



# 臨場感あふれる 映像

Dell 24インチ ビデオ会議モニター  
P2424HEB

世界No.1のモニター ブランド\*

Certified for  
Microsoft Teams

zoom Certified

# 臨場感あふれる 映像



## 世界で初めてMicrosoft TeamsとZoomの認定を受けた23.8インチフルHDビデオ会議モニター。<sup>1</sup>

### コラボレーションを円滑化

2K QHD Sony STARVIS™センサーを搭載したインテリジェントなWebカメラが、常に優れた画面映りを可能にします。自動フォーカス、照明調整、より鮮明なビジュアルを体験してください。エコー キャンセリング機能を備えた内蔵デュアル アレイ マイクと2台の5Wスピーカーで、明瞭な会話を可能にします。

### 接続がより簡単に

カメラを自動的に無効化する機能で安全な操作を可能にします。カメラに近づくと Dell ExpressSign-inでユーザーを検出、Windows Helloでサインイン、迅速に作業を開始できます。Microsoft Teams認定モニターで、チーム ミーティングを簡単に開始できます。

### 生産性を最大化

Ethernetやその他多くのデバイスに接続できるUSB-Cハブ モニターでワークスペースを合理化できます。

<sup>1</sup> 社内分析（2023年6月）に基づきます。

**臨場感あふれる映像**

2K QHD Sony STARVIS™センサーとマルチエレメントレンズを採用し、鮮明な画像を提供するインテリジェントなWebカメラで、常に最適な画面映りを可能にします。

エコー キャンセリング機能を備えた内蔵マイクと2台の5Wスピーカーを最適な位置に配置することで**明瞭な会話を可能にします。**

**驚くほど鮮明なビジュアル**

IPSテクノロジーを活用したシームレスな広い視野角全体にわたり、sRGB 99%、最大1.07b色の一貫して鮮やかな色彩を映し出します。

Microsoft Teams認定モニターのタッチ コントロールを押すだけで、**チーム ミーティングを簡単に開始できます。**

**各種調整機能で快適に**

モニターの傾き、左右角度、縦横回転、高さ（最大150mm）を調整できます。

2台のパソコンを接続し、**自動KVM**を使用してマルチタスクを効率化できます。さらに、**デジタイズ チェーン**機能を利用して2台目のモニターを追加すれば効率性が向上します。

**USB-C**（最大90Wの電源供給）、**LANポート**（RJ45、Ethernet）、**SuperSpeed USB 5Gbps**、**使いやすい**ポートで複数のデバイスに接続できます。

内蔵の**ComfortView Plus**により、色彩を損なうことなく有害なブルーライトの発生を軽減します。

**環境基準**

ENERGY STAR®、TCO Certified Edge、EPEAT® Gold登録済みです。

▶ Dell 24インチ ビデオ会議モニター - P2424HEBの360°デモを見る

# 臨場感あふれる 映像



## 世界の注目を集めるWebカメラ

インテリジェントなWebカメラに2K QHD Sony STARVIS™センサーとマルチエレメントレンズを採用し、鮮明な画像をお届けします。

エコー キャンセル機能を備えた内蔵デュアル マイクにより明瞭な会話が可能です。また、モニター上部に巧みに配置された2台の5Wスピーカーにより臨場感あふれるオーディオ体験を実現します。

Microsoft Teams認定済みのモニターは、クイック アクセス コントロール パネルをタッチするだけで、会議に参加したり通知に応答したりすることができます。

## いつでも最適な画面映り

AI自動フレーミングで自動フォーカス、厳しい照明条件でも本来の色彩を再現するDigital Overlap HDR、3D/2Dビデオ ノイズリダクションによる被写体ぶれのない画像を実現します。Dell Peripheral ManagerでWebカメラの設定をカスタマイズし、他のユーザーからの見え方を調整できます。

フルHD (60 fps)で高品質ビデオ コンテンツを記録、再生できます。角度調整可能なカメラ (0~20°) で上下の角度を調整したり、視野角を78°に調整して背景に映る範囲をカスタマイズしたりすることができます。

