




Dell アドバンス プロジェクタ
7760
取扱説明書



メモ、注意、警告

-  **メモ**：「メモ」は、プロジェクトの使用に際して役立つ重要な情報です。
-  **注意**：「注意」は、指示に従わない場合ハードウェアの損傷やデータ損失の可能性を示しています。
-  **警告**：「警告」は、物的損害、負傷、もしくは死の可能性を意味します。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。
© 2016 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc. 社の書面による許諾を受けることなく、どのような形態であっても、本書を複製することは固く禁じられています。

本書で使用されている商標 :Dell および DELL ロゴは、Dell Inc. の商標です。DLP、DLP ロゴは、TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED の商標です。Microsoft および Windows は、米国および / またはその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

本書で使用されているその他の商標および製品名はそれぞれの所有者に帰属しています。Dell Inc. は他社の所有する商標や製品名の所有権をすべて放棄します。

モデル : Dell アドバンス プロジェクタ 7760

2016 年 9 月 Rev. A00

目次

1	Dell プロジェクタについて	4
	プロジェクトボックスの内容.....	4
	プロジェクトの上方図と底面図.....	5
	プロジェクトの接続.....	6
	リモコン.....	9
2	投影画像の調整	13
	投影ズームの調整.....	13
	プロジェクトのズームとフォーカスの調整.....	14
	プロジェクト位置の調整.....	15
	画像隅の調整.....	17
	画像サイズの調整.....	18
3	ワイヤレスディスプレイアダプタの接続	21
	ワイヤレスディスプレイアダプタの取り付け.....	21
	ワイヤレスディスプレイアダプタの設定.....	23
	オプションの Dell WR517 ワイヤレスレシーバー の設定.....	24
	LAN ディスプレイの使用.....	26
4	トラブルシューティング	34
	トラブルシューティングのヒント.....	34
	ガイド信号.....	37
5	メンテナンス	38
	リモートコントロールバッテリーの交換.....	38
6	仕様	40
7	追加情報	43
8	Dell へのお問い合わせ	44

1

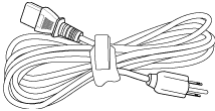
Dell プロジェクタについて

このプロジェクタには次のものが付属しています。すべての付属品が揃っていることをご確認ください。万一、不足の品がありましたら、Dell までご連絡ください。

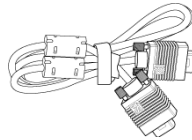
プロジェクタボックスの内容

同梱されているもの

電源ケーブル



VGA ケーブル (VGA から VGA)



リモコン



単 4 電池 (2)

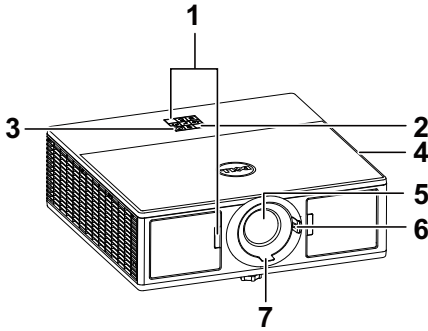


CD、ユーザーガイドおよびドキュメント

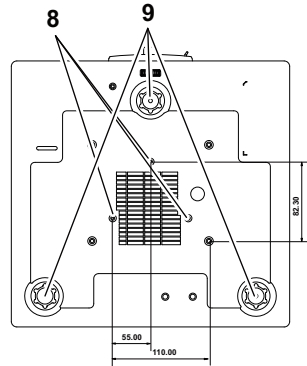


プロジェクタの上方図と底面図

上方図



底面図

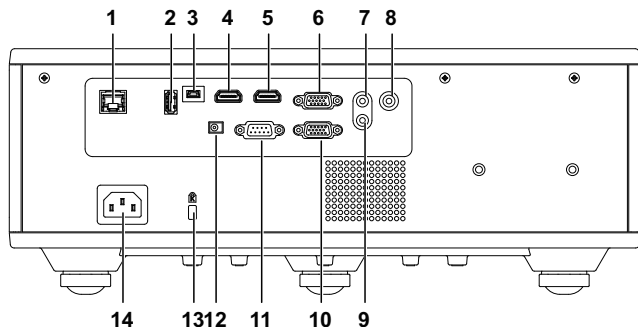


- | | |
|---|--------------------|
| 1 | IR レシーバ |
| 2 | ステータインジケータ |
| 3 | 電源ボタン |
| 4 | 20W (2 x 10W) スピーカ |
| 5 | レンズ |
| 6 | ズームリング |
| 7 | フォーカスリング |
| 8 | 取付ホール (天吊り用) |
| 9 | 傾斜調整ホイール |



メモ : 天井取り付けねじ穴 M3 x 6.5 mm 深度。推奨トルク <15 kgf-cm。

プロジェクトの接続



1 RJ45 コネクタ	8 マイクコネクタ
2 +5V/1.8A DC アウトコネクタ	9 オーディオ出力コネクタ
3 ミニ USB (ミニタイプ B) コネクタ (ファームウェアアップグレード用)	10 VGA 出力 (モニターループスルー) コネクタ
4 HDMI 2 コネクタ	11 RS232 コネクタ
5 HDMI 1 コネクタ	12 +12V DC アウトコネクタ
6 VGA 入力コネクタ	13 セキュリティケーブルスロット
7 オーディオ入力コネクタ	14 電源コードコネクタ

△ 注意：この章で説明する交換処理の前に、ページ 7 にある「安全上のご注意」をお読みください。

注意：安全上のご注意

- 1 プロジェクタ機器は熱を発するものの近くでは使用しないでください。
- 2 プロジェクタはほこりの多い場所では使用しないでください。ほこりが原因でシステムが故障し、プロジェクタが自動的にシャットダウンすることがあります。
- 3 プロジェクタはよく換気された場所に設置してください。
- 4 プロジェクタにある通気口や開口部を塞がないでください。
- 5 プロジェクタは 5°C ~ 40°C の周囲温度で操作します。
- 6 プロジェクタの電源をオンにした後、またはオフにした直後は、換気口がきわめて高温になっているため、触れないようにしてください。
- 7 プロジェクタがオンになっている間レンズをのぞき込まないでください。目を損傷する原因となります。
- 8 プロジェクタがオンになっている間、プロジェクタの前に物体を置かないでください。熱で物体が溶けたり燃える原因となります。
- 9 レンズを拭くときはアルコールを使用しないでください。



メモ：

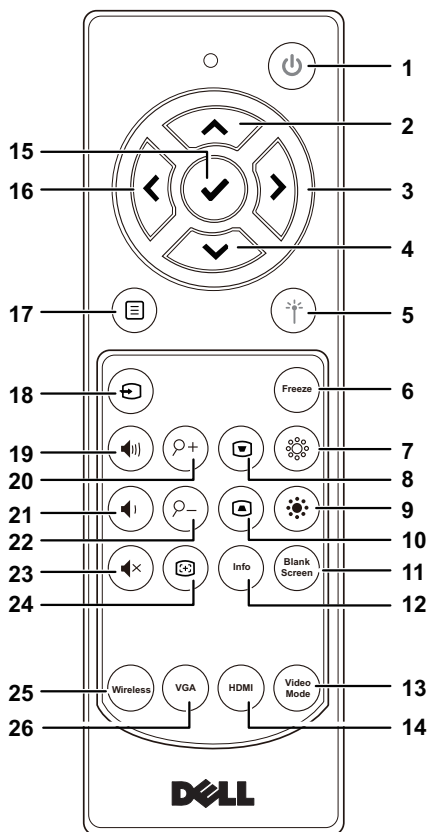
- お客様自身でこのプロジェクタの天井取り付けを試みないでください。取り付けは、専門の取り付け業者に依頼してください。
- 推奨されるプロジェクタ天井取り付けキット (P/N : C3505)。詳細については、Dell サポート Web サイト (dell.com/support) を参照してください。
- 詳細については、プロジェクタに付属する安全情報を参照してください。
- 7760 プロジェクタは室内専用です。

