

Dell™ S2340Tモニター

[ユーザーガイド](#)

[ディスプレイ解像度を1920 x 1080\(最大\)に設定する「安全上の注意」](#)

本文中の情報は、通知することなく変更することがあります。
© 2013 Dell Inc. 複製を禁ず。

Dell社の書面による許可なしには、いかなる方法による複製も 厳禁します。

商標は、このテキストで使用される： *Dell*および*DELL*のロゴはDell Incの商標です。 *Microsoft*および*Windows*は商標またはアメリカ合衆国および/またはその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。 *Intel*は、米国およびその他におけるIntel Corporationの登録商標の国です。とATIはAdvanced Micro Devices、Incの登録商標です。 *ENERGY STAR*は、米国環境保護省の登録商標です。 *ENERGY STAR* パートナーとして、DELL社は、本製品がエネルギー効率に関して、ENERGY STAR ガイドラインに対応することを確認しました(除く APJ)。

マークおよび名称を請求する団体またはその製品を参照するために、本文中で、その他の商標および商号を使うことがあります。 Dell社は、自社以外の商標および商号の所有権を放棄します。

Model S2340Tt

2013年 5 月 Rev. A03

Dell™ S2340Tモニターユーザーズガイド

[製品の特徴](#)

[モニターのセットアップ](#)

[モニターの操作](#)

[Dell Display Manager ユーザーズガイド](#) (HDMI/DisplayPort専用)

[問題を解決する](#)

[付録](#)

注、注記および注意



注記：注は、コンピュータをよりよく使いこなすための重要な情報を表します。



注意：注意はハードウェアの破損またはデータ損失の可能性を表し、その防止策をご紹介します。



警告：警告は物件損害、人的被害または死亡の危険性を表します。

本文中の情報は、通知することなく変更することがあります。
© 2013 Dell Inc.複製を禁ず。

Dell社の書面による許可なしには、いかなる方法による複製も 厳禁します。

商標は、このテキストで使用される：DellおよびDELLのロゴはDell Incの商標です。MicrosoftおよびWindowsは商標またはアメリカ合衆国および/またはその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。Intelは、米国およびその他におけるIntel Corporationの登録商標の国です。とATIはAdvanced Micro Devices、Incの登録商標です。ENERGY STARは、米国環境保護省の登録商標です。ENERGY STAR パートナーとして、DELL社は、本製品がエネルギー効率に関して、ENERGY STAR ガイドラインに対応することを確認しました(除く APJ)。

マークおよび名称を請求する団体またはその製品を参照するために、本文中で、その他の商標および商号を使うことがあります。Dell社は、自社以外の商標および商号の所有権を放棄します。

Model S2340Tt

2013年 5月 Rev. A03

[目次に戻る](#)

モニタのセットアップ

Dell™ S2340T モニター

ディスプレイ解像度を1920 x 1080(最大)に設定する「安全上の注意」

Microsoft® Windows® オペレーティングシステムを使用している間最適のディスプレイパフォーマンスを達成するには、次のステップを実行してディスプレイ解像度を 1920 x 1080 画素を設定します。

Windows Vista® あるいは Windows® 7では:

1. デスクトップ上で右クリック、カスタマイズをクリックします。
2. ディスプレイ設定の変更をクリックします。
3. マウスの左ボタンを押し下げることによってスライドバーを右に移動し、スクリーン解像度を **1920 X 1080** に調整します。
4. **OK**をクリックします。

オプションとして **1920 X 1080** が表示されない場合、グラフィックドライバを更新する必要があります。ご使用中のコンピュータシステムをもっともよく説明するシナリオを以下から選択し、示される指示に従ってください:

[1: インターネットにアクセスして Dell™ デスクトップコンピュータまたは Dell™ ノート PC を使用している場合。](#)

[2: 非 Dell™ デスクトップコンピュータ、ノート PC、またはグラフィックカードを使用している場合。](#)

[目次に戻る](#)

モニターについて

Dell™ S2340Tモニターユーザーズガイド

- [パッケージの内容](#)
- [製品の特徴](#)
- [部品とコントロールの確認](#)
- [モニター仕様](#)
- [タッチ仕様](#)
- [カメラ - MIC仕様](#)
- [プラグ・アンド・プレイ機能](#)
- [ユニバーサル・シリアルバス \(USB\) インターフェース](#)
- [LCDモニタ品質とピクセルポリシー](#)
- [保守のガイドライン](#)

パッケージの内容

モニターには、以下に示すコンポーネントがすべて付属しています。コンポーネントがすべて揃っているかを確認し、コンポーネントが足りないときは[Dellにご連絡ください](#)。

- **注記：**一部のアイテムはオプションで、モニターに付属していません。機能またはメディアには、特定の国で使用できないものもあります。
- **注記：**これはスタンド付モニタに適用されます。その他のスタンドをご購入頂いた際は、スタンドの設置方法はスタンドセットアップガイドをご参照ください。



- スタンド付きモニター



- 電源ケーブル



- 電源アダプタ



- HDMI ケーブル



- DisplayPort ケーブル



- USBアップストリームケーブル (モニターのUSBポートを有効にします)



- 布

	<ul style="list-style-type: none"> • ベルクロストラップ
	<ul style="list-style-type: none"> • ドライバとマニュアルメディア • クイックセットアップガイド • 安全情報

製品の特徴

S2340T フラットパネルディスプレイにはアクティブマトリックス、薄膜トランジスタ(TFT)、液晶ディスプレイ(LCD)が搭載されています。モニターの機能は、以下のようになっています。

- 23インチ(58.42 cm)表示領域を持つディスプレイ(対角で測定)。1920 x 1080の解像度、および低解像度の場合全画面のサポート。
- 広視野角により、腰掛けている位置または立っている位置から、または左右に動きながら表示することができます。
- 傾斜およびタッチ使用シナリオ調整機能。
- プラグアンドプレイ機能 (システムでサポートされている場合)。
- 簡単な設定と画面の最適化を行うためのオンスクリーンディスプレイ (OSD) 調整。
- ソフトウェアおよび説明書メディアには情報ファイル (INF)、画像カラーマッチングファイル (ICM)、Dellディスプレイマネージャーソフトウェアアプリケーション、製品説明書が含まれます。
- Energy Star 準拠の省エネ機能(除く APJ)。
- 画像の画質強化機能。
- EPEAT Silver 定格。
- BFR/PVC低減。
- ヒ素を含まないガラスと水銀を含まないパネル
- メガダイナミックコントラスト (電源オン時)。
- Dellディスプレイマネージャーソフトウェアが含まれます (モニターに付属のCDに含まれます)。
- TCO 6.0 認定のディスプレイ。
- FHD 1080p (1920x1080)の解像度とデジタルデュアルマイク入力を持つウェブカメラ。
- OSDメニューから選択されたUSBオーディオ入力。
- 統合されたギガビットUSBドックイーサネット(10/100/1000 Mbps)。
- 2チャンネルの5Wスピーカーとステレオヘッドフォンジャックを持つオーディオ出力。
- 外部マイク入力ジャック。
- PCの最小構成: CPU第2世代Intel®Core™ i5-2467Mプロセッサ、メモリサイズ4GBデュアルチャンネルDDR3 1333MHz、USBポート2.0、CD-ROMへのアクセス、HDMIとDP、ハードディスクサイズの最小空き容量10GB。

■ PCの推奨構成: CPU第2世代Intel® Core™ i7 シリーズプロセッサ、メモリサイズ4GBデュアルチャンネルDDR3 1333MHz、USBポート3.0、CD-ROMへのアクセス、HDMIとDP、ハードディスクサイズの最小空き容量40GB。

とコントロールの確認

正面図

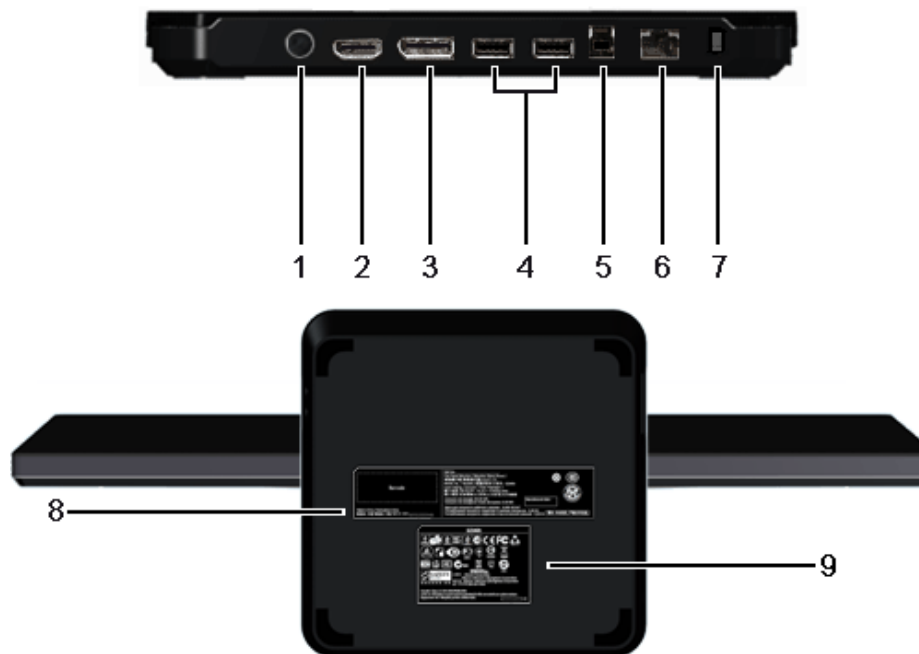


正面図

サイドパネルコントロール

ラベル	説明
1	マイク付きウェブカメラ (USBデバイス専用)
2	プリセットモード(デフォルト、しかし設定可能)
3	明るさ/コントラスト(デフォルト、しかし設定可能)
4	メニュー
5	終了
6	電源
7	照明インディケータ

背面および底面ビュー



後方図

背面図(モニターのスタンド付き)

ラベル	説明	使用
1	DC 電源コードコネクタ	電源ケーブルを接続してください。
2	HDMI コネクタ	PC、ノートPC、DVDプレーヤー、セットアップボックスなどHDMI出力（または同等）をデバイスに接続します。
3	DPコネクタ	DP出力（または同等）をデバイスに接続します
4	USBダウンストリームポート	USB デバイスを接続してください。このコネクタは、USB ケーブルをコンピューターと、モニターの USB 上流ケーブルに接続した後にのみ利用できます。
5	USBアップストリームポート	USBホストをデバイスに接続します。このケーブルが接続されると、側面と背面のドッキング機能と空きUSBポートを使用できます。
6	RJ45コネクタ	イーサネット接続10/100/1000 Mbpsをサポートします。
7	セキュリティロックスロット	セキュリティ ケーブル ロックでモニターを保護します。
8	バーコード・シリアル番号ラベル	技術サポートを受けるには Dell に連絡してください。
9	規制ラベル	規制承認を表示します。

