



液晶モニター ユーザーマニュアル

22V2H/22V2Q/24V2H/24V2Q/27V2H/27V2Q

LED バックライト



安全について	4
表示区分	4
電源	5
設置	6
お手入れ	7
その他	8
セットアップ	9
同梱されているもの	9
セットアップベース	10
画面の角度調節	11
モニターを接続する	12
調整する	13
最適解像度の設定	13
Windows 10	13
Windows 8	15
Windows 7	17
ホットキー	19
OSD Setting (OSD 設定)	21
Luminance (輝度)	22
Image Setup (画像調節) (22V2H/24V2H/27V2H)	23
Color Setup (色のセットアップ)	24
Picture Boost (部分ハイライト)	25
OSD Setup (OSD 設定)	26
Extra (その他)	27
Exit (終了)	27
LED インジケータ	28
ドライバー	29
Windows 10	29
Windows 8	33
Windows 7	37
i-Menu	41
e-Saver	42
Screen+	43
トラブルシューティング	44
仕様	46
一般仕様 (22V2H)	46
一般仕様 (22V2Q)	47
一般仕様 (24V2H)	48
一般仕様 (24V2Q)	49
一般仕様 (27V2H)	50
一般仕様 (27V2Q)	51
プリセットディスプレイモード	52

ピン割り当て	53
プラグアンドプレイ	55
規制.....	56
FCC 通知	56
WEEE 宣言	57
EPA エネルギースター	57
EPEAT 宣言	58

安全について

表示区分

ここでは、本書で用いられる表記の規則について説明します。

メモ、注意、警告

本書を通じて、一部の文が記号を伴い、太字あるいは斜体の文字で表示されています。これらの文章はメモ、注意、あるいは警告であり、次のように使用されます：



メモ:「メモ」は、ご使用のコンピュータシステムの使用に役立つ重要な情報を示しています。





注意:「注意」は機器への破損あるいはデータ損失の危険性を示し、これを防ぐ方法について説明しています。





警告:「警告」は身体への危険性を示し、これを防ぐ方法について説明しています。一部の警告表示はこれら以外の形式で表記され、記号が伴わない場合もあります。そのような場合は、特定の表記による警告表示が監督当局により義務付けられています。


電源


 モニターは、ラベルに示されている電源のタイプからのみ操作する必要があります。家庭に供給されている電源のタイプが分からない場合、販売店または地域の電力会社にお問い合わせください。

 落雷時や長期にわたって使用する予定がないときは、プラグをコンセントから抜き取ってください。電力の異常供給によるモニターの故障防止につながります。電源コードや延長コードに過重負荷を与えないでください。

 電線と延長コードに過負荷をかけないでください。過負荷をかけると、火災や感電の恐れがあります。

 安全のため、モニターは UL 認証を受けたコンピュータに接続することをお勧めします。また、コンピュータのコンセントは正確に配置され、かつ 100 - 240V AC, Min. 5A のように表示されたものに接続してください。

 装置はコンセントのそばに取り付け、すぐに電源プラグを抜けるようにしてください。

 付属の電源アダプター でのみご利用ください

22V2H/22V2Q

製造メーカー: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

モデル: ADS-25SE-19-2 19018E Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.7A, Output:19VDC,0.94A.

24V2H/24V2Q

製造メーカー: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

モデル: STK025-19131T Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.7A, Output:19VDC,1.31A.

27V2H/27V2Q

製造メーカー: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

モデル: STK030-19158T Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.8A, Output:19VDC,1.58A.

設置

! モニターを不安定なカート、スタンド、三脚、ブラケット、あるいはテーブルの上に設置しないでください。モニターが落下した場合、人体の負傷を招く恐れがあり、また製品に重大な破損を与えることがあります。製造元推奨あるいは当製品と併せて販売されているカート、スタンド、三脚、ブラケット、あるいはテーブルにてご使用ください。製品の設置の際は製造元による使用説明に従い、製造元推奨のマウントアクセサリをご使用ください。カートに製品を乗せている場合、移動の際には特にご注意ください。

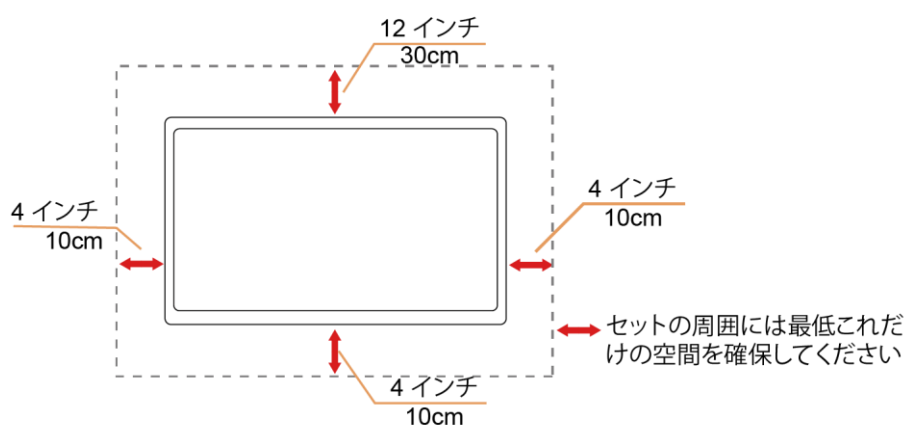
! モニターキャビネットのスロットに異物を差し込むことはおやめください。回路部品を破損し、火災あるいは感電を引き起こす恐れがあります。モニターに液体をこぼさないようにしてください。

! 製品の液晶部分を床面に置かないでください。

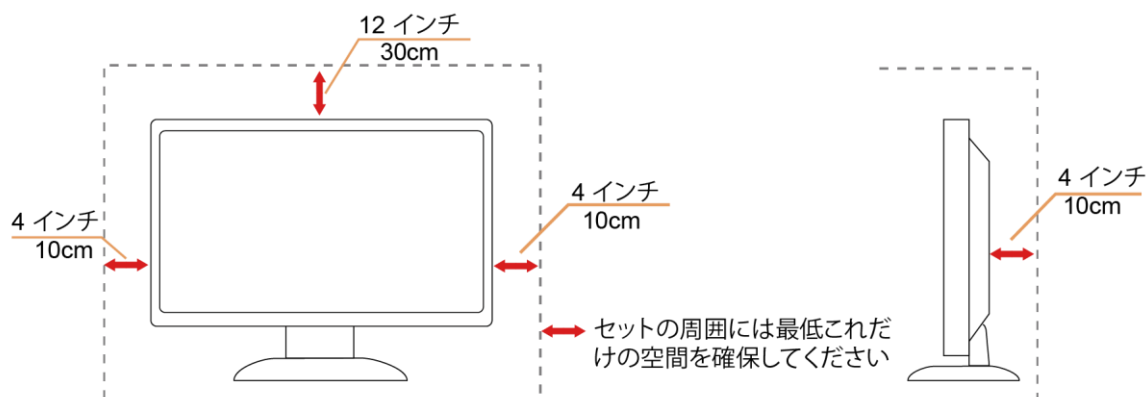
! モニター周囲には、下図のように空間を残してください。空間がない場合、通気が悪化し、火災あるいはモニターの損傷につながる場合があります。

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:


壁に取り付けた状態





スタンドに取り付けた状態



お手入れ


 キャビネットは常時柔らかい布で掃除してください。強い洗剤を使用すると製品キャビネットが焼灼することがあります。薄めた洗剤を使用して汚れを拭き取ってください。


 掃除の際は、製品の内部に洗剤が入らないようご注意ください。画面表面に傷をつけないよう、掃除には柔らかい布をご使用ください。


 製品を洗淨する前に、電源コードを抜いてください。





その他

 製品から異臭、雑音、煙が発生した場合は、すぐに電源を抜き、サービスセンターまでご連絡ください。

 通気口がテーブルやカーテンなどで遮断されていないことをお確かめください。

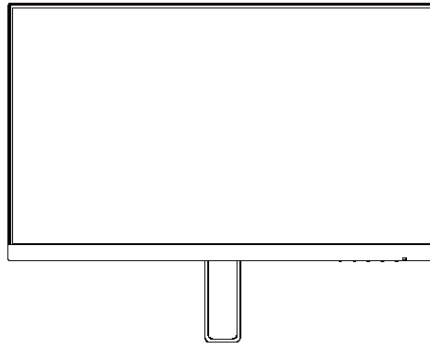
 液晶モニターの動作中は、激しい振動や、強い衝撃を与えないでください。

 モニターの操作中あるいは運搬中に、モニターを叩いたり落としたりしないでください。

 光沢のあるベゼルの付いたディスプレイの場合、ベゼルが周辺光や明るい表面からのかく乱反射を引き起こすことがあるため、ディスプレイの配置を考慮する必要があります。

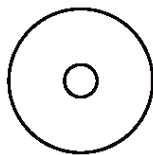
セットアップ

同梱されているもの



モニター

★

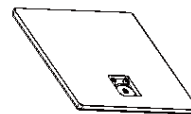


CD マニュアル

★



保証書



ベース部



アダプター



電源ケーブル

★



D-Sub ケーブル

★



HDMI ケーブル

★



DP ケーブル



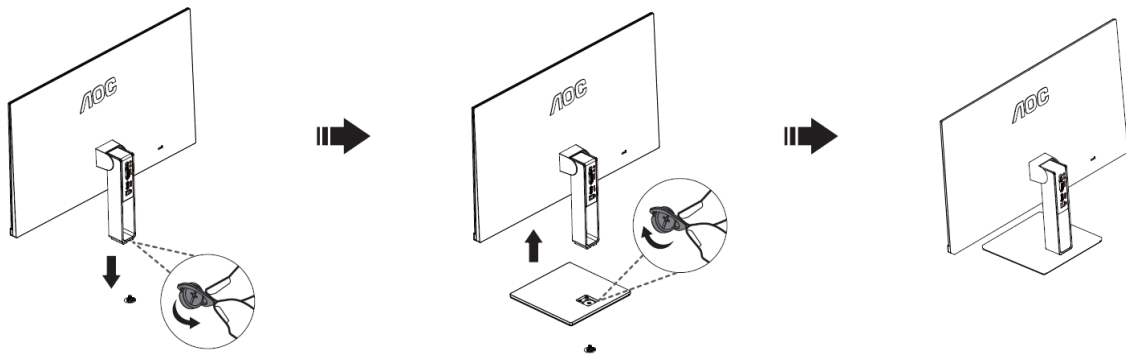
すべての信号ケーブル(アナログ、DP、HDMI ケーブル)CD マニュアルがすべての国や地域向けに提供されているとは限りません。最寄りの販売店または AOC 支店にお尋ねください。

セットアップベース

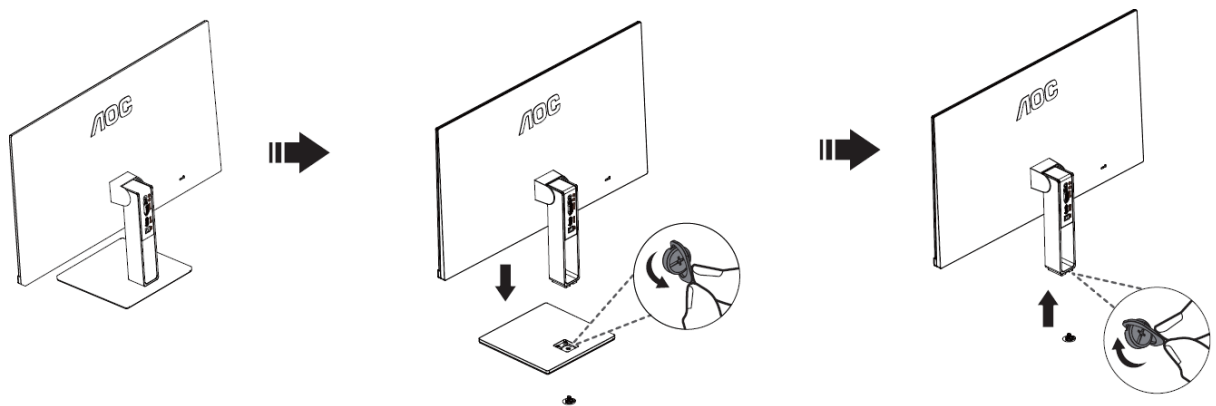
次の手順に従ってベースを取り付けたり外したりしてください。

傷が付かないように、モニターは軟らかい平らな面に置いてください。

セットアップ:



取り外す:

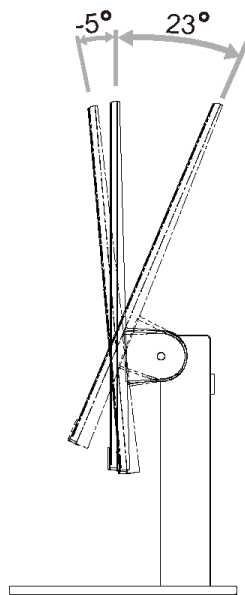


画面の角度調節

最適な表示をお楽しみいただくため、モニターの正面を見て、モニターの角度をお好みに合わせて調整することをお奨めします。

モニターの角度を変える際は、モニターの転倒を防ぐため、スタンド部分を押さえながら行ってください。

モニターの角度は、 -5° ～ 23° の範囲で調整することができます。



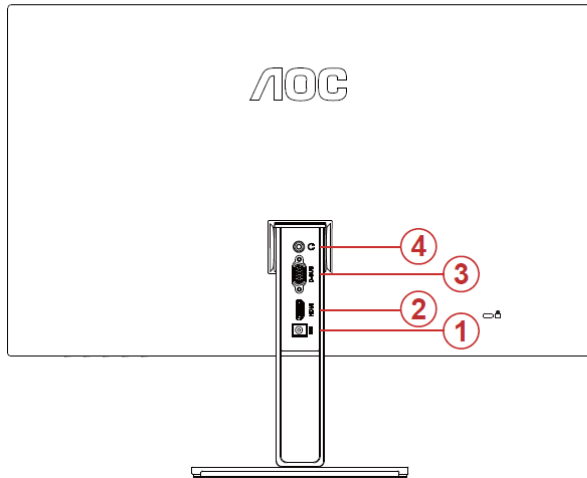
メモ:

