

DS4678

デジタル スキャナ



ZEBRA

クイック リファレンス ガイド

2024/05/20

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。©2024 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/linkoslegal.

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。

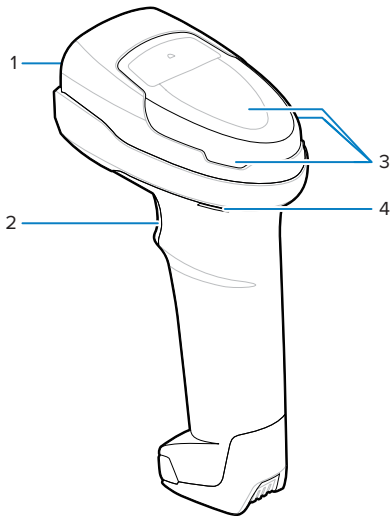
責任の限定

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。

スキャナの機能

このセクションでは、DS4678 の機能について説明します。

図 1 背面図



1	スキャン ウィンドウ
2	スキャン トリガ
3	LED
4	ビーブ音

照準

DS4678 のスキャン ウィンドウをバーコードの中央に向けます。

必要に応じて、スキャナは赤色の照射 LED をオンにしてバーコードを照射します。スキャナは、ドットがバーコード上にある場合にのみバーコードを読み取ります。「図: スキャナ照準」の一番上の例には、許容可能な照準オプションが表示されますが、下の例には読み取り不能な照準パターンが表示されます。

図2 スキャナ照準



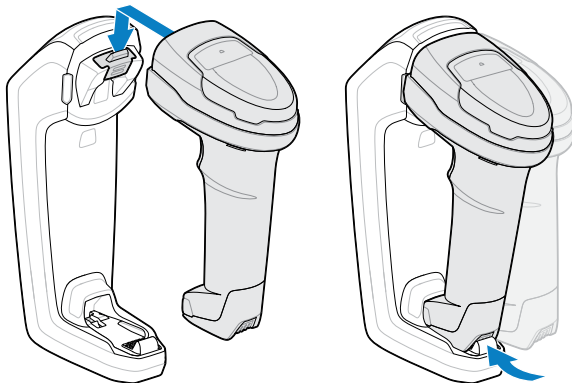
照準ドットは、スキャナがバーコードに近いほど小さくなり、遠いほど大きくなります。小さいバーや要素 (MIL サイズ) のバーコードのスキャンではスキャナを近づけ、大きなバーや要素 (MIL サイズ) のバーコードのスキャンでは遠ざけます。

スキャナは、バーコードを正常に読み取ったことを示すピープ音を鳴らします。ピープ音と LED の定義の詳細については、「[表: スキャナのピープ音および LED の表示](#)」を参照してください。

CR8178-SC クレードルへのスキャナの装着

CR8178-SC クレードルでは DS4678 が充電されます。スキャナをクレードルに挿入して充電します。

1. まずスキャナ上面をクレードルに挿入し、ラッチが接続されたことを確認します。
2. クレードルとスキャナの端子を合わせて、カチッと音がしてはまるまでハンドルを押し込みます。

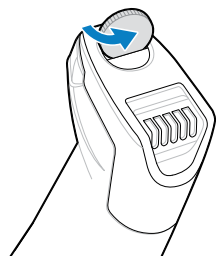


バッテリーの取り付け/取り外し

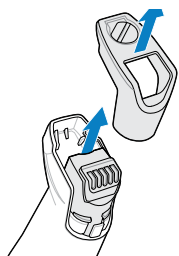
バッテリーは、スキャナとは別に出荷されます。バッテリーを DS4678 に取り付けます。

