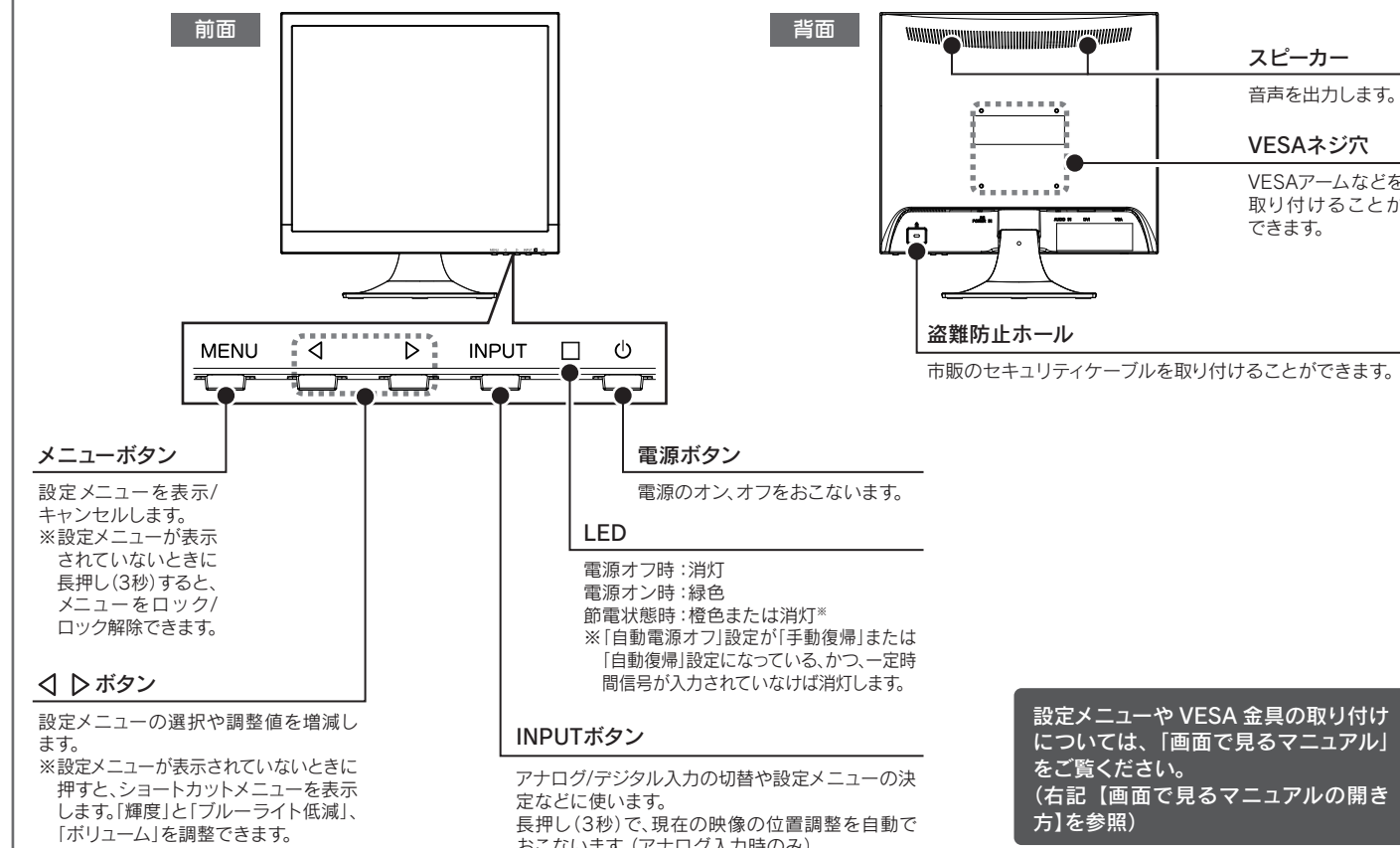


取扱説明書

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。
ご使用前に「本書」をよくお読みいただき、正しい取り扱いをお願いいたします。