側面図



ラベル	説明
1	スピーカー
2	マイク入力 (USBデバイス専用)
3	ヘッドフォン出力 (USBデバイス専用)
4	USBダウンストリームポート

モニター仕様

フラットパネル仕様

スクリーン・タイプ	有効マトリックス - TFT LCD
パネルタイプ	IPS (In-Plane Switching/面内切替) 技術
画面寸法	23 インチ (23 インチ表示可能画像サイズ)
事前設定ディスプレイ領域:	533.2 (水平) x 312.0 (垂直) mm
水平	533.2 mm (20.99 インチ)
垂直	312.0 mm (12.28 インチ)

ピクセル・ピッチ	0.27 mm
表示角度	178° (垂直) 標準、 178° (水平) 標準
ルミナンス出力	270 cd/m ² (標準)
コントラスト比	1000 対 1 (標準)、8000000 対 1 (典型的な動的コントラスト オン)
面板コーティング	まぶしい光とハードコーティング > 7H
バックライト	LED エッジライト方式
応答時間	8 ms ツー灰色灰色標準
色の深さ	16.7 百万種類の色
色域	82%* (sRGB >99%)

* [U2713HM]の色域(標準)は、CIE 1976 (82%) および CIE1931 (72%) テスト基準に基づいています。

解像度仕様

水平走査幅	30 kHz ~ 83 kHz (自動)
垂直走査幅	56 Hz ~ 76 Hz (自動)
事前設定の最高解像度	60Hz で 1920 x 1080

ビデオのサポートモード

ビデオディスプレイ機能	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i
-------------	---

事前設定ディスプレイ・モード

ディスプレイ・モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル・クロック (MHz)	同期極 (水平/垂直)
VGA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
MAC, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA STD, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
FHD, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

電氣的仕様

ビデオ入力信号	DP1.2/HDMI1.4/USB 信号入力サポート
AC/DCアダプタ入力電圧/周波数/電流	100 VAC ~ 240 VAC / 50 Hz または 60 Hz \pm 3 Hz / 1.5 A (最大)
インラッシュ電流	115 V / 230 V: 150 A (最大)
モニター入力電圧	19.5Vdc、4.62A

物理 特性

コネクタ・タイプ	DP(ディスプレイポート)/HDMI/USB、黒コネクタ。
信号ケーブル・タイプ	DisplayPort: 取外可能、DisplayPort、固定ピン ハイディフィニションマルチメディアインターフェイス: 取り外し可能、HDMI、19ピン ユニバーサルシリアルバス: 取り外し可能、USB、9ピン
最高位置まで拡張	
高さ (拡張)	415.0 mm (16.3 インチ)
幅	562.2 mm (22.1 インチ)
奥行き	218.0 mm (8.6 インチ)
最低位置に圧縮	
高さ	88.0 mm (3.5 インチ)
幅	562.2 mm (22.1 インチ)
奥行き	339.0 mm (13.4 インチ)
重量	
重さ (パッケージ含む)	10.5 kg (23.15 lb)

環境特性

温度	
運転時	0° C ~ 40° C
非運転時	ストレージ: -20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F) 出荷時: -20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)
湿度	
運転時	10% ~ 80% (結露しないこと)
非運転時	ストレージ: 5% ~ 90% (結露しないこと) 輸送時: 5% ~ 90% (結露しないこと)

高度	
運転時	5,000 m (16,400 cm) 最大
非運転時	10,668 m (35,000 ft) 最大
熱発散	170.6 BTU/時(最大) 92.1 BTU/時(標準)

電源管理モード

VESA DPMTM 準拠ディスプレイ・カードまたはPC上でインストールしたソフトウェアを使った場合、モニターは、未使用時に、自動的に電源消費の省力を行います。これを、「パワーセーブモード」*と呼びます。コンピュータがキーボード、マウス、またはその他の入力デバイスから入力を検出すると、モニターは自動的に機能を再開します。次の表は、この自動電源セーブ機能の電源消費と信号を表したものです：

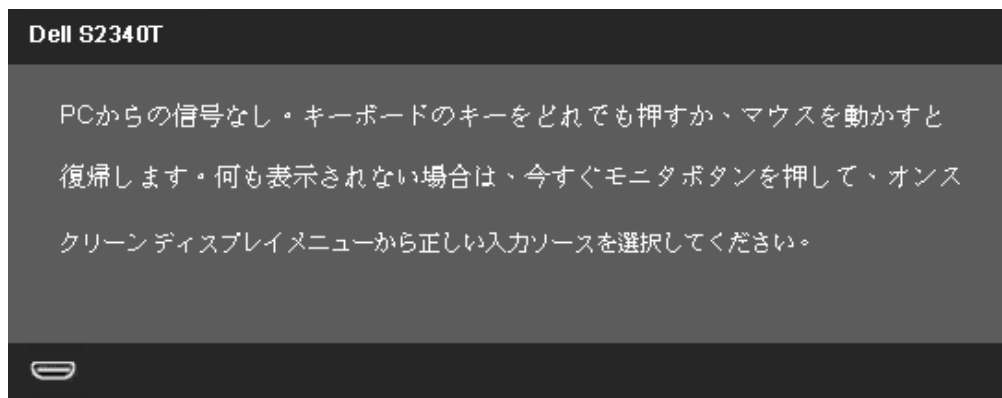
VESAモード	水平同期	垂直同期	ビデオ	電源インジケータ	電源消費
通常運転	有効	有効	有効	白	50 W (最大) ** 27 W (一般)
無効モード	無効	無効	空白	白 (ブリージング)	0.5 W 以下
スイッチを切る	-	-	-	オフ	0.5 W 以下

グリーンモード：

オン：電力消費を低減。（デフォルト）

オフ：拡張USB機能で通常の電力消費。

OSDは、通常の動作モードでのみ機能します。アクティブオフモードでどれかのボタンを押すと、次のメッセージが表示されます。



コンピュータから信号がありません。キーボードのどれかのキーを押すかマウスを動かして、呼び起こしてください。別の入力ソースに変更するには、モニタボタンを再び押してください。

コンピュータがアクティブになり、モニタでOSDにアクセスできるようになります。



 **注記：**本モニターは、ENERGY STAR®-準拠で(除く APJ)。

- * オフモードでのゼロ電源消費は、モニターからのメインケーブルを外してはじめて、有効になります。
** 最大輝度、最大オーディオ、タッチ、ウェブカメラ、イーサネット、USBをアクティブにすると消費電力が最大になります。

タッチ仕様

アイテム	内容
タイプ	投影された容量性システム
パネルの対角	23"
パネルの厚さ	2.35 +/- 0.20 mm
アクティブ領域	表示領域を超えて拡張
センサーのスタック厚	0.5 mm
カバーガラス厚	1.85 +/- 0.20 mm
入力方法	裸の指、薄い手袋、導電性スタイラス
タッチポイント	掌調節で10回のタッチ
応答時間	<10 ms
出力位置の解像度	32767 x 32767
タッチ方式	指と薄い手袋
サポートOS	Windows 8認定

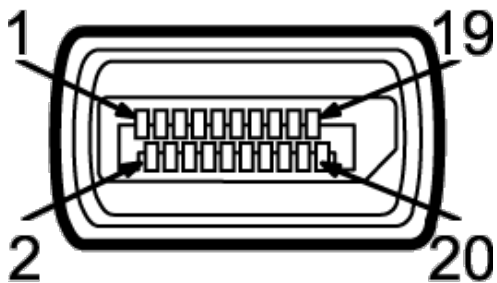
カメラ - MIC仕様

概要

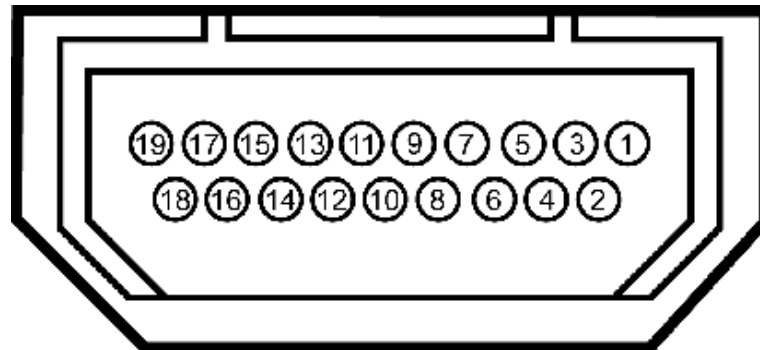
統合されたUSBカメラとデジタルマイクにより、写真、ビデオを撮影したり、他のコンピュータユーザーと通信したりすることができます。カメラはモニターの上部にあり、固定されています。カメラがオンになっているとき、カメラの隣りの白いライトがオンになります。

レンズ	視野	66.2度 +/- 5 %
	焦点モード	固定焦点
	焦点領域	53 cm～無限
	集束距離 (通常モード)	1,100 mm
画像センサー	アクティブなアレーサイズ	2.0メガピクセル
ビデオ仕様	ビデオフレームレート	1920 x 1080 (1080p) - 最大30フレーム/秒
		640 x 480 (VGA) - 最大30フレーム/秒
自動仕様	マイクタイプ	モノマイク x2
インターフェース		USB 2.0高速
電源装置		5.0ボルト+- 5%

ピン割当 DPコネクタ



19ピン HDMI コネクタ




ピン番号	接続された信号ケーブルの20ピン側	ピン番号	接続された信号ケーブルの20ピン側	ピン番号	接続した信号ケーブルの19ピン側 (ケーブルは含まれません)	ピン番号	接続した信号ケーブルの19ピン側 (ケーブルは含まれません)
1	ML0(p)	11	アース	1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	アース	12	ML3(n)	2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS クロック-
3	ML0(n)	13	アース	3	TMDS DATA 2-	13	Floatingフローティング信号
4	ML1(p)	14	アース	4	TMDS DATA 1+	14	フローティング信号
5	アース	15	AUX(p)	5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC クロック信号
6	ML1(n)	16	アース	6	TMDS DATA 1-	16	DDC データ
7	ML2(p)	17	AUX(n)	7	TMDS DATA 0+	17	ケーブル検出
8	アース	18	HPD	8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5V 電源
9	ML2(n)	19	DP_PWR戻る	9	TMDS DATA 0-	19	ホットプラグ検出
10	ML3(p)	20	+3.3V DP_PWR	10	TMDS クロック+		

プラグ・アンド・プレイ機能

プラグ・アンド・プレイ互換システムで、モニターをインストールすることができます。モニターがディスプレイ・データ・チャンネル（DDC）プロトコルを使って、コンピュータシステムに拡張ディスプレイ特定データ（EDID）を自動的に提供するため、システムが、自己設定により、モニター設定を最適化します。ほとんどのモニターインストールは自動で行われます。必要に応じて異なる設定を選択できます。モニター設定の変更の詳細については、[モニターの操作](#)を参照してください。

