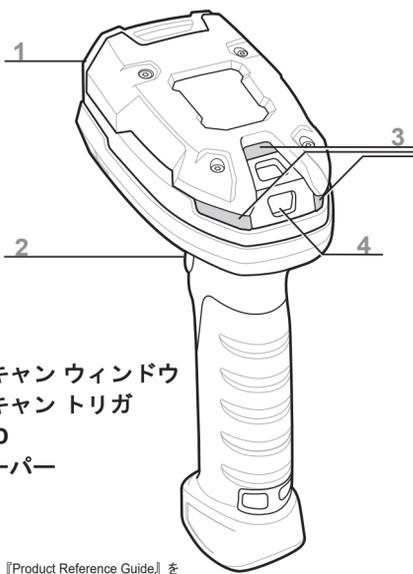


http://www.zebra.com/DS3600



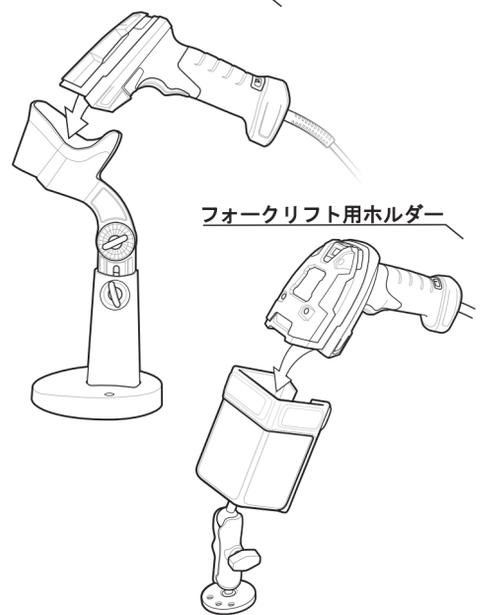
デジタル スキャナ
クイック スタート ガイド



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

詳細は、『Product Reference Guide』を参照してください。

インテリスタンド



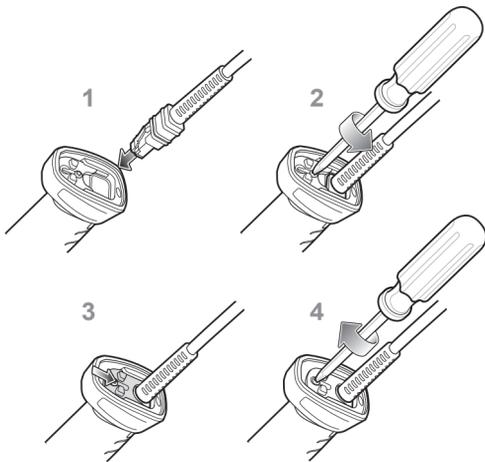
フォークリフト用ホルダー

付属ケーブル

デフォルト設定/ENTER キーバーコード

TAB キーバーコード

1. ケーブルを完全に挿入して、コネクタがスキャナの面と同一平面にあるようにします。
2. PH1 ドライバを使用して金属製のロック プレート スクリューを緩めます。
3. ロック プレートを、完全にロックされる位置までスライドさせます。
4. PH1 ドライバを使用してスクリューを締めます (トルク: 5 in-lbf)。



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、下のバーコードをスキャンしてください。



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 キーを挿入する場合は、下のバーコードをスキャンしてください。



TAB キーの挿入

USB CAPS LOCK オーバーライド バーコード



USB - CAPS LOCK キーをオーバーライドする (有効)



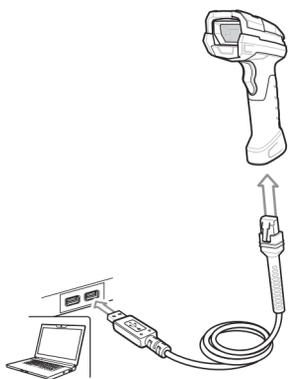
*USB - CAPS LOCK キーをオーバーライドしない (無効)

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キャン)

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 (*) では要件に適さない場合は、下記の別のホストバーコードをスキャンしてください。



*USB キーボード (HID)



USB CDC ホスト



USB OPOS ハンドヘルド



IBM テーブル トップ USB



簡易 COM ポート エミュレーション



イメージングなし SNAPi



イメージング付き SNAPi



IBM ハンドヘルド USB



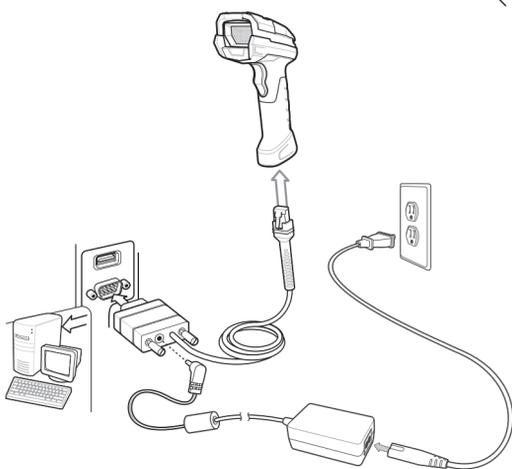
SSI OVER USB CDC

RS-232

RS-232

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 (*) では要件に適さない場合は、下記の別のホストバーコードをスキャンしてください。