1. バッテリー カバーをロック解除します。

平円形のもの (コインなど) を使用して、ロックを反時計回りに回転させます。

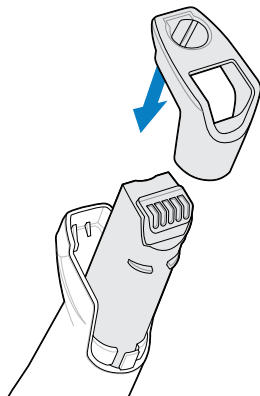


2. バッテリー カバーを取り外します。



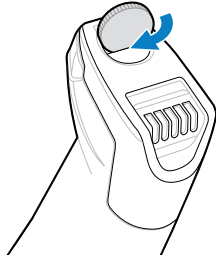
3. バッテリーを取り付け/取り外します。

4. バッテリー カバーを取り付けます。



5. バッテリー カバーをロックします。

平円形のもの (コインなど) を使用して、ロックを時計回りに回転させます。



6. 使用前にバッテリーを充電してください。

ホストへの接続

クレードルをホスト デバイスに接続します。これにより、DS4678 はスキャン データと設定情報をホストと共有できます。

1. ホストをクレードルに接続します。

接続を示す図については、ホスト タイプ セクション ([USB](#)、[RS-232](#)、[Keyboard Wedge](#)、または [IBM](#)) を参照してください。

2. スキャナをクレードルに挿入してペアリングします。スキャナは、低音→高音のビーブ音を鳴らしてペアリングが正常に完了したことを示します。

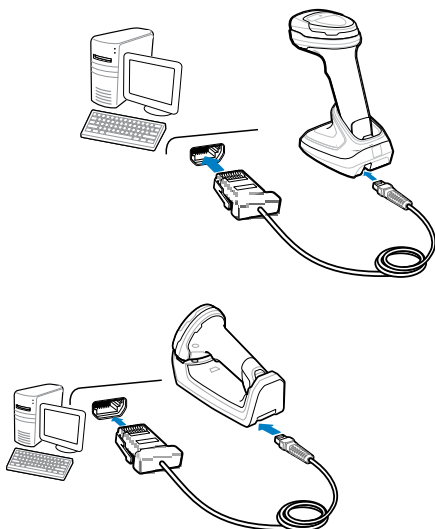
3. クレードルが正しいホスト タイプを検出していることを確認します。

- ケーブルが正しいホスト タイプを自動的に検出すると、スキャナは使用可能な状態になります。
- ケーブルが正しいホスト タイプを検出できない場合は、ホスト タイプ セクションの該当するバーコードをスキャンします。

USB ホスト インタフェース

DS4678 を USB デバイスに接続します。必要に応じて、適切なバーコードをスキャンしてデバイスの接続を終了します。

図 3 USB 接続



*USB HID キーボード



IBM ハンドヘルド USB



OPOS (完全無効対応の IBM ハンドヘルド)