損傷の原因となるため、表示角度を 23° を超える角度に調整しないでください。

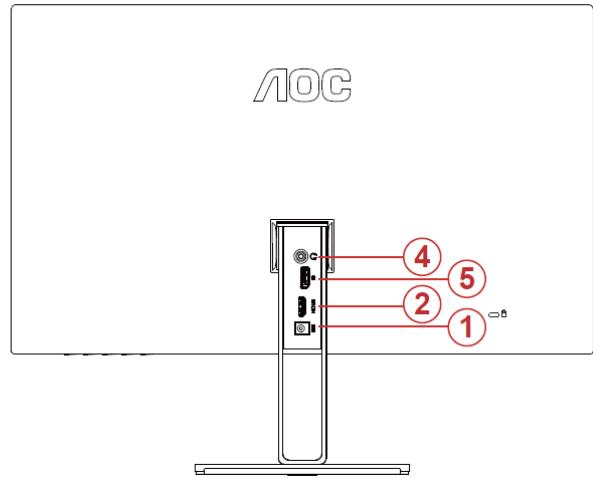
モニターを接続する

モニターとコンピュータの背面へのケーブル接続:

22V2H/24V2H/27V2H



22V2Q/24V2Q/27V2Q



1. 電源
2. HDMI
3. D-Sub
4. イヤホンアウト
5. DP

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 DC ポートに接続します。
- 2 15 ピン D-Sub 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-Sub ポートに接続します。
- 3 (オプション -HDMI ポートのあるビデオカードが必要です-) HDMI 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 HDMI ポートに接続します。
- 4 (オプション-DP ポート付きのビデオカードが必要です-) DP ケーブルの片方の端をモニターの背面に接続して、もう片方をコンピュータの DP ポートに接続します。
- 5 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たら、取り付けは完了です。画像が表示されない場合、トラブルシューティングを参照してください。

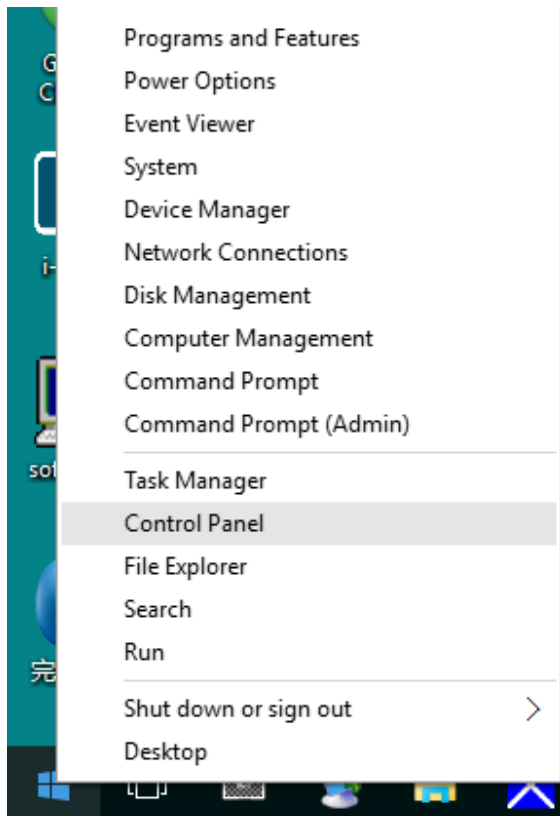
調整する

最適解像度の設定

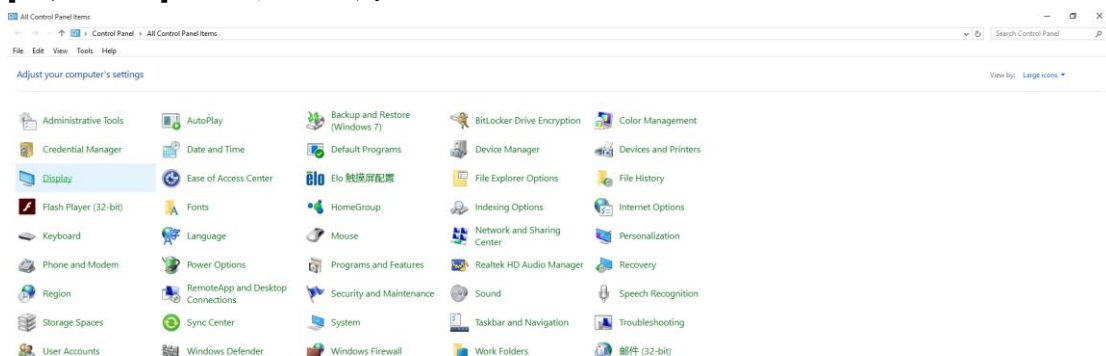
Windows 10

Windows 10 の場合:

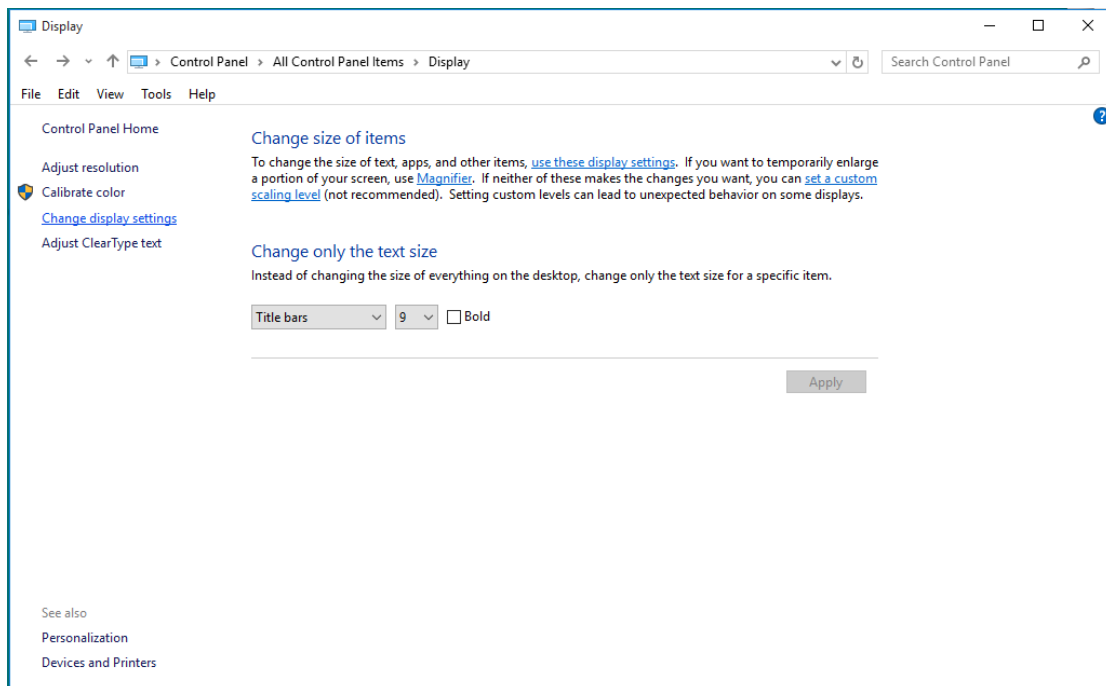
- スタートを右クリックします。
- [コントロールパネル] をクリックします。



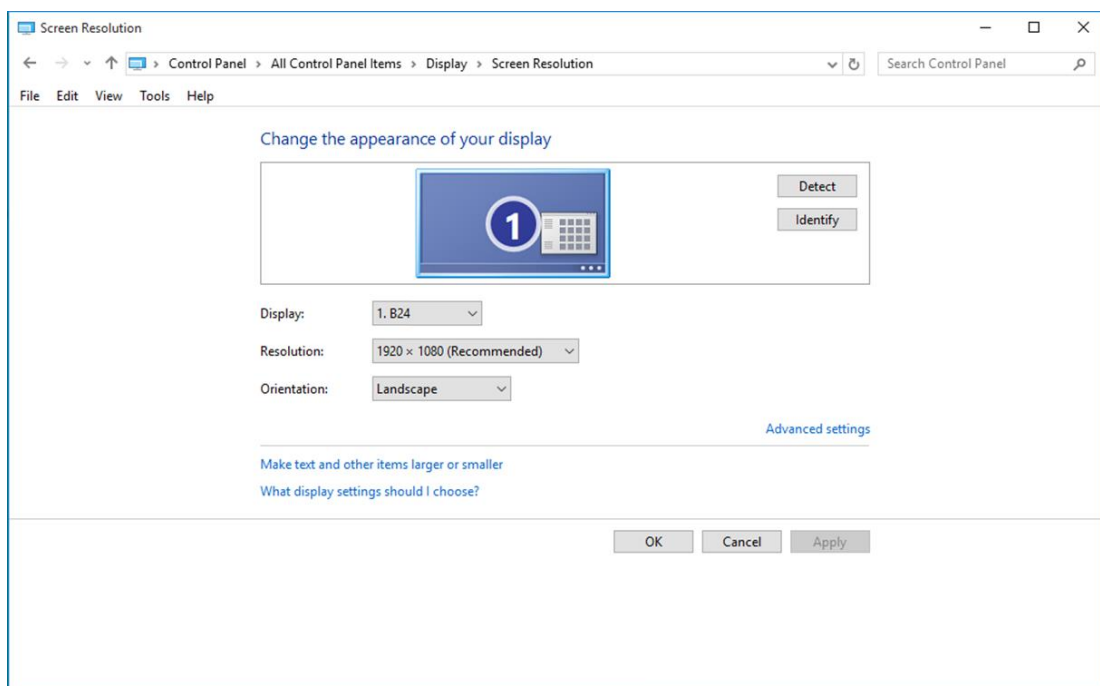
- [ディスプレイ] をクリックします。



- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。



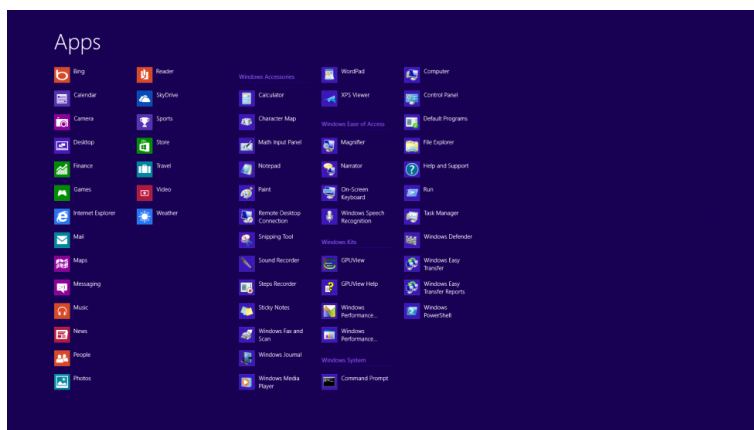
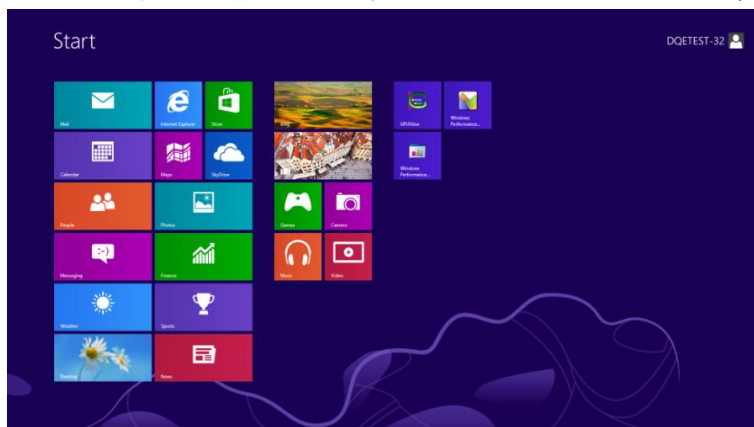
- 解像度の **SLIDE-BAR(スライドバー)**を最適なプリセット解像度に設定します。



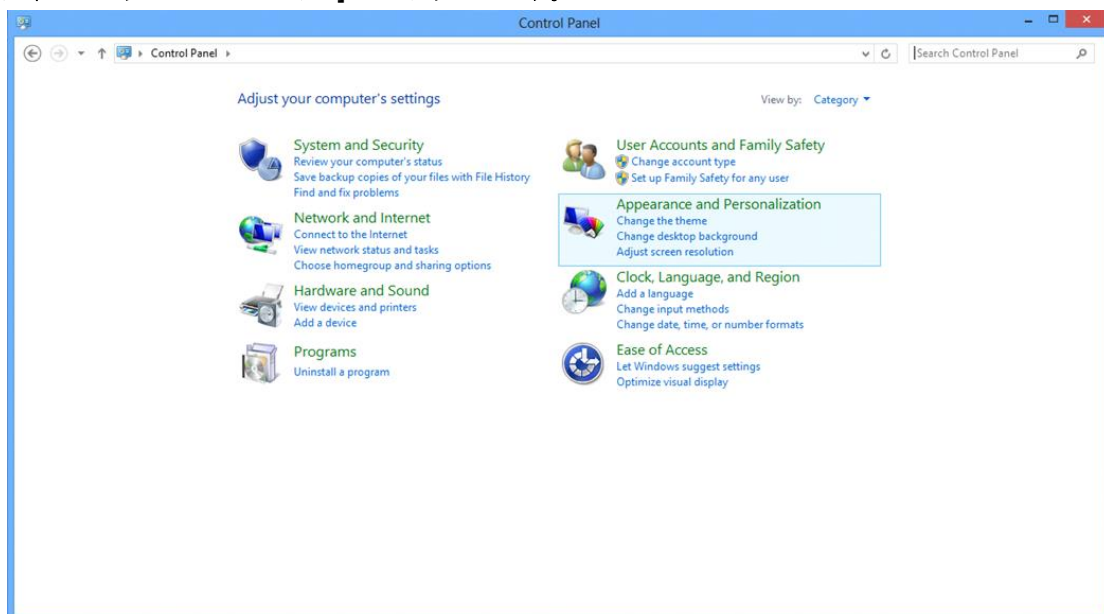
Windows 8

Windows 8 の場合:

