

XPS 15

設定と仕様



メモ、注意、警告

① | **メモ:** 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。

△ | **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その問題を回避するための方法を説明しています。

⚠ | **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

© 2018 Dell Inc. またはその子会社。無断転載を禁じます。Dell、EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

1 コンピュータのセットアップ	4
2 Windows 用の USB 回復ドライブの作成	6
3 ビュー	7
前面.....	7
左.....	7
右.....	8
ベース.....	9
ディスプレイ.....	10
底面.....	10
4 仕様	11
コンピュータモデル.....	11
システム情報.....	11
寸法と重量.....	11
オペレーティングシステム.....	11
メモリ.....	11
ポートとコネクタ.....	12
通信.....	12
ワイヤレス.....	12
オーディオ.....	12
保管時.....	13
メディアカードリーダー.....	13
キーボード.....	13
カメラ.....	14
タッチパッド.....	14
タッチパッドジェスチャ.....	14
電源アダプタ.....	14
バッテリー.....	15
ディスプレイ.....	15
指紋認証リーダー.....	16
ビデオ.....	16
コンピュータ環境.....	16
5 キーボードのショートカット	17
6 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」	19
セルフヘルプリソース.....	19
デルへのお問い合わせ.....	19

コンピュータのセットアップ

- 1 電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。



① メモ: バッテリ電源を節約するために、コンピューターが省電力モードになることがあります。電源アダプタを接続し、電源ボタンを押してコンピューターの電源を入れます。

- 2 Windows のセットアップを終了します。
画面の指示に従ってセットアップを完了します。セットアップの際には、以下のことをお勧めします。

- ネットワークに接続して、Windows アップデートが行えるようにします。

① メモ: セキュアなワイヤレスネットワークに接続する場合、プロンプトが表示されたらワイヤレスネットワークアクセス用のパスワードを入力してください。

- インターネットに接続されたら、Microsoft アカウントでサインインするか、またはアカウントを作成します。インターネットに接続されていない場合は、オフラインのアカウントを作成します。
- Support and Protection (サポートおよび保護) の画面で、連絡先の詳細を入力します。

- 3 Windows スタートメニューから Dell アプリを見つけて使用します。— 推奨

表 1. Dell アプリを見つける



Dell 製品の登録

デルに、お使いのコンピュータを登録します。



Dell ヘルプとサポート

コンピュータのヘルプとサポートにアクセスします。

SupportAssist

コンピュータのハードウェアとソフトウェアの状態をプロアクティブにチェックします。SupportAssist OS リカバリツールが、オペレーティングシステムの問題をトラブルシューティングします。詳細については、www.dell.com/support で SupportAssist マニュアルを参照してください。

① メモ: SupportAssist 内で保証有効期限をクリックすることで、保証の更新またはアップグレードを行えます。



Dell アップデート

重要な修正プログラムおよび最新のデバイスドライバが提供された場合に、お使いのコンピュータを更新します。



Dell Digital Delivery

購入済みだがプリインストールされていないソフトウェアアプリケーションを、お使いのコンピュータにダウンロードします。

- 4 Windows 用のリカバリドライブを作成します。

① **メモ:** Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成することが推奨されています。

詳細に関しては、「[Windows 用の USB 回復ドライブの作成](#)」を参照してください。

Windows 用の USB 回復ドライブの作成

Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成します。回復ドライブを作成するには、容量が少なくとも 16 GB で空の USB フラッシュドライブが必要です。

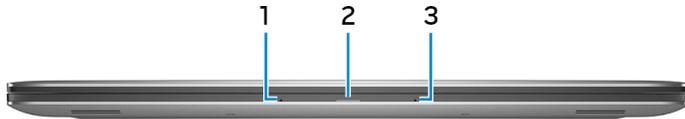
① **メモ:** このプロセスの完了までに、最大 1 時間かかる場合があります。

① **メモ:** 次の手順は、インストールされている Windows のバージョンによって異なる場合があります。最新の説明については、[Microsoft のサポートサイト](#)を参照してください。

- 1 お使いのコンピュータに USB フラッシュドライブを接続します。
- 2 Windows 検索に 回復 と入力します。
- 3 検索結果で、**回復ドライブの作成** をクリックします。
ユーザーアカウント制御 ウィンドウが表示されます。
- 4 **はい** をクリックして続行します。
回復ドライブ ウィンドウが表示されます。
- 5 **システムファイルを回復ドライブにバックアップします** を選択し、**次へ** をクリックします。
- 6 **USB フラッシュドライブ** を選択し、**次へ** をクリックします。
USB フラッシュドライブ内のデータがすべて削除されることを示すメッセージが表示されます。
- 7 **作成** をクリックします。
- 8 **完了** をクリックします。