警告：レーザーの安全指示




- 本プロジェクタは、IEC 60825-1:2007 と CFR 1040.10 および 1040.11 に準拠するクラス2レーザー装置です。
- クラス2のレーザー製品 - レーザービームをのぞき込まないでください。
- 本製品には、クラス4のレーザーモジュールが内蔵されています。この製品を分解しないでください。
- 特にユーザーガイドで指示されていない操作または調整は、危険なレーザー放射の被ばくのリスクを生じます。
- プロジェクタがオンのとき、光線をのぞき込まないでください。明るい光が眼に一生残る障害を与えることがあります。
- 制御、調整、操作の手順に従わない場合、レーザー照射による損傷を引き起こす可能性があります。
- 予防措置に関するわかりやすい警告など、組み立て、操作、保守管理のための適切な指示を与えることで、クラス2の被ばく放出限界を超えるようなレーザーまたは副次的放射にさらされる可能性を回避してください。

リモコン




1 電源 






プロジェクタの電源のオン / オフを切り替えます。










2 上 

このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。

3 右 

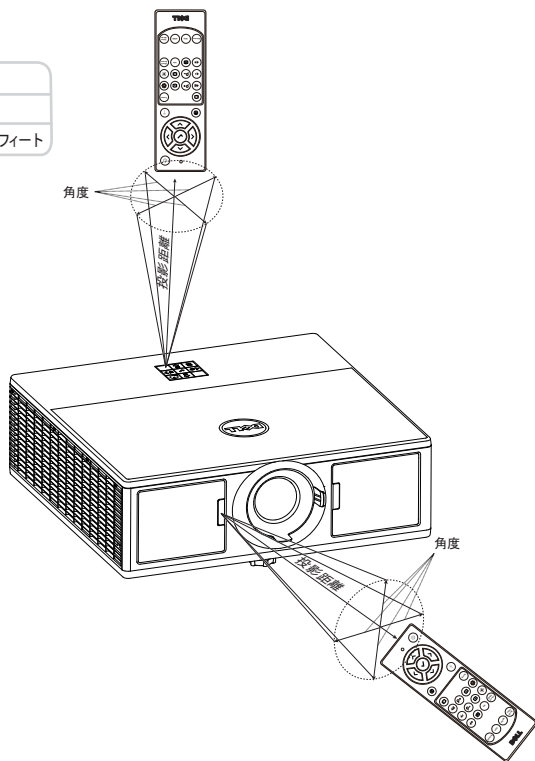
このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。

4	下 	このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。
5	レーザー 	<p>リモコンを画面に向け、レーザーボタンを押し続けてレーザーライトを起動します。</p> <p>⚠ 警告: レーザーがオンになっている間、レーザーをのぞき込まないでください。レーザーを自分の目に向けしないでください。</p>
6	フリーズ	このボタンを押すと、スクリーンの画像が一時停止します。もう一度押すと通常の投射に戻ります。
7	明るさ+ 	このボタンを押して、明るさを上げます。
8	キーストーン調整+	ボタンを押して、プロジェクタの傾きによって起こるゆがみを調整します (+/- 30 度)。
9	明るさ- 	このボタンを押して、明るさを下げます。
10	キーストーン調整-	ボタンを押して、プロジェクタの傾きによって起こるゆがみを調整します (+/- 30 度)。
11	何もうつっていない画面	このボタンを押して、画像を表示したり非表示にします。
12	情報	このボタンを押して、プロジェクタの情報を表示します。
13	ビデオモード	<p>プロジェクタには、データ (プレゼンテーションスライド) やビデオ (映画、ゲームなど) の表示に最適なプリセット設定があります。</p> <p>ビデオモード ボタンを押して、プレゼンテーションモード、明るさモード、映画モード、sRGB、またはカスタムモードを切り替えます。</p> <p>ビデオモード ボタンを 1 回押すと、現在の表示モードが表示されます。もう一度ビデオモード ボタンを押すと、モードが切り替わります。</p>
14	HDMI	このボタンを押して HDMI 1 または HDMI 2 ソースを選択します。
15	入力 	このボタンを押して選択を確定します。

16	左 	このボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニュー項目をナビゲートします。
17	メニュー 	このボタンを押して OSD を起動します。
18	ソース 	このボタンを押して、ソース (VGA、HDMI 1、HDMI 2、ワイヤレスディスプレイ、LAN ディスプレイ) を切り替えます。
19	音量アップ 	このボタンを押して音量を上げます。
20	ズーム + 	このボタンを押して画像を上げます。
21	音量ダウン 	このボタンを押して音量を下げます。
22	ズーム - 	このボタンを押して画像を下げます。
23	消音 	このボタンを押して、プロジェクタのスピーカーを消音にしたり消音を解除します。
24	自動調整 	押すと表示画像が自動調整されます。
25	ワイヤレス	このボタンを押して、ワイヤレスディスプレイソースを選択します。
26	VGA	このボタンを押して VGA ソースを選択します。

リモコンの動作範囲

動作範囲	
角度	±30°
投影距離	7 m/22.97フィート



メモ：実際の動作範囲は、図とわずかに異なることがあります。バッテリー残量が少ない場合も、リモコンでプロジェクタを適切に操作できない原因となります。

2

投影画像の調整

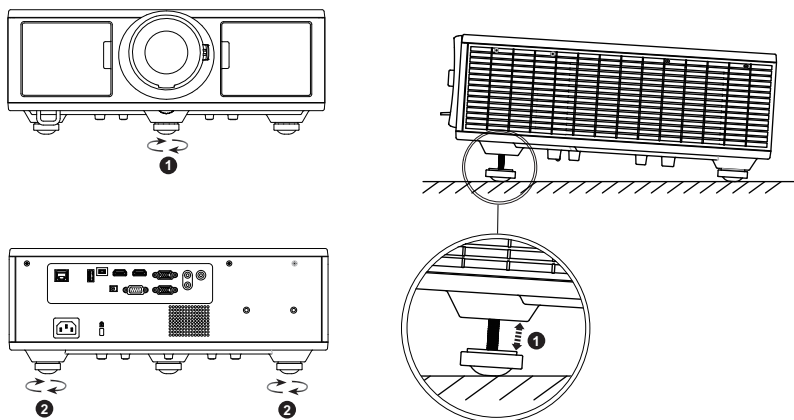
投影ズームの調整

プロジェクタの高さを上げる

1 プロジェクタを任意の高さまで上げ、前面傾斜調整ホイールを使ってディスプレイの角度を微調整します。

プロジェクタの高さを下げる

1 プロジェクタを下げ、前面傾斜調整ホイールを使ってディスプレイの角度を微調整します。

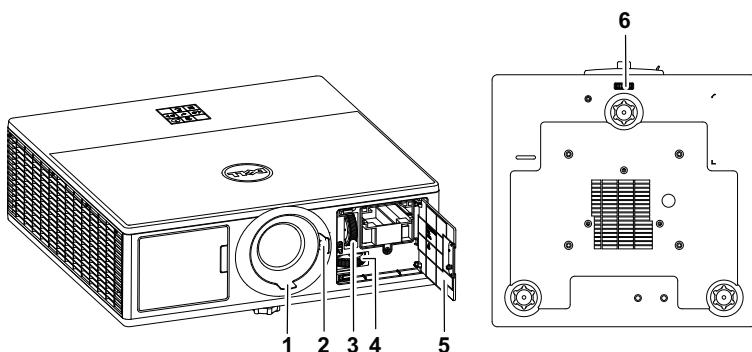


1 前面傾斜調整ホイール
(傾きの角度 :0 ~ 3.6 度)

