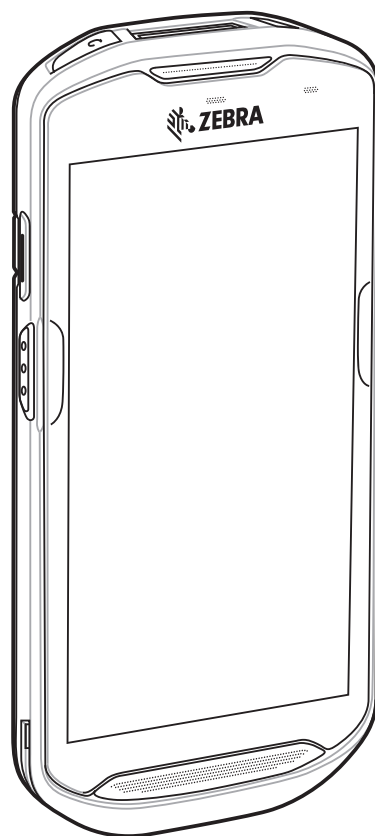




TC51



タッチ コンピュータ クイック スタート ガイド

書面による許可なしに、本書の内容をいかなる形式でも、または電氣的あるいは機械的な手段により、複製または使用することを禁じます。これには、コピー、記録、または情報の保存および検索システムなど電子的または機械的な手段が含まれます。本書の内容は、予告なしに変更される場合があります。

ソフトウェアは、厳密に「現状のまま」提供されます。ファームウェアを含むすべてのソフトウェアは、ライセンスに基づいてユーザーに提供されます。本契約（ライセンス プログラム）に基づいて提供される各ソフトウェアまたはファームウェアに対して、ユーザーに移譲不可で非排他的なライセンスを付与します。下記の場合を除き、事前に書面による同意がなければ、ユーザーがライセンスを譲渡、サブライセンス、または移譲することはできません。著作権法で認められる場合を除き、ライセンス プログラムの一部または全体をコピーする権限はありません。ユーザーは、ライセンス プログラムを何らかの形式で、またはライセンス プログラムの何らかの部分を変更、結合、または他のプログラムへ組み込むこと、ライセンス プログラムからの派生物を作成すること、ライセンス プログラムを書面による許可なしにネットワークで使用するのを禁じられています。ユーザーは、本契約に基づいて提供されるライセンス プログラムについて、著作権に関する記載を保持し、承認を受けて作成する全体または一部のコピーにこれを含めることに同意します。ユーザーは、提供されるライセンス プログラムまたはそのいかなる部分についても、逆コンパイル、逆アセンブル、デコード、またはリバース エンジニアリングを行わないことに同意します。

当社は、信頼性、機能、またはデザインを向上させる目的でソフトウェアまたは製品に変更を加えることができるものとします。

当社は、本製品の使用、または本文書内に記載されている製品、回路、アプリケーションの使用が直接的または間接的な原因として発生する、いかなる製造物責任も負わないものとします。

明示的、黙示的、禁反言、または当社の知的所有権上のいかなる方法によるかを問わず、ライセンスが付与されることは一切ないものとします。当社製品に組み込まれている機器、回路、およびサブシステムについてのみ、黙示的にライセンスが付与されるものとします。

保証

Zebra のハードウェア製品の保証については、サイト (<http://www.zebra.com/warranty>) にアクセスしてください。

サービスに関する情報

本機器の使用中に問題が発生する場合は、お客様の使用環境を管理する技術サポートまたはシステム サポートにお問い合わせください。本機器に問題がある場合は、各地域の技術サポートまたはシステム サポートの担当者が、Zebra サポート (<http://www.zebra.com/support>) に問い合わせを行います。

