

# Dell 外付け USB スリム DVD-ROM 光学ドライブ DR316

ユーザーガイド





メモ: コンピュータを使いやすいするための重要な情報を示します。



注意: 取り扱い方法に従わなかった場合に起こる可能性のあるハードウェアの損傷やデータの損失を示します。



警告: 物的損害、けが、または死亡の原因となり得る事項を示します。

著作権© 2021 Dell Inc. 無断転載を禁じます。この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell、およびDellのロゴは、米国および/またはその他の管轄区域におけるDell Inc.の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、それぞれの会社の商標である場合があります。

## パッケージ内容

---

a. Dell 外付け USB スリム DVD-ROM 光学ドライブ DR316

b. USB Yケーブル (600mm)



# 索引

---

[はじめに](#)

[ドライブの使い方](#)

[接続性](#)

[トラブルシューティング](#)

[仕様](#)

[規制に関する情報](#)

---

本書の内容は、予告なしに変更されることがあります。

# はじめに

---

## ドライブの説明

本製品は読み込み専用のドライブです。CD やDVDメディアの読み込みに対応しています(媒体の種類についての詳細は、仕様セクションを参照してください)。このドライブにはスリムフォームファクターが含まれています。

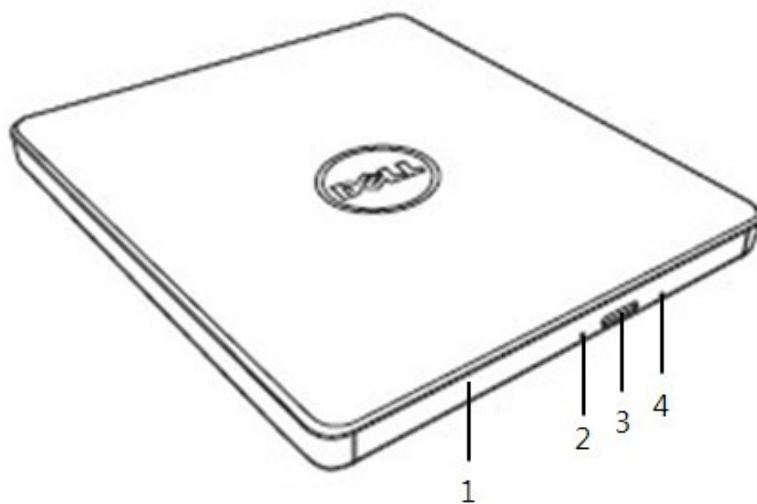
## ドライブの特別機能

- USB 2.0 インターフェース (480Mbps)。
- 引き出しロードタイプ、薄型ポータブル USB DVD-ROM ドライブ。
- CD-R/RW、DVD-R/RW/RAM/+R/+RW/+R DL/-R DL、M-DISC (DVD+R SL) の読み込みに対応。
- CDファミリーおよびDVD-ROMの読み込みに対応。
- 予防機能によりバッファアンダーランのエラー処理を改良。
- 12cmおよび8cmの標準円形ディスクの双方に対応。
- PC USB電源、ACアダプター必要なし。
- 光学ドライブにコンピュータから電源が供給されている際に、ディスクを取り出すためのイジェクトボタン。
- ドライブの故障や停電の際に、手動的にディスクが取り出せる非常用イジェクトホール。

# ドライブの使い方

---

## 正面パネル



- 1. ディスクトレイ**  
イジェクトボタンを押すと、ディスクトレイが自動的に開きます。ディスクを入れるとき、ディスク上のラベルが上を向くようにしてください。ディスクをセットしたり取り出したりするとき以外は、トレイを開けないでください。
- 2. インジケータライト**  
ドライブの動作中に点滅します。
- 3. イジェクトボタン**  
このボタンを押してディスクトレイを開きます。このボタンはドライブに電源が入っているときにのみ作動します。
- 4. 非常用イジェクトホール**  
イジェクトボタンを押してもディスクトレイが開かない場合は、コンピュータの電源を切り、ピンや伸ばしたペーパークリップを穴に強く押し込みます。以下の「緊急取り出し」の手順を参照してください。

## 後方パネル



### 1. USBポート

コンピュータのUSBポートに接続します。


## ドライブの動作:

### ディスクの挿入

- イジェクトボタンを押すと、ディスクトレイが出てきます。
- ラベルの付いている面を上にして、トレイの中央にディスクを置きます。
- ディスクをハブに押し込み、安定させます。
- 完全に閉まるまで、ディスクトレイを手で押してください。