2 傾斜調整ホイール

プロジェクタのズームとフォーカスの調整

- 1 プロジェクタの前面の扉を開きます。
- 2 レンズシフトを調整する前に、レンズシフトロックを解除します。
- 3 レンズを動かすには、垂直 / 水平のレンズシフトノブを回します。
- 4 レンズシフトの調整後、レンズシフトロックを固定します。
- 5 ズームリング調整を上下に引くと、拡大縮小します。
- 6 画像が鮮明になるまでフォーカスリングを回します。プロジェクタで焦点が合う距離は 4.27 フィート ~ 26.25 フィート (1.3 m ~ 8.0 m) です。
- 7 プロジェクタの前面の扉を閉じます。



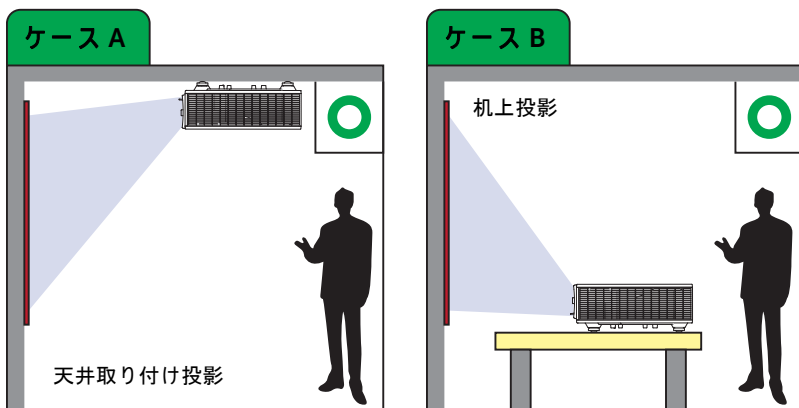
- | | |
|---|------------|
| 1 | フォーカスリング |
| 2 | ズームリング |
| 3 | 垂直レンズシフトノブ |
| 4 | 水平レンズシフトノブ |
| 5 | 前面の扉 |
| 6 | レンズシフトロック |

プロジェクタ位置の調整

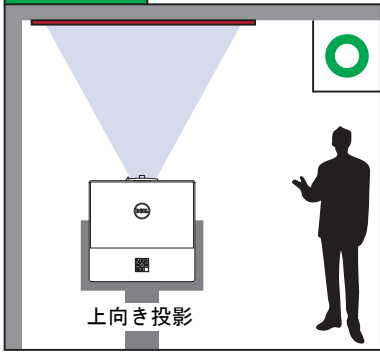
プロジェクタの位置を選択するとき、画面の大きさと形状、コンセントの場所、プロジェクタと他の機材の間の距離を考慮します。次のガイドラインに従ってください。

- 平らな場所に、画面に対して正しい角度で、プロジェクタを置きます。プロジェクタ（標準レンズ）と投射画面の間を 3.28 フィート (1 m) 以上にします。
- 必要な距離だけ画面から離してプロジェクタを置きます。プロジェクタのレンズから画面までの距離、ズーム設定、動画形式により、映写される画像の大きさが決まります。
- レンズスローレシオ :1.2 ~ 2.13
- 360 度、自由に向きを変えられます

