

ZEC500

エンタープライズコンピュータ



ZEBRA

クイックスタートガイド

2025/10/01

ZEBRA および図案化された Zebra ヘッドは、Zebra Technologies Corporation の商標であり、世界各地の多数の法域で登録されています。その他のすべての商標は、該当する各所有者が権利を有しています。©2025 Zebra Technologies Corporation および/またはその関連会社。無断複写、転載を禁じます。

本書の内容は、予告なしに変更される場合があります。本書で説明するソフトウェアは、使用許諾契約または秘密保持契約に基づいて提供されます。本ソフトウェアの使用またはコピーは、これらの契約の条件に従ってのみ行うことができます。

法的事項および所有権に関する表明の詳細については、以下を参照してください。

ソフトウェア: zebra.com/informationpolicy.

著作権および商標: zebra.com/copyright.

特許: ip.zebra.com.

保証: zebra.com/warranty.

エンド ユーザー ソフトウェア使用許諾契約: zebra.com/eula.

使用の条件

所有権の表明

本書には、Zebra Technologies Corporation およびその子会社 (「Zebra Technologies」) に所有権が属している情報が含まれています。本書は、本書に記載されている機器の操作および保守を行うユーザーに限り、情報の閲覧とその利用を目的として提供するものです。当社に所有権が属している当該情報に関しては、Zebra Technologies の書面による明示的な許可がない限り、他の目的で利用、複製、または第三者へ開示することは認められません。

製品の改善

Zebra Technologies は、会社の方針として、製品の継続的な改善を行っています。すべての仕様や設計は、予告なしに変更される場合があります。

免責条項

Zebra Technologies では、公開されているエンジニアリング仕様およびマニュアルに誤りがないように、万全の対策を講じていますが、まれに誤りが発生することがあります。Zebra Technologies は、かかる誤りを修正する権利を留保し、その誤りに起因する責任は負わないものとします。

責任の限定

業務の逸失利益、業務の中断、業務情報の損失などを含めて、またはこれらに限定することなく、当該製品の使用、使用の結果、またはその使用不能により派生した損害に関しては、いかなる場合でも、Zebra Technologies、あるいは同梱製品 (ハードウェアおよびソフトウェアを含む) の開発、製造、または納入に関与したあらゆる当事者は、損害賠償責任を一切負わないものとします。さらにこれらの損害の可能性を事前に指摘されていた場合でも、損害賠償責任を一切負わないものとします。一部の法域では、付随的または派生的損害の除外または制限が認められないため、上記の制限または除外はお客様に適用されないことがあります。

モデル番号

このガイドが適用されるモデル番号：ZEC500（バリューモデル：ZEC500-V／プレミアムモデル：ZEC500-P）

デバイスの開梱

このトピックでは、デバイスを安全に開梱する方法について説明します。

1. 箱からデバイスを慎重に取り出します。
2. 次のアイテムが揃っていることを確認します。
 - ZEC500
 - DCケーブルロック
 - ZEC500規制ガイド
3. 機器に損傷がないか点検します。不足または破損している機器がある場合は、直ちにZebraサポートにお問い合わせください。

