

1. スクリーンの解像度の調整

LCD テクノロジーの特性により、画像の解像度が常に固定されています。ディスプレイを最高の状態で使用するには、縦横比 16:9 にしてディスプレイの解像度を 1920 x 1080 ピクセルに設定してください。画像が最も鮮明に表示されるこの解像度を、「ネイティブ解像度」または最高解像度と呼びます。最低解像度は補間回路を介して全画面で表示されます。イメージタイプとその初期の解像度によっては、補間解像度でピクセルの境界部分がちらつく場合があります。

☞ LCD 技術の特性を最大限生かすには、下記に説明する手順にしたがって PC 画面の解像度を 1920 x 1080 に設定してください。この解像度に対応していない PC ビデオカードもありますのでご注意ください。その場合は、ビデオカードメーカーのホームページから、使用するビデオカードにこの解像度に対応させる最新アップデートドライバをダウンロードしてください。新しいハードウェアビデオ解像度に対応できるように、ソフトウェアビデオドライバは頻繁に更新され、ダウンロードできるようになっています。場合によっては、このモニタの解像度に対応できるように PC ビデオカードを交換する必要があるかもしれません。

Windows では次の手順にしたがって解像度を変更することができます。

1. **画面のプロパティ**を開き、**設定タブ**を選択します。
Windows デスクトップを右クリックしてポップアップメニューから**プロパティ**を選択すると、**画面のプロパティ**を選択できます。
2. 「**画面の領域**」セクションのスライダを使って解像度を調整してください。
1920 x 1080 を選択し、**適用**をクリックします。
3. OKの後、**はい**をクリックします。
4. **画面のプロパティ**を閉じます。

使用する入力ソースが縦横比 16:9 に対応していない場合は、表示されたイメージが引き伸ばされたり、歪んだりする場合があります。元の縦横比を維持するには、[画面モード] でイメージのスケールオプションを調整してください。詳細は、ユーザーガイドを参照してください。

2. リフレッシュレートの調整

LCD ディスプレイでは技術的にちらつきが生じることはありませんので、リフレッシュレートを最高値に設定する必要はありません。最適なオプションは、コンピュータにすでに設定されている工場設定モードです。デフォルトモードについては、次の章を参照してください：[3 ページの「プリセットディスプレイモード」](#)



ネイティブ解像度 1920 x 1080 には、60 Hertz を選択できます。

Windows では次の手順にしたがってリフレッシュレートを変更することができます。

1. コントロールパネルで画面アイコンをクリックします。
2. 画面のプロパティで設定タブを選択し、詳細ボタンをクリックします。
3. アダプタタブを選択し、仕様欄にリストされている工場設定モードのいずれかに合ったりフレッシュレートを選択してください。
4. 変更、OK、次にはいをクリックします。
5. 画面のプロパティを閉じます。

3. プリセット ディスプレイモード

入力ディスプレイモード (入力タイミング)		
解像度	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)
640x480	31.47	59.94
640x480	37.50	75.00
720x400	31.47	70.08
800x600	37.88	60.32
800x600	46.88	75.00
832x624	49.72	74.55
1024x768	48.36	60.00
1024x768	60.02	75.03
1152x864	67.50	75.00
1152x870	68.68	75.06
1152x900	61.80	65.96
1280x768	47.396	60.00
1280x800	49.702	59.81
1280x720	44.77	59.86
1280x960	60.00	60.00
1280x1024	63.98	60.02
1280x1024	79.98	75.02
1360x768	47.70	60.01
1366x768	47.76	59.85
1440x900	70.60	75.00
1600x900	55.54	60.00
1680x1050	65.29	60.00
1680x1050	82.30	75.00
1920x1080	67.50	60.00

- 画像の乱れは、通常の規格に対応していない VGA カードによる信号周波数が異なるために発生している場合があります。ただし、これはエラーではありません。自動設定を変更したり、[DISPLAY (表示)] メニューから位相設定とピクセル周波数を手動で変更することで、状態を改善できます。
- 本製品を長くお使いいただくため、電源の操作はコンピュータを使用して行ってください。