

# MP7000スキャナスケール

繁忙な店内で最高のレジ精算スピードを達成して、ロスの削減と収益性を保護

MP7000は大容量POSレーンのスタッフと買い物客に優れた精算体験を提供します。この次世代マルチプレーン1D/2Dイメージャは、新次元のスキャン性能とシンプルさを実現し、有人レジとセルフレジにおいて史上最速の精算を可能にします。オプションのカラーカメラにより、生鮮食品の認識、ロス防止など、幅広い用途が可能になり、カスタマーエクスペリエンスがさらに向上し、セルフレジで最大限の満足度を達成できます。スマートな投資となるMP7000は、パーツや構成部品数の少ない保守が簡単な設計により、最大の稼働時間と最少の電力消費量を可能にすることで、他社にないTCO（総所有コスト）を実現します。さらに、Zebra独自のソフトウェアエコシステムであるDataCapture DNAが標準をはるかに上回る性能を実現し、デバイスの耐用期間が終わるまで、スキャン作業のあらゆる要素を簡素化します。

## 高速のレジ精算性能



どんなに混雑しているレジでも比類のないスキャン性能を発揮スムーズなレジ処理を可能にして1シフトあたりの処理量を増加 Zebra 独自のPRZM インテリジェントイメージングテクノロジーによりレジスタッフとセルフレジの買い物客は汚れたり破損しているもの印刷不良や真空包装されているバーコードを含め、電子的なものでも印刷されたものでも、ほぼあらゆる1D/2Dバーコードを即座にキャプチャできます。

**大容量スキャンがレジ精算スピードを最大化**  
スワイプするだけでOKのクラス最大のスキャン容量を提供するMP7000は、レジスタッフの生産性と買い物客の精算体験を向上します。**カスタマーサイドスキャナが生産性を向上**オプションのサイドスキャナを導入すると、レジ作業を遅らせることなく買い物客がモバイルクーポン、ロイヤルティカード、衝動買い品を同時にスキャンできます。

## POSでのイノベーション

**オプションのカラーカメラが多機能性と価値を増強**  
オプションの2.3メガピクセル高解像度カラーカメラが大きなビジネスメリットをもたらす新たな用途を可能にします。生鮮食品の認識用途では生鮮食品を識別して商品を効率的に選択できるようにすることによってより簡単に迅速なセルフレジを実現できます。ロス防止用途ではカメラを利用して疑わしい取引を突き止め、商品に対応する正しいバーコードがスキャンされたか確認できます。さらにカラーカメラにより、このような用途を支えるために必要な画像データベースを容易に構築できます。**非デコードイベントによる減耗の低減**MP7000のセンサーに基づく非デコードイベントにより、どの商品が、スキャナの視界を通過したがバーコードのスキャンが行われていないかを特定できます。

この機能によりレジスタッフがうっかりスキャンし損なった場合はもとより買い物客がセルフレジで商品の支払いを免れようとスキャナの回避を企てた場合でも見破ることができます。このような非デコードイベントを検知した場合MP7000は他のPOS機器とともにPOSシステムに警告やビデオを提供するので適切なリスク軽減措置を講じることができます。

**選択可能なラベルIDでホストのスキャン制限を排除**バーコードのタイプが原因でホストがラベルのデータを受け付けられない場合、レジでバーコードを利用するメリットが減ります。そこで、選択可能なラベルIDを利用することにより、QRコードをCode 128にするなど、コードをPOSシステムが認識できるバーコードタイプに変換できます。**Digimarc®の統合サポート**どの角度からでもDigimarc対応パッケージをスキャンできるので、迅速な小売決済を促進し買い物客の待ち時間を削減します。**文書スキャナとして2倍の働き**オプションのカラーカメラはレシート、公共料金請求書、システムにない商品などの高品質画像を素早く簡単にキャプチャできます。**インテリジェントな照明**MP7000の照明装置はスキャンゾーンに商品がある時にだけ作動します。照明は埋め込み式で実際には見えないので、レジ係や買い物客の目にも優しい構造です。

## DataCapture DNA、スキャナに組み込まれている優位性

**組み込まれた英知がスキャンプロセスのあらゆる段階に対応**  
50年以上のイノベーションの実績を誇るパートナーが開発し、改善してきた機能を活用してスキャンできます。Zebraはスキャンのプロセスを他社よりはるかに理解しています。だからこそ、一連のソフトウェア機能であるZebra DataCapture DNAをすべてのスキャナに組み込み、貴社のチームが将来のニーズに適応し、業績を拡大できるようにしているのです。迅速なアプリ開発、デバイスの自動検知とプログラミングによる迅速な配備、車両管理の簡素化などを実現しましょう。**これまでない管理機能**ZebraのMP7000に無料で提供される強力な管理ソフトウェアにより、スキャナ、スケール、ハンドヘルドスキャナなどの接続されている全周辺機器を含む、ソリューション全体のリモート管理が容易です。

