

# Dell S2317HWi モニター ユーザーズ ガイド

モデル : S2317HWi  
規定モデル : S2317HWib



# 注、注意および警告



**注：**「注」は、コンピューター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」は指示に従わなければ、ハードウェアが故障する危険性、またはデータが消滅する危険性を示しています。



**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。

---

**著作権 © 2016 Dell Inc. 複製を禁ず。**

本製品は、米国および国際著作権および知的所有権により保護されています。Dell™ および Dell ロゴは米国およびその他の司法管轄区における Dell Inc. の商標です。Android、Google、Google Play およびその他の記号は、Google Inc. の商標です。本書に記載されるその他の記号および商品名は、各社の商標です。

# 目次

<b>製品の特徴</b> .....	<b>5</b>
はじめに .....	5
パッケージの内容 .....	5
製品の特徴 .....	7
部品とコントロールの確認 .....	8
モニター仕様 .....	12
プラグ アンド プレイ機能 .....	17
ユニバーサル シリアルバス (USB) インターフェース.....	18
LCD モニター品質とピクセルポリシー.....	18
保守のガイドライン .....	19
<b>モニターのセットアップ</b> .....	<b>20</b>
スタンドを取り付ける .....	20
モニターを接続する .....	21
ケーブルを調整する .....	22
モニタースタンドを取り外す .....	22
<b>モニターの操作</b> .....	<b>24</b>
モニターを電源オンにする .....	24
モニターを電源オフにする .....	24
前面パネルのコントロールを使う .....	25


正面パネルボタン .....	26
オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューの使用 .....	27
最大解像度を設定する .....	39
傾きを使う .....	40
ワイヤレス充電ベースを使う .....	40
<b>デバイスのスクリーンをモニターにミラー化する.....</b>	<b>44</b>
ワイヤレス接続の設定 .....	44
Screencast または Screen Mirror でモニターを繋ぐ.....	46
<b>問題を解決する.....</b>	<b>65</b>
自己テスト .....	65
内蔵診断 .....	66
よくある問題 .....	67
製品特有の問題 .....	69
ユニバーサルシリアルバス (USB) 特有の問題 .....	69
ワイヤレス接続に関する問題 .....	70
ワイヤレス充電特有の問題 .....	70
<b>付録.....</b>	<b>71</b>
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 .....	71
Dell へのお問い合わせ .....	71

# 製品の特徴

## はじめに


Dell ワイヤレス モニターは、WiFi Direct インターフェイスを介してラップトップ コンピューター、タブレット、モバイル電話にスクリーン イメージを表示できます。ラップトップ コンピューター、タブレット、モバイル電話を Dell ワイヤレス モニターに繋ぐと、モニターに繋いだマウスやキーボードを使ってデバイス（ラップトップ コンピューター、タブレット、モバイル電話）を操作できるようになります。



Dell ワイヤレス モニターは、WiFi Direct インターフェイスを介してラップトップとモバイル電話を同時に接続することも可能です。フルスクリーンに表示されたラップトップやモバイル電話は、オーバーレイ (PiP) イメージとして表示されます。

 **注：**モニターには無線通信用のアンテナが装備されていますので、モニターとは最低 20 cm の距離を保ってください。

## 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 へのお問い合わせ](#)。

 **注：**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。

	モニター
	スタンドアーム

	<p>ワイヤレス充電ベース</p>
	<p>電源アダプター</p>
	<p>電源ケーブル（国により異なります）</p>
	<p>HDMI ケーブル</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ドライバとドキュメンテーションメディア</li> <li>• クイックセットアップガイド</li> <li>• 安全、環境および規制情報</li> <li>• ワイヤレスの安全性と規制について</li> </ul>

## 製品の特徴

Dell S2317HWi 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、薄膜トランジスター (TFT)、液晶ディスプレイ (LCD) および LED バックライト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：

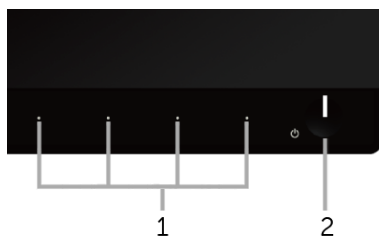
- 58.42 cm (23 インチ) 表示可能領域のディスプレイ (対角で測定)。1920 x 1080 解像度、低解像度の場合全画面もサポートしています。
- IEEE 802.11 ac、bluetooth、ScreenCast によりワイヤレス接続が可能です。
- 広い表示角度により、座った位置からでも立った位置からでも、または横に動きながらでも見ることができます。
- システムでサポートされている場合、プラグアンドプレイ機能。
- HDMI 接続を活用すると、汎用システムや新しいシステムを簡単に接続できます。
- 内蔵スピーカー (3 W) x 2。
- オンスクリーンディスプレイ (OSD) 調整で、セットアップと画面の最適化が容易。
- ソフトウェアとドキュメンテーションメディアには、情報ファイル (INF)、画像カラーマッチングファイル (ICM)、および製品マニュアルが含まれています。
- Dell Display Manager ソフトウェア付属 (モニターに付属の CD に格納されています)。
- Screenovate ドライバ / アプリは、Windows® 7/8.x/10 で追加 / 強化された HID 共有機能に対応しています。
- セキュリティ ロック スロット。
- 広角表示から標準表示に、画像の品質を保ちながら切り替える機能。
- TCO 認証ディスプレイ。
- BFR/PVC 低減。
- ハイダイナミック コントラスト率 (8,000,000:1)。
- ワイヤレススタンバイモード時には 3 W スタンバイ電源になります。
- 電源ゲージは、モニターが消費しているエネルギーレベルをリアルタイムで表示します (ワイヤレス充電ベースが消費する電力は含まれません)。
- Qi/PMA コンプライアンス用に設計された \* ワイヤレス充電スタンドベースは、スマートフォンやモバイル デバイスを無線で充電します。



\* 「Qi」記号は Wireless Power Consortium の商標です。PMA ロゴの所有権は Power Matters Alliance, Inc. に帰属します。

# 部品とコントロールの確認

## 正面図



前面パネルのコントロール

ラベル	説明
1	機能ボタン（詳細は、 <a href="#">モニターの操作</a> を参照してください）
2	電源オン / オフ ボタン（LED インジケーター付き）



## 背面図



背面図（モニターのスタンド付き）

ラベル	説明	使用
1	スタンドリリースラッチ	長いドライバーを使ってスタンドを押し、モニターから外します。
2	セキュリティケーブルスロット	セキュリティロックでモニターを固定します（別売り）。
3	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にお問い合わせください。
4	ケーブル管理スロット	ケーブルをスロットに通してケーブル類を整理するために使います。
5	DC 出力ケーブル	19.5 V DC 電源でモニターの電源アダプターポートにつながます。
6	電源アダプターポート	19.5 V DC 電源でワイヤレス充電スタンドの電源ケーブルをつなぎます。

## 側面図



45 度側面図

ラベル	説明	使用
1	ワイヤレス充電 LED	Qi/PMA デバイスの充電状況を知らせます。(詳細は、 <a href="#">充電ステータス LED の動作</a> を参照してください)
2	ワイヤレス充電パッド	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qi (WPC) または PMA 準拠デバイスを充電します。</li><li>• デバイスをパッドに置いて最大に充電します。</li></ul>

## 底面図



モニタースタンドなし底面図

ラベル	説明	使用
1	電源アダプターポート	ワイヤレス充電ベースの DC 出力ケーブルをつなぎます。
2	Line-out ポート	スピーカーに接続してください。(別売り) 注：このポートはヘッドフォンには対応していません。
3	HDMI ポート	コンピューターに HDMI ケーブルを接続してください。
4	Micro-B ポート	このポートは補修またはデバッグ専用です。 (エンドユーザーはご使用になれません)
5	USB ダウンストリームポート	USB キーボードやマウスをつなぎます。その他の USB デバイスは USB Ethernet、USB サムドライブ、USB 2.0 ハブ用に限定されています。
6	規制ラベル	規制承認を表示します。

# モニター仕様

## フラットパネル仕様

モデル	S2317HWi
スクリーンタイプ	有効マトリックス - TFT LCD
パネル技術	In Plane Switching タイプ
表示可能画像	
対角	584.2 mm (23 インチ)
水平、アクティブエリア	509.18 mm (20.05 インチ)
垂直、アクティブエリア	286.41 mm (11.28 インチ)
エリア	1458.34 cm <sup>2</sup> (226.04 インチ <sup>2</sup> )
ピクセルピッチ	0.265 mm x 0.265 mm
表示角度	178° (垂直) 標準 178° (水平) 標準
ルミナンス出力	250 cd/m <sup>2</sup> (標準)
コントラスト比	1000 対 1 (標準) 8,000,000 対 1 (典型的な動的コントラストオン)
面板コーティング	3H の強度を持ち低ヘイズ
バックライト	LED エッジライト方式
応答時間	6 ms でグレイ - グレイ (標準)
色の深さ	16.78 万色
色域	82% (標準) *

\* 色域 (標準) は、CIE1976 (82%) および CIE1931 (72%) テスト基準に基づいています。

## 解像度仕様

モデル	S2317HWi
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	60 Hz で 1920 x 1080

## ビデオのサポートモード

モデル	S2317HWi
ビデオ表示機能	480p、480i、576p、576i、720p、1080i、1080p

## 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)	周波数 (MHz)	同期極 (水平 / 垂直)
VESA、720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA、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	60.3	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	+/+
VESA、1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA、1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA、1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA、1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA、1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## 電氣的仕様

<b>モデル</b>		<b>S2317HWi</b>
ビデオ入力信号		HDMI 1.4、各差動線路毎に 600 mV、作動ペアあたり 100 ohm 入力インピーダンス
インラッシュ電流		120 V : 0°C で 30 A (最大) (コールドスタート) 240 V : 0°C で 60 A (最大) (コールドスタート)
AC/DC アダプター	入力電圧 / 周波数 / 電流	Delta アダプター DA65NM111-00 : 100 VAC から 240 VAC/50 Hz から 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1.6 A (最大) Chicony アダプター HA65NS5-00 : 100 VAC から 240 VAC/50 Hz から 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1.7 A (最大)
	出力電圧 / 電流	出力 : 19.5 V DC/3.34 A

## 物理特性

<b>モデル</b>		<b>S2317HWi</b>
信号ケーブルタイプ		デジタル : HDMI、19 ピン
<b>寸法 (スタンド付き)</b>		
高さ	408.1 mm (16.07 インチ)	
幅	520.7 mm (20.50 インチ)	
奥行き	196.1 mm (7.72 インチ)	
<b>寸法 (スタンドなし)</b>		
高さ	311.6 mm (12.27 インチ)	
幅	520.7 mm (20.50 インチ)	
奥行き	54.2 mm (2.13 インチ)	
<b>スタンド寸法</b>		
高さ	182.5 mm (7.19 インチ)	
幅	262.4 mm (10.33 インチ)	
奥行き	196.1 mm (7.72 インチ)	
<b>重量</b>		
重さ (パッケージ含む)	6.11 kg (13.47 lbs)	
重さ (スタンドアセンブリとケーブルを含む)	4.5 kg (9.92 lbs)	
スタンドアセンブリなし重さ	3.2 kg (7.05 lbs)	
スタンドアセンブリの重さ	0.82 kg (1.81 lbs)	
フロントフレーム (ツヤあり)	ブラックフレーム - 85% グロスユニット	