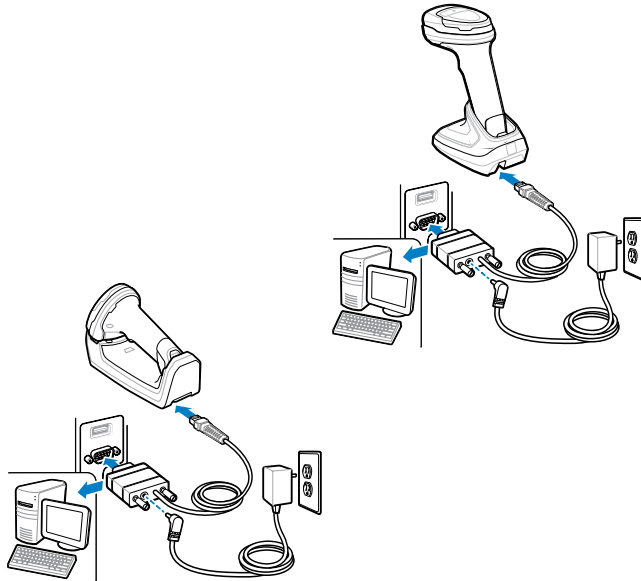


Symbol Native API (SNAPI) イメージング インタ
フェース付き

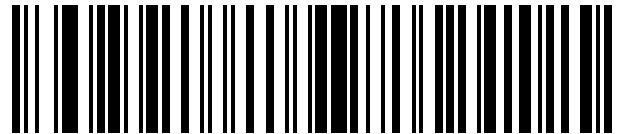
RS-232 ホスト接続

DS4678 を RS-232 デバイスに接続します。必要に応じて、適切なバーコードをスキャンしてデバイスの接続を終了します。

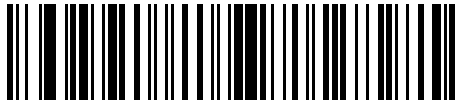
図 4 RSR 接続



*標準 RS-232



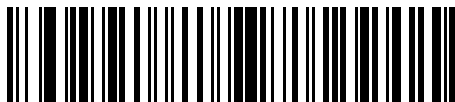
ICL RS-232



Nixdorf RS-232 Mode A



Nixdorf RS-232 Mode B



OPOS/JPOS

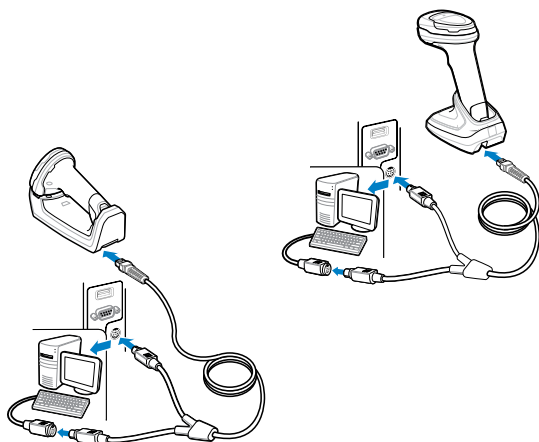


Fujitsu RS-232

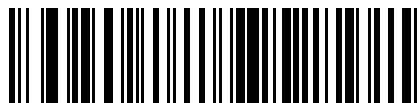
Keyboard Wedge ホスト接続

DS4678 を Keyboard Wedge デバイスに接続します。必要に応じて、適切なバーコードをスキャンしてデバイスの接続を終了します。

図 5 Keyboard Wedge クレードル接続



IBM PC/AT および IBM PC 互換機

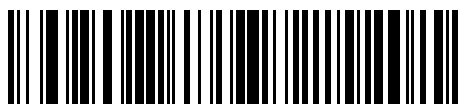
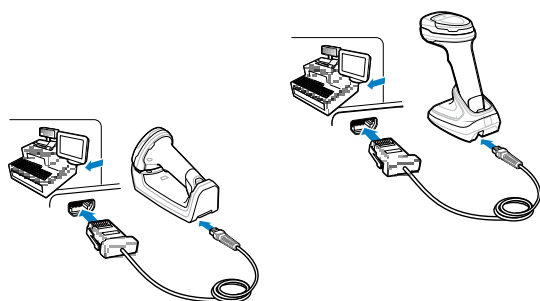


*IBM AT ノートブック

IBM ホスト接続

DS4678 を IBM 46XX デバイスに接続します。必要に応じて、適切なバーコードをスキャンします。

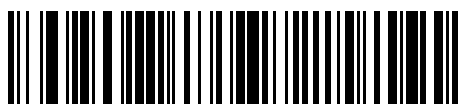
図 6 IBM 46XX の接続



非 IBM スキャナ エミュレーション (ポート 5B)



ハンドヘルド スキャナ エミュレーション (ポート 9B)

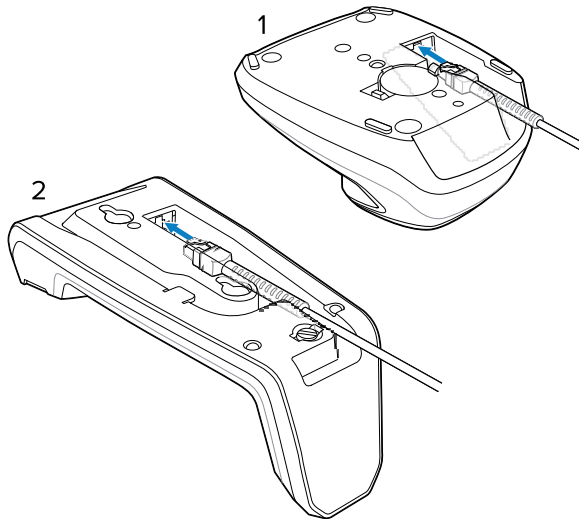


テーブルトップ スキャナ エミュレーション (ポート 17)

