

NEC

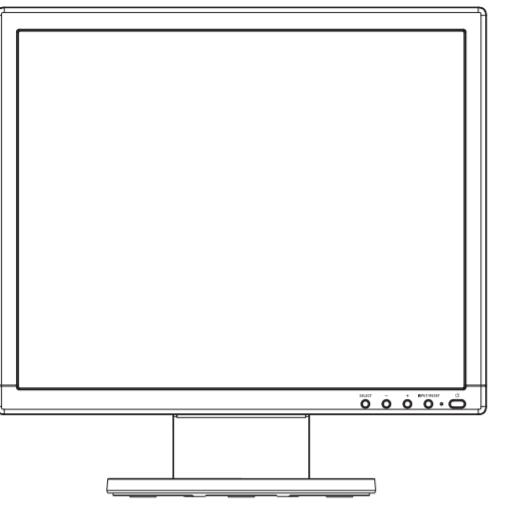
液晶ディスプレイ

AS173M

AS194Mi

MODEL : M179E7, M199E8

セットアップマニュアル



■このセットアップマニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。  
■「安全のために必ず守ること」は、液晶ディスプレイをご使用の前に必ず読んで正しくお使いください。

■保証書は必ずお買上げ日・販売店名などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

■セットアップマニュアルは「保証書」とともに大切に保管してください。

(1) 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。

(2) 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。

(3) 本書の内容については、万全を期して作成ましたが、万一誤り、記載もれなどお気付きの点がありましたらご連絡ください。

(4) 本書に記載されている画像およびイラストは参考用のため、実際と異なる場合があります。

(5) 本機の使用を理由とする損害、取扱利益等の請求につきましては、当社では(3)項および(4)項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

### PCUサイクルマーク お申込みのご案内

この度は、弊社ディスプレイをお買上げいただきありがとうございます。  
資源有効利用促進法に基づき、本商品をご購入いただいた個人のお客様には、お申込みにより無償でPCUサイクルマークのシールをお送りします。

#### 個人のお客様の場合：

PCUサイクルマークのお申込みは、リサイクル窓口ホームページから受け付けます。

詳しくはwebサイト(<https://www.nec-display.com/jp/environment/recycle/display.html>)をご参照ください。

支給されたPCUサイクルマークのシールをディスプレイ本体の見えやすい場所に貼り付けてください。

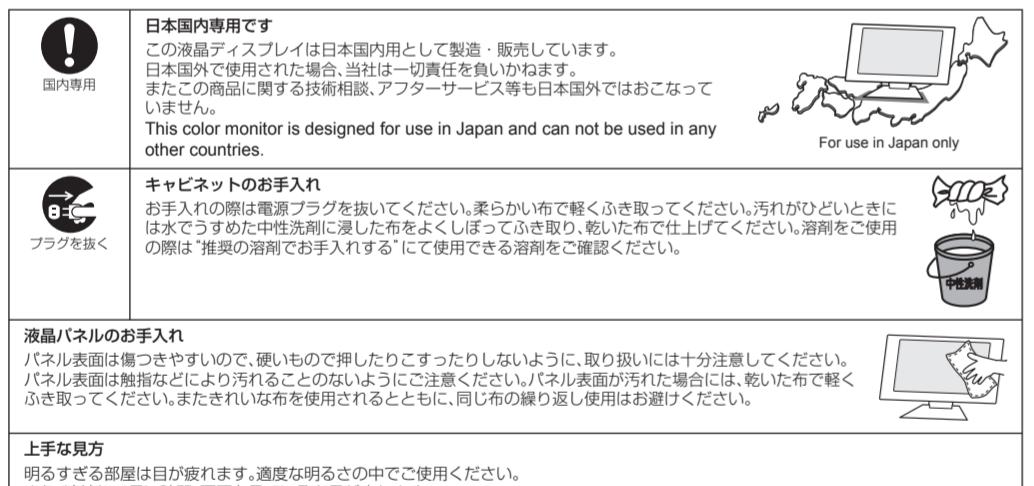
**注意：**一度剥がしてしまった度剥がれができないため無効となりますので、貼り付ける時は充分に留意願います。また、PCUサイクルマークの再発行は有償となります。紛失、汚損等にはご注意ください。

#### 法人のお客様の場合：

PCUサイクルマークのお申込みは、おこなえません。

また、PCUサイクルマークが添付された商品を出荷する場合でも産業廃棄物の扱いとなります。

## 液晶ディスプレイの上手な使い方



部品寿命による影響  
保証期間を超えて長くご使用した場合、部品劣化によるリスクが高まりますので、製品の買い替えのご検討をお願いします。

#### 重要なお知らせ

残像について  
残像とは、長時間同じ画面を表示していると、画面表示を変えたときに前の画面表示が残る現象ですが、故障ではありません。  
残像は、画面表示を変えることで徐々に解消されますが、あまり長時間同じ画面を表示すると残像が消なくなりますので、同じ画面を長時間表示するような使い方は避けください。

