

## TRG7000

### トリガ ハンドル クイック リファレンス ガイド



Zebra は、信頼性、機能、またはデザインを向上させる目的で製品に変更を加えることができるものとしてします。

Zebra 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てします。

明示的、黙示的、禁反言またはその他の特許権上または特許上のいかなる方法によるかを問わず、Zebra 製品が使用された組み合わせ、システム、機材、マシン、マテリアル、メソッド、またはプロセスを対象として、もしくはこれらに関連して、ライセンスが付与されることは一切ないものとしてします。Zebra 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てします。

## 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：  
<http://www.zebra.com/warranty>



Zebra Technologies Corporation  
Lincolnshire, IL U.S.A.  
<http://www.zebra.com>

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。

©2015 ZIH Corp and/or its affiliates. All rights reserved.



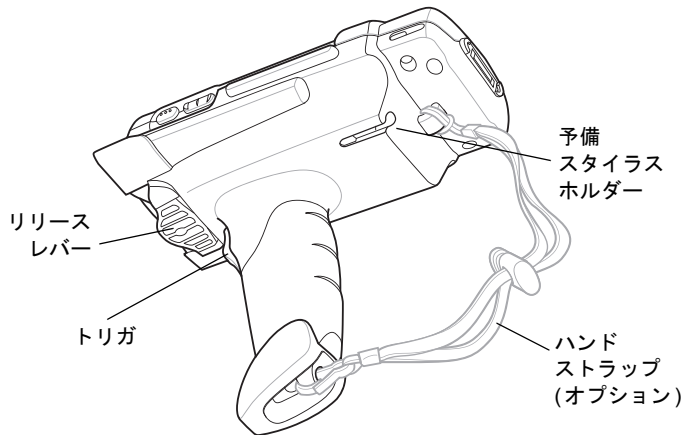
72-73348-04JA 改訂版 A — 2015 年 6 月

## はじめに

TRG7000 トリガ ハンドル (P/N: 21-70982-01) を使用すると、MC70 および MC75 エンタープライズ PDA を、スキャン トリガを備えたガン タイプのハンドルとして使用することができます。長時間にわたる大量のスキャンが必要な作業で PDA を使用する場合に、ユーザーへの負担が軽減されます。

TRG7000 は、MC70 の WLAN/PAN 構成およびすべての MC75 構成での使用を前提に設計されています。

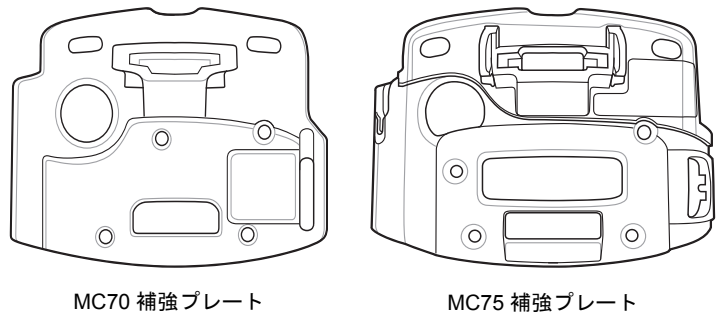
MC7X エンタープライズ PDA についての詳細は、『MC70 (または MC75) User Guide』を参照してください。