機能

以下のセクションでは、ZEC500-VおよびZEC500-Pの機能について説明します。

ZEC500-Vの機能

このセクションでは、ZEC500-Vの機能について説明します。

図1 正面図の機能

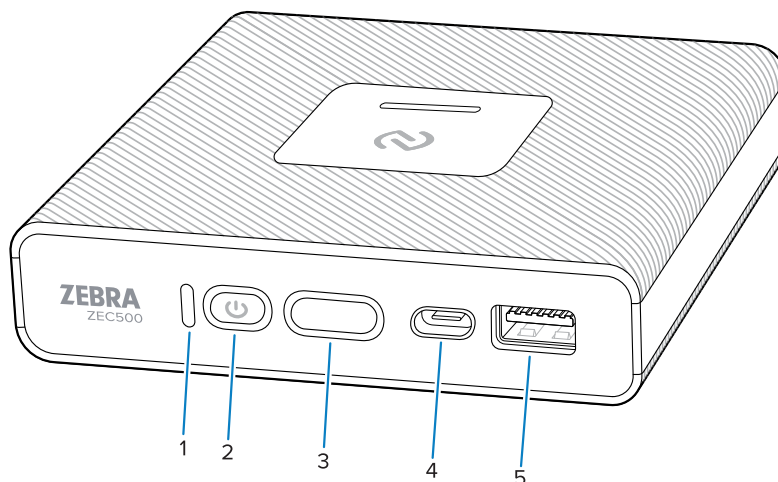


表 1 正面図の機能

番号	項目	説明
1	電源ステータスLED	電源ステータスを示します。 LEDステータスライト (14ページ) に進みます。
2	電源ボタン	デバイスの電源オン／オフに使用するボタン。
3	プログラム可能ボタン	デフォルトではホーム画面に戻るプログラム可能なボタン。
4	USB-C 3.2ポート	USB-C周辺機器をサポートします。 60fpsで最大3840 x 2160のDisplayPort出力をサポートします。 ADBに使用します。
5	USB-A 3.2ポート	USB-A周辺機器をサポートします。

図 2 背面図

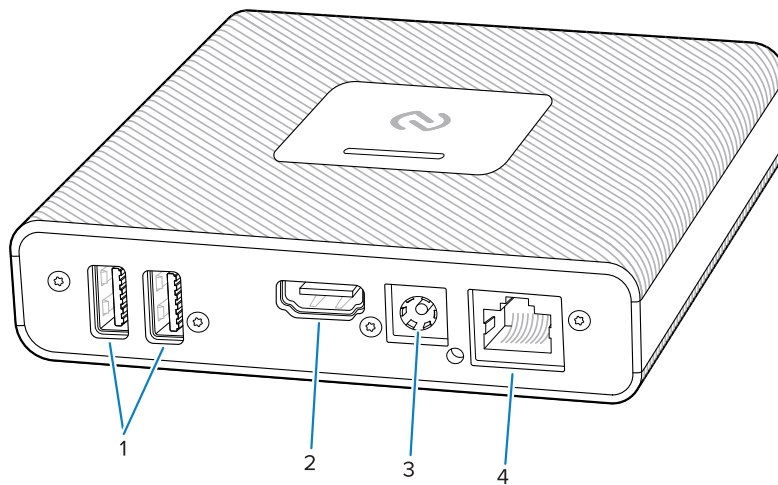


表 2 背面図の機能

番号	項目	説明
1	USB-A 3.2ポート	USB-A周辺機器をサポートします。
2	HDMI	外部ディスプレイへのHDMI出力をサポートします。 最大ディスプレイ解像度：30fpsで3840 x 2160。
3	DC入力	サポートされる電源の差し込み口。

表 2 背面図の機能 (Continued)

