



# DS9208

無指向性ハンズフリー プレゼンテーション イメージャー

## モバイル時代にあわせた 次世代イメージャー

ラベルに印刷されたバーコードと、携帯電話の画面上のモバイル バーコードのどちらのスキャンが必要になっても、DS9208があればすぐに対応できます。レジで商品と価格を識別する小売店の印刷ラベルから、モバイルクーポン、モバイル ギフト カードやモバイル会員カード、搭乗券、劇場のチケットまで、あらゆる 1D または 2D バーコードをスキャンできる万能性が得られます。また、DS9208 は業界をリードするスキャン速度、ワンタッチで簡単なスキャン、バーコードとスキャナの位置合わせが不要、ハンズフリーとハンドヘルドの柔軟性など、従業員の生産性の維持に必要なすべての機能を持っています。

## あらゆる場所にフィットする コンパクトなサイズ

店舗の内装が凝っていたり、カウンターのスペースが限られていることがあります。DS9208 は新しいおしゃれな最新デザインで、どちらの環境にも溶け込みます。また、このクラス最小のコンパクト サイズの DS9208 は、ブティックの POS から駅のキオスクまで、スペースに限りのある場所に収まります。

## 低い総所有コスト (TCO) とスマートな投資

DS9208 は売上を向上するだけでなく、コストも削減します。このデバイスは非常に直感的に作られているため、トレーニング (およびトレーニングに関連する経費) が事実上不要です。購入してすぐ、DS9208 はラベルから携帯電話の画面まで、一般的なほとんどの 1D および 2D バーコードを読み取ることができます。DS9208 スキャナの管理は、RSM と 123Scan<sup>2</sup> という 2 つのスキャナ管理ツールによって簡単に行え、コストを削減できます。また、当社独特のサポート プログラムである Service from the Start Advance Exchange Support によって、無条件で翌営業日に代替品が配送されるため、十分な稼働時間が得られて 業務を円滑に遂行できます。



## 特徴

**印刷物、携帯電話、および  
コンピュータ画面上の 1D、  
2D、および PDF417  
バーコードをスキャン**  
あらゆる媒体のほぼすべてのバーコードをスキャン。顧客が利用する技術 (モバイル バーコード) をサポート

## コンパクトな設計

このクラス最小のコンパクト デバイスで、スペースが限られたほとんどの場所に収まりながら、多くの大型スキャナと同等の柔軟性を持ち、大型ハイマウントスキャナ ウィンドウによって大きな物体もスキャン可能

## ハンドヘルド モードと ハンズフリー モード

デュアル モード機能によって時間を節約でき、行列を止めることなく待ち時間を最小限に抑え、重量物を持ち上げる必要がないため怪我也防止

## 業界初の 球形スキャナ ウィンドウ

迷光を防止し、イメージングセンサーへの反射を抑えることでスキャン性能が向上

デュアルLEDとプログラム可能なビーブ音、頻度、時間  
劇場、空港、レストランなど騒音が多い環境でも生産性が下らず、便利なサイドトリガによって使用中にユーザーがビーブ音の音量を調節可能

オムニ スキャン機能  
バーコードとスキャナの位置合わせが不要

軽量で人間工学的な「握りやすい」デザイン  
確実に握れるため、ハンドヘルド モードでの使用中の落下を防止

一般的なすべてのインタフェースをサポート  
既存の技術環境と簡単に統合。新しいホストへの移行が容易

1.5m(5フィート)の耐落下衝撃性能、奥まったスキャナウィンドウ  
耐久性の向上: 落下に耐え、性能低下の原因となるスキャナ ウィンドウの切り傷やすり傷を防止