## 万全なセキュリティ

Zoom認定モニターでWebカメラの手動オフと便利なマイクのミュート ボタンを使用して、必要なときに共有したいものだけを表示してコミュニケーションができます。

近づくユーザーの存在を検出して、Windows Hello™<sup>1</sup>で自動ログインする近接センサーを使用したDell Express Sign-inにより、迅速に作業を開始できます。ユーザーが席を離れるとシステムがロックされる、高度なセキュリティ機能が搭載されています。

Dell Peripheral Managerはdell.com/support/dpemからダウンロードでき、Windows 10以降に対応しています。  
詳細な互換性リストとOSサポートについては、サイトをご覧ください。

# マルチタスク機能で 生産性を向上

内蔵のKVMを使用して、生産性を向上させ、マルチタスクを効率化できます。



## マルチタスクが簡単に

2台のパソコンを接続して自動KVM機能を使用すれば、2台目のパソコンにシームレスに切り替えることができます。KVM（キーボード、ビデオ、マウス）を使用すれば、2台のパソコンを単一のマウスとキーボードで操作できます。

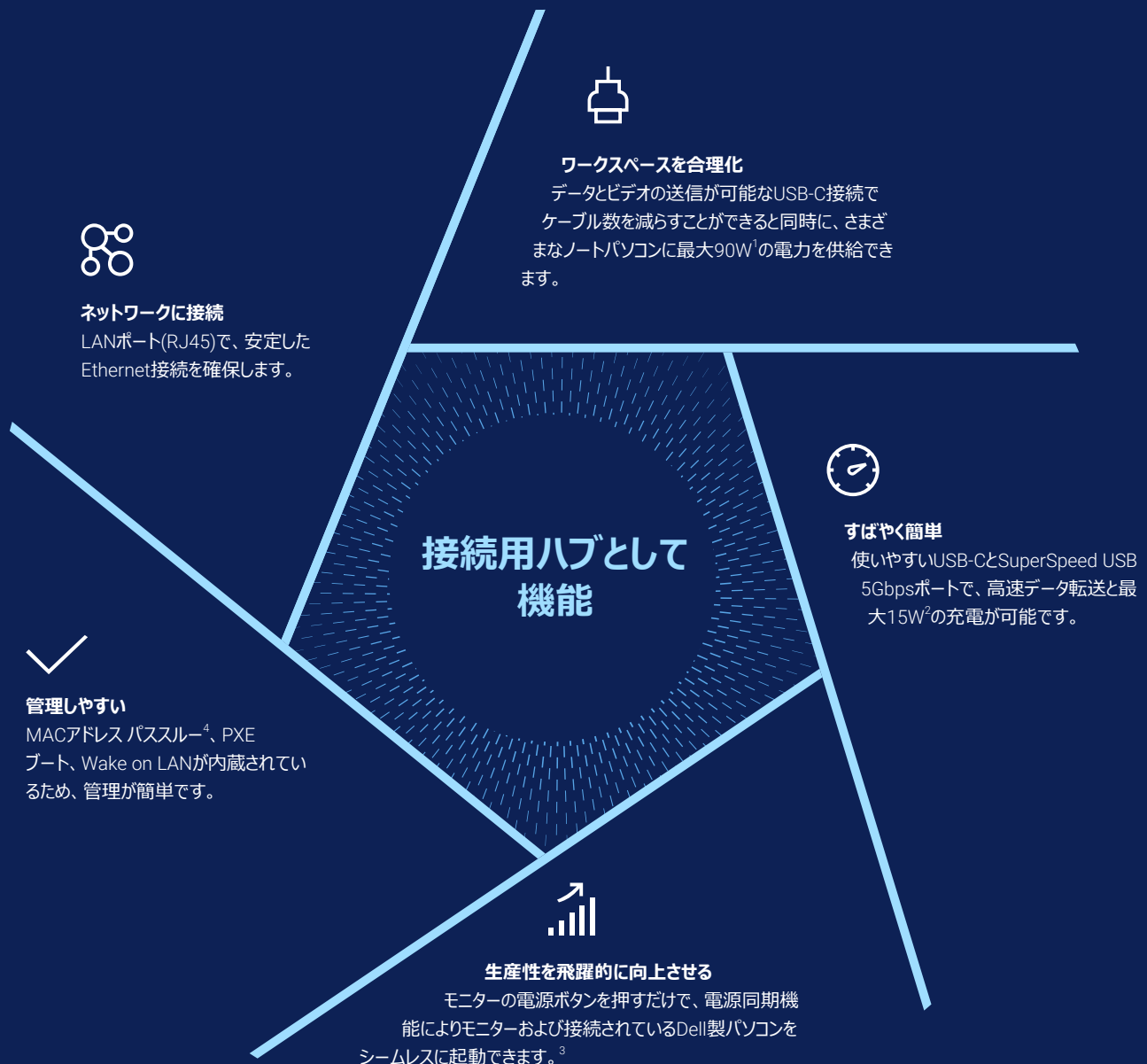


## 生産性の向上

DisplayPortを使ってDell Expressデイジーチェーンで2台目のモニターを接続すれば効率性が向上します。

# 生産性を向上させる接続機能

USB-Cハブ モニターには、USB-C（最大90Wの電源供給）、LANポート（RJ45、有線によるEthernet接続）、SuperSpeed USB（高速データ転送）など、幅広い接続オプションが備わっています。