各部の名称



設定メニューやVESA金具の取り付けについては、「画面で見るマニュアル」をご覧ください。
(右記「画面で見るマニュアルの開き方」を参照)

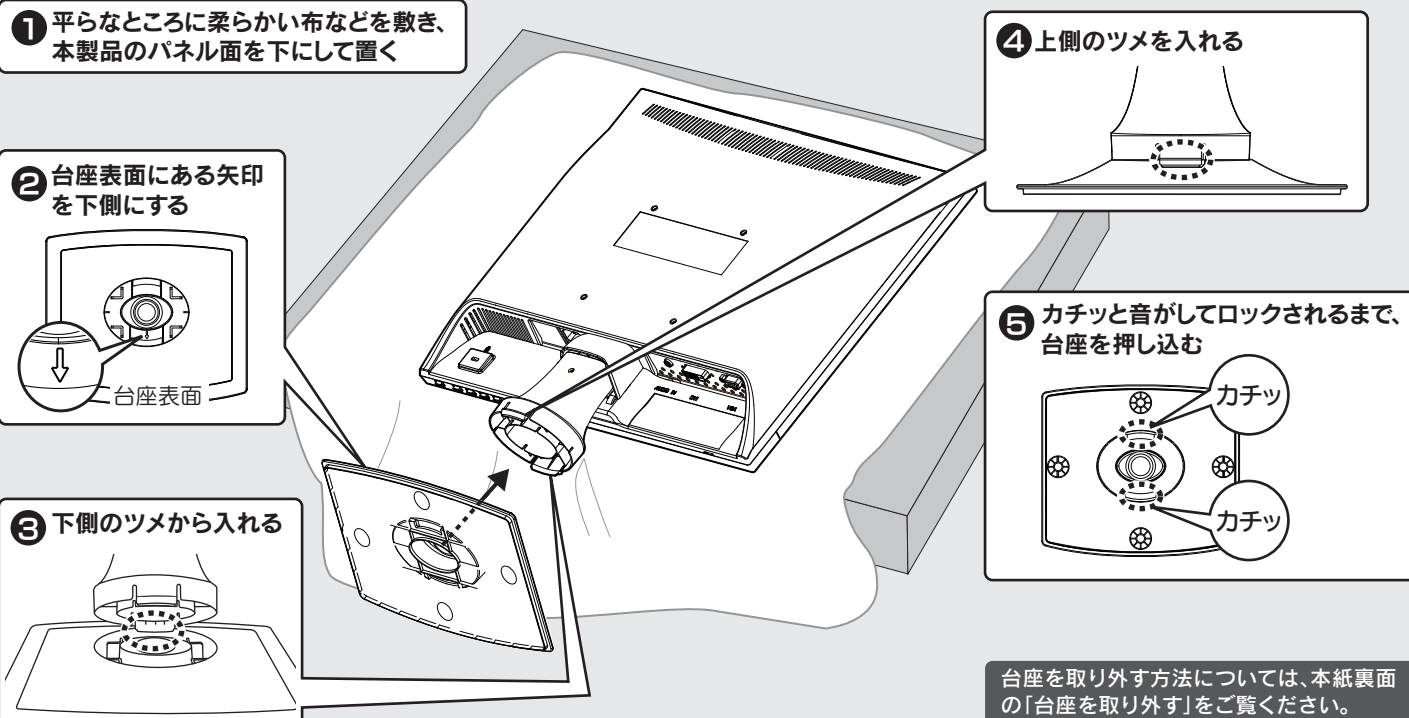
ハードウェア保証書

型番	LCD-AD191SE シリーズ	ご購入日	住所・店名
保証期間	ご購入日より 36ヶ月間有効です	販売店	TEL. () -
☆お名前	ふりがな	ご販売店様へ	
☆おTEL. ()	TEL. () -	1. お客様へ商品をお渡りする際は必ず販売店をご記入欄に記入し貴店名/住所、貴店印をご記入ご捺印ください。	
☆客先住所	〒□□□□-□□□□	2. 記載漏れがありまると、保証期間内でも無償修理が受けられません。	
裏面の「ハードウェア保証規定」をご確認の上、☆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。			
また、本書は再発行いたしませんので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、本書を製品と一緒に送付してください。