ユニバーサル・シリアルバス（USB）インターフェース

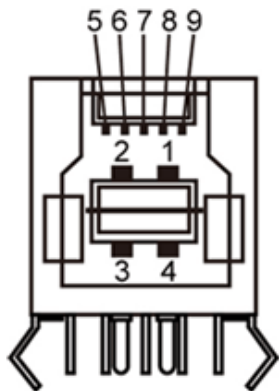
本項では、モニターの左側で利用できるUSBポートについて説明します。

 **注記：**このモニターのUSBポートはUSB 3.0に準拠しています。

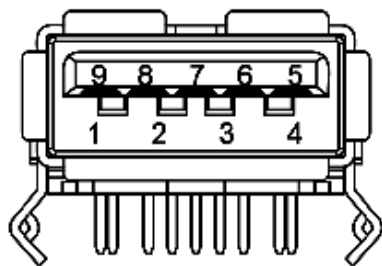
転送速度	データ率	電源消費
スーパースピード	5 Gbps	4.5W（最大、各ポート）
高速	480Mbps	2.5W（最大、各ポート）

全速度	12Mbps	2.5W（最大、各ポート）
低速度	1.5Mbps	2.5W（最大、各ポート）

USBアップストリームコネクタ USBダウンストリームコネクタ




ピン数	信号名
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
シールド	シールド




ピン数	信号名
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
シールド	シールド

USB ポート

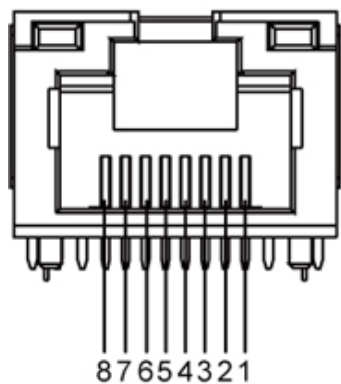
- 1アップストリーム - 後方
- 4ダウンストリーム - 後方に2つ、左側面に2つ

 **注記：** USB3.0機能には、USB3.0対応のコンピュータが必要です。

 **注記：** モニターのUSBインターフェイスは、モニターがオンのとき、または省電力モードに入っているときのみ作動します。モニターをオフにしてから再びオンにすると、接続された周辺機器は数秒後に通常の機能を回復します。

イーサネットポート

イーサネットポート



RJ45ピンアウト (10BASE-Tと100BASE-TX)

ピン番号	名前	説明
ピン1	TX_D1+	送信 +
ピン2	TX_D1-	送信 -
ピン3	RX_D2+	受信 +
ピン4	未使用	未使用
ピン5	未使用	未使用
ピン6	RX_D2-	受信 -
ピン7	未使用	未使用
ピン8	未使用	未使用

RJ45ピンアウト (1000Base-T (ギガビットLAN))



ピン番号	名前	説明
ピン1	TX_D1+	送信 +
ピン2	TX_D1-	送信 -
ピン3	RX_D2+	受信 +
ピン4	BI_D3+	双方向データ+
ピン5	BI_D3-	双方向データ-
ピン6	RX_D2-	受信 -
ピン7	BI_D4+	双方向データ+
ピン8	BI_D4-	双方向データ-

LCDモニター品質とピクセルポリシー

LCD モニターの製造プロセスにおいて、いくつかのピクセルが特定の状態に固定されることはよくあります。見つけにくく、表示品質および使い勝手に影響しません。Dell 社のモニターの品質とピクセルに関する方針の詳細、詳細については、Dellサポート(support.dell.com)を参照してください。

保守のガイドライン

モニターを洗淨する

-  **警告:** モニターの洗淨前には、[安全のしおり](#)を読み、その指示に従ってください。
-  **警告:** モニターの洗淨前には、電源コンセントからモニター電源ケーブルを外してください。

ベストプラクティスを実現するために、モニタを開梱、洗淨、または操作している間、以下のリストの指示に従ってください。

- スクリーンを清掃するには、柔らかい、軽く湿らせた布で拭きます。できれば、スクリーン清掃専用のティッシュまたは静電防止コーティング専用の洗剤を使用して下さい。ベンジン、シンナー、アンモニア、研磨クリーナー、圧縮空気は使用しないで下さい。
 - ぬるま湯で軽く湿らせた布を使用して、モニターを洗淨します。合成洗剤によりモニターの乳白色のフィルムがはがれることがあるため、合成洗剤の使用は避けてください。
 - モニターの梱包を開けている間に白いパウダーにお気づきになりましたら、布で拭き取ってください。
 - 暗いプラスチックは、明るいモニターより白いカフマークを削り、表示するため、モニターの取扱には注意してください。
 - モニターの画像品質を最高の状態に保つために、スクリーンセーバーを作動し、使用しないときはモニターの電源をオフにしてください。
-

[目次ページに戻る](#)

モニターのセットアップ

Dell™ S2340Tモニターユーザーズガイド

- [モニターを接続する](#)
- [ケーブルを調整する](#)

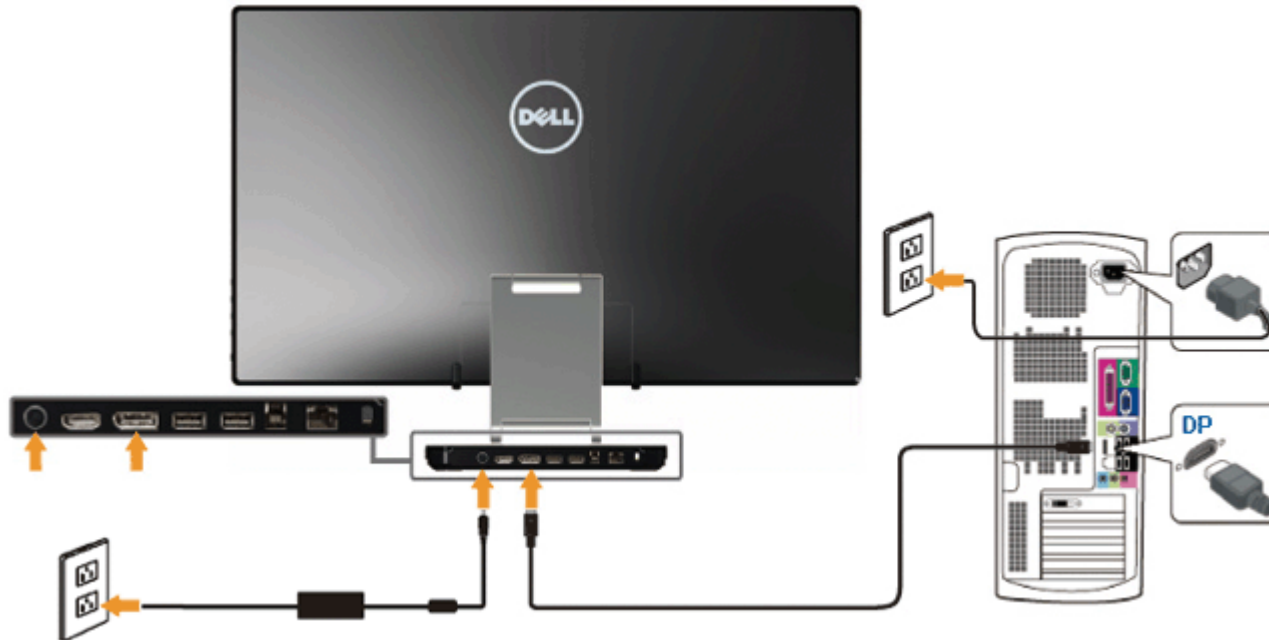
モニターを接続する

⚠ 警告：このセクションで手続きをはじめる前に、[安全指示書](#)に従ってください。

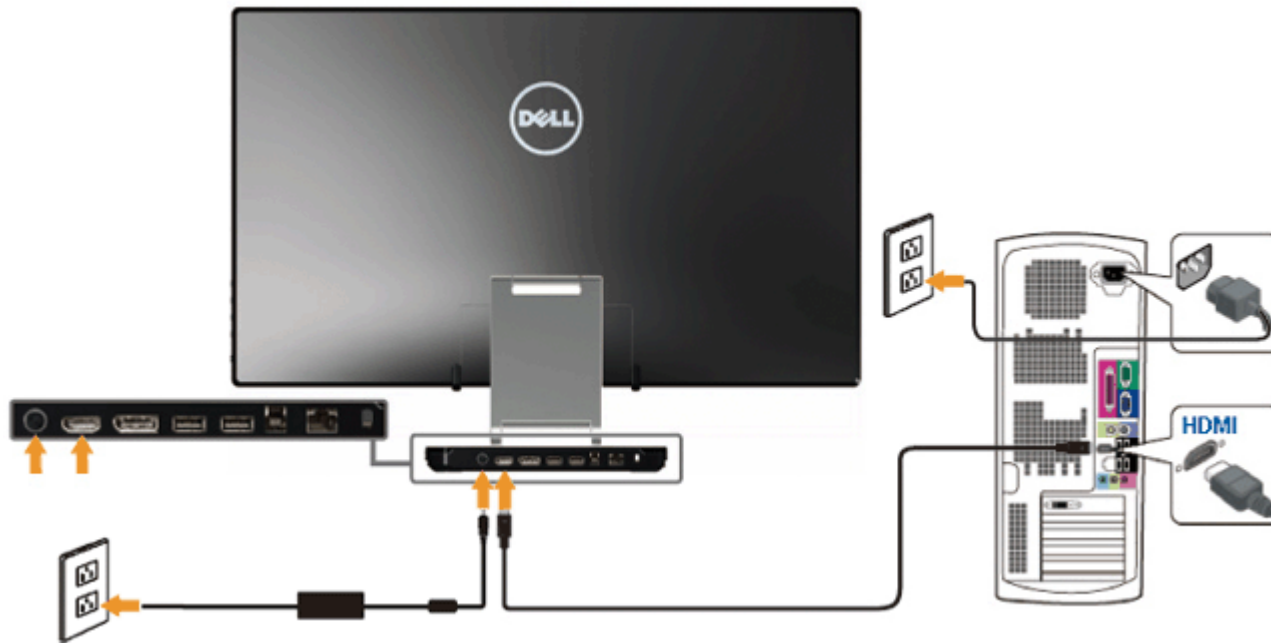
モニターをコンピュータに接続する：

1. コンピュータの電源をオフにして、電源ケーブルを外します。
2. 黒いHDMIケーブルまたは(DisplayPort)ディスプレイコネクタケーブルを、コンピュータ背面の対応するビデオポートに接続します。
同じコンピュータにすべてのケーブルを使用しないでください。
適切なビデオシステムを持つ異なるコンピューターに接続されている場合にのみ、すべてのケーブルを使用します。