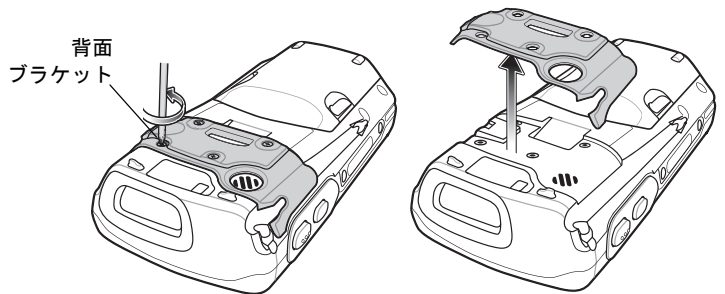
## トリガ ハンドル用補強プレートの取り付け

本製品には 2 つのトリガ ハンドル用の補強プレートが付属しています。MC7X の背面に取り付けられているブラケットをこのプレートに交換してください。

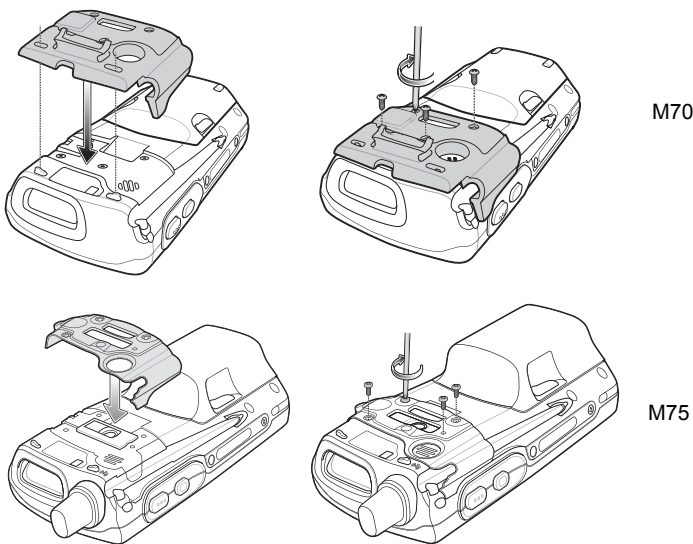
**注意** トリガ ハンドル用の補強プレートを使用することで MC7X とトリガ ハンドルがしっかりと固定され、不意の落下などを防ぐことができます。正しく取り付けしていない場合、MC7X の破損につながるおそれがあります。



1. ハンドストラップを取り外します。
2. MC7X の背面ブラケットを固定している 4 本のネジを取り外します。ネジはなくさないように保管してください。トリガ ハンドル用の補強プレートを取り付ける際に使用します。
3. MC70 の背面ブラケットを取り外します。



4. ゴム製のヘッドセット ジャック ダストカバーをトリガ ハンドル用の補強プレートに取り付けます。
5. トリガ ハンドル用の補強プレートを MC7X に合わせます。
6. 手順 2 で取り外したネジで、トリガ ハンドル用の補強プレートを MC7X に固定します。



7. ハンドストラップを取り付けます。

## トリガ設定アプレットの MC75 へのインストール

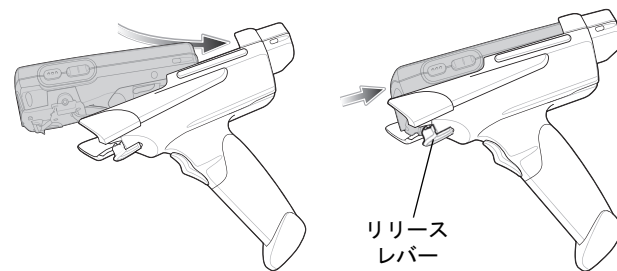
MC75 でトリガ ハンドルを使用するには、ソフトウェアをインストールする必要があります。MC75Bunnings812702.Cab ファイルを Zebra の Support Central Web サイトからダウンロードしてください。ソフトウェアに添付されている指示に従って、ActiveSync を使用してデバイスにファイルをインストールしてください。ソフトウェアのインストール方法については、『MC75 Integrator Guide』を参照してください。

ソフトウェアをインストールしたら、[Start] (スタート) > [Settings] (設定) > [System] (システム) > [Trigger Settings] (トリガ設定) アイコンをタップします。