USB 回復ドライブを使用して Windows を再インストールする方法の詳細については、www.dell.com/support/manuals にあるお使いの製品の『サービス マニュアル』で、「トラブルシューティング」の項を参照してください。

前面



1 左マイク

オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。

2 バッテリーステータスライト

バッテリー充電ステータスを示します。

橙色の点灯 - バッテリーの残量が少なくなっています。

橙色の点滅 - バッテリーの充電がクリティカルです。

白色の点灯 - バッテリーは充電中です。

消灯 - バッテリーはフル充電されています。

3 右マイク

オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。

左



1 電源アダプタポート

電源アダプタを接続して、お使いのコンピュータに電力を供給し、バッテリーを充電します。

2 USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 対応)

外部ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。

データ転送速度は最大で 5 Gbps です。コンピュータの電源がオフの場合でも PowerShare により USB デバイスを充電できます。

① **メモ:** お使いのコンピュータのバッテリーの残量が 10 パーセント未満の場合は、電源アダプタを接続してコンピュータと、PowerShare ポートに接続している USB デバイスを充電する必要があります。

- ① **メモ:** コンピュータの電源を切る、または休止状態にする前に、PowerShare ポートに USB デバイスが接続されている場合は、外してからもう一度接続して充電を可能にする必要があります。
- ① **メモ:** 一部の USB デバイスは、コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合は充電できません。この場合、コンピュータの電源を入れて、デバイスを充電してください。

3 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力対応機器に接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

4 Power Delivery 搭載 Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C) ポート

USB 3.1 Gen 2、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3 をサポートし、ディスプレイアダプタを使用して外部ディスプレイに接続することもできます。最大データ転送速度は USB 3.1 Gen 2 で 10 Gbps、Thunderbolt 3 で 40 Gbps です。デバイス間の双方向の電力供給を可能にする Power Delivery をサポートします。最大 5V/3A の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

- ① **メモ:** 標準 USB および DisplayPort デバイスの接続にはアダプタ (別売) が必要です。

5 ヘッドセットポート

ヘッドフォンまたはヘッドセット (ヘッドフォンとマイクのコンボ) を接続します。

右



1 SD カードスロット

SD カードの読み取りと書き込みを行います。

2 USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 対応)

外部ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。

データ転送速度は最大で 5 Gbps です。コンピュータの電源がオフの場合でも PowerShare により USB デバイスを充電できます。

- ① **メモ:** お使いのコンピュータのバッテリーの残量が 10 パーセント未満の場合は、電源アダプタを接続してコンピュータと、PowerShare ポートに接続している USB デバイスを充電する必要があります。
- ① **メモ:** コンピュータの電源を切る、または休止状態にする前に、PowerShare ポートに USB デバイスが接続されている場合は、外してからもう一度接続して充電を可能にする必要があります。
- ① **メモ:** 一部の USB デバイスは、コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合は充電できません。この場合、コンピュータの電源を入れて、デバイスを充電してください。

3 バッテリー充電ステータスライト (5)

バッテリー充電ステータスボタンを押すと点灯します。各ライトは総充電量のおよそ 20% を示します。

4 バッテリー充電ステータスボタン

押してバッテリーの充電残量を確認します。

5 セキュリティケーブルスロット (Noble ロック用)

セキュリティケーブルを接続してコンピュータが無断で動かされるのを防ぎます。

ベース



1 電源ボタン (オプションの指紋リーダー内蔵)

コンピュータの電源がオフ、スリープモード、または休止状態の場合、押すとコンピュータの電源が入ります。

コンピュータの電源がオンになっているときに電源ボタンを押すと、コンピュータがスリープ状態になります。また、電源ボタンを 10 秒間押し続けると、コンピュータが強制的にシャットダウンされます。

電源ボタンに指紋認証リーダーが内蔵されている場合は、電源ボタンに指を当てることによってログインできます。

- ① **メモ:** Windows では電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、www.dell.com/support/manuals の『*Me and My Dell*』(私とマイデル) を参照してください。
- ① **メモ:** 電源ボタンの電源ステータスライトは、オプションの指紋認証リーダーが搭載されていないコンピュータでのみ利用できます。指紋認証リーダー (電源ボタンに内蔵) を搭載しているコンピューターには、電源ボタンに電源ステータス ライトがついていません。