## スキャナのあらゆる要素について最新の洞察

ロギングエージェントのリモート診断機能がスキャナ資産情報、稼働状況／統計情報、構成設定値、バーコードデータの記録を自動化し、イベント検証、ブロックチェーントレーサビリティ、パイロットサイトの投資対効果（ROI）生成、トラブルシューティング、予測型の全デバイスに対するトレンド分析に必要な情報を提供します。**多数の中から1つのバーコードだけを出力**ZebraのPreferred Symbolと併用することで、MP7000は目的のバーコードだけを読み取って出力できます。したがって、スタッフがスキャンする前に周りのバーコードを覆い隠したりする無駄な手間がなくなります。**スキャントリガーを1回押すだけで、最大20のバーコードを読み取り可能**MDF（マルチコードによるデータ書式設定）が可能なMP7000は1回のスキャンで複数のバーコードを読み取り、必要なバーコードだけを適切な順番でお使いのアプリケーションに送信できます。

## 業界最高のTCO（総所有コスト）

導入しやすいMP7000は既存のレジカウンターに容易にフィットするように設計されているので、コスト効率良く最新のPOSテクノロジーをレジに導入できます。業界最小の消費電力 Zebra のインテリジェントイルミネーションシステムは他社のデバイスに比べて消費電力が最大60パーセント低く消費電力とコストを大幅に削減します。**優れた耐久性で稼働時間を最大化**ソリッドステートテクノロジーを採用したMP7000は可動パーツがなく故障が発生しやすい部分が同クラス最少です。メリット故障を減らし最大限の稼働率でTCO（総所有コスト）を削減します。**保守が簡単**MP7000は、構成部品とパーツを減らした設計と道具なしで取り外せる上部筐体を採用しています。そのためより高い信頼性を実現しストックする部品数と修理時間が少なくなります。

MP7000なら、繁忙な店舗でのレジスタッフや買い物客のレジ精算体験の速度と質を最大化できます。  
MP7000の詳細についてはをご覧ください [www.zebra.com/mp7000](http://www.zebra.com/mp7000)

# 仕様

<b>物理特性</b>	
<b>寸法</b> ロングスキャナおよびスキャナ/スケール： 506mm (長さ) x 292mm (幅) x 102mm (奥行き) x 128mm (高さ) ミディアムスキャナおよびスキャナ/スケール： 398mm (長さ) x 292mm (幅) x 102mm (奥行き) x 128mm (高さ) ショートスキャナ： 351mm (長さ) x 292mm (幅) x 102mm (奥行き) x 128mm (高さ)	
<b>重量</b>	ロングスキャナ：1.6.6kg ロングスキャナ/スケール：8kg ミディアムスキャナ：5.7kg ミディアムスキャナ/スケール：7.1kg ショートスキャナ：5.5kg
<b>スケール</b>	15kg、きざみ幅は5g 最大静止重量：136kg シングルケーブルおよびデュアルケーブル方式 MettlerおよびBizerbaの料金はかりと互換性 オプション 12~300~6kg、きざみ幅は2g 6~15kg、きざみ幅は5g シングルヘッドおよびデュアルヘッドの リモートスケールディスプレイ
<b>水平ガラス</b>	サファイアガラス、スケールモデルはフリップ アッパーを表示
<b>ユーザーインター フェース</b>	ソフトタッチの容量性パッド (ボタンではない ので破損や摩耗のおそれなし) 大型2色LED ピープ音：音量と音色を設定可能 4つのプログラマブルボタン
<b>ポート</b>	USB/RS-232/IBM RS-485用の共用POSポート1基 USB周辺機器用ポート3基電源付きRS-232周辺 機器用ポート2基Checkpointインターロック ポートリモートスケールディスプレイポート
<b>電源</b>	POSインターフェースケーブルから12VDC (USB PlusPowerまたはRS-232) Zebra PWR-BGA12V50W0W電源： 90V~264V (110~240公称)、 47~63Hz (50~60公称) 消費電力：アイドルモード：3.0W (定格) アクティブモード：5.5W (定格)、6.0W (最大値、照時点灯中のみ作動) 定格消費電力=3.5W (アクティブモード18%、アイドルモード82%想定)
<b>動作環境</b>	
<b>動作温度</b>	0°C~40°C
<b>保管温度</b>	-40°C~70°C
<b>湿度</b>	20%~95% (結露なきこと)
<b>イメージング技術</b>	
<b>種類</b>	マルチプルCMOSアレイイメージャ
<b>照明</b>	インテリジェントイルミネーション、商品検出 システムによる制御
<b>側面読み取り/スキ ャン範囲</b>	あらゆる平面上の線形および2Dバーコード の読み取り
<b>1Dバーコード</b>	2 of 5 (Interleaved, Discrete, IATA, Chinese)、 Bookland EAN, Code 128、 Code 39 (標準、full ASCII)、Code 93、EAN128、 EAN-13、EAN-8、GS1 DataBar (Omnidirectional、 Truncated, Stacked)、GS1 DataBar Expanded coupon、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded (Standard, Stacked)、 JAN 8、JAN-13、MSI/Plessey、TLC-39、 Trioptic Code 39、UPC-A、UPC-E、UPC-E1、 2-digit Supplementals、5-digit Supplemental、 Codabar、Pharmacode (Code 32)
<b>2Dバーコード</b>	Aztec、Datamatrix、MicroPDF417、MicroQR Code、PDF417、QR Code、Han Xin
<b>Digimarc</b>	Digimarcバーコード