[TriggerOn] (トリガオン) ラジオ ボタンを選択したあと、[OK] をタップして、トリガ ハンドル サポート機能を有効にします。

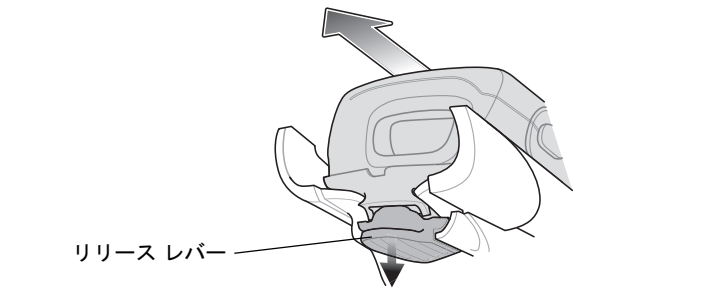
## MC7X のトリガ ハンドルへのセット

MC7X をトリガ ハンドルにスライドさせ、カチッと音がしてロックされるまで押し込みます。リリース レバーによって、MC7X がトリガ ハンドルに固定されます。



## MC7X の取り外し

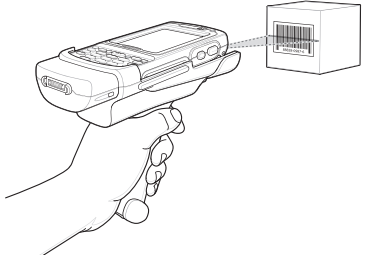
MC7X を取り外す場合は、リリース レバーを押し下げながら MC70X を手前に引きます。



## スキャン

バーコードをスキャンするには、以下の手順に従います。

1. MC7X のスキャン アプリケーションを起動します。
2. MC7X をバーコードに向けます。
3. ハンドルのトリガを引きます。正しく読み取れた場合は、スキャン/読み取り LED が点灯してピープ音が鳴ります。



MC7X のスキャナ機能の詳細については、『MC70 (または MC75) User Guide』を参照してください。

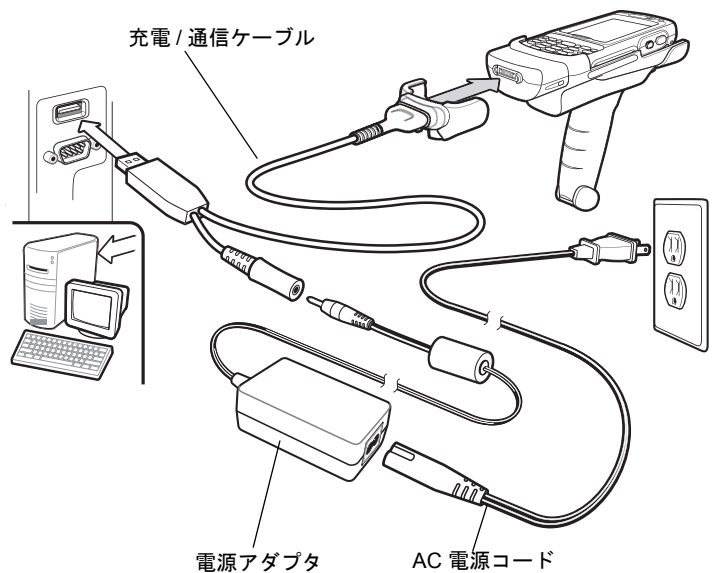
## 充電と通信

トリガ ハンドルを使用して MC7X を充電したり、シリアル充電ケーブルまたはクレードルを介してホスト コンピュータと通信したりすることができます。また、プリンタなどの周辺機器に接続することもできます。

MC75 では、ActiveSync を使用して通信を開始する前に、トリガ設定を無効にしてください。[Start] (スタート) > [Settings] (設定) > [System] (システム) > [Trigger Settings] (トリガ設定) アイコンをタップします。[TriggerOff] (トリガオフ) ラジオ ボタンを選択して、[OK] をタップします。