番号	項目	説明
4	RJ45 Ethernetポート	最大1000Mbpsの速度をサポートします。

図 3 底面図

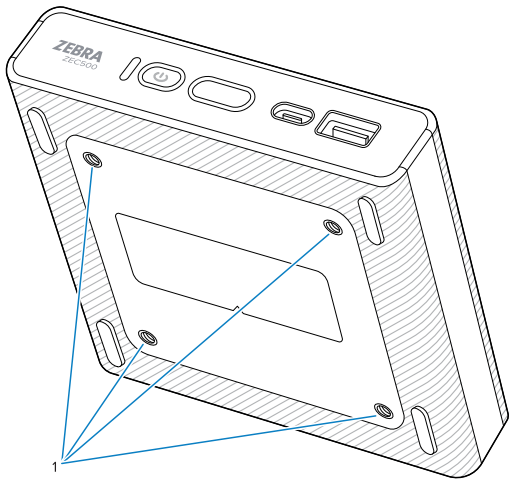


表 3 底面図の機能

番号	項目	説明
1	VESA	75x75mm VESA取り付け穴。



注：デバイスを取り付けるときは、6mm（0.24インチ）以上の長さのM4ネジ4本を使用します。

図 4 上面図

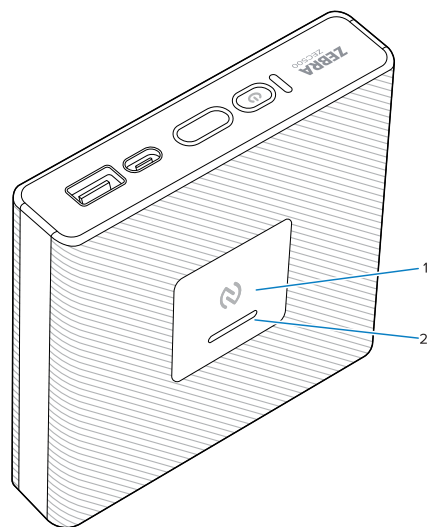


表 4 上面図の機能

番号	品目	説明
1	NFCアンテナ	他のNFC対応デバイスまたはNFC対応カードと通信できるようになります。
2	ワイヤレスワークステーション接続ステータスLED	LEDステータスライト (14ページ) に進みます。

ZEC500-Pの機能

このセクションでは、ZEC500-Pの機能について説明します。

図 5 正面図の機能

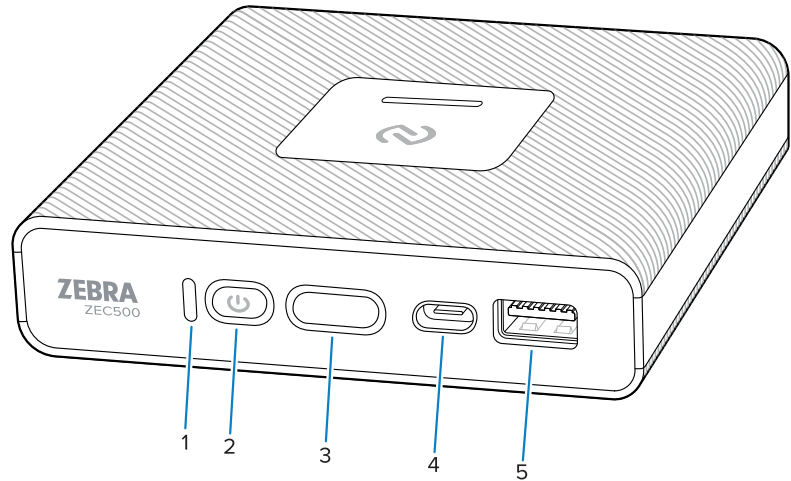


表 5 正面図の機能

番号	品目	説明
1	電源ステータスLED	電源ステータスを示します。 LEDステータスライト（14ページ）に進みます。
2	電源ボタン	デバイスの電源オン／オフに使用するボタン。
3	プログラム可能ボタン	デフォルトではホーム画面に戻るプログラム可能なボタン。
4	USB-C 3.2ポート	USB-C周辺機器をサポートします。 60fpsで最大3840 x 2160のDisplayPort出力をサポートします。 デバイスに電源を供給できます。 ADBに使用します。
5	USB-A 3.2ポート	USB-A周辺機器をサポートします。

図 6 背面図

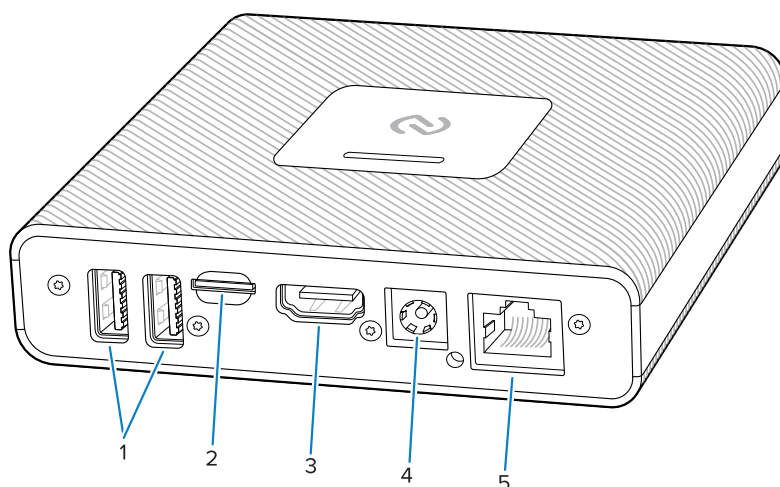


表 6 背面図の機能

番号	品目	説明
1	USB-A 3.2ポート	USB-A周辺機器をサポートします。
2	MicroSDスロット	MicroSDカードの差し込み口。
3	HDMI	外部ディスプレイへのHDMI出力をサポートします。 最大ディスプレイ解像度：30fpsで3840 x 2160。