## スピーカーの仕様

モデル	S2317HWi
スピーカー定格入力	2 x 3 W
周波数応答	200 Hz - 20 kHz
インピーダンス	8 オーム

## ワイヤレス仕様

モデル	S2317HWi
プロセッサ	Qualcomm Octa-core
標準	802.11 ac
周波数帯域	2.4 GHz、5 GHz - 同時
接続性	WiFi Direct、ScreenCast
セキュリティ	WPA、WPA2
コンテンツ DRM	HDCP 2.2

## 環境特性

モデル	S2317HWi
<b>温度</b>	
運転時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
非運転時	<ul style="list-style-type: none"><li>• ストレージ: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)</li><li>• 輸送時: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>湿度</b>	
運転時	10% ~ 80% (結露しないこと)
非運転時	<ul style="list-style-type: none"><li>• ストレージ: 5% ~ 90% (結露しないこと)</li><li>• 輸送時: 5% ~ 90% (結露しないこと)</li></ul>
<b>高度</b>	
運転時	5,000 m (16,404 ft) (最大)
非運転時	12,192 m (40,000 ft) (最大)
熱発散	<ul style="list-style-type: none"><li>• 187.66 BTU/時 (最大)</li><li>• 81.89 BTU/時 (標準)</li></ul>

## 電源管理モード

VESA DPM™ コンプライアンス ディスプレイ カードをお持ちの方、または PC にソフトウェアがインストールされている場合は、モニターを使用していないときには自動的に電源消費量を低減させます。次の表は、この自動省電力機能の電源消費と信号を表したものです。

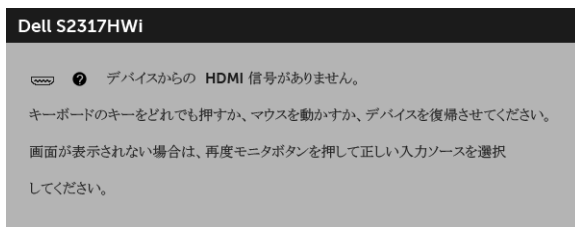
VESA モード	水平同期	垂直同期	ビデオ	電源インジケータ	電源消費
通常運転	有効	有効	有効	白色	55 W (最大) * 24 W (標準)
ワイヤレス スタンバイ モード	無効	無効	空白	白 (かすかに点灯)	3 W 以下 (ネットワークスタンバイ時)
スイッチを切る	-	-	-	オフ	0.3 W 以下

\* 最大消費電力は最大輝度および USB と積極的な測定され。

\*\* 電力消費量 (オンモード) は、230 V/50 Hz で計測されています。充電ベースの電源が入っていない状態のモニターヘッドのみの測定値です。

本書は参考用に提供するものであり、試験室での性能を基に作成されています。お客様の製品は、お使いになるソフトウェア、コンポーネント、周辺機器により異なり、本書の情報と必ずしも一致しない場合があります。したがって、この情報を基に裕度を決定することはお止めください。精度や完成度について一切保障いたしません。

OSD は、通常の動作モードでのみ機能します。HDMI モードでどれかボタンを押すと (自動選択機能はオフ)、次のメッセージが表示されます。

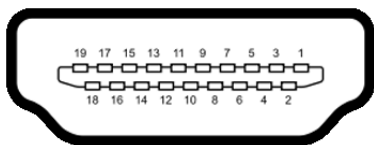


コンピューターがアクティブになり、モニターで OSD にアクセスできるようになります。



# ピン割当

## HDMI コネクタ




ピン数	接続した信号ケーブルの 19 ピン側
1	TMDS データ 2+
2	TMDS データ 2 シールド
3	TMDS データ 2-
4	TMDS データ 1+
5	TMDS データ 1 シールド
6	TMDS データ 1-
7	TMDS データ 0+
8	TMDS データ 0 シールド
9	TMDS データ 0-
10	TMDS クロック +
11	TMDS クロックシールド
12	TMDS クロック -
13	CEC
14	予約済み (デバイスでは N.C.)
15	DDC クロック信号 (SCL)
16	DDC データ (SDA)
17	DDC/CEC 接地
18	+5V 電源
19	ホットプラグ検出

## 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、コンピューター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。

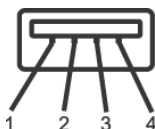
# ユニバーサル シリアルバス (USB) インターフェース

本項では、モニターで使用できる USB ポートについて説明します。

 **注：**このモニターは高速 USB 2.0 互換です。

転送速度	データ率	電源消費 *
高速	480 Mbps	2.5 W (最大、各ポート)
全速度	12 Mbps	2.5 W (最大、各ポート)
低速速度	1.5 Mbps	2.5 W (最大、各ポート)


## USB ダウンストリームコネクタ




ピン数	4 ピン (コネクタの側面に表示)
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

## USB ポート

- 2 ダウンストリーム - 底面

 **注：**USB 2.0 ポートはワイヤレス モード専用です。

 **注：**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。

## 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 <http://www.dell.com/support/monitors> 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

△ **注意**：モニターの洗淨前には、**安全指示**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。


最高の性能を引き出すために、モニターを開梱、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：


- 静電気防止スクリーンを洗淨するには、柔らかい、きれいな布を水で軽く湿らせてください。できれば、特殊スクリーン洗淨ティッシュまたは静電気防止コーティングに適して溶液を使用してください。ベンゼン、シンナー、アンモニア、研磨クリーナー、または圧縮空気は使用しないでください。
- め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、モニターの取り扱い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。

# モニターのセットアップ

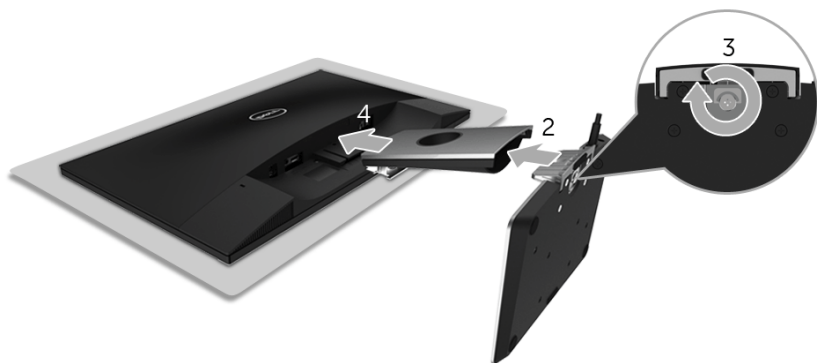
---

## スタンドを取り付ける

 注：モニターを工場から出荷するときは、スタンドは外された状態になっています。

 注：モニター付属のスタンドを接続するには、次の手順に従ってください。その他のスタンドを設定するには、それぞれの説明書をお読みください。

モニタースタンドを取り付けるには：



- 1 柔らかい布またはクッションの上にモニターを置きます。
- 2 ワイヤレス充電ベースをスタンドアームに挿入します。
- 3 ドライバを使ってネジでベースを固定します。  
ネジをしっかりと締めたら、ネジ用ハンドルを元の位置に戻してください。
- 4 モニター背面の溝にスタンドアーム上部のつまみを挿入します。
- 5 スタンドを下に押し、はめ込んでください。

## 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**に従ってください。



**注：**モニターには無線通信用のアンテナが装備されていますので、モニターとは最低 20 cm の距離を保ってください。



**注：**ケーブルを接続する前に、ケーブルスロットにケーブルを通して整理してください。



**注：**すべてのケーブルを同時にコンピューターに接続しないでください。

モニターをコンピューターに接続する：

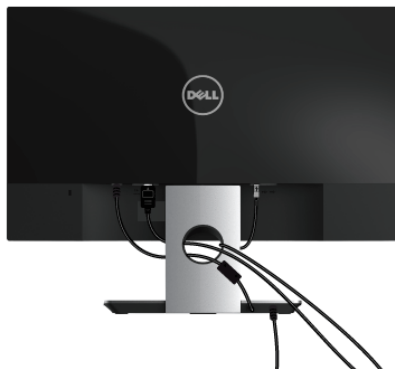
- 1 コンピューターの電源をオフにして、電源ケーブルを外します。
- 2 ワイヤレス充電ベースの DC 出力ケーブルをモニターの電源アダプターポートにつなぎます。
- 3 モニターの HDMI ケーブルをコンピューターにつなぎます。
- 4 19.5 V DC アダプターの電源ケーブル（モニターに同梱されています）をワイヤレス充電ベースの電源アダプターポートにつなぎます。
- 5 コンピューターとモニターの電源ケーブルを近くのコンセントに差し込みます。
- 6 モニターおよびコンピューターの電源をオンにします。

## 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。コンピューターの外観は変わることがあります。


## ケーブルを調整する



ケーブル管理スロットを使ってモニターに接続されているケーブル類を整理してください。

 **注：**ケーブルを接続したら、再度それらを抜いて、穴を通して整理してください。

## モニタースタンドを取り外す

 **注：**台を取り外している間に LCD 画面に傷が付かないように、モニターは必ずきれいな面に置くようにしてください。

スタンドを取り外すには：

- 1 柔らかい布またはクッションの上にモニターを置きます。
- 2 長くて細いドライバーを使ってリリースラッチを押します。



3 ラッチが外れたら、スタンドをモニターから外してください。

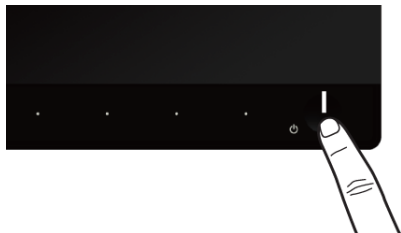


# モニター の 操作

---

## モニターを電源オンにする

電源ボタンを使ってモニターをオンにします。



## モニターを電源オフにする

入力信号がワイヤレスに設定されているとき、

- 電源ボタンを短く押すと (< 3 秒)、モニターはスタンバイモードになります。スタンバイモードのときには、電源ボタンの LED インジケーターが白くゆっくりと点滅します。
- 電源ボタンを長く押すと、モニターは電源オフモードになります。

入力信号が HDMI に設定されているとき、

- 電源ボタンを 1 回押すと、モニターは電源オフモードになります。



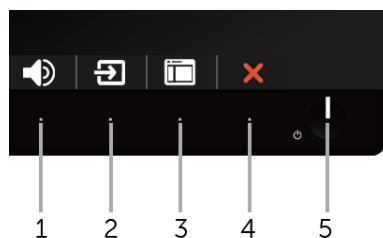
**注：**HDMI ポートから HDMI ケーブルを外すか、システムがスタンバイモードのときには、電源ボタンが白く点滅して、モニターが省電力モードに入ったことを知らせます。










## 前面パネルのコントロールを使う

モニター前面のコントロールボタンを使用して、表示されてい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き、OSD が変更される特性の数値を示します。