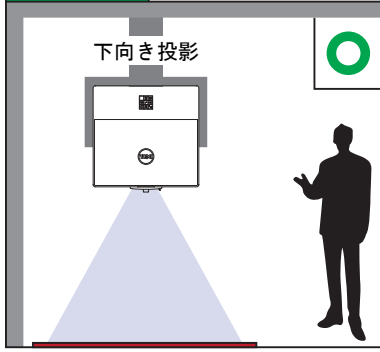
次の方法で 7760 をセットアップまたは取り付けを行うことができます。



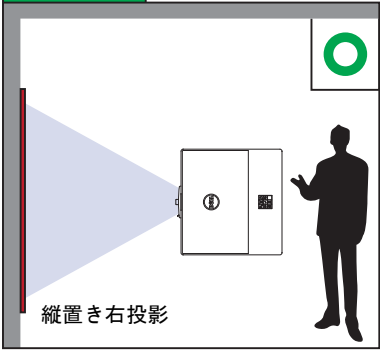
ケース C



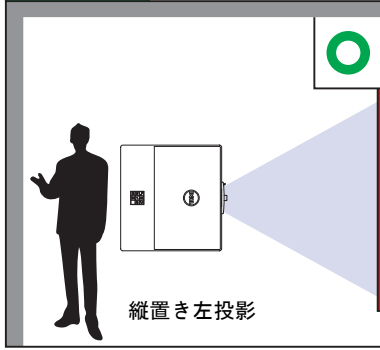
ケース D



ケース E

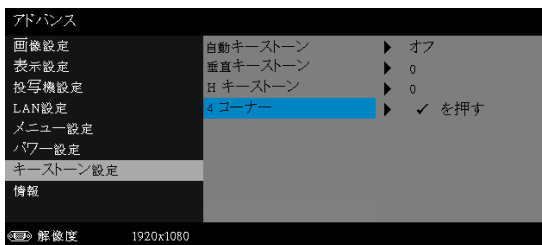


ケース F



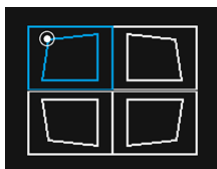
画像隅の調整





四隅設定を使って、すべての辺が不均一な矩形である画像の形状およびサイズを調整することができます。



1 アドバンス -> キーストーン設定 -> 4 コーナー


2 四隅画面で、、、およびを使って、1つの隅を選択し、を押して、確認します。



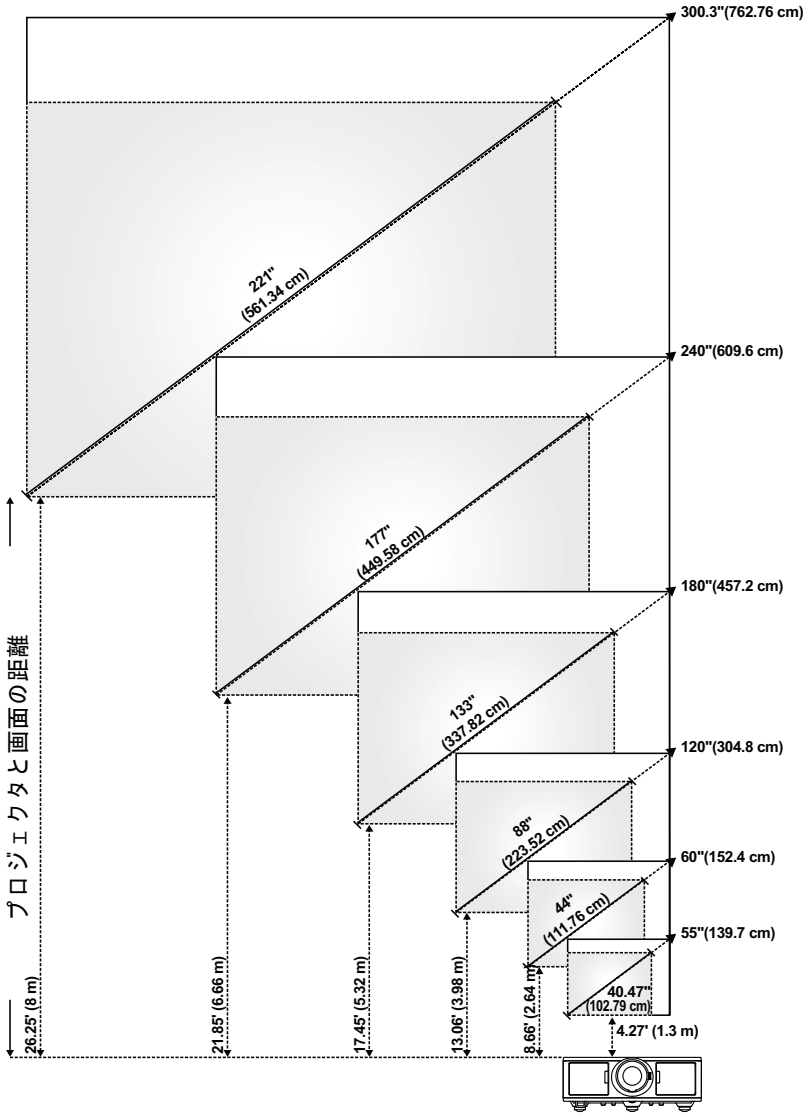
3 必要に応じて、、、およびを使って、画像の形状を調整します。



4 完了後、「メニュー」ボタンを押して、終了します。

 **メモ**：この機能は、水平 / 垂直キーストーンを調整する場合に利用可能です。

画像サイズの調整



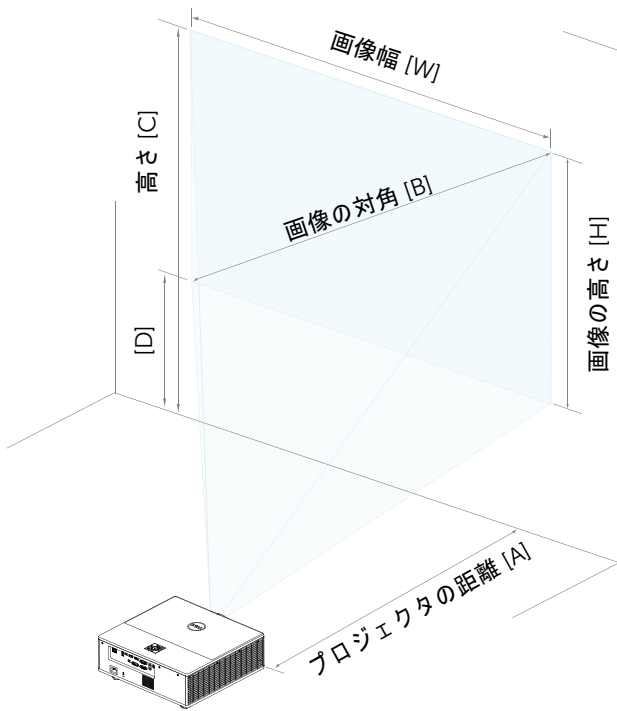
画像形状の調整

投影距離 (m) [A]	最小ズーム					
	画像サイズ			高さ (cm) [H]	プロジェクトのベースから画像の上部まで (cm) [C]	プロジェクトのベースから画像の下部まで (cm) [D]
	対角 (インチ /cm) [B]	幅 (cm) [W]	高さ (cm) [H]			
1.3	27.2 インチ (69.09 cm)	61	34	36	2	
2.64	56 インチ (142.24 cm)	124	70	73	3	
3.98	84 インチ (213.36 cm)	187	105	110	5	
5.32	113 インチ (287.02 cm)	250	140	148	8	
6.66	141 インチ (358.14 cm)	313	176	185	9	
8	169 インチ (429.26 cm)	376	211	222	11	

投影距離 (m) [A]	最大ズーム					
	画像サイズ			高さ (cm) [H]	プロジェクトのベースから画像の上部まで (cm) [C]	プロジェクトのベースから画像の下部まで (cm) [D]
	対角 (インチ /cm) [B]	幅 (cm) [W]	高さ (cm) [H]			
1.3	49 インチ (124.46 cm)	108	61	64	3	
2.64	99 インチ (251.46 cm)	220	124	130	6	
3.98	150 インチ (381 cm)	332	187	196	9	
5.32	200 インチ (508 cm)	443	249	262	13	
6.66	251 インチ (637.54 cm)	555	312	328	16	
8	301.1 インチ (764.79 cm)	667	375	394	19	

* この表はユーザーの参照用です。

* オフセット比 : 105%~130%



3

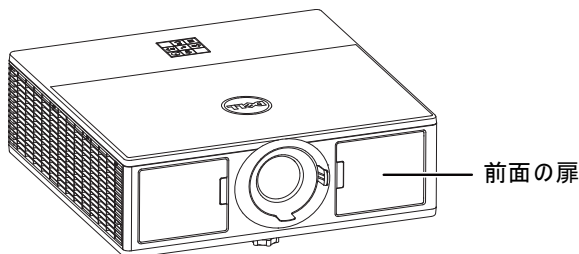
ワイヤレスディスプレイアダプタの接続

ワイヤレスディスプレイアダプタの取り付け

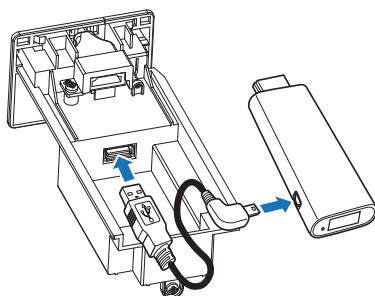
ご利用のプロジェクタには、ワイヤレスディスプレイアダプタ用のセキュアな内部コンパートメントが付属しています。ワイヤレスディスプレイアダプタは、7760 プロジェクタに付属していません。中のコンパートメントに HDMI/USB パワーポートがあります。

取り付けステップは以下の通りです：

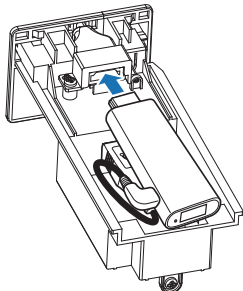
- 1 前面の扉を開き、プロジェクタの電源がオフになっていることを確認します。



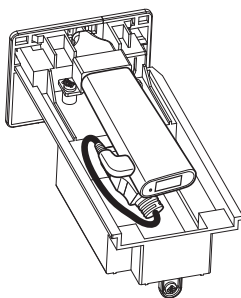
- 2 電源 USB ケーブルをワイヤレスディスプレイアダプタに接続します。



3 ワイヤレスディスプレイアダプタを接続します。

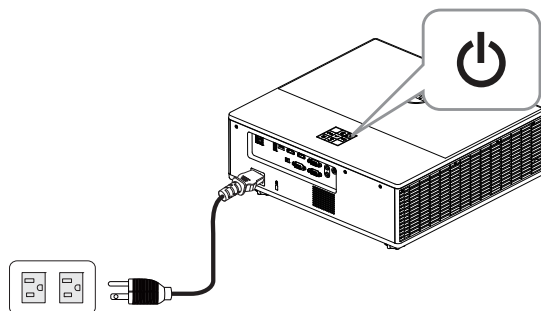


4 トップカバーを元に戻してネジを締めます。

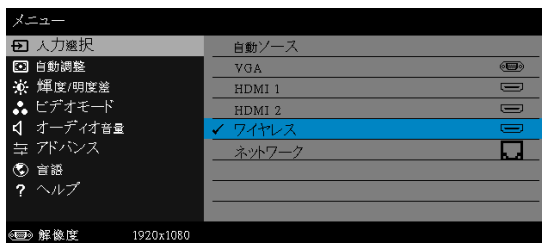


ワイヤレスディスプレイアダプタの設定

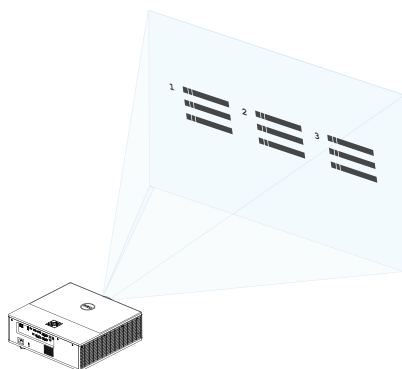
1 プロジェクタに電源を入れます。



2 「ワイヤレス」 ソースに切り替えます。



3 スクリーンの指示に従って、ワイヤレス投影に進みます。



オプションの Dell WR517 ワイヤレスレシーバーの設定

Dell WR517 ワイヤレスレシーバーにより、Miracast 対応の Windows ノートパソコン、Android スマートフォンまたはタブレットの画面の画像を Wi-Fi Direct インターフェイスを使って、Dell 7760 に表示することができます。