2 右クリックエリア

押すと右クリックになります。

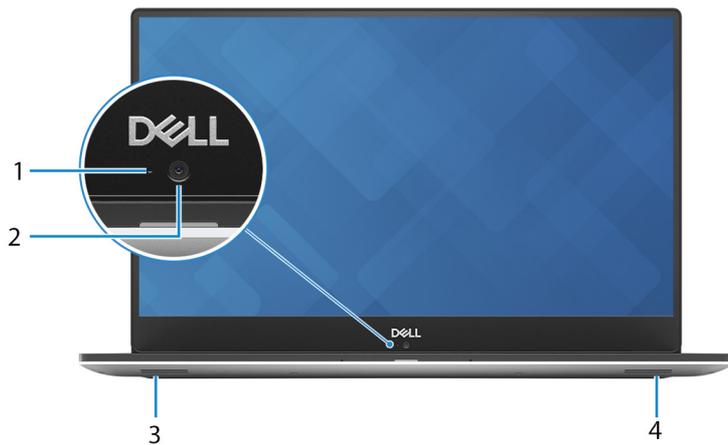
3 タッチパッド

タッチパッド上で指を移動させると、マウスポインタが移動します。タップすると左クリックし、2 本の指でタップすると右クリックします。

4 左クリックエリア

押すと左クリックになります。

ディスプレイ



1 カメラステータスライト

カメラが使用されると点灯します。

2 カメラ

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

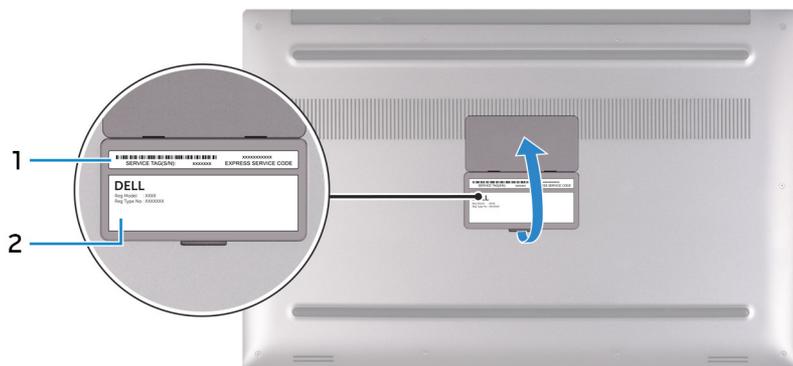
3 左側のスピーカー

オーディオ出力を提供します。

4 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

底面



1 サービスタグラベル

サービスタグは、デルサービス技術者がコンピュータのハードウェアコンポーネントを識別して、保証情報にアクセスできるようにする、英数字の一意識別子です。

2 規制ラベル

お使いのコンピュータについての規制情報が含まれます。

コンピュータモデル

XPS 15-9570

システム情報

表 2. システム情報

プロセッサ	第 8 世代インテル Core i5/i7/i9
チップセット	CM246

寸法と重量

表 3. 寸法と重量

高さ	17 mm (0.66 インチ)
幅	357 mm (14.06 インチ)
奥行き	235 mm (9.27 インチ)
重量	最小 1.8 kg (4 ポンド)

① **メモ:** ラップトップの重量は、発注時の構成や製造上の条件により異なる場合があります。

オペレーティングシステム

- Windows 10 Home (64 ビット)
- Windows 10 Professional (64 ビット)

メモリ

表 4. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	デュアルチャネル DDR4
速度	2666 MHz
サポートされている構成	
メモリ モジュール スロットあたり	4 GB、8 GB、および 16 GB
総メモリ量	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB

ポートとコネクタ

表 5. ポートとコネクタ

外部：

USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き) (2)• Power Delivery 搭載 Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C) ポート (1)
オーディオ / ビデオ	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0 ポート (1)• ヘッドセット (ヘッドフォンとマイクのコンボ) ポート (1)

表 6. ポートとコネクタ

内部：

M.2 カード	<ul style="list-style-type: none">• ソリッドステートドライブ (SATA または PCIe/NVMe) 用 M.2 スロット (1)• WiFi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 スロット (1)
---------	---

通信

表 7. サポートされる通信

ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.2
-------	--

ワイヤレス

表 8. ワイヤレス

転送レート (最大)	867 Mbps
周波数帯	2.4 GHz/5 GHz
暗号化	<ul style="list-style-type: none">• 64 ビット/128 ビット WEP• AES-CCMP• TKIP