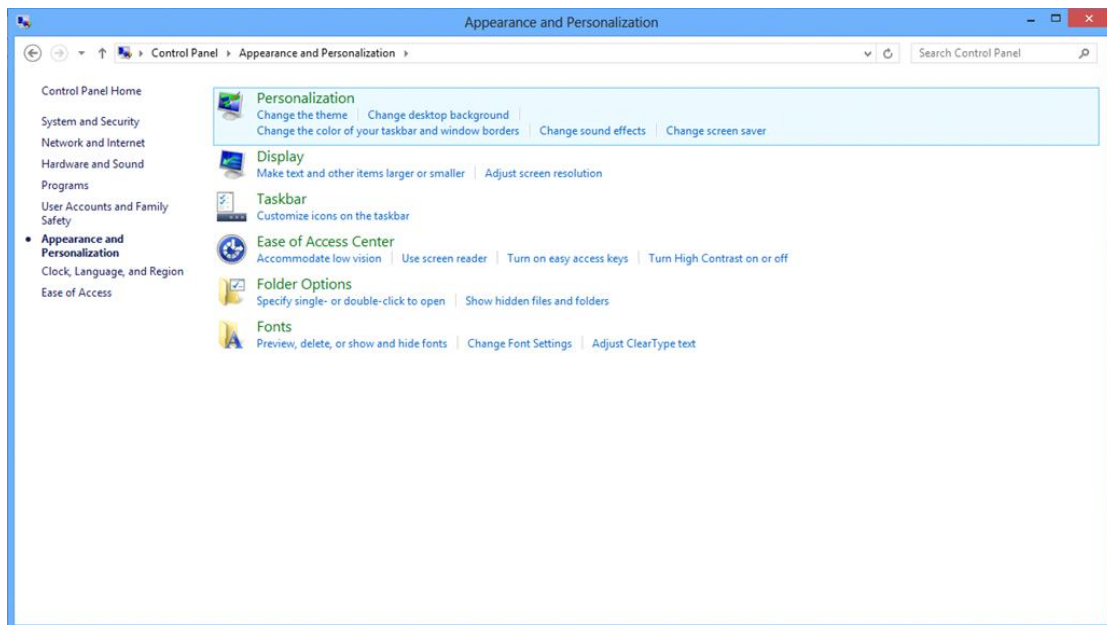
- 右クリックし、画面の右下にある **すべてのアプリ** をクリックします。



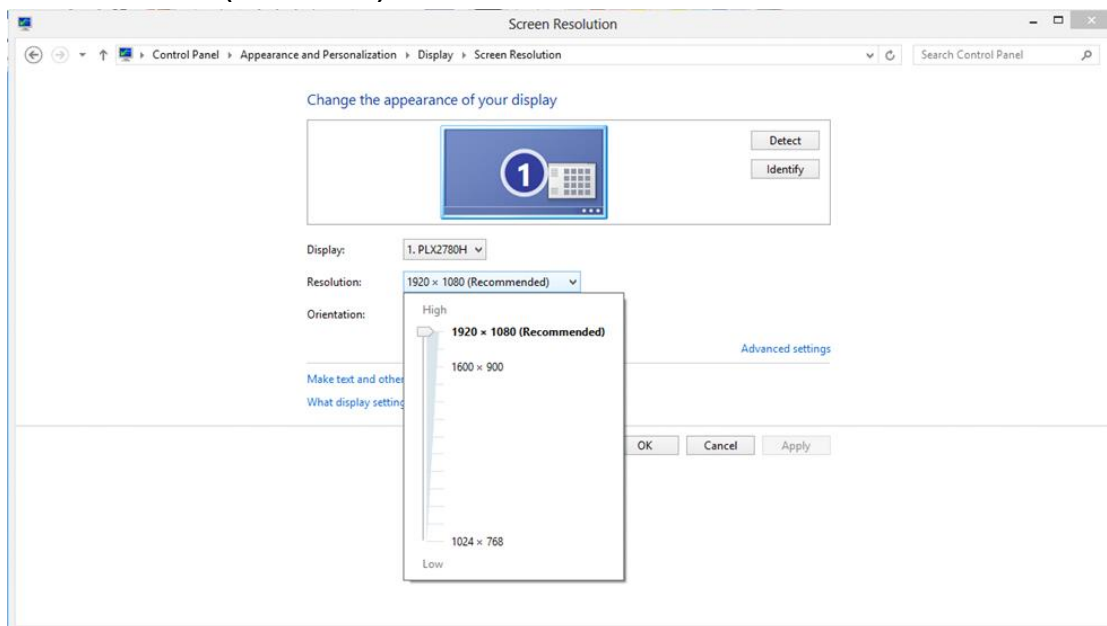
- [表示基準] を [カテゴリ] に設定します。
- [デスクトップのカスタマイズ] をクリックします。



- **【ディスプレイ】** をクリックします。



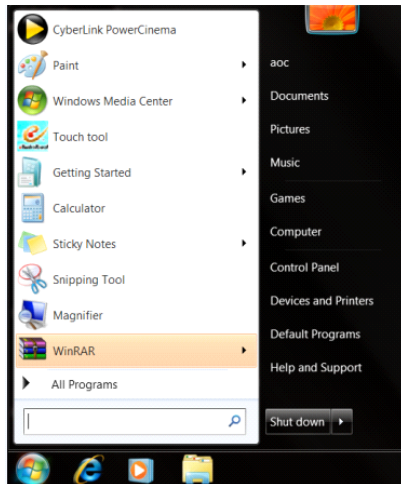
- 解像度の **SLIDE-BAR(スライドバー)** を最適なプリセット解像度に設定します。



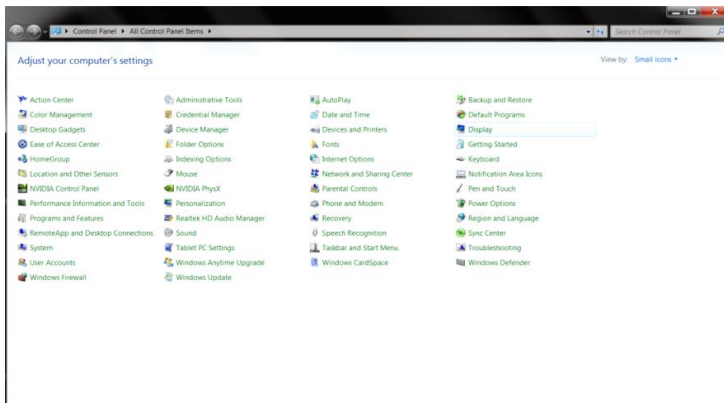
Windows 7

Windows 7 の場合:

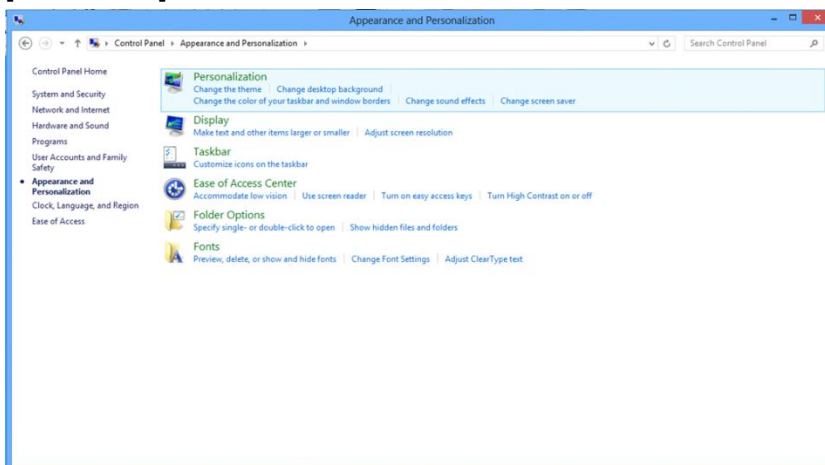
- スタート をクリックします。
- [コントロールパネル] をクリックします。



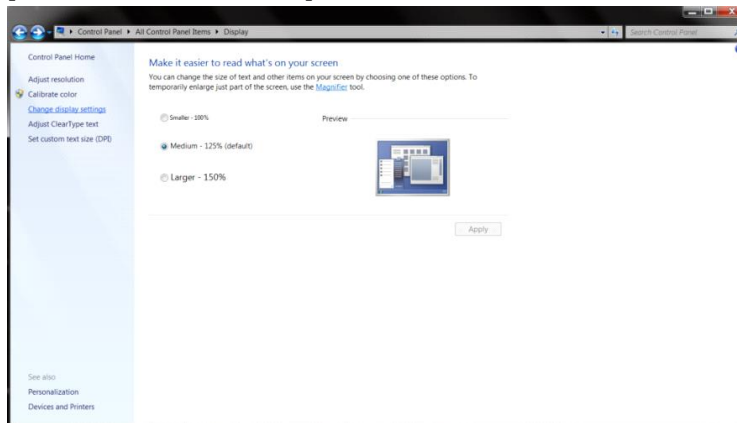
- [外観] をクリックします。



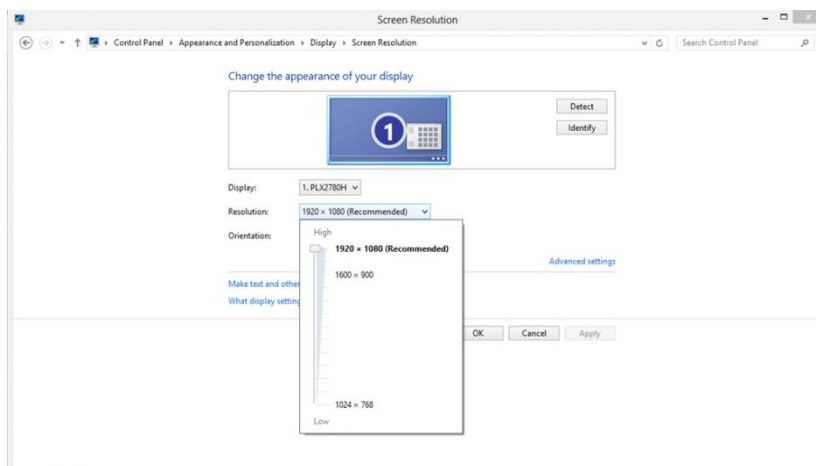
- [ディスプレイ] をクリックします。



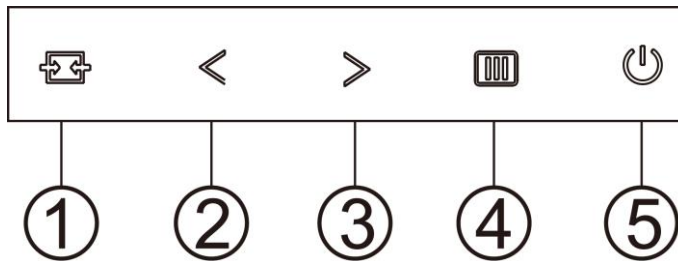
- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。



- 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



1	ソース/自動/終了
2	クリアビジョン/<
3	画像比率スイッチ/音量/>
4	メニュー/ENTER
5	電源

メニュー/ENTER

OSD を表示する、または、選択を確認するにはこのボタンを押します。

電源

電源ボタンを押してモニターのオン/オフを切り替えます。

画像比率スイッチ/音量 />

OSD がいない場合、音量ボタンを押して音量調整バーを起動し、< または > を押して音量を調整します（スピーカー搭載のモデルのみ）。(HDMI/DP)

4:3 あるいはワイド画像比 />

OSD が表示されていない際に、左のホットキーを連続して押し、4:3 あるいはワイド画像比を切り替えます。（製品画面サイズが 4:3 あるいは入力信号解像度がワイド形式の場合、ホットキーの調整は無効となります）。(VGA)

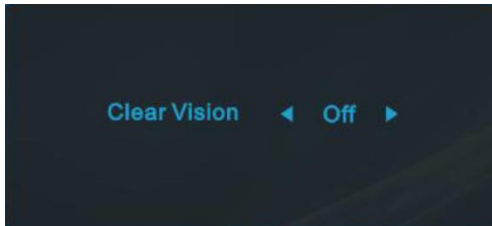
自動/終了/ソースホットキー

OSD がいない場合、自動/ソースボタンを約 2 秒間押し続けて、自動設定を行います。(VGA)

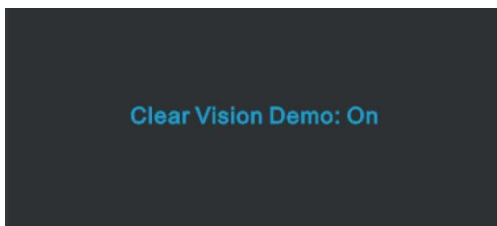
OSD が閉じているとき、ソースボタンを押すと、ソースホットキー機能になります。ソースボタンを押し続けて、メッセージバーに表示される入力ソースを選択し、メニュー/Enter ボタンを押して、選択したソースに変更します。

Clear Vision(クリアビジョン)

1. OSD がないとき、「<」ボタンをしてクリアビジョンをアクティブにします。
2. 「<」または「>」ボタンを使用して弱、中、強、オフ設定から選択します。デフォルト設定は常に「オフ」です。



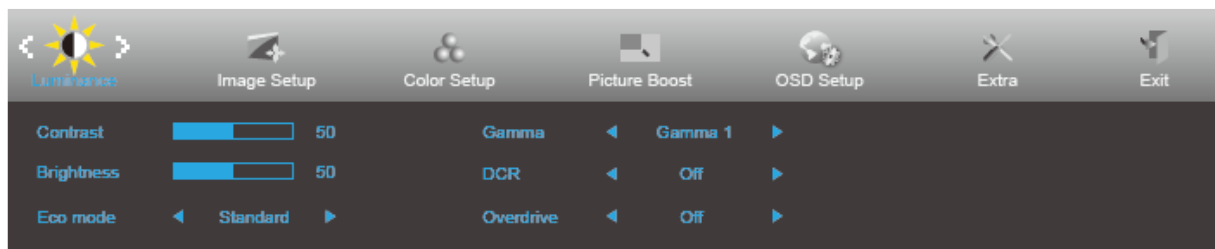
3. 「<」ボタンを 5 秒間押し続けてクリアビジョンデモをアクティブにすると、「Clear Vision Demo:on (クリアビジョンデモ: オン)」のメッセージが 5 秒間画面に表示されます。メニューまたは終了ボタンを押すと、メッセージが非表示になります。「<」ボタンを 5 秒間再び押し続けると、クリアビジョンデモがオフになります。









クリアビジョン機能は、低解像度およびぼやけた画像をクリアで鮮明な画像に変換することで、最高の画像表示を提供します。

OSD Setting (OSD 設定)

コントロールキーの基本および単純な指示。



1.  **メニューボタン**を押して OSD ウィンドウを有効にします。
2. **<**または**>**を押して機能をナビゲートします。希望の機能がハイライトされたら、**メニューボタン**を押してアクティブにします。サブメニューがある場合、**<**または**>**を押してサブメニュー機能をナビゲートします。
3. **<**または**>**を押して、選択した機能の設定を変更します。  **AUTO(自動)**を押して終了します。他の機能を調整する場合、手順 2-3 を繰り返します。
4. OSD ロック機能: OSD をロックするには、モニターがオフになっている間に  **メニューボタン**を押し続けて  **電源ボタン**を押してモニターをオンにします。OSD をロック解除するには、モニターがオフになっている間に  **メニューボタン**を押し続けて  **電源ボタン**を押してモニターをオンにします。


