

規制に関する情報

本機器は、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: TC7301

Zebra の機器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 nyelvű fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (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



注意: Zebra 承認済みおよび NRTL 規格のアクセサリ、バッテリー パック、バッテリー充電器のみをご使用ください。

濡れたモバイル コンピュータ、プリンタまたはバッテリーを充電しないでください。すべてのコンポーネントは、必ず乾いた状態で外部電源に接続してください。

Bluetooth® 無線テクノロジー

本機は、承認済みの Bluetooth® 製品です。Bluetooth SIG の一覧に関する詳細については、bluetooth.com をご参照ください。

規制に関するマーク

規制に関するマークは、認証を受けることを条件に、無線の使用が承認されている機器に付けられています。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

この機器固有の規制マーク (FCC と ISCED を含む) は、次の手順に従って機器の画面上で確認できます:

Settings (設定) > Regulatory (規制) の順に選択します。

健康と安全に関する推奨事項

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。安全に関する社内規定に従って本製品を使用していることを衛生/安全管理担当者に確認し、従業員の負傷を防いでください。

病院と航空機における安全



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。

無線周波放射に関するガイドライン



安全に関する情報

無線周波数放射の抑制 - 適切な使用

必ず付属の取扱説明書に従って機器を操作してください。

機器は、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) をご参照ください。この DoC は zebra.com/doc から入手できます。

無線周波数放射に準拠するため、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ご使用ください。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無線周波数放射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。

無線機器からの無線周波数のエネルギーの安全性に関する詳細については、zebra.com/responsibility で「RF exposure and assessment standards」セクションをご参照ください。

高周波曝露に関する要件を満たすために、本機器は必ずユーザーの身体または近くの人から最低 1.5cm 以上離してご使用ください。

光学機器



レーザー

Class 2 のレーザー スキャナには、低出力の可視光ダイオードが使用されています。太陽などの非常に明るい光源と同様、光線を直接見ることは避けてください。Class 2 のレーザーを瞬間的に浴びることは危険とみなされません。



注意: 付属の製品文書に明記されていない方法で操作部の使用、調整または操作手順を実行すると、危険なレーザー光を浴びる可能性があります。

SE5500

波長 : 500-570 nm

最大出力 : 1 mW

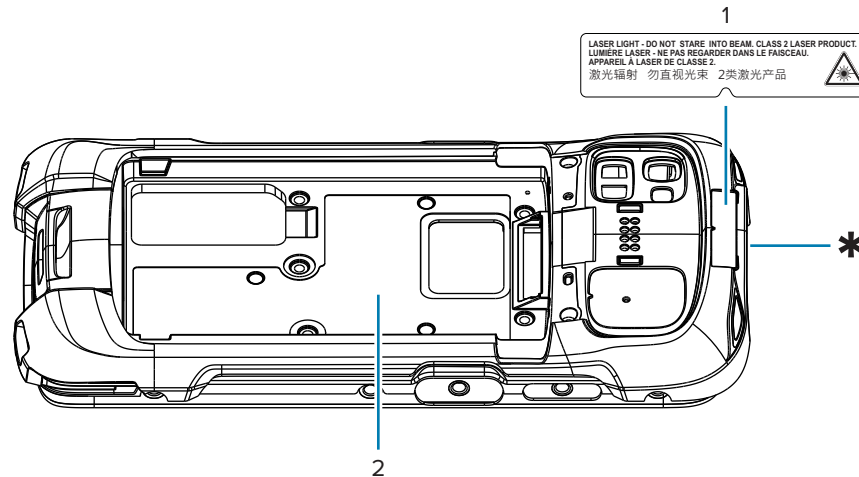
パルス持続時間 : 4 ms

ビーム発散角 : 18 °

繰り返しレート : 16.7 ms

SE4770 波長 : 630-680 nm
最大出力 : 1 mW
パルス持続時間 : 12.5 ms
ビーム発散角 : 42.7 °
繰り返しレート : 16.9 ms

スキャナに貼り付けられているラベル



ラベルには次のように記載されています。

1. レーザー光線を覗き込まないでください。
Class 2 レーザー製品。630 ~ 680nm、1mW (SE4770 に適用)
レーザー光線を覗き込まないでください。
Class 2 レーザー製品。500 ~ 570nm、1mW (SE5500 に適用)
2. 本製品は、21 CFR1040.10、1040.11 (2019 年 5 月 8 日付けのレーザー通告 56 項の規定を除く)、IEC/EN 60825-1:2014 に準拠しています。