表 6 背面図の機能 (Continued)

番号	品目	説明
4	DC入力	サポートされる電源の差し込み口。
5	RJ45 Ethernetポート	最大1000Mbpsの速度をサポートします。 互換性のあるPower over Ethernet (PoE) インジェクタを使用してデバイスに電力を供給できます。

図 7 底面図

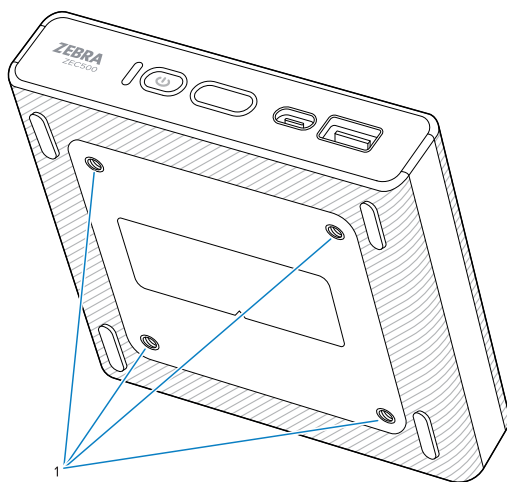


表 7 底面図の機能

番号	品目	説明
1	VESA	75x75mm VESA取り付け穴。



注：デバイスを取り付けるときは、6mm（0.24インチ）以上の長さのM4ネジ4本を使用します。

図 8 上面図

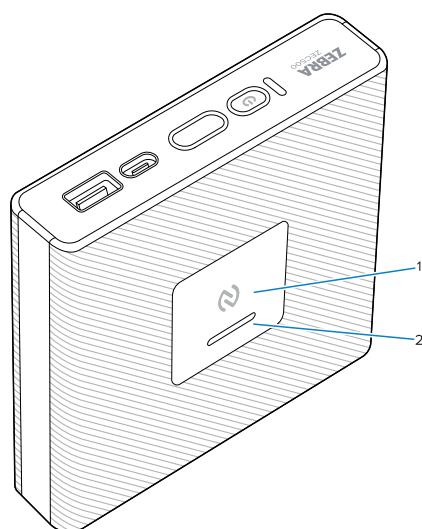


表 8 上面図の機能

番号	品目	説明
1	NFCアンテナ	他のNFC対応デバイスまたはNFC対応カードと通信できるようになります。
2	ワイヤレスワークステーション接続ステータスLED	LEDステータスライト (14ページ) に進みます。

デバイスのセットアップ

このセクションでは、デバイスをセットアップして、スムーズかつ迅速に使用を開始する方法について説明します。

1. (オプション) デバイスを取り付けます。
2. 必要な周辺機器を接続します：ディスプレイ、マウス、キーボードなど。
3. デバイスを電源に接続します。
4. Androidセットアップウィザードに従って、デバイスを設定します。