接続黒いディスプレイポート ケーブル

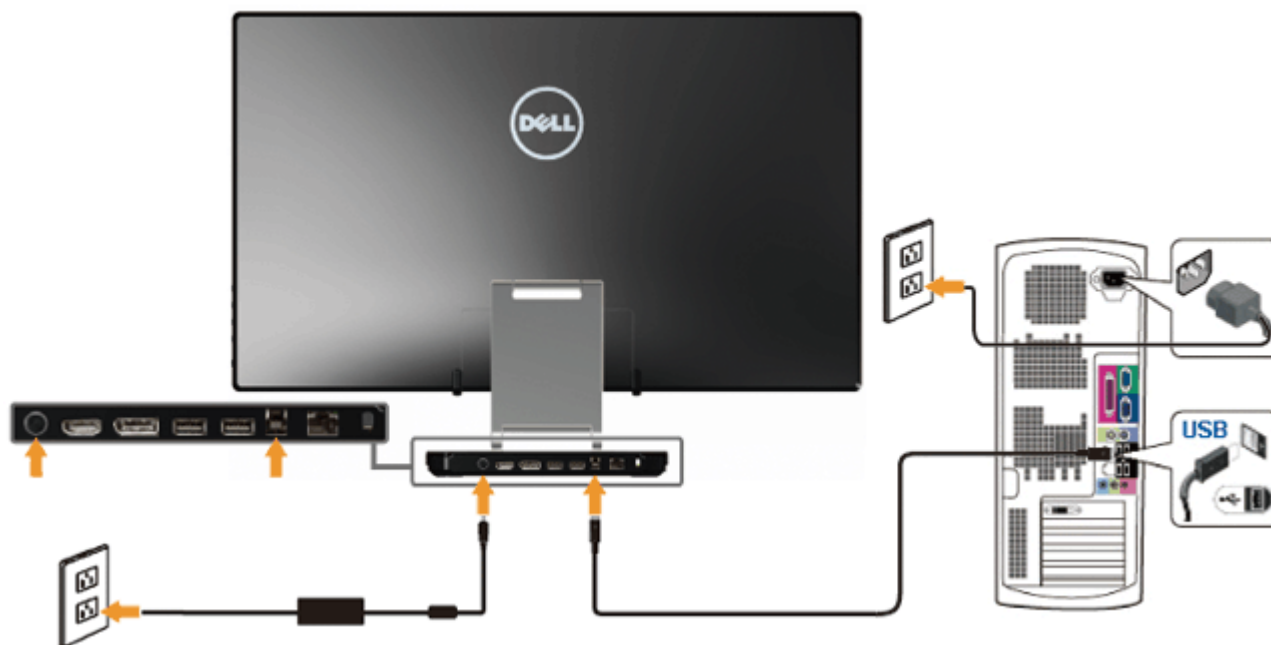


HDMI ケーブルの接続



△ 注意：画像は、実例を示す目的で使用されます。コンピュータの外観は変わることはあります。

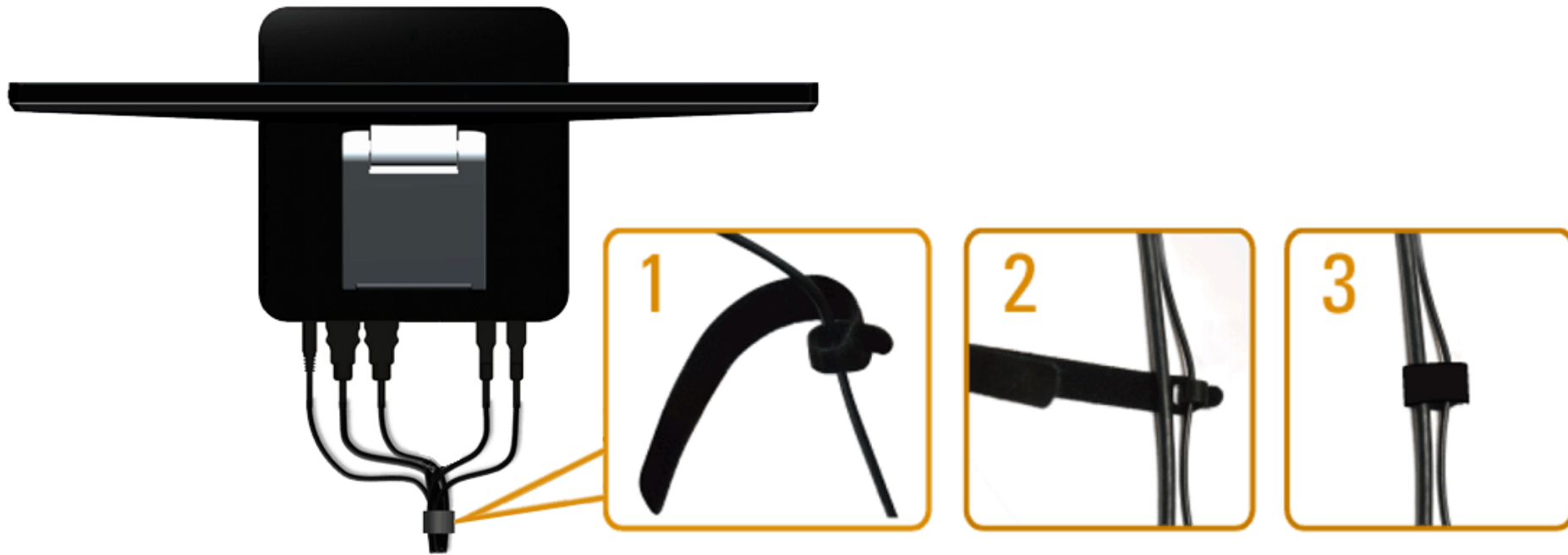
USBケーブルを接続する



HDMI/DPケーブルに完全に接続したら、以下の手順に従ってUSBケーブルをコンピュータに接続し、モニターのセットアップを完了してください。

1. リソースCDから [DisplayLinkドライバ](#) をインストールします。
 2. 入力ソースをUSBに変更します。
 3. アップストリームUSBポート（付属のケーブル）をコンピュータの適切なUSBポートに接続します。（詳細については、[下部](#)を参照してください。）
 4. モニターに画像が表示されたら、インストールは完了です。画像が表示されない場合、[問題の解決](#)をご参照ください。
 5. モニタースタンドのベルクロストラップを使用して、ケーブルをまとめます。
-

ケーブルを調整する



モニターとコンピューターに必要なケーブルをすべて接続したら（ケーブル接続については、[モニターの接続](#)を参照）、上記に示すようにベルクロストラップを使用してすべてのケーブルを整理します。

[目次ページに戻る](#)

モニターの操作

Dell™ S2340Tモニターユーザーズガイド



- [サイドパネルコントロールの使用](#)
- [オンスクリーンディスプレイ\(OSD\)メニューの使用](#)
- [最大解像度を設定する](#)
- [USBディスプレイ、USBオーディオ、USBイーサネットセットアップ](#)
- [傾斜およびタッチ使用シナリオの使用](#)




サイドパネルコントロールの使用

モニター側面のコントロールボタンを使用して、表示する画像の特性を調整します。これらのボタンを使用してコントロールを調整すると、変更された特性の数値がOSDに表示されます。




次の表では、サイドパネルのボタンについて説明します：


サイドパネルのボタン	説明
1  ショートカットキー/プリセットモード	プリセットカラーモードのリストから選択する際には、このショートカットを選択してください。
2  ショートカットキー/明るさ/コントラスト	このボタンを使って「明るさ/コントラスト」メニューにアクセスするか、選択したメニューオプションの値を上げます。
3	[MENU (メニュー)]ボタンを使ってオンスクリーンディスプレイ(OSD)を起動し、OSDメニューを選択します。 メニューシステムにアクセスす

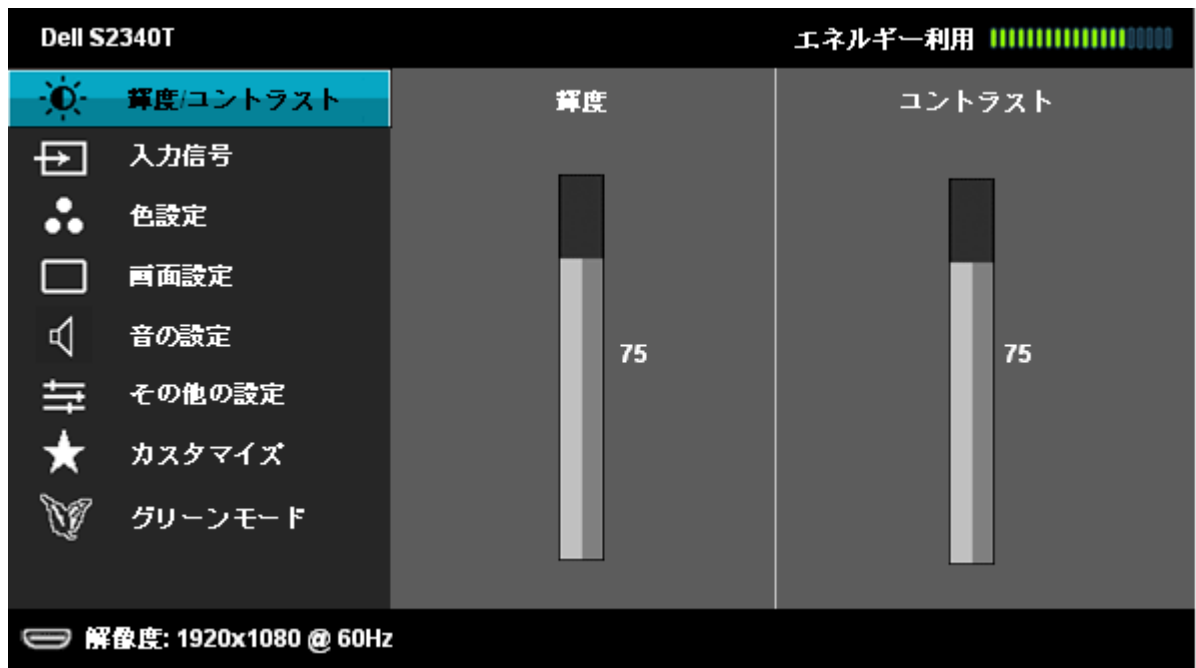
	 メニュー	る を参照してください。
4	 終了	このボタンを使ってメインメニューに戻るか、OSDメインメニューを終了します。
5	 電源	電源ボタンを使ってモニタの電源のオン/オフを切り替えます。
5	照明インジケータ	白のLEDはモニタが作動中で、正常に機能していることを表します。 白のブリージングLEDは、DPMS節電モードを表します。










オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用


メニューシステムにアクセスする

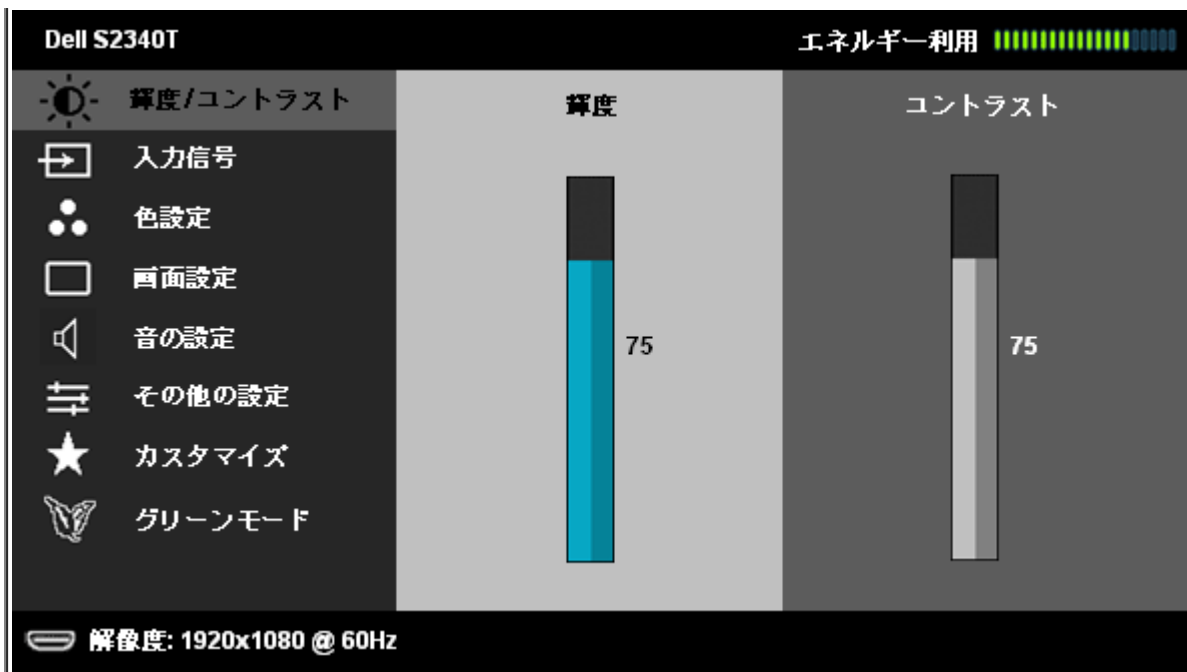
 **注記：**設定を変えてから別のメニューに進んだりOSDメニューを終了したりすると、モニタはこれらの変更を自動的に保存します。設定を変更してからOSDメニューが消えるのを待っても、変更は保存されます。

-  ボタンを押してOSDメニューを起動し、メインメニューを表示します。





2.  と  ボタンを押して、設定オプション間を移動します。あるアイコンから別のアイコンに移動すると、オプション名がハイライト表示されます。モニターで利用できるすべてのオプションの完全なリストについては、次の表を参照してください。
3.  ボタンを一度押すと、ハイライトされたオプションが有効になります。
4.  と  ボタンを押して、目的のパラメータを選択します。
5.  を押してスライダーに入り、メニューのインジケータに従って  と  ボタンを使い変更を行います。
6.  オプションを選択してメインメニューに戻る。

アイコン	メニューとサブメニュー	説明
	輝度/コントラスト	このメニューを使って明るさ/コントラスト調整を有効にします。



輝度

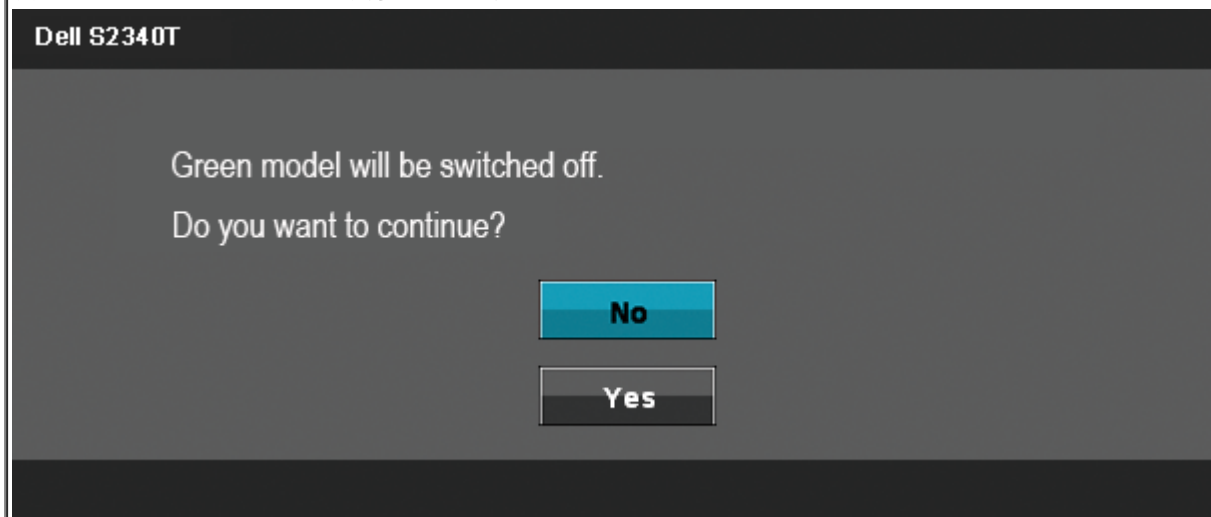
明るさは、バックライトの輝度を調整します。

 ボタンを押して明るさを上げ、 ボタンを押して明るさを下げます（最小0～最大100）。

- 1, グリーンモードはデフォルトでオンです。
- 2, グリーンモードでは、最大輝度がエネルギースター要件に合致するように最適化されて調整されます。ユーザーのための省電力化が自動的に行われます。
- 3, ユーザーがより明るい設定を希望する場合には、次のステップで、グリーンモードを終了します。

a.  を輝度が100（最大）に到達するまで押し続けます。さらに  を2秒間押し続けます。

次のメッセージがポップアップ表示されます。



	<p>b. プロンプトに回答します。「はい」で変更、「いいえ」でキャンセルして、グリーンモードを継続します。</p> <p>c. 「はい」を選択すると、パフォーマンスモードがオンになります。必要に応じて、輝度レベルをより高く調整できます。この場合、自動省電力は無効になります。</p>
	<p>コントラスト</p> <p>まず明るさを調整し、それでも調整が必要な場合のみコントラストを調整します。</p>  ボタンを押してコントラストを上げ、  ボタンを押してコントラストを下げます（最小0～最大100）。 コントラスト機能は、モニタの画面の暗い部分と明るい部分の違いの程度を調整します。
	<p>入力信号</p> <p>[Input Source（入力ソース）]メニューを使って、モニタに接続されたさまざまなビデオ信号を選択します。</p> 
	<p>自動選択</p> <p> を押して自動選択を選択すると、モニターはHDMI入力またはDisplayPort入力またはUSB入力を自動的に検出します。</p>
	<p>HDMI</p> <p>HDMI コネクタを使用しているとき、[HDMI input（HDMI入力）]を選択します。 を押してHDMI入力ソースを選択します。</p>
	<p>DisplayPort</p> <p>DisplayPort (DP)コネクタを使用しているとき、[DisplayPort input（DisplayPort入力）]を選択します。 を押してDisplayPort入力ソースを選択します。</p>
	<p>USB</p> <p>USBモニターを使用しているとき、USB入力を選択します。ボタンを押して、USB入力ソースを選択します。</p>
	<p>色設定</p> <p>[Color Settings（色設定）]を使って色設定モードと色温度を調整します。 DisplayPort/HDMI 入力用に、さまざまな色設定サブメニューが用意されています。</p>











入力カラー形式




プリセットモード


プリセットモードを選択すると、リストから標準、マルチメディア、ムービー、ゲーム、テキスト、暖色、寒色、ユーザーカラーを選択できます。









Dell S2340T エネルギー利用 


 輝度/コントラスト	入力カラー形式	
 入力信号	プリセットモード	✓ 標準
 色設定	Image Enhance	マルチメディア
 画面設定	色設定のリセット	ムービー
 音の設定		ゲーム
 その他の設定		テキスト
 カスタマイズ		暖色
 グリーンモード		寒色
		ユーザーカラー

 解像度: 1920x1080 @ 60Hz



Dell S2340T エネルギー利用 

 輝度/コントラスト	入力カラー形式	
 入力信号	プリセットモード	標準
 色設定	色相	マルチメディア
 画面設定	彩度	✓ ムービー
 音の設定	デモモード	ゲーム
 その他の設定	Image Enhance	テキスト
 カスタマイズ	色設定のリセット	暖色
 グリーンモード		寒色
		ユーザーカラー

 解像度: 1920x1080 @ 60Hz



- 標準: モニタのデフォルトの色設定をロードします。これは、デフォルトのプリセットモードです。
- マルチメディア: マルチメディアアプリケーションに適した色設定をロードします。
- ムービー: ムービーに適した色設定をロードします。
- ゲーム: ほとんどのゲームアプリケーションに適した色設定をロードします。
- テキスト: テキストを表示するのに適した輝度とシャープネスの設定を読み込みます。

- 暖色: 色温度を増加します。画面は赤/黄の色合いで暖かく見えます。
- 寒色: 色温度を減少します。画面は青い色合いで冷たく見えます。
- ユーザーカラー: 色設定を手動で調整します。▲と▼ボタンを押して3つの色(R, G, B)値を調整し、独自のプリセット色モードを作成します。

色相 この機能により、ビデオ画像の色は緑または紫にシフトします。色相は、望ましいフレッシュな色調を調整するために使用されます。または を使って色合いを「0」～「100」の範囲で調整します。

▲ を押してビデオ画像の緑の影を増加し、
▼ を押してビデオ画像の紫の影を増加します

注意: 色相調整はムービーとゲームモードでのみ使用できます。

彩度 この機能は、ビデオ画像の色の彩度を調整します。または を使って彩度を「0」～「100」の範囲で調整します。

▲ を押してビデオ画像のモノクロの外見を増加し、
▼ を押してビデオ画像の色鮮やかな外見を増加します

注意: 彩度調整はムービーとゲームモードでのみ使用できます。

デモモード スクリーンを縦方向に二分します。スクリーンの左半分は標準モード、右半分はカラーエンハンスモードで表示されます。

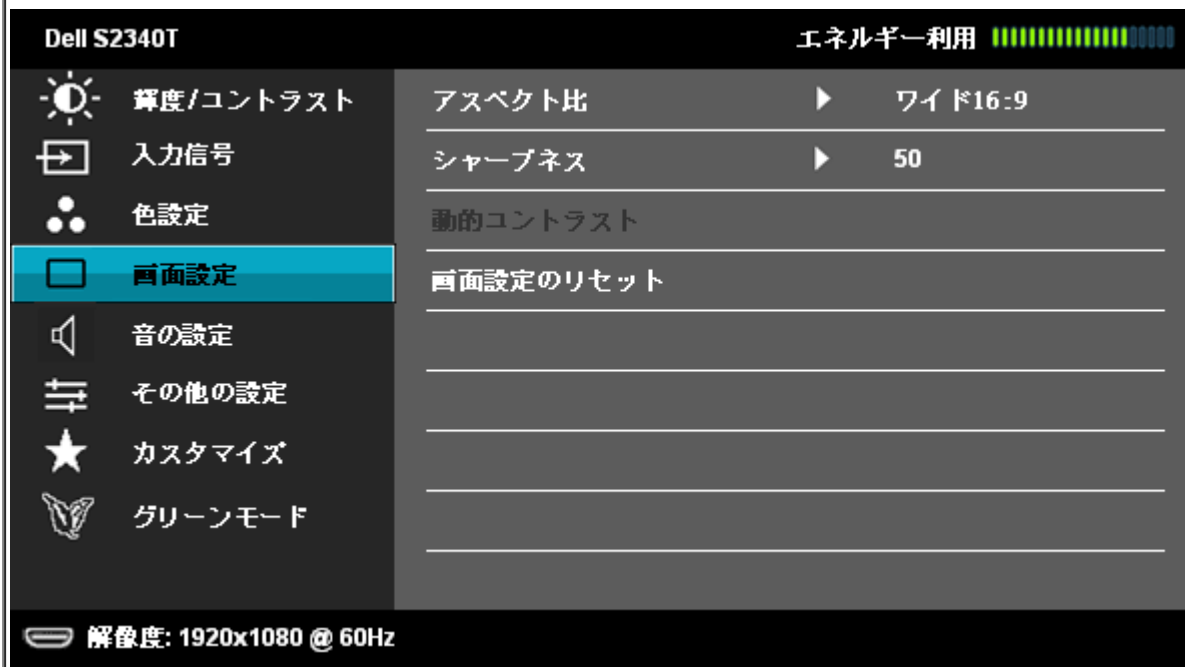







注意: デモモードはムービーモードでのみ使用できます。

Image Enhance 画質をより鮮明にするには。
注意: Image Enhance(画質の向上)は標準、マルチメディア、動画、ゲームモードでのみ使用できます。