このガイドの最新版は、<http://www.zebra.com/support> から入手可能です。

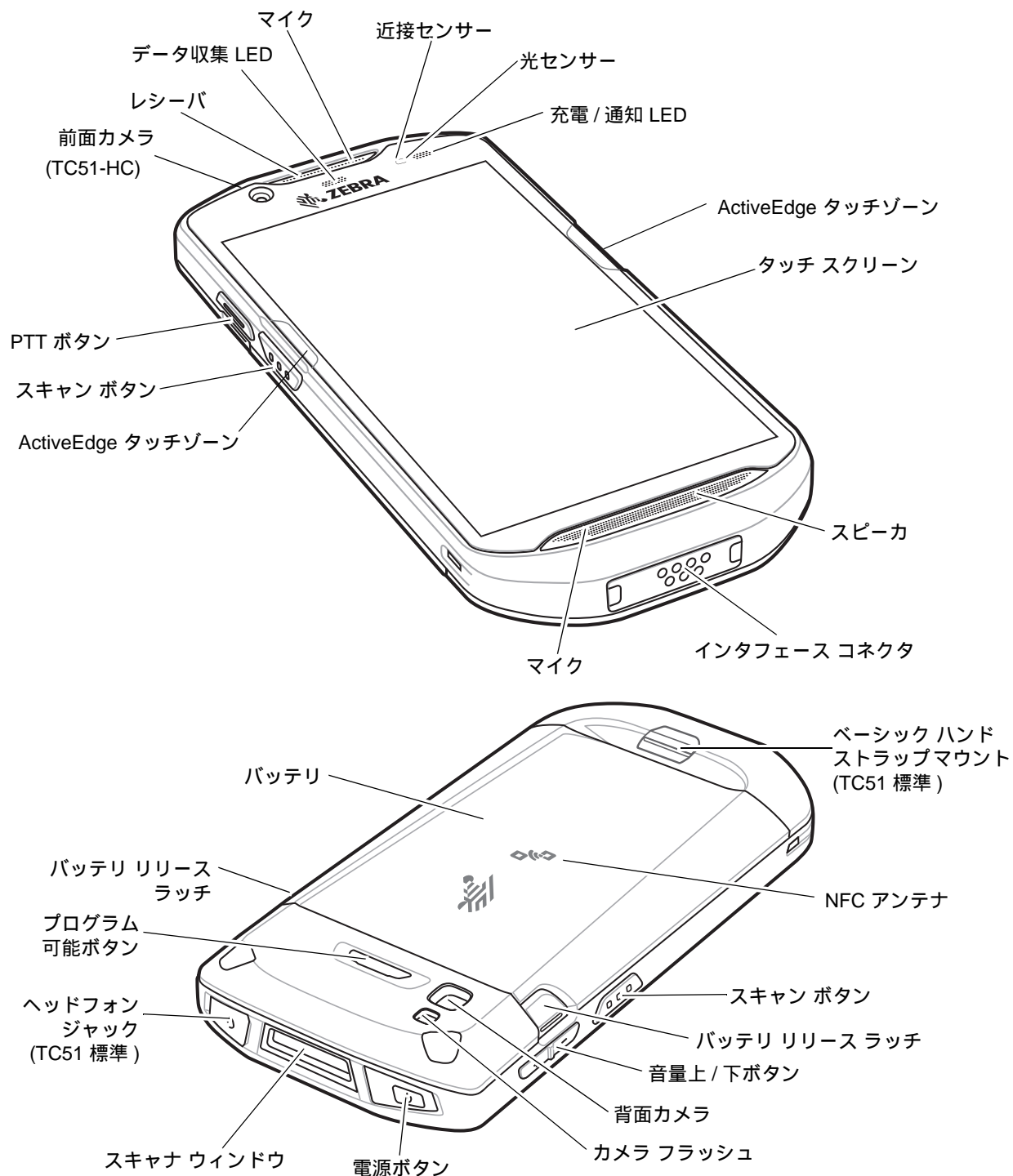
マニュアルに関するフィードバック

このガイドについてのご意見、ご質問またはご提案がある場合は、EVM-Techdocs@zebra.com まで電子メールにてご連絡ください。

機能

✓ **注** 特に記載のない限り、TC51 (標準) および TC51-HC (医療用) 構成の両方ですべての機能を利用できます。

ActiveEdge タッチゾーンは、ビルド BSP 19-01.4 以上で使用できます。



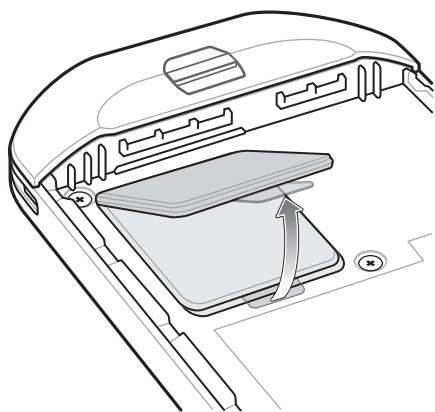
microSD カードの取り付け

microSD カード スロットを不揮発性のセカンダリ ストレージとして使用できます。スロットはバッテリー バックの下にあります。詳細については、カードに添付されているマニュアルを参照し、メーカーの推奨使用方法に従ってください。

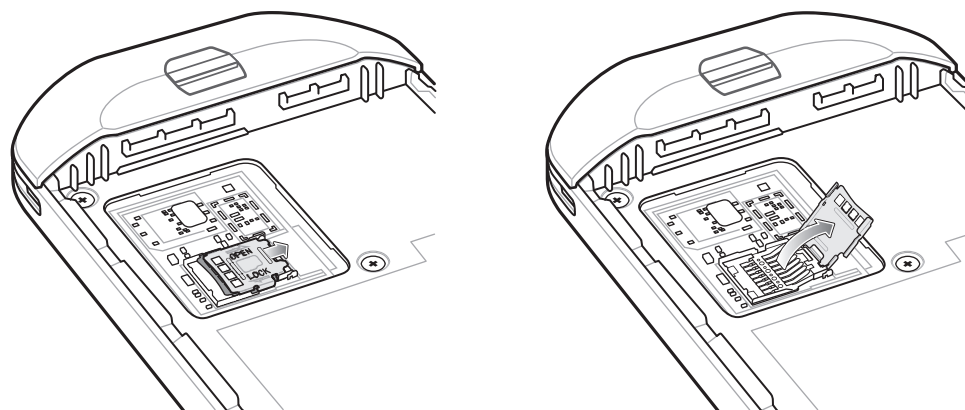


注意 microSD カードを損傷しないように、静電気放電 (ESD) に関する注意事項に従ってください。ESD に関する注意事項には、ESD マット上で作業を実施することや作業者を適切に接地することなどが含まれます。