MicroSDカードの取り付け

このセクションでは、デバイスにmicroSDカードを取り付ける方法について説明します。

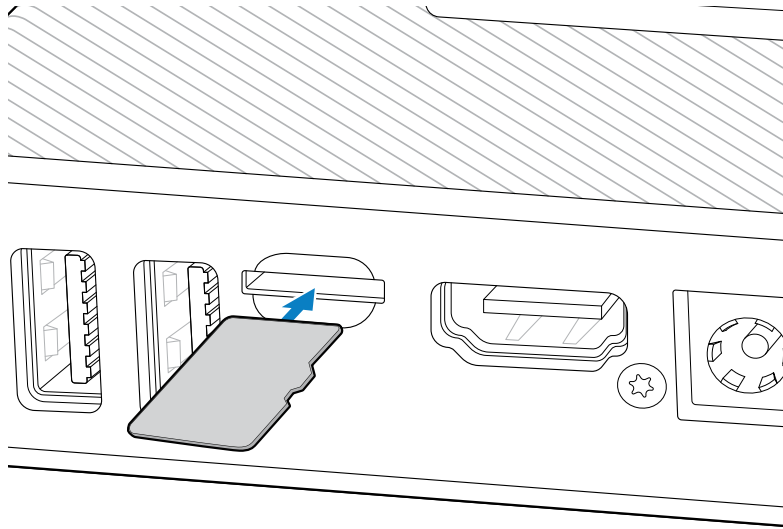


注：対象はZEC500-Pのみです。



注意：デバイスの電源がオンになっている場合は、MicroSDカードを安全に取り出し、デバイスをオフにしてから外してください。

1. ピンが下を向くように microSD カードの向きを合わせます。



2. カチッと音がするまで、microSD カードをスロットに押し込みます。

デバイスへの電源供給

以下のセクションでは、ZEC500-VおよびZEC500-Pの電源供給方法について説明します。

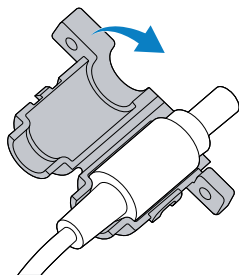


注：電源装置がデバイスの動作環境に適した定格であることを確認します。

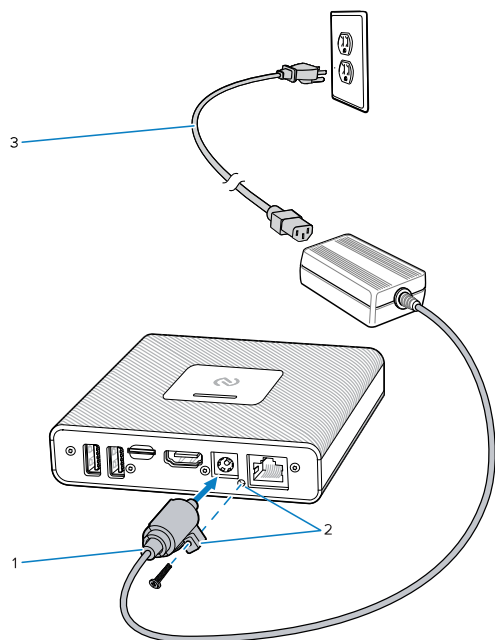
DC電源によるデバイスの電源供給

このセクションでは、DC電源を使用してデバイスに電力を供給する方法について説明します。

ケーブルを適切にデバイスに固定するには、デバイスに電源を供給する前にケーブルロックをオンにすることをお勧めします。



- DCケーブルをDC入力（1）に接続し、ドライバーを使用してDCケーブルロックを通してネジをデバイス（2）にしっかりと固定し、電源をAC電源（3）に接続します。