色設定のリセット モニタの色設定を工場出荷時の設定にリセットします。



画面設定 ディスプレイ設定を使って画像を調整します。









アスペクト比	ワイド16:9、4:3または5:4として画像を調整します。
シャープネス	この機能を使って、画像をよりシャープにまたはソフトにします。  または  を使ってシャープネスを「0」～「100」の範囲で調整します。
動的コントラスト	動的コントラストは、8000000:1にコントラスト比を調整します。  ボタンを押してダイナミックコントラストの「オン」または「オフ」を切り替えます。 注記： ゲームモードとムービーモードを選択する場合、ダイナミックコントラストではコントラストが高くなります。
画面設定のリセット	このオプションを選択して、デフォルトのディスプレイ設定を復元します。
音の設定	音の設定を使って、オーディオ設定を調整します。
スピーカーの音量	スピーカーの音量を上げることができます。  と  ボタンを使用して、「0」から「100」の範囲でスピーカー音量を調整します。
オーディオソース	オーディオ選択を使用して、オーディオ出力を選択します。
オーディオ設定のリセット	モニターのオーディオ設定を工場出荷時のデフォルト設定にリセットします。
その他の設定	このオプションを選択して、OSDの言語、メニューが画面に表示されている時間など、OSDの設定を調整します。





言語	言語は 6ヶ国語（英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、簡体字中国語、日本語）のうち 1 つで表示を行うように OSD ディスプレイを設定します。
メニューの透明度	このオプションを選択し、最初または 2 番目のボタンを押してメニューの透明度を変更します(最小: 0~最大: 100)。
メニュータイマー	OSD保持時間: ボタンを最後に押してからOSDが有効になっている時間の長さを設定します。  または  を使ってスライダを5~60秒まで、1秒刻みで調整します。
メニューロック	ユーザーの調整へのアクセスをコントロールします。[Lock (ロック)]が選択されているとき、ユーザー調整は許可されません。すべてのボタンがロックされます。 注記: OSDがロックされているとき、メニューボタンを押すと[OSDロック]が選択された状態で、OSD設定メニューが直接開きます。[アンロック]を選択するとロックが解除され、適用可能なすべての設定にアクセスできるようになります。
電源管理設定	<ul style="list-style-type: none"> • Energy Smartのスイッチがオンになると、輝度機能は無効になります。 • 「ダイナミックコントラスト」のテキストとアイコンは非アクティブになりグレー表示されます。 • Energy Smartのスイッチがオフになると、輝度機能はアクティブになります。 • この機能は、表示される画像に明るいエリアが多く含まれるとき、画面の輝度レベルを自動的に下げます。 • Energy Smartがオンになると、OSDメニューの「エネルギー使用インジケータ」はスクリーンコンテンツの変化に従って応答します。
DDC/CI	DDC/CI (ディスプレイデータチャンネル/コマンドインターフェイス)により、コンピュータのソフトウェアを介してモニタのパラメータ (明るさ、色バランスなど) を調整します。[無効]を選択することで、この機能を無効にできます。 ユーザー体験を最大限に高め、モニタのパフォーマンスを最適にする場合、この機能を有効にします。

Dell S2340T エネルギー利用 


 輝度/コントラスト	言語
 入力信号	メニュー透明化
 色設定	メニュータイマー
 画面設定	メニューロック
 音の設定	電源管理設定
 その他の設定	DDC/CI <input checked="" type="checkbox"/> オン
 カスタマイズ	LCDコンディショニング オフ
 グリーンモード	イーサネット
	工場リセット









 解像度: 1920x1080 @ 60Hz




LCDコンディショニング

画像保持の微細な問題を軽減します。画像保持の程度によっては、プログラムが実行されるまでに少し時間がかかることがあります。[有効]を選択することで、この機能を有効にできます。

Dell S2340T エネルギー利用 

 輝度/コントラスト	言語
 入力信号	メニュー透明化
 色設定	メニュータイマー
 画面設定	メニューロック
 音の設定	電源管理設定
 その他の設定	DDC/CI
 カスタマイズ	LCDコンディショニング オン
 グリーンモード	イーサネット <input checked="" type="checkbox"/> オフ
	工場リセット

 解像度: 1920x1080 @ 60Hz



イーサネット

これを選択するとイーサネットケーブルが差し込まれているとき、省電力モードからアクティブになります。


工場リセット









すべてのOSD設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。

カスタマイズ

「プリセットモード」、「明るさ/コントラスト」、「入力ソース」、「アスペクト比」から選択し、ショートカットキーとして設定できます。



Dell S2340T エネルギー利用 


 輝度/コントラスト	ショートカットキー1 ▶ プリセットモード
 入力信号	ショートカットキー2 ▶ 輝度/コントラスト
 色設定	カスタマイズのプリセット
 画面設定	
 音の設定	
 その他の設定	
 カスタマイズ	
 グリーンモード	







解像度: 1920x1080 @ 60Hz



グリーンモード

オン：電力消費を低減。（デフォルト）
 オフ：拡張USB機能で通常の電力消費。

Dell S2340T エネルギー利用 

 輝度/コントラスト	<input checked="" type="checkbox"/> オン
 入力信号	<input type="checkbox"/> オフ
 色設定	
 画面設定	
 音の設定	
 その他の設定	
 カスタマイズ	
 グリーンモード	

解像度: 1920x1080 @ 60Hz



「入力ソース」で「USB」を選択すると、ダイアログがポップアップ表示され4秒後に消えます：

Dell S2340T

グリーンモードのオフに切り替える



入力ソースがないとき、「USB」を選択すると、ダイアログがポップアップ表示され 4秒後に消えます:

Dell S2340T

グリーンモードのオフに切り替える



「省電力」モードを選択すると、ダイアログがポップアップ表示され4秒後に消えます:

Dell S2340T

高度なUSB機能が無効になります。



OSD警告メッセージ

ダイナミックコントラスト機能が有効になっているとき（ゲーム、ムービーのモードで）、手動明るさ調整は無効になります。

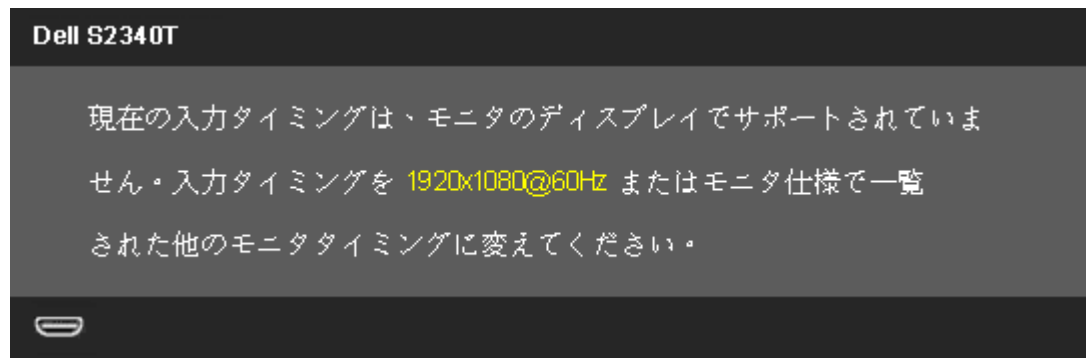
Dell S2340T

輝度の手動調整を可能にするために、電源管理設定/動的コントラスト
をオフにします。続行しますか？

いいえ

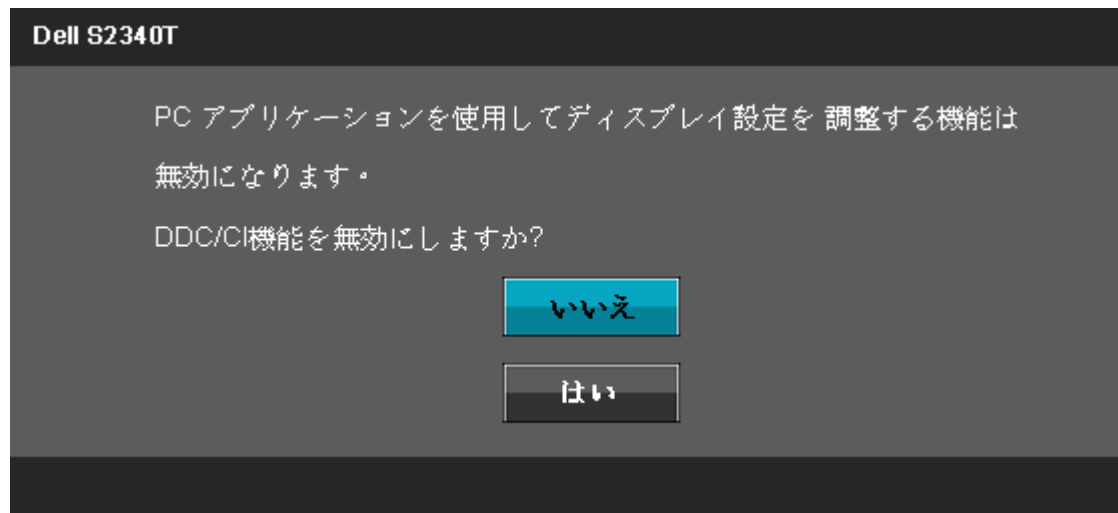
はい

モニターが特定の解像度モードをサポートしていないとき、次のメッセージが表示されます。

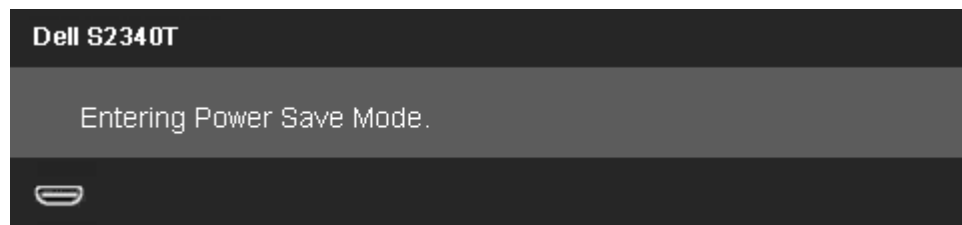


これは、モニターがコンピュータから受信している信号と同期できないことを意味します。このモニターが使用できる水平および垂直周波数幅については、[モニター仕様](#)を参照してください。推奨モードは、1920 x 1080です。