1 台座を取り付ける

- 作業中は、液晶ディスプレイを床などに落としたり、パネルを傷つけたりしないように注意する
 - 作業の際に、ディスプレイ部(表示面)を手で強く押さない
- 注意 液晶パネルが故障または破損する恐れがあります。

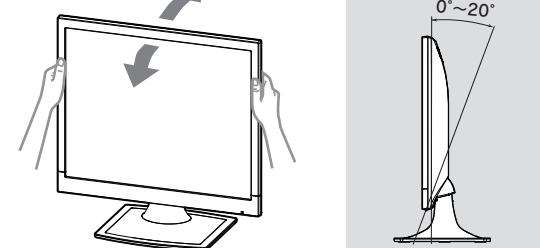


台座を取り外す方法については、本紙裏面の「台座を取り外す」をご覧ください。

角度を調整する(必要に応じて)

本製品の角度を後ろに0°～20°の範囲で調整できます。
図のように、両手で左右のフレーム部分を持ちながら角度を調整します。

- この範囲以上に倒して使用しない
 - 本製品が転倒または破損する恐れがあります。
- 注意 ●作業の際は、手や指をささないように気をつける



画面で見るマニュアルの開き方

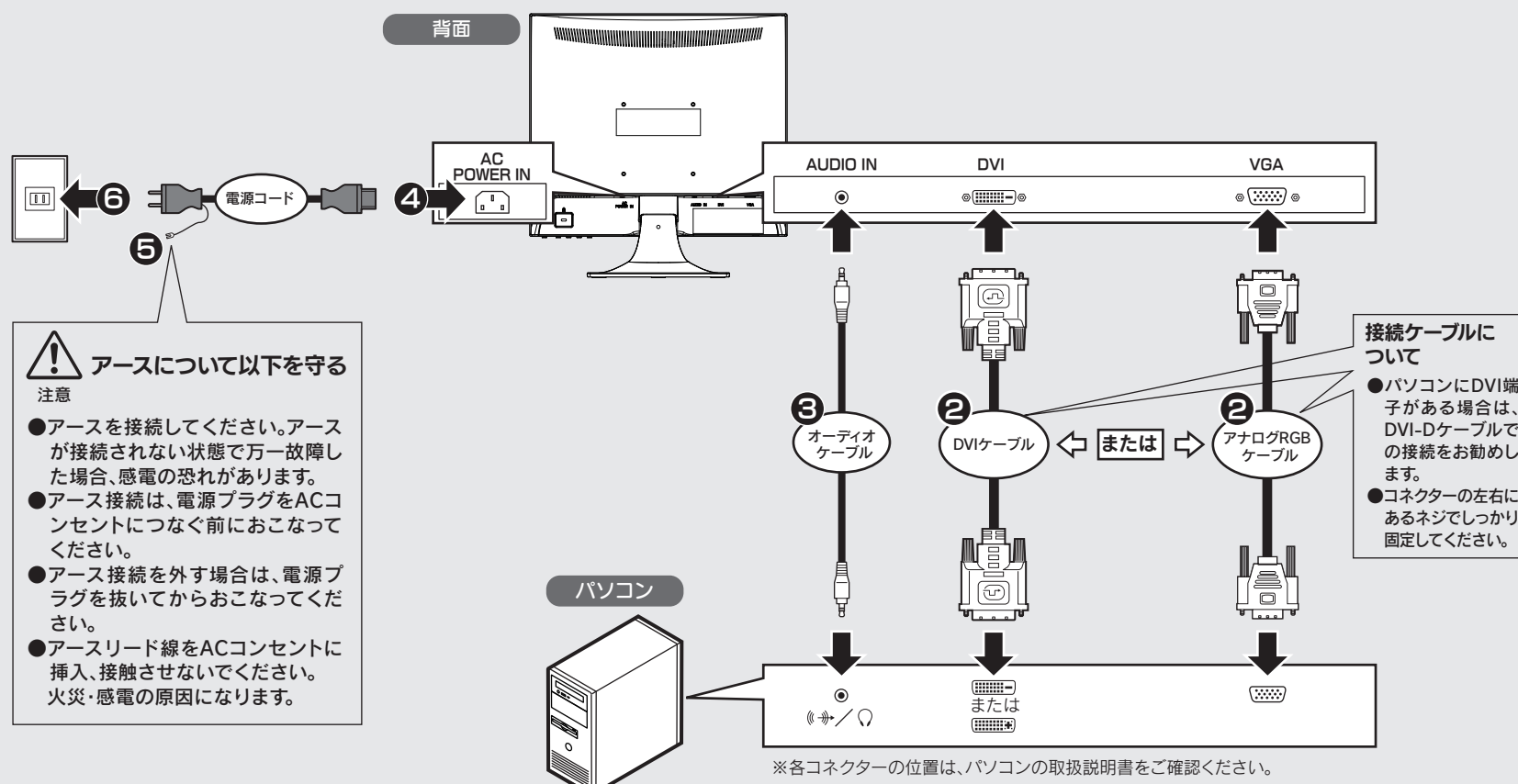
本製品の詳しい情報は「画面で見るマニュアル」をご覧ください。
○設定メニュー ○ハードウェア仕様
○アームを取り付ける(VESA規格に準拠した固定器具) など