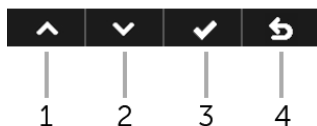






正面パネルのボタンについては、次の表にまとめてあります：

正面パネルボタン	説明
1  ショートカットキー / 音量	このボタンを使用し、音量を調整します。最小値は 0 (-) です。最大は 100 (+) です。
2  ショートカットキー / 入力信号	このボタンを使って、モニターに接続されているビデオ信号のリストからお選びください。
3  メニュー	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。 <a href="#">メニューシステムにアクセスする</a> 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 (電源ライトインジケータ付き)	電源ボタンを使ってモニターの電源の <b>オン / オフ</b> を切り替えます。 ライトが白く点灯しているときには、モニターがオンになっていることを示しています。ライトが白く点滅しているときには、省電力モードになっていることを示しています。

## 正面パネルボタン


モニターの正面にあるボタンを使って、画像設定を調整してください。




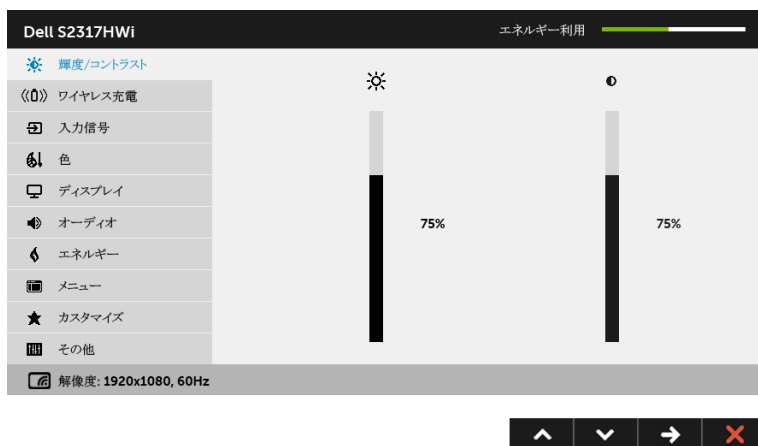
正面パネルボタン		説明
1	 上	「上」ボタンを使って、OSDメニューのアイテムを調整できます（範囲を広げます）。
2	 下	「下」ボタンを使って、OSDメニューのアイテムを調整できます（範囲を狭めます）。
3	 OK	「OK」ボタンを使って、選択内容を確定します。
4	 戻る	「戻る」ボタンを使って、前のメニューに戻ります。










# 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:** 別のメニューに移動したとき、OSD メニューを終了したとき、OSD メニューが自動的に閉じるのを待っているときには、変更内容は自動的に保存されます。

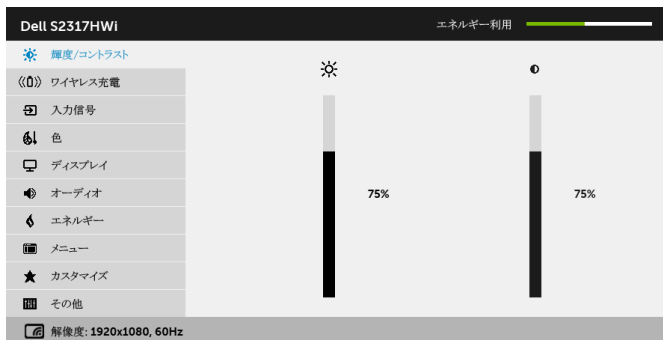
- 1  ボタンを使用して OSD メニューを起動し、メインメニューを表示します。



- 2  と  ボタンを使って、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。
- 3  ボタンを一度使用すると、ハイライトされたオプションが有効になります。
- 4  と  ボタンを使って、目的のパラメーターを選択します。
- 5  を使用してスライダーに入り、メニューのインジケーターに従って  と  ボタンを使い変更を行います。
- 6  ボタンを使用してメインメニューに戻ります。



**輝度 / コントラスト** このメニューを使って輝度 / コントラスト調整を有効にします。



**輝度** 輝度は、バックライトの輝度を調整します。

輝度を上げるには ボタンを使用します。輝度を下げるには ボタンを使用します (最小 0/ 最大 100)。

**注：**動的コントラストがオンになっているときには、手動で輝度を調整することはできません。

**コントラスト** まず輝度を調整し、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。

コントラストを上げるには ボタンを使用します。コントラストを下げるには ボタンを使用します (最小 0/ 最大 100)。

コントラスト機能は、モニター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。

モバイル デバイスをワイヤレスで充電することができます。



**ワイヤレス充電**



**注：**詳細は、[ワイヤレス充電機能の設定](#)を参照してください。



## 入力信号

入力信号メニューを使って、モニターに接続されたさまざまなビデオ信号を選択します。



**ワイヤレス** ワイヤレス接続を使用する予定であれば、**ワイヤレス**入力を選択します。 を使ってワイヤレス入力信号を選択します。

**HDMI** HDMI コネクタを使用しているときには、**HDMI** 入力を選択します。 を使って HDMI 入力信号を選択します。

**自動選択** これをオンにすると、仕様可能な入力信号をスキャンできます。

**入力信号のリセット** モニターの入力設定を工場出荷時の設定にリセットします。



**色** 色を使って色設定モードを調整します。



## 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**、**用紙**、**暖色**、**寒色**、**ユーザーカラー**を選択できます。

- **標準**：モニター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。
- **用紙**：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。テキストの背景をブレンドして、カラー画像に影響を与えることなしに紙メディアをシミュレートします。RGB 入力形式にのみ適用します。
- **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  ボタンを使って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。



Dell S2317HWI エネルギー利用 

※ 輝度/コントラスト	プリセットモード	<input checked="" type="checkbox"/> 標準
Ⓛ(D) ワイヤレス充電	入力カラー形式	マルチメディア
☎ 入力番号	色のリセット	ムービー
 色		ゲーム
📺 ディスプレイ		用紙
🔊 オーディオ		暖色
⚡ エネルギー		寒色
☰ メニュー		ユーザーカラー
★ カスタマイズ		
🔍 その他		

 解像度: 1920x1080, 60Hz



## 入力カラー形式

ビデオ入力モードを次のように設定できます。

**RGB** : モニターが HDMI ケーブルを使用してコンピューターまたは DVD プレーヤーに接続されている場合は、このオプションを選択します。

**YPbPr** : モニターが HDMI ケーブルを使って YPbPr により DVD に接続されている場合、または DVD カラー出力設定が RGB 以外の場合は、このオプションを選択してください。



## 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。

**▲** を使ってビデオ画像の緑の影を増加します。

**▼** を使ってビデオ画像の紫の影を増加します。

**注** : 色相調整は、ムービーまたはゲームプリセット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。

**▲** を使ってビデオ画像の色鮮やかな外見を増加します。

**▼** を使ってビデオ画像のモノクロの外見を増加します。

**注** : 彩度調整は、ムービーまたはゲームプリセットモードでのみ使用できます。

## 色のリセット

モニターの色設定を工場出荷時の設定にリセットします。



## ディスプレイ ディスプレイを使って画像を調整します。



**アスペクト比** 画像の比率は**ワイド 16:9**、**4:3**、**5:4** に設定できます。

**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** コントラスト レベルを高めて、よりシャープで鮮明な画質に仕上げます。

ボタンを使用して**動的コントラスト**のオンまたはオフを切り替えます。

**注：**動的コントラストは**ゲーム**または**ムービー** プリセット モードを選択したときに高コントラストを実現します。

**応答時間** **応答時間**を**通常**または**高速**に設定できます。

**画面のリセット** 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。





## オーディオ

Dell S2317HWi		エネルギー利用
☼ 輝度/コントラスト	音量	50
《0》 ワイヤレス充電	スピーカー	オン
田 入力信号	オーディオのリセット	
色		
ディスプレイ		
オーディオ		
エネルギー		
メニュー		
★ カスタマイズ		
その他		
解像度: 1920x1080, 60Hz		



**音量** スピーカーの音量を確認できます。

または を使って、音量レベルを 0 から 100 の範囲で調整します。

**スピーカー** スピーカーを有効または無効にします。

**オーディオのリセット** デフォルトの音設定に戻します。

## エネルギー

Dell S2317HWi		エネルギー利用
☼ 輝度/コントラスト	自動電源オフ	オフ
《0》 ワイヤレス充電	LED電源ボタン	アクティブの間オン
田 入力信号	エネルギーのリセット	
色		
ディスプレイ		
オーディオ		
エネルギー		
メニュー		
★ カスタマイズ		
その他		
解像度: 1920x1080, 60Hz		



**自動電源オフ** 自動電源オフを有効または無効にします。

この機能は、**入力信号がワイヤレス**に設定されている場合のみ適用可能です。

有効のとき：

- スタンバイ モードで 5 分以上操作が何も検出されなければ、モニターは電源を切ります（電源ボタンの LED が白くゆっくりと点滅）。
- 操作が検出されると、モニターは通常操作に戻ります。

無効のとき：

- モニターは常にアクティブな状態を保ち、オフモードには入りません。

**LED 電源ボタン** 節電のために、電源 LED インジケータのオン / オフを設定できません。

**エネルギーのリセット** デフォルトの**エネルギー**設定を復元するには、このオプションを選択します。



**メニュー** 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** OSD ディスプレイを 8 つの**言語**（英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、ブラジルポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、日本語）の 1 つに設定する言語オプション。

**透明度** このオプションを選択し、 および ボタンを使ってメニュー透明化を変更します（最小 0 / 最大 100）。

**タイマー** モニターのボタンを押した後、OSD メニューがアクティブの状態を保つ時間を設定できます。

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。

**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。**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：**

**ロック解除機能** - ハード解除のみ（電源ボタンの横にあるボタンを 6 秒間押します）

**ロック機能** - ソフトロック（OSD メニューから）かハードロック機能（電源ボタンの横にあるボタンを 6 秒間押します）

**メニューのリセット** 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、輝度/コントラスト、入力信号、アスペクト比、音量の中から機能を選択し、ショートカットキーとして設定することができます。

Dell S2317HWi 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
⟨0⟩ ワイヤレス充電	ショートカットキー2	音量
Ⓜ 入力信号	カスタマイズのプリセット	
📏 色		
📺 ディスプレイ		
🔊 オーディオ		
🔋 エネルギー		
☰ メニュー		
★ カスタマイズ		
☰ その他		

🖥️ 解像度: 1920x1080, 60Hz



**その他** DDC/CI、LCD コンディショニングなど、OSD 設定を調整する場合はこのオプションを選択します。

Dell S2317HWi エネルギー利用

☼ 輝度/コントラスト	DDC/CI	
⟨0⟩ ワイヤレス充電	LCD コンディショニング	オフ
Ⓜ 入力信号	他をリセット	
📏 色	工場リセット	
📺 ディスプレイ		
🔊 オーディオ		
🔋 エネルギー		
☰ メニュー		
★ カスタマイズ		
☰ その他		

🖥️ 解像度: 1920x1080, 60Hz



## 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、コンピューターのソフトウェアを介してモニターのパラメーター (輝度、色バランスなど) を調整します。

オフを選択することで、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、モニター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。