1 Dellは、標準のUSB-C仕様とプロトコルに準拠しています。Dell以外のUSB-Cシステムの機能は異なる場合があります。

2 すばやくアクセスできるUSB-Cポートを使用。

3 Dell USB-Cモニターの電源同期機能を使用すると、互換性のあるDell製パソコンの起動とWake on Demandが可能になります。この機能がサポートされているかどうかについては、お使いのDell製パソコンをご確認ください。

4 MACアドレス パススルー機能は、ほとんどのDell製パソコン システムでの動作を確認しています。非Dell製のシステムの機能は異なる場合があります。

# ニーズに対応 する設計

このスタイリッシュなビデオ会議モニターは、自宅と  
オフィスの両方の環境に対応します。



## 使いやすい

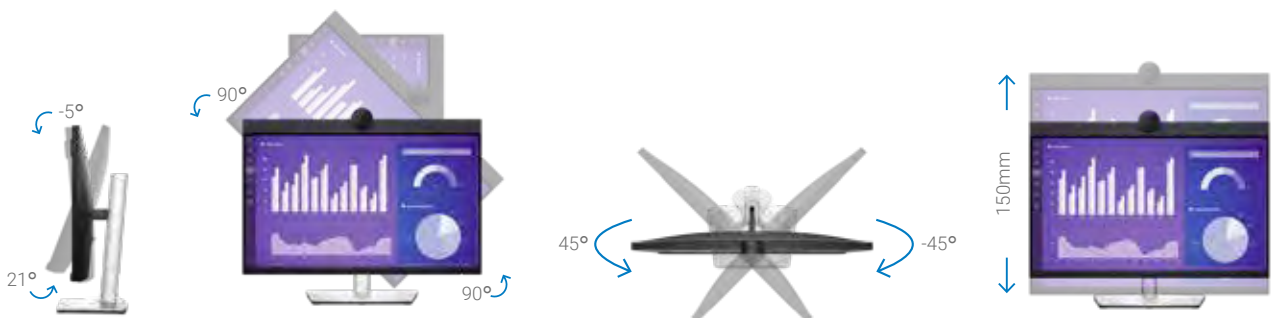
便利なジョイスティックコントロールで画面上のメニューを  
操作したり設定を調整したりできます。

## 目的を持った設計

コンパクトなベースを採用。ケーブル管理システムも改良され、  
モニターライザーにコードを収納できます。

## 快適な作業環境

モニターの上下角度、左右角度、縦横回転、高さ（最大150mm）を調整して、快適な作業環境を整えられます。



# Dell Display Manager



## マルチタスク効率の向上

EasyArrangeで画面を整理し、EasyArrangeメモリーでプロファイルを保存します。

## 操作が簡単

USB KVMウィザードを使用すると、複数のパソコンで単一のキーボード、マウス、モニターを共有できます<sup>1</sup>。クイックアクセス メニューまたはホット キーを使用して、パソコンを素早く切り替えることができます。