### ディスクの取り出し

- イジェクトボタンを押すと、ディスクトレイが出てきます。
- ディスクを取り出します。
- 完全に閉まるまで、ディスクトレイを手で押してください。

 **メモ:**ドライブの動作中は、イジェクトボタンを押してもトレイは開きません。

### 使用ガイドライン


- 開け閉めの際は、ディスクトレイを下方向に押さないでください。
- ディスクトレイの上に、物を乗せないでください。
- 損傷、傷、変形、破損のあるディスクは使用しないでください。
- ドライブを使用しないときはディスクトレイを閉めてください。

 **メモ:** 高速ドライブは、ディスクを高速で回転させています。ディスクの半面にのみ印刷が施されている場合、あるいはディスクのバランスが少しくずれている場合、このような不均衡が高速では増幅され、ドライブの振動や回転音を発生させます。これは高速テクノロジーにはつきもので、ドライブに問題があるわけではありません。

## 緊急取り出し

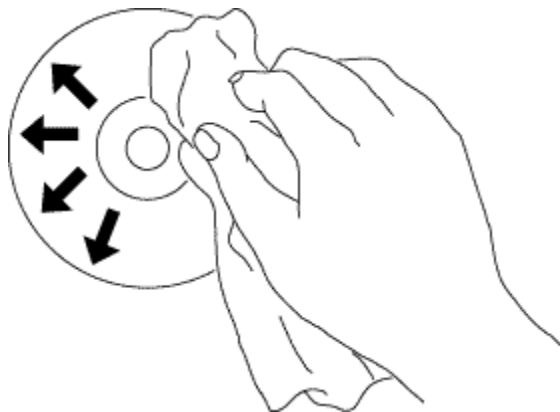
ソフトウェアによってイジェクトボタンが無効になっている場合または電源障害が発生した場合は、以下に記載された手順によりドライブからディスクを取り出すことができます。


1. コンピュータの電源を切ります。
2. 細い棒や硬いワイヤ(真っ直ぐ伸ばした直径約1.2mmのペーパークリップ)を非常用イジェクトホールに入れて強く押し込んでください。
3. ディスクトレイが10mmほど開きます。トレイを外に引いてください。

 **メモ:** 20mm (0.79インチ)以上差し込まないでください。  
これ以上深く差し込むと、ドライブが損傷する場合があります。

## メディアのクリーニング

ディスクにホコリや指紋が付いた場合、中央から端に向かって柔らかい布で拭いてください。



 **警告:** ベンゼン、塗料用シンナー、レコードクリーナー、溶剤や静電気防止加工などは使用しないでください。ディスクを損傷する恐れがあります。



## 安全な取扱い方法

- ドライブを急に寒い場所から暖かい場所へ移さないでください。凝縮化により動作に異常が生じる場合があります。
- ディスクへの損傷を防ぐため、ドライブを動かす前に必ずディスクを取り出してください。
- 緊急取り出し機能は電力供給停止のとき以外には使わないでください。
- ドライブの中に液体や金属といった異物が入らないように十分注意してください。もしドライブの中に異物が入った場合にはドライブをお買い上げになった販売店にお問合せください。
- ドライブの作動中は電源を切らないでください。
- カバーを開けようとししないでください。感電の危険を減らすため、カバーを外さないでください。ユーザーの方がドライブ内部の部品を交換することはできません。適切なサービス担当者にお問合せください。
- ドライブが作動している際にはドライブを動かしたりショックを与えないでください。ディスクに損傷を与える原因になります。
- 静電気が起こりやすい機器を扱う際には十分に注意してください。静電気防止のため手首またはかかとにストラップを付けたり、マットを使うことによって体を静電気から守ることができます。
- 指定された場合以外に延長ケーブルを接続しないでください。
- このドライブは、小さなお子様やお年寄りが監督なしで使用することに適していません。小さなお子様はドライブで遊ばないように監督する必要があります。

