



Dell Chromebook 3100

セットアップと仕様



メモ、注意、警告

 **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、その危険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。

章 1: Chromebook 3100 のセット アップ	4
章 2: シャーシの概要	6
右.....	6
左.....	7
パームレスト.....	8
前面.....	9
底面.....	11
LED インジケーターおよび特性.....	11
バッテリーの充電とステータス LED.....	11
章 3: 技術仕様	12
寸法と重量.....	12
プロセッサ.....	12
チップセット.....	13
オペレーティングシステム.....	13
メモリ.....	13
外部ポート.....	13
ワイヤレス モジュール.....	14
WWAN モジュール.....	14
オーディオ.....	15
ストレージ.....	15
キーボード.....	15
カメラ.....	16
タッチパッド.....	16
電源アダプタ.....	16
バッテリー.....	17
ディスプレイ.....	17
GPU 内蔵.....	18
動作環境とストレージ環境.....	18
セキュリティ.....	18
サービスおよびサポート.....	19
COO ラベルの背景色.....	19
章 4: キーボードのショートカット	20
章 5: 「困ったときは」と「Dell へのお問い合わせ」	21

Chromebook 3100 のセットアップ

メモ: 本書の画像は、ご注文の構成によってお使いの PC と異なる場合があります。

1. 電源アダプターを接続して、電源ボタンを押します。

Chromebook 3100



メモ: バッテリー電源を節約するために、バッテリーが省電力モードになることがあります。電源アダプターを接続し、電源ボタンを押して PC をオンにします。

2. Windows システム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。Dell では、セットアップの際、以下のことをお勧めしています。

- 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。
- **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 のアプリを見つける


	<p>Dell Product Registration Dell に、お使いの PC を登録します。</p>
---	--

表 1. Dell のアプリを見つける

	<p>Dell Help & Support PC のヘルプとサポートにアクセスします。</p>
	<p>SupportAssist PC 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 リカバリー 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。</p> <p> 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。</p>
	<p>Dell Update 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 PC を更新します。</p>
	<p>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 PC にダウンロードします。</p>

シャーシの概要

トピック：

- 右
- 左
- パームレスト
- 前面
- 底面
- LED インジケーターおよび特性

右



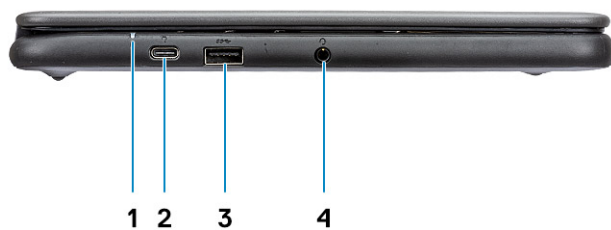
1. USB 3.1 Gen1 ポート (オプション)
2. USB Type-C ポート (Power Delivery 対応)(オプション)
3. Wedge タイプ ロック スロット