【スクリーンセーバー】などを使用して画面表示を変えることをおすすめします。

## 1 安全のために必ず守ること

この取扱説明書に使用している表示と意味は次のようにになっています。  
誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

### 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因になります。

### 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり周囲の家財に損害をあたえたりすることができます。

記号の意味は次のとおりです。

△ 記号は注意(警告を含む)をうながすことを表しています。

図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。

○ 記号はしてはいけないことを表しています。

図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

● 記号はしなければならないことを表しています。

図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

## 警告

### 故障したときは電源プラグを抜く

ディスプレイから煙が出ていてる、変なにおいがある、変な音がする場合や、ディスプレイを落としたときキャビネットを破損した場合は、ディスプレイの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となるだけではなく、視力障害の原因になります。販売店に修理をご依頼ください。

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。

（左）電源プラグを抜く

地震などで製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止対策をおこなう

転倒・落下防止器具を取り付けた際や壁や床の強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適当な補強をしてください。また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危害の軽減を意図したものですが、すべての地震に対してもその効果を發揮するものではありません。

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。

（左）使用禁止

ディスプレイが立ちづらくなったり、壁や床にぶつかり、壁や床にぶつかり、壁や床にぶつかることがあります。

（左）修理・改造禁止

裏部を外さない、修理・改造をしない

内部には電圧の高い部分があり、さわると感電の原因になります。修理の場合は販売店へお問い合わせください。

（左）設置禁止

ディスプレイが立ちづらくなったり、壁や床にぶつかることがあります。

（左）分解禁止

そのままで使用すると、液晶ディスプレイが落としてけがの原因になります。

（左）屋外での使用禁止

電源コードを傷つけない

コードが破損すると、火災・感電の原因になります。

（左）傷つけ禁止

添付されているもの以外の電源コードは使用しない

（左）コードの上に重い物を置かない

（左）コードを敷物などに置かない

（左）コードを曲げない・加工しない

（左）コードを無理に曲げたり、ねじりたり、引っ張ったりしない

（左）コードを加熱しない

（左）コードをひっぱる

電源コードが傷んだら(芯の露出・断線など)販売店に交換をご依頼ください。

（左）禁止

傾斜面や不安定な場所に置かない

落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。

（左）使用禁止

キャビネットを破損したときは使わない

火災・感電の原因となります。

（左）禁止

液晶パネルに衝撃を加えない

破損してけがや故障の原因となります。

（左）禁止

（左）内部掃除

（左）内部掃除

内部にほこりがたまつたまま使うと、火災や故障の原因となります。

内部掃除は販売店にご依頼ください。

（左）内部掃除

### 3 電源プラグをAC100V電源コンセントに接続する

#### △ 警告

- 表示された電源電圧以外で使用しないでください。
- 火災、感電の原因となります。
- 本機は一般的な家庭用コンセント(AC100V)でお使いいただくための電源コードを添付しております。
- AC100V以外で使用しないでください。
- 電源プラグのアースリード線は必ず接地(アース)して下さい。なお、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてからおこなってください。また、電源プラグのアースリード線は電源コンセントに挿入または接触させないでください。火災・感電の原因となります。
- 本機に添付している電源コードは本機専用です。安全のため他の機器には使用しないでください。

#### お願い

電源コンセントの周辺は、電源プラグの抜き差しが容易なようにしておいてください。

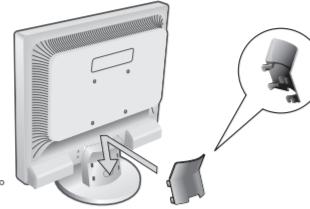
### 4 ケーブルホルダーを取り付ける

※ケーブルホルダーをご使用にならない場合は不要です。

スタンド背面のくぼみにケーブルホルダーをあわせ、矢印方向にしっかり差し込んでください。

#### △ 注意

取り付け、取り外しの際は、ケーブルホルダーに指をはさまないように気を付けてください。これが原因となることがあります。取り外しの際は、ケーブルホルダーのツメを片づつ取り外してください。