✱ 注意: この開口部からレーザー光が放射されます。

LED

IEC 62471:2006、EN 62471:2008 に基づくリスク グループ分類。

- SE4770 パルス持続時間: 17.7 ms
Exempt Group (RG0) or Low-Risk (RG1)}
- SE5500 パルス持続時間: CW
Exempt Group (RG0) or Low-Risk (RG1)}

度量衡

度量衡器を組み込んだ機器を商用利用する場合、度量衡に関する規則については、機器の所有者の責任において、度量衡に関する現地の機関に通知し、取引を行う地域の要件に従うものとします。これらの手順は、機器を使用して度量衡の商取引を行う前に実行する必要があります。詳細については、zebra.com/weights-measures に記載されています。

電源



感電の警告: 電気定格を備えた Zebra 承認済みの認定された ITE SELV 電源のみをご使用ください。これ以外の電源を使用した場合、本機器に対する承認事項はすべて無効になります。また、安全に使用できません。

バッテリーと Power Pack

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 Power Pack に適用されます。

バッテリー情報



注意: 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 BT-000442 (DC 3.85 V、4680 mAh)
- モデル BT-000442B (DC 3.85 V、4680 mAh)
- モデル BT-000442A (DC 3.85 V、7000 mAh)
- モデル BT-000442C (DC 3.85 V、4680 mAh)

Zebra 承認済みの充電式バッテリーパックは、業界内の最高基準に適合するように設計・製造されています。

ただし、交換が必要になるまでのバッテリーの寿命や保管期間には限界があります。バッテリーパックの実際の寿命は、温度や極端な環境条件、激しい落下など、さまざまな要因に影響されます。

6 か月を超えてバッテリーを保管する際は、バッテリーの総合的な品質に修復不能な劣化が生じる可能性があります。バッテリーを保管する場合は、容量の低下や金属部品の錆び、液漏れを防ぐため、半分ほどの充電量にし、乾いた涼しい場所、さらに機器から取り外した状態で保管してください。バッテリーを 1 年以上保管する場合は、1 年に 1 回以上充電レベルを確認して半分まで充電してください。

駆動時間が極端に短くなった際は、新しいバッテリーに交換してください。

- Zebra のバッテリーには、標準で 1 年間の保証期間が設定されています。これは、個別に購入した場合でも、ホスト機器に付属している場合でも同様です。Zebra バッテリーの詳細については、次のサイトをご参照ください: www.zebra.com/batterydocumentation。そこで、Battery Best Practices リンクを選択してください。

バッテリーの安全に関するガイドライン



重要 – 安全に関する注意事項 – この注意事項は保存してください。



警告 – 本製品を使用する際は、次を含む基本的な安全上の注意に従ってください。

装置を充電する場所には埃が溜まらないようにして、近くに可燃性の物質や薬品を置かないでください。業務環境以外で機器を充電する場合は、特に細心の注意を払ってください。

- 本製品を使用する前に、すべての注意事項をお読みください。
- バッテリーの使用、保管、充電については、ユーザーガイドに記載されているガイドラインに従ってください。
- バッテリーを正しく使用しないと、火災、爆発、またはその他の事故の原因となる可能性があります。

- 極端に低い空気圧にさらされたバッテリーは、爆発または可燃性の液体やガスの漏れを引き起こす可能性があります。

モバイル機器バッテリーを充電する場合は、バッテリーと充電器の温度を 0 ~ 40°C (32 ~ 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の原因となる可能性があります。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。

分解または外殻を開くこと、粉碎、屈曲または変形、穿孔、もしくは切断を行わないでください。損傷または改造されたバッテリーは予測不可能な動作を起こして、火災、爆発、または負傷の原因となる可能性があります。

バッテリー駆動式の機器を硬い地面に落とすと、バッテリーが過熱する原因になる可能性があります。

バッテリーをショートさせたり、金属や導電性の物体をバッテリー ターミナルに接触させたりしないでください。

改造、分解や再加工、バッテリー内部への異物の挿入、水、雨、雪やその他の液体への浸漬または暴露あるいは火、爆発やその他の危険物へ暴露しないでください。

駐車中の車両内、またはラジエータやその他の熱源の近くなど、高温になる可能性のある場所あるいはその近くに、機器を放置または保管しないでください。バッテリーを電子レンジや乾燥機に入れないでください。

負傷のリスクを減らすために、子供の近くで使用する場合は厳重な監視が必要です。

使用済みの充電式バッテリーは、現地の法令に従ってすみやかに廃棄してください。

バッテリーを廃棄するときは焼却しないでください。100°C (212°F) を超える温度にさらすと、爆発を引き起こす可能性があります。

バッテリーを飲み込んだ場合は、ただちに医師の診断を受けてください。

バッテリーが液漏れした場合は、漏れた液体が皮膚や目に触れないようにしてください。触れてしまった場合は、接触部位を大量の水で洗い流し、医師の診断を受けてください。

機器またはバッテリーの破損が疑われる場合は、Zebra サポートに検査をご依頼ください。

CE マークと EEA (欧州経済地域)