USB-C接続によるデバイスの電源供給

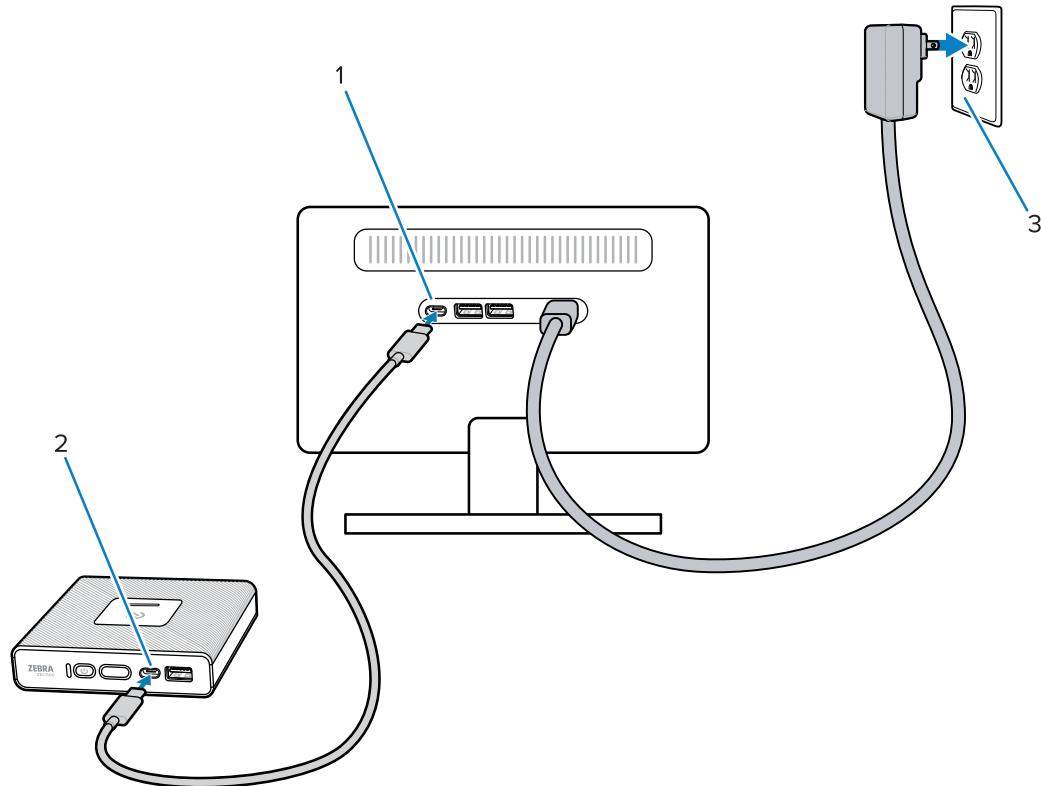
このセクションでは、デバイスを電源供給可能なディスプレイに接続して、デバイスに電源を供給する方法について説明します。



注：対象はZEC500-Pのみです。

USB-Cケーブルを使用して外部モニターをデバイスに接続するには、モニターが60W以上のUSB給電（PD）を提供できることを確認してください。これより低いと、制限付きのサポートとなる場合があります。

- USB-CケーブルをUSB給電対応ディスプレイ（1）に接続し、USB-CケーブルをデバイスのUSB-Cポート（2）に接続し、USB給電対応ディスプレイを電源（3）に接続してからデバイスの電源をオンにします。



これで、デバイスはディスプレイから給電され、ディスプレイにデバイスのコンテンツが表示されるようになります。

Power over Ethernet（PoE）によるデバイスの給電

このセクションでは、Power over Ethernetを使用してデバイスに給電する方法について説明します。



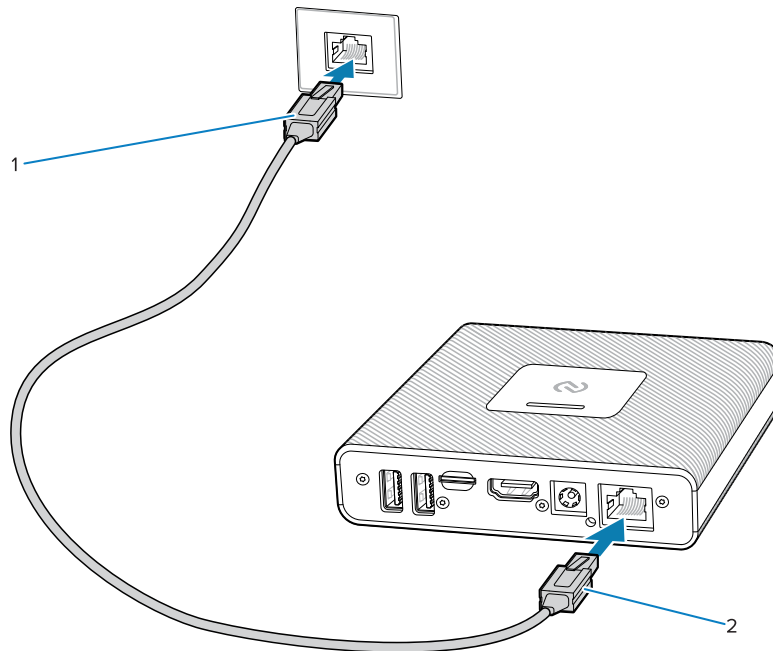
注：対象はZEC500-Pのみです。



重要： PoEアクセサリは、802.3at/bt規格に準拠し、Class 4以上の給電装置（PSE）に分類されている必要があります。

ネットワークがデバイスへの給電に十分なエネルギーを供給していることを確認してください。詳細については、『PoE対応のネットワークスイッチまたはパワーインジェクタ設定ガイド』および『製品リファレンスガイド』のを参照してください。

