

規制に関する情報

本機器は、Zebra Technologies Corporation ブランドとして認定されています。

このガイドは、次のモデル番号に適用されます：MC330X

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 / Tradução do idioma local / Übersetzung in die lokale Sprache / Raduccion de idioma local / Traduction en langue locale / Prijevod na lokalni jezik / Traduzione in lingua locale / 現地語の翻訳 / 현지 언어 번역 / Перевод на местный язык / 本地語言翻譯 / 本地语言翻译 / Yerel dil çeviri / Tłumaczenie na język lokalny: 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

Zebra 承認済みおよび UL 規格のモバイル機器、Zebra 承認済みおよび UL 規格 / 承認済みのバッテリーパックのみで使用できます。

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 を参照してください。

規制表示

認証の対象となる規制マークは、無線の使用が承認されたことを示す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」(DoC) を参照してください。DoC は次のリンクから参照できます。zebra.com/doc

この機器に固有の規制マーク (FCC および ISCED を含む) は、次の手順に従って機器の画面で確認できます。

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

健康および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に、常に人間工学に基づいた適切な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。

車両への設置

自動車の電子システム (安全システムなど) が正しく取り付けられていない、または十分にシールドされていない場合、RF 信号の影響を受ける場合があります。この点について、車両の製造業者または販売代理店にご確認ください。ドライバーの注意散漫を防ぐため、装置が取り付けられていることを確認してください。また、車両に追加設置した機器については、その製造業者にもご確認ください。

機器は、手の届く範囲に設置してください。ユーザーが道路から視線をそらさずに操作できるようにする必要があります。



重要: 設置または使用前に、運転中の注意散漫に関する国または地域の法律を確認してください。

路上での安全

運転に集中してください。運転時の無線機器の使用に関する各地域の法律および規制に従ってください。

無線機器業界では、運転中の無線機器 / 携帯電話の安全使用を呼びかけています。

使用が制限されている場所

制限事項を遵守し、使用が制限されている場所で電気機器を使用する際のすべての標識と指示に従うことを忘れないでください。

病院と航空機における安全



注記: 無線機器は、無線周波エネルギーを送信するため、医療用電子機器と航空機の操縦に影響を与える場合があります。病院、クリニック、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。

この機器は、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.com/doc で Zebra の「適合宣言」(DoC) を参照してください。

無線周波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、ホルスタおよび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 ガイドに記載されている手順に従ってください。

サードパーティ製のベルト クリップ、ホルスタおよび類似のアクセサリは無線周波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。

無線機器から放射される無線周波エネルギーの安全性についての詳細は、「RF exposure and assessment standards」セクション (zebra.com/responsibility) を参照してください。

無線周波放射制限値に準拠するため、この機器の使用は手で使用に制限されています。また、併用できるのは、Zebra がテストして承認したアクセサリのみです。



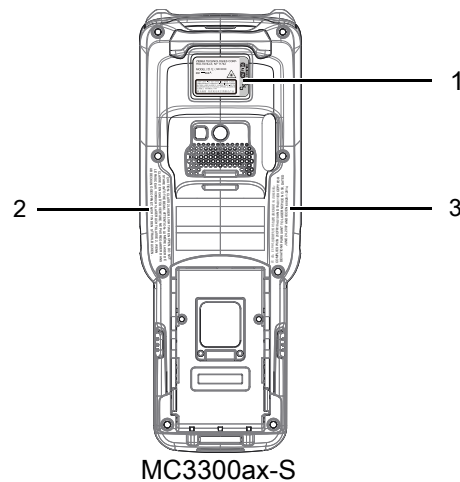
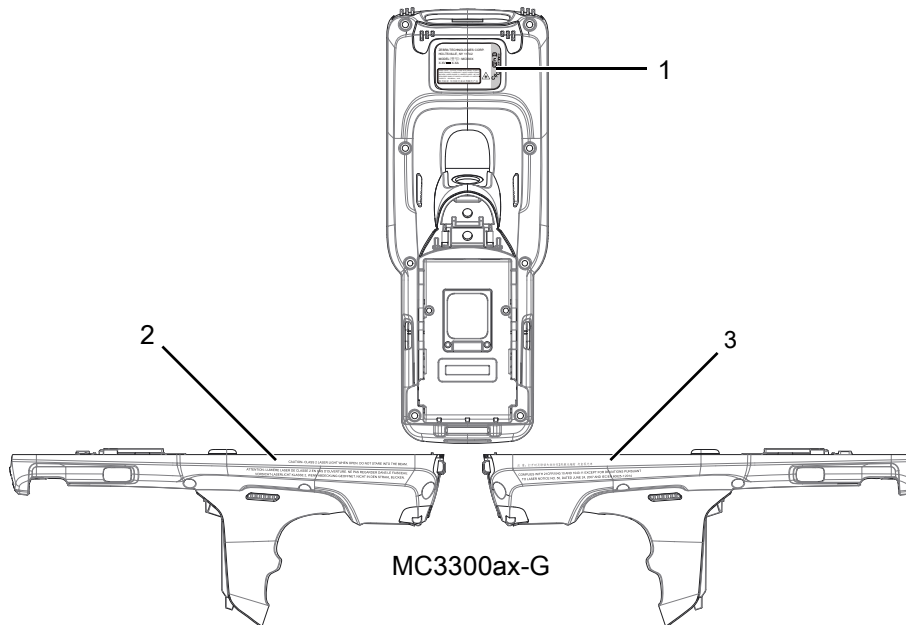
レーザー機器

