

# AOC

## LCD モニターユーザーマニュアル

(LED バックライト)

**E2070S<sub>WN</sub> / E2070 S<sub>WN</sub>L**



[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2017 AOC. All Rights Reserved.

|  |    |
|--|----|
| 安全上の注意事項 .....                               | 3  |
| 国内表記法 .....                                  | 3  |
| 電源 .....                                     | 4  |
| 取り付け .....                                   | 5  |
| お手入れ .....                                   | 6  |
| その他 .....                                    | 7  |
| セットアップ .....                                 | 8  |
| 同梱されているもの .....                              | 8  |
| スタンドとベース .....                               | 9  |
| 視野角を調整する .....                               | 10 |
| モニターを接続する .....                              | 11 |
| 壁掛けの場合 .....                                 | 12 |
| 調整 .....                                     | 13 |
| 最適な解像度を設定する .....                            | 13 |
| Windows 10 .....                             | 13 |
| Windows 8 .....                              | 16 |
| Windows 7 .....                              | 18 |
| ホットキー .....                                  | 20 |
| OSD 設定 .....                                 | 21 |
| LED インジケータ .....                             | 22 |
| ドライバ .....                                   | 23 |
| モニタードライバ .....                               | 23 |
| Windows 10 .....                             | 23 |
| Windows 8 .....                              | 27 |
| Windows 7 .....                              | 31 |
| i-Menu .....                                 | 35 |
| e-Saver .....                                | 36 |
| Screen+ .....                                | 37 |
| トラブルシューティング .....                            | 38 |
| 仕様 .....                                     | 40 |
| 一般仕様 .....                                   | 40 |
| プリセットディスプレイモード .....                         | 40 |
| ピン配列 .....                                   | 41 |
| プラグアンドプレイ .....                              | 42 |
| 規制 .....                                     | 43 |
| 米国連邦通信委員会 (FCC) 通告 .....                     | 43 |
| EU 電気・電子機器廃棄物 (WEEE) 指令準拠宣言 (Optional) ..... | 44 |
| 日本向け材料含有率基準準拠宣言 .....                        | 45 |
| VCCI .....                                   | 45 |
| EPA Energy Star (Optional) .....             | 45 |

# 安全上の注意事項

## 国内表記法

次のサブセクションでは、本文書で使用する表記法について説明します。

### 注記、注意、および、警告

本ガイドでは、テキストにはアイコンが併記されてることがあります。また、テキストは太字または斜体で書かれていることがあります。テキストは注記、注意、警告です。次の内容を表します:



**注記:**「注記」はコンピュータシステムをより良くご利用いただくための重要な情報です。





**注意:**「注意」は、ハードウェアの破損やデータの損失につながる可能性があることを表します。また、危険を防止する方法について説明します。





**警告:**「警告」は、怪我につながる可能性があることを表します。警告によっては、異なる形式で表示され、アイコンが付いていないことがあります。その場合は、法定機関によって、特定の方法で警告を表示することが義務付けられています。


## 電源

 モニターはラベルに記載されている電源タイプを使用して動作します。ご自宅の電源のタイプが分からない場合は、販売代理店または地域の電力会社までお問い合わせください。


 モニターには 3 プロング接地プラグ(3 本の(接地)ピンのあるプラグ)が装備されています。このプラグは接地電源コンセントにしか差し込むことができないので安全です。ご自宅のコンセントが 3 ワイヤプラグに対応しない場合は、電気工に正しいコンセントの取り付けを依頼するか、または、アダプターを使用して機器を安全に接地します。接地プラグの安全性を損なわないでください。

 雷を伴う嵐の際や、長期間使用しない場合は、ユニットのプラグの接続を外します。こうすることで、電圧の急激な変化によってモニターが破損することを防止します。

 電源ケーブルや延長コードを取り付けすぎないでください。電源ケーブルや延長コードが多すぎると、火災や感電につながる可能性があります。

 正しく操作するために、モニターは、100 - 240V AC、最小 1.5A と記載されたコンセントのある UL 規格のコンピュータだけでお使いください。

 壁コンセントは装置の近くに設置して、容易にアクセスできるようにします。

 必ず付属の電源アダプタ (12Vdc 3A 出力) のみと一緒にお使いください。このアダプタは、UL、CSA 規格認定済み(但し、電源アダプタ付きのモニターのみ)です。

必ず接地接続を行って下さい

接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。又、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

## 取り付け

**!** モニターは不安定なカート、スタンド、三脚、ブラケット、または、テーブルの上には設置しないでください。モニターが落下して、怪我をしたり、本製品の甚大な破損につながる可能性があります。製造元が推奨するカート、スタンド、三脚、ブラケット、またはテーブル、または、本製品に付属のカート、スタンド、三脚、ブラケット、または、テーブルだけをお使いください。製品を取り付ける際には、製造元の指示に従います。また、製造元が推奨する取り付け付属品を使用します。製品をカートに載せて移動する際には十分に注意してください。

**!** モニターのキャビネットの穴に異物を押し込まないでください。回路部品が破損して、火災や感電につながる可能性があります。モニターに液体をこぼさないでください。

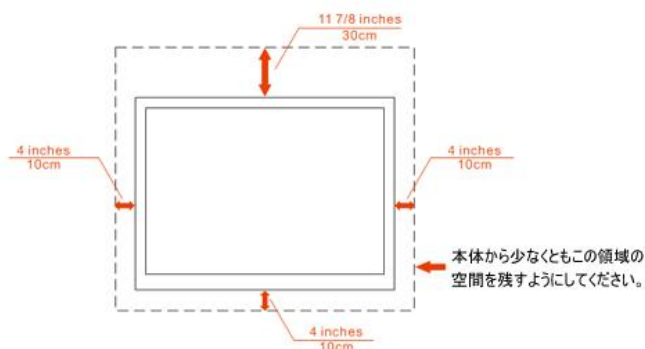
**!** 製品の前面を下にして床に置かないでください。

**!** モニターを壁や棚に取り付ける場合は、製造元が認証する取り付けキットを使用し、キットの説明書に従います。

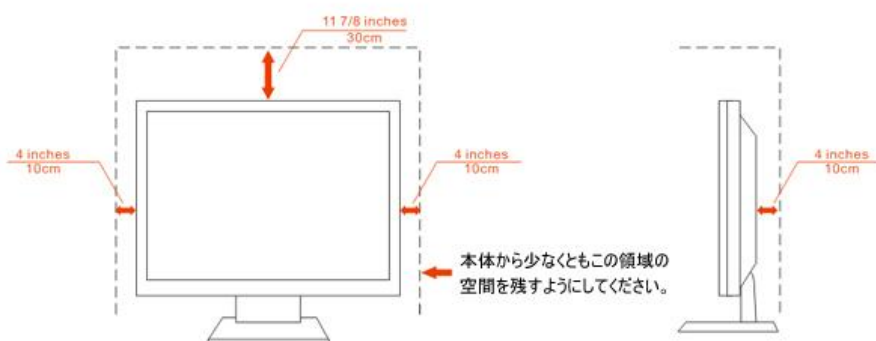
**!** 下の図にあるように、モニターの周囲には空間を保ちます。モニターの周囲に十分な空間がないと、空気循環が悪いために過熱して、火災につながったり、モニターが破損することがあります。

モニターを壁や棚に取り付ける場合は、下にあるモニター周囲の推奨換気領域を参照してください:


### 壁面に取付ける





### 取付け(スタンド付き)



## お手入れ


 キャビネットは付属の布を使って定期的に清掃します。シミを拭き取る場合は、強い洗剤ではなくソフト洗剤を使用します。強い洗剤を使うと、製品のキャビネットが焦げることがあります。


 お手入れの際には、洗剤が製品の中に入り込まないように注意します。粗い布で拭くと、スクリーン表面に傷が付きま


 製品のお手入れの際には、電源コードの接続を外してください。




## その他

 製品から異臭がする場合や、異常な音が聞こえる場合、または、煙が出る場合は、直ちに電源プラグを抜いて、サービスセンターまでご連絡ください。

 換気用の開口部がテーブルやカーテンで塞がれていないことを確認します。

 LCD モニターの動作中は、激しく揺り動かしたり、強い衝撃を与えないでください。

 動作中や運搬中は、モニターを叩いたり落とさないでください。

# セットアップ

同梱されているもの



モニタ



CD のマニュアル



スタンド



モニターベース



電源ケーブル



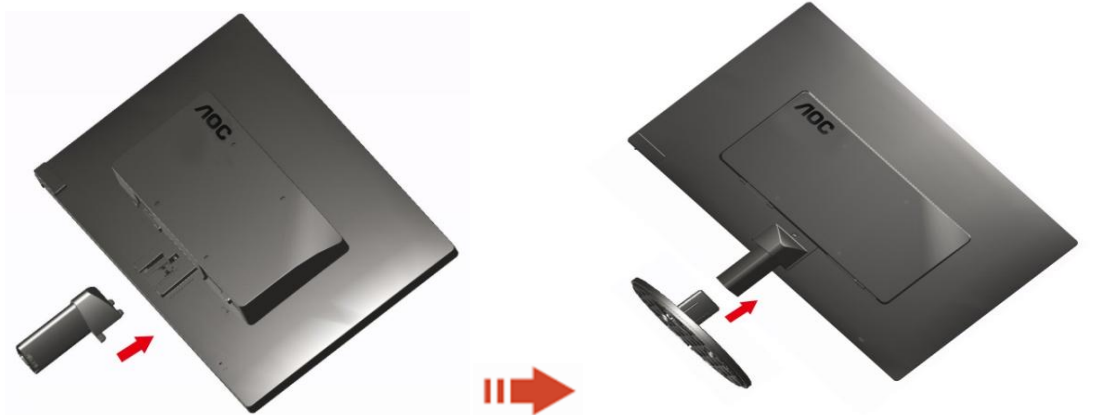
アナログ ケーブル



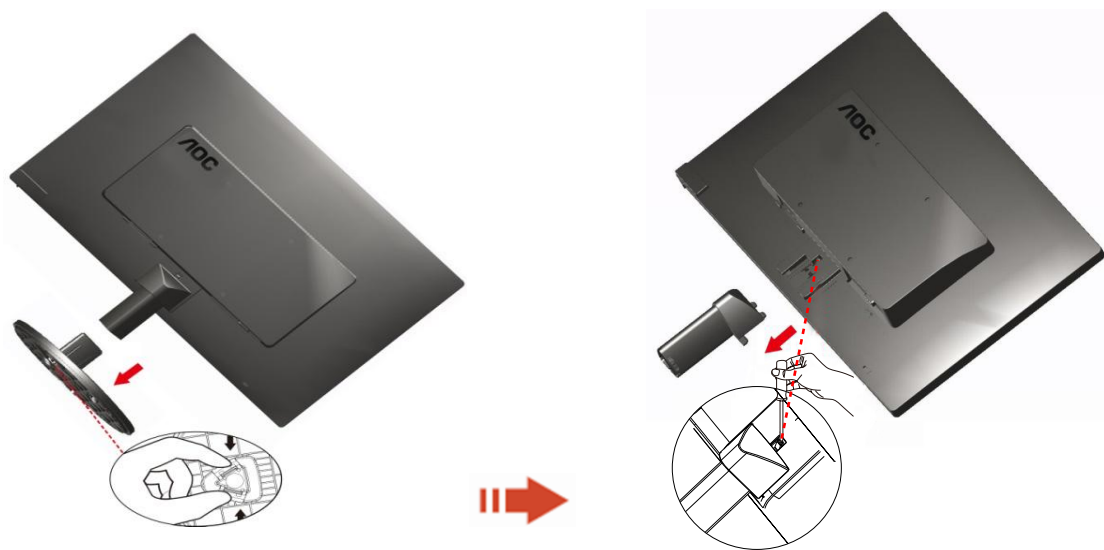
## スタンドとベース

ベースをセットアップしたり取り外す場合は、次の手順に従います。

セットアップ:



取り外し:

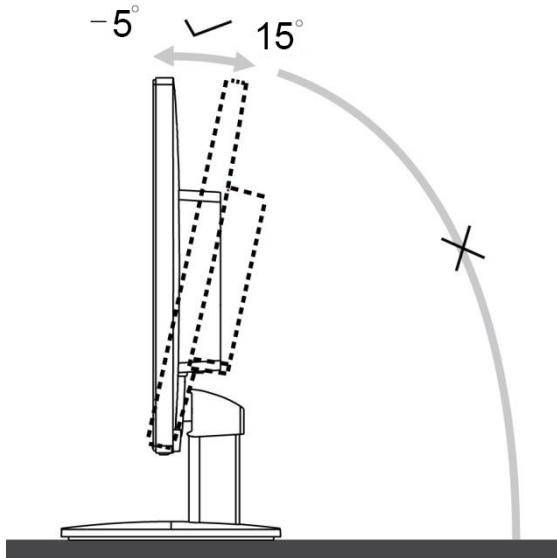


## 視野角を調整する

最適な視野角になるように、まず、モニターの全面を見て、次に、モニターをお好みの角度に調整します。

モニターの角度を変更する際には、モニターが倒れないようにスタンドを支えます。

1> モニターの角度は  $-5^{\circ}$  ~  $15^{\circ}$  に調整できます。

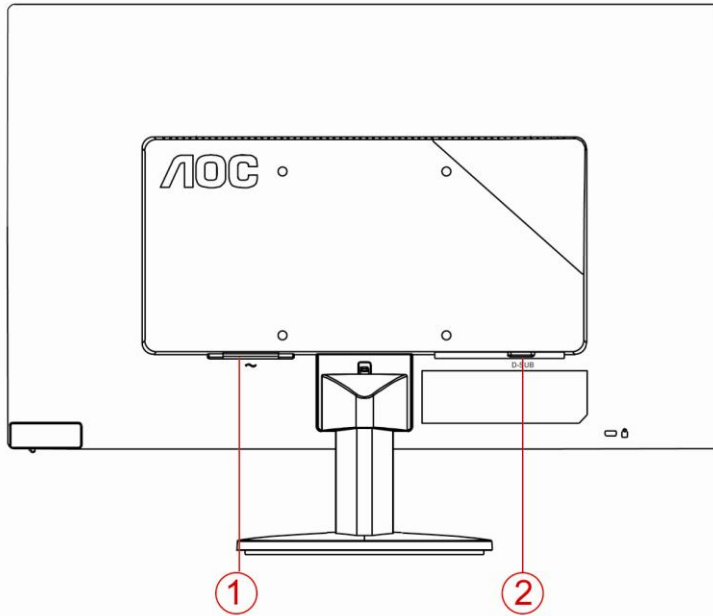


注記:

角度を調節するときに、液晶画面に手を触れないようご注意ください。液晶画面の破損や故障の原因となります。

## モニターを接続する

モニターおよびコンピュータの背面のケーブル接続:



1. 電源
2. アナログ(DB-15 VGA ケーブル)

装置を保護するために、接続する前に PC と LCD モニターをオフにします。

- 1 電源ケーブルをモニターの背面にある AC ポートに接続します。
- 2 15 ピン D サブケーブルの一方の端をモニターの背面に接続して、もう一方の端をコンピュータの D サポートに接続します。
- 3 モニターとコンピュータをオンにします。

モニターに画像が表示されれば、取り付けは完了です。画像が表示されない場合は、「トラブルシューティング」を参照してください。

## 壁取り付け

オプションの壁取り付けアームの準備をします。

E2070SWN



本モニターは、別売りの壁面取り付けアームに据え付けることができます。準備をする前に、電源を切断します。次の手順に従います：

- 1 ベースを取り外します。
- 2 製造元の指示に従って、壁面取り付け用アームを組み立てます。
- 3 壁面取り付け用アームをモニターの背面に置きます。アームの穴をモニターの背面にある穴と揃えます。
- 4 4本のネジを穴に差し込んで締めます。
- 5 ケーブルを取り付け直します。オプションの壁面取り付け用アームに付属しているユーザーマニュアルにある指示に従って、アームを壁に取り付けます。

注記：機種によっては、VESA規格の取り付け用ネジ穴がないことがあります。販売代理店、または、AOCの公式部署までお問い合わせください。

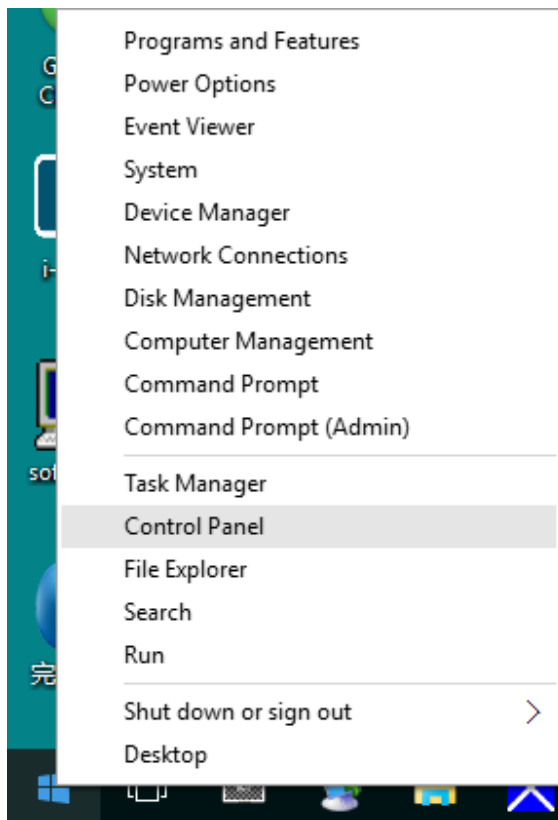
# 調整

## 最適な解像度を設定する

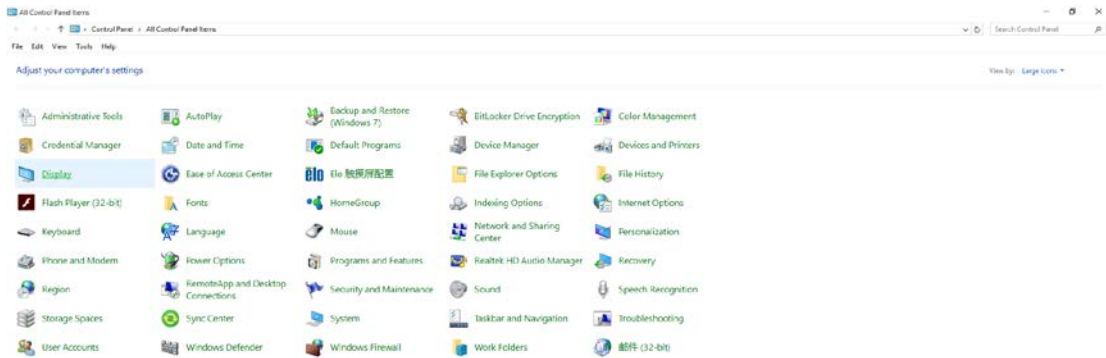
### Windows 10

Windows 10 の場合:

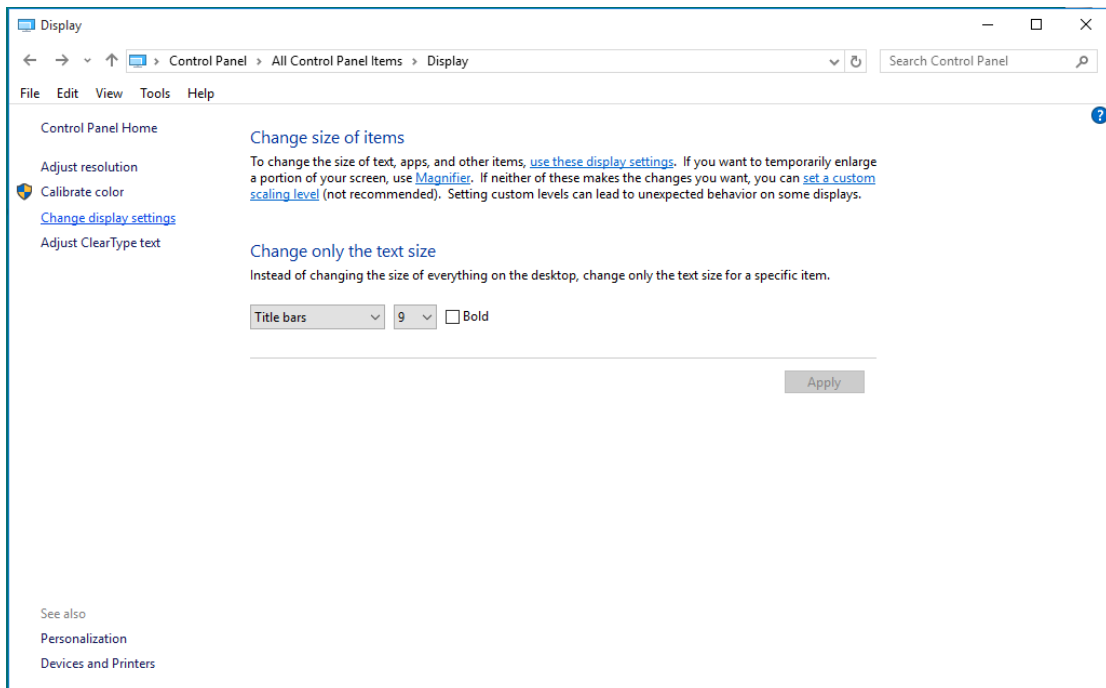
- スタートを右クリックします。
- [コントロールパネル]をクリックします。



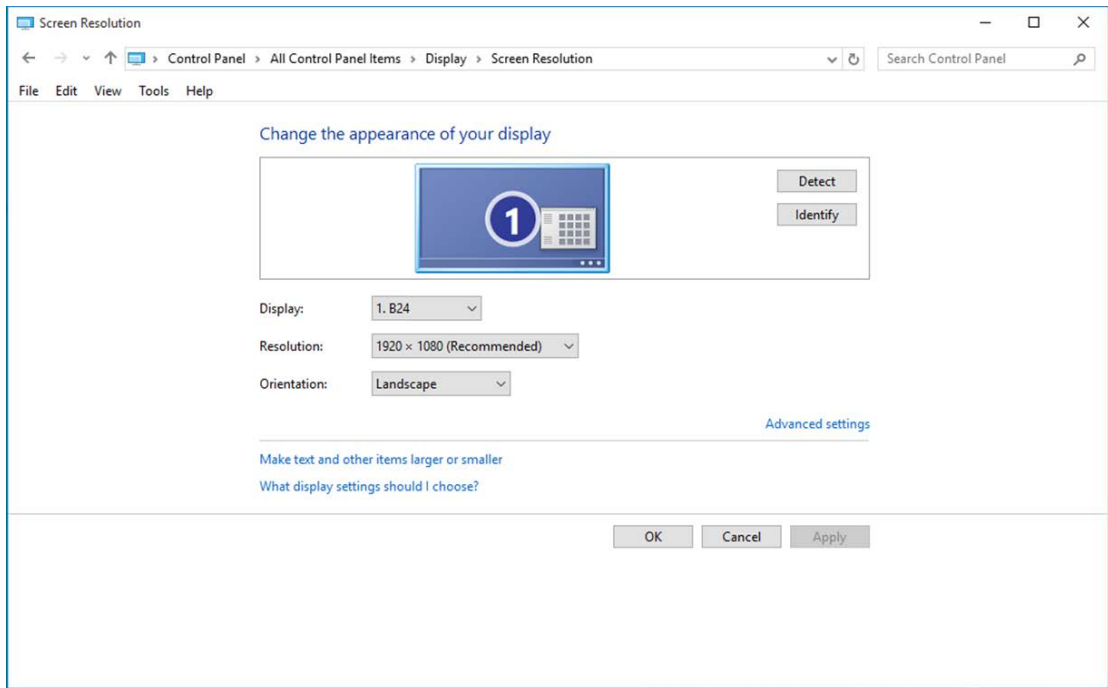
- [ディスプレイ]をクリックします。



- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。

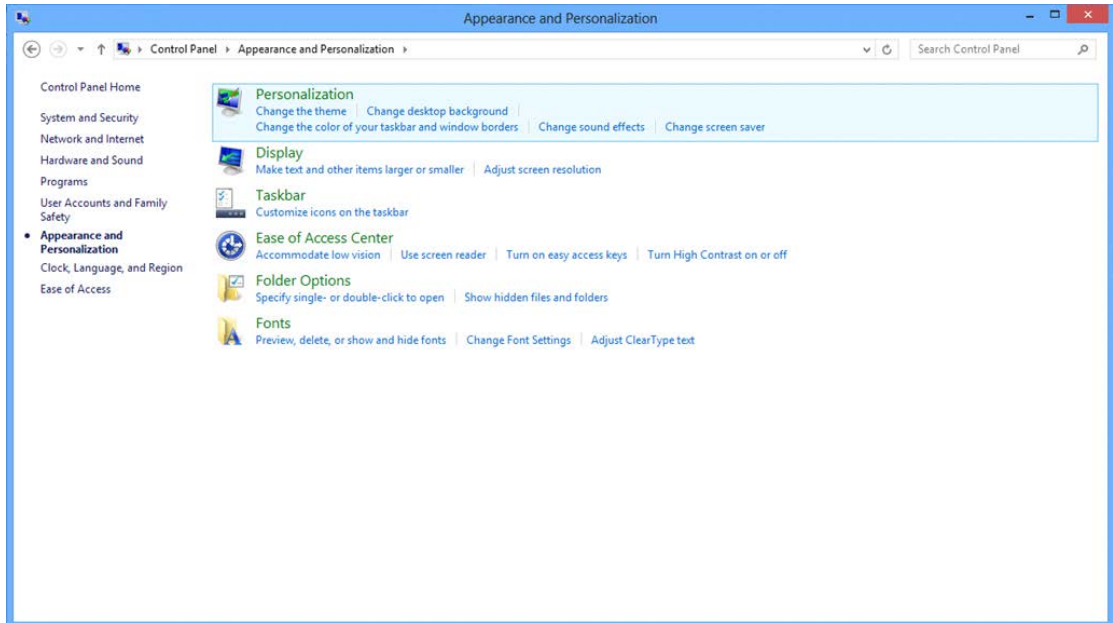


- 解像度の **SLIDE-BAR**(スライドバー)を最適なプリセット解像度に設定します。

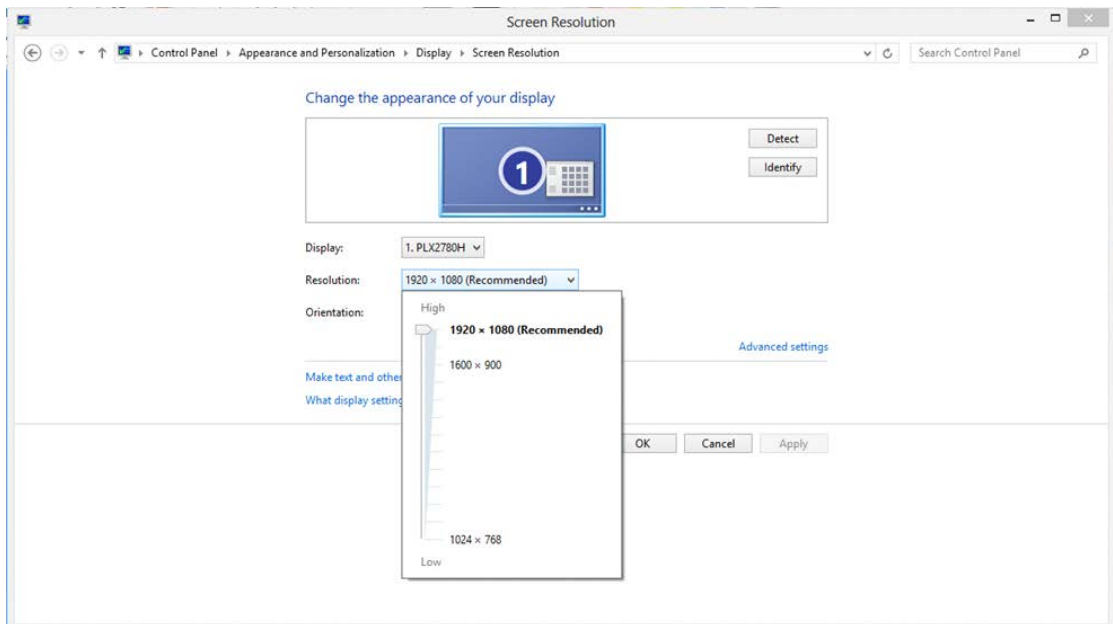








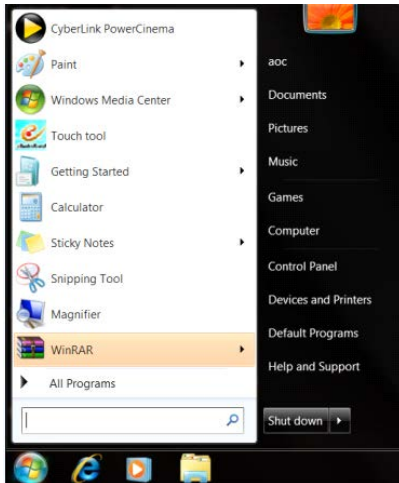
- 解像度の **SLIDE-BAR**(スライドバー)を最適なプリセット解像度に設定します。



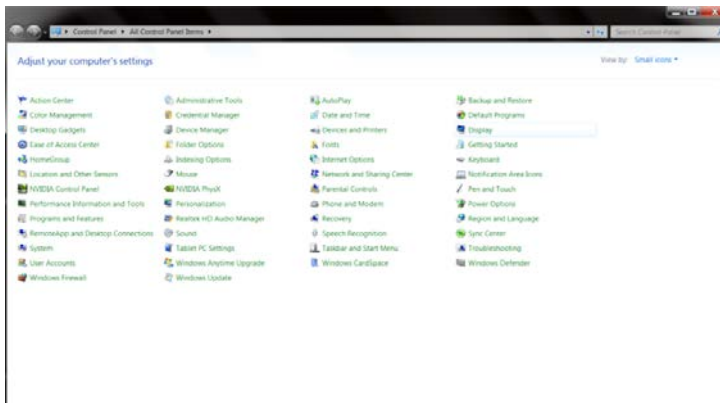
# Windows 7

Windows 7 の場合:

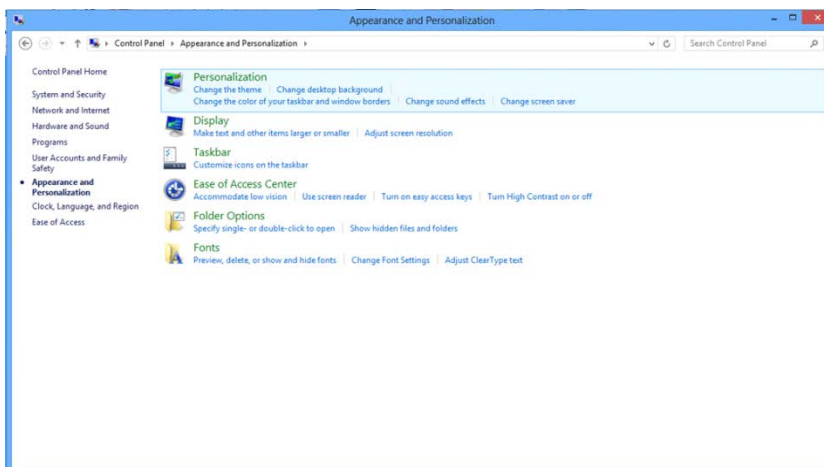
- スタート をクリックします。
- [コントロールパネル] をクリックします。



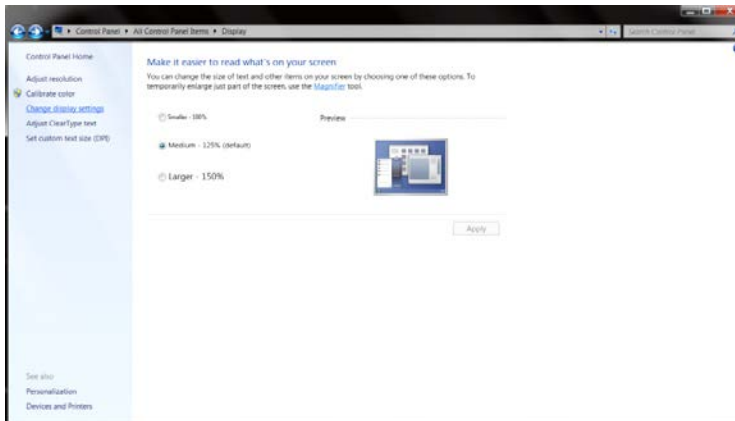
- [外観] をクリックします。



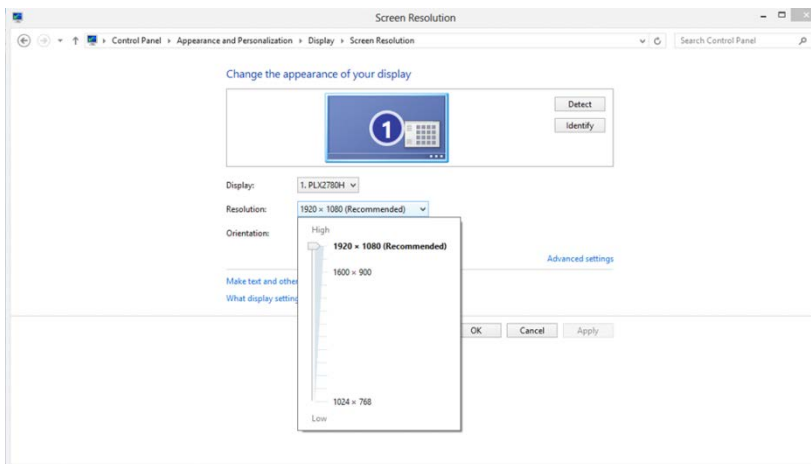
- [ディスプレイ] をクリックします。



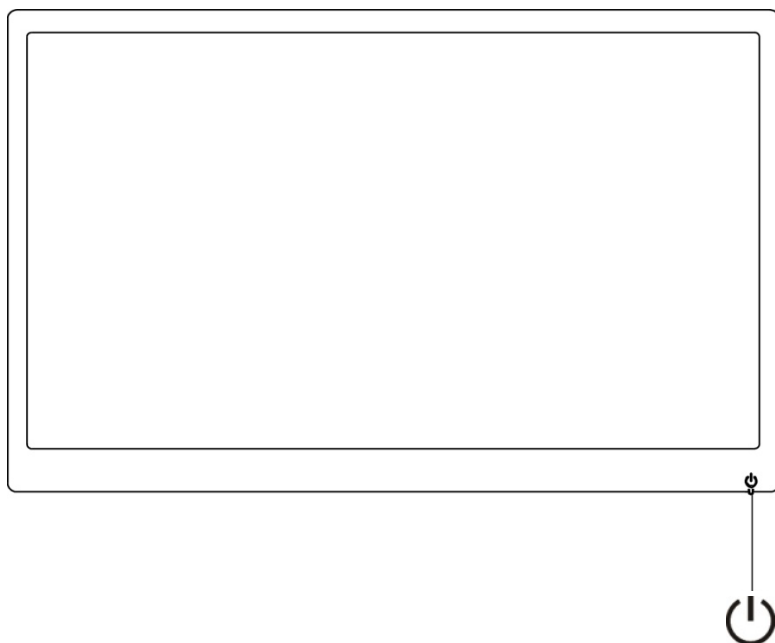
- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。