4G LTE 対応システムの場合



1. USB Type-C ポート (Power Delivery 対応)
2. Wedge タイプ ロック スロット

左



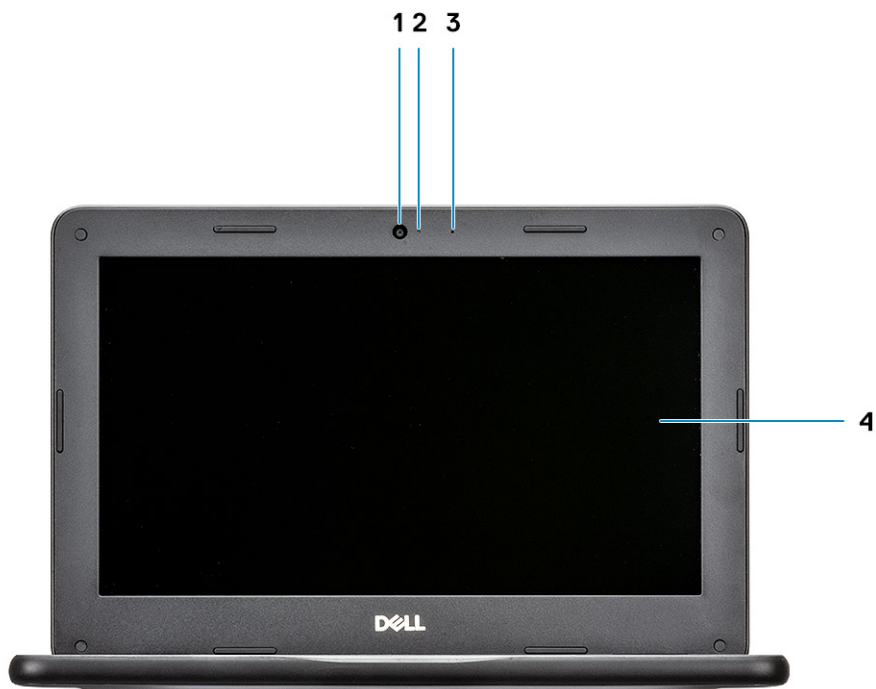
1. 電源/バッテリー ステータス インジケータ
2. USB Type-C ポート (Power Delivery 対応)
3. USB 3.1 Gen 1 ポート
4. ヘッドセット ポート