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はみなされていません。



注意: 付属の製品説明書に明記されていない方法で操作部の使用、調整、または操作手順を行うと、危険なレーザー光を浴びる可能性があります。

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 — Class 2 レーザー製品のレーザー光線をのぞきこまないでください。630-680nm、1mW
2. 注意 - 開くと、Class 3R レーザー光が照射されます。レーザー光線をのぞきこまないでください。
3. 本製品は、21 CFR1040.10、1040.11 (2019 年 5 月 8 日付のレーザー通告 56 項の規定を除く)、および IEC/EN 60825-1:2014 に準拠しています。

LED 機器

IEC 62471:2006 および EN 62471:2008 規格で定められた「リスク免除グループ」に分類

パルス持続時間：4 ミリ秒 (MC330X と SE4770)

パルス持続時間：CW (MC330X と SE4850)

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 [LPS] 電源のみを使用してください。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、安全に使用できません。

バッテリーと Power Pack

この情報は、Zebra が承認したバッテリーおよびバッテリーを含む Power Pack に適用されます。

バッテリー情報



注意：適切でないタイプのバッテリーと交換すると、爆発のおそれがあります。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 が認定したバッテリーのみを使用してください。バッテリー充電機能付きのアクセサリは、以下のバッテリー モデルでの使用が承認されています。

- モデル BT-000375 (DC 3.6 V、7000 mAh)
- モデル BT-000444 (DC 3.6 V、7000 mAh)

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

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制限があります。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および激しい落下など、さまざまな要因に影響されます。

バッテリーを 6 か月以上保管する場合、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、機器から取り外して、乾いた涼しい場所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、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場合は、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 Web サイトを参照してください。zebra.com/batterydocumentation。この Web サイトで『Battery Best Practices』リンクを選択します。

バッテリーの安全に関するガイドライン



重要 - 安全上の注意 - これらの指示に従ってください



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常に従う必要があります。

機器を充電する場所には埃が溜まらないようにしてください。また、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、すべての指示をお読みください。
- バッテリーの使用、保管、および充電については、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場合があります。

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以下に保つ必要があります。
0°C および +40°C (+32°F および +104°F)。

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または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可能性があります。バッテリーまたは充電器の互換性についてのご質問は、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、切断を行わないでください。破損または改造されたバッテリーは予期せぬ動作を起こし、火災、爆発、または負傷の危険性が発生す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して強い衝撃を与えると、バッテリーがオーバーヒートする原因になることがあります。

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端子に接触させたりしないでください。

改造、分解、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や暴露、または火、爆発あるいはその他の危険物への暴露をしないでください。

駐車中の車両内、またはラジエータなどの熱源の近くなど、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。

負傷の危険性を減らすために、子供の近くで使用する際は厳重な監督が必要です。

使用済みの充電式バッテリーは、現地の規制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、爆発のおそれがあります。

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 サポートに検査を依頼してください。

CE マークと欧州経済地域 (EEA)

準拠の声明

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

EEA 諸国内の無線機器使用に関する制限は、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」の全文は、次のインターネット アドレスで参照できます。zebra.com/doc

EU Importer: Zebra Technologies B.V

Address: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Netherlands

電気電子機器の廃棄処理規制 (WEEE)

EU 及び英国のお客様の場合：製品寿命に達した製品の場合は、次のリンクからリサイクル / 廃棄について参照してください。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.



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-3 ([B])/NMB-3([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 be hand-held only and, where applicable use only with Zebra tested and approved accessories.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux RF, cet appareil doit être cheville utilisé manuellement uniquement, le cas échéant, uniquement utilisé avec les accessoires approuvés et testés par Zebra.

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 filing.

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

- (一) 符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、调整及开关等使用方法；
- (二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
- (三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
- (四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- (五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- (六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
- (七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器；
- (八) 有关支持的工作环境条件，请参阅本指南的最高工作温度以及电池信息和电源信息部分。



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)	X	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	X	O	O	O	O	O
外部电源 (Ext. Pwr Sply)	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 SJ/T 11364--2014 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 SJ/T 11364--2014 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 DAS 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.

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



「廢電池請回收」

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。

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygunudur.



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

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

保証

Zebra のハードウェア製品の保証については、次のサイトにアクセスしてください。
zebra.com/warranty.

サービス情報

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

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。

その他の情報

MC3300ax の使用については、MC3300ax の製品ガイド (zebra.com/mc3300ax で入手可能) を参照してください。