- <開き方> ※インターネットへの接続が必要です。
- ① 弊社 Web ページ (<http://www.iodata.jp/lib>) にアクセス
 - ② 「製品番号から探す」で「L」をクリック
 - ③ 本製品の型番をクリック
 - ④ 「画面で見るマニュアル」をクリック

2 接続する

- ① 本製品とパソコンの電源がオフになっていることを確認する
- ② 本製品とパソコンをつなぐ
- ③ オーディオケーブルをつなぐ
- ④ 電源コードを本製品につなぐ
- ⑤ アースを接続する
- ⑥ 電源プラグを AC コンセントにつなぐ
- ⑦ 本製品とパソコンの電源をオンにする

以上で、接続は完了です。
本製品を使用できます。



- 注意 アースについて以下を守る
- アースを接続してください。アースが接続されない状態で万一故障した場合、感電の恐れがあります。
 - アース接続は、電源プラグをACコンセントにつなぐ前におこなってください。
 - アース接続を外す場合は、電源プラグを抜いてからおこなってください。
 - アースリッド線をACコンセントに挿入、接触させないでください。火災・感電の原因になります。

- 接続ケーブルについて
- パソコンにDVI端子がある場合は、DVI-Dケーブルでの接続をお勧めします。
 - コネクタの左右にあるネジでしっかり固定してください。

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、死または重傷を負う危険が生じます。 | 禁止 |
| 警告 | この表示の注意事項を守らないと、死または重傷を負うことがあります。 | 指示を守る |
| 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。 | |

危険

- 本製品を修理・分解・改造しない
- 火災や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

警告

- 雷が鳴り出したら、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。
- 本製品の取り付け、取り外し、移動は、必ずパソコン本体・周辺機器および本製品の電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてからおこなう
- 電源コードを抜くときにおこなうと、感電の原因になります。
- ぬらしたり、水気の多い場所で使わない
- 火災・感電の原因になります。
- お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
 - 水の入ったもの(コップ、花瓶など)を上に乗らないでください。
- 梱包用のビニール袋や取り外した小さな部品(ネジなど)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。