パームレスト



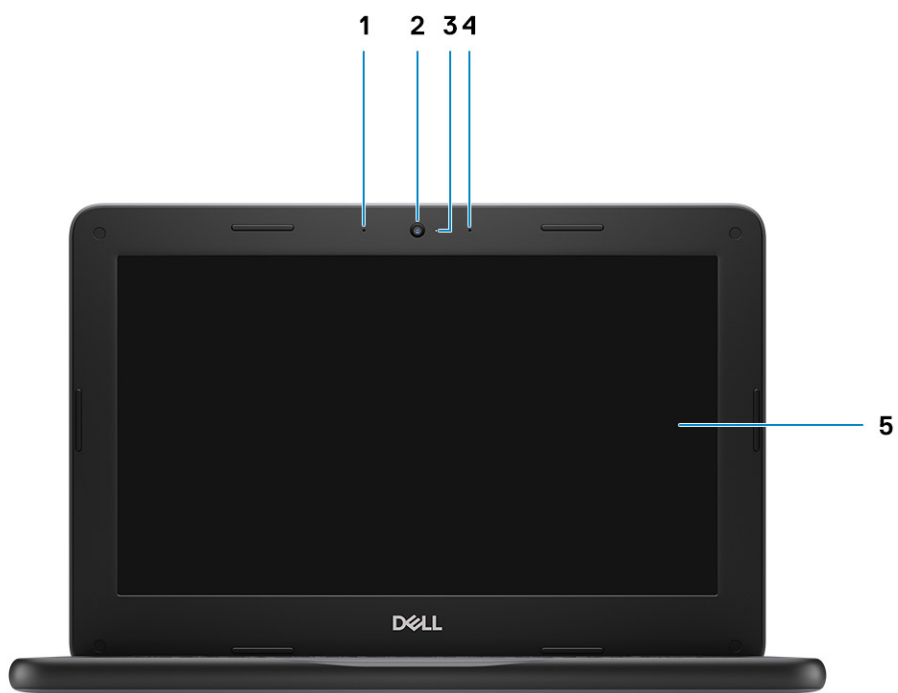
1. 電源ボタン
2. キーボード
3. タッチパッド

前面



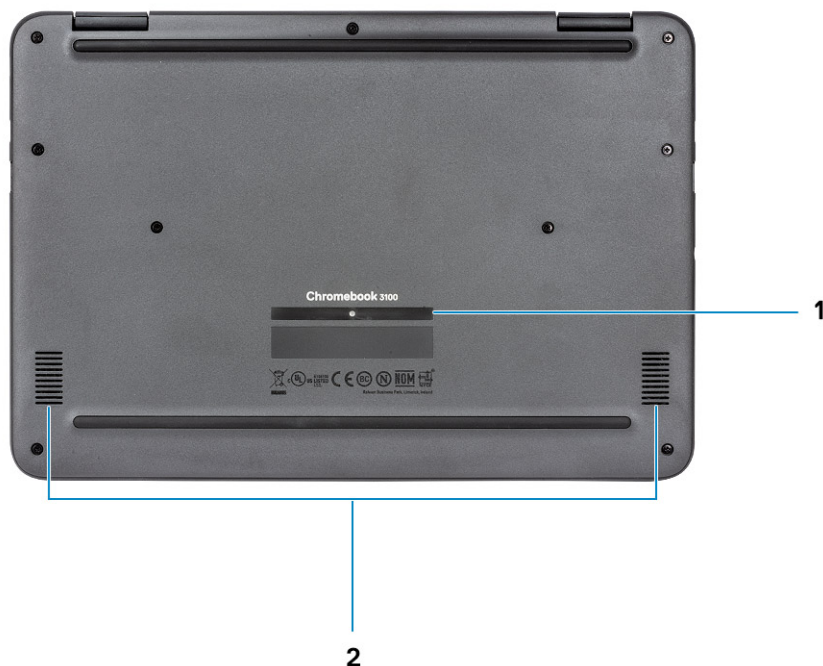
1. カメラ
2. カメラスレータスライト
3. マイクロフォン
4. モニター パネル

4G LTE 対応システムの場合



1. マイクロフォン
2. カメラ
3. カメラステータスライト
4. マイクロフォン
5. モニター パネル

底面



1. サービス タグラベル
2. スピーカー

LED インジケーターおよび特性

バッテリーの充電とステータス LED

表 2. バッテリーの充電とステータス LED インジケーター

電源	LED の動作	システムの電源状態	バッテリーの充電レベル
AC アダプター	消灯	S0 ~ S5	充電完了
AC アダプター	ソリッド ホワイト	S0 ~ S5	<充電完了
バッテリー	消灯	S0 ~ S5	11 ~ 100%
バッテリー	橙色の点灯 (590+/-3 nm)	S0 ~ S5	<10%

- S0 (オン): システムはオンです。
- S4 (休止状態): システムは、他のすべてのスリープ状と比較して最小電力の消費となります。システムの電源はほぼ切れた状態で、細流電力で維持されます。コンテキスト データはハード ドライブに書き込まれます。
- S5 (オフ): システムはシャットダウン状態です。

技術仕様

メモ: 提供されるものは地域により異なる場合があります。以下の仕様は、お客様のコンピューターの出荷に際して法律で定められた項目のみ記載しています。お使いのコンピューターの構成の詳細については、Windows オペレーティングシステムのヘルプとサポートにアクセスして、コンピューターに関する情報を表示するオプションを選択してください。

トピック：

- 寸法と重量
- プロセッサ
- チップセット
- オペレーティングシステム
- メモリ
- 外部ポート
- ワイヤレス モジュール
- オーディオ
- ストレージ
- キーボード
- カメラ
- タッチパッド
- 電源アダプタ
- バッテリー
- ディスプレイ
- GPU 内蔵
- 動作環境とストレージ環境
- セキュリティ
- サービスおよびサポート
- COO ラベルの背景色

寸法と重量

表 3. 寸法と重量

特長	仕様
高さ	前面：20.75 mm (0.817 インチ) 背面：20.75 mm (0.817 インチ)
幅	303.9 mm (11.96 インチ)
奥行き	207.9 mm (8.19 インチ)
重量	WiFi 対応システム：1.29 kg (2.85 lb) 4G LTE 対応システム：1.33 kg (2.93 lb)

プロセッサ

メモ: プロセッサ番号は、パフォーマンスの尺度ではありません。プロセッサの可用性は変わることがあり、地域や国によって異なる場合があります。

表 4. プロセッサの仕様

タイプ	UMA グラフィックス	専用グラフィックス カード
インテル セレロン N4000 デュアル コア プロセッサ (6 W TDP、2 コア/2 スレッド、4 MB キャッシュ、2.6 GHz)	インテル UHD グラフィックス 600	無
インテル Celeron N4020 デュアル コア プロセッサ (6 W TDP、2 コア/2 スレッド、4M キャッシュ、最大 2.8GHz)	インテル UHD グラフィックス 600	無