クレードルのケーブル接続

ケーブルのロック タブが手前になるようにケーブルを挿入します。DS4678 は、CR8178-PC クレードルおよび CR8178-SC クレードルを使用します。

図 7 1.CR8178-PC 2。CR8178-SC

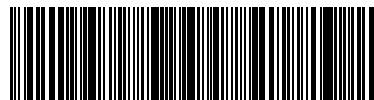


お役立ちバーコード

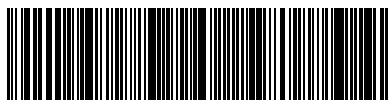
このセクションでは、一般的に使用されるバーコードにすばやくアクセスできます。スキャナのバーコードの完全なリストについては、『DS4678 プロダクト リファレンス ガイド』を参照してください。



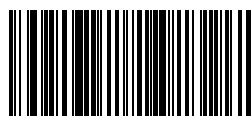
デフォルトを設定する



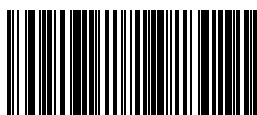
Tab キーを挿入する



Enter キーを挿入する



Caps Lock キーをオーバーライドする (有効)



*Caps Lock キーをオーバーライドしない (無効)

ビープ音通知

次の表は、各ビープ音シーケンスの意味の一覧です。

表示	ビープ音のシーケンス
電源投入	低音/中音/高音
バーコードが読み取られた	中
転送エラー検出、データが無視されている	長い低音 4 回
パラメータ設定が正常に完了した	高音/低音/高音/低音
正しいプログラミング シーケンスが実行された	高音/低音
プログラミング シーケンスが正しくないか、[Cancel] (キャンセル) バーコードがスキャンされた	長い低音/長い高音
バッテリー残量低下/PowerCap 表示 (トリガを放したとき)	短い高音 4 回

LED の表示

次の表では、LED 表示の意味を説明しています。

スキャン ステータス表示

表示	LED インジケータ
ハンドヘルド スキャン	
デジタル スキャナに電源が投入されスキャン待機状態か、またはスキャナに電源が供給されていない	オフ
バーコードが正常に読み取られた	緑色の点滅
転送エラー	赤色
呼び出し状態	青色 (速く - 速く - ゆっくり)

表示	LED インジケータ
ハンズフリー (プレゼンテーション) スキャン	
スキャナに電源が供給されていない	オフ
デジタル スキャナがスキャン可能な状態	緑色
バーコードが正常に読み取られた	一瞬消灯
転送エラー	赤色

123Scan

123Scan はスキャナのセットアップなどを簡略化するソフトウェア ツールです。

123Scan ウィザードの合理化されたセットアップ プロセスを通じて、初めてのユーザーでも直感的にセットアップできます。設定は構成ファイルに保存され、スキャン用の単一のプログラミング バーコードとして印刷したり、画面からスキャンするためにスマートフォンにメールで送信したり、USB ケーブルを使用してスキャナにダウンロードしたりできます。