- 電源(コード・プラグ)について
- 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火災の原因になります。
- AC100V (50/60Hz) 以外のコンセントにつながらない
- 発熱、火災の恐れがあります。
- 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
- 火災、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んでください。根元まで差し込ん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。発熱して火災の原因になります。
- 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き、火災や感電の原因になります。
- 添付の電源コードは、他の機器につながらない
- 火災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。
- 煙が出たり、変な臭いや音が出たら、すぐにコンセントから電源プラグを抜く
- そのまま使うと火災・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・保湿度の高いものの近くに置かない
- 火災の原因になります。
- 熱器具のそばに配線しない
- 電源コード被覆が破れ、火災や感電、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
- 火災の原因になります。
- 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、火災・感電・故障の原因になります。
- 液晶パネルから漏れた液体(液晶)には触れない
- 漏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、液体を口にとり、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、皮膚や衣服を傷める恐れがあります。
- 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、作業場を300～1000ルクスの明るさにしてください。
- 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、眼に疲労が蓄積されます。
- 電源を入れた状態で、お向け、横たおし、逆さまにして使用しない
- 内部に熱がこもり、発火の恐れがあります。
- ディスプレイの角度および高さ調整時に、指をささないように気をつける
- けがの原因となることがあります。
- 電源(コード・プラグ)について
- 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ご使用ください。

■お手入れのために

- 表示面が汚れた場合は、脱脂剤が柔らかいきれいな布で軽く拭き取ってください。
- 表示面以外の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を含ませて軽く絞ってから、軽く拭いてください。ベンジンやシンナーなどの溶剤は避けてください。
- 表示面に水滴などをつけたまま放置しないでください。水滴などが付いた場合はすぐに脱脂剤や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)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

- ご使用にならないときは、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。
- 表示面上に減点(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・規格

■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意図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。

■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下さい。

VCCI-B

■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)」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。

<http://www.iodata.jp/jmoss/>



困ったときには

画面が表示されない

LEDランプを確認する

消灯 橙色 緑色

故障です。修理センターに修理をご依頼ください。

電源ボタンを押す

奥まで差し込む

LED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

改善しなければ...

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

本製品ご利用時のパソコン側出力解像度は1280×1024 60Hzをおすすめしています

Windowsの画面は表示されている

いいえ はい

※Windows 8の場合は、セーフモードを有効にします。詳しくはパソコンの取扱説明書をご覧ください。
※Windows 8以外の場合は以下手順をご確認ください。

① パソコンの電源を切ります。
② パソコンの電源を入れ、下のような画面が表示されるまで[F8]キーを何度か押します。

③ 映像が表示されるように、Windowsを起動します。

Windows 7/Vista
[低解像度ビデオ (640×480) を有効にする] を選びます。

Windows XP/2000
[VGA モードを有効にする] を選びます。

つないだパソコンを再起動/電源を入れ直しても改善されなければ、修理をご依頼ください。

縦長 / 横長になるばやける

アナログ入力時のみ

INPUT を3秒押し続ける

詳しくは、「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

画面が揺れる、にじむ、ちらつく

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。

ドット抜けがある
赤や緑などの動かない点がある

接続をもう一度やり直す

パソコンとの接続

奥まで差し込む

ノートパソコンの設定が正しくない
ノートパソコンの取扱説明書を見るか、パソコンメーカーに問い合わせ、「外部モニターへ出力する設定」「出力切替設定」をご確認ください。

解像度を設定する

① デスクトップ画面で任意の場所を右クリック

② Windows 8/7: [画面の解像度]
Windows Vista: [個人設定]
Windows XP: [プロパティ] をクリック

(Windows 8の画面例)

Windows 8/7

③ 1280×1024 に設定

④ クリック

⑤ 再起動する

(Windows 8の画面例)

Windows Vista/XP

③ [設定] をクリック

④ 1280×1024 に設定

⑤ クリック

⑥ 再起動する

(Windows XPの画面例)