チップセット

表 5. チップセット

特長	仕様
チップセット	プロセッサ (6 W/4.5 W SDP Gemini Lake – Celeron) に内蔵
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	16 MB
PCIe バス	内蔵 PCIe

オペレーティングシステム

表 6. オペレーティングシステム

特長	仕様
サポートされているオペレーティングシステム	Google Chrome オペレーティング システム

メモリ

表 7. メモリの仕様

特長	仕様
最低メモリ構成	4 GB
最大メモリ構成	4 GB
タイプ	LPDDR4 (オンボードメモリ)
速度	2400 MHz

外部ポート

次の表では、Chromebook 3100 の外部ポートをリスト表示しています。

表 8. 外部ポート

表 8. 外部ポート

説明	仕様
メモリカードリーダー	NA
USB	<ul style="list-style-type: none"> 1x USB 3.1 Gen 1 ポート (左側) 1x Power Delivery 搭載 USB Type-C ポート (左側) 1x USB 3.1 Gen 1 ポート : オプション (右側、WiFi 対応システムの場合のみ) 1x Power Delivery 搭載 USB Type-C ポート (右側、4G LTE 対応システムで使用可能、WiFi 対応システムではオプション)
セキュリティ	Noble ウェッジ ロック スロット
オーディオ	1x ユニバーサル ジャック (グローバル ヘッドセット ジャック + マイクロフォン + ライン入力サポート) ポート

ワイヤレス モジュール

表 9. ワイヤレス モジュール

仕様
インテル Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac 160 MHz (2x2) Wi-Fi + Bluetooth 5 M.2 1216 はんだ付け

WWAN モジュール

表 10. WWAN モジュール (4G LTE 対応システム)

特長	仕様
Model number (モデル番号)	Dell DW5820e インテル 7360 LTE-A
ホスト インターフェイス	M.2 3042 フォーム ファクター
ネットワーク規格	LTE FDD/TDD、WCDMA/HSPA+、GNSS/BeiDou
転送レート	最大 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9)
作動周波数	(1、2、3、4、5、7、8、11、12、13、17、18、19、20、21、26、28、29、30、38、39、40、41、66)、HSPA+ (1、2、4、5、8)
データ転送速度	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD: 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9) LTE TDD: 347 Mbps DL/30 Mbps UL (Cat 9) UMTS/HSPA+ : UMTS 384 kbps DL/384 kbps UL
電源供給	DC 3.135 V ~ 4.4 V、標準 3.3 V
アンテナ ダイバーシティー	対応
無線のオン/オフ	対応
Wake on Wireless	対応
温度	<ul style="list-style-type: none"> 正常作動温度 : -10°C ~ 55°C 作動時の拡張許容温度 : -20°C ~ 65°C
アンテナ コネクター	<ul style="list-style-type: none"> WWAN メイン アンテナ x1 WWAN ダイバーシティー アンテナ x1

オーディオ

表 11. オーディオの仕様

特長	仕様
コントローラ	Dialog DA7219
ステレオ変換	対応
タイプ	ハイ デフィニション オーディオ
スピーカー	2
内部インターフェース	I2S
外部インターフェース	カメラ モジュールのデジタル マイク入力 ヘッドセット コンボ ジャック (ステレオ ヘッドフォン/マイク 入力)
アンプ内蔵スピーカー	対応
外付けスピーカー Amp	MAX98357A
外付けボリューム コントロール	対応
スピーカー出力 :	<ul style="list-style-type: none">● 平均 - 2 W● ピーク - 2.5 W
サブウーハー出力	非対応
マイク	対応

ストレージ

表 12. ストレージの仕様

タイプ	容量	MMC インターフェース	電圧
eMMC	16 GB	eMMC V5.1	3.3 V
eMMC	32 GB	eMMC V5.1	3.3 V

キーボード

表 13. キーボードの仕様

特長	仕様
キーの数	<ul style="list-style-type: none">● 74 (米国およびカナダ)● 75 (英国)● 76 (ブラジル)● 78 (日本)
サイズ	フルサイズ <ul style="list-style-type: none">● X = 19.05 mm キー ピッチ● Y = 18.05 mm キー ピッチ