1. アクセス ドアを持ち上げます。

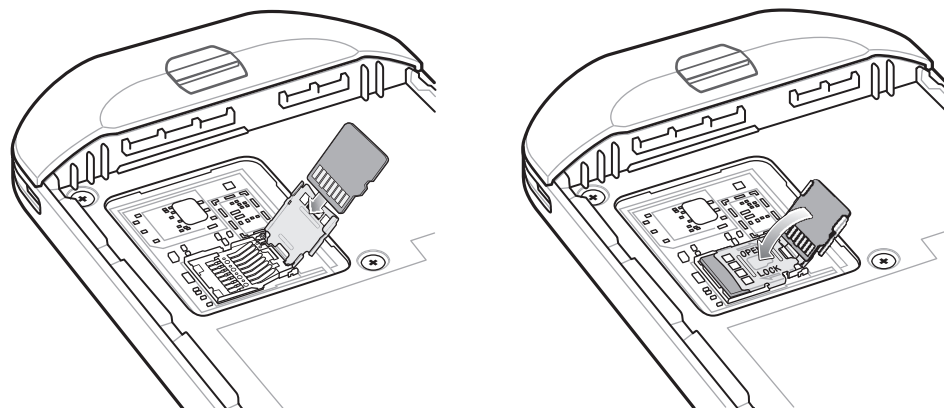


2. microSD カード ホルダーをロック解除の位置にスライドします。



3. microSD カード ホルダーを持ち上げます。

4. microSD カードをカード ホルダー ドアに挿入して、ドアの両端にある固定タブ内部にスライドさせます。

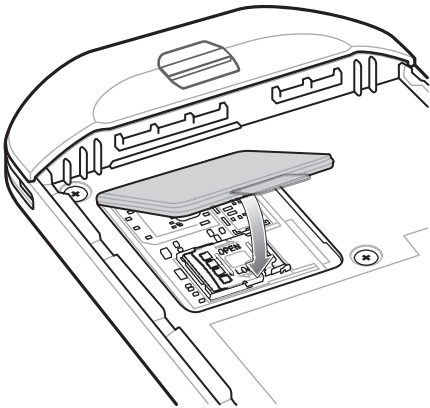


5. microSD カード ホルダーを閉じ、ロックします。



注意 アクセス ドアを交換し、しっかりと取り付けて適切なデバイス シーリングを確保する必要があります。

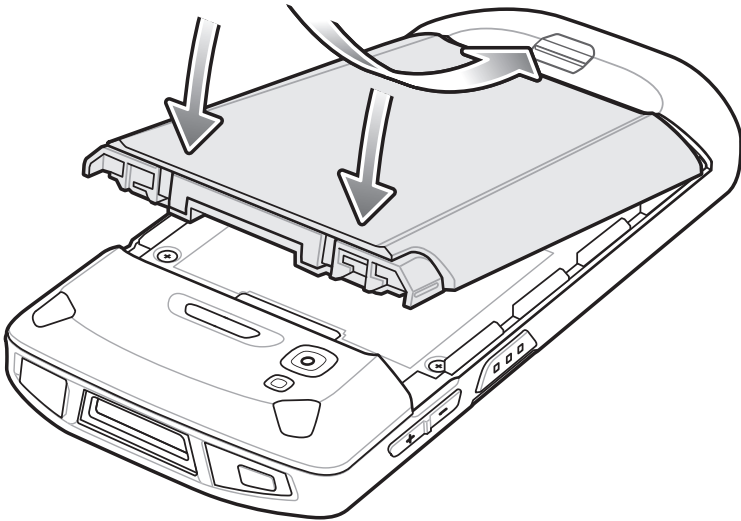
6. アクセス ドアを再度取り付けます。



バッテリーの取り付け

バッテリーを取り付けるには、次の手順に従います。

- 1. TC51 の背面のバッテリー収納部に、バッテリーを取り付けます。この場合、バッテリーの下側を先に入れます。
- 2. 所定の位置にカチッとハマるまでバッテリーを押し込みます。



TC51 の充電

TC51 や予備バッテリーを充電するには、次のアクセサリのいずれかを使用します。

表 1 充電と通信

説明	部品番号	充電		通信	
		バッテリー (デバイス内)	予備バッテリー	USB	イーサネット
1 スロット USB/ 充電専用クレードルキット	CRD-TC51-1SCU-01	○	×	○	オプションの モジュールを使用
5 スロット充電専用クレードル キット	CRD-TC51-5SCHG-01	○	×	×	×
4 スロット充電専用クレードル (バッテリー充電器キット付き)	CRD-TC51-5SC4B-01	○	○	×	×
5 スロットイーサネットクレードル キット	CRD-TC51-5SETH-01	○	×	×	○
4 スロットバッテリー充電器キット	SAC-TC51-4SCHG-01	×	○	×	×
高耐久性充電 /USB ケーブル	CBL-TC51-USB1-01	○	×	○	×

TC51 の充電

✓ **注** 『TC51 User Guide』に記載されている、バッテリーの安全に関するガイドラインに従っていることを確認してください。

- 1. メイン バッテリーを充電するには、充電アクセサリを適切な電源に接続します。
- 2. TC51 をクレードルにセットするか、ケーブルを接続します。TC51 の電源がオンになり、充電が開始されます。充電中は、充電 / 通知 LED が黄色で点滅し、充電が完了すると緑色で点灯します。

バッテリー(≥15.48ワット時 (一般) / ≥4,150 mAh) が完全に空になっている場合は約 2.5 時間で 90% まで、約 3 時間で 100% まで充電されます。多くの場合、日常的な使用に対しては 90% までの充電で充分です。100% のフル充電を行うと、約 14 時間連続で使用できます。最適な充電をするには、Zebra の充電アクセサリおよびバッテリーを使用してください。TC51 をスリープ モードにして、室温でバッテリーを充電します。