オーディオ

表 9. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 ALC3266-CG
スピーカー	2 台

スピーカー出力

- 平均 : 2 W
- ピーク : 2.5 W

マイク

デュアルアレイマイク

保管時

表 10. ストレージの仕様

タイプ	インタフェース	容量
2.5 インチ HDD (ハードディスクドライブ)(1)	SATA Gen 3、最大 6 Gbps	最大 2 TB
M.2 2280 SSD (ソリッドステートドライブ)(1)	<ul style="list-style-type: none">• SATA Gen 3、最大 6 Gbps• PCIe Gen 3x4 NVMe、最大 32 Gbps	<ul style="list-style-type: none">• 最大 128 GB• 最大 2 TB

メディアカードリーダー

表 11. メディアカードリーダーの仕様

タイプ	SD カードスロット (1)
サポートされるカード	<ul style="list-style-type: none">• SD カード• SD High Capacity (SDHC)• SDXC (SD Extended Capacity)

キーボード

表 12. キーボードの仕様

タイプ	バックライト付きキーボード
ショートカットキー	<p>キーボードのキーの中には記号が 2 つ書かれているものがあります。そのキーを使用して代替文字を打つ、または二次機能を実行することができます。代替文字を打つには、Shift キーと希望するキーを押します。二次機能を実行するには、Fn キーと希望するキーを押します。</p> <ul style="list-style-type: none">① メモ: ファンクションキー (F1~F12) のプライマリ動作を 2 つのモード (マルチメディア キー モードとファンクション キー モード) 間で切り替えるには、Fn+Esc キーを押します。① メモ: BIOS セットアッププログラムで ファンクションキーの動作を変更することで、ファンクションキー (F1~F12) のプライマリ動作を定義できます。

キーボードのショートカット

カメラ

表 13. カメラの仕様

解像度	カメラ	<ul style="list-style-type: none">静止画像 : 0.92 メガピクセル (HD)動画 : 1280 x 720 (HD) (30 fps において)
対角視野角	カメラ	75 度

タッチパッド

表 14. タッチパッド

解像度 :		
	水平方向	1219
	垂直方向	919
寸法 :		
	幅	105 mm (4.13 インチ)
	高さ	80 mm (3.15)

タッチパッドジェスチャ

Windows 10 のタッチパッドジェスチャの詳細については、support.microsoft.com で Microsoft サポート技術情報記事 [4027871](#) を参照してください。

電源アダプタ

表 15. 電源アダプタの仕様

タイプ	130 W
寸法 (コネクタ)	4.50 mm
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	1.80 A
出力電流 (連続)	6.67 A
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲 :	
動作時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

バッテリー

表 16. バッテリーの仕様

タイプ	3 セル リチウム イオン (56 WHr)	6 セル リチウム イオン (97 WHr)
寸法 :		
幅	71.80 mm (2.83 インチ)	71.80 mm (2.83 インチ)
奥行き	223.20 mm (8.79 インチ)	330.50 mm (13.01 インチ)
高さ	7.20 mm (0.28 インチ)	7.20 mm (0.28 インチ)
重量 (最大)	0.24 kg (0.54 ポンド)	0.34 kg (0.76 ポンド)
電圧	11.40 VDC	11.40 VDC
コンピュータ非起動時の充電時間 (概算)	4 時間	4 時間
動作時間	バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。	バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。
寿命 (概算)	300 サイクル (充電 / 放電)	300 サイクル (充電 / 放電)
温度範囲 :		
動作時	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)
保管時	-40 ~ 65°C (-40 ~ 149°F)	-40 ~ 65°C (-40 ~ 149°F)
コイン型電池	ML1220	ML1220
	<p>① メモ: コンピュータには、Dell コイン型電池を使用することをお勧めします。Dell 製以外のアクセサリ、パーツ、またはコンポーネントの使用によって生じる問題は保証の対象となりません。</p>	<p>① メモ: コンピュータには、Dell コイン型電池を使用することをお勧めします。Dell 製以外のアクセサリ、パーツ、またはコンポーネントの使用によって生じる問題は保証の対象となりません。</p>

