



# Motorola DS6707-HC

## 医療用コード付きハンドヘルド 2D イメージャー



### 機能

#### 消毒可能

特殊設計のプラスチック筐体のため、さまざまな強力な化学薬品を使用した安全な拭き取り清掃およびクリーニングが可能（使用可能な洗剤のリストについては仕様表を参照）

#### 画像解像度 1.3 メガピクセル

画像読み取りおよびバーコードスキャンに必要な解像度をサポート、8.5 インチ×11 インチ (21.6cm × 27.9cm) までの書類を読み取る柔軟性

#### 主要な 1D コード、PDF コード、郵便コード、2D コードをすべてサポート

さまざまな用途に柔軟に対応、コードごとに別のスキャナを用意する必要がなく、関連コストも削減

#### 6 フィート (1.8m) の耐落下衝撃性能、堅牢なガラス製スキャナウインドウ

過酷な使用条件で毎日使用しても確実に作動し続ける堅牢設計、ダウンタイムおよび TCO の削減

### 医療ミスの防止、看護者の効率、および患者の安全性を向上

DS6707-HC コード付きイメージャーによって、病院やクリニックが医療現場でのデータ収集を自動化することで、サイクル タイムを短縮し、投薬管理、検体回収、入院対応、特別食管理といったさまざまな医療作業のミスを削減できます。この多目的スキャナは、1D/2D バーコード スキャナ、デジタル カメラ、ドキュメント スキャナの機能をすべて備え、ほぼすべてのバーコードに加えて、画像、署名、文書を読み取ることができます。各種機能によって、患者、病院双方のリスクの軽減、患者情報の充実、新しい医療規制へのコスト効率の高い対応が可能になります。

### 1 回の簡単な操作で確実にスキャン

照準を合わせてトリガを引くだけでいいため、看護者はテクノロジーに気をそがれることなく患者に集中できます。ビューファインダーにより、正確な照準が可能です。また、オムニスキャン機能が備わっているため、スキャン対象物をスキャナウインドウに合わせる必要がありません。

### 消毒可能な設計により細菌の拡散を防止

DS6707-HC は、危険性が高く命にかかわるような病気から患者と看護者を守ることができます。特殊設計のプラスチック筐体により衛生的に設計されているため、筐体や繊細なスキャン コンポーネントを傷めることなく、病院用の一般的な消毒薬を使用して安全に拭き取り清掃し消毒できます。

### 耐久性に優れた設計

動作の信頼性が高く、安心して使用できます。Motorola が誇る最高水準の耐落下衝撃性能、キズの付きにくいガラス製ウインドウ、IP41 シーリング加工の組み合わせにより、埃の侵入、拭き取り、および通常使用で起こりうる落下、衝突、液体付着から精密な電子機器を保護します。

### クリアな画質

テキスト拡張ソフトウェアにより、読み取りに申し分ない鮮明さで合理的な記録管理ができます。高解像度カメラとテキスト拡張ソフトウェアを組み合わせることで、処方箋、保険証、ID カードなどの非常に小さな文字でも明瞭に再現できるため、紙のファイルからデジタル文書への移行が可能です。

### 優れた投資収益率と低い総所有コスト

DS6707-HC を使用すると、文書を読み取るためのフラットベッド スキャナのような追加デバイスの購入、管理、サポートが不要になり、設備投資や運用コストを抑えることができます。リモートからのスキャナの一元的な追跡、導入、アップグレードが可能のため、通常の管理コストを大幅に削減できます。さらに、Motorola が提供する包括保証付きの Service from the Start Advance Exchange Support により、DS6707-HC スキャナを常に使用可能な状態に維持して、長時間稼働を実現し、設備価値を最大限に高めることができます。この独自のサービスでは、デバイスの修理が必要な場合に代替品が翌営業日に配送されるのに加えて、通常のキズや磨耗と内部 / 外部コンポーネントの偶発的な損傷も保証でカバーするため、不測の修理コストを大幅に削減できます。



## データシート

Motorola DS6707-HC  
医療用コード付きハンドヘルド 2D イメージャー

# Motorola DS6707-HC の仕様

### 360° オムニ スキャン機能、広い読み取り幅、レーザ照準パターン

簡単操作、アイテムとスキャナの位置を調整する必要なし、トレーニングなしでも使用可能

### テキスト エンハンスメントテクノロジー クリアで読みやすいスキャン文書

### 複数のオンボード インタフェース、汎用ケーブル対応

設置が容易、将来的な拡張にも対応  
— 現在のスキャナは将来のホストに接続可能

### ハンズフリー インテリスタンド (オプション)

スキャナを固定したスキャン操作が可能。また、ハンズフリー/ハンドヘルドの各モードの自動切り替えが可能

### RSM (リモート スキャナ管理) 対応

リモートから管理できるため、IT 費用と TCO の削減が可能

## 外観・機能など

寸法:	6.55 インチ (H) × 4.72 インチ (L) × 2.82 インチ (W) 16.6cm (高さ) × 11.9cm (幅) × 7.1cm (奥行き)
重量:	6.4oz. (182g)
電圧 / 電流:	DC 5 V (+/- 10%), 350 mA
カラー:	ホワイト