## ドライブのクリーニング

ドライブ内部のクリーニングは避けてください。

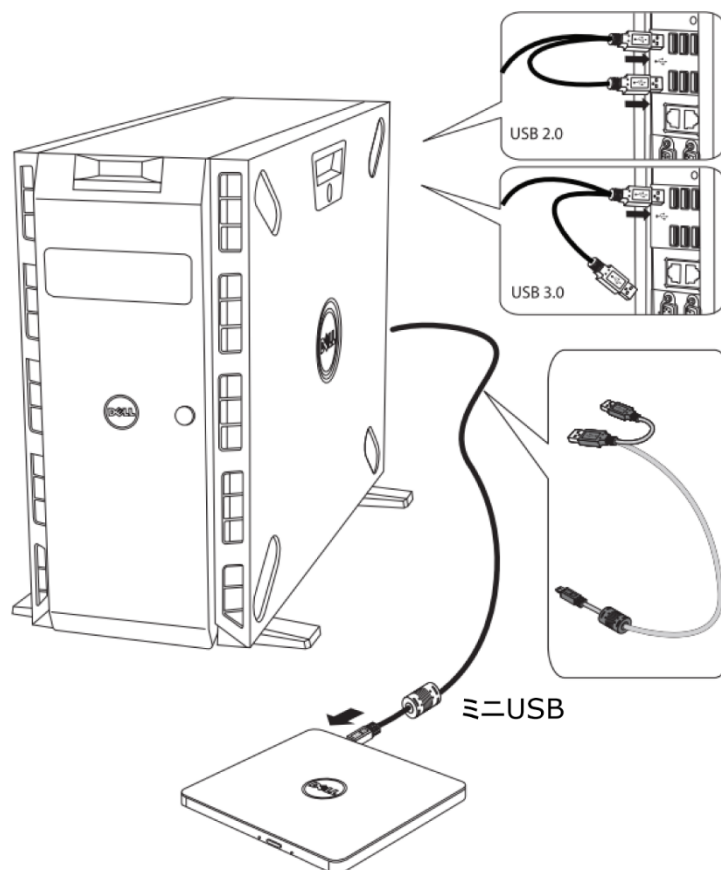
# 接続性

## インストール

これらの手順はほとんどのコンピュータに該当します。

### 接続の前に

- お使いのコンピュータにドライブを接続する前に、コンピュータに空いているUSBポートがあることを確認してください。
- ドライブを誤ったインターフェースポートにつなぐことは機能不全の原因になります。ドライブをつなぐ際には取扱い説明書に従ってください。



### コンピュータとの接続


1. USBケーブルをドライブとコンピュータのUSBコネクタにつなぎます。  
この外付けUSBドライブには電源スイッチがありません。  
コンピュータにつなぐと自動的にドライブの電源が入ります。
2. コンピュータがドライブを検知したことを確認してください。


## 延長ケーブルの使用方法

---

### ドライブの切断

ドライブの切断方法はユーザーのOSによってそれぞれ異なります。  
ドライブはウィンドウズのプラグアンドプレイ機能に対応しており、次の方法で切断/再接続することができます。

1. 光学ディスクドライブを使用しているアプリケーションを止めてください。
2. タスクバー上にある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコン「」をクリックしてください。
3. ポップアップメニューから削除する項目を選択します。
4. USBケーブルを取り外します。

 **メモ:**ドライブの使用インジケータが点滅しているとき、またはコンピュータが起動している最中にはUSBケーブルを取り外さないでください。


# トラブルシューティング

## 症状と解決策

症状	解決策
1. システムがドライブを認識しない。	<p>1-1. ドライブケーブルが適切に接続されていない可能性があります。インターフェースケーブルが正しく接続されているか確認してください。ドライブの接続を切断してから再度接続し直してください。</p> <p>1-2. 外付けUSBドライブが正しく構成されていない可能性があります。USBインターフェースにつなぐことでドライブの電源が入ります。電源の入っていないハブを使用している場合、および/またはUSBを使用する周辺機器が多すぎる場合、ドライブが正常に機能するための電源供給が妨げられることがあります。ドライブをコンピュータのUSBポートに直接差し込んでください。</p>
2. ディスクの読み取りまたは再生ができない。	<p>2-1. ディスクが汚れている場合は(指紋など)、柔らかい布を使い、ディスク中心から外側の方向に拭きます。</p> <p>2-2. ディスクに傷が付いたり曲がったりした場合は、ドライブに挿入しないでください。</p> <p>2-3. ディスクが上下逆さまに挿入されている場合は、正しい向きに入れ直してください。</p> <p>2-4. ドライブが認識されない場合は、上記の1を参照してください。</p> <p>2-5. 必要なソフトウェアアプリケーションが正しくインストールされているか確認します。</p>
3. 特定の種類のディスクが再生できない。	<p>3-1. このドライブは、仕様セクションに記載されているフォーマットのディスクにのみ対応しています。他のフォーマットのディスク上のデータは読み取ることができません。ディスクのフォーマットを確認してください。</p>
4. ドライブ動作インジケータが点灯しない。	<p>4-1. ドライブケーブルが適切に接続されていない可能性があります。インターフェースケーブルが正しく接続されているか確認してください。ドライブの接続を切断してから再度接続し直してください。</p> <p>4-2. 外付けUSBドライブが正しく構成されていない可能性があります。USBインターフェースにつなぐことでドライブの電源が入ります。電源の入っていないハブを使用している場合、および/またはUSBを使用する周辺機器が多すぎる場合、ドライブが正常に機能するための電源供給が妨げられることがあります。ドライブをコンピュータのUSBポートに直接差し込んでみてください。</p>
5. ドライブが最大速度で読み取ることができない。	<p>5-1. ディスクが汚れていたり傷が付いていたりしないか確認してください。</p>