予備バッテリーの充電

- 1. 予備バッテリー スロットに、予備バッテリーを挿入します。
- 2. バッテリーが正しく取り付けられていることを確認します。

充電中であることを示す、予備バッテリー充電 LED が点滅します。充電インジケータについては、表 2 を参照してください。

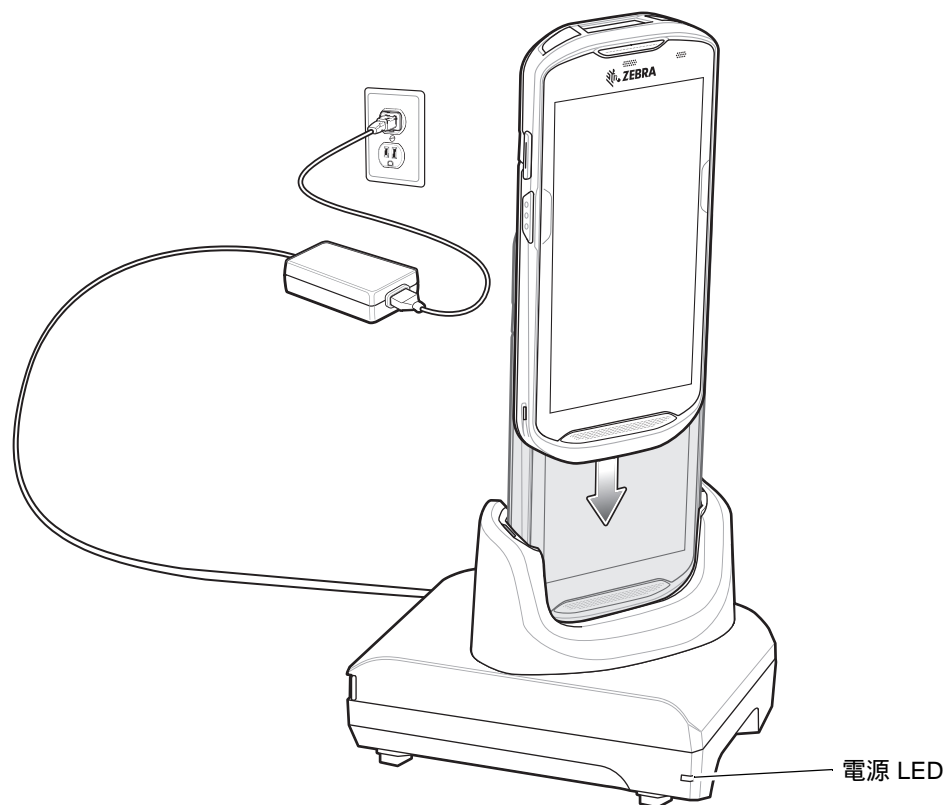
バッテリー(≥15.48ワット時 (一般) / ≥4,150 mAh) が完全に空になっている場合は約 2.5 時間で 90% まで、約 3 時間で 100% まで充電されます。多くの場合、日常的な使用に対しては 90% までの充電で充分です。100% のフル充電を行うと、約 14 時間連続で使用できます。最適な充電をするには、Zebra の充電アクセサリおよびバッテリーを使用してください。

表 2 充電 / 通知 LED 充電インジケータ

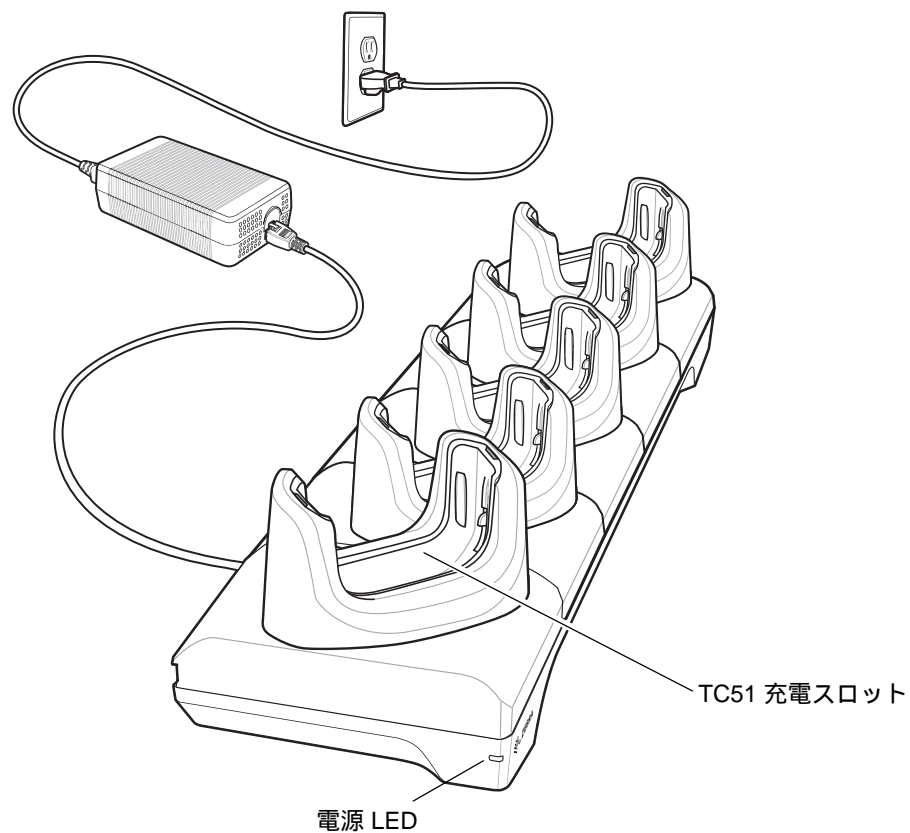
状態	LED	意味
消灯		TC51 が充電されません。TC51 が正しくクレードルにセットされていないか、電源に接続されていません。充電器 / クレードルに電源が供給されていません。
黄色でゆっくり点滅 (4 秒に 1 回点滅)		TC51 を充電中です。
赤色でゆっくり点滅 (4 秒に 1 回点滅)		TC51 を充電中ですが、バッテリーの寿命が近づいています。
緑色で点灯		充電が完了しました。
赤色で点灯		充電を完了しましたが、バッテリーの寿命が近づいています。
黄色で速く点滅 (1 秒に 2 回点滅)		充電エラーです。次のような場合に、この状態になります。 <ul style="list-style-type: none">• 温度が低すぎる、または高すぎる。• 充電完了までの時間が長すぎる (通常は、8 時間以上)。
赤色で速く点滅 (1 秒に 2 回点滅)		充電エラーですが、バッテリーの寿命が近づいています。次のような場合に、この状態になります。 <ul style="list-style-type: none">• 温度が低すぎる、または高すぎる。• 充電完了までの時間が長すぎる (通常は、8 時間以上)。