*標準 RS-232



NIXDORF RS-232 MODE B



ICL RS-232



FUJITSU RS-232



NIXDORF RS-232 MODE A



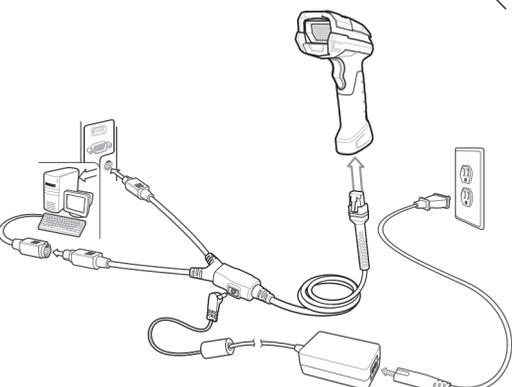
OPOS/JPOS

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

ホスト自動検出ケーブルがホストのインタフェース タイプを自動的に検出して、デフォルトの設定を使用します。デフォルト (*) では要件に適さない場合は、下記の IBM PC/AT および IBM PC 互換機のバーコードをスキャンしてください。



*IBM AT NOTEBOOK



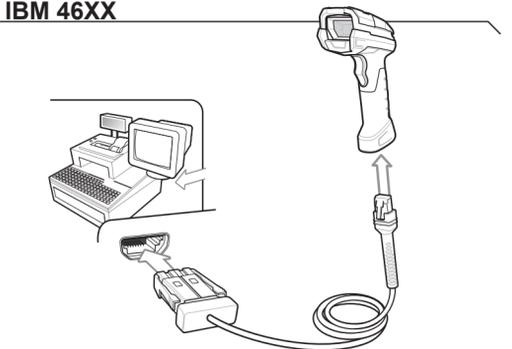
IBM PC/AT および IBM PC 互換機

IBM 46XX

IBM 46XX

下のバーコードのいずれかをスキャンします

ホスト自動検出ケーブルが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、デフォルトの設定はありません。下記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)



テーブルトップスキャナ エミュレーション (ポート 17)



ハンドヘルド スキャナ エミュレーション (ポート 9B)

DS3608 デジタル スキャナ

スキャン

DS3608 - HP/HD での照準



012345

読み取り範囲内に入るように照準パターンで
バーコード全体を覆います。

DS3608 - SR での照準



012345

最適な結果を得るには、バーコードの中心に
照準ドットを向けます。

DS3608 - ER での照準



012345

読み取り範囲内に入るように照準パターンで
バーコード全体を覆います。

DS3608 - DP での照準

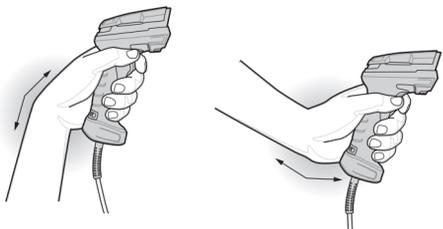


012345

最適な結果を得るには、バーコードの中心に
照準ドットを向けます。

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	ビープ音の順序
電源が投入されました。	低音・中音・高音のビープ音
バーコードの読み取りが完了しました。	中音のビープ音
転送エラー検出、このデータは無視されました。	長い低音 4 回
パラメータ設定が正常に完了しました。	高音・低音・高音・低音のビープ音
正しいプログラミング シーケンスを実行しました。	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か、 [キャンセル] バーコードがスキャンされました。	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か、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。	緑色
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。	緑色
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ない	システムの電源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が 使用されていること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	
ホストインタフェースが正しく構成されていない	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 ケーブルの接続が緩んでいる	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てください。
ADF 規則が有効でない	正しい ADF 規則をプログラミングし てください。

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 するように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れるよう 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ない	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 適切でない	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	
ホストインタフェースが正しく 構成されていない	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。
リージョンの構成が適切でない	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。

規制に関する情報

© 2018-2022 Zebra Technologies, Inc.

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、機械、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>

For Australia Only.