## USB 充電/通信ケーブルの使用

MC70 をトリガ ハンドルにセットしながら充電またはホスト コンピュータとの通信を行う場合は、以下の図のようにシリアル充電ケーブルを接続します。



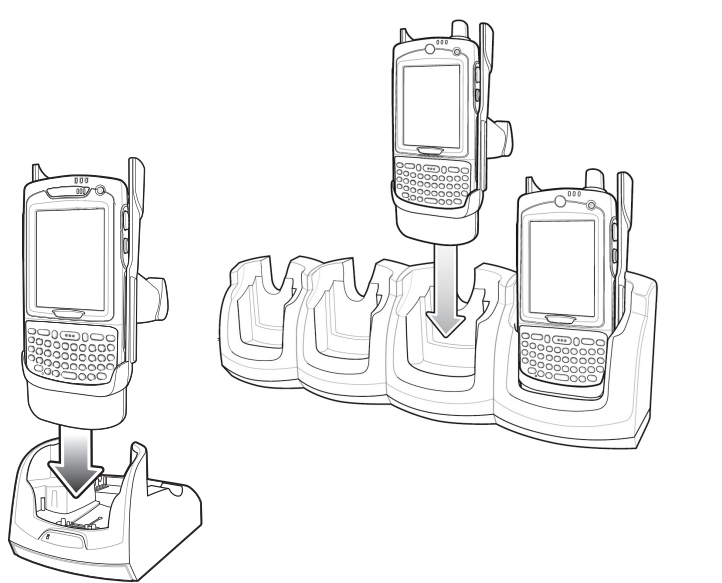


## クレードルの使用



**注意** トリガハンドルにMSR (磁気ストライプ リーダー) などの外部機器を取り付けている場合は、クレードルにセットしないでください。クレードルにセットする前に、このような外部機器を必ず取り外してください。

MC7X をトリガハンドルにセットしながら充電する場合は、シングルスロット シリアル/USB クレードルまたは4 スロット イーサネット クレードルを使用します。



## トラブルシューティング

現象	原因	対処方法
トリガを引いてもスキャンラインが表示されない。	MC7X がトリガ ハンドルに正しくセットされておらず、コネクタが正しく接続されていません。	MC70 をトリガ ハンドルから取り外し、セットし直します。
	MC7X のスキャン アプリケーションがインストールされていません。	MC7X にスキャン アプリケーションをロードします。『MC70 (または MC75) Integrator Guide』を参照してください。
	スキャン アプリケーションがアクティブになっていません。	スキャン アプリケーションを起動します。
	MC75 トリガ設定がインストールされていない、または正しく設定されていません。	<p>アプレットのインストール手順については、『Install Trigger Settings Applet on MC75』を参照してください。</p> <p><b>[Start] (スタート) &gt; [Settings] (設定) &gt; [System] (システム) &gt; [Trigger Settings] (トリガ設定)</b> アイコンをタップします。Select <b>[TriggerOn]</b> (トリガオン) ラジオ ボタンを選択します。</p>

現象	原因	対処方法
トリガ ハンドルをクレードルにセットしてもMC7X のバッテリーが充電されない。	<p>トリガハンドルがクレードルに正しくセットされていません。</p> <p>クレードルに電源が供給されていません。</p>	<p>トリガハンドル をクレードルから取り外し、セットし直します。</p> <p>電源ケーブルがクレードルに正しく接続されていることを確認します。</p>
プリンタで印刷できない。	プリンタ ケーブルが正しく接続されていません。	プリンタとトリガハンドルがケーブルで正しく接続されていることを確認します。
トリガを引いてもMC7X がサスペンド モードから復帰しない。	スキャン アプリケーションがアクティブになっていない場合、トリガを引いてもMC7X はサスペンド モードから復帰しません。	MMC7X のキーを押してサスペンド モードから復帰させます。

MC55 に特有のトラブルシューティング手順については、『MC70 (または MC75) User Guide』を参照してください。

## 人間工学に基づく推奨事項



**注意** 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、以下の推奨事項に従ってください。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。

- 同じ動作の繰り返しは、極力減らすかなくすようにしてください。
- 自然な姿勢を保ってください。
- 過度に力が必要な動作は、極力減らすかなくすようにしてください。
- 頻繁に使用するものは手の届く範囲内に配置してください。
- 作業は、適切な高さで行ってください。
- 振動が発生する作業は、極力減らすかなくすようにしてください。
- 直接圧力を受ける作業は、極力減らすかなくすようにしてください。
- 調整可能なワークステーションを用意してください。
- 適切な距離を保ってください。
- 適切な作業環境を用意してください。
- 作業手順を改善してください。

## 規制に関する情報

このガイドはモデル番号 TRG7000 に適用されます。

Zebra のデバイスはすべて、販売地域の法令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付されています。

