



# MOTOROLA 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

## 現代のモバイルの世界向けの、 安価な次世代 スキャン技術

ラベル用紙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、Motorola 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、ワンタッチで簡単にスキャン、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。

## モバイルバーコードで顧客サービス、 顧客の囲い込み、収益を向上

物理的なカード類と異なり、搭乗券、イベント チケット、モバイル ギフトカードやモバイル会員カード、あるいはモバイル クーポンを、常に持ち歩いて手元にある携帯電話に保存できる利便性は、顧客に歓迎されるはずです。ところが、モバイルバーコードをスキャンできないと、この利便性が逆に手間となり、顧客を失ってしまいます。DS9208があれば、モバイルバーコードに

よるトランザクション チェーンがすぐに完成し、あらゆるタイプのディスプレイに表示されたほぼすべてのモバイルバーコードをスキャンできるため、サービスレベルを保護し、顧客を囲い込むことができます。

## 「あらゆる場所に対応する」設計と 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 から駅の切符売り場まで、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、出費も削減します。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 はラベル用紙から携帯電話の画面まで、さまざまな表面上の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。統合型 Electronic Article Surveillance (EAS) 機能により、スタンドアロンの EAS システムの購入と管理が不要です。DS9208 スキャナの管理は、RSM と

## 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

## 新しいコンパクト設計

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

## 新しいおしゃれなデザイン

凝ったデザインの環境にも  
最適

### 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も防止

### ピックリストモード

バーコードメニューまたは「ピックリスト」からバーコードを選択してスキャン。金物屋のボルトやナット、小さな化粧ブラシなど、小さすぎてバーコードラベルを貼れない品物に最適

### 運転免許証認識 (オプション)

指定した情報を運転免許証から読み取ることで、会員カードやクレジットカード申込書が自動記入され、登録者数が増加

### マルチコードモード

バーコードグループを同時に読み取り、選択したバーコードのみを事前に選択した順序でレポート可能

### 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、音量、 周波数、継続時間を プログラム可能なビープ音

読み取り完了を光と音で確認できるため、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がらず、便利なサイドトリガによって使用中にユーザーがビープ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

123Scan<sup>2</sup> という Motorola の 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。

DS9208 の導入による業務へのメリットに関する詳細については、弊社 Web サイト [www.motorola.com/DS9208](http://www.motorola.com/DS9208)、または弊社のグローバル コンタクト ディレクトリ [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus) をご確認ください。

## 仕様表

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) 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 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 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 ピッチ 偏揺れ角	360° ± 65° ± 60°
スワイプ速度 (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/ EAN-13/JAN-8/JAN-13 plus supplementals、 ISBN (Bookland)、ISSN、Coupon Code)、 Code 39 (Standard、Full ASCII、Trioptic、 Code 32 (Italian Pharmacode)、Code 128 (Standard、Full ASCII、UCC/EAN-128、 ISBT-128 Concatenated)、Code 93、 Codabar/NW7、2 of 5 (Interleaved 2 of 5、 Discrete 2 of 5、IATA、Chinese 2 of 5、 Matrix 2 of 5、Code 11)、MSI Plessey、 GS1 DataBar (Omnidirectional、Truncated、 Stacked、Stacked Omnidirectional、 Limited、Expanded、Expanded Stacked)

PDF417 (および関連コード)	PDF417 (Standard、Macro)、MicroPDF417 (Standard、Macro)、Composite Codes (CC-A、 CC-B、CC-C)
2D コード	TLC-39、Aztec (Standard、Inverse)、 MaxiCode、DataMatrix/ECC 200 (Standard、 Inverse)、QR Code (Standard、Inverse、 Micro)
郵便コード	U.S. Postnet および Planet、U.K. Post、 Japan Post、Australian Post、Netherlands KIX Code、Royal Mail 4 State Customer、 UPU FICS 4 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) UPC/EAN – 10 mil (80%): 0 ~ 8.5 インチ (0 ~ 21.6 cm) UPC/EAN – 13 mil (100%): 0 ~ 10.5 インチ (0 ~ 26.7 cm) PDF417 – 6.6 mil: 0 ~ 3.8 インチ (0 ~ 9.6 cm) Datamatrix – 10 mil: 0 ~ 4.7 インチ (0 ~ 11.9 cm)
最小解像度	Code 39 – 4 mil UPC – 7.8 mil (60%) PDF417 – 5mil Datamatrix – 7.5 mil QR Code – 7.5mil
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 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 0.2 秒以内
画質	120 PPI (4 × 6 インチ / 10.2 × 15.2cm の 文書 @ 4.7 インチ (11.9 cm))

## 仕様表 ( 続き )

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	5 フィート (1.5 m) 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	
サポートしているインタフェース	USB、RS-232、RS-485 (IBM 46xx プロトコル)、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.、EN60950-1:2nd ed. + A11:2009、EN60950-1:2nd ed.
LED 安全規格	IEC / EN 60825-1:2001 Class 1M LED、EN 62471:2008、IEC 62471:2006

EMI/RFI	FCC CFR47 Part 15 Class B: 2007、ICES-003 Issue 4 :2004 Class B、EN 55022:2006 + A1:2007、EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 AS/NZS CISPR22:2006、VCCI:2007
耐環境	RoHS Directive 2002/95/EC に準拠
OPTIONS ( オプション )	
Electronic Article Surveillance (EAS)	チェックポイント社の EAS 無効化システムと互換
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、Motorola 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。Motorola 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.motorola.com/warranty">http://www.motorola.com/warranty</a>	
推奨サービス	
サポート サービス	Service from the Start Advance Exchange Support

### 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

### 5 フィート (1.5 m) の耐落下衝撃性能、奥まったスキヤナ 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ヤナ ウィンドウの切り傷やすり傷を防止

### 統合型 EAS のサポート (オプション)

レジに追加システムを購入して維持する必要がなくなり、清算手続きが簡単になり、タグの紛失や間違いによるアラームが防止され、顧客に不愉快な思いをさせることがなくなる

### 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 スキヤナ管理) 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

製品仕様書  
MOTOROLA DS9208

部品番号 : SS-DS9208。Printed in USA 12/10。MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS および Stylized M  
ロゴは、Motorola Trademark Holdings, LLC の商標または登録商標であり、許可を得たうえで使用しています。  
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。©2010 Motorola, Inc. All rights reserved.



**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2池尻大橋ビルディング  
TEL (03) 5728-7500 FAX (03) 5728-7510  
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル  
TEL (06) 6838-3071 FAX (06) 6838-3117  
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル  
TEL (052) 950-7510 FAX (052) 950-7570