## 性能

光源:	照準: 650nm 半導体レーザー 照明: 630nm LED
読み取り幅: (縦×横)	SR - 標準レンジ: 34° (垂直) × 43° (水平) DC - 文書キャプチャ: 35° (垂直) × 44° (水平)
回転 / ピッチ / 偏揺れ角:	SR - 標準レンジ: 360°, ± 65°, ± 60° DC - 文書キャプチャ: 360°, ± 65°, ± 60°

## 対応コード

1D コード:	UPC/EAN, UPC/EAN with Supplementals, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, その他の GS1 DataBar, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (および関連コード):	PDF417, microPDF417, Composite Code
Postal:	U.S. Postnet, U.S. Planet, U.K., Japan, Australian, Dutch
2D コード:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code, Aztec
印刷コントラスト:	MRD 25% (最小反射率)
移動体読み取り可能速度:	水平速度: 5 インチ (12.7cm) / 秒
対応インタフェース:	RS-232C (標準, Nixdorf, ICL, 富士通), USB (標準, IBM SurePOS, Macintosh)

注: 全米医薬品コード (NDC) がさまざまなバーコードにコード化されている場合があります。DS6707-HC をプログラミングすることにより、高度なデータ形式 (ADF) 規則を使用してこれらのコードを解析することができます。

## イメージング特性

解像度 (ピクセル):	1.3 メガピクセル: 1280 ピクセル (水平) × 1024 ピクセル (垂直)
サポートするグラフィック形式:	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 1.1: 最大 12 メガビット / 秒 RS232: 最大ボーレート 115kb
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

読み取り幅: (縦×横)	文書のサイズ: 2 1/8 × 3 3/8 インチ (5.4 × 8.6cm) 4 × 6 インチ (10.2 × 15.2cm) 5 × 7 インチ (12.7 × 17.8cm) 8 × 11 インチ (21.6 × 28cm) スキャナの先端からの距離。 DC - 文書のキャプチャ モードのみの数値。	最小距離 (およその距離) 2.4 インチ (6.1cm) 5.7 インチ (14.5cm) 6.9 インチ (17.5cm) 11.9 インチ (30.2cm)
--------------	--	--

## 動作環境

シーリング加工:	IP41 (防水および防塵シーリング)
動作温度:	32° ~ 122°F / 0° ~ 50°C
保管温度:	-40° ~ 158°F / -40° ~ 70°C
湿度:	5% ~ 95% (結露なきこと)
耐落下衝撃性能:	6 フィート (1.8m) の高さからコンクリート面へ複数回落下しても動作可能
耐周辺光:	通常の室内照明および屋外自然光 (直射日光) に対応
使用可能な洗剤:	Super Sani-Cloth® Wipes, Clorox® Bleach, Windex® Antimicrobial, Windex® with Ammonia D, Virex® 5 Wipes, Dispatch®, 80% のエタノール, 食器用洗剤および水

## 準拠

安全規格:	UL6950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
レーザ安全規格:	EN60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 および 21CFR1040.11, CDRH Class II, IEC Class 2
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR 22, CISPR 24, 医療用電子機器: EN60601-1-2:2002
環境規格:	RoHS 指令 2002/95/EEC 準拠
設置オプション (アクセサリ):	インテリスタンド (高さ調節範囲: 5 ~ 10 インチ / 12.7 ~ 25.4cm 角度調節範囲: 0° ~ 90°), デスクトップ / 壁面取り付けホルダー
電源:	ホストケーブル経由で電力が供給されない場合、別途利用可能な電源あり

## 保証

Motorola DS6707-HC ハンドヘルド スキャナ製品は、Motorola のハードウェア保証の条件に従って、出荷日より 5 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、サイト (<http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty>) を参照してください。



**MOTOROLA SOLUTIONS**  
Value Added Distributor

**brain 株式会社ブレイン**  
<http://www.brain-autoid.com/>

- 仙台本社 〒981-0933 仙台市青葉区柏木2-2-7 TEL022-344-9311 FAX022-344-9315
- 東京支社 〒107-0061 東京都港区北青山2-7-24 青山光影ビル2F TEL03-5785-2901 FAX03-5785-2981
- 北海道営業所 〒003-0802 札幌市白石区菊水2条2丁目2-12 藤井ビル菊水4V 7F TEL011-820-7800 FAX011-820-7803

モトローラ、MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS およびモトローラのロゴマークは Motorola Trademark Holdings, LLC. の登録商標であり、そのライセンスに基づき使用しています。文中に記載されている他の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。© Motorola Solutions, Inc. 2011. All rights reserved.