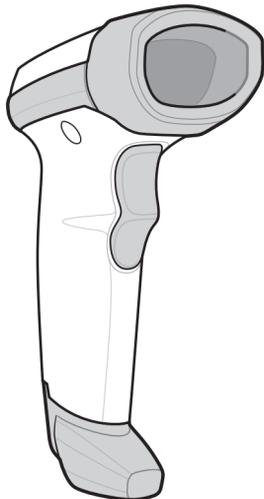


LI2208 LINEAR IMAGER クイックスタートガイド

<http://www.zebra.com/li2208>

詳細については、『Product Reference Guide』を参照してください。



作業エリアに標示してください

デフォルト設定/Enter キー バーコード

Tab キー バーコード

デフォルト設定



工場出荷時の設定に戻す

Enter キーの挿入 (キャリッジリターン/ラインフィード)

データをスキャンする度に Enter キーを挿入する場合は、以下のバーコードをスキャンします。



Enter キーの挿入 (キャリッジリターン/ラインフィード)

Tab キーの挿入

データをスキャンする度に Tab キーを挿入するには、以下のバーコードをスキャンします。



Tab キーの挿入

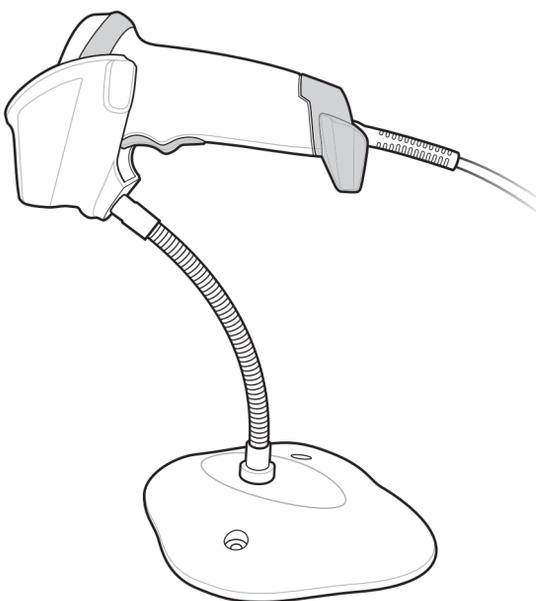
スキャナの機能

プレゼンテーション モード

USB CAPS LOCK オーバーライドバーコード



- 1 スキャン ウィンドウ
- 2 スキャン トリガ
- 3 LED
- 4 ビープ音



USB - Caps Lock キーをオーバーライドする (有効)



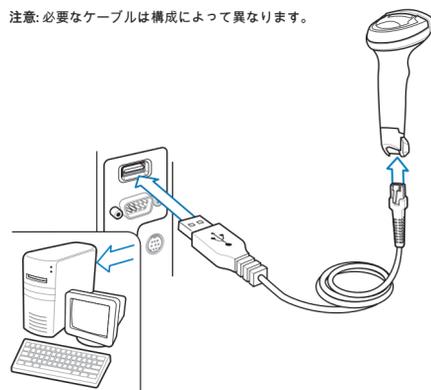
*USB - Caps Lock キーをオーバーライドしない (無効)

手順 1 - ホスト インタフェースへの接続

手順 2 - インタフェースのセットアップ (ホストバーコードのスクリーン)

USB

注意: 必要なケーブルは構成によって異なります。



USB

下のバーコードのいずれかをスキャンします

インタフェースケーブルは、ホストのインタフェースタイプを自動的に検出して、デフォルト設定を使用します。デフォルト (*) が指定の要件を満たしていない場合は、以下の別のホストバーコードをスキャンします。



*USB キーボード (HID)



IBM 卓上 USB



SNAP! WITHOUT IMAGING



USB CDC ホスト



IBM ハンドヘルド USB



IBM OPOS (フル スキャン対応の IBM ハンドヘルド USB)