表 13. キーボードの仕様

特長	仕様
バックライト付きキーボード	無
レイアウト	QWERTY

カメラ

表 14. カメラの仕様

特長	仕様
カメラのタイプ	HD 固定フォーカス
解像度	静止画像：HD 解像度：1280 x 720 (1 MP) ビデオ：HD 解像度：1280 x 720 (1 MP)
イメージングレート	最大 30 フレーム / 秒
センサーのタイプ	CMOS センサーテクノロジー

タッチパッド

表 15. タッチパッドの仕様

特長	仕様
解像度	1229 x 749
寸法	<ul style="list-style-type: none"> ● X 軸：99.4 mm (3.91 インチ) ● Y 軸：54.4 mm (2.14 インチ)
マルチタッチ	5 本指対応

電源アダプタ

表 16. 電源アダプタの仕様 (続き)

特長	仕様
タイプ	Pecos 65 W USB-C
入力電圧	100 ~ 240 VAC
入力電流 (最大)	1.7 A
アダプタのサイズ	寸法 インチ：1.1 x 2.01 x 4.41 mm：28 x 51 x 112
重量	0.201 kg (0.443 ポンド)
入力周波数	50 ~ 60 Hz
出力電流	20 V/3.25 A (連続)

表 16. 電源アダプタの仕様

特長	仕様
	15 V/3 A (連続) 9 V/3 A (連続) 5 V/3 A (連続)
定格出力電圧	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
温度範囲 (動作時)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
温度範囲 (非動作時)	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

バッテリー

表 17. バッテリー

特長	仕様	
タイプ	3セル リチウムイオン (42 WHr)	
	3セル ポリマー (42 WHr)	
寸法	幅 奥行き 高さ	89.15 mm (3.50 インチ) 175.47 mm (6.90 インチ) 5.90 mm (0.23 インチ)
	幅 奥行き 高さ	89.15 mm (3.50 インチ) 175.47 mm (6.90 インチ) 5.90 mm (0.23 インチ)
重量 (最大)	0.185 kg (0.40 lb)	
	0.195 kg (0.42 lb)	
電圧	DC 11.40 V	
寿命	1年	
動作時間	動作状況によって異なり、電力を著しく消費するような状況ではかなり短くなる可能性があります。	
温度範囲: 動作時	<ul style="list-style-type: none"> 0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F) 充電: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 放電: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F) 	
温度範囲: 保管時	-20°C ~ 65°C (4°F ~ 149°F)	

ディスプレイ

表 18. ディスプレイの仕様

特長	仕様
タイプ	11.6 インチ、HD TN 非タッチスクリーン、187 ニット 11.6 インチ、HD TN タッチスクリーン、187 ニット (オプション)
高さ (アクティブエリア)	144.00 mm
幅 (アクティブエリア)	256.125 mm
対角線	293.83 mm (11.6 インチ)

表 18. ディスプレイの仕様

特長	仕様
メガピクセル	1.04
PPI (1インチあたりの画素数)	135
コントラスト比 (通常)	500 : 1
リフレッシュレート	60 Hz
水平可視角度 (最小)	+40/-40 度
垂直可視角度 (最小)	+10/-30 度
電力消費量 (最大)	3.0 W

GPU 内蔵

表 19. GPU 内蔵の仕様

コントローラ	タイプ	CPU の依存関係	グラフィックスメモリタイプ	容量	外部ディスプレイ対応	最大解像度
インテル UHD グラフィックス 600	UMA	インテル Celeron N4000 デュアル コア CPU	内蔵	共有システムメモリー	USB Type-C ポートでサポート	3840 x 2160、60 Hz

動作環境とストレージ環境

表 20. 動作環境とストレージ環境

	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% (結露なきこと) ①メモ: 最大露点温度 = 26°C	0% ~ 95% (結露しないこと) ①メモ: 最大露点温度 = 33°C
振動 (最大)	0.66 Grms で 2 ~ 600 Hz	1.33 Grms で 2 ~ 600 Hz
衝撃 (最大)	パルス持続時間 2 ミリ秒で 160 G (80 インチ/秒に相当)	パルス持続時間 2 ミリ秒で 160 G (80 インチ/秒に相当)
高度 (最大)	0 m ~ 3,048 m (0 ~ 10,000 フィート)	0 m ~ 10,668 m (0 ~ 35,000 フィート)