- 解像度の **SLIDE-BAR**(スライドバー)を最適なプリセット解像度に設定します。





## ホットキー



|   |         |
|---|---------|
|  | 電源/メニュー |
|---|---------|

### 電源/メニュー

電源が入っていないとき、 ボタンを押すとモニターがオンになります。



電源が入っているとき、 ボタンを約 3 秒間連続して押すとモニターがオフになります。

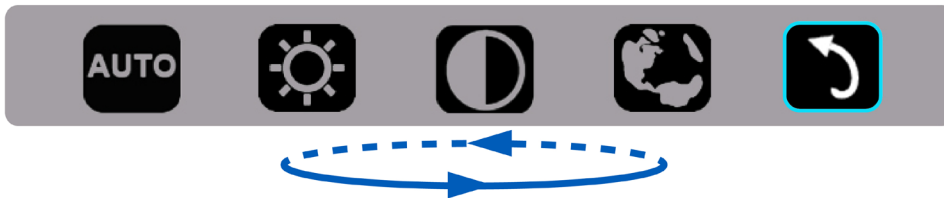
## OSD 設定:






コントロールキーの基本的な取り扱い。



1). 下のキー  を押し、OSD ウィンドウを起動します。



2). 下のキー  をすばやく何度も押すことで、いずれかの機能を選択できます。キーを押すと青いボックスが右方向に移動します。青いボックスが希望の機能を強調表示したら、 を離します。選択は一方向ループになっており、常に一方方向に移動し、メニューの最初に戻ってきます。選択した機能で青いボックスが約 3 秒間留まると、その機能のアイコンが 3 回点滅し、OSD の第 1 層に表示されている選択を確定し、有効にします。



|        |   |  |                           |
|--------|---|--|---------------------------|
| 自動     |  |  | 写真の H/V 位置、焦点、時計を自動調整します。 |
| 明るさ    |  | 0 ~ 100  | 0 ~ 100 の範囲で明るさを調整します。    |
| コントラスト |  | 0 ~ 100  | 0 ~ 100 の範囲でコントラストを調整します。 |
| 言語     |  | 英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、ドイツ語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、フィンランド語、ポーランド語、チェコ語、ロシア語、韓国語、繁体中国語、簡体中国語、日本語。 | OSD 言語を選択します。<br>既定は英語です。 |
| 終了     |  |  | メイン OSD を終了します。           |

- 約 3 秒間何の操作もないと、メインメニューは消えます。
- 約 3 秒間何の操作もないと、サブメニューは消えます。
- OSD メニューに入る前に、下のキーを 3 秒以上連続して押すと、モニターがオフになります。

## LED インジケータ

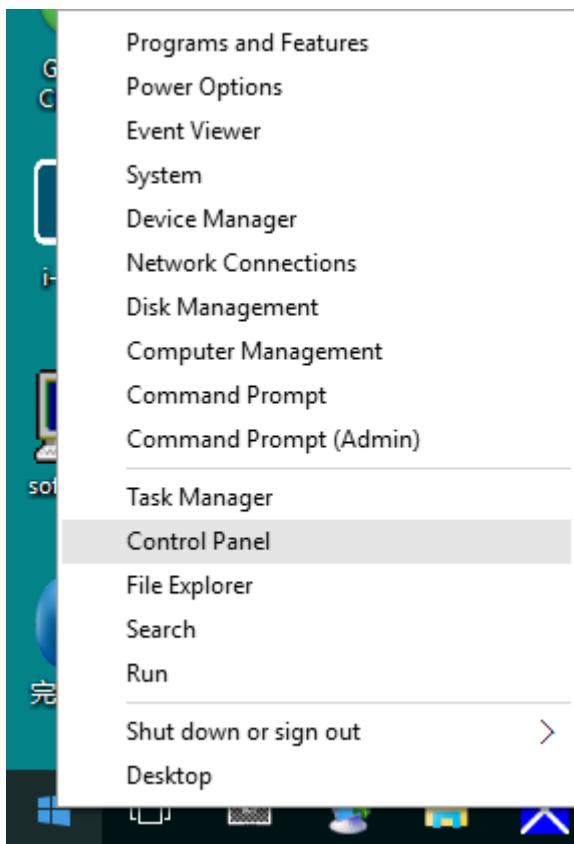
| ステータス      | LED の色 |   |
|------------|--------|---|
| フルパワーモード   | 緑色     |  |
| アクティブオフモード | 緑色に点滅  |  |

# ドライバー

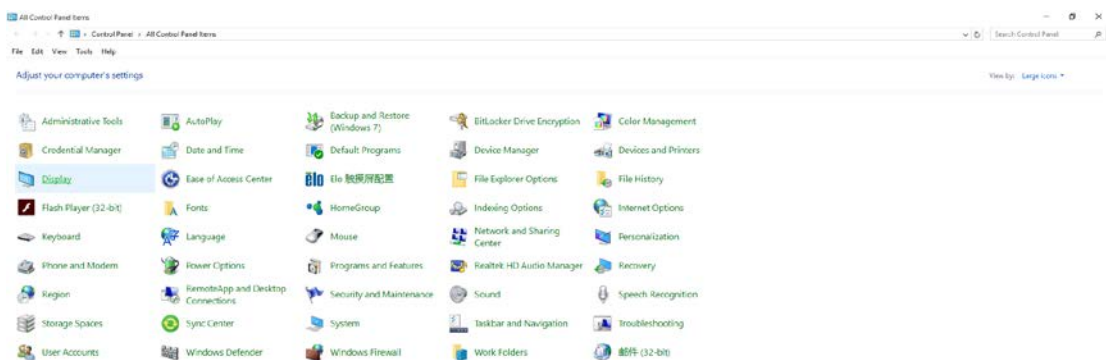
## モニタードライバー

### Windows 10

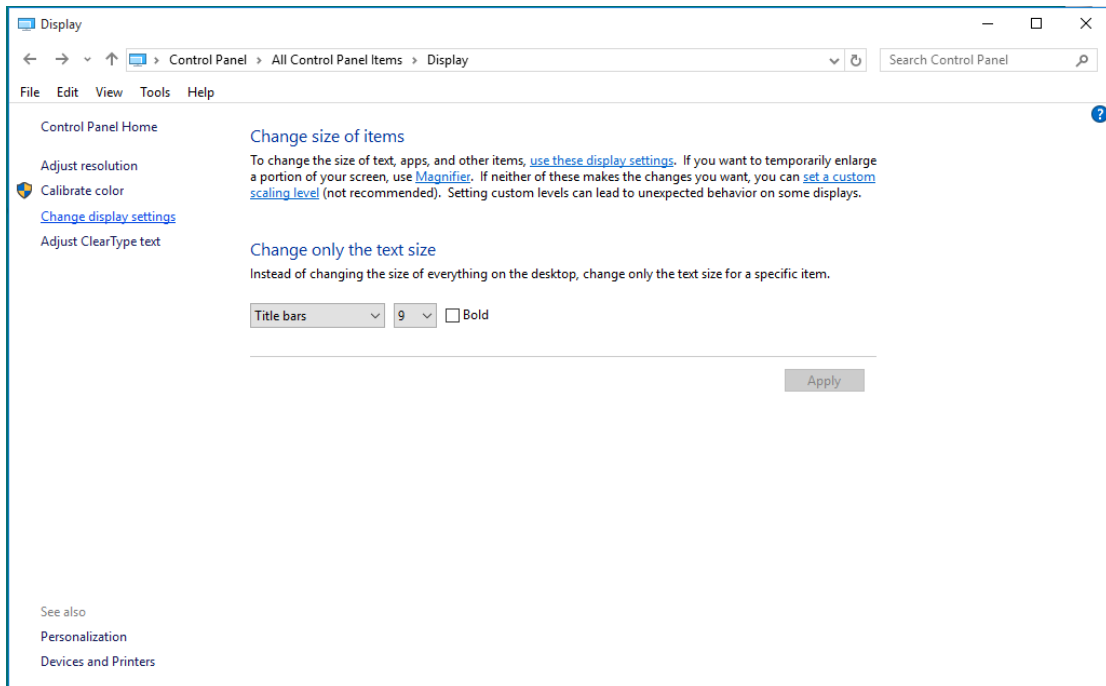
- Windows® 10 を起動します
- スタートを右クリックします。
- [コントロールパネル] をクリックします。