バッテリーの充電は、0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) の温度で行ってください。デバイスまたはクレードルの充電は、常に安全で適切な方法で行ってください。高温 (たとえば、約 +37°C (+98°F)) の場所では、デバイスまたはクレードルはバッテリーの充電状態を交互に有効と無効とに短時間で切り替えて、バッテリーを許容可能な温度に保つことができます。異常な温度のために充電が無効になった場合は、デバイスやクレードルの LED にエラーが表示されます。

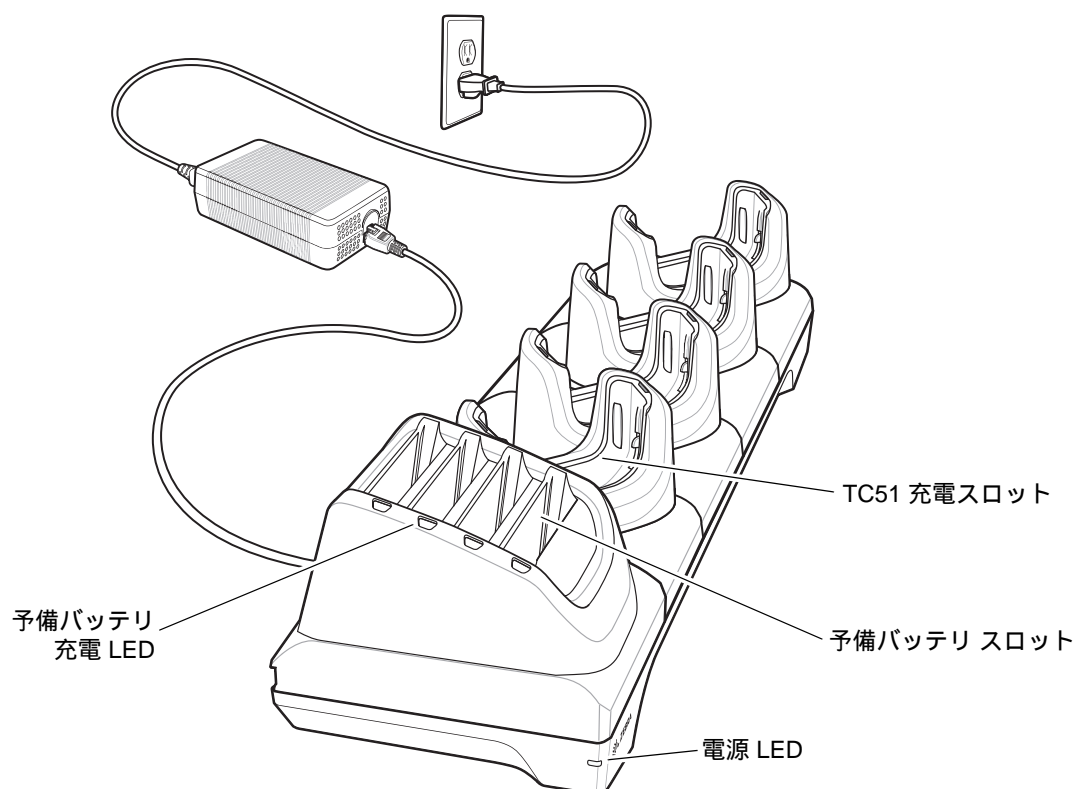
1 スロット USB 充電クレードル



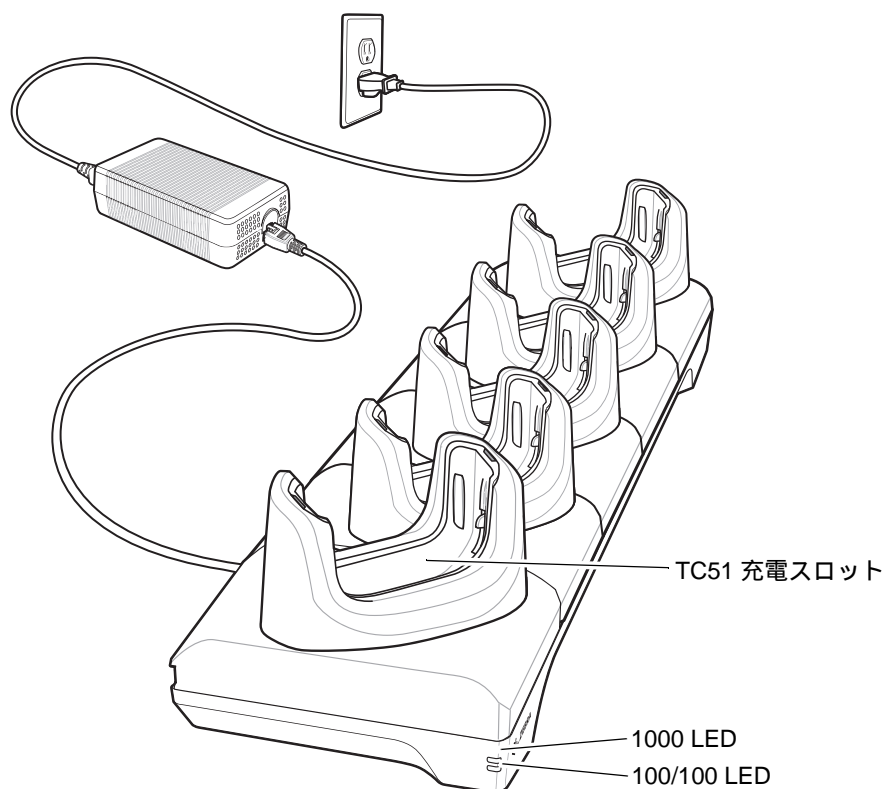
5 スロット充電専用クレードル



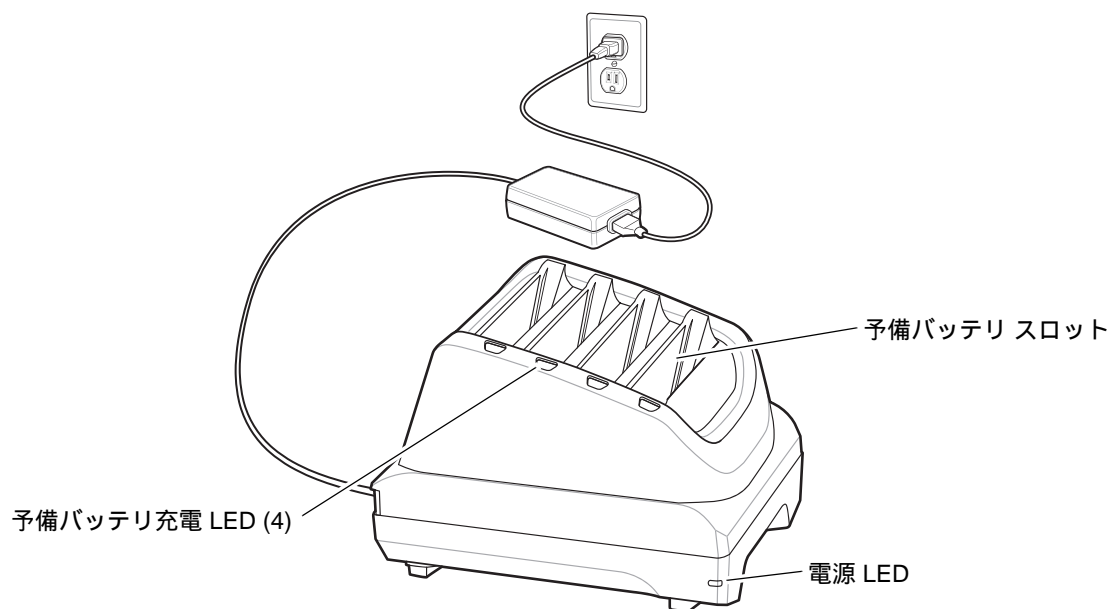
4 スロット充電専用クレードル (バッテリー充電器付き)