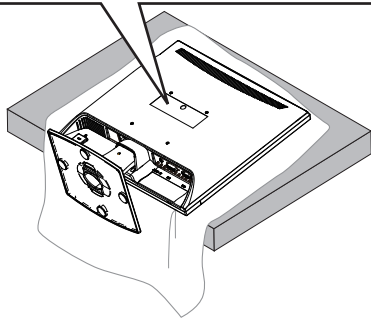
1280×1024を選べない

パソコンのグラフィックが本製品の最適な解像度に対応していません。対応する方法については、パソコンやグラフィックボードのメーカーにお問い合わせください。

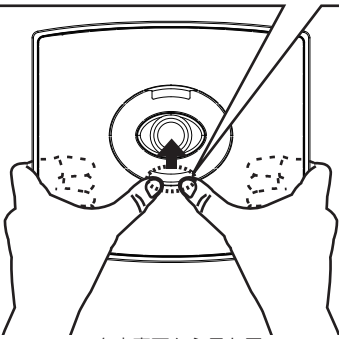
台座を取り外す (必要に応じて)

注意 作業の際は、手や指をはさまないように気を付ける

① 机の上などの平らなところに柔らかい布などを敷き、パネル面を下にして本製品を置く
図のように机の端に置いてください。

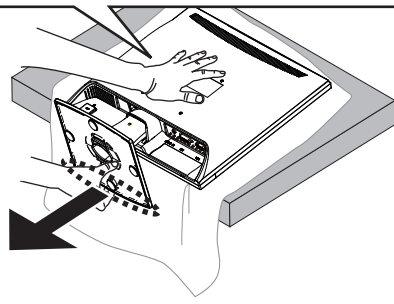


② ①両手で台座をはさむ
②両手の親指で下側のツメを押し込むように外す



※台座裏面から見た図

③ 本体を押さえながら、台座の下側を引いて台座を取り外す



これで台座の取り外しは完了です。

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製品の回収・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/

アイオー・セーフティ・サービスのご案内

万一の故障時にも安心してご利用いただく為の有償サービスです。

優先電話(フリーダイヤル)受付や、故障時のスムーズな代品交換等、各種メニューを取り揃えております。

詳細は下記弊社ホームページをご参照ください。

<http://www.iodata.jp/iss/>

※本製品ご購入日から60日以内にお申し込みください。

アフターサービス

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。

お問い合わせについて

お問い合わせいただく前に、以下をご確認ください

本書の【困ったときには】を参照

本書表面の説明を参考に、
『画面で見るマニュアル』を参照

弊社サポートページのQ&Aを参照
→ <http://www.iodata.jp/support/>

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～金曜日（祝祭日をのぞく）

FAX：076-260-3360

インターネット → <http://www.iodata.jp/support/>

<ご用意いただく情報>

製品情報（製品名、シリアル番号など）、パソコンや接続機器の情報（型番、OSなど）

修理について

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。

ハードウェア保証書または
お買い上げ時のレシート

メモ

- 氏名
- 住所
- 電話番号
- FAX 番号
- メールアドレス
- 症状

※メモの代わりにWebページの
修理依頼書を印刷すると便利です。

梱包は厳重に！

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。

宅配便で送付
紛失をさけるため宅配
便でお送りください。

〒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

- 送料は、発送時はお客様負担、返送時は弊社負担とさせていただきます。
- 有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。（見積無料）
金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
- 内部にデータが入っている製品の場合、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をおこなっ
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。
- お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
- 保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
- 修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。

修理について詳しくは… <http://www.iodata.jp/support/after/>

直販サイト「アイオプラザ」より

- ①付属品をはじめ、すべての弊社製品を販売中。
- ②メーカー直営の製品価格でサービス提供。
- ③新着会員登録で、優待ポイント1,000円分進呈。
- ※特典内容は予告なく変更する場合があります。