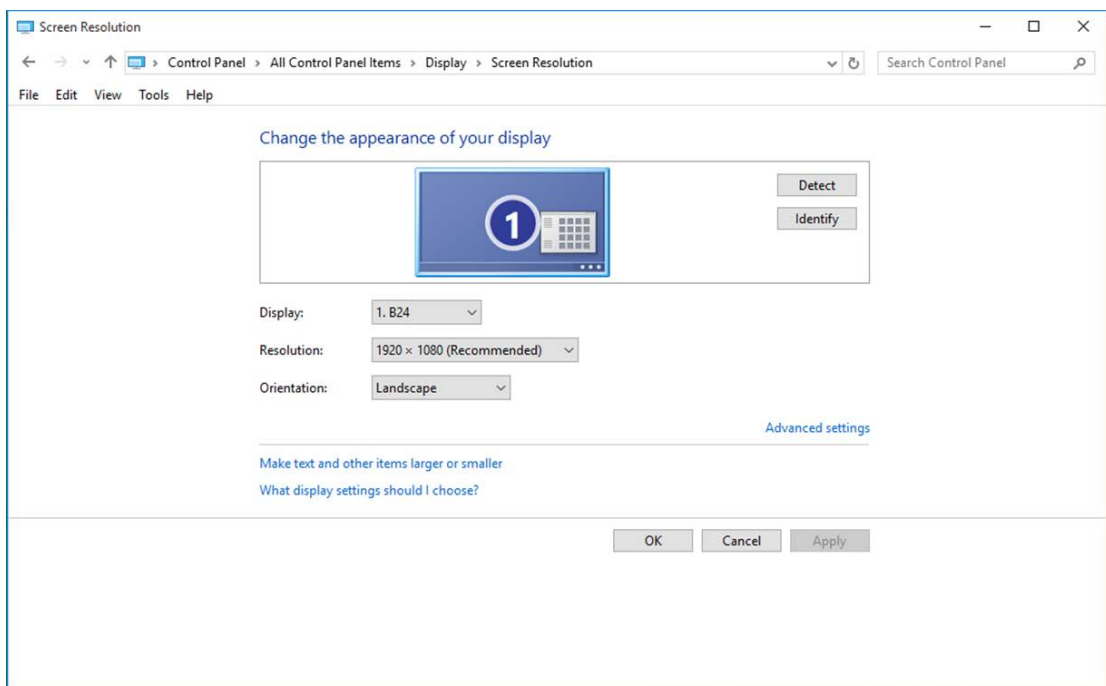
- [ディスプレイ] アイコンをクリックします。



- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。

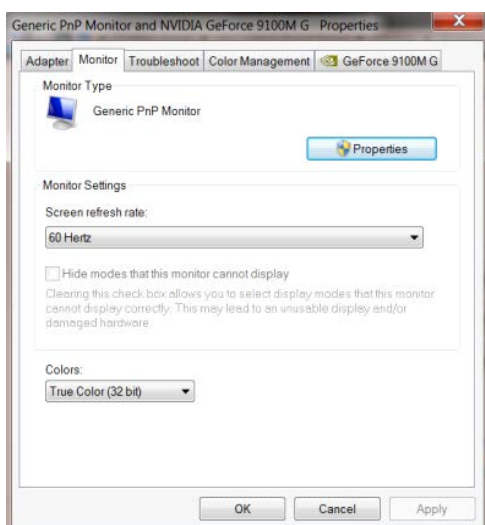


- **[詳細設定]** ボタンをクリックします。

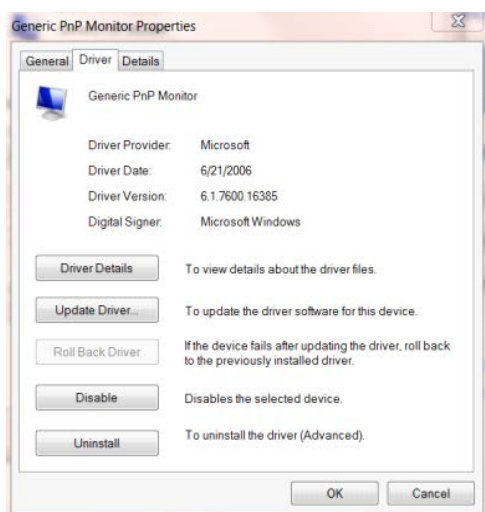




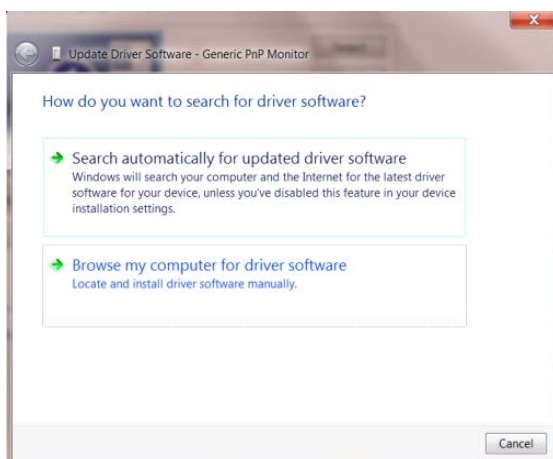
- **[モニター]** タブをクリックし、**[プロパティ]** ボタンをクリックします。



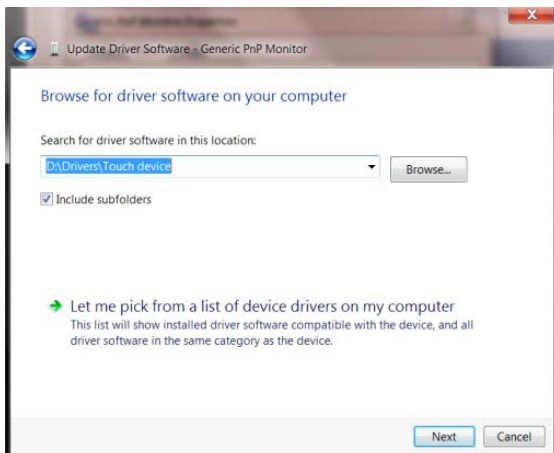
- **[ドライバー]** タブをクリックします。



- **[ドライバーの更新...]** をクリックして **[ドライバーソフトウェアの更新 - 汎用 PnP モニター]** ウィンドウを開き、**[コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]** ボタンをクリックします。

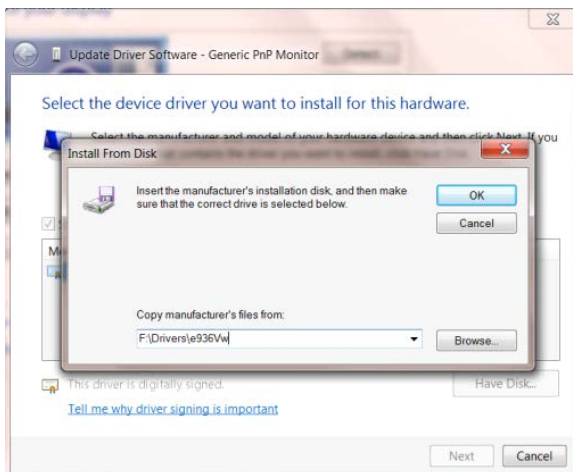


- **[コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します]** を選択します。



- **[ディスクあり]** ボタンをクリックします。 **[参照]** ボタンをクリックし、X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(X は CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。

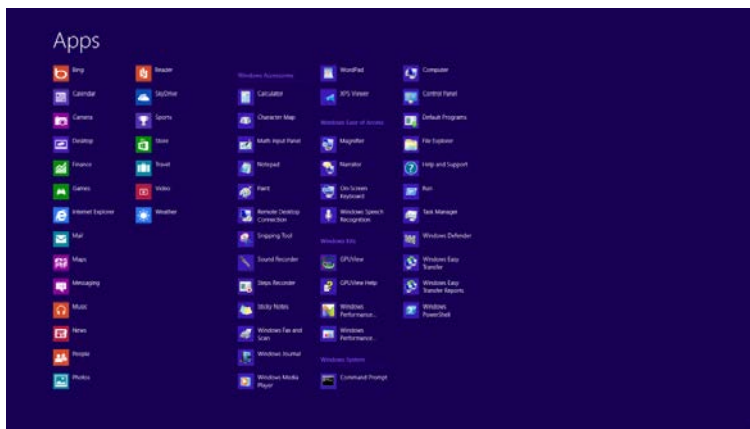
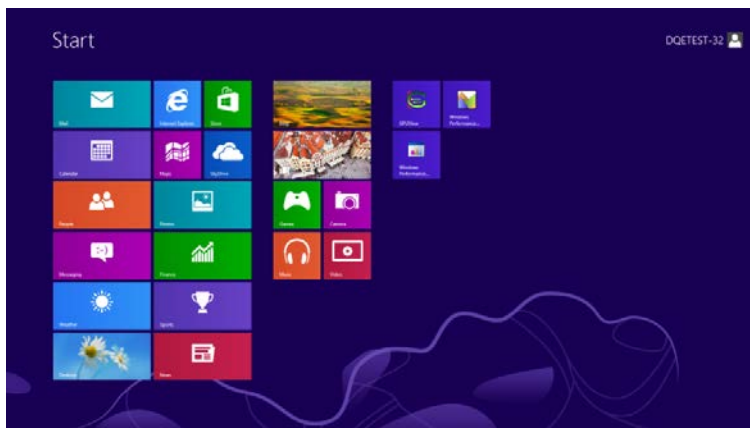
X:\Driver\module name(where X is the drive letter designator for the CD-ROM drive).



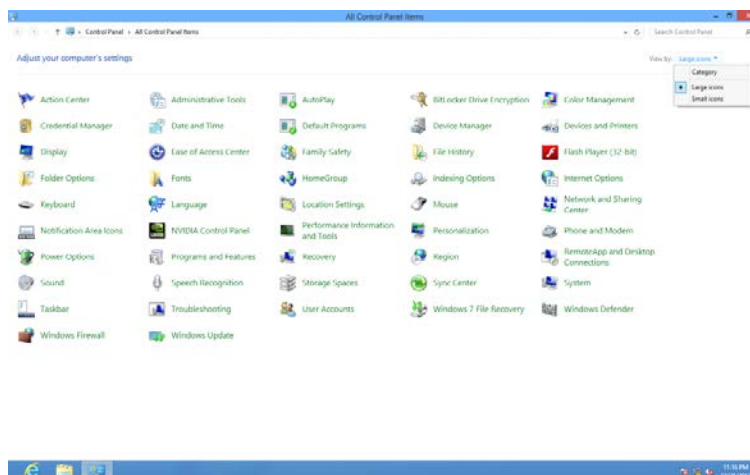
- **[xxx.inf]** ファイルを選択し、**[開く]** ボタンをクリックします。 **[OK]** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**[次へ]** ボタンをクリックします。 ファイルが CD からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、CD を取り出します。
- システムを再起動します。自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

## Windows 8

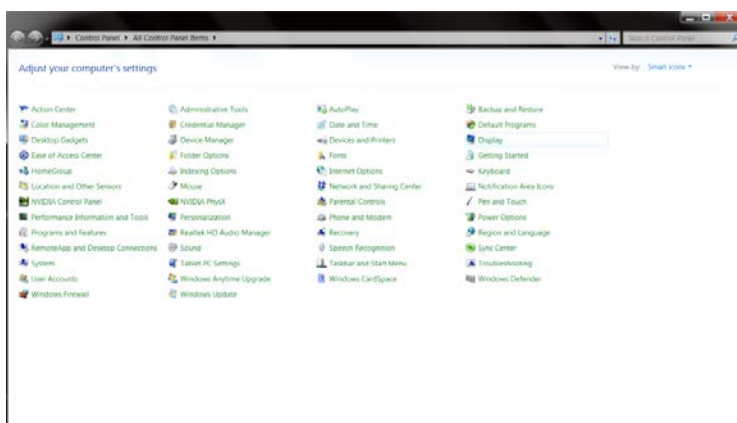
- Windows® 8 を起動します
- 右クリックし、画面の右下にある **すべてのアプリ** をクリックします。



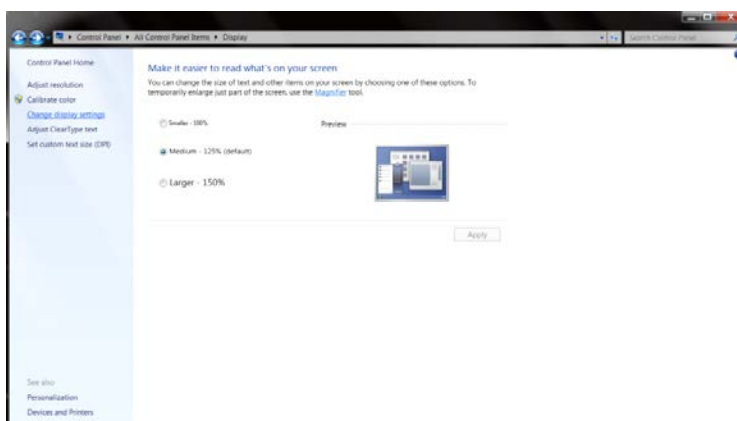
- [コントロールパネル] アイコンをクリックします。
- [表示基準] を [大アイコン] または [小アイコン] に設定します。