## スムーズな導入

多数のツールと互換性がある、包括的な自動機能を使用して、すべてのモニターを管理できます<sup>2</sup>。

## 便利なカスタマイズ機能

メニュー ランチャーとホット キーを使用して、お気に入りの機能にすばやくアクセスできます。

Dell Display Managerのダウンロード

1 KVM（キーボード、ビデオ、マウス）は、一部のモニターでのみ使用できます。USB KVMをサポートしていないモニターの場合は、入カソース機能が代替オプションとなります。1台のモニターで複数の入カソースを共有することはできませんが、1つのキーボードとマウスを共有することはできません。KVMの詳細については、それぞれの製品仕様を参照してください。

2 SCCM/InTuneやコマンドライン インターフェイス スクリプトなどのツール。





## 推奨周辺機器



### Dellワイヤレス ヘッドセット | WL3024

ワイヤレスAIを活用したノイズ キャンセリング機能を搭載したワイヤレス ヘッドセットで、明瞭な会話が可能です。一日中会議で使用できるように生産性と快適性を重視して設計されています。



### Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス | KM5221W

フルサイズで極細ベゼルのワイヤレス キーボードと左右どちらの手でも使えるマウスのセットにより、生産性が向上します。バッテリー持続時間は36か月<sup>1</sup>です。



### Dellシングル モニター アーム | MSA20

ほぼ工具不要でモニターをアームに取り付けることができます。設置面積は小さく、柔軟性と高度なケーブル管理機能を活用できます。

<sup>1</sup> 使用状況モデルから算出したバッテリー持続時間のDellの分析（2020年11月）に基づきます。結果は、使用状況や動作条件などの要因によって異なります。



# Dellモニターの サステナビリティ

## 環境基準

Dell製モニターは、使用済み再生可能プラスチックを85%、再生アルミニウムを90%使用して設計され<sup>1</sup>、ENERGY STAR<sup>®</sup>やTCO Certified Edgeなどの最新の環境基準を満たし、EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup>にも登録されています。

## 環境に配慮した梱包

Dell製モニターは100%リサイクル可能な再生可能素材を使用した梱包箱で出荷されます。<sup>3</sup>

## 消費電力の節減

モニターを使用しないときに画面の輝度を落とす、またはスリープモードに切り替えるPowerNap<sup>4</sup>機能によって、消費電力を削減できます。

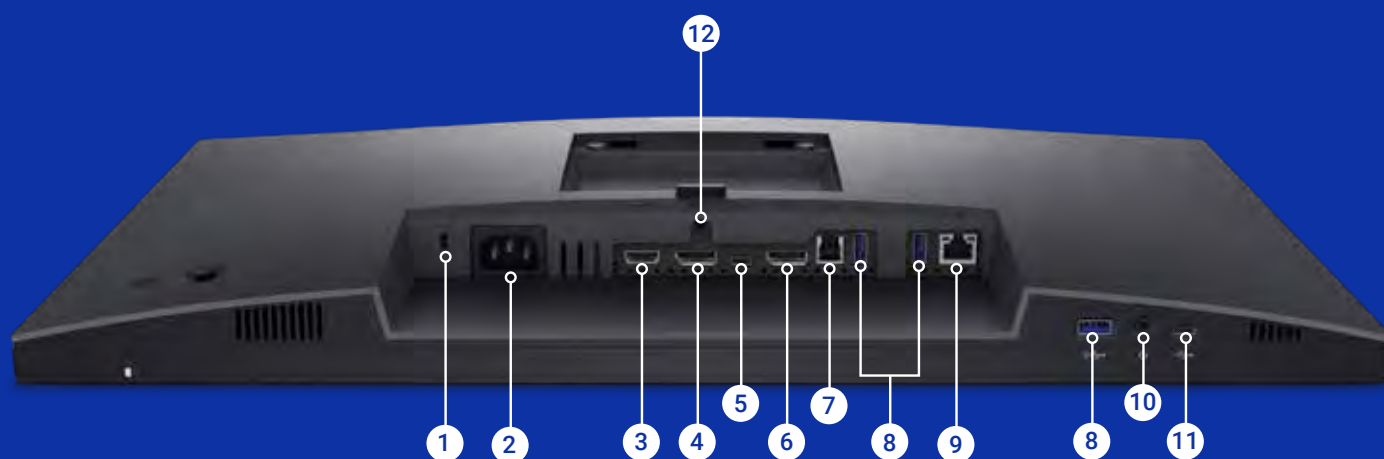
1 製品のプラスチック部品の総重量に基づきます。プリント基板、ラベル、ケーブル、コネクタ、電子コンポーネント、光学コンポーネント、ESDコンポーネント、EMIコンポーネントの接着剤、コーティングは除きます。