### 5 本機の電源を入れてから、コンピューターの電源を入れる

### 4 調節をおこなう

#### 1 画面の調節をおこなう

##### ■ デジタル接続の場合 (DisplayPort入力カネクター、HDMIコネクター)

自動判別によって画面情報を設定しますので、画面の調節は不要です。

##### ■ アナログ接続の場合 (ミニD-Sub 15ピン入力カネクター)

まずは「5.設定」の手順に従って自動調節をしてください。



#### 2 角度を調節する

好みに合わせて本機の角度を調節してください。

右図のように見やすい角度に調節します。

#### △ 注意

角度調節時に、指をはさまないように気を付けてください。

これが原因となることがあります。

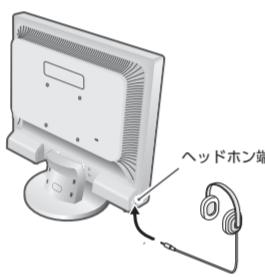
#### ヘッドホンの接続

本体側面のヘッドホン端子にヘッドホンを接続して使用できます。

#### △ 注意

ヘッドホンを装着したまま接続しないでください。

音量によっては耳を傷める原因となることがあります。



お知らせ

- 液晶ディスプレイに接続できるのは、ステレオミニプラグ付のヘッドホンです。お持ちのヘッドホンのプラグが大きく入らないときは、市販の「ステレオ標準プラグ→ステレオミニプラグ」変換プラグをお買い求めください。
- ヘッドホンを接続するとスピーカーからの音が消えます。