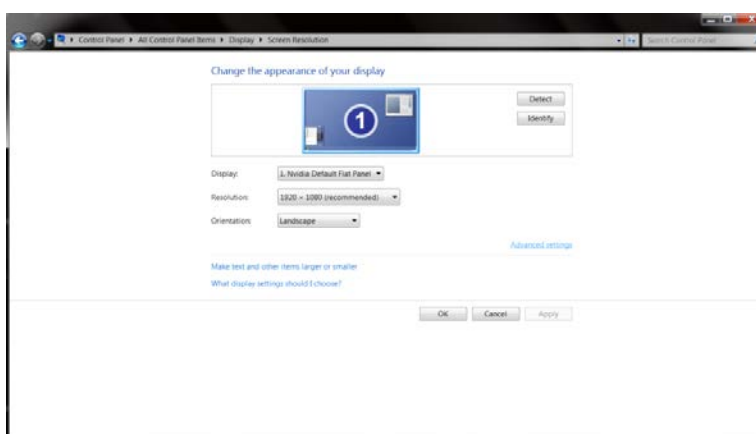
- **[ディスプレイ]** アイコンをクリックします。



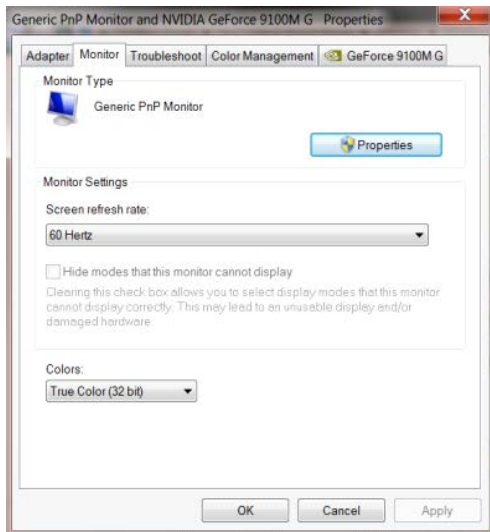
- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。



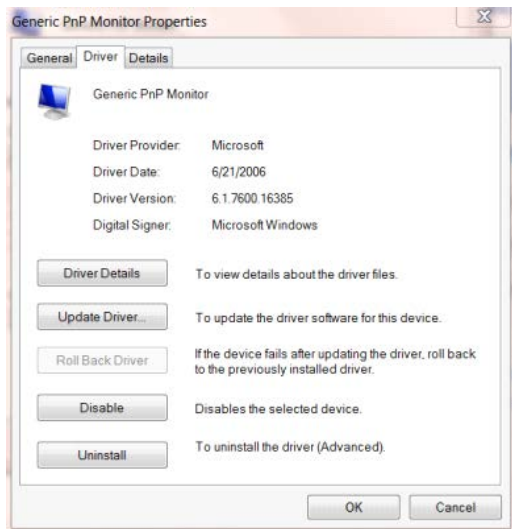
- **[詳細設定]** ボタンをクリックします。



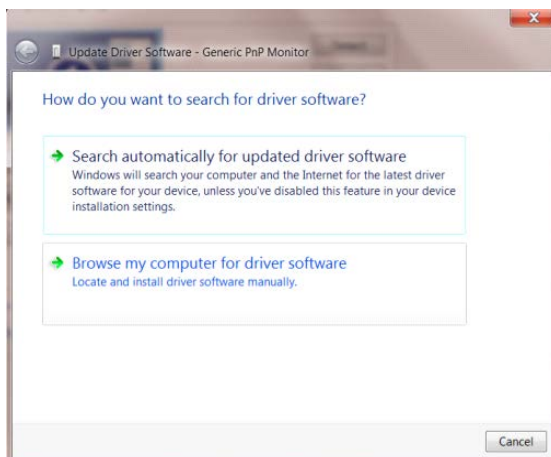
- **[モニター]** タブをクリックし、**[プロパティ]** ボタンをクリックします。



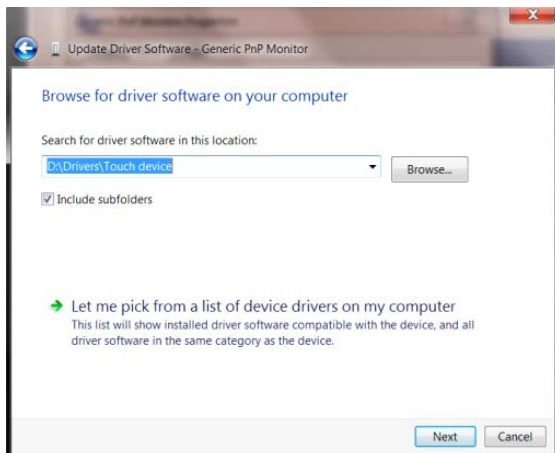
- **[ドライバー]** タブをクリックします。



- **[ドライバーの更新...]** をクリックして **[ドライバーソフトウェアの更新 - 汎用 PnP モニター]** ウィンドウを開き、**[コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]** ボタンをクリックします。

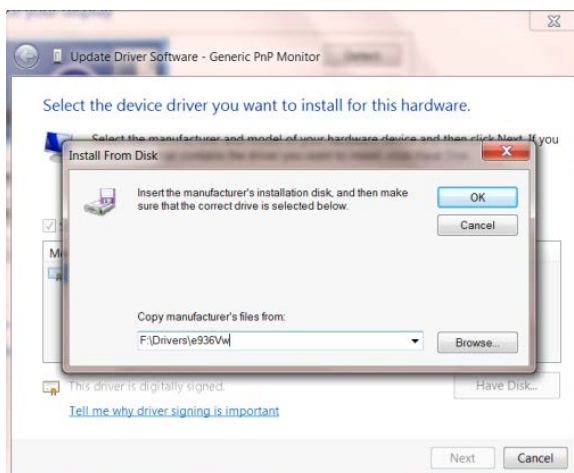


- **[コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します]** を選択します。



- **[ディスクあり]** ボタンをクリックします。 **[参照]** ボタンをクリックし、次のディレクトリに進みます。

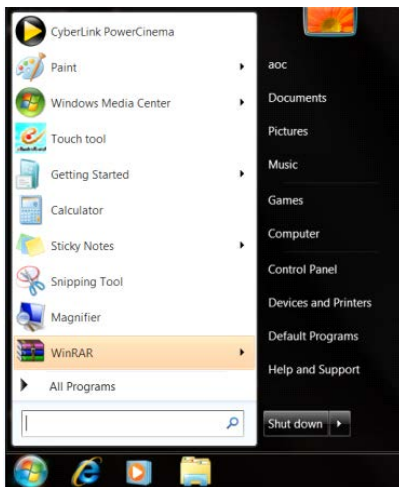
X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(X は CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。



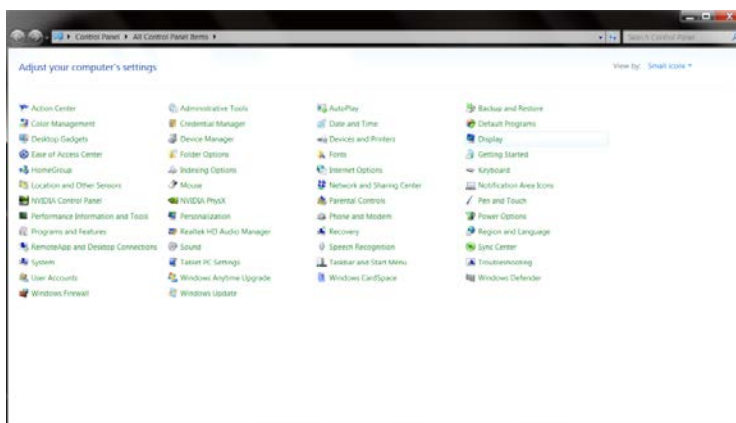
- **[xxx.inf]** ファイルを選択し、**[開く]** ボタンをクリックします。 **[OK]** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**[次へ]** ボタンをクリックします。 ファイルが CD からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、CD を取り出します。
- システムを再起動します。自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

## Windows 7

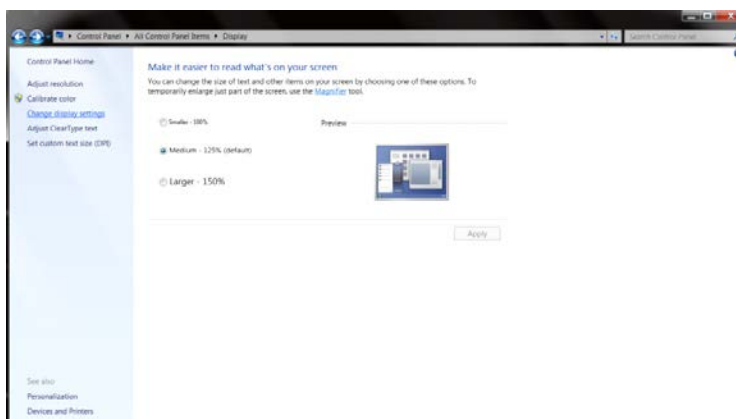
- Windows® 7 を起動します
- [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。