セキュリティ

表 21. セキュリティ

特長	仕様
TPM (Trusted Platform Module) 2.0	有
ファームウェア TPM	NA

表 21. セキュリティ

特長	仕様
ケーブル ロック	Wedge タイプ ロック スロット







サービスおよびサポート

表 22. サービスおよびサポートの仕様

特長	仕様
1年間のメールイン サービス	Standard (標準)
オンサイト NBD ⓘ メモ: サービスはサードパーティによって提供される場合があります。電話ベースのトラブルシューティング後、部品の入手可能性およびその他のサービス利用規約によって、必要に応じて技術者が派遣されます。	有
保証の延長	最大 4 年間
ProSupport	オプション

COO ラベルの背景色

表 23. COO ラベルの背景色の比較表

Chromebook 3100	Chromebook 3100 (4G LTE で有効)
Chromebook 3100 では、COO ラベルの背景色がダーク グレーになっています。	4G LTE が有効なシステムでは、COO ラベルの背景色がチタン グレーのダークカラーになっています。
VH0N2 LBL,REG,COO,L10,3100,K34 	HFNW6 LBL,REG,COO,L10,3100,K34 
YKX71 LBL,REG,COO,L10,3100,CD 	C5J6F LBL,REG,COO,L10,3100,CD 
0KYC9 LBL,REG,COO,L10,3100,KS 	3YXYT LBL,REG,COO,L10,3100,KS 

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、すべての言語設定で同じです。

表 24. キーボードのショートカットのリスト



キー	プライマリ動作	セカンダリ動作 (Fn+キー)
Fn+Esc	戻る	Fn キー ロックを切り替える
Fn+F1	消音	F1 の動作
Fn+F2	ボリュームを下げる	F2 の動作
Fn+F3	ボリュームを上げる	F3 の動作
Fn+F4	マイクのミュート	F4 の動作
Fn+F5	キーボード背面ライト ① メモ: バックライトなしのキーボードには適用されません。	F5 の動作
Fn+F6	スクリーンの明るさを下げる	F6 の動作
Fn+F7	スクリーンの明るさを上げる	F7 の動作
Fn+F8	外部ディスプレイに切り替え	F8 の動作
Fn+F10	プリント スクリーン	F10 の動作
Fn+F11	ホーム	F11 の動作
Fn+F12	終了	F12 の動作
Fn+右 Ctrl	右クリックをエミュレートする	--

「困ったときは」と「Dell 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 Dell 製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 25. セルフヘルプリソース

セルフヘルプリソース	リソースの場所
Dell 製品とサービスに関する情報	www.dell.com
My Dell アプリケーション	
ヒント	
お問い合わせ	Windows 検索に Contact 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
トップソリューション、診断、ドライバー、およびダウンロードにアクセスし、ビデオ、マニュアル、およびドキュメントを参照してお使いの PC に関する情報を取得してください。	Dell PC は、サービス タグまたはエクスプレス サービス コードによって一意に識別されます。Dell PC に関連するサポート リソースを表示するには、 www.dell.com/support でサービス タグまたはエクスプレス サービス コードを入力します。 お使いの PC のサービス タグを確認する方法の詳細については、「 PC のサービス タグの位置確認 」を参照してください。
PC のさまざまな問題に関する Dell のナレッジ ベース記事	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support にアクセスします。 サポート ページの上部にあるメニュー バーで、[サポート] > [ナレッジ ベース] を選択します。 [ナレッジ ベース] ページの検索フィールドにキーワード、トピック、モデル番号のいずれかを入力し、検索アイコンをクリックまたはタップして関連する記事を表示します。

Dell 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 Dell 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/地域や製品によって異なり、国/地域によってはご利用いただけないサービスもございます。

② メモ: お使いのコンピューター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 Dell の製品カタログで連絡先をご確認ください。