アイオプラザ

www.ioplaza.jp/pkg.htm

進化する明日へ Continue thinking

株式会社 アイ・オー・データ機器
ホームページ <http://www.iodata.jp/>

<p>製品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約束するものとします。</p>	
<p>1 保証内容</p> <p>取扱説明書（保証対象製品の記載があるページ）以下同様です。）等に記した正常な使用状況において、ハードウェア保証を有する商品が、お買い上げの日から起算して下記期間内に、無料修理または交換の対象となる商品と交換いたします。</p>	<p>4 修理</p> <p>1 修理費弊社へ依頼された場合は、本保証とご購入日および必要事項の記載されたハードウェア保証書をお手控えいただき、本製品をお送りください。発着時、受付時にはお客様のこの保証書、弊社からの返送時の領用票は弊社負担とさせていただきます。</p> <p>2 送料の負担は輸送時の損害発生を除き、ご購入の場所・梱包材等をご使用いただき、輸送に関する保証の範囲は送料状況が確認できるお客様の領用票に準拠いたします。送料は、輸送の損害発生に関しては負担いたしません。</p> <p>3 製品固有のハードウェア（メモリーカード等）の故障による保証を有する製品である場合や製品の内容に記述がある場合、修理に要する製品の価格のデータ等はすべてを返します。弊社ではデータの内容につき一切の保証はいたしません。また、重要データにアクセスし、または定期的にバックアップしてデータの記憶媒体（データ）を複製していただきます。</p> <p>4 弊社が修理できない交換品に該当する場合における製品、または修理の交換された製品の保証期間は弊社に受け渡された日より、お客様の責任で延長いたしません。</p>
<p>2 保証対象</p> <p>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、または本製品およびこれに接続品等に付されたデータ等は保証の対象とはなりません。</p>	<p>5 免責</p> <p>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本保証書内に「保存されたデータ」「複製」「盗用」等とある、弊社またはお客様の責任で複製、盗用、転写、複製されたデータについては、必ず事前にバックアップを取ることの措置を講じます。</p> <p>2 弊社に意図または過失がある場合を除き、本保証に関するお客様の損害賠償責任は、本保証の範囲を超えては発生いたしません。また、本保証の範囲を超えて発生した損害賠償責任は、お客様の責任で発生いたしません。</p> <p>3 本保証は、本保証に添付された保証書と、この保証規定に基づき、弊社に提出された診断書に基づき、またはその他の適切な方法または同等品と交換いたしますが、当該保証書または診断書提出を怠ります。</p>
<p>3 保証対象外</p> <p>以下の場合には保証の対象とはなりません。</p> <p>1 保証書に記載されたご購入日から保証期間が経過した場合</p> <p>2 修理・交換の際、ハードウェア保証書に署名がない場合</p> <p>3 ハードウェア保証書の所定事項（保証期間、保証範囲、ご購入・購入日、ご購入日よりしては、保証期間の有無期間の保証を有します。）の未記入の場合またはその書き換えされた場合</p> <p>4 火災、水害、雷害、地震、落下およびその他の天災地変、公害または異常な使用その他の事情による故障もしくは損傷の場合</p> <p>5 お買い上げの場所、移動の場所、下書き等が保証が不適当な場合または故障もしくは損傷の原因による故障もしくは損傷の場合、または保証にない他の機器のプログラム内に記述する故障もしくは損傷の場合</p> <p>6 取組製品に付属の使用方法または注意事項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</p> <p>7 合理的な使用方法に反するお取扱い、またはお取扱いの維持・管理に起因する故障もしくは損傷の場合</p> <p>8 弊社以外で改造、修理、部品交換をされた場合</p> <p>10 弊社が事前に承認したと判断した場合</p> <p>11 保証期間の有無期間の場合において、今回ご購入した装置以外で使用された場合</p> <p>12 その他弊社が保証対象外の製品と判断した場合</p>	<p>6 保証有効範囲</p> <p>弊社は、日本国内のみにおいてハードウェア保証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、弊社は責任を負いません。Company provides the service under this warranty only in Japan.</p>