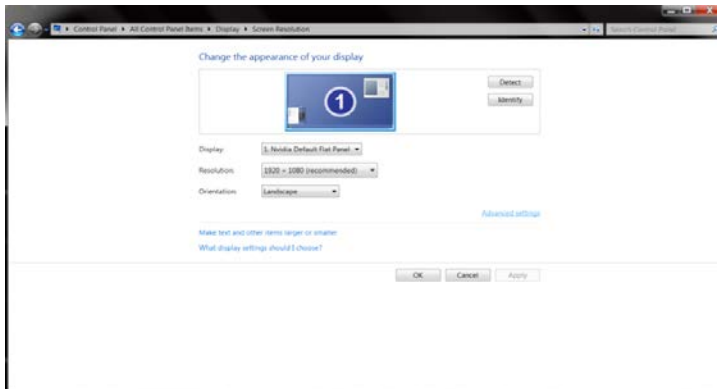
- [ディスプレイ] アイコンをクリックします。



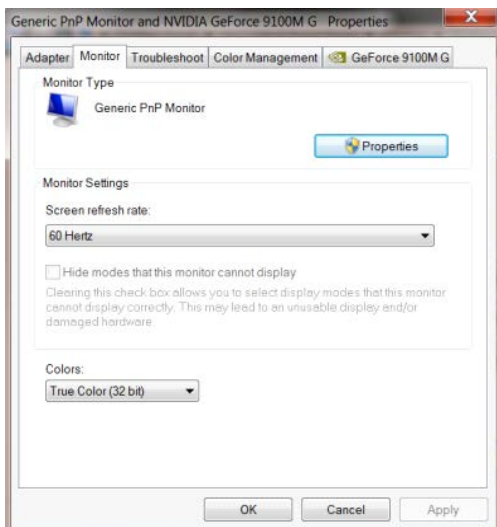
- [ディスプレイの設定の変更] ボタンをクリックします。



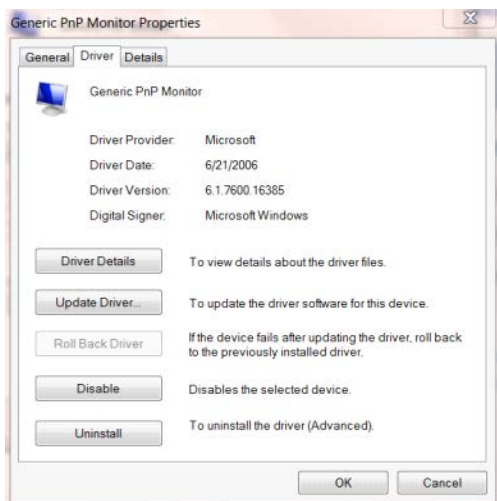
- **【詳細設定】** ボタンをクリックします。



- **【モニター】** タブをクリックし、**【プロパティ】** ボタンをクリックします。

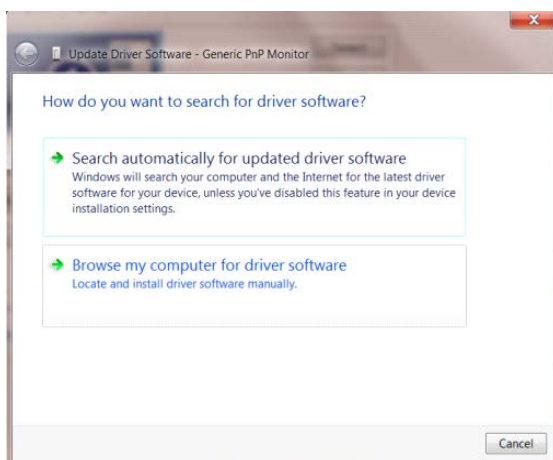


- **【ドライバー】** タブをクリックします。

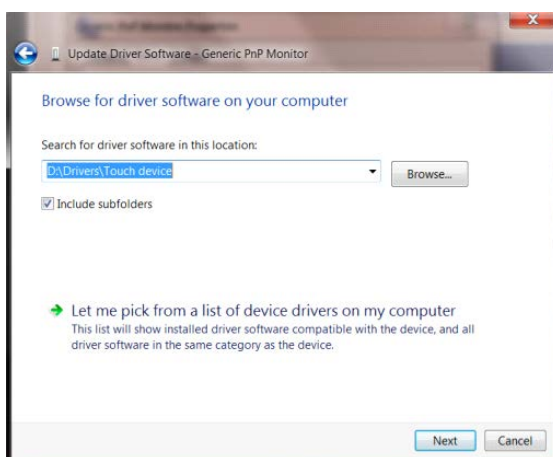




- **【ドライバーの更新...】**をクリックして**【ドライバーソフトウェアの更新 - 汎用 PnP モニター】**ウィンドウを開き、**【コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します】**ボタンをクリックします。

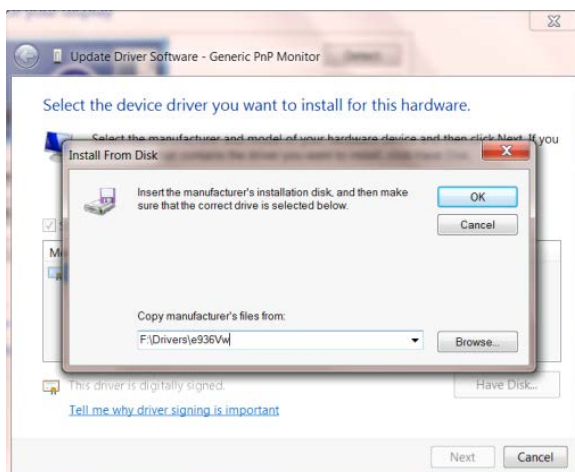


- **【コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します】**を選択します。



- **【ディスクあり】**ボタンをクリックします。**【参照】**ボタンをクリックし、次のディレクトリに進みます。

X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(Xは CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。



- **[xxx.inf]** ファイルを選択し、**[開く]** ボタンをクリックします。 **[OK]** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**[次へ]** ボタンをクリックします。 ファイルが **CD** からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、**CD** を取り出します。
- システムを再起動します。 自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

## i-Menu



AOC の「i-Menu」ソフトウェアへようこそ。i-Menu では、モニター上の OSD ボタンの代わりに、画面メニューを使ってモニター画面の設定を簡単に調整できます。次のインストールガイドに従って、インストールを完了します。



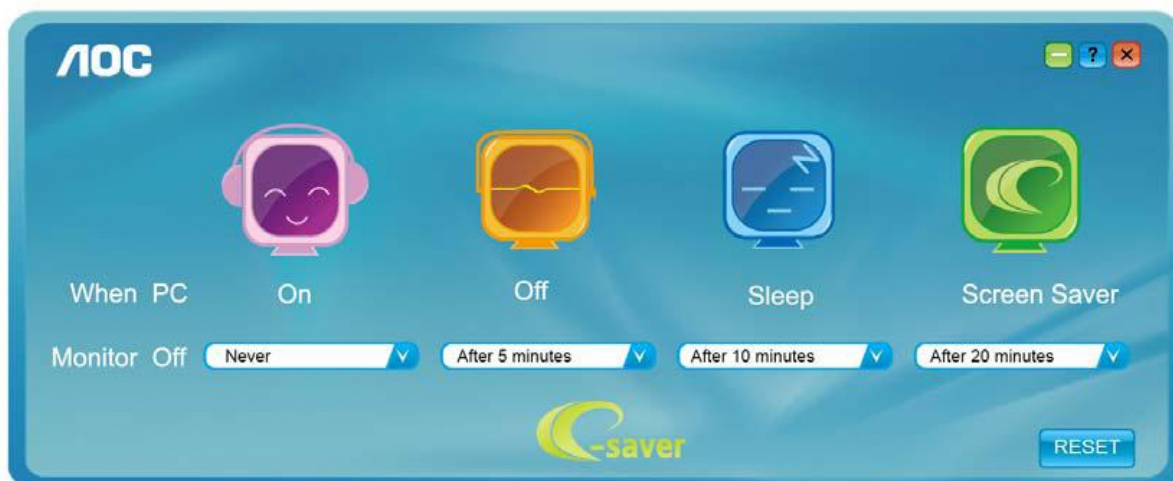
## e-Saver



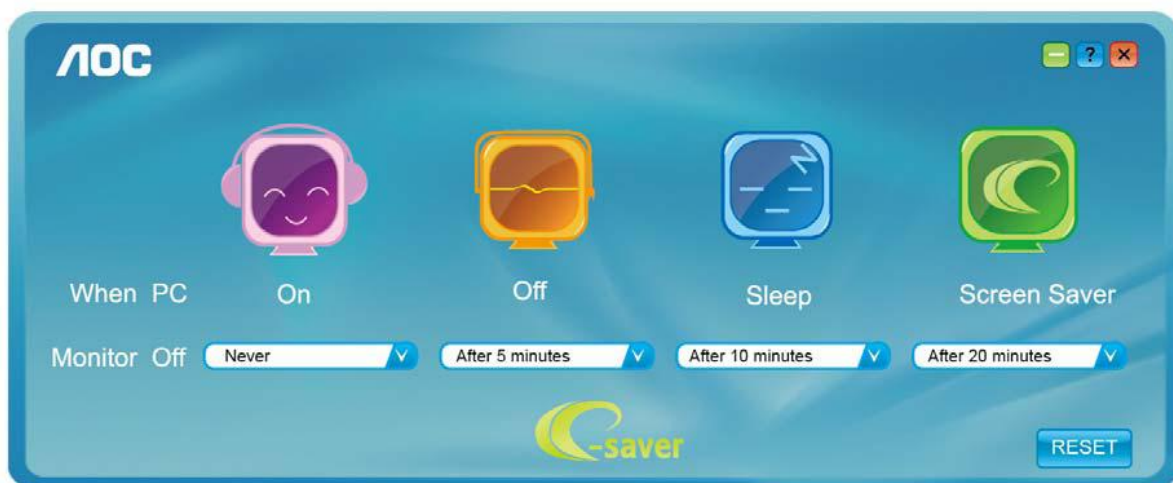
AOC e-Saver モニター電源管理ソフトをご使用いただきありがとうございます。AOC e-Saver は、モニターのスマートシャットダウン機能を備えており、PC がどんな状態（オン、オフ、スリープまたはスクリーンセーバー）のときでも、時間通りにモニターをシャットダウンできます。実際のシャットダウン時間は設定できます（下記の例を参照してください）。「driver/e-Saver/setup.exe」をクリックして、e-Saver ソフトのインストールを開始し、インストールウィザードに従ってソフトのインストールを完了してください。

4つのPCのステータスのいずれかから、プルダウンメニューにより、モニターを自動的にシャットダウンする希望の時間（分）を選択できます。上の例は、以下のことを示しています。

- 1) モニターは PC がオンのときは絶対にシャットダウンされません。
- 2) モニターは PC がオフになってから 5 分後に自動的にシャットダウンされます。
- 3) モニターは PC がスリープ/スタンバイモードになってから 10 分後に自動的にシャットダウンされます。
- 4) モニターはスクリーンセーバーが表示されてから 20 分後に自動的にシャットダウンされます。



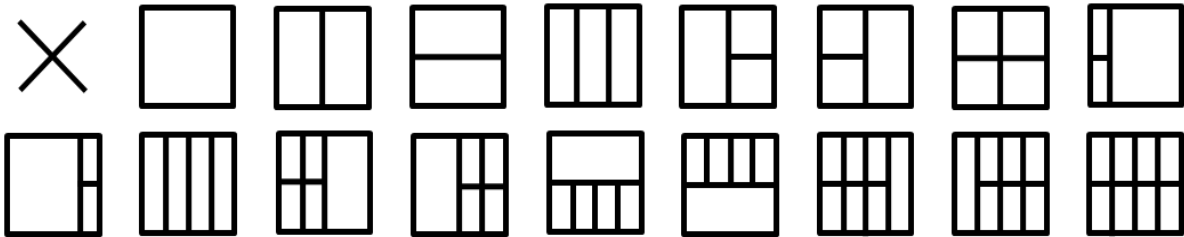
「リセット (RESET)」をクリックして、e-Saver を以下のようなデフォルト設定に設定できます。



# Screen+



AOC の“Screen+”ソフトウェアへようこそ。,(スクリーン+ソフトウェア)はデスクトップ画面分割、ツールで、デスクトップ画面を異なるペインに分け、また書くペインは異なるウィンドウを表示します。ウィンドウを対応するペインにドラッグするだけでアクセスすることができます。複数モニタ表示もサポートしているため、タスクは一層容易になります。インストール・ソフトウェアに従ってインストールしてください。