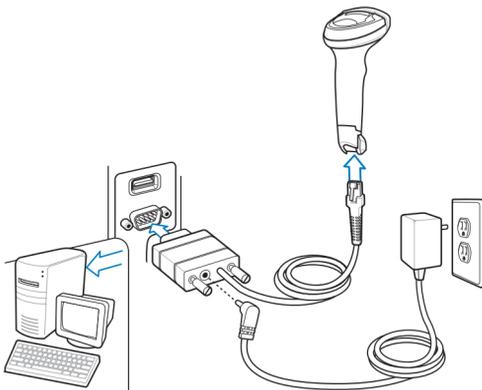


簡単な COM ポート エミュレーション



TOSHIBA TEC ホスト

RS-232C



RS-232C

下のバーコードのいずれかをスキャンします

インタフェースケーブルは、ホストのインタフェースタイプを自動的に検出して、デフォルト設定を使用します。デフォルト (*) が指定の要件を満たしていない場合は、以下の別のホストバーコードをスキャンします。



*標準 RS-232



ICL RS-232



NIXDORF RS-232 MODE A



NIXDORF RS-232 MODE B

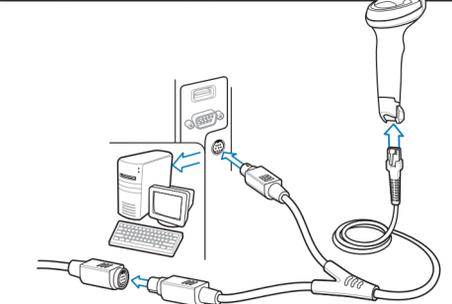


FUJITSU RS-232



OPOS/JPOS

キーボード インタフェース



キーボード インタフェース

以下のバーコードをスキャンします

自動ホスト検出ケーブルは、ホストのインタフェースタイプを自動的に検出して、デフォルト設定を使用します。デフォルト (*) が指定の要件を満たしていない場合は、以下の IBM PC/AT および IBM PC 互換機バーコードをスキャンします。

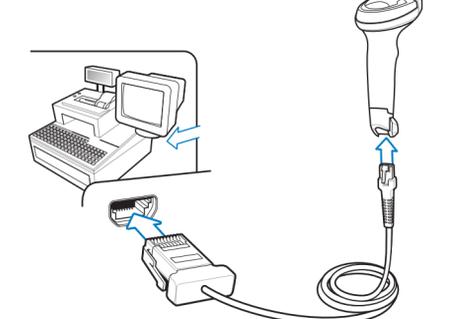


*IBM AT NOTEBOOK



IBM PC/AT および IBM PC 互換機

IBM 46XX



IBM 46XX

下のバーコードのいずれかをスキャンします

自動ホスト検出ケーブルは、ホストのインタフェースタイプを自動的に検出しますが、デフォルト設定はありません。下のバーコードのいずれかをスキャンして適切なポートを選択します。



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)



卓上スキャナ エミュレーション (ポート 17)

123Scan²

123Scan² について

123Scan² は、使いやすい PC ベースのソフトウェア ツールです。バーコードや USB ケーブルにより、スキャナを迅速かつ簡単にカスタム セットアップできます。詳細については、<http://www.zebra.com/123scan2> をご覧ください。

ユーティリティ機能

- デバイス構成
- 電子的プログラミング (USB ケーブル)
- プログラミング バーコード
- データ ビュー - スキャン ログ (スキャンされたバーコード データの表示)
- 資産追跡情報へのアクセス
- ファームウェアのアップグレードとリリース ノートの表示
- リモート管理 (SMS パッケージ生成)