メモ:

1. 製品に 1 つしか信号入力がない場合、「入力選択」のアイテムが無効になります。
2. 製品の画面サイズが 4:3 の場合または入力信号がネイティブ解像度の場合、「画像比」のアイテムが無効になります。
3. クリアビジョン、DCR、カラー調整、部分ハイライト機能のどれかが有効になると、他の 3 の機能もそれに従ってオフになります。

Luminance(輝度)



1. **MENU(メニュー)**を押してメニューを表示します。
2. <または>を押して (Luminance)(輝度)を選択し、 **MENU(メニュー)**を押して入力します。
3. <または>を押してサブメニューを選択します。
4. <または>調整します。
5. **AUTO(自動)**を押して終了します。










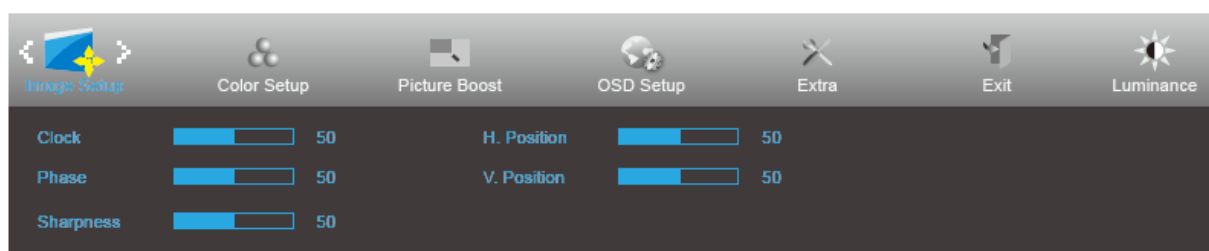
	Contrast (コントラスト)	0-100		デジタル-登録からコントラスト。
	Brightness (明るさ)	0-100		バックライト調整
	Eco mode (モード設定)	Standard (スタンダード)		スタンダードモード
		Text(テキスト)		テキストモード
		Internet (インターネット)		インターネットモード
		Game(ゲーム)		ゲームモード
		Movie(映画)		映画モード
		Sports (スポーツ)		スポーツモード
	Gamma(ガンマ)	Gamma1(ガンマ 1)		ガンマ 1 に調整
		Gamma2(ガンマ 2)		ガンマ 2 に調整
		Gamma3(ガンマ 3)		ガンマ 3 に調整
	DCR	Off(オフ)		ダイナミックコントラスト比を無効にします
		On(オン)		ダイナミックコントラスト比を有効にします
	OverDrive (オーバードライブ)	Weak(弱)		応答時間を調整します。
		Medium(中)		
		Strong(強)		
		Off(オフ)		

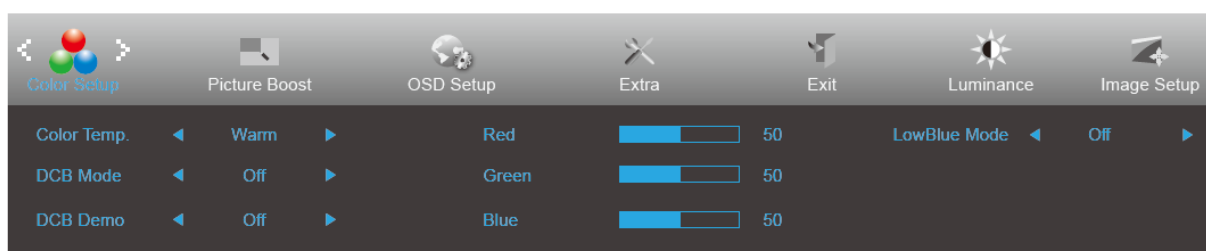
Image Setup(画像調節) (22V2H/24V2H/27V2H)



1. **MENU(メニュー)**を押してメニューを表示します。
2. <または>を押して (Image Setup)(画像調整)を選択し、 **MENU(メニュー)**を押して入力します。
3. <または>を押してサブメニューを選択します。
4. <または>調整します。
5. **AUTO(自動)**を押して終了します。

	Clock(クロック)	0-100	写真クロックを調整して垂直線ノイズを低減します。
	Phase(位相)	0-100	写真位相を調整して水平線ノイズを低減します。
	Sharpness (鮮明度)	0-100	写真鮮明度を調整します。
	H. Position (水平位置)	0-100	写真の水平位置を調整します。
	V. Position (垂直位置)	0-100	写真の垂直位置を調整します。

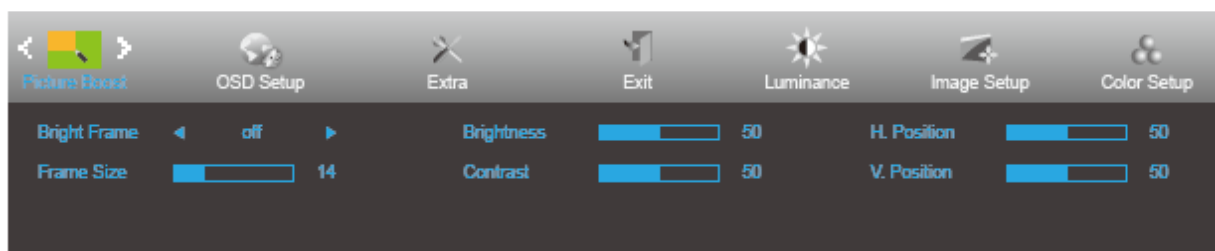
Color Setup(色のセットアップ)







1. **MENU(メニュー)**を押してメニューを表示します。
2. <または>を押して (Color Setup)(色のセットアップ)を選択し、 **MENU(メニュー)**を押して入力します。
3. <または>を押してサブメニューを選択します。
4. <または>調整します。
5. **AUTO(自動)**を押して終了します。

	Color Temp. (色温度)	Warm(ワーム)		EEPROM からワーム色温度をリコールします。
		Normal(通常)		EEPROM から通常色温度をリコールします。
		Cool(クール)		EEPROM からクール色温度をリコールします。
		sRGB		EEPROM から sRGB 色温度をリコールします。
		User(ユーザー)		EEPROM からユーザー色温度をリコールします。
	DCB Mode (DCB モード)	Full Enhance (フルエンハンス)	ON(オン)/ OFF(オフ)	フルエンハンスモード オン/オフ。
		Nature Skin (ナチュラルスキン)	ON(オン)/ OFF(オフ)	ナチュラルスキンモード オン/オフ。
		Green Field (グリーンフィールド)	ON(オン)/ OFF(オフ)	グリーンモード オン/オフ。
		Sky-blue (スカイブルー)	ON(オン)/ OFF(オフ)	スカイブルーモード オン/オフ。
		AutoDetect (自動検出)	ON(オン)/ OFF(オフ)	自動計測 オン/オフ。
	DCB Demo (DCB デモ)		ON(オン)/ OFF(オフ)	左画面デモ オン/オフ。
	Red(赤)		0-100	デジタル登録から赤ゲイン。
	Green(緑)		0-100	デジタル登録から緑ゲイン。
	Blue(青)		0-100	デジタル登録から青ゲイン。
	LowBlue Mode (ローブルー ライト)	Multimedia (マルチメディア)		色温度を調整し、ブルーライトの波を下げます
		Internet (インターネット)		
		Office (オフィス)		
		Reading (読書)		
		Off(オフ)		

Picture Boost(部分ハイライト)



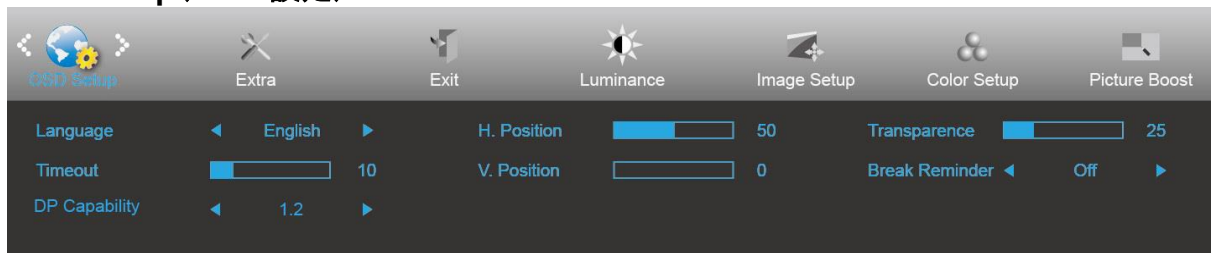
1.  **MENU(メニュー)**を押してメニューを表示します。
2. <または>を押して  (Picture Boost)(ピクチャブースト)を選択し、 **MENU(メニュー)**を押して入力します。
3. <または>を押してサブメニューを選択します。
4. <または>調整します。
5.  **AUTO(自動)**を押して終了します。

	Bright Frame (カラーエンハンス)	ON(オン)/OFF(オフ)	カラーエンハンスの有効化/無効化
	Frame Size (画面サイズ)	14-100	フレームサイズの調整
	Brightness (明るさ)	0-100	エンハンス領域の輝度調整
	Contrast (コントラスト)	0-100	エンハンス領域のコントラスト調整
	H. Position (水平位置)	0-100	フレームの水平位置調整
	V. Position (垂直位置)	0-100	フレームの垂直位置調整

注:

表示体験を向上するために、カラーエンハンスの明るさ、コントラスト、位置を調整します。

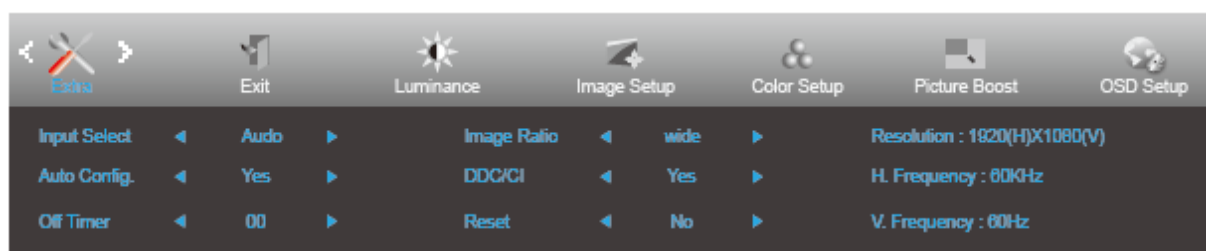
OSD Setup (OSD 設定)



1. **MENU (メニュー)** を押してメニューを表示します。
2. < または > を押して (OSD Setup) (OSD 設定) を選択し、 **MENU (メニュー)** を押して入力します。
3. < または > を押してサブメニューを選択します。
4. < または > 調整します。
5. **AUTO (自動)** を押して終了します。

	Language (言語)	English(英語)、France(フランス語)、Spanish(スペイン語)、Portugues(ポルトガル語)、German(ドイツ語)、Italian(イタリア語)、Dutch(オランダ語)、Swedish(スウェーデン語)、Finnish(フィンランド語)、Polish(ポーランド語)、Czech(チェコ語)、Russia(ロシア)、Korea(韓国)、TChina(繁体字中国語)、SChina(簡体中国語)、Japanese(日本語)。	OSD 言語を選択します
	Timeout (OSD 表示時間設定)	5-120	OSD 表示時間設定を調整します。
	V. Position (垂直位置)	0-100	OSD の垂直位置を調整します。
	Transparence (OSD 透明度)	0-100	OSD の調整
	H. Position (水平位置)	0-100	OSD の水平位置を調整します。
	Break Reminder (休止のお知らせ)	オン/オフ	ユーザーが 1 時間以上続けて作業する場合、休止のお知らせ。
	DP 機能 (22V2Q/24V2Q/27V2Q)	1.1/1.2	フリー シンク機能は DP1.2 の状態しか使えない

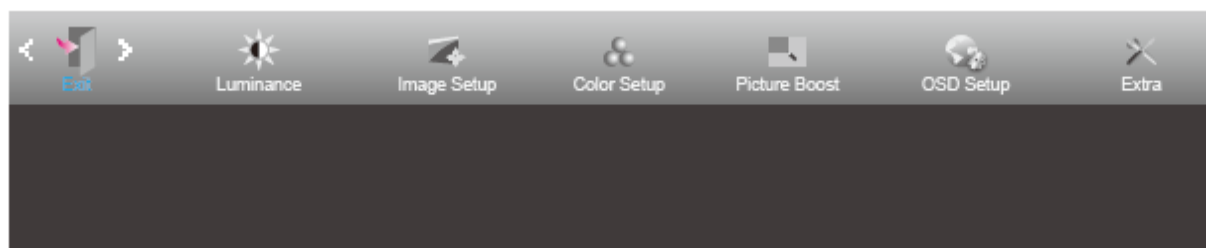
Extra(その他)



1. **MENU(メニュー)**を押してメニューを表示します。
2. <または>を押して (Extra)(その他)を選択し、 **MENU(メニュー)**を押して入力します。
3. <または>を押してサブメニューを選択します。
4. <または>調整します。
5. **AUTO(自動)**を押して終了します。

	Input Select (入力選択)	Auto/D-SUB/HDMI (22V2H/24V2H/27V2H) Auto/HDMI/DP (22V2Q/24V2Q/27V2Q)	入力信号の自動検出
	Auto Config. (自動設定)	Yes(はい) / No(いいえ)	ピクチャをデフォルトに自動調整します。
	Off Timer (オフタイマー)	0-24 時間	DC オフ時間を選択します。
	Image Ratio (画像比)	ワイド/4:3	ワイドスクリーンまたは 4:3 の表示フォーマットを選択。
	DDC/CI	Yes(はい) / No(いいえ)	DDC/CI サポートのオン/オフを切り替えます。
	Reset(リセット)	Yes(はい) / No(いいえ)	メニューをデフォルトにリセットします。

Exit(終了)



1. **MENU(メニュー)**を押してメニューを表示します。
2. <または>を押して (Exit)(終了)を選択し、 **MENU(メニュー)**を押して入力します。
3. **AUTO(自動)**を押して終了します。