**注:** この機能は、HDMI 接続を使用する場合にのみ使用可能です。

## 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。オンを選択することで、この機能を有効にできます。



**他をリセット** その他メニューですべての設定を初期値に戻します。

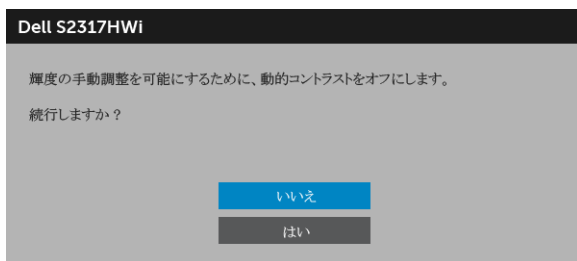
**工場リセット** すべての設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。



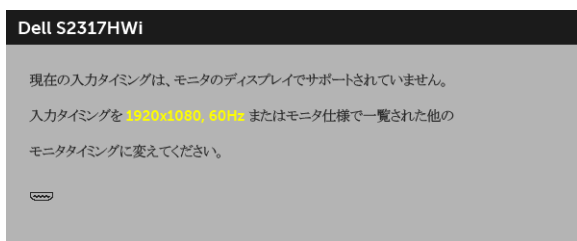
**注:** このモニターには自動的に輝度を調整して LED の老朽化を補正する機能が内蔵されています。

## OSD 警告メッセージ

動的コントラスト機能が有効に設定されている場合は（ゲームまたはムービーなどのプリセットモード）、手動輝度調整は無効になります。

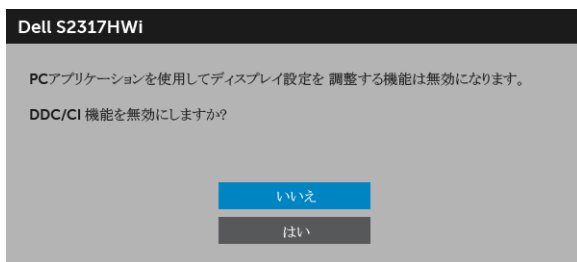


モニターが特定の解像度モードをサポートしていないとき、次のメッセージが表示されます：



これは、モニターがコンピューター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 画素です。

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：



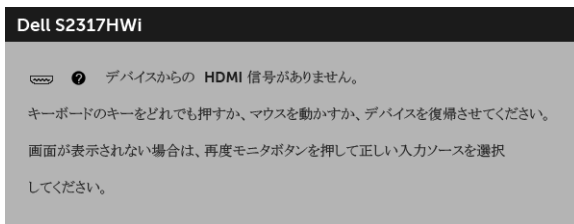
モニターが省電力モードに入ると、次のメッセージが表示されます。



または



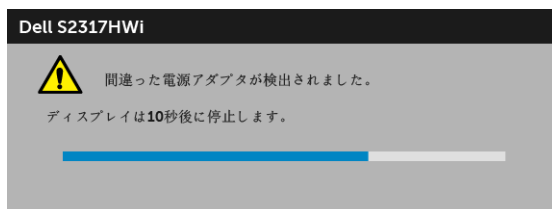
コンピューターを有効にして、モニターを立ち上げ、OSD にアクセスします。  
電源ボタン以外のボタンを押すと、HDMI モードで次のメッセージが表示されます（自動  
選択機能はオフ）。



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  
ダイアログボックスが表示されます。



このモニターと AC 電源を接続するには、必ず付属の電源アダプターをお使いください。  
それ以外のアダプターをご使用になると、故障やダメージの原因となり、次のようなエ  
ラーメッセージが表示されます。



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

モニターの最大解像度を設定するには：

Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1：

- 1 Windows® 8 および Windows® 8.1 専用です。デスクトップ タイルを選択して、クラシック デスクトップに切り替えます。
- 2 デスクトップで右クリック、**画面の解像度**をクリックします。
- 3 画面の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。

Windows® 10：

- 1 デスクトップ上を右クリックし、**ディスプレイの設定**をクリックします。
- 2 **ディスプレイの詳細設定**をクリックします。
- 3 **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 **適用**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。コンピューターによっては、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 コンピューターをご使用の場合：

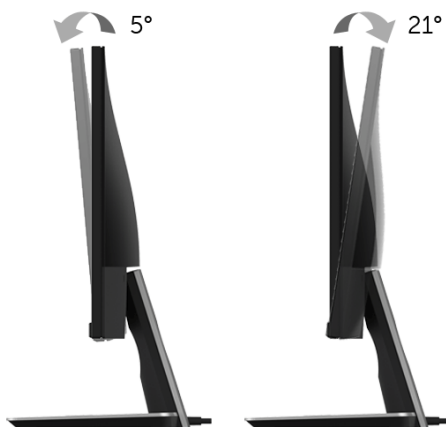
- <http://www.dell.com/support> に移動し、サービス タグを入力したら、グラフィックス カードの最新ドライバをダウンロードしてください。

Dell 以外のコンピューター（ポータブルまたはデスクトップ）をお使いの場合：

- コンピューターのサポート サイトにアクセスして、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。

## 傾きを使う

モニターと一緒に梱包されているスタンドは、手前に 5 度、後方に 21 度傾けることができます。



## ワイヤレス充電ベースを使う

モニターのスタンドベースは、Qi (WPC)/PMA 認証スマートフォンやモバイル デバイスを無線で充電します。ワイヤレス充電規格と認証デバイスについては、[www.wirelesspowerconsortium.com](http://www.wirelesspowerconsortium.com) および [www.merger.powermatters.org](http://www.merger.powermatters.org) を参照してください。

## ワイヤレス充電機能の設定

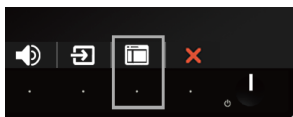
モバイル デバイスをワイヤレスで充電する前に、次の指示にしたがってください。

- 1 DC 出力ケーブルと電源ケーブルが、下図に示すように正しくしっかりと接続されているか確認してください。






- 2 フロントパネルのメニューボタンを使ってメインの OSD メニューを表示します。



- 3 ▲ または ▼ ボタンを使って ワイヤレス充電メニューを開きます。



- 4 この機能を有効 / 無効にするには、☑ ボタンを使用します。

 **注：**ワイヤレス充電機能を使用する前に、必ず OSD メニューでワイヤレス充電機能を有効にしてください。

- 5 白い LED が 3 秒間点灯した後で消えると、ワイヤレス充電機能が有効になったことを示しています。



ワイヤレス充電機能をオフにするには、**ワイヤレス充電メニュー**を開き、**✔**を使って機能を無効にします。

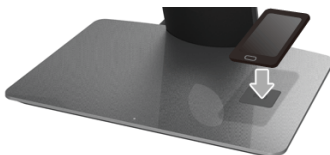


## モバイル デバイスをワイヤレスで充電する

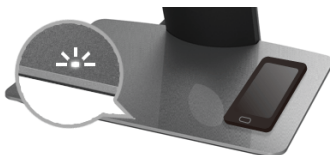
**注：**ワイヤレス充電機能を使用する前に、必ず OSD で**ワイヤレス充電機能**を有効にしてください。（詳細は[ワイヤレス充電機能の設定](#)を参照してください。）

モバイル デバイスをワイヤレスで充電するには：

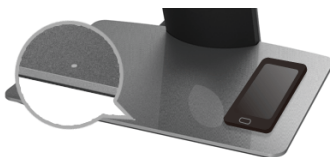
- 1 ワイヤレス充電機能の使い方については、モバイル デバイスの説明書をお読みください。
- 2 ワイヤレス充電ベースの充電エリアに障害となる物がないか確認し、モバイルデバイスを充電エリアの中央に置いてください。



- 3 デバイスが充電エリアに正しく置かれているときには、LED が白く点灯してデバイスが充電中であることを知らせます。



- 4 デバイスのバッテリーが完全に充電されているときには（通常 >98%）、白い LED が消えます。



- 警告：** 非 Qi (WPC)/PMA 認証デバイスを使用したり、ワイヤレス充電エリアにその他の物を置いたりしないでください。モバイル デバイス用に Qi (WPC)/PMA 認証ワイヤレス充電カバーを使用する場合は、モバイル デバイスをカバーに入れられない状態でカバーを充電エリア内に置かないでください。
- 警告：** 充電エリアの近くに磁気ストレージメディア（フロッピーディスクやクレジットカードなど）を置かないでください。メディアのデータが消去されてしまいます。
- 注：** モバイル デバイスが完全に充電されるまでに要する時間は、デバイスのバッテリー残量や容量、充電効率により異なります。
- 注：** 充電中の干渉を避けるために、デバイスと充電エリアの周囲には物を置かないでください。
- 注：** 充電中に充電スタンド ベースとモバイル デバイスが熱くなるのは正常な現象です。
- 注：** モニターの電源が切れていると、ワイヤレス充電機能はオフになります。

## 充電ステータス LED の動作

LED が示す状態は、次の表のとおりです。

LED インジケーター	動作
3 秒間白い LED が表示されて消える	ワイヤレス充電は有効です。
デバイスを充電エリア内においても LED がオンにならない。	充電していません。
白い LED	充電中です。
白い LED が消えている	デバイスのバッテリーは完全に充電されています。
2 秒間白い LED が表示されて消える	デバイスのバッテリーが既に完全に充電されており、充電パッドから動かしてもかまいません。

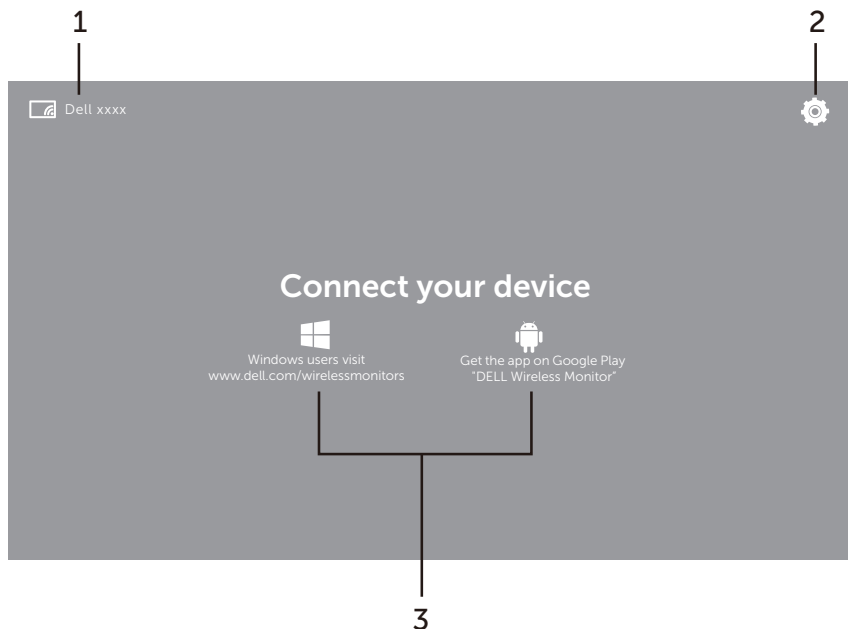
# デバイスのスクリーンをモニターにミラー化する

## ワイヤレス接続の設定

Dell ワイヤレス モニターを活用すると、ワイヤレスでコンテンツを表示、管理することができます。ワイヤレス ディスプレイは、Screencast を介して Windows® 8.1、Windows® 10、Android™ 5.0 以降のオペレーティングでサポートされています。ワイヤレス ディスプレイは、Dell ワイヤレス モニターソフトウェアを介して Windows® 7 でサポートされています。

