濃淡が付く・位置がずれる

映像を調整する（アナログのみ）

1 映像調整用のソフトウェアをダウンロードする
http://www.iodata.jp/r/4157

2 ダウンロードした「LCDTOOL.EXE」を開く



※ 本製品にこの画面が表示されていない場合、「次のモニター」をクリック

3 INPUTを3秒間押し続ける
⇒自動で映像が調整されます。



解決しない場合

設定メニューで画面の位置やサイズなどを調整してください。

音が出ない

- パソコンと本製品をオーディオケーブルでつないでください。
- 本製品の音量を調節してください。
- パソコン側の音量を確認してください。

ドット抜けがある（赤や緑などの動かない点がある）

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。

規格

■VCCI 規格について

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ください。
VCCI-B

■J-Moss について

本製品は、日本において制定された有害物質 (6 物質) の含有状況を表示する規格である JIS 規格「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法 (JIS C 0950)」、及び「J-Moss グリーンマーク・ガイドライン」に基づくグリーンマークに適合しています。
本製品は対象となる 6 物質の内、Pb だけが含有マークの除外項目に該当し、他の 5 物質は含有率基準値以下です。

■国際エネルギースタープログラムについて

弊社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

修理サービス

● 修理依頼される場合のお願い

- 修理はセンドバック修理サービス*1でのみお受けいたしております。
  お持ち込みでの修理はお受けいたしておりません。
- お送りいただく場合の送料、包装料は保証期間の有無を問わずにお客様のご負担となります。
- 保証期間中の場合は、保証書を本製品に添付してください。
- 保証期間経過後の修理については、お見積の必要の有無、または修理費限度額および連絡先を明示のうえ、本製品に添付してください。
- 本修理品を緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の包装箱、包装材を推奨します）に入れて、破損しないようにご注意のうえ、お送りください。

*1：センドバック修理サービスとは、修理依頼品を直接送付していただき、修理、動作確認後、ご返却させていただく修理サービスのことです。

■送付先

株式会社ソード　テクニカルサービス

〒261-8580
千葉県千葉市美浜区真砂5-20-7

TEL　043-278-8291
FAX　043-278-9958

[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ありましたがって、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わる設備や機器、及び高度の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 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。

ハードウェア保証書・保証規定

ハードウェア保証書

型　番	TDK-170SAN
保証期間	ご購入日より **3** 年間有効です

☆お客様	ふりがな お名前　　様 TEL.（　　）　　－ 〒□□□-□□□□ ご住所
販売店	ご購入日 住所・店名　　㊞ TEL.（　　）　　－

I-O DATA
株式会社 アイ・オー・データ機器

取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内にお問い合わせの場合には、ハードウェア保証規定に従って保証を行いますので、商品と本保証書をご提示のうえ買い求めの販売店または、修理サービス拠点にご依頼ください。

右の「ハードウェア保証規定」をご確認の上、ご印の箇所に楷書で明確にご記入ください。

記入漏れがありますと、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。販売店様は販売店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。
また、本書は再発行いたしませんのでお失しない様大切に保管してください。

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記入日僅に記入し貴店名／住所、貴印印をご記入ご捺印ください。
2. 記載漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられません。

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、修理サービスとして、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、ハードウェア保証書をご提示いただく事によりそこに記載された期間内においては、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) 保証書に記載された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、ご購入日等（但し、ご購入日僅については、保証期間が無期限の製品は除きます））が未記入の場合または字句が書き換えられた場合
4) 中古品でご購入された場合
5) 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
6) お客様しょど不当の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当ために生じた故障もしくは損傷の場合
7) 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
8) 取扱説明書等に記載の使用方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
9) 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
10) 弊社以外でのお調整、調整、部品交換等をされた場合
11) 弊社が寿命に達したと判断した場合
12) 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
13) その他弊社が本保証内容のお実外と判断した場合

4 修理

1) 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品とご購入日等の必要事項が記載されたハードウェア保証書をお買い求めの販売店またはお修理サービス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どの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さいたします。
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、または同等の良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、日本国内のにおいてハードウェア保証書または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.