LED インジケータ

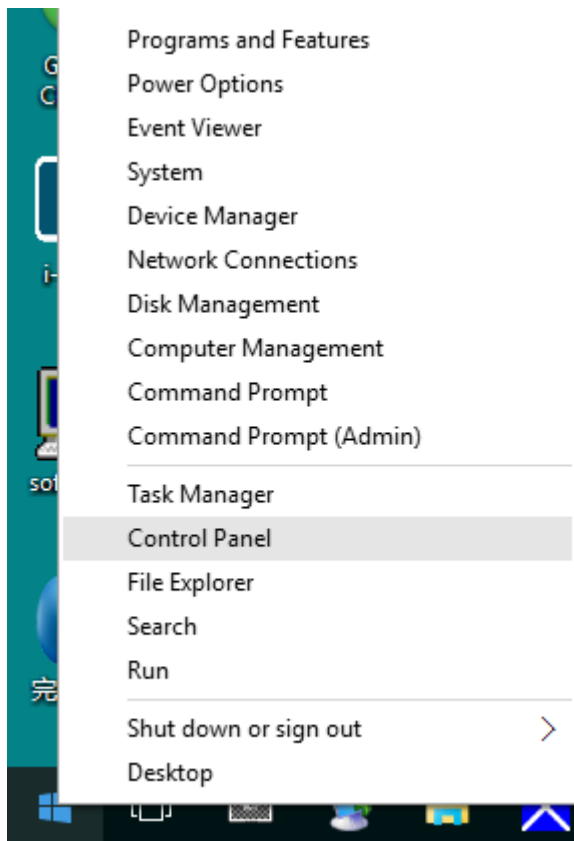
ステータス	LED 色
フルパワーモード	白
省電力	オレンジ色

ドライバー

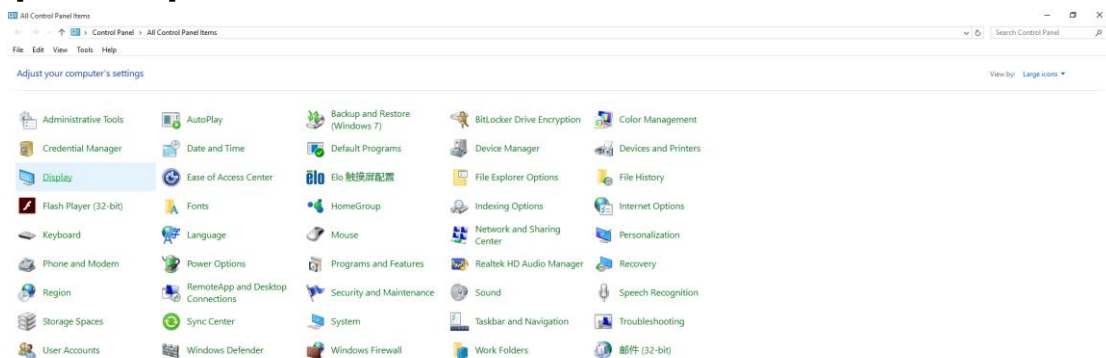
モニタードライバー

Windows 10

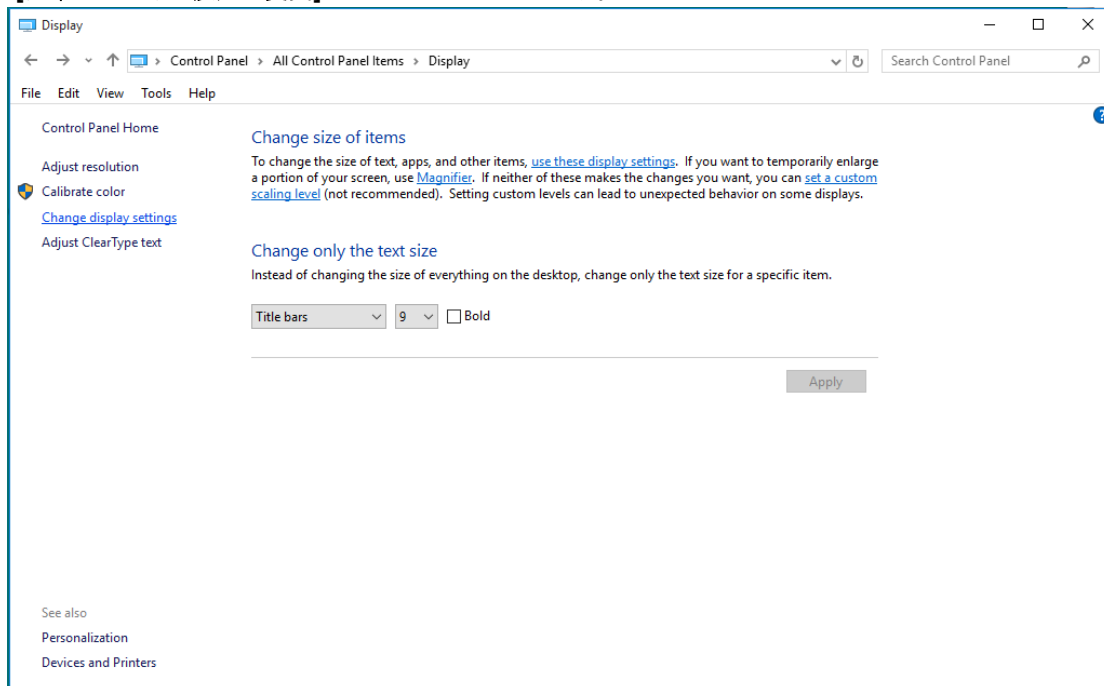
- Windows® 10 を起動します
- スタートを右クリックします。
- [コントロールパネル] をクリックします。



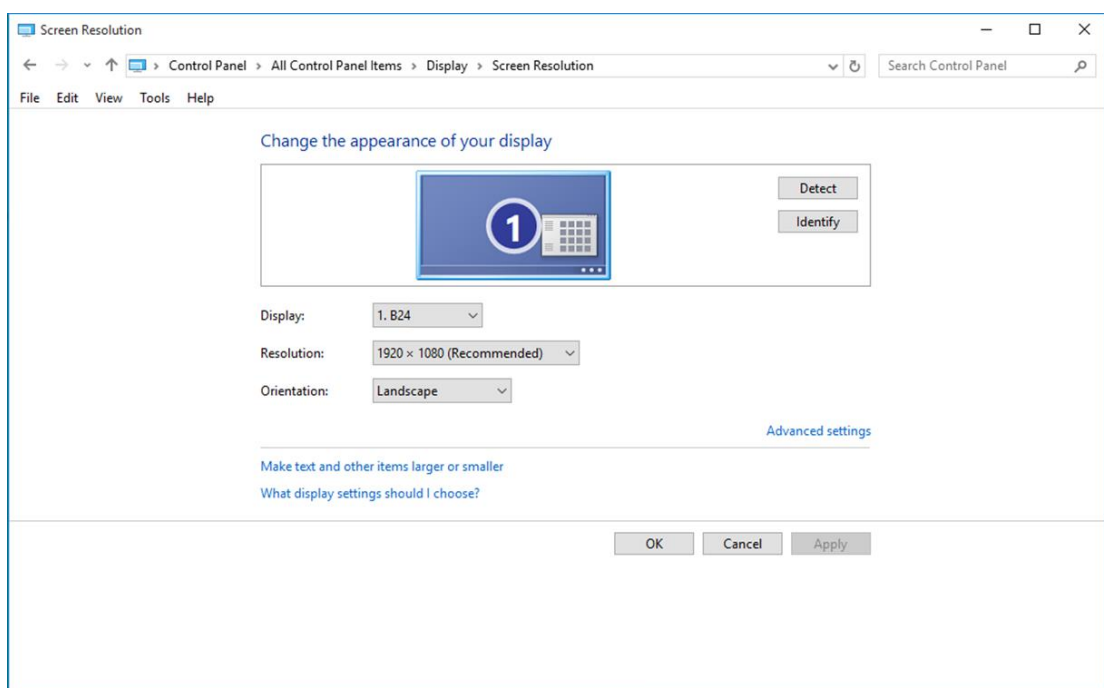
- [ディスプレイ] アイコンをクリックします。



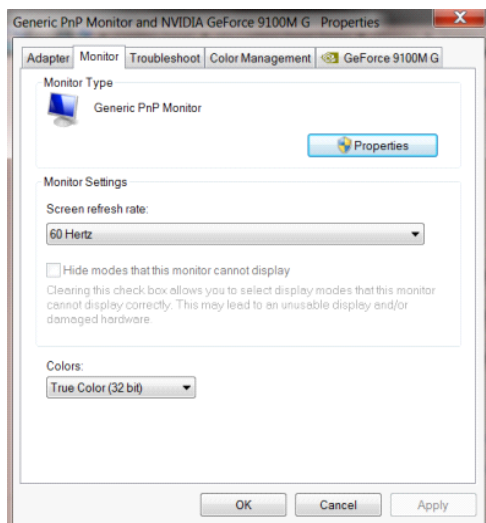
- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。



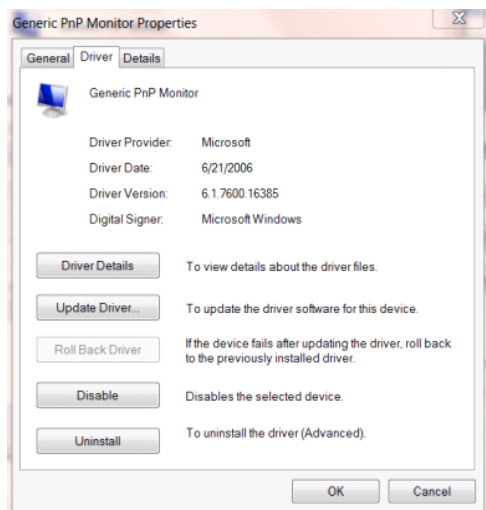
- **[詳細設定]** ボタンをクリックします。



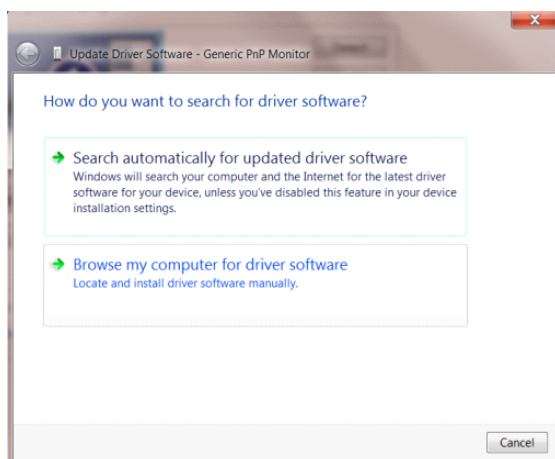
- **【モニター】** タブをクリックし、**【プロパティ】** ボタンをクリックします。



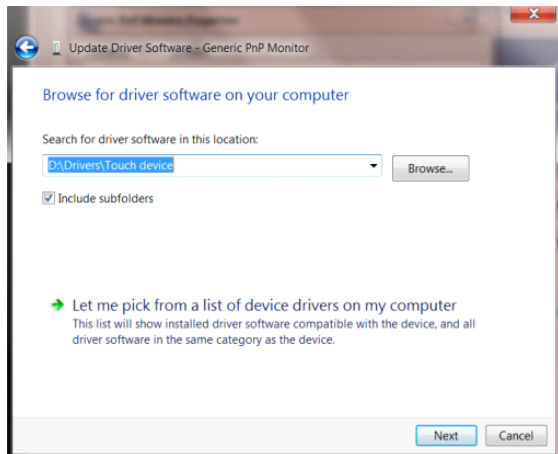
- **【ドライバー】** タブをクリックします。



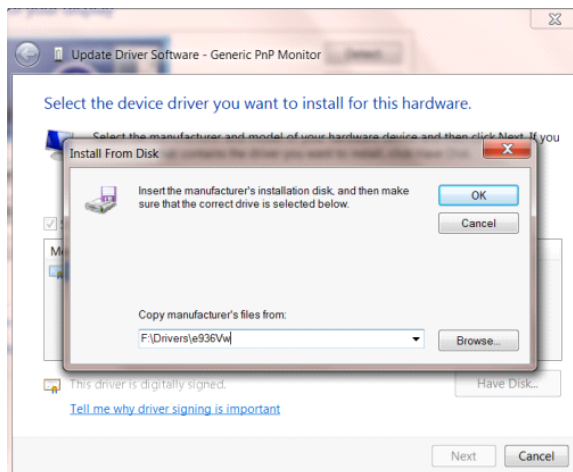
- **【ドライバーの更新...】** をクリックして **【ドライバースoftwareの更新 - 汎用 PnP モニター】** ウィンドウを開き、**【コンピューターを参照してドライバースoftwareを検索します】** ボタンをクリックします。



- **【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。



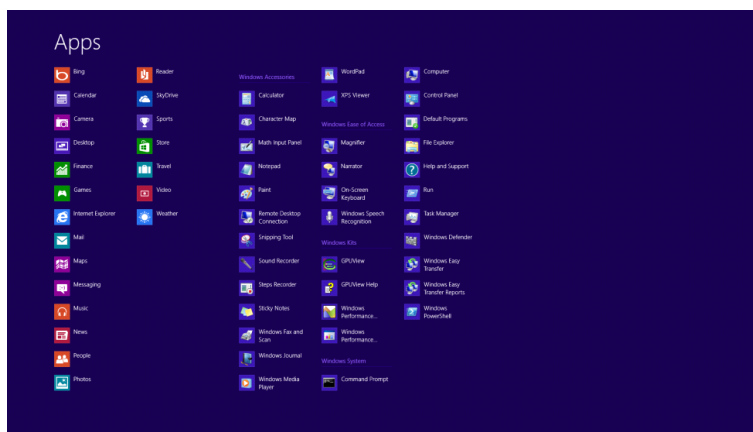
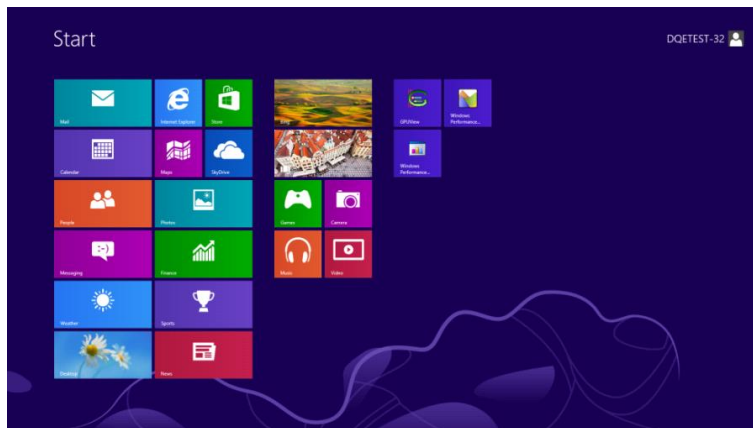
- **【ディスクあり】** ボタンをクリックします。 **【参照】** ボタンをクリックし、X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(X は CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。
X:\Driver\module name(where X is the drive letter designator for the CD-ROM drive).