2 EPEATは該当する場合に登録されます。EPEAT登録の有無は国/地域によって異なります。国/地域ごとの登録状況については、[www.epeat.net](http://www.epeat.net)をご覧ください。

3 2023年以降に発売されたすべてのDell製モニターに適用されます。FSC認証を取得した森林由来の素材、リサイクル素材、FSC管理木材などのFSC混合資源を使用しています。2023年8月の社内分析に基づきます。

4 Dell Display Managerで有効化されます

# ポートとスロット



- |   |                             |    |                             |
|---|-----------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | セキュリティ ロックスロット <sup>1</sup> | 8  | USB 3.2 Gen1 Type-Aダウンストリーム |
| 2 | 電源コネクタ                      | 9  | LANポート(RJ45)                |
| 3 | HDMI                        | 10 | 3.5mmヘッドホン ジャック             |
| 4 | DisplayPort 1.2             | 11 | USB 3.2 Gen1 Type-Cダウンストリーム |
| 5 | USB 3.2 Gen1 Type-Cアップストリーム | 12 | スタンド ロック機能                  |
| 6 | DP出力                        |    |                             |
| 7 | USB 3.2 Gen1 Type-Bアップストリーム |    |                             |

1 Kensingtonセキュリティスロット<sup>™</sup>に基づく

特長	仕様詳細
モデル	Dell 24インチ ビデオ会議モニター - P2424HEB
表示サイズ (対角線)	60.47 cm (23.8インチ)
パネルのタイプ	IPSテクノロジー
視野角	178° (垂直) /178° (水平)
モニター画面コーティング	前面の偏光板(3H)ハードコーティングに非光沢加工
最大プリセット解像度	フルHD (1920 x 1080) (60 Hzの場合)
アスペクト比	16:9
画素ピッチ	0.2745 mm x 0.2745 mm
ピクセル/インチ(PPI)	92.56
輝度	250 cd/m <sup>2</sup> (標準)
コントラスト比	1,000:1 (標準)
バックライトテクノロジー	LED
レスポンス タイム	5ミリ秒 (GtG, 高速) 8ミリ秒 (GtG, 通常)
色域	99% sRGB
色深度	最大1,670万
低ブルーライト	対応、TÜV認証済みComfortView Plus
フリッカーフリー	対応、TÜV認証済みフリッカーフリー
接続性	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x HDMI<sup>1</sup> (HDCP 1.4)</li> <li>1 x DP 1.2 (HDCP 1.4)</li> <li>1 x DP出力、MST搭載</li> <li>1 x LANポート(RJ45)</li> <li>1 x 3.5mmヘッドホンマイク コンボ ジャック</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (アップストリーム、DP 1.2でのAltモード、最大90Wの電力供給)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type-Bアップストリーム</li> <li>2 x USB 3.2 Gen1 Type-Aダウンストリーム</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type-Cダウンストリーム (最大15Wの電源供給)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type-Aダウンストリーム (BC仕様1.2、最大2A)</li> </ul>
調整機能	高さ調整、傾き調整、左右角度、縦横回転
高さ調節	最大150mm (5.9インチ)
上下角度	-5°/21°
左右角度	双方向45°/45°
縦横回転角度	双方向90°/90°
VESAマウントインターフェイス	100mm x 100mm
内蔵カメラ	1 x 4MP RGB + IR 2Kカメラ(30 fps) (フルHDで60 fps)
内蔵マイク	2 x デジタル マイク
内蔵スピーカー	2 x 5W