<p>6. ディスクを挿入することができない。</p>	<p>6-1. システムの電源が入っているか確認します。(ドライブのイジェクトボタンを押すとインジケータのLEDライトが点滅します。)</p> <p>6-2. イジェクトボタンを押してドライブの中にメディアがないかどうかを確認してください。</p> <p>6-3. ドライブ(またはPC)の電源を切り、再度入れ直してください。このようにリセットすることでドライブが正常な状態に戻ります。</p>
<p>7. ディスクトレイが開かない。</p>	<p>7-1. システムの電源が入っているか確認します。(ドライブのイジェクトボタンを押すとインジケータのLEDライトが点滅します。)</p> <p>7-2. もしもメディアがドライブの中に詰まってしまった際にはドライブ(またはPC)の電源を切ってから再度入れ直してください。正常な状態であれば、これによりリセットされ、ドライブの機能が回復します。</p> <p>7-3. ディスクを取り出すためには緊急取り出し手順を用います。「ドライブの使い方」項を参照してください。</p> <p>7-4. OSが起動できる場合は、OS内からイジェクトコマンドの発行を試みてください。</p>

## 仕様

 **メモ:**これらの仕様は、製造元によって情報目的でのみ提供されています。Dellの保証範囲を拡大するものではありません。Dellの保証に関する情報は、システムに付属のマニュアルに記載されています。

システムインターフェース	データ転送速度	外部(ホスト):USB 2.0 (480Mbit/s)、内部(ドライブ):T13 ATA/ATAPI-8、MMC-6、INF-8090i v8
対応ディスクフォーマット	読み取り	DVD-ROM (シングル/デュアル)、DVD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD+R、DVD+Rダブルレイヤー、DVD-Rデュアルレイヤー、DVD-RAM、M-Disc (DVD+R SL)、CD-Digital Audio & CD-Extra、CD-Plus、CD-ROM、CD-ROM XA-Ready、CD-I FMV、CD-TEXT、CD-Bridge、CD-R、CD-RW、Photo-CD (シングル&マルチセッション)、ビデオCD
<b>CD</b>		
	CD-R/RW/ROMの読み取り	24 x max. CAV
	デジタル音声抽出(DAE)	24 x max. CAV
<b>DVD</b>		
	DVD-ROM (シングルレイヤー/デュアルレイヤーまたはダブルレイヤー) の読み取り	8 x max. CAV
	DVD-R/-RW/-Rデュアルレイヤーの読み取り	8 x max. CAV
	DVD+R/+RW/+Rダブルレイヤーの読み取り	8 x max. CAV
	M-Disc (DVD+R SL) の読み取り	8 x max. CAV
	DVD-RAMの読み取り	6 x max. CAV
消費電力	標準	スタンバイ(スリープ) 110mA 連続読み取り 700mA 検索 800mA
音響ノイズ	動作時(音圧レベル、典型的)	ベゼルから0.25m、上部0.45mで50dBA未滿。

<b>電源</b>	電圧	+5V +/-5% リップル 100 mVp-p 未満
<b>温度</b>	動作時 C (F)	5°~40°C (41°~104°F)
	停止時 C (F)	-30°~60°C (-22°~140°F)
<b>相対湿度</b>	動作時 (結露なし)	15%~85%
	停止時 (結露なし、電源オフ、ディスクなし)	10%~90%
<b>高度</b>	動作時 m (ft)	0m~3,048m
	MTBF:	150,000の稼働時間 (POH)
<b>サイズと重量</b>		
	幅	144mm
	深さ	137.5mm
	高さ	14mm
	重量	約220g

## 規制に関する情報

---

### 規制に関する情報

Dell DVD-ROMドライブDR316 (DD-8DENH) は、FCC/CE規則に準拠しており、世界の規制コンプライアンス、エンジニアリング、および環境に関する規制を遵守します。

### Dellへのお問い合わせ

1. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)にアクセスします。
2. サポートを受けたいカテゴリを選択します。
3. 必要に応じて、該当するサービスまたはサポートリンクを選択します。