モニターの入力信号がワイヤレスに設定されている場合は、Dell ワイヤレス ホーム画面でより高度なワイヤレス設定を構成できます。


## ホーム画面をナビゲートする



注：図は参照用であり、最新版とは異なる場合があります。

ラベル	アイテム	説明
1	SSID (Service Set Identifier)	ワイヤレス モニターの、Wi-Fi を介して放送され、スマートデバイスにより認識されたネットワーク名 (SSID) を表示します。 名前は変更できます。 <a href="#">Band Selection</a> をご覧ください。
2	Settings (設定)	<b>Settings</b> メニューはワイヤレス モニターと全般設定のメインハブです。 <a href="#">設定メニューを使う</a> を参照してください。
3	情報とサポート	詳細情報またはサポートについては、Dell サポートサイトをご覧ください。 <a href="http://www.dell.com/wirelessmonitors">www.dell.com/wirelessmonitors</a> 、または Google Play™ ストアから Android スマートデバイスへ <b>Dell Wireless Monitor</b> アプリをダウンロードしてください。

## 設定メニューを使う

Settings メニュー アイコン、、をクリックすると、次のメニュー オプションが開きます。



メニュー	説明
<b>Band Selection</b>	2.4 GHz と 5 GHz を切り替えることができます。デフォルト設定は <b>Auto</b> です。 <b>注</b> ：デバイスに最適な Wi-Fi チャンネルがどれかわからない場合は、 <b>Auto</b> のデフォルト値をお使いになることをお勧めします。
<b>Rename</b>	<b>Rename</b> ダイアログボックスを表示します。次に、キーボードを使ってモニターのネットワーク名 (SSID) を変更します。
<b>Advanced</b>	デフォルト設定は <b>Enabled</b> です。ScreenCast- 対応デバイスの 2 つのスクリーンをリアルタイムでミラー化します。

Factory Reset	OK を選択すると、デフォルト設定に戻ります。 <b>Cancel</b> を選択すると、保存せずに終了します。
About	現在のバージョンが表示されます。


## Scrcast または Screen Mirror でモニターを繋ぐ

モニターをワイヤレスでコンピュータと繋ぐには、使用しているオペレーティングシステム (OS) の下にあるリンクをクリックすると詳細が表示されます。


- [Windows® 10 を使う](#)
- [Windows® 8.1 を使う](#)
- [Windows® 7 を使う](#)

モニターをワイヤレスで Android デバイスと繋ぐには、デバイスの設定メニューか、Google Play ストアからダウンロードした Dell Wireless Monitor アプリを使用することができます。下のリンクをクリックすると、詳細が表示されます。

- [Android™ スマートフォンの設定を使う](#)
- [Android™ スマートフォンで Dell Wireless Monitor アプリを使う](#)

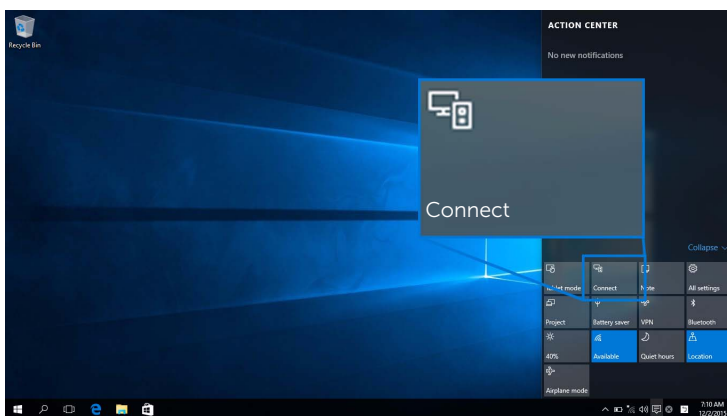
 **注：**モニターとコンピュータの周辺環境によっては、通信信号が影響を受け、信号の強度に影響を及ぼす場合があります。モニターと接続するデバイスの中に、正常なワイヤレス操作を妨げる可能性のあるものを置かないでください。

## Windows® 10 を使う

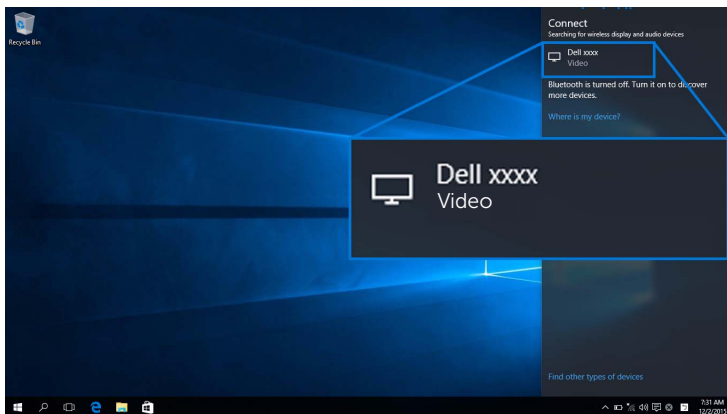
 **注：**下の図は参照用であり、ご使用になるオペレーティングシステムの設定、バージョン、言語に応じた実際のコンピュータ画面とは異なる場合があります。

### デバイスに繋ぐ

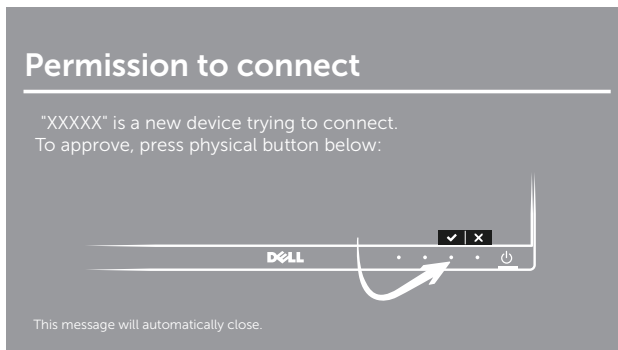
- 1 アクションセンターから**接続**を選択します。





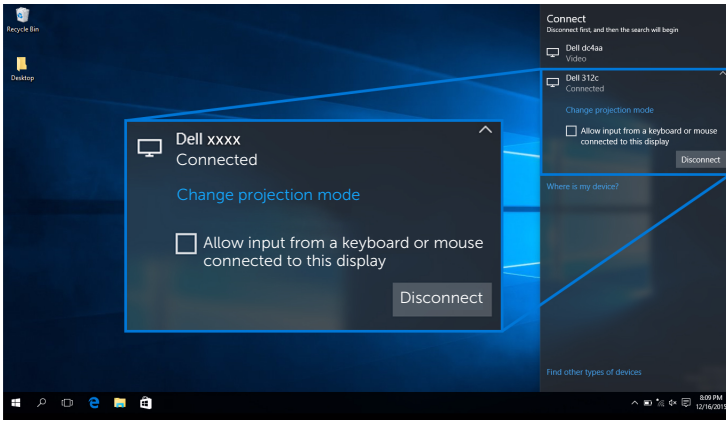
## 2 モニターに表示する SSID 名をリストから選択します。



次に、モニターで  を選択して接続を許可すると、デバイスはモニターへの画像投写を開始します。

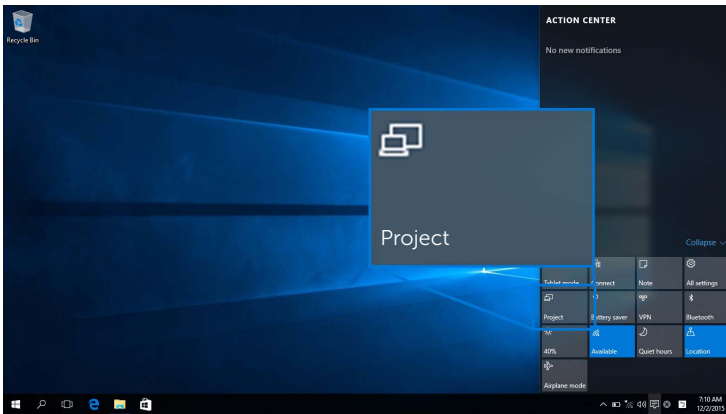


-  **注：** 同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。
-  **注：** モニターに接続されたキーボードとマウスで投写画像を操作するには、このディスプレイに接続されたキーボードまたはマウスからの入力を許可するを選択します。