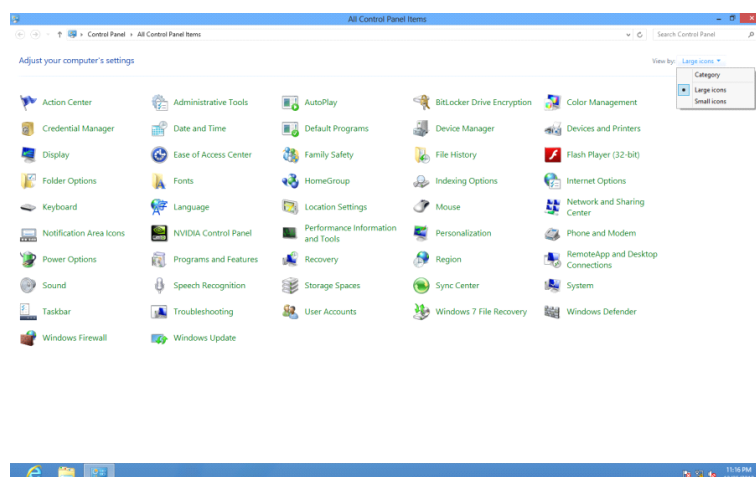
- **【xxx.inf】** ファイルを選択し、**【開く】** ボタンをクリックします。 **【OK】** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**【次へ】** ボタンをクリックします。 ファイルが CD からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、CD を取り出します。
- システムを再起動します。 自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

Windows 8

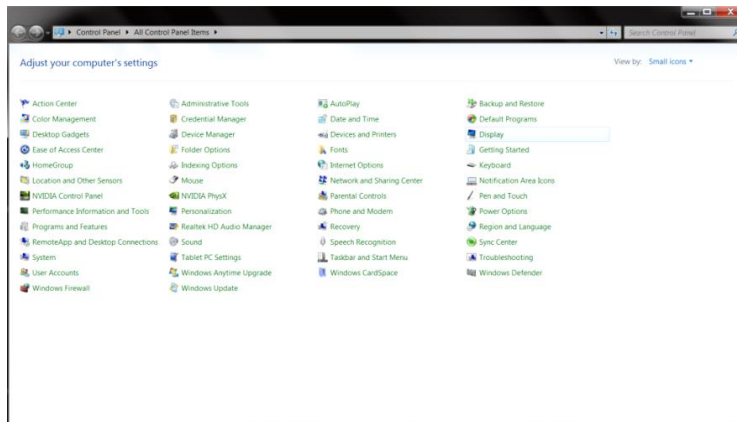
- Windows® 8 を起動します
- 右クリックし、画面の右下にある **すべてのアプリ** をクリックします。



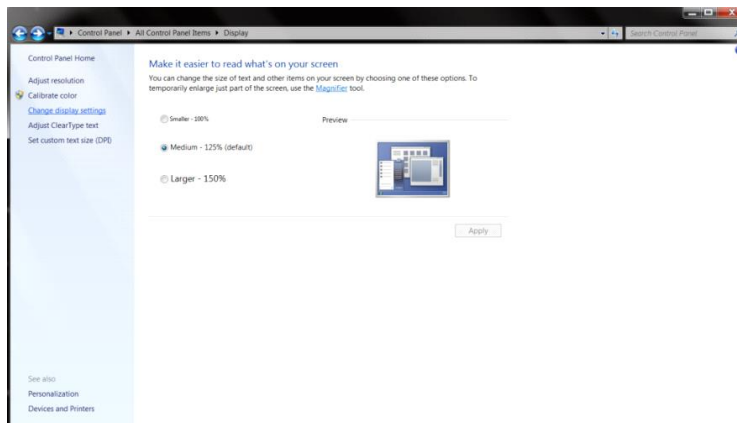
- [コントロールパネル] アイコンをクリックします。
- [表示基準] を [大アイコン] または [小アイコン] に設定します。



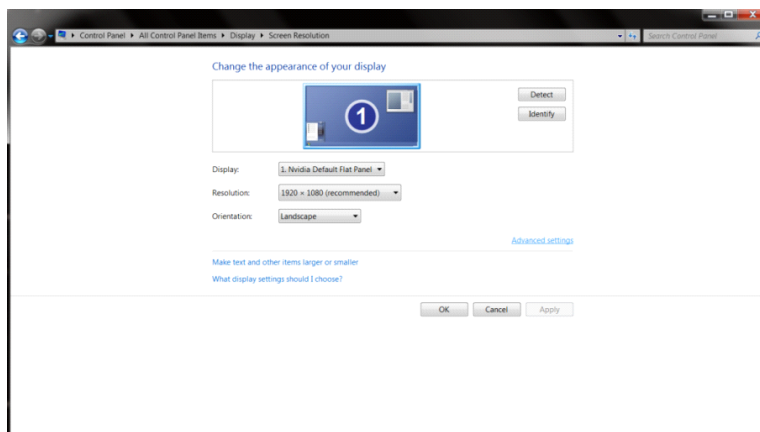
- **[ディスプレイ]** アイコンをクリックします。



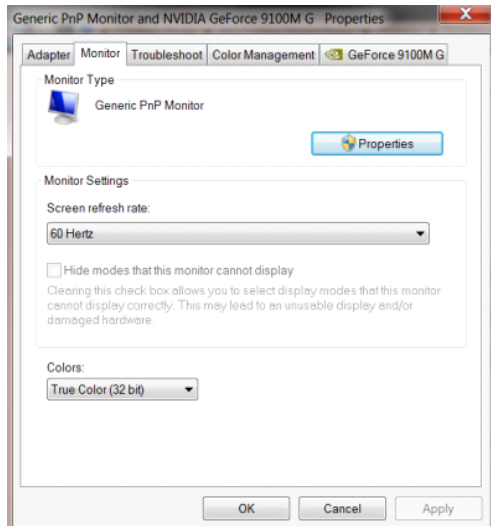
- **[ディスプレイの設定の変更]** ボタンをクリックします。



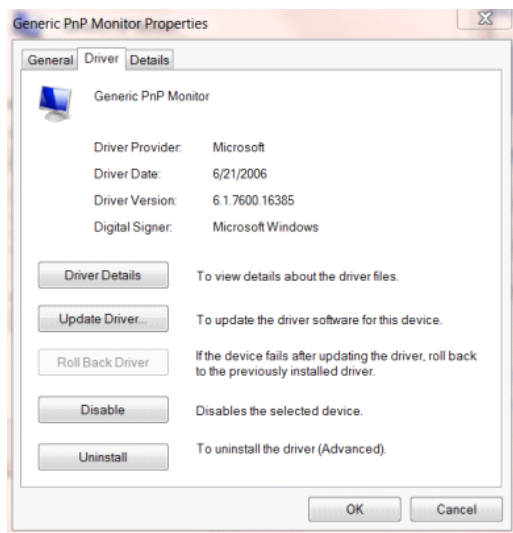
- **[詳細設定]** ボタンをクリックします。



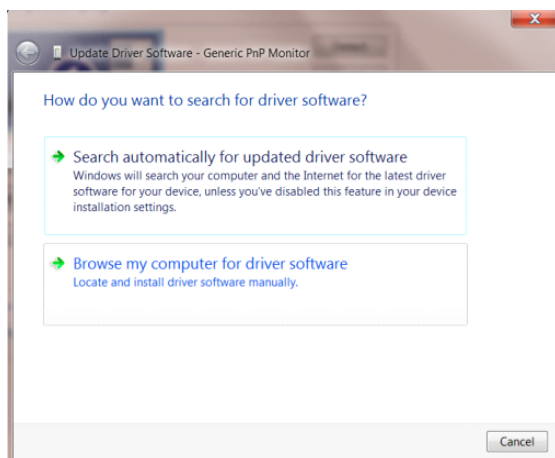
- **【モニター】** タブをクリックし、**【プロパティ】** ボタンをクリックします。



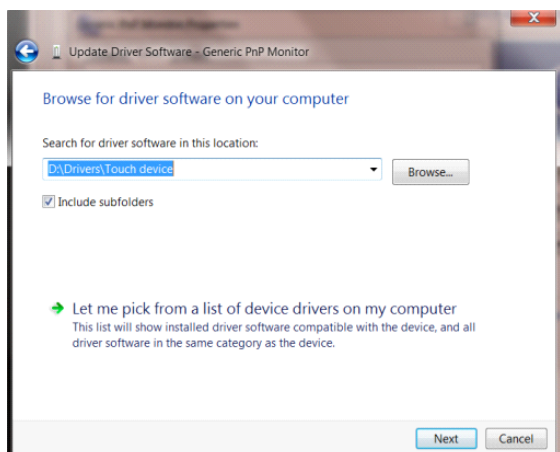
- **【ドライバー】** タブをクリックします。



- **【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。

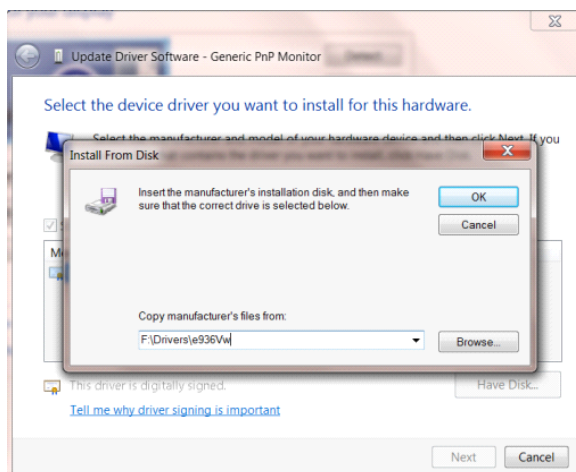


- **[コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します]** を選択します。



- **[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。

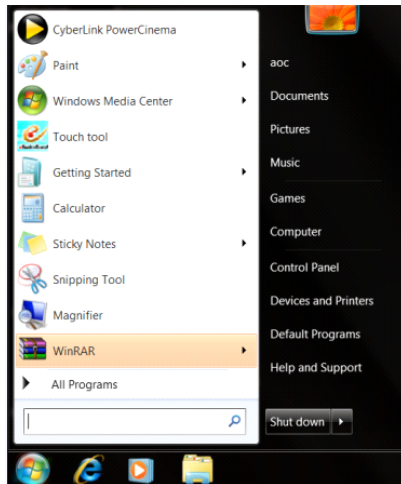
X:\Driver\module name ディレクトリに移動します。(X は CD-ROM ドライブのドライブ文字です)。



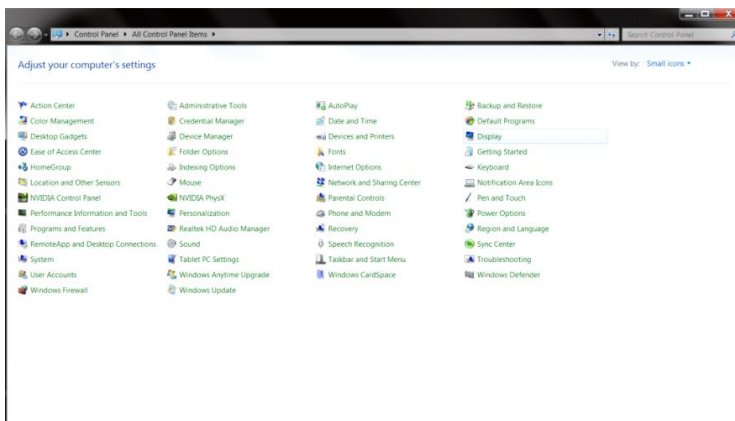
- **[xxx.inf]** ファイルを選択し、**[開く]** ボタンをクリックします。 **[OK]** ボタンをクリックします。
- モニターモデルを選択し、**[次へ]** ボタンをクリックします。 ファイルが CD からハードディスクドライブにコピーされます。
- 開いているウィンドウをすべて閉じ、CD を取り出します。
- システムを再起動します。 自動的に最大更新レートと該当するカラーマッチングプロファイルが選択されます。

Windows 7

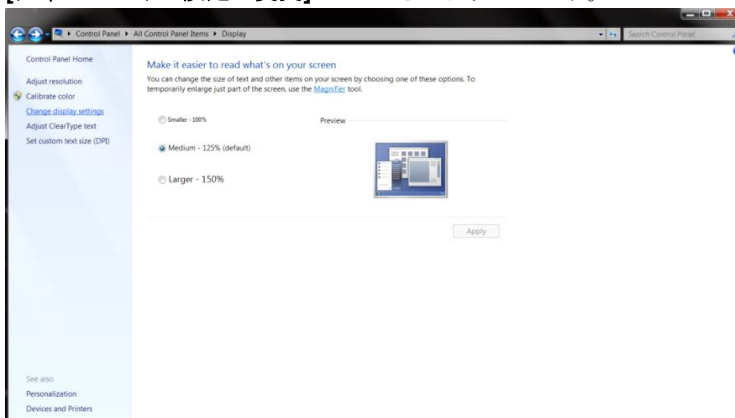
- Windows® 7 を起動します
- [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。