LI2208 LINEAR IMAGER

作業エリアに
標示してください



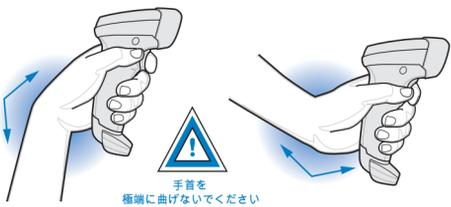
スキャン

照準に関する注意事項



推奨使用ガイド - 負担がかからない姿勢

手首を極端に曲げないでください



腰を曲げて作業しないでください



無理に腕を曲げないでください



ビープ音の意味

意味	ビープシーケンス
起動	低音/中音/高音
バーコードが読み取られました。	短い高音 (ピ)
データ転送エラーが検出されました。 このデータは無視されます。	4回の長い低音
パラメータ設定が正常に行われました。	高音 - 低音 - 高音 - 低音のビープ音
正しいプログラミングシーケンスが実行されました。	高音 - 低音のビープ音
プログラミングシーケンスが正しくないが、 バーコードスキャンがキャンセルされました。	低音 - 高音のビープ音

LED インジケータ

ハンドヘルドスキャン	
意味	LED インジケータ
スキャナに電源が供給されていないが、または電源が投入され、 スキャン待機状態です。	オフ
バーコードが正常に読み取られました。	緑
転送エラーです。	赤色
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ません。	オフ
スキャン可能な状態です。	緑
バーコードが正常に読み取られました。	一瞬消灯
転送エラーです。	赤色

お問い合わせ先: _____

トラブルシューティング

スキャナが動作しない	
スキャナに電源が供給されていません。	システム電源を確認してください。
スキャナが無効になっています。	正しいホスト インターフェースケーブルが 使用されているかを確認してください。
バーコードは読み取られているが、ホストにデータが転送されない	
ホスト インターフェースが正しく構成されていません。	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。
インターフェースケーブルの接続が緩んでいます。	すべてのケーブルがしっかりと接続 されていることを確認します。

スキャナでバーコードを読み取れない	
スキャナがバーコードタイプに対応するようプロ グラムされていない。	スキャンしようとしているバーコードのタイプを読み 取るよう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ません。	バーコードに汚れがないか確認してください。同じバ ーコードタイプでスキャンテストを行ってください。
スキャナとバーコードとの距離が適切ではありません。	スキャナをバーコードに近付けるか、または離します。
スキャンされたデータがホスト上で正しく表示されない	
ホスト インターフェースが正しく構成されていません。	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。

規制に関する情報

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ます。Zebra は、本製品の使用、または本文書に記載されている製品、回路、アプリケーションの使用を選択的または部分的に変更して発生する、いかなる種類の責任も負いません。明示的、黙示的、推定された責任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とします。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も、黙示的にライセンスが付与されるものとします。

電源
出力 5Vdc、最小 850mA (最高周囲温度 40°C 以上) の電気定格を備えた承認の UL 規格の ITE (IEC/EN 60950-1、SELV) 電源のみを使用してください。別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。

保証
Zebra は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>

オーストラリアのみ:
本保証は、Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore が規定するものです。当社の製品はオーストラリア消費者法に基づいて除外できない保証が提供されます。製品の重大な故障が発生した場合、購入者は交換または返金、およびその他の合理的に予測できる損失または損害に対する補償を受ける権利があります。また、商品が受け入れることができない品質で、かつその故障が重大な故障に達することがない場合、購入者は製品を修理または交換することができます。弊社の Zebra Australia による限定的保証は、オーストラリア消費者法によって定められた権利及び賠償に加えて提供されます。ご質問については、Zebra Australia までお電話 +61 8688 0722 でお問い合わせください。また、最新の保証条件は <http://www.zebra.com/> でご確認ください。

サービス情報
本製品の使用中に問題が発生する場合は、お客様の担当販売店を連絡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。本保証が適用される場合は、お客様の技術サポートまたはシステムサポートの担当者が、次のサイトにお問い合わせを行います。
<http://www.zebra.com/support>
このガイドの最新版は、<http://www.zebra.com/support> から入手可能です。