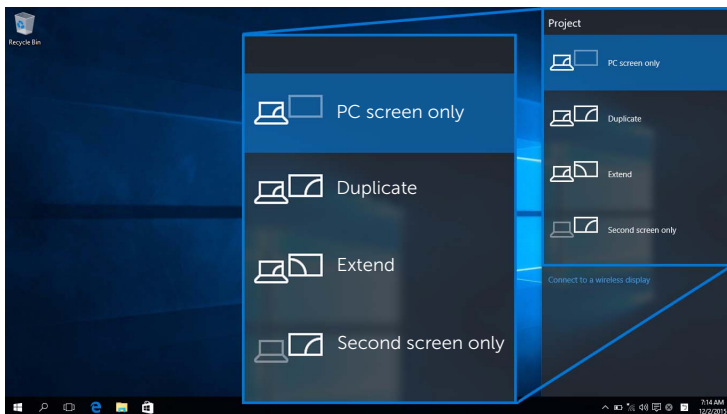
## 投写モードを変更する

- 1 アクションセンターからプロジェクトを選択します。



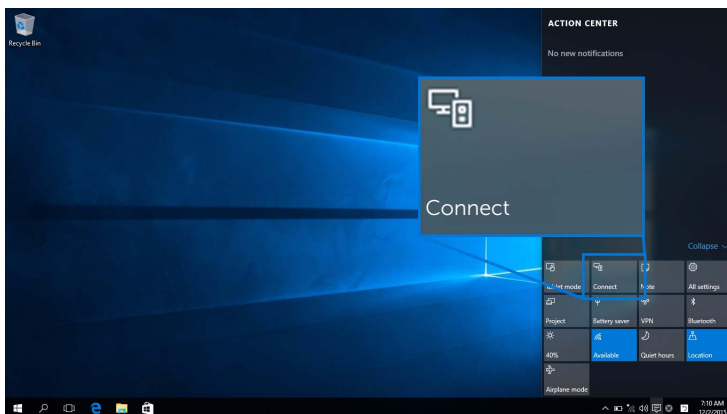


## 2 投写モードを選択します。

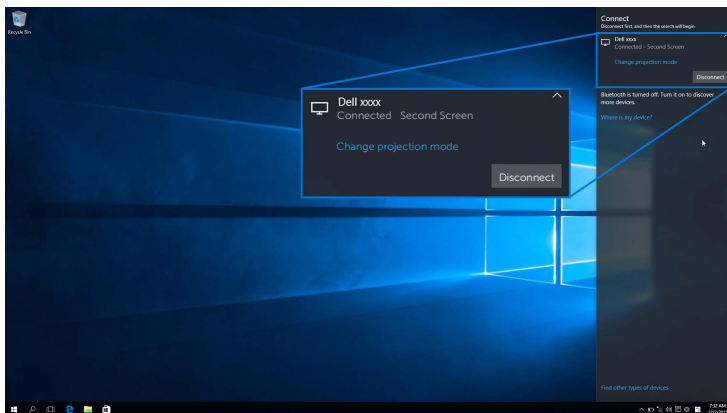


## デバイスから接続を解除します。


### 1 アクションセンターから接続を選択します。



2 切断を選択すると、デバイスはモニターへの投写を中止します。

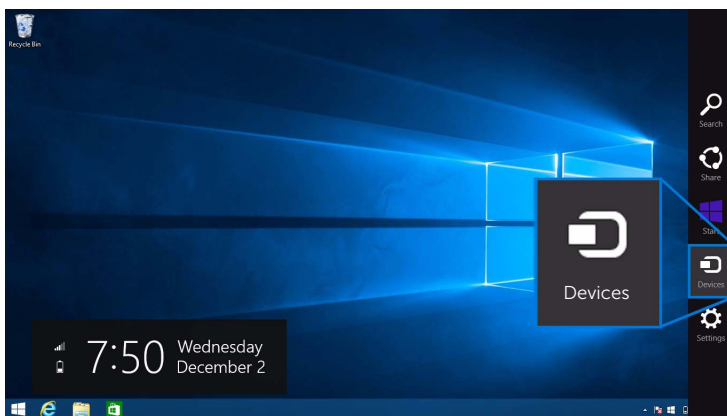


## Windows® 8.1 を使う

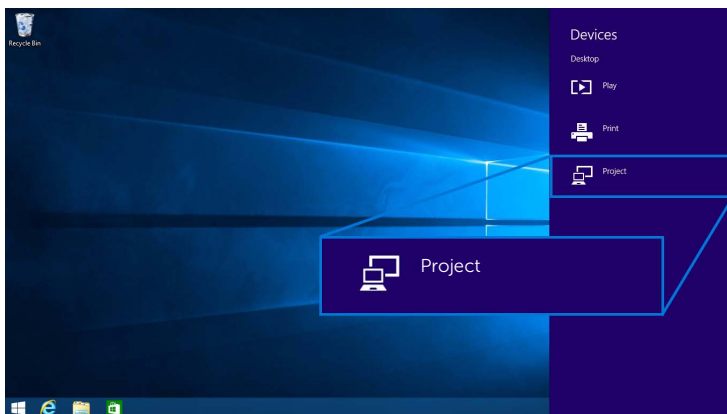
 注：下の図は参照用であり、ご使用になるオペレーティングシステムの設定、バージョン、言語に応じた実際のコンピュータ画面とは異なる場合があります。

### デバイスに繋ぐ

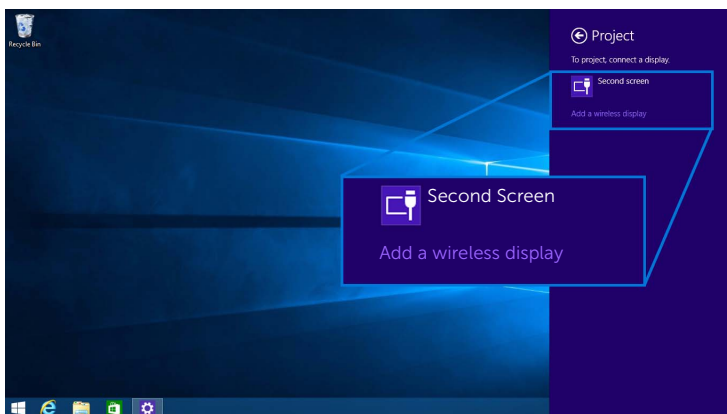
1 チャームバーからデバイスを選択します。



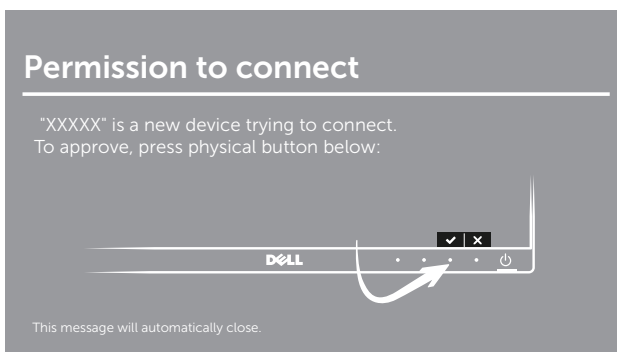
## 2 デバイスメニューからプロジェクトを選択します。





## 3 プロジェクトメニューからワイヤレス ディスプレイを追加を選択します。



次に、モニターで  を選択して接続を許可すると、デバイスはモニターへの画像投写を開始します。

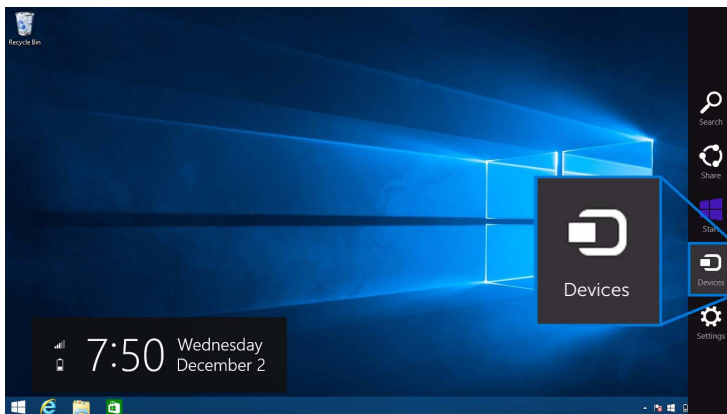


 **注**：同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

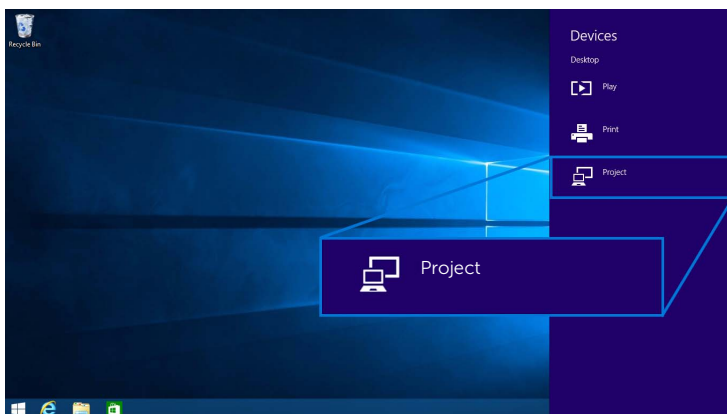
 **注**：モニターに接続されたキーボードとマウスで投写画像を操作することができます。