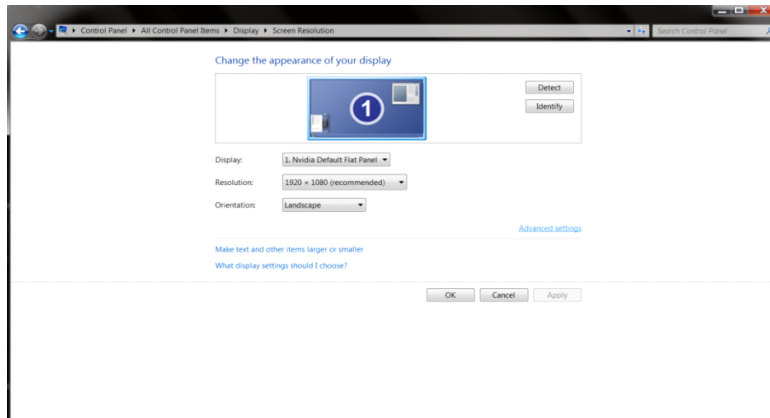
- [ディスプレイ] アイコンをクリックします。



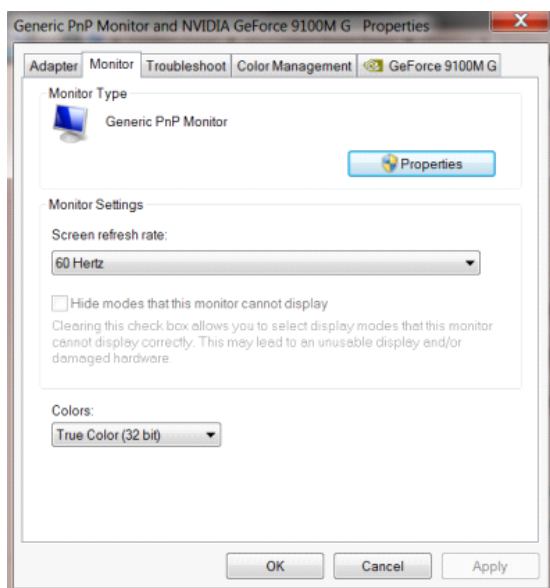
- [ディスプレイの設定の変更] ボタンをクリックします。



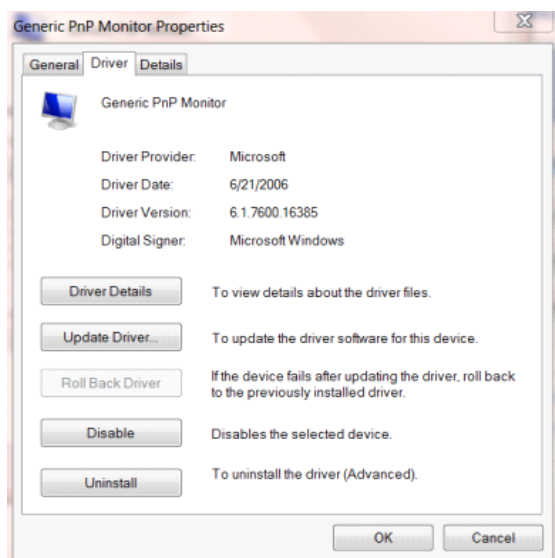
- **[詳細設定]** ボタンをクリックします。



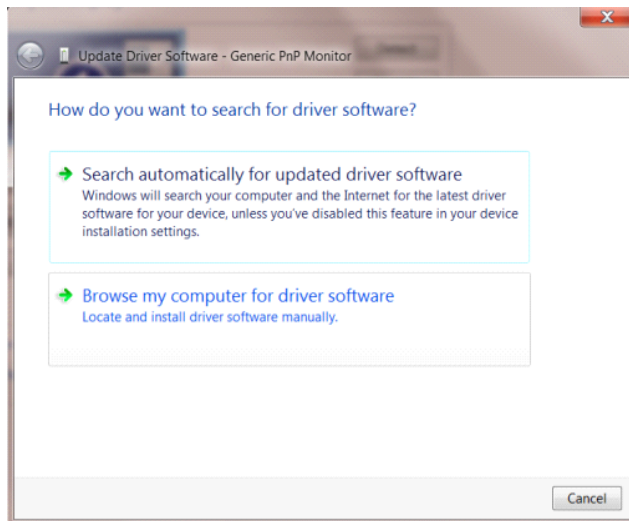
- **[モニター]** タブをクリックし、**[プロパティ]** ボタンをクリックします。



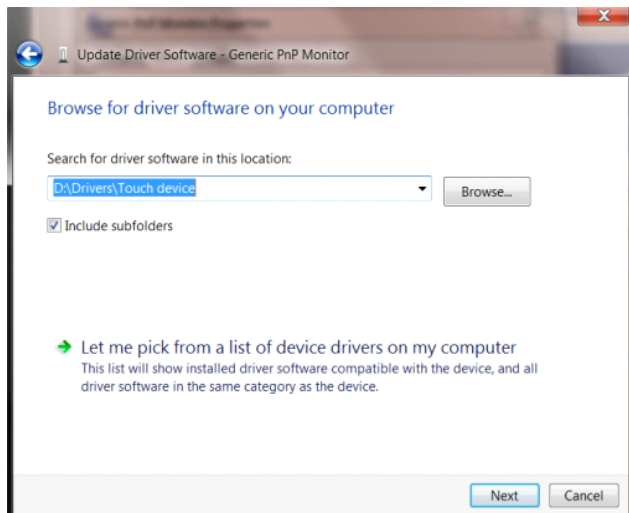
- **[ドライバー]** タブをクリックします。



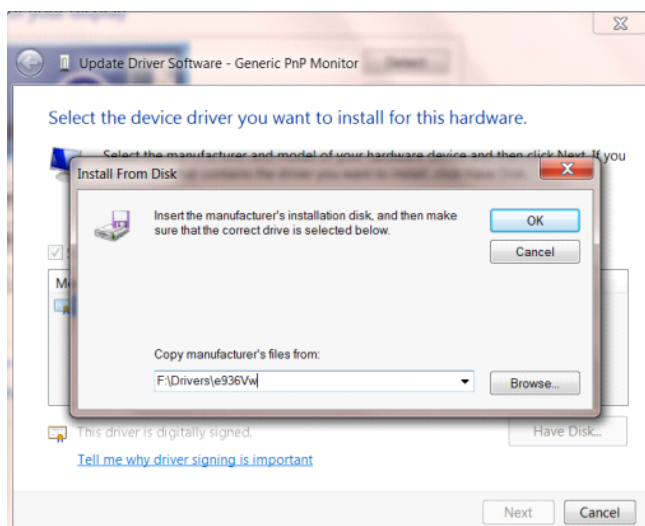
- **【ドライバーの更新...】** をクリックして **【ドライバーソフトウェアの更新 - 汎用 PnP モニター】** ウィンドウを開き、**【コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します】** ボタンをクリックします。



- **【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 製の「i-Menu」ソフトウェアによろそ。i-Menu はモニターの OSD ボタンの代わりに画面のメニューを使用することで、モニターのディスプレイ設定の調整を容易にします。インストールを完了するには、インストールガイドに従ってください。



e-Saver

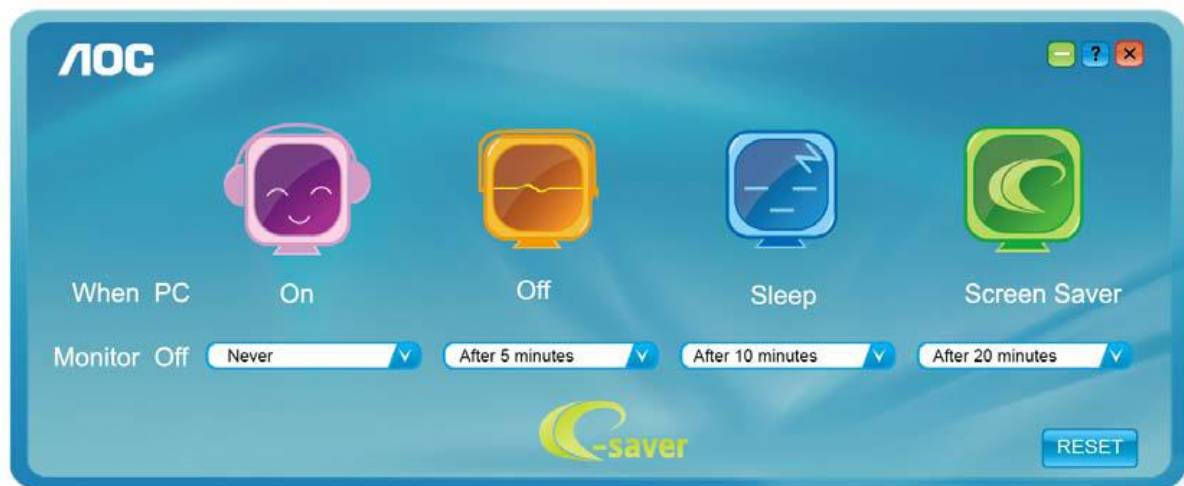


AOC e-Saverモニター電源管理ソフトウェアをご利用いただき、ありがとうございます。AOC e-Saverはモニター向けにスマート停止機能を装備して、PCがどんな状態（On（オン）、Off（オフ）、Sleep（スリープ）、Screen Saver（スクリーンセーバー））のときでもモニターをタイムリーに停止できます。実際の停止時間は初期設定によって異なります（以下の例を参照してください）。

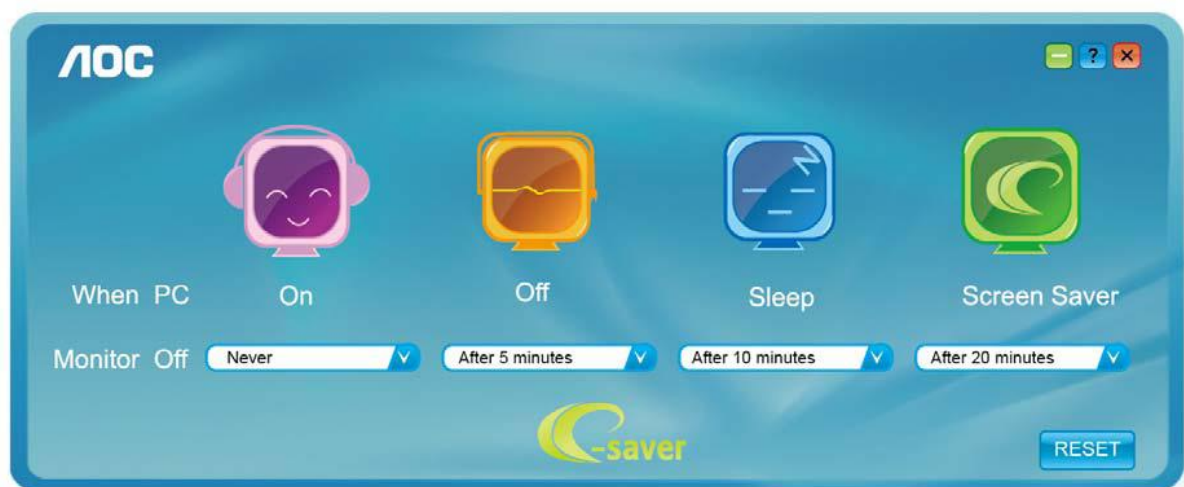
「driver/e-Saver/setup.exe」をクリックしてe-Saverソフトウェアのインストールを開始し、インストールウィザードに従ってソフトウェアのインストールを完了してください。

4つのPC状態のそれぞれで、モニターを自動的に停止したい時間（分）をプルダウンメニューから選択できます。以下に例を上げます。

- 1) PCの電源がオンになっているとき、モニターは決して停止しません。
- 2) PCの電源がオフになってから5分後に、モニターは自動的に停止します。
- 3) PCがスリープ/スタンバイモードに入ってから10分後に、モニターは自動的に停止します。
- 4) スクリーンセーバーが作動してから20分後に、モニターは自動的に停止します。



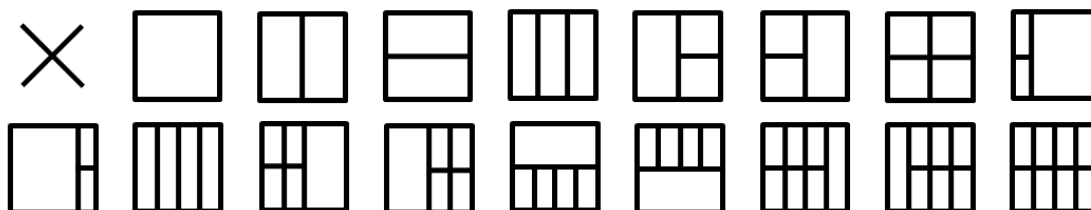
「RESET(リセット)」をクリックして、e-Saver を以下のようにデフォルト設定に戻すことができます。



Screen+



AOC により「Screen+」ソフトウェアによるこそ。Screen+ソフトウェアは、デスクトップ画面の分割ツールで、デスクトップをさまざまなパネルに分割します。それぞれのパネルには、異なるウィンドウが表示されます。アクセスしたい場合には、対応するパネルにウィンドウをドラッグするだけです。タスクが容易になるように、複数のモニター表示をサポートします。ソフトウェアの指示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 & 質問	回答
電源 LED がオンにならない	電源ボタンがオンになっていて、電源コードがアースされたコンセントとモニターに適切に接続されていることを確認してください。
画面に画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源コードは適切に接続されていますか？ 電源コードの接続と電源装置を確認してください。 ● ケーブルは正しく接続されていますか？ (D-sub ケーブルを使用して接続) DB-15 ケーブルの接続を確認してください。 (DVI ケーブルを使用して接続) DVI ケーブルの接続を確認してください。 (HDMI ケーブルを使用して接続) HDMI ケーブルの接続を確認してください。 (DP ケーブルを使用して接続) DP ケーブルの接続を確認してください。 * DVI/HDMI/DP 入力はすべてのモデルで利用できません。 ● 電源がオンになっている場合、コンピュータを再起動して表示される初期画面 (ログイン画面) を見てください。 初期画面 (ログイン画面) が表示されたら、適切なモード (Windows 7/8/10 の場合はセーフモード) でコンピュータを起動し、ビデオカードの周波数を変更します。 (「最適解像度の設定」を参照してください) 初期画面 (ログイン画面) が表示されない場合、サービスセンターまたは販売店にお問い合わせください。 ● 画面に「入力はサポートされていません」は表示されますか？ このメッセージは、ビデオカードからの信号がモニターで適切に処理できる最大解像度と周波数を超えているときに表示されます。 モニターが適切に処理できる最大解像度と周波数に調整してください。 ● 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てください。
写真がファジーで、ゴーストシャドウの問題がある。	<p>コントラストと明るさのコントロールを調整してください。</p> <p>押すと、自動調整されます。</p> <p>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てください。モニターを背面のビデオカード出力コネクタに直接差し込むようにお勧めします。</p>

写真が上下に揺れる、ちらつく、写真に波形パターンが表示される	<p>モニターに電氣的に干渉している可能性のある電気機器をモニターからできるだけ遠ざけます。</p> <p>使用している解像度でモニターに可能な最大リフレッシュレートを使用してください。</p>
モニターがアクティブオフモードから出られない	<p>コンピュータの電源スイッチは、オンの位置になければなりません。</p> <p>コンピュータのビデオカードは、スロットにぴったりとフィットする必要があります。</p> <p>モニターのビデオケーブルがコンピュータに適切に接続されているか確認します。</p> <p>モニターのビデオカードを検査し、曲がっているピンがないことを確認してください。</p> <p>キーボードの CAPS LOCK キーを叩いてコンピュータが操作できることを確認したら、CAPS LOCK LED を見てください。CAPS LOCK キーを叩いた後、LED はオンまたはオフになる必要があります。</p>
原色(赤、緑、青)の1つが欠けている	<p>モニターのビデオカードを検査し、損傷しているピンがないことを確認してください。</p> <p>モニターのビデオケーブルがコンピュータに適切に接続されているか確認します。</p>
画面の画像が中心に揃っていない、またはサイズが適切でない	<p>水平位置と垂直位置を調整するか、ホットキー(自動)をおしてください。</p>
写真の色に欠陥がある(白が白く見えない)	<p>RGB カラーを調整するか、希望の色設定を選択してください。</p>
画面が水平または垂直に乱れる	<p>Windows 7/8/10 停止モードを使用して、クロックと位相を調整してください。</p> <p>押すと、自動調整されます。</p>