123Scan を通じて、ユーザーは次のことができます。

- ウィザードでのスキャナ設定
 - 次のスキャナ設定のプログラム
 - ビープ音の音程/音量設定
 - シンボル体系の有効化/無効化
 - 通信設定
 - 以下を使用した、ホストに転送する前のデータの変更
 - Advanced Data Formatting (ADF) - トリガを引くたびにバーコードを 1 つスキャンします。
 - Multicode Data Formatting (MDF) - トリガを 1 回引いて複数のバーコードをスキャンします (スキャナの選択)。
 - Preferred Symbol - 複数のラベル上の 1 つのバーコードだけを選び出します (スキャナの選択)。
- 以下を使用した、スキャナへのパラメータ設定のロード
 - バーコード スキャン
 - 紙のバーコードのスキャン
 - PC 画面のバーコードのスキャン
 - スマートフォン画面のバーコードのスキャン
 - USB ケーブル経由でのダウンロード
 - スキャナ 1 台への設定のロード
 - スキャナ 10 台までの同時ステージング (0.5 アンペア/ポート搭載のパワード USB ハブを推奨)

- スキャナのセットアップの検証
 - ユーティリティの [Data] (データ) ビュー画面でのスキャン済みデータの表示
 - ユーティリティの [Data] (データ) ビュー画面で画像を読み取り PC に保存
 - パラメータ レポートでの設定確認
 - [Start] (スタート) 画面で、すでに展開されているスキャナから設定のクローンを作成
- スキャナのファームウェアのアップグレード
 - スキャナ 1 台への設定のロード
 - スキャナ 10 台までの同時ステージング (0.5 アンペア/ポート搭載のパワード USB ハブを推奨)
- 以下の統計情報の表示:
 - 資産追跡情報
 - 時間情報および使用方法
 - シンボル体系別のスキャンされたバーコード
 - バッテリ診断 (スキャナの選択)
- 以下のレポートの生成
 - バーコード レポート - 該当するパラメータ設定とサポートされているスキャナのモデルを含むプログラミング バーコード
 - パラメータ レポート - 構成ファイル内でプログラムされたパラメータ
 - 在庫レポート - スキャナの資産追跡情報
 - 検証レポート - [Data] (データ) ビューからのスキャン済みデータ
 - 統計レポート - スキャナから取得されたすべての統計

詳細については、zebra.com/123Scan にアクセスしてください。

トラブルシューティング

この表を使用して、DS4678 スキャナをトラブルシューティングします。

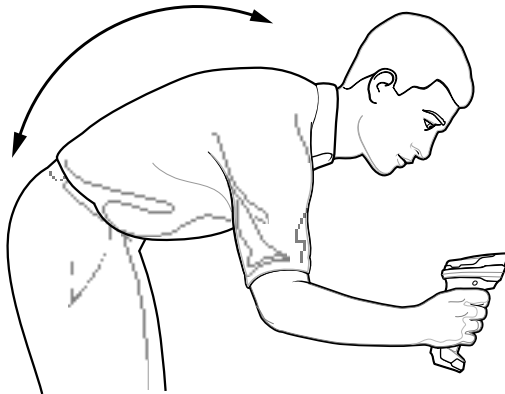
問題	考えられる原因	考えられる解決方法
スキャナが動作していない	スキャナに電源が供給されていない	システムの電源を確認してください。バッテリーが充電済みであることを確認してください。
	スキャナが無効になっている	正しいホスト インタフェース ケーブルを使用しているかどうかを確認します。
スキャナでバーコードは読み取れるが、データがホストに転送されない	ホスト インタフェースが正しく設定されていない	適切なホスト パラメータのバーコードをスキャンしてください。
	インタフェース ケーブルが緩んでいる	すべてのケーブルがしっかり接続されていることを確認します。
	無効な ADF ルール	正しい ADF ルールをプログラミングしてください。

問題	考えられる原因	考えられる解決方法
	スキャナがクレードルとペアリングされていない	クレードルのペアリング バーコードをスキャンしてください。
スキャナがバーコードを読み取らない	スキャナがバーコード タイプ用にプログラムされていない	スキャンしているバーコードのタイプを読み取れるようスキャナがプログラムされているかを確認してください。
	バーコードが読み取れない	バーコードが汚れていないことを確認し、同じバーコード タイプのテスト バーコードをスキャンしてみてください。
	スキャナとバーコードとの距離が適切ではない	スキャナをバーコードに近づけるか、離してください。
スキャンされたデータがホストで正しく表示されない	ホスト インタフェースが正しく設定されていない	適切なホスト パラメータのバーコードをスキャンしてください。
	地域が正しく設定されていない	適切な国と言語のエンコード スキームを選択してください。