## 投写モードを変更する

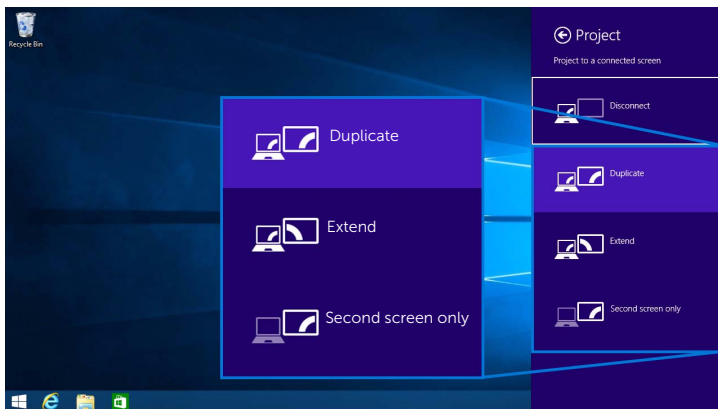
- 1 チャームバーから**デバイス**を選択します。



- 2 デバイスメニューから**プロジェクト**を選択します。

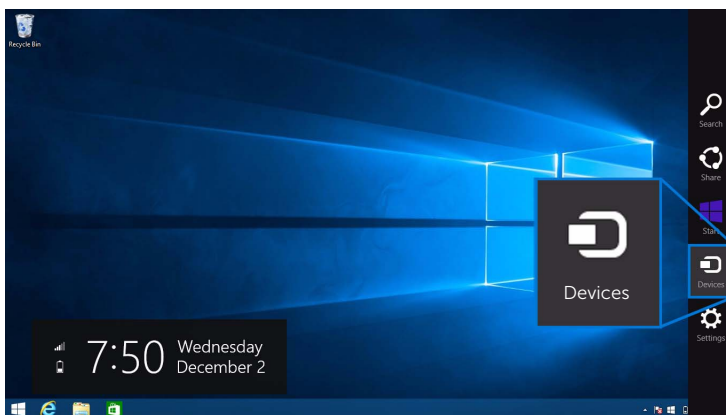


### 3 投写モードを選択します。

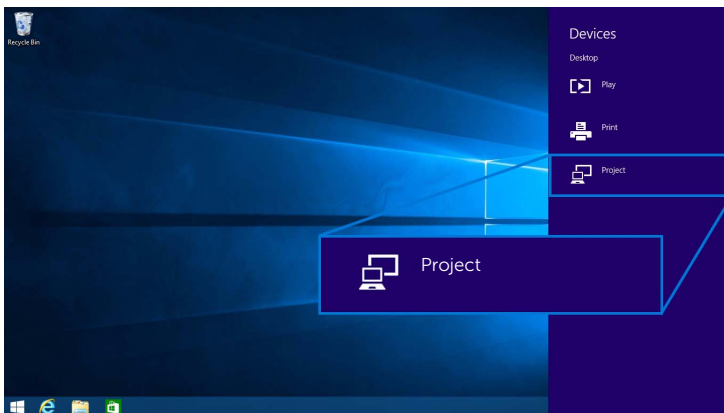


### デバイスから接続を解除します。

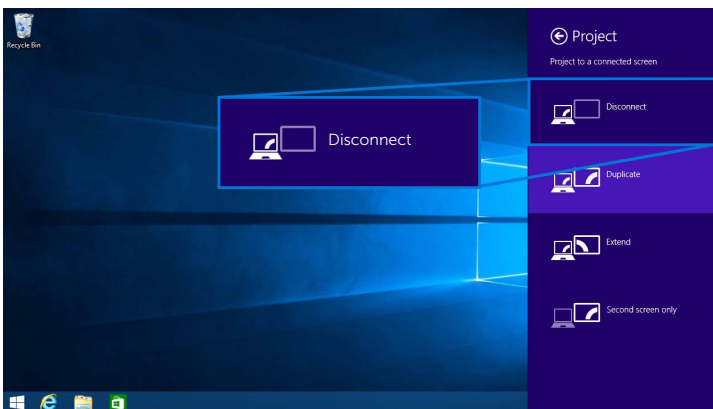
#### 1 チャームバーからデバイスを選択します。



2 デバイスメニューからプロジェクトを選択します。



3 切断を選択すると、デバイスはモニターへの投写を中止します。

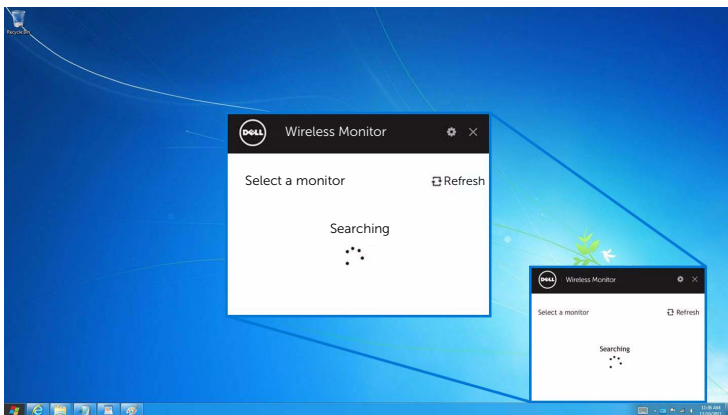


# Windows® 7 を使う

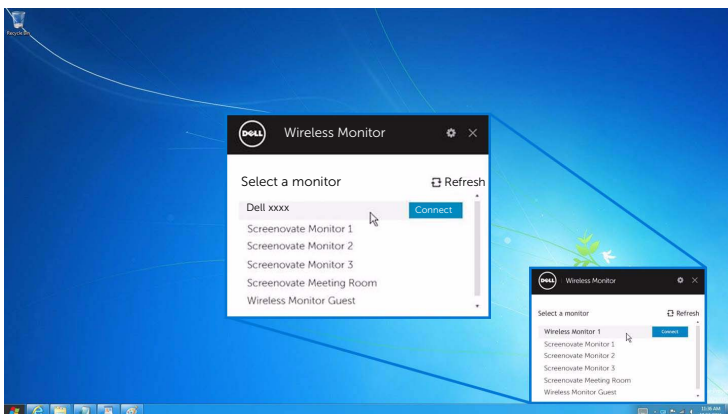
- 注：モニターとワイヤレスで接続する前に、Dell ワイヤレス モニターソフトウェアをダウンロードしてください。
- 注：下の図は参照用であり、ご使用になるオペレーティングシステムの設定、バージョン、言語に応じた実際のコンピュータ画面とは異なる場合があります。

## デバイスに繋ぐ

- 1 Dell ワイヤレス モニターソフトウェアを開くと、有効なデバイスを自動的に検索します。



- 2 モニターに表示する SSID 名がリストに表示されたら、**接続**をクリックします。



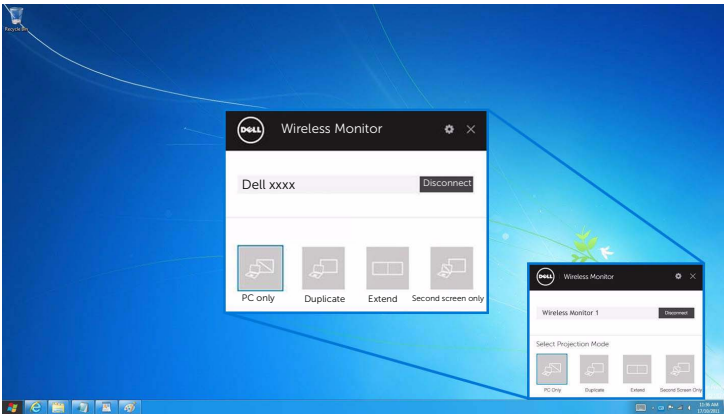
- 3 ピンコード（16桁）が表示されたら、デバイスにピンコードを入力します。接続が許可されたら、デバイスはディスプレイに画像を投影します。



注：同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

### 投写モードを変更する

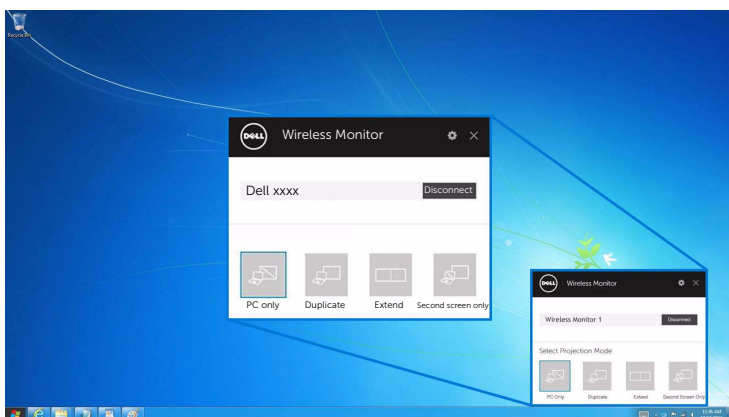
- 1 Dell ワイヤレス モニターソフトウェアをクリックします。
- 2 投写モードを選択します。





デバイスから接続を解除します。

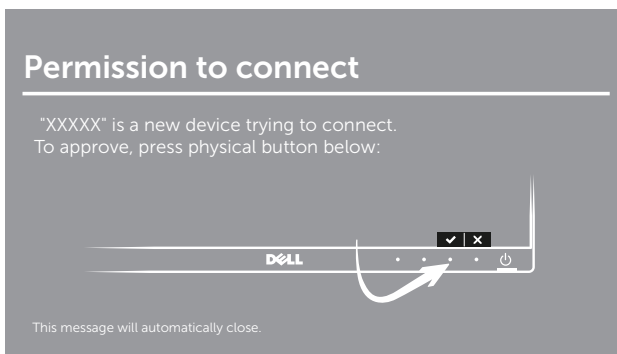
- 1 Dell ワイヤレス モニターソフトウェアをクリックします。
- 2 **切断**を選択すると、デバイスはモニターへの投写を中止します。



## Android™ スマートフォンの設定を使う

設定を使ってデバイスに繋ぐ

- 1 デバイスの設定メニューを開きます。
- 2 **Display** をタップして、**Screen Mirroring**（デバイスの製造元によって名前が異なります）をタップします。
- 3 **Cast** をタップします。
- 4 **Menu** アイコンをタップして、ワイヤレス ディスプレイを **Enable** にします。
- 5 接続が完了するまでしばらくお待ちください。その後で、モニターで  を選択し、接続を許可したら、デバイスがモニターへの投写を開始します。




注：同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

モニターへの投写を中止するには、2本の指で通知シェードを画面の上の方から下へ向けてスワイプし、**Disconnect** をタッチします。

## Android™ スマートフォンで Dell Wireless Monitor アプリを使う

### デバイスに繋ぐ

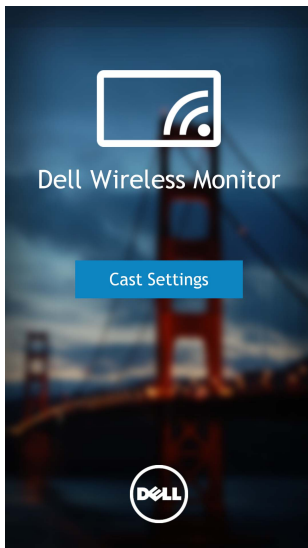
- 1 Android デバイスで Wi-Fi と Bluetooth 接続をオンにします。

 **注：**接続前に Android デバイスで Bluetooth がすでにオンになっている場合は、接続後はモニターに接続されているキーボードかマウスを使ってキャストしたスクリーンを操作することができます。

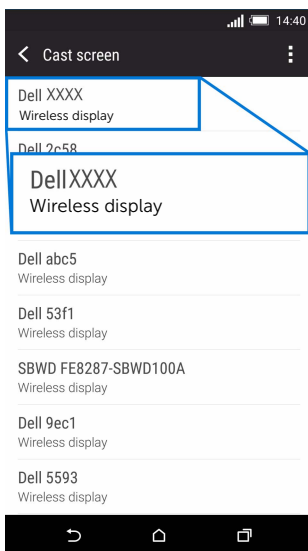
- 2 Android デバイスで **Dell Wireless Monitor** アプリをアクティベートします。




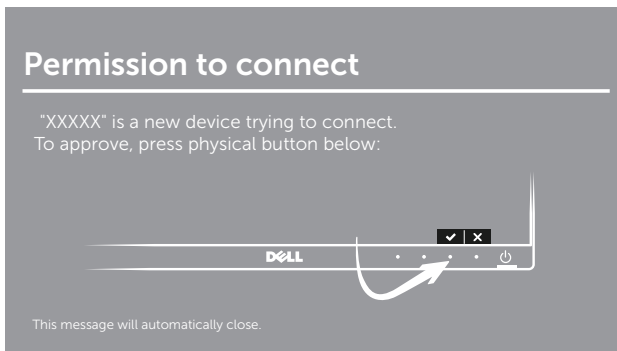
3 Cast Settings をタップします。





4 モニターに表示する SSID 名をタップします。



次に、モニターで  を選択して接続を許可すると、Android デバイスはモニターへの画像投写を開始します。



 **注：** 同じデバイスについては次回の接続時には確認されません。

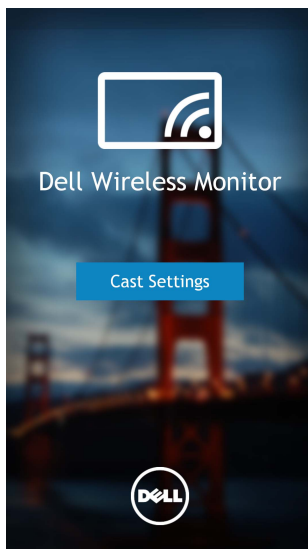
 **注：** デバイスの設定が上記の設定とは異なる場合は、**Cast Screen** の接続の手順については、デバイスの取り扱い説明書をご覧ください。

## デバイスから接続を解除する

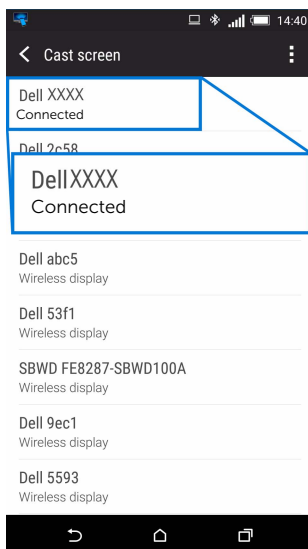
- 1 Android デバイスで **Dell Wireless Monitor** アプリをアクティベートします。