Dell WR517 ワイヤレスレシーバーの特徴は次の通りです。

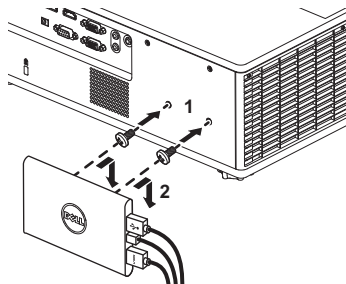
- IEEE 802.11 ac (Wi-Fi)、Bluetooth および Screencast を介するワイヤレス接続。
- 接続性により、従来システムおよび新規システムとシンプルかつ容易に接続することができます。
- 追加的 / 強化された HID 共有機能をサポートする Windows 10、Windows 8.x および Windows 7 用の Dell Wireless Monitor ドライバー / アプリが付属しています。

Dell ワイヤレスモジュールは、7760 プロジェクタに付属していません。Dell Web サイト (www.dell.com) でご購入いただけます。

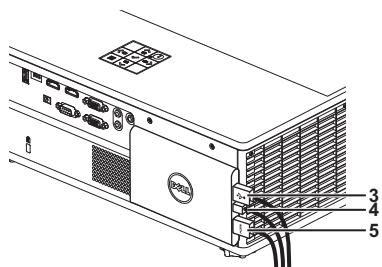
Dell WR517 ワイヤレスレシーバーの Dell 7760 プロジェクタへの接続：

- 1 プラスドライバーを使って、2 本のねじ（レシーバーに付属）をプロジェクタ背面の取り付けラックに締め付けます。
- 2 プロジェクタの背面に固定した 2 本のねじに Dell WR517 ワイヤレスレシーバーの取り付け穴を位置合わせし、所定の位置に固定されるまで、レシーバーを下に押しします。
- 3 電源を供給するため、マイクロ USB ケーブル（レシーバーに付属）を使って、Dell WR517 ワイヤレスレシーバーのからプロジェクタの USB ポートに接続します。
- 4 HDMI ケーブル（レシーバーに付属）を Dell WR517 ワイヤレスレシーバーからプロジェクタに接続します。
- 5 USB ケーブルを Dell WR517 ワイヤレスレシーバーから USB キーボードおよびマウスに接続します。
- 6 プロジェクタをオンに切り替えます。同時に Dell WR517 ワイヤレスレシーバーも起動します。


ディスプレイを使って、ワイヤレスレシーバーを設定する。ステップ 1
および 2。



ディスプレイを使って、ワイヤレスレシーバーを設定する。ステップ 3、
4 および 5。

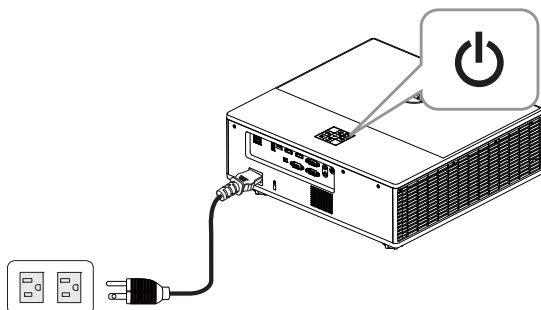


LAN ディスプレイの使用

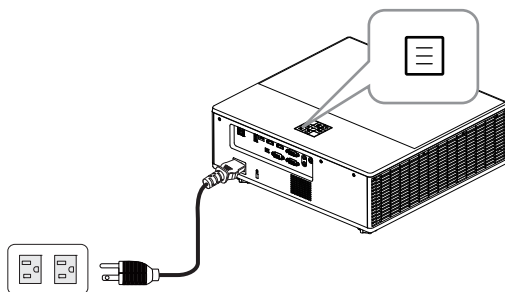
 **メモ：** LAN ディスプレイの設定手順は、Windows の場合も、Mac の場合も同じです。







プロジェクタで LAN を有効にする

1 電源ケーブルを接続し、電源ボタンを押します。

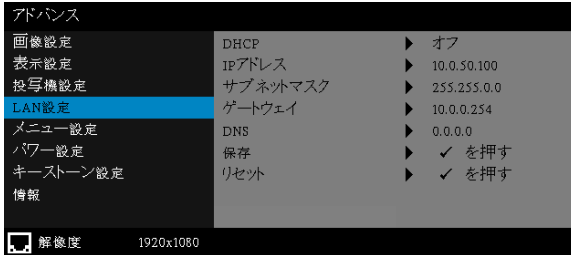


2 プロジェクタコントロールパネルまたはリモコンのメニューボタンを押します。

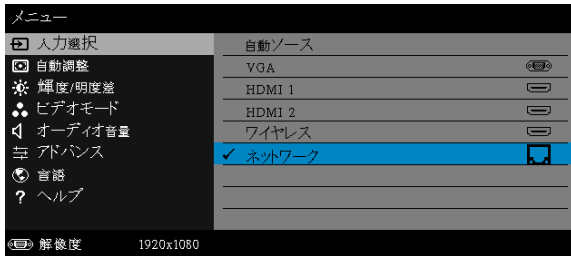


 **メモ：** 、、、 ボタンを使用して  をナビゲートし選択します。

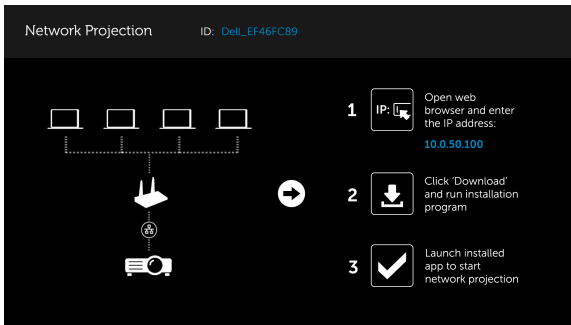
3 アドバンスメニューの LAN 設定で DHCP オプションがオフになっていることを確認します。