準拠の宣言

Zebra は、本無線機器が欧州議会および欧州委員会の指令 2014/53/EU、2011/65/EU に準拠することを、本文書により宣言します。

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「Appendix A」に記載されています。EU の「適合宣言」文書の全文は、zebra.com/doc から入手できます。

EU の輸入業者: Zebra Technologies B.V

住所: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Netherlands

WEEE (電気電子機器の廃棄処理規制)

EU と英国のお客様の場合: 寿命が来て使用できなくなった製品については、次のリサイクル/廃棄に関するアドバイスをご参照ください。www.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.



NOTE: 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

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

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.

This device is restricted to indoor use when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences 5 150- 5350 MHz, cet appareil doit être utilisé exclusivement en extérieur.

RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted an 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 operate with a minimum separation distance of 1.5 cm or more from a user's body and nearby persons.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radio fréquences, cet appareil doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 1.5 cm ou plus de corps d'une personne.

Co-located Statement

To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located (within 20 cm) or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already approved in this filling.

This device is marked HAC showing compliance with the applicable requirements of FCC Part 68 and ISSED CS-03-Part 5.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

日本



このデバイスと一緒に販売されている充電式バッテリーには、回収、処理、リサイクルできる貴重な金属やその他の素材が含まれています。充電式バッテリー パックを安全に廃棄する方法については、最寄りのリサイクル センターにお問い合わせください。

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicáveis, incluindo os limites da medida da exposição humana referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência

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

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证



产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
金属部件	X	O	O	O	O	O
电路模块	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件	O	O	O	O	O	O
电池	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“x”的技术原因进行进一步说明。)

Евразийский Таможенный Союз (EAC)

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.



France

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF).

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Les valeurs SAR les plus élevées sont disponibles sur la déclaration de conformité (DoC) disponible sur: zebra.com/doc

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.

한국

전자파흡수율

본 제품의 전자파흡수율은 과학기술정보통신부의 「전자파 인체보호기준」을 만족합니다. 본 제품은 국립전자파연구원의 「전자파흡수율 측정기준」에 따라 최대 출력 조건에서 머리에 근접하여 시험되었으며, 최대 전자파흡수율 측정값은 다음과 같습니다.

모델명 : TC7301

전자파흡수율 (SAR : Specified Absorption Rate) 은 휴대전화를 사용할 때 인체에 흡수될 수 있는 전자파의 양으로 우리나라는 국제전기통신위원회 2 W/kg 보다 엄격한 1.6 W/kg 기준을 적용하고 있습니다 .

그러나 일상생활에서는 최대출력보다 현저히 낮은 출력 상태에서 통신이 이루어지므로 전자파흡수율은 위 시험 결과보다 매우 낮습니다 .

전자파흡수에 대한 자세한 정보는 국립전파연구원 (rra.go.kr) 또는 제조사 홈페이지에서 확인할 수 있습니다 .

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。

應避免影響附近雷達系統之操作

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：移動式電腦			型號 (型式) : TC7301			
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件 —	○	○	○	○	○	○
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. “○ ” 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。						

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ประเทศไทย

เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ

- TC7301 0.442 w/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด



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 Conformity is available at: zebra.com/doc.

UK Importer:

Zebra Technologies Europe Limited

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

保証

Zebra の完全なハードウェア製品の保証については、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、お客様のネットワーク環境で動作し、ご利用のアプリケーションを実行できるように設定を行ってからご使用ください。

本機器の稼働中または他の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 (zebra.com/support) に問い合わせを行います。

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

ソフトウェア サポート

Zebra は、機器をピーク性能で使用し続けていただくために、機器の購入時に最新のソフトウェアを確実に入手していただきたいと考えています。ご利用の Zebra 機器に購入時に最新の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、ウェブサイト (zebra.com/support) でご確認ください。

最新のソフトウェアを確認するには、[Support] (サポート) > [Products] (製品) にアクセスしていただくか、または機器を検索して [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。

機器の購入時に最新の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) でご連絡ください。メールには次の機器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

機器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ように Zebra Web サイトへのリンクを記載したメールをお送りします。

製品のサポート情報

- 本製品の使用に関する詳細は、ユーザー ガイド (zebra.com/tc73-info) をご参照ください。
- 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 のナレッジ記事をご参照ください。
- サポート コミュニティ (supportcommunity.zebra.com) でご質問ください。
- 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 ビデオをご覧ください。
- 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 の特許を見るには、ip.zebra.com にアクセスしてください。