ディスプレイ

表 17. ディスプレイの仕様

タイプ	15.6 インチ FHD 非タッチスクリーン	15.6 インチ UHD タッチスクリーン
解像度 (最大)	1920 x 1080	3840 x 2160
ピクセルピッチ	0.179 mm	0.089 mm
パネル テクノロジ	IPS (In-Plane Switching)	IPS (In-Plane Switching)
可視角度 (左/右/下/上)	80/80/80/80 度	80/80/80/80 度
リフレッシュレート	60 Hz	60 Hz
動作角度	0 度 (閉) ~ 135 度	0 度 (閉) ~ 135 度
制御	明るさはショートカットキーを使用して制御することが可能	明るさはショートカットキーを使用して制御することが可能
寸法 :		
高さ (ベゼルを除く)	193.59 mm (7.62 インチ)	193.62 mm (7.62 インチ)
幅 (ベゼルを除く)	344.16 mm (13.54 インチ)	344.21 mm (13.55 インチ)

タイプ	15.6 インチ FHD 非タッチスクリーン	15.6 インチ UHD タッチスクリーン
対角線 (ベゼルを除く)	394.90 mm (15.6 インチ)	394.90 mm (15.6 インチ)

指紋認証リーダー

表 18. 指紋認証リーダー

センサーテクノロジー	タッチ
センサーの解像度	108 x 88 ピクセル
センサー領域	5.5 mm x 4.5 mm

ビデオ

表 19. ビデオの仕様

タイプ	内蔵	ディスクリート
コントローラ	インテル UHD グラフィックス 630	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA GeForce GTX 1050 NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
メモリ	共有システムメモリ	4 GB

コンピュータ環境

空気汚染物質レベル : G1 (ISA-S71.04-1985 の定義による)

表 20. コンピュータ環境

	動作時	ストレージ
温度範囲	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
相対湿度 (最大)	10 ~ 90 % (結露しないこと)	0 ~ 95 % (結露しないこと)
振動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 (最大)	110 G [†]	160 G [‡]
高度 (最大)	-15.2 ~ 3,048 m (-50 ~ 10,000 フィート)	-15.2 ~ 10,668 m (-50 ~ 35,000 フィート)

* ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用して測定。

† ハードドライブの使用中に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドが停止位置にある時に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

キーボードのショートカット

① **メモ:** キーボードの文字は、キーボードの言語設定によって異なる場合があります。ショートカットに使用するキーは、すべての言語構成で同じです。

表 21. キーボードのショートカットのリスト

キー	説明
	消音
	音量を下げる
	音量を上げる
	前のトラック / チャプターを再生
	再生 / 一時停止
	次のトラック / チャプターを再生
	外部ディスプレイに切り替え
	検索
	キーボードバックライトの切り替え
	輝度を下げる
	輝度を上げる

キー	説明
 + 	ワイヤレスをオフ / オンにする
 + 	スリープ
 + 	Fn キーロックの切り替え

「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」

セルフヘルプリソース

セルフヘルプリソースを使ってデルの製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 22. セルフヘルプリソース

デルの製品とサービスに関する情報

www.dell.com

Dell ヘルプとサポート アプリ



ヘルプへのアクセス

Windows 検索に、Help and Support と入力し、<Enter> を押します

オペレーティングシステムのオンラインヘルプ

www.dell.com/support/windows

トラブルシューティング情報、ユーザズガイド、セットアップ方法、製品仕様、テクニカルサポートブログ、ドライバ、ソフトウェアのアップデートなどは、

www.dell.com/support

コンピュータのさまざまな問題に関するデルのナレッジベースの記事。

- 1 www.dell.com/support にアクセスします。
- 2 **Search (検索)** ボックスに件名またはキーワードを入力します。
- 3 **Search (検索)** をクリックして、関連記事を取得します。

お使いの製品について、次の情報を把握します。

www.dell.com/support/manuals の『*Me and My Dell*』(私とマイデル) を参照してください

- 製品仕様
- オペレーティングシステム
- 製品のセットアップと使用
- データのバックアップ
- トラブルシューティングと診断
- 工場出荷時の状態とシステムの復元
- BIOS 情報

お使いの製品に関する *Me and My Dell* (私とマイデル) を探すには、次のいずれかの方法で製品を特定します。

- **Detect Product (製品を検出)** を選択します。
- **View Products (製品の表示)** のドロップダウンメニューで製品を見つけます。
- 検索バーに、**Service Tag number (サービスタグナンバー)** または **Product ID (プロダクトID)** を入力します。

デルへのお問い合わせ

販売、テクニカルサポート、カスタマーサービスに関するデルへのお問い合わせは、www.dell.com/contactdell を参照してください。

① **メモ:** 各種サービスのご提供は国や製品によって異なり、国によってはご利用いただけないサービスもございます。

① **メモ:** お使いのコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。