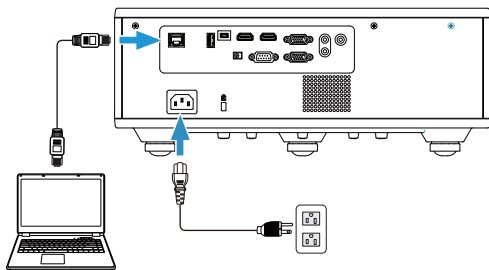
4 入力選択メニューにアクセスし、ネットワークソースを選択します。



下の LAN ガイド画面が表示されます。

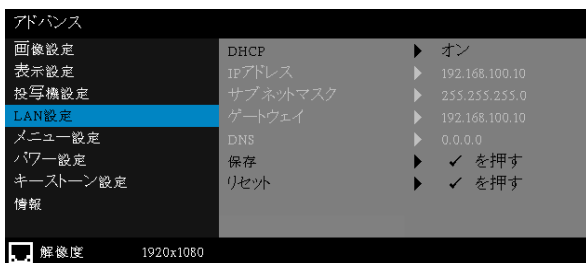


お使いのコンピュータ上に Dell Network Projection をインストールする 5 LAN ケーブルをプロジェクタとコンピュータに接続します。



メモ：LAN ケーブルをハブ経由でプロジェクタとコンピュータに接続します。次の手順で設定に進みます。

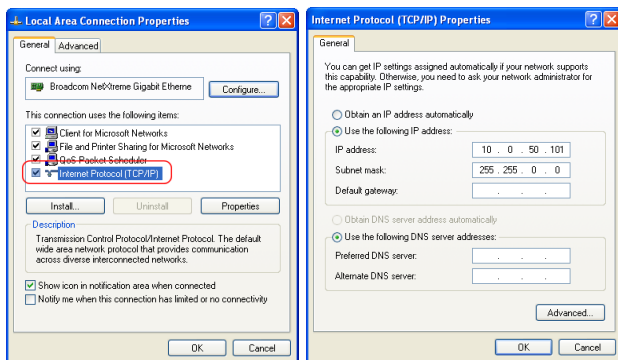
- a DHCP オプションをオンに変更します。ステップ：アドバンス -> LAN 設定 -> DHCP -> オン



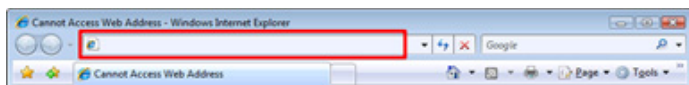
この IP アドレスは DHCP を介して生成され、同じではありません。

- b 入力選択をネットワークソースに変更します。ステップ：入力選択 -> ネットワーク (手順 4 と同じ)
- c コンピュータでインターネットブラウザを開き、アドレスバーに「192.168.100.10」と入力します (画面と同じ)。
- d ステップ 8 に進みます。

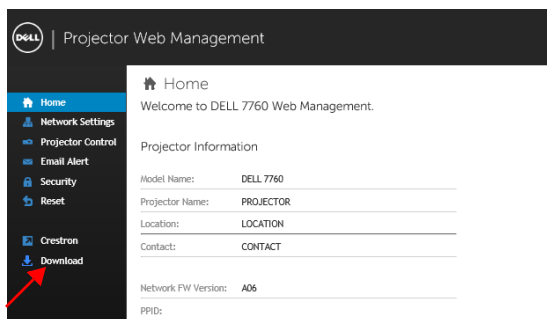
6 コンピュータでインターネットプロトコル (TCP/IP) を指定します。IP アドレスとサブネットマスクを入力し、OK をクリックします。



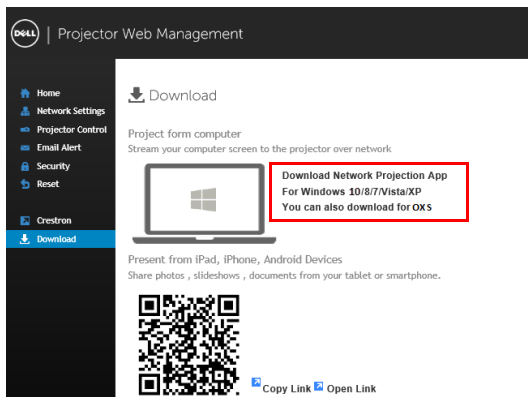
7 コンピュータでインターネットブラウザを開き、アドレスバーに「10.0.50.100」と入力します (既定)。Dell 7760 Web Management ページにジャンプします。




8 7760 Web 管理ページが開きます。初めて使用する場合、ダウンロードをクリックします。




- 9 ダウンロードページで、ご利用のオペレーティングシステムを選択し、**Download Network Projection App** をクリックし、コンピュータにインストールします。



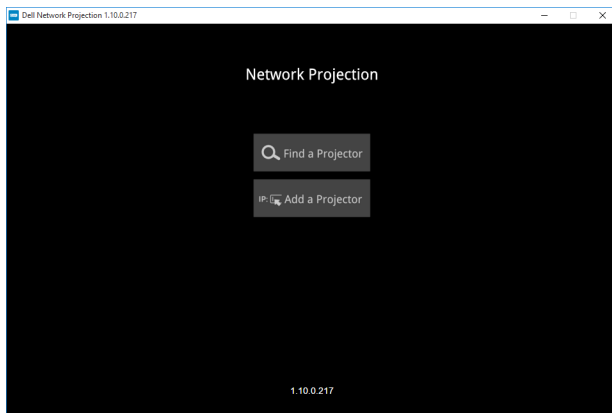
-  **メモ**：コンピュータの不適切な権利のために、アプリケーションをインストールできない場合、ネットワーク管理者にお問い合わせください。
- 10 **実行**をクリックして、ソフトウェアの1回限りのインストールに進みます。
- 11 インストールソフトウェアが起動します。画面の指示に従って、セットアップを完了します。



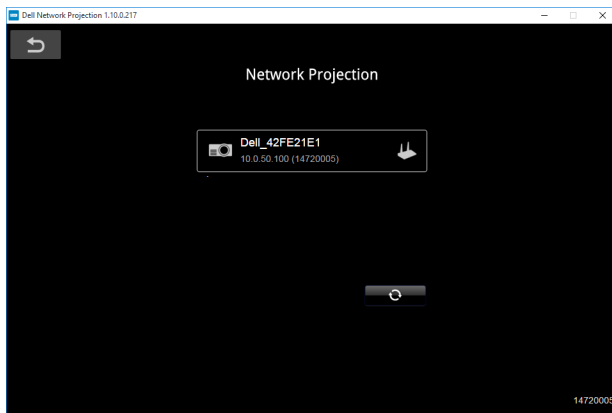
Dell Network Projection App を起動する

インストールが完了したら、デスクトップの  アイコンをダブルクリックし、アプリケーションを起動できます。

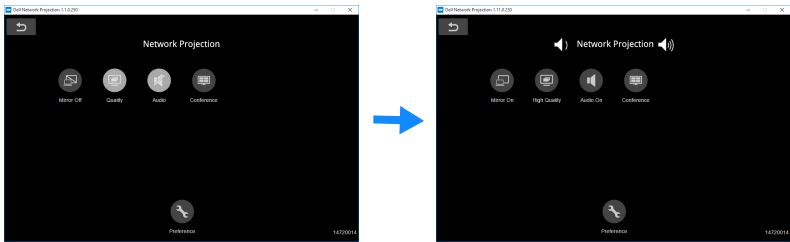
下の Dell Network Projection Screen が表示されます。



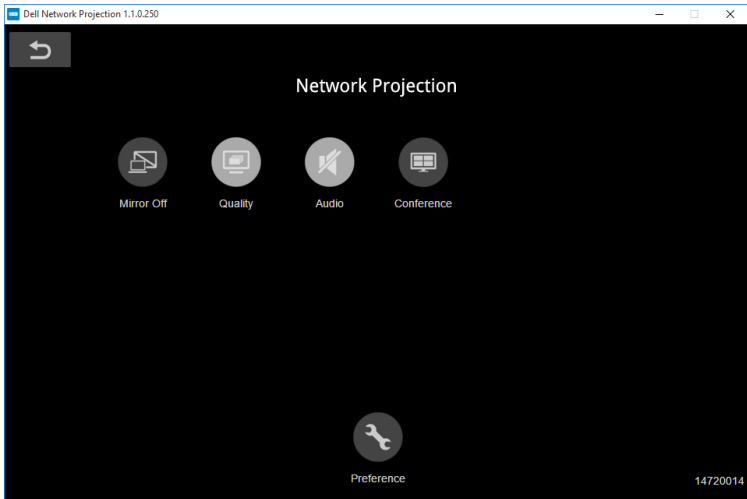
12 Dell Network Projection 画面で、Find a Projector (プロジェクタを見つける) をクリックし、Dell_42FE21E1 (ランダムコード) を選択します。