# トラブルシューティング

| 問題と質問                           | 考えられる解決方法  |
|---------------------------------|--|
| 電源 LED がオンにならない                 | 電源ボタンがオンになっており、電源コードが接地電源コンセントとモニターに正しく接続されていることを確認します。  |
| 画面に画像が表示されない                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードは正しく接続されていますか？<br/>電源コードの接続と電源供給を点検します。</li> <li>●ケーブルは正しく接続されていますか？<br/>(D サブケーブルを使って接続している場合)<br/>DB-15 ケーブルの接続を点検します。</li> <li>●電源がオンで、コンピュータを再起動した場合に、初期画面(ログイン画面)が表示されます。<br/>初期画面(ログイン画面)が表示される場合は、使用できるモード(Windows ME/XP/2000 のセーフモード)でコンピュータを起動して、次に、ビデオカードの周波数を変更します。<br/>(「オプションの解像度を設定する」を参照してください)<br/>初期画面(ログイン画面)が表示されない場合は、サービスセンターまたは最寄りの販売代理店までご連絡ください。</li> <li>●画面に「Input Not Supported (入力がサポートされていません)」と表示されますか？<br/>ビデオカードからの信号が、モニターが正しく処理できる最大解像度と周波数を超える場合は、このメッセージが表示されます。<br/>モニターが正しく処理できる最大解像度と周波数に調整します。</li> <li>●AOC モニタードライバがインストールされていることを確認します。</li> </ul> |
| 画像が静止する、または、二重映りする              | <p>コントラストと輝度を調整します。<br/>押して、自動調整します。<br/>延長ケーブルやスイッチボックスを使用していないことを確認します。モニターは背面にあるビデオカード出力コネクタに直接接続することを推奨します。</p>  |
| 画像が跳ねる、ちらつく、または、画像に波形が入る        | <p>電気干渉を引き起こす可能性のある電気機器をモニターからできるだけ離します。<br/>お使いの解像度でモニターが対応できる最大リフレッシュレートを使用します。</p>  |
| モニターがアクティブオフモードのままになる           | <p>コンピュータの電源スイッチがオンの位置になっていることを確認します。<br/>コンピュータのビデオカードがスロットにしっかり納まっていることを確認します。<br/>モニターのビデオケーブルがコンピュータに正しく接続されていることを確認します。<br/>モニターのビデオケーブルを点検して、曲がっているピンがないことを確認します。<br/>キーボードの CAPS LOCK キーを押して、CAPS LOCK LED を点検し、コンピュータが動作することを確認します。<br/>CAPS LOCK キーを押すと、LED はオンまたはオフになります。</p>  |
| プライマリカラーの 1 色がない<br>(赤、緑、または、青) | <p>モニターのビデオケーブルを点検して、破損しているピンがないことを確認します。<br/>モニターのビデオケーブルがコンピュータに正しく接続されていることを確認します。</p>  |
| 画像が画面の中央に表示されない、または、サイズが合っていない  | <p>水平位置と垂直位置を調整するか、または、ホットキー(電源/自動)を押します。</p>  |
| 画像の色欠陥(白が白に見えない)                | <p>RGB(赤・緑・青)カラーを調整するか、または、希望する色温度を選択します。</p>  |
| 画面が水平または垂直に歪む                   | <p>Windows 95/98/2000/ME/XP シャットダウンモードを使ってクロックとフォーカスを調整します。<br/>押して、自動調整します。</p>   |

# 仕様

## 一般仕様

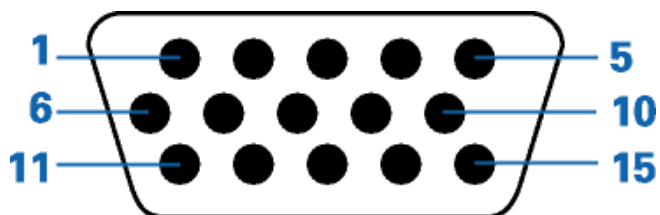
|         |             |  |                         |
|---------|-------------|--|-------------------------|
| LCD パネル | 機種番号        | E2070SWN/E2070SWNL                               |                         |
|         | 駆動システム      | TFT カラー LCD                                      |                         |
|         | 表示可能画像サイズ   | 49.4 cm 対角                                       |                         |
|         | ピクセルピッチ     | 0.2712*RGB mm(H) x 0.2712 mm(V)                  |                         |
|         | ビデオ         | 赤(R)、緑(G)、青(B)アナログインターフェース, デ,                   |                         |
|         | 分離同期        | 水平/垂直 TTL  |                         |
|         | ディスプレイの色    | 16.7M 色  |                         |
|         | ドットクロック     | 170MHz   |                         |
| 解像度     | 水平走査範囲      | 30 kHz - 83 kHz                                  |                         |
|         | 水平走査サイズ(最大) | 433.92mm   |                         |
|         | 垂直走査範囲      | 50 Hz - 76 Hz                                    |                         |
|         | 垂直走査サイズ(最大) | 236.34mm   |                         |
|         | 最適プリセット解像度  | 1600 x 900@60Hz                                  |                         |
|         | プラグアンドプレイ   | VESA DDC2B/CI                                    |                         |
|         | 入力コネクタ      | D サブ 15 ピンおよび                                    |                         |
|         | 入力ビデオ信号     | A アナログ: 0.7V <sub>p-p</sub> (標準)、75 OHM、ポジティブおよび |                         |
|         | 電源          | 100-240V~, 50/60Hz                               |                         |
|         | 消費電力        | アクティブな 18 W(標準)<br>スタンバイ 0.5 W 未満                |                         |
| 物理的特性   | コネクタタイプ     | 15 ピン ミニ D サブおよび                                 |                         |
|         | 信号ケーブルタイプ   | 取り外し可能   |                         |
| 環境条件    | 温度          | 動作時  | 0° ~ 40°                |
|         |             | 非動作時   | -25° ~ 55°              |
|         | 湿度          | 動作時  | 10% ~ 85% (結露なし)        |
|         |             | 非動作時   | 5% ~ 93% (結露なし)         |
|         | 高度          | 動作時  | 0~ 3658m (0~ 12000 ft)  |
|         |             | 非動作時   | 0~ 12192m (0~ 40000 ft) |

## プリセットディスプレイモード

| スタンド             | 解像度           | 水平<br>周波数<br>(kHz) | 垂直<br>周波数<br>(Hz) |
|------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| VGA              | 640x480@60Hz  | 31.469             | 59.940            |
|                  | 640x480@72Hz  | 37.861             | 72.809            |
|                  | 640x480@75Hz  | 37.500             | 75.00             |
| SVGA             | 800x600@56Hz  | 35.156             | 56.250            |
|                  | 800x600@60Hz  | 37.879             | 60.317            |
|                  | 800x600@72Hz  | 48.077             | 72.188            |
|                  | 800x600@75Hz  | 46.875             | 75.000            |
| XGA              | 1024x768@60Hz | 48.363             | 60.004            |
|                  | 1024x768@70Hz | 56.476             | 70.069            |
|                  | 1024x768@75Hz | 60.023             | 75.029            |
| WSXGA            | 1280x720@60Hz | 45.000             | 60.000            |
|                  | 1600x900@60Hz | 60.000             | 60.000            |
| IBM MODE<br>DOS  | 720x400@70HZ  | 31.469             | 70.087            |
| XGA              | 1024x768@72Hz | 57.515             | 72.100            |
| MAC MODE<br>XGA  | 1024x768@60Hz | 48.780             | 60.001            |
| MAC MODE<br>VGA  | 640x480@67Hz  | 35.000             | 66.667            |
| MAC MODE<br>SVGA | 832x624@75Hz  | 49.725             | 74.551            |
| MAC MODE<br>XGA  | 1024x768@75Hz | 60.241             | 74.927            |



## ピン配列



| ピン番号 | 信号ケーブルの 15 ピン側 |
|------|----------------|
| 1    | ビデオ 赤色         |
| 2    | ビデオ 緑色         |
| 3    | ビデオ 青色         |
| 4    | N.C.           |
| 5    | 検出ケーブル         |
| 6    | 接地 赤色(R)       |
| 7    | 接地 緑色(G)       |
| 8    | 接地 青色(B)       |
| 9    | +5V            |
| 10   | 接地             |
| 11   | N.C.           |
| 12   | DDC シリアルデータ    |
| 13   | 水平同期           |
| 14   | 垂直同期           |
| 15   | DDC シリアルクロック   |

# プラグアンドプレイ

## プラグアンドプレイ DDC2B 機能

本モニターには、VESA DDC 標準に準拠する VESA DDC2B 機能が搭載されています。この機能により、使用する DDC のレベルに従ってモニター ID をホストシステムに連絡したり、モニターの表示性能に関する追加情報を通信することができます。

DDC2B は、I2 C に基づく双方向性のデータ チャンネルです。ホストは、DDC2B チャンネルを通じて EDID 情報をリクエストできます。

# 規制

## 米国連邦通信委員会(FCC)通告

米国連邦通信委員会(FCC)クラス B 無線周波数干渉適合宣言「警告」: (FCC 規格の機種のみ)

注記: 本装置は、FCC 規則のパート 15 に準拠するクラス B のデジタル機器の制限に適合することが試験によって確認されています。これらの制限は、機器を住宅地に設置する場合に、有害な干渉に対して妥当な保護を提供することを目的とします。本装置は、無線周波数エネルギーを生成、使用し、放射することがあります。そのため、指示に従って設置および使用しないと、有害な干渉の原因につながる可能性があります。しかしながら、特定の 방법으로設置すれば干渉が発生しないという保証はありません。本装置によって、ラジオやテレビの受信に有害な干渉が発生する場合は(機器の電源をオン/オフにして確認します)、ユーザーは次のいずれかの方法で干渉を取り除いてください:

受信アンテナの方向または位置を変える。

装置と受信機の距離を離す。

受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに装置を接続する。

販売代理店またはラジオ/テレビに詳しい技師に相談する。

### 注記 :

準拠に責任のある者が明示的に承認していない変更や改造を行った場合は、装置を操作するユーザー権限が無効になることがあります。

シールドインターフェースケーブルおよび AC 電源ケーブルが付属している場合は、放射制限に準拠するためにそれらを使用しなければなりません。

製造者は、この機器に対する許可の無い変更によって発生したラジオやテレビの受信障害について責任を負いません。このような障害の修正については、ユーザーの責任になります。このような障害の修正については、ユーザーの責任になります。

本装置は米国連邦通信委員会(FCC)規定第 15 部に準拠しています。本装置の操作は以下の 2 つの条件を前提としています: (1) 本装置は有害な電波障害を引き起こさずとは限らないこと。(2) 本装置は、誤動作を引き起こしうる電波障害を含め、いかなる電波障害も容認しなければならないこと。


## EU 電気・電子機器廃棄物(WEEE)指令準拠宣言 (Optional)

ユーザーは、欧州連合内において電気・電子機器廃棄物を一般家庭ごみと一緒に廃棄することは禁じられています。



製品または梱包箱に貼付されているこの記号は、本製品はその他の家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを表します。装置を廃棄する場合は、ユーザーは、電気・電子機器廃棄物のリサイクル向けに指定され収集場所に廃棄する責任があります。廃棄する装置を分別収集してリサイクルすることで、天然資源を維持して、廃棄機器を人間の健康と環境を保護する方法で再利用します。廃棄機器のリサイクル用収集場所についての詳しい情報については、お住まいの地域の市役所、家庭ごみ収集業者、または、製品をお買い上げいただいた店舗までお問い合わせください。

## 水銀(Hg)規制準拠宣言

 安全上の注意事項: ランプの廃棄

本製品の内部にあるランプには水銀が含まれており、地方法、州法、または、連邦法に従って再利用または廃棄しなければなりません。詳しい情報については、米国電子工業会の Web サイト([WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG))をご覧ください。

## 日本向け材料含有率基準準拠宣言

日本工業規格 JIS C0950.2005 の規定に基づき、製造元は、2006 年 7 月 1 日以降販売の電子製品について、特定化学物質の含有率基準準拠宣言書を提出することが義務付けられています。本製品の JIS C0950 規格の規定に基づく材料含有率基準準拠宣言書は、[WWW.AOC.COM/XXX](http://WWW.AOC.COM/XXX) でご覧いただけます。

## VCCI

この装置は、クラスBの情報技術装置です。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

## EPA Energy Star (Optional)



ENERGY STAR® is a U.S. registered mark. As an ENERGY STAR® Partner, AOC International (Europe) BV and Envision Peripherals, Inc. have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.