仕様

一般仕様 (22V2H)

パネル	モデル名	22V2H	
	ドライブシステム	TFT カラー液晶	
	画面サイズ	54.61cm 対角	
	画素ピッチ	0.24795 (水平)mm x0.24795 (垂直)mm	
	ビデオ	アナログ RGB インターフェース/HDMI イ ン タ ー フ ェ ー ス	
	セパレート同期	H/V TTL	
	表示色	16.7M 色	
その他	走査周波数 (水平)	30~83KHz	
	走査サイズ (水平最大)	476.064 mm	
	走査周波数 (垂直)	48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)	
	走査サイズ (垂直最大)	267.786 mm	
	最適プリセット解像度	1920×1080@60Hz	
	プラグ & プレイ	VESA DDC2B 対応	
	入力端子	D-Sub 15 pin/HDMI	
	電源	19VDC,0.94A	
	消費電力	典型的な(明るさ = 90,コントラスト = 50)	17W
		(明るさ = 100,コントラスト = 100)	≤19W
		電力節約	≤0.5W
	オフタイマー	0-24 時間	
	スピーカー	NA	
寸法および重量:	高さ(ベース付き)	395.28mm	
	幅	486.7mm	
	奥行き	180.0mm	
	重量(本体のみ)	2.73kg	
環境条件	温度:	動作時	0°C~40°C
		非動作時	-25°C~55°C
	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	0~5000m (0~ 16404 フィート)
		非動作時	0~ 12192m (0~ 40000 フィート)

一般仕様 (22V2Q)

パネル	モデル名	22V2Q	
	ドライブシステム	TFT カラー液晶	
	画面サイズ	54.61cm 対角	
	画素ピッチ	0.24795 (水平)mm x0.24795 (垂直)mm	
	ビデオ	HDMI インターフェース / DP インターフェース	
	セパレート同期	H/V TTL	
	表示色	16.7M 色	
その他	走査周波数 (水平)	30~83KHz	
	走査サイズ (水平最大)	476.064 mm	
	走査周波数 (垂直)	48Hz ~76Hz	
	走査サイズ (垂直最大)	267,786 mm	
	最適プリセット解像度	1920x1080@60Hz	
	プラグ & プレイ	VESA DDC2B 対応	
	入力端子	HDMI / DP	
	電源	19VDC,0.94A	
	消費電力	典型的な(明るさ = 90,コントラスト = 50)	17W
		(明るさ = 100,コントラスト = 100)	≤19W
		電力節約	≤0.5W
	オフタイマー	0-24 時間	
	スピーカー	NA	
寸法および重量:	高さ(ベース付き)	395.28mm	
	幅	486.7mm	
	奥行き	180.0mm	
	重量(本体のみ)	2.73kg	
環境条件	温度:	動作時	0°C~40°C
		非動作時	-25°C~55°C
	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	0~5000m (0~ 16404 フィート)
		非動作時	0~ 12192m (0~ 40000 フィート)

一般仕様 (24V2H)

パネル	モデル名	24V2H	
	ドライブシステム	TFT カラー液晶	
	画面サイズ	60.47cm 対角	
	画素ピッチ	0.2745 (水平)mm x0.2745(垂直)mm	
	ビデオ	アナログ RGB インターフェース/HDMI インターフェース	
	セパレート同期	H/V TTL	
	表示色	16.7M 色	
その他	走査周波数(水平)	30~83KHz	
	走査サイズ(水平最大)	527.04 mm	
	走査周波数(垂直)	48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)	
	走査サイズ(垂直最大)	296.46 mm	
	最適プリセット解像度	1920×1080@60Hz	
	プラグ & プレイ	VESA DDC2B 対応	
	入力端子	D-Sub 15 pin/HDMI	
	電源	19VDC, 1.31A	
	消費電力	典型的な(明るさ = 90,コントラスト = 50)	18W
		(明るさ = 100,コントラスト = 100)	≤21W
		電力節約	≤0.5W
	オフタイマー	0-24 時間	
	スピーカー	NA	
寸法および重量:	高さ(ベース付き)	423.0mm	
	幅	537.4mm	
	奥行き	180.0mm	
	重量(本体のみ)	3.15kg	
環境条件	温度:	動作時	0°C~40°C
		非動作時	-25°C~55°C
	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	0~5000m (0~ 16404 フィート)
		非動作時	0~ 12192m (0~ 40000 フィート)

一般仕様 (24V2Q)

パネル	モデル名	24V2Q	
	ドライブシステム	TFT カラー液晶	
	画面サイズ	60.47cm 対角	
	画素ピッチ	0.2745 (水平)mm x0.2745(垂直)mm	
	ビデオ	HDMI インターフェース/DP インターフェース	
	セパレート同期	H/V TTL	
	表示色	16.7M 色	
その他	走査周波数(水平)	30~83KHz	
	走査サイズ(水平最大)	527.04 mm	
	走査周波数(垂直)	48Hz ~76Hz	
	走査サイズ(垂直最大)	296.46 mm	
	最適プリセット解像度	1920×1080@60Hz	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B 対応	
	入力端子	HDMI / DP	
	電源	19VDC,1.31A	
	消費電力	典型的な(明るさ = 90,コントラスト = 50)	18W
		(明るさ = 100,コントラスト = 100)	≤21W
		電力節約	≤0.5W
寸法および重量:	高さ(ベース付き)	423.0mm	
	幅	537.4mm	
	奥行き	180.0mm	
	重量(本体のみ)	3.15kg	
環境条件	温度:	動作時	0°C~40°C
		非動作時	-25°C~55°C
	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	0~5000m (0~ 16404 フィート)
		非動作時	0~ 12192m (0~ 40000 フィート)

一般仕様 (27V2H)

パネル	モデル名	27V2H	
	ドライブシステム	TFT カラー液晶	
	画面サイズ	68.6cm 対角	
	画素ピッチ	0.3114 (水平)mm x0.3114 (垂直)mm	
	ビデオ	アナログ RGB インターフェース/HDMI インターフェース	
	セパレート同期	H/V TTL	
	表示色	16.7M 色	
その他	走査周波数 (水平)	30~83KHz	
	走査サイズ (水平最大)	597.888 mm	
	走査周波数 (垂直)	48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)	
	走査サイズ (垂直最大)	336.312 mm	
	最適プリセット解像度	1920×1080@60Hz	
	プラグ & プレイ	VESA DDC2B 対応	
	入力端子	D-Sub 15 pin/HDMI	
	電源	19VDC, 1.58A	
	消費電力	典型的な(明るさ = 90,コントラスト = 50)	21W
		(明るさ = 100,コントラスト = 100)	≤23W
		電力節約	≤0.5W
	オフタイマー	0-24 時間	
	スピーカー	NA	
寸法および重量:	高さ(ベース付き)	464.3mm	
	幅	609.9mm	
	奥行き	200.0mm	
	重量(本体のみ)	4.22kg	
環境条件	温度:	動作時	0°C~40°C
		非動作時	-25°C~55°C
	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	0~5000m (0~ 16404 フィート)
		非動作時	0~ 12192m (0~ 40000 フィート)

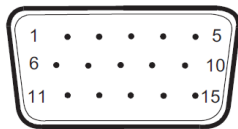
一般仕様 (27V2Q)

パネル	モデル名	27V2Q	
	ドライブシステム	TFT カラー液晶	
	画面サイズ	68.6cm 対角	
	画素ピッチ	0.3114 (水平)mm x0.3114 (垂直)mm	
	ビデオ	HDMI インターフェース/DP インターフェース	
	セパレート同期	H/V TTL	
	表示色	16.7M 色	
その他	走査周波数(水平)	30~83KHz	
	走査サイズ(水平最大)	597.888 mm	
	走査周波数(垂直)	48Hz ~76Hz	
	走査サイズ(垂直最大)	336,312 mm	
	最適プリセット解像度	1920x1080@60Hz	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B 対応	
	入力端子	HDMI / DP	
	電源	19VDC,1.58A	
	消費電力	典型的な(明るさ = 90,コントラスト = 50)	21W
		(明るさ = 100,コントラスト = 100)	≤26W
		電力節約	≤0.5W
	オフタイマー	0-24 時間	
	スピーカー	NA	
寸法および重量:	高さ(ベース付き)	464.3mm	
	幅	609.9mm	
	奥行き	200.0mm	
	重量(本体のみ)	4.22kg	
環境条件	温度:	動作時	0°C~40°C
		非動作時	-25°C~55°C
	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	0~5000m (0~ 16404 フィート)
		非動作時	0~ 12192m (0~ 40000 フィート)

プリセットディスプレイモード

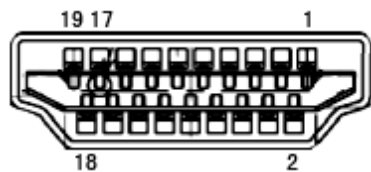
スタンダード	解像度	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45.000	60.000
	1280x960@60HZ	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

ピン割り当て



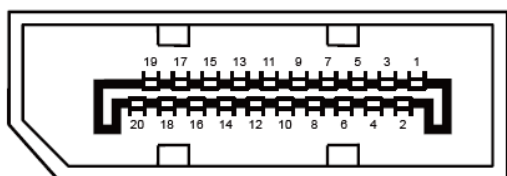
15 ピンカラーディスプレイ信号ケーブル

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	ビデオ-赤	9	+5V
2	ビデオ-緑	10	アース
3	ビデオ-青	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-シリアルデータ
5	ケーブルの検出	13	水平同期
6	GND-R	14	垂直同期
7	GND-G	15	DDC-シリアルクロック
8	GND-B		



19 ピンカラーディスプレイ信号ケーブル

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	TMDS データ 2+	11	TMDS クロックシールド
2	TMDS データ 2 シールド	12	TMDS クロック
3	TMDS データ 2	13	CEC
4	TMDS データ 1+	14	予約済み (デバイス上に N.C.)
5	TMDS データ 1 シールド	15	SCL
6	TMDS データ 1	16	SDA
7	TMDS データ 0+	17	DDC/CEC アース
8	TMDS データ 0 シールド	18	+5V 電力
9	TMDS データ 0	19	ホットプラグ検出
10	TMDS クロック+		



20 ピンカラーディスプレイ信号ケーブル

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	ML_Lane 3 (n)	11	アース
2	アース	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	アース	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	アース
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	アース	18	ホットプラグ検出
9	ML_Lane 1 (p)	19	リターン DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

プラグアンドプレイ

プラグアンドプレイ DDC2B 機能

このモニターには、VESA DDC STANDARD に準拠した VESA DDC2B 機能が装備されています。これにより、モニターはホストシステムにその ID を通知し、また使用されている DDC のレベルによっては、その表示機能について追加情報を伝えることもできます。

DDC2B は、I2C プロトコルに基づく双方向データチャンネルです。ホストは DDC2B チャンネル経由で EDID 情報を要求できます。

規制

FCC 通知

FCC Class B Radio Frequency Interference Statement 警告: (FCC 認定モデル用)

メモ: この機器は、FCC 規則の Part 15 に基づく試験が実施され、クラス B デジタル デバイスの限度値に適合しています。これらの限度値は、住宅地でこれらの機器が利用される際に、有害な電波干渉に対して適切な保護を提供することを目的に設定されています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および放射するため、取扱説明書に従わずに設置および使用した場合は、無線通信に有害な電波干渉を引き起こす恐れがあります。しかしながら、一定の設置においては電波干渉は必ず発生しないという保証はありません。この機器が実際にラジオやテレビの受信障害を引き起こす場合（機器の電源をオンやオフに切り替えることで確認できます）は、以下のいずれかの方法を 1 つまたは 複数お試しください、電波干渉を改善されることをお勧めします。

受信アンテナの向きを変えたり、設置場所を変えてみる。

受信機と機器との距離を遠ざける。

受信機が接続されているコンセントとは別の回線を使ったコンセントに、機器のプラグを接続する。

販売店またはラジオ/テレビの専門技術者に、他の方法について問い合わせる。

メモ:

この規定の適合性に対する有責当事者による明示的な承諾が無いにもかかわらず、この機器に変更を加えたり、或は改造したりした場合、この機器を操作するためのあなたの権限が取り消されますのでご注意ください。

この規定に準拠するため、インターフェイス ケーブルや電源コードには、もしあればシールドされたものを使用する必要があります。

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。

WEEE 宣言

EU 域内での一般家庭における不要機器の処分について



製品やそのパッケージ上に記載されているこの記号は、その製品を他の家庭ごみと一緒に処分してはいけないことを示しています。電気・電子機器をリサイクルするために指定された収集場所に不要機器を持ち込み、責任を持って処分してください。分別収集やリサイクルを通して不要機器の処分することにより天然資源の保護に役立ち、人々の健康と環境を守る手段によって廃棄物をリサイクルできるようになります。リサイクルのために廃棄物を持ち込める場所の詳細については、各地域の自治体、家庭ゴミ処分業者、または製品をご購入いただいた店舗までお問い合わせください。

EPA エネルギースター



ENERGY STAR®は米国における登録商標です。ENERGY STAR®パートナーとして、AOC International (Europe) BV および Envision Peripherals, Inc.は、本製品はそのエネルギー効率性において ENERGY STAR®ガイドラインに適合することを確認しています。(EPA 認定モデル用)

EPEAT 宣言



EPEATは、公的部門と民間部門の購入者がその環境属性に基づいてデスクトップPC、ノートPC、モニタを評価、比較、選択できるシステムです。EPEATは製品の設計に関する一連の明快で一貫したパフォーマンス基準を提供するだけでなく、メーカーが行う製品の環境影響を和らげる努力に対して市場から確実に認められるチャンスも提供しています。

AOCは、環境を保護していると信じています。天然資源の保護だけでなく、埋め立てごみ処理の保護に対しても大きな関心を持つAOCは、AOCモニターのパッケージリサイクルプログラムを立ち上げたことを発表いたします。このプログラムは、モニターの段ボールとパッキング材料を適切に廃棄できるようにすることを意図しています。地域のリサイクルセンターが利用できない場合、AOCではユーザーに代わってパッキングや段ボールを含め、パッケージ材料をリサイクルいたします。AOCディスプレイソリューションは、AOCモニターパッケージのみをリサイクルします。次のWebサイトアドレスを参照してください。

北米と南米のみ(ブラジルを除く):

<http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

ドイツ:

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

ブラジル:

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>