- EthernetケーブルをPoEアクセサリ (1) に接続し、EthernetケーブルをデバイスのEthernetポート (2) に接続します。



注: RJ45コネクタの電気アークを最小限に抑えるため、PoEシステムでRJ45を過度に切断／再接続しないでください。

デバイスの電源をオフにする

このセクションでは、デバイスの電源をオフにする方法について説明します。

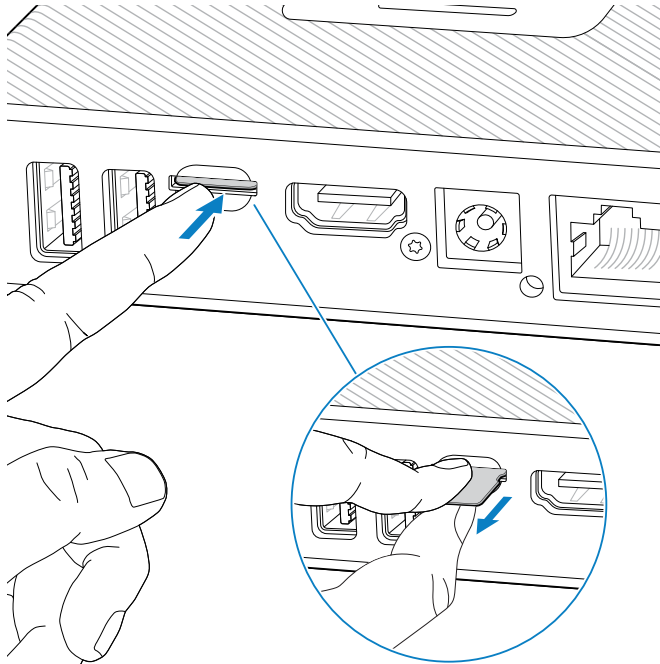
1. メニューが表示されるまで電源ボタンを押し続けます。
2. [Power Off (電源オフ)] を選択します。

MicroSDカードの交換

このセクションでは、microSDカードの交換方法について説明します。

1. デバイスの電源をオフにします。

2. microSDカードを押してから引き出します。



3. 交換用のmicroSDカードを取り付けます。

LEDステータスライト

これらのセクションでは、LEDステータスライトと各色の意味について説明します。

電源ステータスLED

このセクションでは、電源ステータスLEDライトについて説明します。

表 9 LEDステータスインジケータ

状態	LEDの色	説明
点灯	黄色	ZEC500はオンになっており、問題はありません。
点滅	黄色	ステージング/OSアップグレードが進行中です。
点灯	緑色	ZEC500は起動中です。
点滅	緑色	ZEC500はスリープモードです。
 注：ステージング/OSアップグレードを実行している場合、アップグレードが完了するとステータスライトが緑色で点灯します。		
点滅	赤色	ZEC500に重大な起動エラーがありました。

表 9 LEDステータスインジケータ (Continued)

状態	LEDの色	説明
速い点滅	赤色	重大なステージングエラーが発生しました。
点滅（赤と緑）	混合色	これはPoEエラーを示します。

ワイヤレスワークステーション接続ステータスLED

このセクションでは、ワイヤレス接続ステータスLEDライトについて説明します。

表 10 LEDステータスインジケータ

状態	LEDの色	説明
速い点滅	青色	ZEC500はホストデバイスに接続中です。
点灯	青色	ZEC500はホストデバイスに接続されています。
点滅（赤と青）	混合色	これは、ホストへの接続の試行が失敗したことを示します。