13 ミラーオフオプションをクリックし、Dell 7760 ネットワーク投射が始まります。



ボタンを理解する



項目	説明
コントロールツールバー	
 ミラーオフ / オン	クリックしてネットワーク投影のオン / オフと画面拡張を切り替えます。
 画質	クリックして高画質 / 低画質を切り替えます。
 オーディオ	クリックしてオーディオのオン / オフを切り替えます。
 会議	クリックして会議制御設定を有効にします。
 環境設定	クリックして簡易接続設定を有効にします。

4

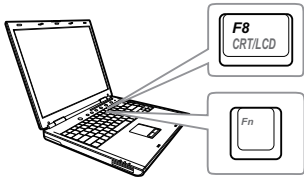
トラブルシューティング

トラブルシューティングのヒント



プロジェクタに問題が生じた場合は、次のトラブルシューティングを参照してください。問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。

問題

画面に画像が表示されない





解決方法

- 「入力選択」メニューで、正しい入力ソースを選択していることを確認してください。
- 外部グラフィックスポートが有効になっていることを確認します。Dell ノートパソコンをご使用の場合は   (Fn+F8) を押します。その他のコンピュータについては、それぞれの取扱説明書をお読みください。画像が正しく表示されない場合、コンピュータのビデオドライバをアップグレードしてください。Dell コンピュータの場合、www.dell.com/support を参照してください。
- すべてのケーブルがしっかりと接続されていることを確認します。ページ 13 の「投影画像の調整」をご覧ください。
- コネクタのピンが曲がったり、折れたりしていないことを確認します。
- 詳細設定の投写機設定メニューのテストパターンを使用します。テストパターンの色が正しいことを確認します。

問題 (続き)

画像が一部しか表示されない、スクロールする、または、正しく表示されない



解決方法 (続き)

- 1 リモコンの自動調整ボタンを押します。
- 2 Dell ノートパソコンをお使いの場合は、コンピュータの解像度を 1080p (1920 x 1080) に設定します。
 - a Microsoft® Windows® デスクトップの空白部分を右クリックし、**プロパティ** をクリックして **設定** タブを選択します。
 - b 外部モニターポートの設定が 1920 x 1080 ピクセルになっていることを確認します。
 - c   (Fn+F8) を押します。

解像度を変更できない場合や、モニターがフリーズする場合は、すべての装置とプロジェクトを再起動します。

Dell ノートパソコンをご使用でない場合は、取扱説明書をご覧ください。画像が正しく表示されない場合、コンピュータのビデオドライバをアップグレードしてください。Dell コンピュータの場合、www.dell.com/support を参照してください。

画面にプレゼンテーションが表示されない

ノートパソコンをお使いの場合は、  (Fn+F8) を押します。

画像が不安定、または、ちらつく

アドバンスメニューの OSD 表示設定 でトラッキングを調整します (PC モードのみ)。

画像に縦線が入る

アドバンスメニューの OSD 表示設定 で周波数を調整します (PC モードのみ)。

画像の色が正しくない

- ディスプレイがグラフィックスカードから間違った信号出力を受信する場合は、**アドバンスタブの OSD 画像設定** で信号の種類を **RGB** に設定してください。
 - **アドバンスメニューの投写機設定のテストパターン** を使用します。テストパターンの色が正しいことを確認します。
-

問題（続き）	解決方法（続き）
画像の焦点が合わない	<ol style="list-style-type: none"> 1 プロジェクタレンズのフォーカスリングを調整します。 2 投影画面がプロジェクタから許容距離内にあることを確認します (4.27 フィート [1.3 m] ~ 26.25 フィート [8 m])。
16:9 DVD を表示すると画像が伸びる	<p>プロジェクタは自動的に入力信号形式を検出します。投影画像の縦横比を入力信号形式に従って元の初期設定で維持します。</p> <p>画像がそれでも伸びる場合、OSD のアドバンスメニューの表示設定で縦横比を調整してください。</p>
画像が反転する	OSD でアドバンスの 投写機設定 を選択し、投影モードを調整します。
温度ライトがオレンジ色で点灯	プロジェクタが過熱しています。ディスプレイは自動的にシャットダウンします。プロジェクタが冷却してからディスプレイの電源をもう一度入れます。問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。
温度ライトがオレンジ色で点滅	プロジェクタのファンが故障すると、プロジェクタは自動的に停止します。 電源 ボタンを 10 秒間押し続けることで、プロジェクタモードを消去してみてください。5 分間待ってから、再び電源をオンにしてください。問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。
リモコンがスムーズに動作しない、または、限られた範囲でしか動作しない	電池の残量が少なくなっています。レーザービームが弱い場合は、新しい単 4 電池 2 本と交換します。
LAN 制御サポート	<ul style="list-style-type: none"> • Web 制御機能は IE9、IE10、IE11 で確認されています。その他のバージョンについては、互換性の問題が発生する可能性があります。 • 互換表示設定を無効にする必要があります。無効にしない場合、Web 制御ページでアイコンやコンテンツが正しく表示されないことがあります。


ガイド信号

プロジェクトの状態	説明	コントロールボタン	インジケータ	
		電源	温度 (オレンジ色)	ランプ (オレンジ色)
スタンバイモード	スタンバイモードのプロジェクト。電源を入れる準備ができました。	白の点滅	オフ	オフ
ウォームアップモード	プロジェクトをウォームアップして電源を入れるまでしばらく時間が掛かります。	白	オフ	オフ
LD オン	通常モードのプロジェクト。画像表示の準備ができました。 ☑メモ：OSDメニューにアクセスしていません。	白	オフ	オフ
冷却モード	プロジェクトは冷却してシャットダウンします。	白	オフ	オフ
プロジェクトが過熱	通気口が塞がれているか、周囲温度が40°Cを超えていることが考えられます。プロジェクトは自動的にシャットダウンします。通気口が詰まっておらず、周囲温度が動作範囲内にあることを確認します。問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。	オフ	オレンジ色	オフ
ファンが故障しています	ファンの1つが故障しました。プロジェクトは自動的にシャットダウンします。問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。	オフ	オレンジ色で点滅	オフ
LD ドライバー過熱	通気口が塞がれているか、LD ドライバーが過熱しています。プロジェクトは自動的にシャットダウンします。プロジェクトが冷却してからディスプレイの電源をもう一度入れます。問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。	オレンジ色	オレンジ色	オフ
カラーホイールが故障しています	カラーホイールは始動しません。プロジェクトが故障しました。プロジェクトは自動的にシャットダウンします。3分間待ってから電源コードの接続を外し、次に、プロジェクトをオンにします。この問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。	白	オレンジ色で点滅	オレンジ色で点滅
LD 故障	LD が故障しています。	オフ	オフ	オレンジ色
エラー - DC 供給 (+12V)	電源供給が中断されました。プロジェクトは自動的にシャットダウンします。3分間待ってから電源コードの接続を外し、次に、プロジェクトをオンにします。この問題が解消しない場合は、Dell へのお問い合わせ。	オレンジ色で点滅	オレンジ色	オレンジ色