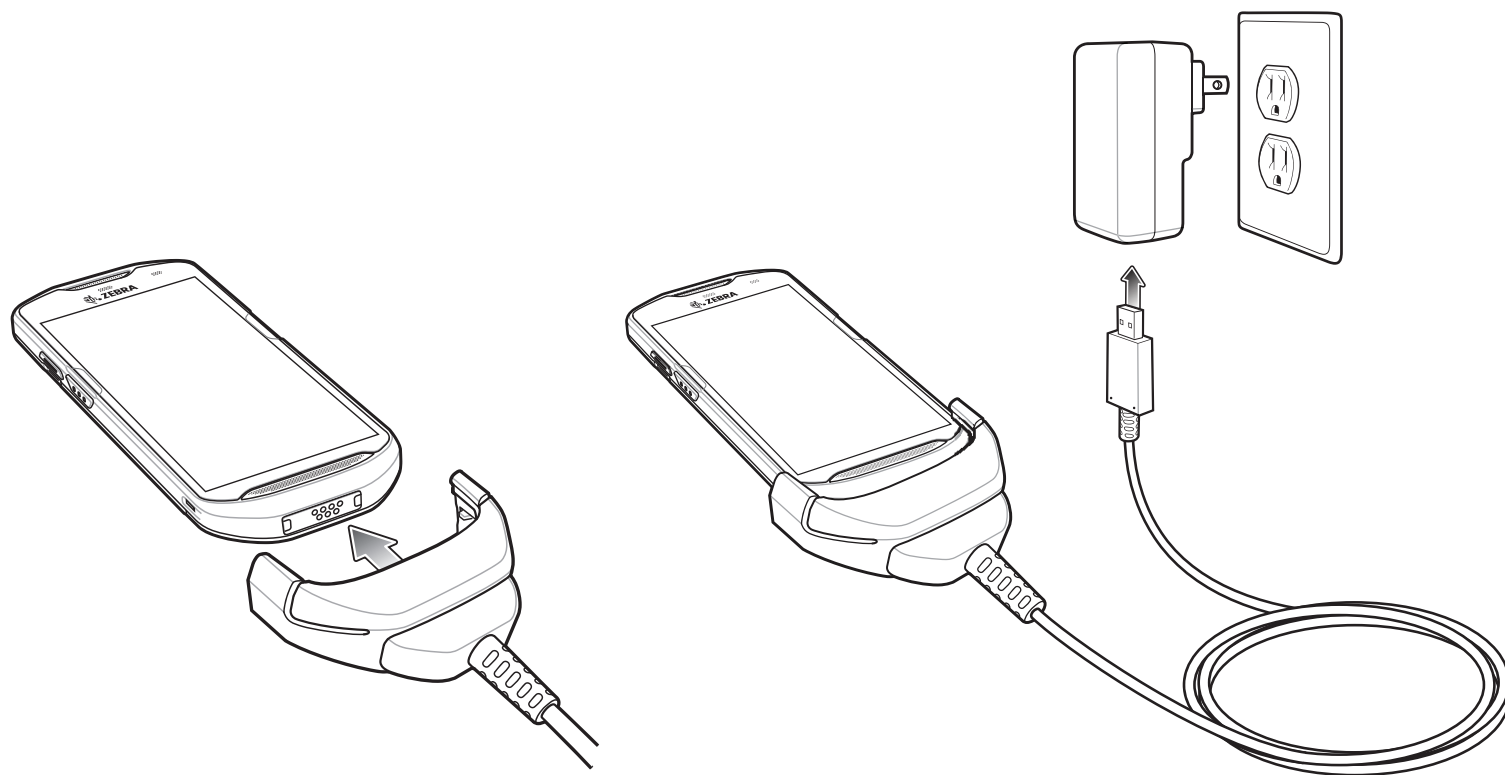
5 スロット イーサネット クレードル



4 スロット バッテリー充電器



高耐久性充電 /USB ケーブル



スキャン

バーコードを読み取るには、スキャン対応アプリケーションが必要です。TC51 には、ユーザーがイメージャでバーコード データをデコードしたり、バーコード コンテンツを表示したりできる、DataWedge アプリケーションがあります。

1. アプリケーションが TC51 で開かれていることと、テキスト フィールドがフォーカスされている (テキスト カーソルがテキスト フィールドにある) ことを確認します。
2. TC51 の上部にあるスキャナ ウィンドウをバーコードに向けます。

