

## 製品仕様書

DS8100 シリーズ コード付きおよびコードレス 1D/2D イメージャ

# DS8100 シリーズ製品仕様（続き）

デコード能力 <sup>4</sup>			
<b>1D</b>	Code 39、Code 128、Code 93、Codebar/NW7、Code 11、MSI Plessey、UPC/EAN、1 2 of 5、Korean 3 of 5、GSI DataBar、Base 32 (Italian Pharma)		
<b>2D</b>	PDF417、Micro PDF417、Composite Codes、TLC-39、Aztec、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、Micro QR、Chinese Sensible (Han Xin)、Postal Codes		
<b>Digimarc</b>	デジタル透かし模様テクノロジー、2017 年 4 月に対応予定		
保証			
Zebra のハードウェア保証書の条件に従って、DS8178 および CR8178 は製品出荷日から 3 年間、製造および材料による欠陥が発生しないことが保証されます。DS8108 は製品出荷日から 5 年間、製造および材料による欠陥が発生しないことが保証されます。Zebra ハードウェア製品保証書の全文: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>			
推奨サービス			
Zebra OneCare Select、Zebra OneCare Essential			
ユーティリティおよび管理			
<b>123Scan</b>	スキャナのパラメータのプログラム、ファームウェアのアップグレード、スキャンされたバーコードデータの表示、スキャンの統計、バッテリーの健全状態、資産データ、レポート印刷 <a href="http://www.zebra.com/123scan">www.zebra.com/123scan</a>		
<b>シンボルスキャナ 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、完全な機能を持つスキャナ・アプリケーションを生成します。 <a href="http://www.zebra.com/scannersdkforwindows">www.zebra.com/scannersdkforwindows</a>		
<b>スキャナ管理サービス (SMS)</b>	Zebra スキャナをリモートから管理し、資産情報を照会します。 <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>		
デコード範囲（標準値） <sup>5</sup>			
シンボル体系	解像度	近距離	遠距離
Code 39	3 mil	5.6 cm	12.7 cm
Code 39	20 mil	0 cm	93.5 cm
Code 128	3 mil	6.6 cm	11.4 cm
Code 128	5 mil	4.1 cm	21.3 cm
Code 128	15 mil	0 cm	68.8 cm
PDF 417	5 mil	5.8 cm	16.3 cm
PDF 417	6.7 mil	4.6 cm	21.6 cm
UPC	13 mil (100%)	0 cm	61.0 cm
Data Matrix	7.5 mil	5.3 cm	17.5 cm
Data Matrix	10 mil	2.8 cm	25.1 cm
QR	20 mil	0.3 cm	44.7 cm

<sup>1</sup> 他の電源を使用している場合の電流については、『製品リファレンスガイド』を参照してください。

<sup>2</sup> 注：転倒 1 回 = 0.5 サイクル。

<sup>3</sup> XX 秒間で XX 回のスキャンを行い XX 秒休みという、シミュレートされたチェックアウトプロファイル。

<sup>4</sup> シンボル体系の完全なリストについては、製品リファレンスガイドを参照してください。

<sup>5</sup> 印刷解像度、コントラスト、周囲光に依存します。

\*2017 年 4 月に対応予定



株式会社ブレイン  
オート ID & モバイル事業部  
<http://brain-autoid.com/>

■ 仙台本社 / 〒981-0933 宮城県仙台市青葉区柏木 2-2-7 TEL 022-344-9110 FAX 022-344-9315  
■ 東京支社 / 〒107-0061 東京都港区北青山 2-7-24 青山光影ビル 2F TEL 03-5785-2901 FAX 03-5785-2981

©2016 ZIH Corp またはその関連会社。無断複写、転載を禁じます。ZEBRA および Zebra のヘッドグラフィックは ZIH Corp の商標であり、世界各国において登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。部品番号：SS-DS8100 11/14/2016

## 製品仕様書

DS8100 シリーズ コード付きおよびコードレス 1D/2D イメージャ

# DS8100 シリーズ ハンドヘルドイメージャ

## 史上最高の性能、革新、管理性

小売業者にとって、チェックアウトの経験は極めて重要です。これは、買物客に良い印象を残す最後のチャンスです。チェックアウトの経験の質は、選択したスキャナのパフォーマンスに大きく依存します。レジでバーコードを何回もスキャンする、読み取れないバーコードを手作業で入力する、このようなことが続くと、レジにはたちまち長い行列ができ、待ち時間も長くなり、すぐに応援のレジが必要になります。その後でレジ担当者は、商品をレジに記録する作業に忙殺されることになり、買物客に店内で良い経験をしてもらうために注意を払う余裕はなくなります。Zebra の DS8100 シリーズのハンドヘルドイメージャを使用すれば、すべての買物客に最高の対応を行い、買物客へ最後に最高の印象を残すことができます。DS8100 シリーズは従来のイメージャの枠を超え、1D および 2D バーコードに対して前例のないスキャン性能を持ち、革新的な生産性拡張ツールや比例のない管理性で、レジに行列ができず、レジ担当者に余裕ができ、買物客一人ひとりに丁寧に対応できます。レジで買物客に良い印象を与えられるものと考えたら、DS8100 シリーズは最高の製品です。



### 前例のないパフォーマンス

#### あらゆる状況で、事実上すべてのバーコードに対して、比類のないパフォーマンス

800 MHz のマイクロプロセッサ、高解像度のメガピクセルセンサ、Zebra 特有の PRZM テクノロジーの力をすべて結集したのが DS8100 シリーズです。このハードウェアと高度なアルゴリズムの独自の組み合わせにより、DS8100 シリーズは問題のあるほとんどのバーコード、たとえば密度が高い、印刷品質が悪い、しわが寄っている、薄くなっている、歪んでいる、汚れている、破損しているなどのバーコードや、十分な照度のないディスプレイ上の電子バーコードなどすべてを、即座にキャプチャできます。

### 優れたスキャン範囲

最大 61 cm のスキャン範囲、高解像度のイメージングセンサ、明るい「照準スポット」によりチェックアウト速度が向上します。忙しいレジで働く担当者が、レジから出ることなく、顧客の買物カートの品物を簡単にスキャンできるようになります。

### 24 時間連続でスキャンできる電力

店舗がどれだけ忙しくても、コードレス DS8187 に内蔵されている Zebra だけの PowerPrecision+ スマートバッテリーにより、作業員は常に、最も忙しいシフトでも、そのシフトの終わりまで充電なしに作業を続けられます。デバイスを常時利用でき、営業時間内に充電を行う必要はありません。

### バーコードの枠を超える革新

#### PRZM インテリジェントイメージング

Zebra だけの PRZM 機能により、イメージング性能が飛躍的に向上します。貧弱なイメージも、有用なイメージへ即座に変わり、高速でデコードできます。その後で PRZM は、通常はデコードによって行われる処理の一部を取り扱い、消費電力を削減し、バッテリーのサイクル時間を延長し、デコードをさらに高速化します。

#### 将来のバーコードのサポート - Digimarc®\*

DS8100 シリーズは Digimarc デジタル透かしテクノロジーをサポートしており、壁紙のような製品の表面に、肉眼ではまったく見えないバーコードを繰り返し印刷できます。レジ担当者がイメージャの視野内でバーコードを探して位置決めする必要はなくなるため、会計がより迅速になり、セルフサービスの会計も簡単に行えるようになります。

#### スキャントリガの 1 回の操作で複数のバーコードをキャプチャ

マルチ・コード・データ・フォーマット (MDF) により、複数のバーコードをキャプチャし、必要なものをアプリケーションが要求する正確な順番で転送できます。