推奨使用ガイド - 負担がかからない姿勢

最適にスキャンを行うには、次の人間工学に基づく推奨事項に従ってください。Zebra では、負担を防ぐために、休憩をとり、タスクを交代することをお勧めしています。

腰を曲げて作業しないでください

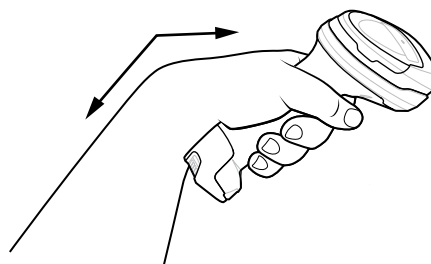
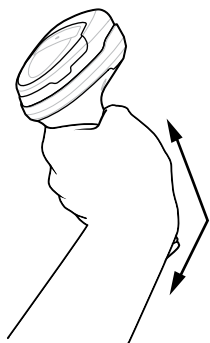


無理に腕を伸ばさないでください



手首を極端に曲げないでください





規制に関する情報

本デバイスは、Zebra Technologies Corporation の下で承認済みです。

このガイドは、次のモデル番号に適用されます: DS4678

Zebra のデバイスはすべて販売地域のルールおよび規制に準拠するように設計されており、必要に応じてその旨を記載したラベルが貼り付けられています。

Local language translation / (BG) Превод на местен език / (CZ) Překlad do místního jazyka / (DE) Übersetzung in die Landessprache / (EL) Μετάφραση τοπικής γλώσσας / (ES) Traducción de idiomas locales / (ET) Kohaliku keele tõlge / (FI) Paikallinen käännös / (FR) Traduction en langue locale / (HR) Prijevod na lokalni jezik / (HU) Helyi nyelvé fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (KR) 현지 언어 번역 / (LT) Vietinės kalbos vertimas / (LV) Tulkojums vietējā valodā / (NL) Vertaling in lokale taal / (PL) Tłumaczenie na język lokalny / (PT) Tradução do idioma local / (RO) Traducere în limba locală / (RU) Перевод на местный язык / (SK) Preklad do miestneho jazyka / (SL) Prevajanje v lokalni jezik / (SR) Превод на локални језик / (SV) Översättning av lokalt språk / (TR) Yerel dil çevirisi / (ZH-CN) 当地语言翻译 / (ZH-TW) 當地語言翻譯 zebra.com/support

Zebra の機器に変更または改変を加えた場合、Zebra による明示的な承認がある場合を除き、その機器を操作するお客様の権限が無効になる場合があります。

定格最大動作温度: 50°C

Bluetooth® 無線テクノロジー

これは、承認済みの Bluetooth® 製品です。Bluetooth SIG の一覧の詳細については、bluetooth.com を参照してください。

規制に関するマーク

認証の対象となる規制に関するマークがデバイスに適用されます。その他の国のマークの詳細については、「適合宣言」文書 (DoC) を参照してください。DoC は、次のサイトで参照できます: zebra.com/doc。

健康および安全に関する推奨事項

このセクションでは、健康および安全に関する重要な推奨事項について説明します。

人間工学に基づく推奨事項

人間工学上の被害を受けるリスクを回避または最小限に抑えるため、常に人間工学に配慮した職場慣行に従ってください。従業員の怪我を防ぐために会社の安全プログラムを順守しているかどうかを確認するために、地域の衛生/安全管理担当者に相談してください。

病院と航空機での安全性



無線機器は、無線周波エネルギーを送信するため、医療用電子機器と飛行機の操縦に影響を与える可能性があります。病院、クリニック、または医療施設または航空会社のスタッフの指示に従って、無線機器の電源を切ってください。このような指示は、電波の影響を受けやすい機器に対する干渉を防ぐためのものです。