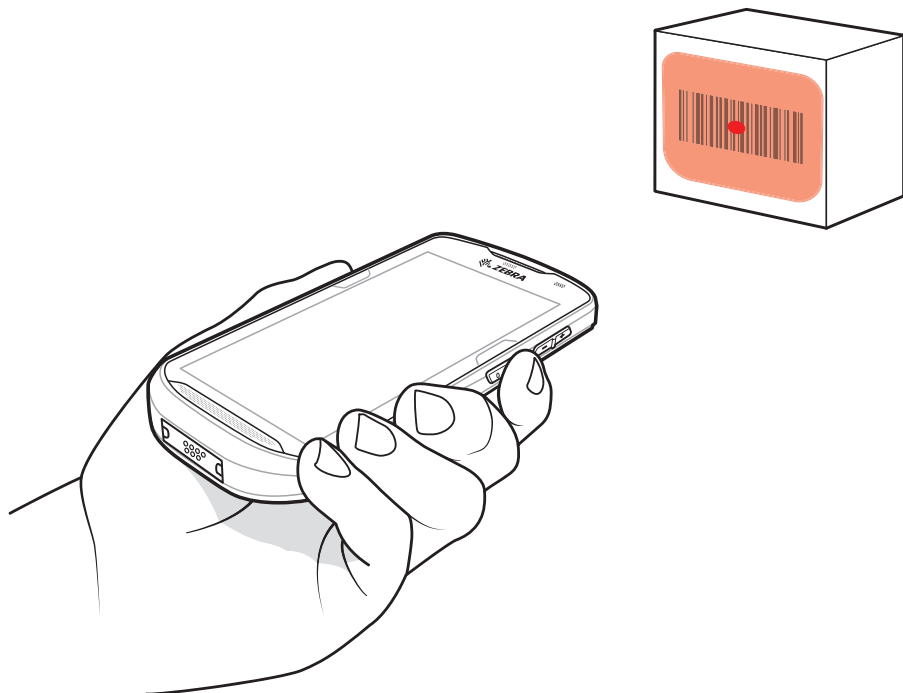


図1 イメージャ スキャン

3. スキャン ボタンを押し続けます。
照準を合わせるための赤色の LED 照準パターンがオンになります。



注 TC51 がピックリスト モードの場合、十字またはドットの照準がバーコードに当たるまでイメージャはバーコードを読み取りません。

4. 照準パターンの十字内の領域にバーコードが納まっていることを確認します。照準ドットは明るい照明条件下で表示性能を向上するために使用されます。

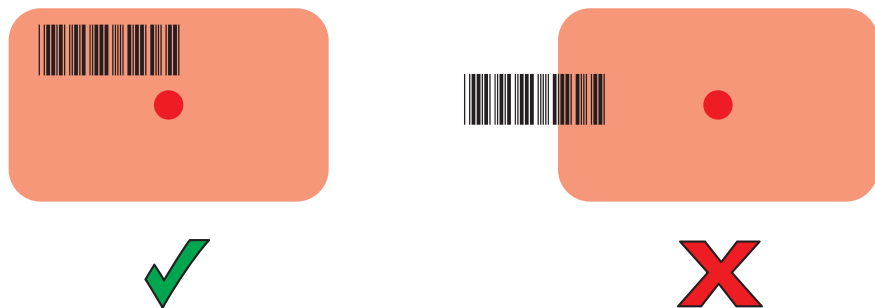


図2 照準パターン

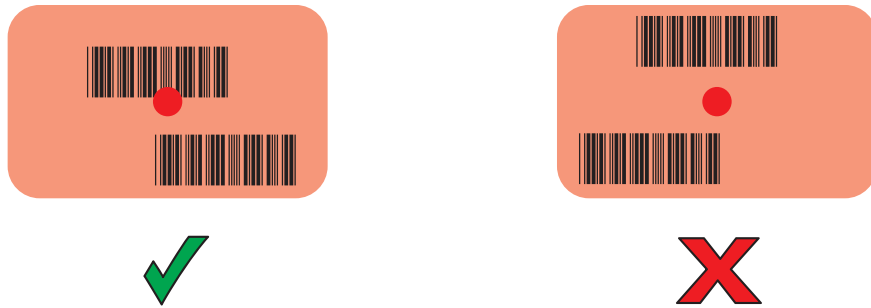


図3 ピック リスト モード：複数のバーコードが照準パターン内にある場合

5. デフォルト設定の場合、データ収集 LED が緑色で点灯してビープ音が鳴り、バーコードの読み取りが正常に完了したことを示します。
6. スキャン ボタンを放します。