DDC/CI機能が無効になる前に、次のメッセージが表示されます。



モニターが省電力モードに入ると、次のメッセージが表示されます。



コンピュータを有効にして、モニターを立ち上げ、[OSD](#)にアクセスします。

電源ボタン以外のボタンを押すと、選択した入力によって次のメッセージのどれかが表示されます。

DP/HDMI/USB 入力

Dell S2340T

PCからの信号なし。キーボードのキーをどれでも押すか、マウスを動かすと復帰します。何も表示されない場合は、今すぐモニタボタンを押して、オンスクリーンディスプレイメニューから正しい入力ソースを選択してください。



DP/HDMI 入力を選択されているが相当するケーブルが接続されていない場合、以下のような浮動ダイアログボックスが表示されます。

Dell S2340T



DisplayPort ケーブルなし

ディスプレイは5分以内に省電力モードに入ります。

または

Dell S2340T



HDMI ケーブルなし

ディスプレイは5分以内に省電力モードに入ります。

詳細は、[問題を解決する](#) を参照してください。

最大解像度を設定する

モニタの最大解像度を設定するには：

Windows[®] 7 あるいはWindows[®] 8:

1. Windows[®] 8のみの場合、デスクトップタイルを選択しクラシックデスクトップに切り替わります。
2. デスクトップを右クリックし、画像解像度をクリックします。
3. 画像解像度のドロップダウンリストをクリックし、**1920 x 1080**を選択します。
4. **OK**をクリックします。

オプションとして1920 x 1080がない場合は、グラフィック・ドライバを更新する必要があります。コンピュータによっては、以下の手順のいずれかを完了してください。

Dellデスクトップまたはポータブル・コンピュータをご使用の場合：

- support.dell.comに進み、サービス・タグを入力し、グラフィックス・カードに最新のドライバをダウンロードします。

Dell以外のコンピュータ（ポータブルまたはデスクトップ）をお使いの場合：

- コンピュータのサポートサイトに進み、最新のグラフィックス・ドライバをダウンロードします。
- グラフィックス・カード・ウェブサイトに進み、最新のグラフィックス・ドライバをダウンロードします。

USBディスプレイ、USBオーディオ、USBイーサネットセットアップ

Windows[®] 7またはWindows[®] 8専用

1. 付属のドライバCDを挿入します。
 2. Setup.exeをダブルクリックします。
 3. 画面の指示に従ってインストールを完了します。
-

傾斜およびタッチ使用シナリオの使用

組み込みスタンドを使うと、一番見やすい角度にモニターを傾けることができます。



[目次ページに戻る](#)

トラブルシューティング

Dell™ S2340Tモニターユーザーズガイド

- [自己テスト](#)
- [内蔵診断](#)
- [インストールアデモ](#)
- [よくある問題](#)
- [カメラの問題](#)
- [タッチに関する問題](#)
- [製品別の問題](#)
- [ユニバーサルシリアルバス固有の問題](#)
- [DisplayLink仕様問題](#)

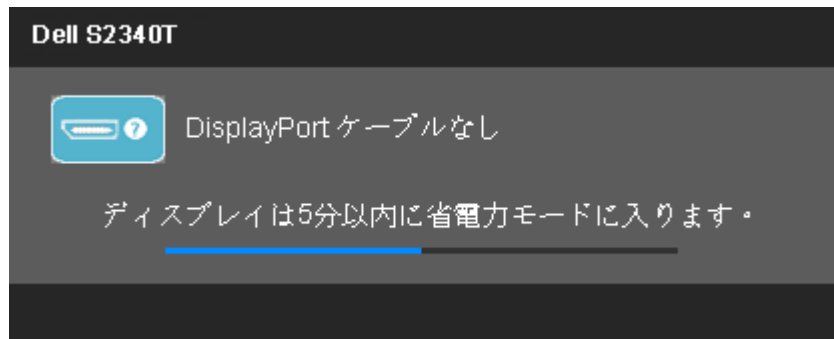
警告：このセクションで手続きをはじめめる前に、[安全指示書](#)に従ってください。

自己テスト

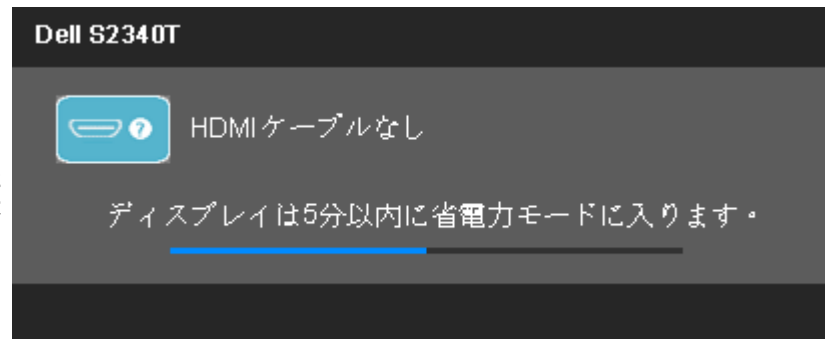
お使いのモニターには、自己テスト機能が装備され、適切に機能しているかどうかを確認できます。モニターとコンピュータが適切に接続されていて、モニタースクリーンが暗い場合は、次の手順でモニター自己テストを実行してください：

1. コンピュータとモニター両方の電源をオフにする。
2. コンピュータの後ろかビデオ・ケーブルを外す。自己テストが適切に運用できるようにするには、コンピュータの後ろからデジタル（白コネクタ）とアナログ（黒コネクタ）ケーブル両方を外します。
3. モニターの電源をオンにする。

モニタが正しく動作しているにもかかわらず、ビデオ信号を検出できない場合、画面上(黒い背景上)にダイアログボックスが表示されます。自己診断モードの間、電源LEDは白のままとなります。また、選択した入力により変わりますが、以下のダイアログの1つが画面上を連続してスクロールします。



または




4. ビデオ・ケーブルが外されているか、または破損している場合、通常システムの運転中、このボックスが表示されます。

5. モニターの電源をオフにして、ビデオ・ケーブルを再接続し、次にコンピュータとモニター両方の電源をオンにします。

前の手順を行った後もモニター・スクリーンに何も表示されない場合、モニターが適切に機能していないため、ビデオ・コントローラおよびコンピュータをチェックしてください。

内蔵診断

モニターには内蔵の診断ツールが付属しており、発生している画面の異常がモニターに固有の問題か、またはコンピュータやビデオカードに固有の問題かを判断します。

 **注記：** 内蔵の診断は、ビデオケーブルがプラグから抜かれ、モニターが自己テストモードに入っているときのみ、実行できます。



内蔵診断を実行するには、以下の手順に従います。

1. 画面がきれいであること(または、画面の表面に塵粒がないこと)を確認します。
2. コンピュータの後ろかビデオ・ケーブルを外します。モニターが自己テストモードに入ります。
3. 正面パネルのボタン1 とボタン4 ボタンを2秒間同時に押し続けます。グレイの画面が表示されます。
4. 画面に異常がないか、慎重に検査します。
5. 正面パネルのボタン4 ボタンを 再び押します。画面の色が赤に変わります。
6. ディスプレイに異常がないか、検査します。
7. ステップ5と6を繰り返し、緑、青、黒、白、テキスト画面で表示を調査します。

テキスト画面が現れると、テストは完了です。終了するには、もう一度ボタン4を押します。

内蔵の診断ツールを使用しているときに画面に異常が検出されない場合、モニターは適切に作動しています。ビデオカードとコンピュータをチェックしてください。

インストアデモ

インストアデモをアクティブにするには、

1. モニターの電源を入れます。

2. モニターの裏側からビデオケーブルを抜きます。
3. ボタン2と一緒に前面パネルのボタン4を5秒間押し続けます。点滅するラベルが画面上にアランダムに浮動しながら表示されます。
4. インストアデモを終了するには、ボタン2と一緒に前面パネルのボタン4を5秒間押し続けます。

注:ビデオケーブルがインストアでもに入っている間信号に挿入されている場合、ディスプレイは**デモモード**になります。

注:インストアデモは、異常をテストするための診断ツールではありません。異常の際は、組み込み診断を使用してください。

よくある問題

次の表には、発生する可能性のあるモニタのよくある問題と考えられる解決策に関する一般情報が含まれます。

一般的な症状	発生した問題	実行可能な解決策
ビデオなし/電源LEDオフ	画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> • コンピュータにモニターを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。 • 他の電気機器を使用して、コンセントが正しく機能していることを確認します。 • 電源ボタンが完全に押されていることを確認します。 • 入力ソース選択 ボタンにより適切な入力ソースが選択されていることを確認してください。
ビデオなし/電源LEDオフ	画像なし、または明るさがない	<ul style="list-style-type: none"> • OSDによって、明るさとコントラスト・コントロールを増加します。 • モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。 • ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。 • 内蔵診断を実行します。 • 入力ソース選択 ボタンにより適切な入力ソースが選択されていることを確認してください。
フォーカスが弱い	画像が不鮮明か、ぼやけているか、または薄れている。	<ul style="list-style-type: none"> • ビデオ拡張ケーブルを外します。 • モニタを工場出荷時設定にリセットします。 • ビデオ解像度を正しいアスペクト比(16:9)に変更します。
ビデオが揺れたり/ずれたりする	画像が波打ったり、微妙にぶれる	<ul style="list-style-type: none"> • モニタを工場出荷時設定にリセットします。 • 環境係数をチェックします。 • モニタの場所を変えて、他の部屋でテストします。
ピクセルが抜けている	LCDスクリーンに点が入る	<ul style="list-style-type: none"> • サイクル電源オン - オフ。 • 永久的にオフになっているピクセルがありますが、これはLCDテクノロジーに固有の欠陥です。 • Dell 社のモニターの品質とピクセルに関する方針の詳細、詳細については、Dellサポート(support.dell.com)を参照してください。
ドット落ち	LCDスクリーンに明るい点が入る	<ul style="list-style-type: none"> • サイクル電源オン - オフ。 • 永久的にオフになっているピクセルがありますが、これはLCDテクノロジーに固有の欠陥です。 • Dell 社のモニターの品質とピクセルに関する方針の詳細、詳細については、Dellサポート(support.dell.com)を参照してください。
明るさの問題	画像が薄すぎるか、明るすぎる	<ul style="list-style-type: none"> • モニタを工場出荷時設定にリセットします。 • OSDによって、明るさとコントラスト・コントロールを調整します。
幾何歪曲	スクリーンが正確にセンタリングされていない	<ul style="list-style-type: none"> • モニターを工場出荷時設定にリセットします。
水平/垂直ライン	スクリーンに複数の線が入る	<ul style="list-style-type: none"> • OSDで、フェーズとピクセルクロックコントロールを調整します。 • モニター自己テスト機能チェックを行い、これらの線が自己テスト・モードでも入るかどうかを確認