This warranty is given by Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068899. Similar goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. Zebra Technologies Corporation Australia's limited warranty above is in addition to any rights and remedies you may have under the Australian Consumer Law. If you have any queries, please call Zebra Technologies Corporation at +65 6598 0722. You may also visit our website: <http://www.zebra.com> for the most updated warranty terms.

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、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 Technologies グローバルカスタマーサポートセンター (<http://www.zebra.com/support>) へ問い合わせを行います。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>.
Български: За клиентите от ЕС: След края на ползвания 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 výrobky 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>.
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 zurückgegeben 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 περισσότερές πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.zebra.com/weee> στο Διαδίκτυο.
Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluaja lõppedes tagastada taaskasutamise 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>.
Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebrai atbilstošā pārstrādē. 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 gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminį, rasite: <http://www.zebra.com/weee>.
Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkremennterméket a Zebra vállalatához kell eljuttatni újhasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókról látogasson el a <http://www.zebra.com/weee> weboldalra.
Malti: Għal klijenti fl-UE: I-prodotti kollha li jkunni waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu ritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar taġġir dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: <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>.
Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebrai atbilstošā pārstrādē. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdz, skatiet: <http://www.zebra.com/weee>.
Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín UE: 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>.
Slovensky: Za informácie o vrátení izdelka obišťite: <http://www.zebra.com/weee>.
Türkçe: AB Müsterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.

トルコ - 準拠に関する WEEE 声明

EEE Yönetmeliğine Uygundur

規制に関する情報

このデバイスは、Zebra Technologies Corporation により認定されています。

このガイドはモデル番号 DS3608 を対象としています。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、Web サイト <http://www.zebra.com/sup-port> でご確認ください。

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。

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、従業員に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。

LED 準拠の宣言:

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
ハルス持続時間: 連続

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く光線と同様、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有害とはみなされません。

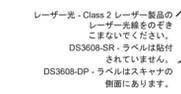


米国および各国の規制に準拠するため、以下の記述が必要とされています。

注意: 本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 LED ライトを浴びる可能性があります。レーザーおよび LED ライトはこの絞りから照射されます。

DS3608-SR - LED リスク免除グループ

- DS3608-ER - Class 2
- DS3608-HP - Class 2
- DS3608-HD - Class 2
- DS3608-DP - Class 2



レーザー光 - Class 2 レーザー製品のレーザー光線を見るのぞきこまないでください。
DS3608-SR - ラベルは貼付されています。
DS3608-DP - ラベルはスキャナの側面にあります。

本製品は、21CFR1040.10 および 1040.11 (2007 年 6 月 24 日付のレーザー通告 50 項の規定を除く) ならびに IEC/EN 60825-1:2007 および/または IEC/EN 60825-1:2014 に準拠しています

注意: 聞くとき、Class 2 レーザー光が照射されます。レーザー光線を見るのぞきこまないでください。

電源

出力 DC 5V、最小 1.2A (最高周囲温度 50°C 以上) の電気定格を備えた Zebra 承認の UL 規格 ITE (IEC/EN 60950-1, LPS) 電源のみを使用してください。その他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。

注: オプションの外部電源 (P/N: PWRS-14000-148R) は、最高周囲温度 40°C での使用が規定されています。

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 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、使用し、放射する可能性があります。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態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る
 - 本機器と受信機の距離を離す
 - 受信機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/ラジオ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

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CE マークと欧州経済地域 (EEA)

準拠の宣言

この機器が該当するすべての指示項目 (2014/30/EU、2014/53/EU および 2011/65/EU) に準拠していることを、Zebra は本文書により宣言します。EU 適合宣言書の全文は、<http://www.zebra.com/doc> で参照できます。

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。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こと、受信機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 - Class B ITE の警告声明

기종 별	사용자 안내문
B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용 (B급)으로 전자파적합성을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

テリ

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaría de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

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
www.zebra.com/contact



タイ

เครื่องใช้ในบ้านและอุปกรณ์ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ มอก. ๓๗๕-๒๕๕๘

ウクライナ

Дане обладання 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	0	0	0	0	0
电路模块 (Circuit Modules)	X	0	0	0	0	0
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	0	0	0	0	0	0
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	0	0	0	0	0	0
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	0	0	0	0	0
电池 (Batteries)	0	0	0	0	0	0

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 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。)

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。

123Scan は、バーコードや USB ケーブルを使用してスキャナを迅速かつ簡単にカスタムセットアップできる、PC ベースの使いやすいソフトウェア ツールです。詳細については、<http://www.zebra.com/123Scan> を参照してください。

ZEBRA

Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL, U.S.A.
www.zebra.com

© 2018-2022 ZIH Corp. およびまたはその関連会社。無断複写、転載を禁じます。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。



MN002257A03JA 改訂版 A 2022 年 12 月

DS3608 デジタル スキャナ