✓ **注** イメージャの読み取りは、通常、瞬時に行われます。精度の悪いバーコードや読み取りづらいバーコードの場合は、スキャン ボタンを押し続けると、TC51 がデジタル写真（画像）を撮影する手順を繰り返します。

7. バーコード コンテンツ データが、テキスト フィールドに表示されます。

人間工学に関する考慮事項

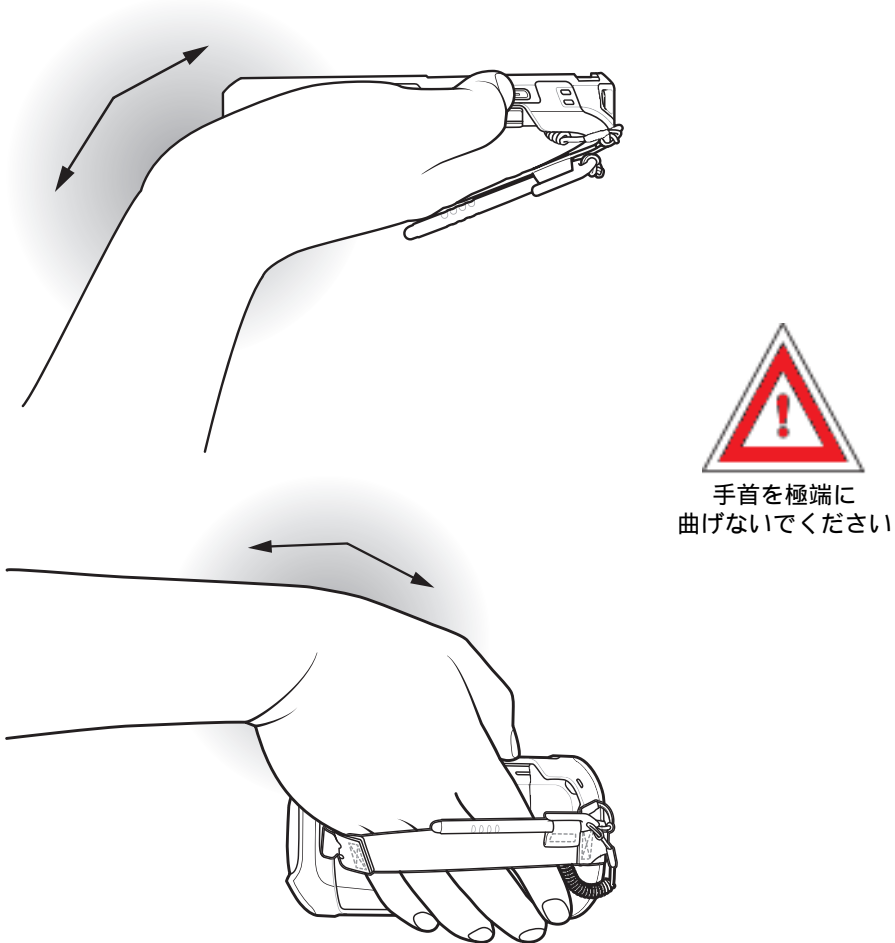


図4 人間工学に関する考慮事項



Zebra Technologies Corporation

3 Overlook Point
Lincolnshire, Illinois 60069 USA
<http://www.zebra.com>

© 2019 ZIH Corp and/or its affiliates. All Rights Reserved. ZEBRA および図案化された Zebra ヘッドは、ZIH Corp 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。