5

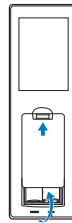
メンテナンス

リモートコントロールバッテリーの交換

 **メモ**：使用していないときは、リモコンからバッテリーを取り外してください。

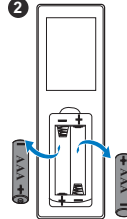
1 タブを押してバッテリー収納部のカバーを持ち上げます。

①



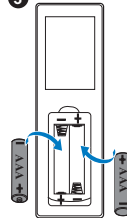
2 バッテリーの極性 (+/-) のマークをチェックします。


②



3 バッテリー収納部のマークに従って極性が合うように、バッテリーを挿入します。

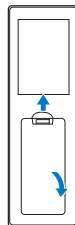
③



 **メモ**：異なる種類のバッテリーを混合したり、新しいものと古いものを一緒に使用することを避けてください。


4 バッテリーカバーを元に戻します。

4



6

仕様

ライトバルブ	0.65" 1080p S600HB DMD、DarkChip3™
明るさ	5400 ANSI ルーメン（最大）
コントラスト比	1800:1 標準（フルオン / フルオフ） 100000:1 高コントラスト比
均質性	85% 標準（日本規格 - JBMA 日本事務機械工業会）
画素数	1920 x 1080 (1080p)
縦横比	16:9
表示可能な色	10.7 億色
カラーホイール速度	2 倍（通常） 1 倍（3D ディスプレイの場合）
投影レンズ	F ストップ : F/2.5 ~ 3.39 焦点距離、f=17.63 ~ 31.36 mm 1.78 倍マニュアルズームレンズ 投影比 =1.2 ~ 2.13 ワイドおよび望遠 オフセット比 : 105%~130%
投影画面サイズ	27.2 ~ 301.1 インチ（対角）
投影距離	4.27 ~ 26.25 フィート（1.3 ~ 8 m）
ビデオ互換性	コンポーネントビデオ入力 (VGA 経由) : 1080i (50/60 Hz)、720p (50/60 Hz)、576i/p、480i/p HDMI 入力 : 1080p、720p、576i/p、480i/p
電力供給	ユニバーサル AC 100 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz (PFC 入力付)
消費電力	通常モード : 455 W ± 15% @ 110 Vac エコモード : 280 W ± 15% @ 110 Vac スタンバイモード : < 0.5 W ネットワークスタンバイ : < 3 W
	 メモ : デフォルトで、プロジェクタは 20 分間動作しないと省電力モードに入ります。
オーディオ	スピーカー x2、10 W RMS

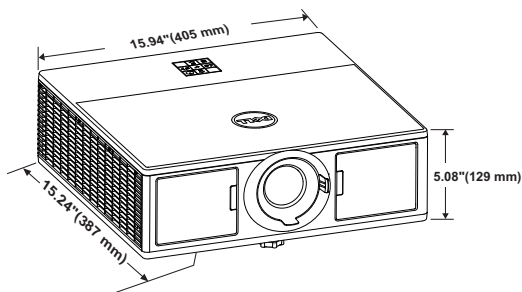
ノイズレベル

通常モード : 36 dB(A)

エコモード : 32 dB(A)

プロジェクタの重量
寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)

< 24.47 lbs (11.1 Kg)
15.94 x 15.24 x 5.08 インチ (405 x 387 x 129 mm)



環境条件

動作温度 : 5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)

湿度 : 80% 最大

保管温度 : 0 °C ~ 60 °C (32 °F ~ 140 °F)

湿度 : 90% 最大

輸送温度 : -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

湿度 : 90% 最大

I/O コネクタ

電源 : 1つの AC 電源ソケット (3ピン - C14 インレット)

VGA 入力 : 1つの 15ピン D-sub コネクタ (青)、VGA 入力、(アナログ RGB/ コンポーネント 入力信号用)。

VGA 出力 : 1つの 15ピン D-sub コネクタ (黒) (VGA-A ループスルー用)。

HDMI 入力 : HDMI 1.4a 仕様 HDCP 準拠のサポート用の 3つの HDMI コネクタ (内部コンポーネントに 1つ)。

アナログオーディオ入力 : 1つの 3.5 mm ステレオミニ電話ジャック (青)。

可変オーディオ出力 : 1つの 3.5 mm ステレオミニ電話ジャック (緑)。

マイク入力 : 1つの 3.5 mm ステレオミニ電話ジャック (ピンク)。

USB (タイプ B) ポート : ファームウェアアップグレード用の 1つのミニ USB スレーブ。

5V/1.8A 出力：ワイヤレスディスプレイ Dongle をサポートするための 2 つの USB タイプ A 5V DC/1.8 A 出力 (内部コンポーネントに 1 つ)。

RS232 ポート：RS232 通信用 9 ピン D-sub 1 式。

RJ-45 ポート：ネットワークコントロールと LAN ディスプレイの内蔵用の RJ-45 コネクタが 1 つ。

12 V 出力：自動画面の駆動用の 12V DC / 200 mA 最大リレー出力が 1 つ。

光源

通常モードで最長 20,000 時間

7

追加情報

プロジェクタの使用方法に関する追加情報については、
www.dell.com/support/manuals にある **Dell プロジェクタユーザーガイド**
をご覧ください。

8

Dell へのお問い合わせ

米国内のお客様は 800-WWW-DELL (800-999-3355) までご連絡ください。



メモ：インターネット接続がない場合は、発注書、梱包明細書、請求書、または Dell 製品カタログにある連絡先情報をご覧ください。

Dell では、さまざまなオンラインおよび電話サポートとサービスを提供しております。ご利用については、お住まいの国および製品によって異なります。また、お住まいの地域でご利用いただけないサービスもございます。販売、技術サポート、お客様サービスに関する Dell へのお問い合わせ：

- 1 www.dell.com/contactDell を参照してください。
- 2 インタラクティブマップで地域を選択します。
- 3 連絡先のセグメントを選択します。
- 4 必要なサービスまたはサポートリンクを選択します。

索引

D

Dell への

お問い合わせ 39, 40

Dell へのお問い合わせ 4

さ

サポート

Dell へのお問い合わせ 39, 40

し

仕様

I/O コネクタ 37

オーディオ 37

カラーホイール速度 36

コントラスト比 36

ノイズレベル 37

ビデオ互換性 36

プロジェクタの重量 37

ライトバルブ 36

画素数 36

環境条件 37

均質性 36

縦横比 36

消費電力 37

寸法 37

電力供給 36

投影レンズ 36

投影画面サイズ 36

投影距離 36

表示可能な色 36

明るさ 36

せ

接続ポート

+5V/1.8A DC アウトコネクタ
6

+12V DC アウトコネクタ 6

HDMI1 コネクタ 6

HDMI2 コネクタ 6

RJ45 コネクタ 6

RS232 コネクタ 6

VGA 入力コネクタ 6

VGA 出力 (モニターループス
ルー) コネクタ 6

オーディオ出力コネクタ 6

オーディオ入力コネクタ 6

セキュリティケーブルスロッ
ト 6

マイクコネクタ 6

ミニ USB (ミニタイプ B) コネ
クタ (ファームウェアアップ
グレード用) 6

電源コードコネクタ 6

て

電話番号 40

と

投影画像の調整

- プロジェクタの高さ調整 13
- プロジェクタを下げる
 - 傾斜調整ホイール 13
 - 前面傾斜調整ホイール 13

ふ

プロジェクタのズームとフォーカスの調整

- ズームリング 14
- フォーカスリング 14
- レンズシフトロック 14
- 垂直レンズシフトノブ 14
- 水平レンズシフトノブ 14
- 前面の扉 14

プロジェクタのフォーカス調整

- 14
- プロジェクタの接続
 - コンピュータへ 19

ほ

本体 5

- 20W (2 × 10W) スピーカ 5
- IR レシーバ 5
- ズームリング 5
- ステータインジケータ 5
- フォーカスリング 5
- レンズ 5
- 傾斜調整ホイール 5
- 取付ホール (天吊り用) 5
- 電源ボタン 5

り

リモコン 9