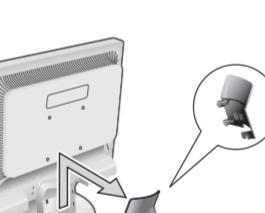
### 7 付録

#### 再梱包するときには

再梱包の際は次の手順でケーブルホルダー、ベーススタンドを取り外してください。

#### ケーブルホルダーを取り外すとき

図1の矢印方向にケーブルホルダーをスライドさせ、取り外してください。



#### ベーススタンドを取り外すとき

水平な机の上に柔らかい布を敷き、その上に本体表示部を下になるように置いてください。

図2のように片手でベーススタンドを持ち、もう一方の手でリリースボタンを押し、矢印の方向に引いてください。



#### △ 注意

表示部を下向きに置く際に表示部の下に物を置かないでください。

また、突起など無い事を確認し表示部を傷つけないように注意してください。

リリースボタンを押す際に指をはさまないように注意してください。

#### 市販のアームを取り付けるとき

本機にはVESA規格に準拠した(100mmピッチ)市販のアームを取り付けることができます。

#### △ 注意

アームは本機を支えるのに十分なものを選んでください。

#### お願い

市販のアームについては販売店にお問い合わせください。

アームを取り付ける際は、下記要領で取り付けてください。

#### スタンドの取り外し方

##### 1 本機、コンピューターおよび周辺機器の電源を切ってから、信号ケーブル、電源コードを取り外す

##### 2 平らで安定した場所に柔らかい布を敷き、液晶パネルを下向きにして置く

##### 3 スタンドを取り外している4本のネジを取り外し、スタンドを引き抜く



### 5 設定

#### 手順1 解像度を1280x1024に設定確認する

画面の解像度を1280x1024に設定し、確認してください。

#### 手順2 画面表示の自動調節をおこなう(アナログ接続の場合)

本機をコンピューターとアナログ接続したときは、最初に自動調節をおこないます。その後、さらに調節をおこなう必要がある場合は各調節項目を個別に調節してください。

自動調節はコントラストの自動調節と表示位置、水平サイズや位相の自動調節の2つに分かれています。

いずれも調節をおこなってください。

#### お知らせ

・本手順はアナログ接続の場合です。デジタル接続の場合は必要ありません。

・自動調節は適切な画面を表示するよう、画面のコントラスト、表示位置、水平サイズや位相を自動で調節します。

##### ① 本機の電源を入れてから、コンピューターの電源を入れる

##### ② 画面全体にワープロソフトの編集画面などの白い画像を表示する

##### ③ 液晶ディスプレイ前面のSELECTボタンを押し、OSDメニューを表示する

##### ④ コントラストの自動調節をおこなう

① +ボタンを押し、「**AUTO**」にカーソルを移動し、SELECTボタンを押します。

② INPUT/RESETボタンを押します。

コントラストの自動調節が実行されます。

手順5に進みます。

##### ⑤ 表示位置、水平サイズ、位相の自動調節をおこなう

① コントラストの自動調節が終わったら、SELECT/+ボタンの順に押して「**AUTO**」にカーソルを移動し、SELECTボタンを押します。

② INPUT/RESETボタンを押します。左右の表示位置、上下の表示位置、水平サイズ、位相の自動調節が実行されます。

「実行中」の文字が消え、元の画面が表示されたら、調節完了です。

これですべての自動調節が完了しました。

##### ⑥ OSDメニューを消す

① SELECTボタンを押します。

② +ボタンを押して「**EXIT**」にカーソルを移動します。

③ SELECTボタンを押し、OSDメニューを消します。

#### お願い

・DOSプロンプトのように文字表示のみの場合や画面いっぱいに画像が表示されていない場合は、自動調節がうまく機能しない場合があります。

・コンピューターやビデオカード、解像度によっては、自動調節がうまく機能しない場合があります。この場合は、マニュアル調節でお好みの画面に調整してください。

・白い部分が極端に少ない画像の場合は、自動調節がうまく機能しない場合があります。

● 画面を自動調節する際は、必ず画面いっぱいに白い画像を表示してください。  
● OSDメニューは、何も操作しないと約45秒で消えてしまいます。操作が終了する前に OSDメニューが消えてしまった場合は、はじめから操作してください。なお、OSDメニューが自動的に消えるまでの時間は変更することができます。

### 6 困ったとき

#### 故障かな?と思ったら…

このようなときは、チェックしてください。

#### 表示されないときは…

症 状	状 態	原 因 と 対 处
画面何も映らない	電源ランプが点灯しない場合	電源コードが正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。

電源がオフになっている可能性がありますので、確認してください。

電源コンセントに正常に電気が供給されているか、別の機器で確認してください。

電源コードをコンピューターの本体のコンセントに接続している場合は、コンピューターの電源が入っているか確認してください。

電源ランプが青色に点灯している場合

OSD画面を表示し、以下の項目を確認してください。

● OSD画面が表示されない場合は故障の可能性があります。販売店または修理受付／アフターサービス窓口にご相談ください。

● OSD画面が正常に表示されれば故障ではありません。「プライオネス」と「コントラスト」を調節してください。

● OSD画面が正常に表示され、「プライオネス」と「コントラスト」を調節しても画面が表示されない場合は、接続している機器が正しい動作状態であることを確認してください。コンピューターと接続している場合は、コンピューターの周波数、解像度、出力信号の種類を確認してください。

電源ランプが橙色に点灯している場合

パワー管理機能が作動している可能性があります。キーボードの適当なキーを押すか、マウスを動かしてください。

信号ケーブルが本機または接続機器のコネクターに正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。

変換アダプターが正しく接続されていない可能性がありますので、確認してください。

接続しているコンピューターの電源が入っていない可能性がありますので、確認してください。

画面が表示されなくなった

正常に表示されていた画面が、暗くなったり、ちらつくようになったり、表示しなくなった場合※

液晶パネルの故障や劣化の可能性があります。販売店または修理受付／アフターサービス窓口にご相談ください。

※ 液晶ディスプレイに使用しているバックライトには寿命があります。

### 案内画面／注意画面が表示されたら…

症 状	原 因	対 处
画面に「NO SIGNAL」が表示された <sup>※1</sup>	信号ケーブルが本体およびコンピューターのコネクターに正しく接続されていない可能性があります。	信号ケーブルを正しく接続してください。
信号ケーブルが断線している可能性があります。	信号ケーブルが断線していないか確認してください。	信号ケーブルを正しく接続してください。
コンピューターの電源が切れている可能性があります。	コンピューターの電源が入っているか確認してください。	コンピューターの電源が入っているか確認してください。
コンピューターのワームネーミングが作動している可能性があります。	マウスを動かすかキーボードのキーを押してください。	マウスを動かすかキーボードのキーを押してください。
画面に「OUT OF RANGE」が表示された <sup>※2</sup>	本機に適切な信号が入力されていない可能性があります。	入力周波数またはコンピューターの解像度を変更してください。
	本機の対応する解像度よりも高い解像度の信号を入力しています。	入力周波数またはコンピューターの解像度を変更してください。

\*1 コンピューターによっては、解像度や入力周波数を変更しても正規の信号が画面に出力されないため、注意画面が表示されることがあります。

\*2 コンピューターによっては電源を入れても正規の信号がすぐに出力されないため、注意画面が表示されることがあります。しばらく待って画面が正常に表示されれば入力信号の周波数は適正です。

その他の症状のときは・・・

Webサイト内の取扱説明書をご覧ください。

[https://www.nec-display.com/dl/jp/dp/man\\_dim/index.html](https://www.nec-display.com/dl/jp/dp/man_dim/index.html)



#### アームの取り付け方

##### 1 下記仕様のアームを取り付ける

###### 取り付け可能アーム :

取り付け部厚み2.0mm~3.2mm

VESA規格準拠 (100mmピッチ)