調整可能なスタンドを内蔵  
別売アクセサリの購入と管理が不要

123Scan<sup>2</sup> および RSM (リモート スキャナ管理) 互換  
初期設定時から日常管理まで、管理の時間とコストを削減

## DS9208 の仕様

| 外観・機能など               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 寸法:                   | 5.512 インチ (H) × 3.232 インチ (W) × 3.150 インチ (D)<br>14.0 cm (H) × 8.21 cm (W) × 8.0 cm (D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 重量:                   | 9.5 oz./269 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 電圧 / 電流:              | アイドル: 5 ± 10% VDC @ 平均 150mA<br>スキャン時: 5 ± 10% VDC @ 平均 230mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| カラー:                  | ミッドナイト ブラック                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 性能                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 光源:                   | 照射パターン: シングル ドット、625nm LED<br>照明: 630 nm LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| イメージャーの読み取り幅:         | 46° 水平 × 29.5° 垂直                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 回転:<br>ピッチ:<br>偏揺れ角:  | 360°<br>± 65°<br>± 60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| スワイプ速度:<br>(垂直読み取り速度) | 最大 90 インチ (2.3 m) / 秒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 対応コード                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1D コード:               | UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/<br>EAN-13/JAN-8/JAN-13 plus supplementals,<br>ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code),<br>Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic,<br>Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128<br>(Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128,<br>ISBT-128 Concatenated), Code 93,<br>Codabar/NW7, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5,<br>Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5,<br>Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey,<br>GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated,<br>Stacked, Stacked Omnidirectional,<br>Limited, Expanded, Expanded Stacked) |
| PDF417:<br>(および関連コード) | PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417<br>(Standard, Macro), Composite Codes (CC-A,<br>CC-B, CC-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2D コード:               | TLC-39, Aztec (Standard, Inverse),<br>MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard,<br>Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 郵便コード:                | U.S. Postnet および Planet, U.K. Post, Japan<br>Post, Australian Post, Netherlands KIX Code,<br>Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4<br>State Postal, USPS 4CB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 公称読み取り幅:              | Code 39 – 5 mil: 0 ~ 4.5 インチ (0 ~ 11.4 cm)<br>UPC/EAN – 10 mil (80%): 0 ~ 8.5 インチ (0 ~ 21.6 cm)<br>UPC/EAN – 13 mil (100%): 0 ~ 10.5 インチ (0 ~ 26.7 cm)<br>PDF417 – 6.6 mil: 0 ~ 3.8 インチ (0 ~ 9.6 cm)<br>Datamatrix – 10 mil: 0 ~ 4.7 インチ (0 ~ 11.9 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 最小解像度:                | Code 39 – 4 mil<br>UPC – 7.8 mil (60%)<br>PDF417 – 5 mil<br>Datamatrix – 7.5 mil<br>QR Code – 7.5 mil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| イメージング特性                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応グラフィックス形式:                                                                                                                                                                            | ビットマップ、JPEG、TIFF でエクスポート可能                                                                                                                                              |
| 画像の転送速度:                                                                                                                                                                                | USB 2.0 : 最大 12 メガビット / 秒<br>RS-232 : 最大 115 キロバイト / 秒                                                                                                                  |
| 画像の転送時間:                                                                                                                                                                                | 通常の USB 接続で 100kb の圧縮 JPEG の転送に<br>0.2 秒以内                                                                                                                              |
| 画質:                                                                                                                                                                                     | 120 PPI (4 × 6 インチ / 10.2 × 15.2 cm) の文書<br>@ 4.7 インチ (11.9 cm)                                                                                                         |
| 動作環境*                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| 動作温度:                                                                                                                                                                                   | 0° C ~ 40° C / 32° F ~ 104° F                                                                                                                                           |
| 湿度:                                                                                                                                                                                     | 5 ~ 85% (結露なきこと)                                                                                                                                                        |
| 耐落下衝撃性能:                                                                                                                                                                                | 1.5m (5 フィート) の高さからコンクリート面へ落下しても動作可能                                                                                                                                    |
| シーリング加工:                                                                                                                                                                                | IP50                                                                                                                                                                    |
| 耐周辺光:                                                                                                                                                                                   | 自然光および室内照明 (日光、白熱灯、蛍光灯、水銀灯、ナトリウム灯など) に対応                                                                                                                                |
| インタフェース                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
| サポートしている<br>インタフェース:                                                                                                                                                                    | USB、RS-232、RS-485 (IBM 46xx プロトコル)、<br>キーボード ウェッジ                                                                                                                       |
| 準拠                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |
| 安全規格:                                                                                                                                                                                   | UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1:2nd ed.、<br>EN60950-1:2nd ed. + A11:2009<br>EN60950-1:2nd ed.                                                                            |
| LED 安全規格:                                                                                                                                                                               | IEC/EN 60825-1:2001 Class 1M LED、<br>EN 62471:2008<br>IEC 62471:2006                                                                                                    |
| EMI/RFI:                                                                                                                                                                                | FCC CFR47 Part 15 Class B:2007、<br>ICES-003 Issue 4:2004 Class B、<br>EN 55022:2006 + A1:2007、<br>EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003<br>AS/NZS CISPR22:2006、<br>VCCI:2007 |
| 耐環境:                                                                                                                                                                                    | RoHS Directive 2002/95/EC に準拠                                                                                                                                           |
| OPTIONS (オプション)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
| Electronic Article<br>Surveillance (EAS)                                                                                                                                                | チェックポイント社の EAS 無効化システム<br>と互換                                                                                                                                           |
| アクセサリ:                                                                                                                                                                                  | 壁面取り付けブラケット、盗難防止用ロック取り付けブラケット                                                                                                                                           |
| 保証                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |
| DS9208 は、ゼブラのハードウェア保証の条件に従って、出荷日より 3 年間、材質または製造上の欠陥が発生しないことを保証するものとします。ゼブラ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: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a> |                                                                                                                                                                         |
| 推奨サービス                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |
| サポート サービス                                                                                                                                                                               | Service from the Start Advance Exchange Support                                                                                                                         |

\* 本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時全ての環境での動作を保証するものではありません。また、無破損、無故障を保証するものではありません。

ZEBRA REGISTERED RESELLER



**ウェルコムデザイン株式会社**

URL: [www.e-welcom.com](http://www.e-welcom.com)

本 社 〒651-2228 兵庫県神戸市西区見津が丘 1-13-3  
TEL. 078-994-5333 (代) FAX. 078-994-5400  
東京本社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-3 神田大木ビル 2F  
TEL. 03-5295-7250 (代) FAX. 03-5295-7252  
e-mail: [welcom@e-welcom.com](mailto:welcom@e-welcom.com)

WEBから



貸出機サービス



**ZEBRA**  
[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

**Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.**

71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895

電話 +65 6858 0722 FAX +65 6885 0838

ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社 <http://www.zebra.com>

〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目 5 番 2 号内幸町平和ビル 14F

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301