		します。 ・ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。 ・内蔵診断を実行します。
同期化の問題	スクリーンがスクランブル状態か、磨り減って見える	・モニターを工場出荷時設定にリセットします。 ・モニター自己テスト機能チェックを行い、スクランブル状態のスクリーンが自己テスト・モードでも入るかどうかを確認します。 ・ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。 ・セーフモードでコンピュータを再起動します。
安全関連問題	スモークまたはスパークの明らかな症状	・トラブルシューティング手順を実行しないでください。 ・直ちにDellにご連絡ください。
断続的問題	モニターの誤作動をオンおよびオフ	・コンピュータにモニターを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。 ・モニターを工場出荷時設定にリセットします。 ・モニター自己テスト機能チェックを行い、断続的問題が自己テスト・モードでも発生するかどうかを確認します。
色が欠けている	画像の色が欠けている	・モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。 ・コンピュータにモニターを接続しているビデオケーブルが適切に接続され、しっかり固定されていることを確認します。 ・ビデオケーブルコネクタに曲がったり破損したピンがないか、チェックします。
色違い	画像の色が正しくない	・色設定OSDで異なる色プリセット設定を試みます。色管理がオフになっている場合、色設定OSDでR/G/B値を調整します。 ・アドバンス設定OSDで、入力色形式をPC RGBまたはYPbPrに変更します。 ・内蔵診断を実行します。
長時間モニターに静止画像を表示したために起こる画像の焼き付き	表示された静止画像のかすかな影が画面に表示される	・使用していないとき、電源管理機能を使って、常にモニターの電源をオフにしてください(詳細については、 電源管理モード を参照してください)。 ・または、動的に変わるスクリーンセーバーを使用します。

カメラの問題

一般的な症状	発生した問題	可能な解決策
電源が入らない	カメラが作動せず、LEDがオフになっている	モニターに電力が供給されない場合、モニターのトラブルシューティングを行ってください。
		カメラがWindowsにより検出されるか確認してください。
カメラが検出されない	カメラが作動せず、LEDがオンになっている	USBケーブルを取り外し、挿入してください。
焦点がおかしい	カメラが不鮮明な、またはクリアでないビデオや写真をキャプチャする	カメラのレンズがきれいになっていることを確認してください。
		湿らせた、柔らかい布でカメラを清掃してください。
		利用できる周辺光を増やすか、光源を交換してください。

インターネットのビデオ品質が悪い	インターネットでカメラを使用している間に、カメラが粒子の粗い画像をキャプチャする	インターネットの接続速度を確認してください。インターネットの接続速度が遅いと、ビデオにも同じような問題が起こる原因となります。処理能力の大きいブロードバンド接続を使用するように、お勧めします。
画像が表示されない	ブランク画面	利用できる周辺光を増やす、カメラの向きを変える、または光源を交換してください。
		カメラがWindowsオペレーティングシステムにより正しく検出されることを確認してください。
ビデオキャプチャモードでフレームレートが遅くなる	キャプチャビデオがスムーズでない	最新のDirectXと最新のウェブカメラのドライバをインストールしてください。
マイクが作動しない	ウェブカメラはビデオはキャプチャするが音をキャプチャしない	マイクに近づいて話してください。
		一体型マイクは広い受信範囲の音を録音するように設計されていますが、限度があります。マイクに近づくか、マイクの録音範囲に入っていることを確認してください。
		音量が消音になっていないか確認してください。サウンドを有効にするには： 1. スタート®コントロールパネル®サウンドとオーディオデバイスの順にクリックします。 2. 消音の隣りのボックスをクリックしてチェックマークを外します。
		マイクをテストします。マイクをテストするには： 1. スタート®コントロールパネル®サウンドとオーディオデバイスの順にクリックします。 2. 音声タブをクリックします。 3. ハードウェアのテストボタンをクリックし、指示に従います。

タッチに関する問題

固有の症状	何が発生するか	可能な解決策
タッチレポートエラー	タッチ機能がアライメントに失敗するか、タッチ機能がない	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードにアースピンが付いていることを確認してください。 電源アダプタからDCケーブルを抜いてから再び差し込み、タッチモジュールが自動再校正できるようにします。

製品別の問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
スクリーン画像が小さい	画像がスクリーン上でセンタリングされているが、全表示領域を満たしていない	<ul style="list-style-type: none"> 画像設定OSDで、スケーリング比設定を確認します モニタを工場出荷時設定にリセットします。
正面パネル上のボタンで、モニターを調整できない	OSDがスクリーン上に表示されない	<ul style="list-style-type: none"> モニターの電源をオフにして、電源コードを外し、もう一度コードを差して、電源を入れます。 OSDがロックされているかどうか、チェックします。ロックされている場合、電源ボタンを10秒間押し続けロック解除します。ニューロックを参照してください。
ユーザコントロールを押しても入力信号がない	画像なし、LEDライトが白く光ります。「+」、「-」または「メニュー」キーを押すと、「コンピューターからの信号がありません。キーボードのどれかのキーを押すか、マウスを動かして呼び起こします。ディスプレイに何も表示されない場合、モニターボタンを押してオンスクリーンディスプレイで正しい入力ソースを選択してください」というメッセージが表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> 信号ソースをチェックします。マウスを動かすかキーボードのどれかのキーを押して、コンピューターが省電力モードに入っていないことを確認します。 HDMI、DPまたはUSBへのビデオソースの電源が入っており、ビデオメディアを再生していることを確認してください。 信号ケーブルが正しく差し込まれているかどうかをチェックします。必要に応じて、信号ケーブルを差し込み直してください。 コンピューターまたはビデオプレーヤーを再起動します。
ピクチャが画面全体に表示されない。	ピクチャを画面の高さまたは幅いっぱいに表示できない。	<ul style="list-style-type: none"> DVDの異なるビデオ形式により、モニタが全画面で表示できないことがあります。 内蔵診断を実行します。

ユニバーサルシリアルバス(USB)固有の問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
USBインターフェースが作動していない	USB周辺機器が作動していない	<ul style="list-style-type: none"> モニターの電源がオンになっているかを確認します。 アップストリーム・ケーブルをコンピューターに再接続します。 USB周辺機器（ダウンストリーム・コネクタ）を再接続します。 電源をオフにして、もう一度モニターをオンにします。 コンピューターを再起動します。 外付けポータブルHDDのような一部のUSBデバイスは、高い電流を必要とすることがあります。デバイスをコンピューターシステムに直接接続してください。

USB3.0スピードが遅い	USB3.0の周辺装置がゆっくり作動しているか、まったく作動していません	<ul style="list-style-type: none"> • あなたのコンピュータがUSB3.0対応であることをチェックしてください。 • コンピュータの中には、USB 3.0とUSB 2.0ポートの両方を搭載しているものもあります。正しいUSBポートを使用されていることを確認してください。 • アップストリーム・ケーブルをコンピュータに再接続します。 • USB周辺機器（ダウンストリーム・コネクタ）を再接続します。 • コンピュータを再起動します。
---------------	--------------------------------------	--

DisplayLink仕様問題

固有の症状	何が発生するか	可能な解決策
USBディスプレイが作動しない	USBビデオ 機能がない	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayLinkドライバがインストールされていません。
USBオーディオが作動しない	USBオーディオ機能がない	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayLinkドライバがインストールされていません。
イーサネットが作動しない	インターネットに接続できない	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayLinkドライバがインストールされていません。 • インターネットが使用できることを確認してください

[目次ページに戻る](#)

[目次ページに戻る](#)

付録

Dell™ S2340T モニターユーザーズガイド

- [安全指示](#)
 - [米国連邦通信委員会\(FCC\)通告（米国内のみ）およびその他規制に関する情報](#)
 - [Dellへのお問い合わせ](#)
-



警告：安全指示

光沢仕上げのベゼルの表示に関してはディスプレイの配置を考慮する必要があります。ベゼルは周辺光と明るい面からの反射を妨げる原因となります。



警告: このマニュアルで指定された以外のコントロール、調整、または手順を使用すると、感電、電氣的障害、または機械的障害を招く結果となります

安全に関する注意事項については、製品情報ガイドを参照してください。

米国連邦通信委員会(FCC)通告（米国内のみ）およびその他規制に関する情報

米国連邦通信委員会(FCC)通告（米国内のみ）およびその他規制に関する情報に関しては、規制コンプライアンスに関するウェブページ http://www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

Dellへのお問い合わせ

オンラインモニターサポートのコンテンツを表示するには：
www.dell.com/support/monitors にアクセスしてください

[目次ページに戻る](#)


[目次に戻る](#)

モニターのセットアップ

Dell™ S2340Tモニター

インターネットにアクセスして Dell™ デスクトップコンピュータまたは Dell™ ノート PC を使用している場合

1. <http://support.dell.com>, に移動し、サービスタグを入力したら、グラフィックスカードの最新ドライバをダウンロードしてください
2. グラフィックスアダプタのドライバをインストールした後、解像度を再び **1920 x 1080** に設定します。

 **注記：** 解像度 1920 x 1080 に設定できない場合、™ に連絡してこれらの解像度をサポートするグラフィックスアダプタを調べてください。

[目次に戻る](#)


モニタのセットアップ

Dell™ S2340T モニター

非 Dell™ デスクトップコンピュータ、ノート PC、またはグラフィックカードを使用している場合

Windows Vista® 7 あるいは Windows® 8 では:

1. デスクトップ上で右クリック、カスタマイズをクリックします。
2. ディスプレイ設定の変更をクリックします。
3. 詳細設定をクリックします。
4. ウィンドウ上部の説明から、グラフィックスコントローラサプライヤを確認します (NVIDIA、ATI、Intel など)。
5. 更新されたドライバについては、グラフィックカードプロバイダの web サイトを参照してください (たとえば、<http://www.ATI.com> 或は <http://www.NVIDIA.com>)。
6. グラフィックスアダプタのドライバをインストールした後、解像度を再び 1920 X 1080 に設定します。
7. [DisplayLink](#) または Dell Web サイト (ドライバダウンロード用)。

 **注記:** 解像度を 1920 x 1080 に設定できない場合、コンピュータの製造元にお問い合わせになるか、1920 x 1080 のビデオ解像度をサポートするグラフィックスアダプタの購入をご考慮ください。