高周波曝露に関するガイドライン



注意：安全に関する重要な情報

高周波曝露の抑制 - 適切な使用

必ず付属の取扱説明書に従ってデバイスを操作してください。

デバイスは、電磁場に人体がさらされた場合に関して、国際的に認知された標準値を満たしています。電磁場に人体がさらされた場合の国際的情報については、Zebra の「適合宣言」文書 (DoC) を参照してください。この DoC は zebra.com/doc から入手できます。

高周波曝露に準拠するため、Zebra がテストして承認したヘッドセット、ベルトクリップ、ホルスタ、類似のアクセサリのみを使用してください。該当する場合は、アクセサリ ガイドの詳細にある使用方法に従ってください。

サードパーティ製のベルト クリップ、ホルスタ、類似のアクセサリは高周波曝露の準拠要件に従っていない場合があるため、使用しないでください。

無線機器からの高周波エネルギーの安全性の詳細については、次の URL にある高周波曝露および評価基準のセクションを参照してください。 zebra.com/responsibility

高周波曝露に関する要件を満たすために、本デバイスは必ず手で持って使用し、該当する場合は Zebra がテストおよび承認したアクセサリのみを併用してください。

光学デバイス

LED

IEC 62471:2006 および EN 62471:2008 に従って分類されたリスク グループ。

- DS4678-SR 照射赤色 パルス持続時間: 2ms
Exempt Group (RG0)
- DS4678-SR 照準黄色 パルス持続時間: 12ms
Exempt Group (RG0)
- DS4678-XD、DPE 照射白色 パルス持続時間: 2ms
Exempt Group (RG0)
- DS4678-XD、DPE 照準緑色 パルス持続時間: 2ms
Exempt Group (RG0)

バッテリーおよびパワー パック

この情報は、Zebra 承認済みのバッテリーとバッテリーを格納しているパワー パックに適用されます。

バッテリー情報



注意：バッテリーを不適切なタイプのバッテリーと交換すると、爆発する危険性があります。使用済みのバッテリーは、指示に従って廃棄してください。

Zebra 承認済みのバッテリーのみをご使用ください。バッテリー充電機能付きのアクセサリは、次のバッテリー モデルでの使用が承認されています。

- モデル 82-176890-01 (306DC V、2500mAh)

モバイル デバイスのバッテリーを充電する場合、バッテリーと充電器の温度を 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) に保つ必要があります。

互換性のないバッテリーや充電器は使用しないでください。互換性のないバッテリーや充電器を使用すると、火災、爆発、液漏れ、またはその他の事故が生じる危険があります。バッテリーや充電器の互換性に関するご質問は、Zebra サポートにお問い合わせください。

CE マークと欧州経済地域 (EEA)

準拠の声明

Zebra は、本無線機器が指令 2014/53/EU、2011/65/EU に準拠していることを、ここに宣言します。

EEA 諸国内の無線機器の使用の制限事項は、EU の「適合宣言」の「付録 A」に記載されています。EU の「適合宣言」文書の全文は、次から入手できます: zebra.com/doc。

EU の輸入業者: Zebra Technologies B.V

住所: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Netherlands

環境コンプライアンス

コンプライアンス宣言、リサイクル情報、製品およびパッケージの材料については、zebra.com/environment にアクセスしてください。

電気電子機器の廃棄処理規制 (WEEE)

EU と英国のお客様の場合: 使用期間が終了した製品については、次のサイトでリサイクル/廃棄に関するアドバイスを参照してください: zebra.com/weee。

United States and Canada Regulatory

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



注: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio Frequency Interference Requirements – Canada

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of fcc.gov/oet/ea/fccid.

To satisfy RF exposure requirements, this device must be hand-held only and, where applicable use only with Zebra tested and approved accessories.

Pour être conforme à la réglementation relative à l'exposition RF, cet appareil doit être uniquement porté au poignet ou à la cheville et, lorsque cela est applicable, utilisé uniquement avec des accessoires testés et approuvés par Zebra.