特長	仕様詳細
KVM自動切換	対応
デジチーチェン	対応、マルチストリーム トランスポート(MST)とマルチモニター同期(MMS)をサポート
その他	Dell Power Button Sync (DPBS)
付属ソフトウェア	Dell Display Manager
セキュリティ ロックスロット	対応、Kensingtonセキュリティスロット™に基づく
必要な電圧	AC 100 V~240 V/50 Hzまたは60 Hz ± 3 Hz/2.3 A (標準)
電力消費	0.3W (オフモード) 0.3W (スタンバイモード) 0.8W (ネットワークスタンバイモード) 15.5W (オンモード) 195W (最大)
寸法 (高さX幅X奥行き) - フル モニター	401.62 mm x 538.04 mm x 185.0 mm (15.81インチx 21.20インチx 7.30インチ)
寸法 (高さX幅X奥行き) - パネルのみ (VESAマウント用)	374.55 mm x 538.04 mm x 60.53 mm (14.75インチx 21.20インチx 2.38インチ)
重量 - フル モニター	6.08 kg (13.4 lb)
重量 - パネルのみ (VESAマウント用)	4.44 kg (9.79 lb)
ENERGY STAR認定	対応
EPEAT準拠	Gold
TCO CERTIFIED	TCO 9およびTCO Certified Edge
RoHS準拠	対応
温度範囲	動作時: 0°C~40°C (32°F~104°F)
湿度範囲	動作時: 10~80% (結露なし)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 xモニター パネル</li> <li>1 xスタンドライザー</li> <li>1 xスタンドベース</li> <li>1 x電源ケーブル</li> <li>1 x DP-to-DPケーブル(1.8m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type C-to-Cケーブル(1.8m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type A-to-Bアップストリームケーブル(1.8m)</li> <li>1 xクイック セットアップガイド</li> <li>1 x安全性、環境、規制情報</li> </ul>
標準保証	3年間のハードウェア限定保証 (良品先出し交換サービスとプレミアム パネル交換付き)

1 HDMI 1.4で指定されているとおり、60Hzで最大フルHD 1920x1080をサポートします。

# 信頼性

世界第1位のモニター ブランド\*である当社は、品質に対する揺るぎない取り組みと最大限の顧客満足度を誇ります。

## プレミアム パネル交換

画面上に1つでもドット抜けが見つかった場合、ハードウェア限定保証<sup>2</sup>の期間内であれば、Dellのプレミアム パネル交換<sup>1</sup>により無償でモニターを交換します。

## 良品先出し交換サービス

このモニターには3年間の良品先出し交換サービス<sup>3</sup>が適用されるため、交換が必要になった場合、3年間のハードウェア限定保証期間中であれば翌営業日に代替製品を発送いたします<sup>2</sup>。

## ProSupport

Dell ProSupportオプションにより、24時間365日体制のスベシヤリス<sup>4</sup>によるテクニカル電話サポートにアップグレードできます<sup>4</sup>。



\* Dellのモニターは9年連続で世界第1位となりました。出典：IDC『Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker』（2023年第2四半期）2014年～2023年。

1 Dellデジタル ハイエンド シリーズ、Pシリーズ、およびCシリーズのデスクトップモニターに適用されます。

2 ハードウェア限定保証についての情報が文書が必要な場合は、Dell USA LPまでお問い合わせください（宛先：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682）。または<https://www.dell.com/warranty>をご覧ください。

3 良品先出し交換：電話/オンライン診断後に必要と判断されると、ほとんどの場合翌営業日に交換用モニターを配送いたします。配送日数は、場所およびモニターの大きさ（55インチ以上）によって異なる場合があります。不良ユニットをご返却いただけない場合は、別途料金が発生します。dell.com/servicecontracts/globalをご覧ください。

4 利用可能なサービスは異なります。詳細については、www.dell.com/supportをご覧ください。一部の国/地域では、地域内のサポートの時間が異なる場合があります。現地の営業時間外のサポートは、現地の言語以外の言語で提供される場合があります。

仕様詳細は、事前の通知なく変更される場合があります。製品の提供状況は国/地域によって異なります。詳細については、Dellの担当者までお問い合わせください。

© 2023 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved.（不許複製・禁無断転載）。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC、ならびにこれらに関連する商標および Dell 又は EMC が提供する製品およびサービスにかかる商標は Dell Inc. またはその関連会社の商標又は登録商標です。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。USB Type-C<sup>®</sup> および USB-C<sup>®</sup> は、USB Implementers Forum の登録商標です。