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社  
〒100-0011 東京都千代田区千代田一丁目5番2号内幸町平和ビル14F  
Zebra Technologies, ZebraおよびZebra ロゴは商標またはZebra Technologies  
Corporationの登録商標でありライセンス登録されています。その他の商標はすべて、  
それぞれの所有者に帰属します。

<b>カラーカメラ</b>	
<b>解像度</b>	2.3メガピクセル
<b>フレームレート</b>	MP7000スキャナ使用時45fpsの画像キャプ チャ同期
<b>インターフェース</b>	業界標準USB 3 Type-C
<b>照明</b>	白色LED
<b>向き</b>	横または縦
<b>画像形式</b>	JPEGおよびBMP
<b>オプション</b>	カメラは内蔵タイプまたはアドオンキットと して注文すると道具なしで簡単に現場で設置 可能です (2020年および将来のモデルで利 用可能)。

<b>ユーティリティおよび管理</b>	
<b>123Scan</b>	スキャナのパラメータのプログラミング、ファ ームウェアのアップデート、スキャンしたバ ーコードデータ、スキャン統計、バッテリーの稼 働状態、アセットデータの表示、およびレポ ートの印刷を行います。 <a href="http://www.zebra.com/123Scan">www.zebra.com/123Scan</a>
<b>Symbolスキャ ンSDK</b>	マニュアル、ドライバ、テストユーティリティ、 サンプルソースコードを含むフル機能のスキャ ナアプリケーションを生成。 <a href="http://www.zebra.com/scannersdkforwindows">www.zebra.com/scannersdkforwindows</a>
<b>SMS (スキャナ管理 サービス)</b>	Zebraのスキャナを遠隔で管理し、その資産情 報を要求。 <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>
<b>盗難・損失防止</b>	EAS Checkpoint対応： オプションのケーブルによるCheckpointイン ターロック Sensormatic対応： Zebraのデジタル台秤：広い計量エリアを実現 する内蔵型水平・垂直デジタル台秤

<b>周辺機器およびアクセサリ</b>
カスタマーサイドスキャナ (携帯電話の画面のバーコードや会員カード、 衝動買い品などのセルフスキャンが可能)、ボールディスプレイ、スケール

<b>保証</b>
Zebraのハードウェア保証条項により、材質または製造上の欠陥に対する MP7000の保証期間は出荷日から1年間とします。 保証条項の全文については、 <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>

<b>推奨サービス</b>
Zebra OneCare Select, Zebra OneCare Essential, Zebraの保守認 証プログラム (第三者による修理のための予備部品の購入を許可)

<b>脚注</b>
仕様は予告なしに変更される場合があります。

<b>DataCapture DNA</b>
Zebra DataCapture DNAは、組み込まれたアプリケーションでスキャ ナを強化し、導入、管理からスキャナ群の最適化、統合、セキュリティ イまで、デバイスが最大限のパフォーマンスを発揮できるようにしま す。DataCapture DNAとその適用の詳細と用途については、以下をご 覧ください。 <a href="http://www.zebra.com/datacapturedna">www.zebra.com/datacapturedna</a>



## 市場と用途

- 用途**
- 識別と認識
  - 棚卸減耗の削減
  - ロス防止：商品確認
  - 年齢確認画像データベース収集サポート
  - 顧客によるセルフレジ
  - ロイヤルティアアプリ
  - ドキュメントキャプチャ
- 小売環境**
- スーパーマーケット
  - ハイパーマーケット
  - 量販店
  - ディスプレイカウンタチエーン
  - ウェアハウスクラブ (会員制倉庫型店舗)
  - 100円ショップ
  - 小売店のセルフレジシステム

お問い合わせ先

**オカベマーケティングシステム株式会社** ☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084  
[本社] 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10 ※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <https://www.okabe-ms.co.jp>