中国

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书 zebra.com/support。



产品中有害物质的名称及含量

部件名称 (Parts)	 有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	O	O	O	O	O	O
本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在此处, 根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。						

México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

This device is designed to receive wireless emergency alerts using the Cellular Broadcasting Service as specified in IFT-011 Pt3. If your cellular network provider supports this service, alerts will be provided while in the provider's coverage area. If you travel outside your provider's coverage area, the alerts may not be available. For more information, please contact your network provider. Wireless Emergency Alert settings are available in the Messages App settings by selecting Advanced. Once displaying alerts, the settings can be viewed and changed. This allows non-mandatory alerts to be deselected and for test alerts to be enabled if required. An option to enable text-to-speech also exists, allowing the text alerts messages to be spoken aloud for the user to hear the message.

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材, 非經核准, 公司、商號或使用者均不得擅自 變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9 號13 樓



行政院環保署 (EPA) 要求乾電池製造或進口商，需依廢棄物清理法第 15 條之規定，於販售、贈

送或促銷的電池上標示回收標誌。請聯絡合格的台灣回收廠商，以正確棄置電池。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱			型號（型式）DS4678			
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr +6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	—	0	0	0	0	0
金屬零件	—	0	0	0	0	0
電纜及電纜組件	0	0	0	0	0	0
塑料和聚合物零件	0	0	0	0	0	0
光學與光學元件—	0	0	0	0	0	0
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						
Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						

Türkiye

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.



United Kingdom

Statement of Compliance

Zebra hereby declares that this radio equipment is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Any radio operation limitations within UK are identified in Appendix A of UK Declaration of Conformity.

The full text of the UK Declaration of Conformities is available at: zebra.com/doc.

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address: Dukes Meadow, Millboard Rd, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF

保証

Zebra ハードウェア製品の完全な保証書については、サイト (zebra.com/warranty) にアクセスしてください。

サービスに関する情報

本装置は、お客様の施設のネットワークで動作し、お使いのアプリケーションを実行できるように設定してから使用してください。

装置の稼動中または機器の使用中に問題が発生する場合は、お客様の施設を管理する技術サポートまたはシステム サポートに連絡してください。本機器に問題がある場合は、その担当者が、Zebra サポート zebra.com/support に問い合わせします。

このガイドの最新版については、zebra.com/support にアクセスしてください。

ソフトウェア サポート

Zebra は、デバイスを最高のパフォーマンス レベルで動作させ続けるために、デバイス購入時にお客様が最新の正規ソフトウェアを確実に入手できるようにしたいと考えています。お使いの Zebra デバイスに購入時に最新の正規ソフトウェアがインストールされていることを確認するには、zebra.com/support にアクセスしてください。

最新のソフトウェアを確認するには、[Support] (サポート) > [Products] (製品) にアクセスするか、またはデバイスを検索して [Support] (サポート) > [Software Downloads] (ソフトウェアのダウンロード) を選択してください。

デバイス購入時に最新の正規ソフトウェアがインストールされていない場合は、Zebra までメール (entitlementservices@zebra.com) で連絡してください。メールには次のデバイス情報を必ず記載してください。

- モデル番号
- シリアル番号
- 購入の証明
- ダウンロードしたいソフトウェアの名前

デバイスの購入時点で最新のソフトウェア バージョンを取得する権利があると Zebra が判断した場合は、適切なソフトウェアをダウンロードできる Zebra Web サイトへのリンクを記載したメールが届きます。

製品のサポート情報

- 本製品の使用に関する情報は、ユーザー ガイド (zebra.com/ds4600) を参照してください。
- 既知の製品動作に関するクイック回答については、supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base のナレッジ記事を参照してください。

- サポート コミュニティ supportcommunity.zebra.com で質問してください。
- 製品マニュアル、ドライバ、ソフトウェアをダウンロードして、zebra.com/support でハウツー ビデオを見てください。
- 製品の修理を依頼するには、zebra.com/repair にアクセスしてください。

特許情報

Zebra の特許については、ip.zebra.com にアクセスしてください。