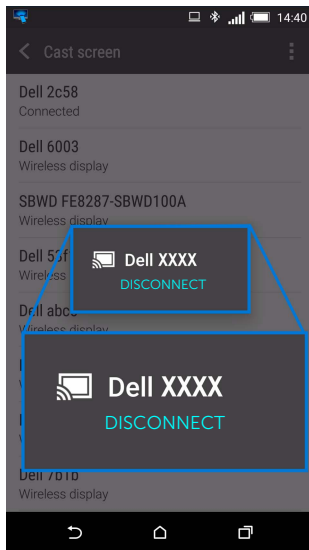
2 **Cast Settings** をタップします。



3 **Connected** のモニターの名前をタップします。





- 4 **DISCONNECT** をタップすると、Android デバイスはモニターへの投写を中止します。

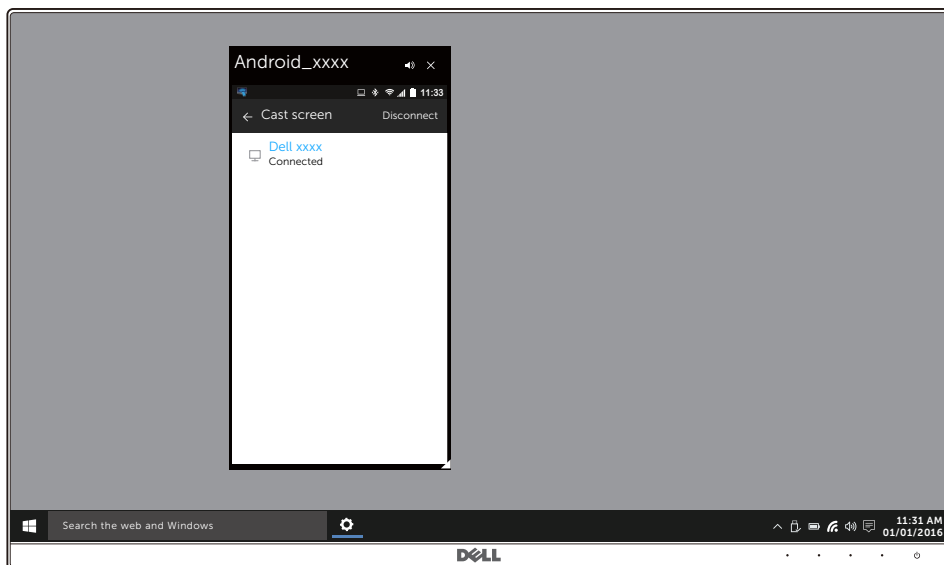


**注：**デバイスがサポートされているかどうかを確認するには、Dell サポート サイトをご覧ください。[www.dell.com/wirelessmonitors](http://www.dell.com/wirelessmonitors) または、デバイスの取り扱い説明書をお読みになるか、デバイスの製造元にお尋ねください。

## デュアル Screencast 接続

 **注：**この機能は、コンピュータと Android デバイスに Dell Wireless Monitor ソフトウェアかアプリがインストールされていなければ使用できません。

- 1 モニターをワイヤレス接続する前に、Dell Wireless Monitor ソフトウェアをダウンロードし、インストールしてください。
- 2 [Screencast](#) または [Screen Mirror](#) で [モニターを繋ぐ](#) の説明に従って、コンピュータと Android デバイスでワイヤレス接続を確立してください。
- 3 2 番目のスクリーン（Android デバイス）では、画像を操作するための機能があります。
  - マウスでの左クリックして画面をドラッグします。
  - 投写画像の右上にある  アイコンをクリックすると、Android デバイスの接続を解除できます。
  - 投写画像の右上にある  アイコンをクリックすると、音を無音にしたり、聞こえるようにしたりできます。
  - 投写画像の右下をクリックしてドラッグすると、画像が拡大または縮小されます。



## ワイヤレス モニターのソフトウェアをアップデートする

OTA (over-the-air) アップグレード機能を使うと、Dell Wireless Monitor を最新版にアップグレードできます。

次のものがインストールされており、準備ができていないか確認してください。

- 1 Windows<sup>®</sup> システムに Dell Wireless Monitor をインストールします。
- 2 Windows<sup>®</sup> システムをインターネットに接続します。
- 3 Windows<sup>®</sup> システムをモニターに接続します。

Dell Wireless Monitor アプリが最新版の有無をチェックします。**Accept** をクリックしてこれをダウンロードし、インストールします。アップデート処理は背景で行われます。

## キーボードとマウスの接続

Dell ワイヤレス モニターを活用すると、モニターに繋いだ1台のキーボードとマウスからデバイスを操作することができます。



**注：**キーボードかマウスを使ってコンピュータや Android デバイスを操作するために、Dell ワイヤレス モニターソフトウェアがインストールされていることを確認してください。



**注：**この機能は、標準のキーボードとマウスでしかご使用いただけません。

- 1 キーボードかマウスをモニターの USB ダウンストリーム ポートに繋ぎます。
- 2 これでキーボードかマウスを使ってホーム画面、コンピュータ、Android デバイスを操作できるようになりました。



# 問題を解決する

**⚠ 警告：** このセクションで手続きをはじめる前に、**安全指示**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ー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 コンピューターとモニター両方の電源をオフにする。
- 2 コンピューターの後ろからビデオ ケーブルを外す。
- 3 モニターの電源をオンにする。

モニターがビデオ信号を検知できないが正しく作動している場合、画面に浮動ダイアログボックスが（黒い背景に）表示されます。自己テストモードでは、電源 LED が白になります。また、選択した入力によって、下に示すダイアログが画面上をスクロールし続けます。




- 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、次にコンピューター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 コントローラーおよびコンピューター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ーやビデオカードに固有の問題かを判断します。

 **注：**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 コンピューターの後ろから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 フロントパネルの**ボタン1**と**ボタン4**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**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を繰り返して、緑、青、黒、白い色の画面およびテキスト画面についてもディスプレイを検査します。

テキスト画面が表示されると、テストは完了です。終了するには、**ボタン4**を再び押します。

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ーをチェックしてください。

## よくある問題

次の表には、発生する可能性のあるモニター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"><li>• コンピューター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。</li><li>• 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。</li><li>• 電源ボタンが完全に押されていることを確認します。</li><li>• <b>入力信号</b>メニューにより適切な入力信号が選択されていることを確認してください。</li></ul>
ビデオなし / 電源 LED オン	画像なし、または輝度がない	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD によって、輝度とコントラスト コントロールを増加します。</li><li>• モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。</li><li>• 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。</li><li>• 内蔵診断を実行します。</li><li>• <b>入力信号</b>メニューにより適切な入力信号が選択されていることを確認してください。</li></ul>
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"><li>• ビデオ拡張ケーブルを外します。</li><li>• モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li><li>• ビデオ解像度を正しいアスペクト比に変更します。</li></ul>
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"><li>• モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li><li>• 環境係数をチェックします。</li><li>• モニターの場所を変えて、他の部屋でテストします。</li></ul>
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"><li>• サイクル電源オン - オフ。</li><li>• 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。</li><li>• 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 <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a> を参照してください。</li></ul>
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"><li>• サイクル電源オン - オフ。</li><li>• 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。</li><li>• 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 <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a> を参照してください。</li></ul>
輝度の問題	画像が薄すぎるか、明るすぎる	<ul style="list-style-type: none"><li>• モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li><li>• OSD によって、輝度とコントラスト コントロールを調整します。</li></ul>
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"><li>• モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li></ul>

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"> <li>● モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● <b>セーフモード</b>でコンピューターを再起動します。</li> </ul>
安全関連問題	スモークまたはスパークの明らかな症状	<ul style="list-style-type: none"> <li>● トラブルシューティング手順を実行しないでください。</li> <li>● 直ちに Dell にご連絡ください。</li> </ul>
断続的問題	モニターの誤作動をオンおよびオフ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● コンピューター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。</li> <li>● モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li> <li>● 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。</li> </ul>
色が欠けている	画像の色が欠けている	<ul style="list-style-type: none"> <li>● モニター自己診断テスト機能チェックを実行します。</li> <li>● コンピューター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。</li> <li>● 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。</li> </ul>
色違い	画像の色が正しくない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● アプリケーションによって、<b>色メニュー OSD のプリセットモード</b>の設定を変更します。</li> <li>● <b>色メニュー OSD のユーザーカラー</b>で R/G/B 値を調整してください。</li> <li>● <b>色メニュー OSD</b>で、<b>入力カラー形式</b>を PC RGB または YPbPr に変更します。</li> <li>● 内蔵診断を実行します。</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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、<b>電源管理モード</b>を参照してください）。</li> <li>● または、動的に変わるスクリーンセーバーを使用します。</li> </ul>

## 製品特有の問題

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"><li>• ディスプレイメニュー OSD で、<b>アスペクト比</b>設定を確認します。</li><li>• モニターを工場出荷時設定にリセットします。</li></ul>
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"><li>• 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。</li><li>• OSD メニューがロックされているかどうか確認します。ロックされている場合は、電源ボタンの横にあるボタンを6秒間押し続けるとロック解除できます（詳細は、<b>ロック</b>を参照してください）。</li></ul>
ユーザコントロールを押しても入力信号がない	画像が表示されず、LED が白く点灯	<ul style="list-style-type: none"><li>• 信号ソースをチェックします。マウスを動かさず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。</li><li>• 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。</li><li>• 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。</li></ul>
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"><li>• DVD の異なるビデオ形式により、モニターが全画面で表示できないことがあります。</li><li>• 内蔵診断を実行します。</li></ul>

## ユニバーサルシリアルバス (USB) 特有の問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
USB インターフェイ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"><li>• モニターの電源がオンになっているかを確認します。</li><li>• USB 周辺機器（ダウンストリーム コネクタ）を再接続します。</li><li>• 電源をオフにして、もう一度モニターをオンにします。</li></ul>


# ワイヤレス接続に関する問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
ワイヤレス Screencast が機能しない	ワイヤレスモニターのネットワーク名 (SSID) が見つからない	<ul style="list-style-type: none"><li>• デバイスで Wi-Fi 接続が有効になっているか確認してください。</li><li>• デバイスとワイヤレス モニターが同じ Wi-Fi チャンネルを使用しているか確認してください（詳細は <a href="#">Band Selection</a> 参照）。</li><li>• オペレーティング システムと Wi-Fi ドライバが最新版にアップグレードされているか確認してください。</li><li>• Dell ワイヤレス モニターソフトウェアまたはアプリの最新版がインストールされているか確認してください。</li></ul>
	ワイヤレス モニターに接続されていない	<ul style="list-style-type: none"><li>• ワイヤレス モニターを再起動します。</li><li>• リストから接続されていたデバイスを外し、再度接続し直します。</li><li>• オペレーティング システムと Wi-Fi ドライバが最新版にアップグレードされているか確認してください。</li><li>• Dell ワイヤレス モニターソフトウェアまたはアプリの最新版がインストールされているか確認してください。</li></ul>

# ワイヤレス充電特有の問題

特定の症状	発生した問題	実行可能な解決策
ワイヤレス充電が機能しない	モバイル デバイスに充電しない	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD メニューの<b>ワイヤレス充電</b>機能が有効になっていることを確認します（詳細は、<a href="#">ワイヤレス 充電</a>および<a href="#">ワイヤレス 充電機能の設定</a>を参照してください）。</li><li>• モバイル デバイスのワイヤレス充電機能が正常に作動するか、モバイル デバイスが充電エリアの中央に正しく置かれているか確認してください。</li><li>• スマートフォンやモバイル デバイスと充電エリアの間に物がいないか確認してください。</li><li>• 強い磁気を持つデバイス（電子レンジや無線トランスミッター）の近くではワイヤレス充電は機能しません。これらのデバイスの電源を切り、再度やり直してください。</li></ul>

## 警告：安全指示

 **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。


安全についての説明は、安全、環境および規制情報 (SERI) をご覧ください。

## 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) をご覧ください。

## Dell へのお問い合わせ

米国のお客様の場合、**800-WWW-DELL (800-999-3355)** にお電話ください。

 **注：** インターネット接続をアクティブにしていない場合、仕入送り状、パッキングスリップ、請求書、または Dell 製品カタログで連絡先情報を調べることができます。

Dell では、いくつかのオンラインおよび電話ベースのサポートとサービス オプションを提供しています。利用可能性は国と製品によって異なり、お客様の居住地域によってはご利用いただけないサービスもあります。

- オンライン テクニカルアシスタンス - [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Dell へのお問い合わせ - [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)