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>.
Bulgarian: За клиентите от ЕС: След края на ползването им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: <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 webových stránkách: <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>.
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>.
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 σχετική με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.zebra.com/weee> στο Διαδίκτυο.
Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende elutsükli lõppedes tagastada laaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: <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>.
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>.
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>.
Latviski: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdz, skatiet: <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 gaminius, rasite: <http://www.zebra.com/weee>.
Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókat látogasson el a <http://www.zebra.com/weee> weboldalra.
Malti: Ghal klijenti fl-UE: I-prodotti kollha li jkun waslu fl-ahhar tal-hajja ta' l-uzu taghhom, iridu jigu rritornati ghand Zebra ghar-riciklagg. Ghal aktar taghrif dwar kif ghandek tirtorna l-prodott, jekk joghgbok zur: <http://www.zebra.com/weee>.
Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden 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>.
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>.
Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: <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. Blíže informácie o vrátení výrobkov nájdete na: <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>.
Suomi: Asiakkaita Euroopan unionin alueella: Kaikista tuotteen palautettava kiertätyväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa <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>.
Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri döndürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.

ブランドとして認定されています。このガイドはモデル番号 LI2208 に適用されます。Zebra の機器はすべて、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。各言語での情報は、以下の弊社 Web サイトでご確認ください。 <http://www.zebra.com/support>

Zebra の機器に変更または変更を加えた場合、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。

衛生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
- 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、極力減らすが、回避してください。
- 自然な姿勢を保ってください。
- 過度に力が必要な動作は、極力減らすが、回避してください。
- 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、極力減らすが、回避してください。
- 直接圧力を受ける作業は、極力減らすが、回避してください。
- 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。
- 適切な作業環境を使用してください。
- 作業手順を常に見直し、改善を図ってください。

LED での安全に関する注意事項

IEC 60825-1:2001 (Ed.1.2) および IEC 62471:2006 (Ed.1.0)、EN 62471:2008 に準拠しています。

LED 出力

この機器には照射と照準合わせのための 2 つの LED が含まれています。

照準/照射:

光出力: 0.87mW
パルス持続時間: 連続
発光長さ: 590 - 650nm

特定の光学機器 (ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など) で LED 出力を見るとき、目に損傷を与える危険性があります。

注意: ここで指定されている以外の方法での取り扱い、LED 光線により怪我をする恐れがあるため危険です。

LED ライトはこの開口から照射されます。



無線電波干渉についての要件 - FCC

注: この機器は、FCC 規制第 15 部に定められたクラス 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引き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、操作マニュアルに従わずに設置、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/オフ操作によってこ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る。
- 本機器と受信機の距離を離す。
- レシーバが接続されているものは別の回路のコンセントに本機器を接続する。
- 販売店またはテレビジョンの専門技術者に相談する。

無線電波干渉についての要件 - カナダ

このクラス B デジタル機器はカナダ 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.

CE マークと欧州経済地域 (EEA)

準拠の宣言

Zebra は、この機器が、該当するすべての指示項目 (2014/30/EU、2014/35/EU 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。EU 適合宣言書の全文は、次のインターネットアドレスで参照できます: <http://www.zebra.com/doc>

その他の国

日本 (VCCI) - 電波障害自主規制協議会

Class B 情報処理装置

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) 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ください。

韓国 - クラス B EITE の警告声明

기종별	사용자안내
B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

ウクライナ

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

中国 RoHS

この表は、中国 RoHS の要件に準拠するために作成されました。

部品名称 (パーツ)	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	銅 (Cr)	六价鉻 (Cr(VI))	多環取苯 (PBB)	多環二苯醚 (PBDE)
金属部品 (金属パーツ)	X	○	○	○	○	○
电路模块 (回路モジュール)	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (ケーブルおよびケーブル アセンブリ)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (プラスチック パーツおよび ポリマー パーツ)	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件 (光学系および光学コンポーネント)	X	○	○	○	○	○
电池 (バッテリー)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

0: 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。)

This table was created to comply with China RoHS requirements.



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A.

Zebra および図案化された Zebra ヘッドは、ZH 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。
© 2017 Symbol Technologies LLC, a subsidiary of Zebra Technologies Corporation. All rights reserved.