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。



**注意** Zebra 承認済みおよび UL 規格のモバイル コンピュータ、アクセサリ、バッテリー パック、バッテリー充電器のみを使用してください。濡れたモバイル コンピュータまたはバッテリーを充電しないでください。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。

各地域言語の情報は、以下の弊社 Web サイトでご確認ください。  
http://www.zebra.com/support

## バッテリーの充電

モバイル デバイスのバッテリーを充電する場合は、バッテリーと充電器は気温 0 ～ +40 °C の環境で使用してください。

## 無線電波干渉についての要件 - FCC



**注** この機器は、FCC Part 15 に定められた Class B デジタル機器に関する制限に従ってテストされ、これに準拠するものと認定されています。この制限は、この機器を住居内で使用する際に有害な電波干渉を起こさないために規定されたものです。この機器は、無線周波エネルギーを発生、使用、および放射する可能性があります。また、指示に従わずに設置、および使用した場合、無線通信に有害な電波干渉を引き起こす可能性があります。ただし、これは特定の設置状況で電波干渉が発生しないことを保証するものではありません。この機器がラジオやテレビの受信に有害な電波干渉を引き起こし、機器の電源のオン/オフ操作によってそのことが確認できる場合、以下の方法を用いて、お客様ご自身で電波障害の解決を試みることをお勧めします。

- 受信アンテナの方向または場所を変えてください。
- 本機器と受信機の距離を離してください。
- 受信機が接続されているものとは別の回路のコンセントに本機器を接続してください。
- 販売店またはテレビ/ラジオの専門技術者に相談してください。

## 無線電波干渉についての要件 - カナダ

この Class B デジタル機器は、カナダの ICES-003 に準拠しています。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



## マークと欧州経済地域 (EEA)

Zebra は、この機器が、該当するすべての指示項目 (2004/108/EC、2006/95/EC および 2011/65/EU) に準拠していることを、本文書により宣言します。「適合宣言」文書は、http://www.zebra.com/doc から入手できます。

## 日本 (VCCI) - 電波障害自主規制協議会

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 ( V C C I ) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

## 電気電子機器の廃棄処理規制 (WEEE)



**English:** For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: http://www.zebra.com/weee.  
**Français :** Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage.Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : http://www.zebra.com/weee.  
**Español:** Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados.Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: http://www.zebra.com/weee.

**Deutsch:** Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden.Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter http://www.zebra.com/weee.  
**Italiano:** per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: http://www.zebra.com/weee.

**Português:** Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem.Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: http://www.zebra.com/weee.

**Netherlands:** Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggedonden voor recycling.Raadpleeg http://www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

**Polski:** Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji.Informacje na temat zwrotu produktów znajdujĄ się na stronie internetowej http://www.zebra.com/weee.

**Čeština:** Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci.Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: http://www.zebra.com/weee.

**Eesti:** EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile.Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: http://www.zebra.com/weee.

**Magyar:** Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából.A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a http://www.zebra.com/weee weboldalra.

**Slovenski:** Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo.Za informacije o vračilu izdelka obiščite: http://www.zebra.com/weee.

**Svenska:** För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning.Information om hur du returnerar produkten finns på http://www.zebra.com/weee.

**Suomi:** Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä.Lisätietoja tuotteiden palauttamisesta on osoitteessa http://www.zebra.com/weee.

**Dansk:** Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent.Læs oplysningerne om returnering af produkter på: http://www.zebra.com/weee.  
**Ελληνικά:** Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση.Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

**Malti:** Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ.Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: http://www.zebra.com/weee.

**Slovenski:** Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo.Za informacije o vračilu izdelka obiščite: http://www.zebra.com/weee.

**Slovenčina:** Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu.Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: http://www.zebra.com/weee.

**Lietuvių:** ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“.Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: http://www.zebra.com/weee.

**Latviešu:** ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei.Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: http://www.zebra.com/weee.

## 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、次のサイトに問い合わせを行います。  
http://www.zebra.com/support

このガイドの最新版については、以下の Web サイトでご確認ください。  
http://www.zebra.com/support