



エンタープライズに必要とされるスキャニング技術を簡単に追加できる、ポケットサイズ業務用イメージヤー

SYMBOL CS4070

タブレットは、多くのメリットを提供するなかで、エンタープライズでの業務領域に旋風を巻き起こしています。その大きなスクリーンは、豊富なデータを利用するアプリケーションに対して真の地位を与えました。従業員にとっては、既に慣れ親しんでいる機器のため、事実上、トレーニングが不要になります。そして、タブレットのオペレーティングシステムは、今日のユーザーが期待しているエレガントで、かつ、高度に直感的なグラフィックベースのアプリケーションをサポートしています。

しかしながら、ひとつ重要な機能が不足しています—それは、真の意味でのエンタープライズクラスのバーコードスキャニング機能です。統合型のコンシユーマーグレードのカメラをスキャニングに使用すると、バーコードの読み取り速度が遅いだけでなく、完全で綺麗なバーコードが必要となります—それは、時として、業務の世界では一般的な状況とは言えません。

そして、バーコードをスキャンするために、タブレットの位置をその都度変えるというのは厄介な操作で、快適とは言えません。業務用イメージヤーとして開発された CS4070 を導入することで、大量のスキャニングを行うことを、本来は想定していないタブレット、ラップトップ、スマートフォンやその他のデバイスに対し、エンタープライズクラスのスキャン技術と人間工学に基づいたスキャンを提供することができます。

タブレットなどのデバイスの理想的な接続相手として、この手頃な価格のポケットサイズの CS4070 は、最も先進的なバーコードスキャン技術を提供し、事実上、どのような状況下でも、トリガーを押した瞬間、あらゆる種類のバーコードを、それがたとえダメージを受けていたり、汚れていたり、傷のついたものであつたとしても、読み取ることができます。

そして、自然な感覚での快適な操作感は、疲労を感じずにスキャンすることを可能にします—たとえ、一日に何度となくスキャン処理が必要とされる場合でも—CS4070 は、タブレットなどのスマートデバイスに対して、真のエンタープライズクラスのスキャン能力を、最も簡単に提供することができるデバイスなのです。



CS4070-SR

落下を想定した耐久設計

5 フィート (1.5 m) の高さから落させたり、1.64 フィート (0.5 m) の高さから 500 回連続して「転倒」させた後も、確実に動作します。

高耐久性のスキャンボタンを採用

スキャンボタンは 100 万回以上の押下に対応するよう設計されています。

フルシフトに対応するバッテリー電力と充実したアクセサリー

12 時間のシフトでも、十分に持続する、取り外し可能なバッテリーは現場で簡単に交換できるように設計されています。また、バッテリ（残量）確認ボタンにより（バッテリ）残量が LED で表示され、バッテリ交換のタイミングを確認できます。また、充電用クレードルをはじめ、業務用途を意識した、アクセサリも充実しています。

iOS、Android そして Windows モバイルデバイスのためのワイヤレススキャニング

Bluetooth 標準に基づいて、CS4070 は、今日普及しているあらゆる機器と使用することができます。そして、統合型 MF1 チップと Apple 認定は、iPhone や iPad など、全ての Apple のモバイルデバイスとの接続を確実な形で提供します。

簡単な Bluetooth 接続

専用のペアリングボタンを押すことで、ユーザーは対応するあらゆるホストと簡単にペアリングを実行することができます。

さまざまな材質上のほとんどすべてのバーコードをスキャン

携帯電話や PC 画面または紙のラベルに印刷された 1D、2D、および PDF417 バーコードをスキャンできます。店舗でのモバイル POS やルートアカウンティングでのリアルタイムオーダー、そして、CS4070-HC では、ヘルスケア向けのアプリケーションをサポートします。

次世代の性能を実現する

PRZM Intelligent Imaging 技術

あらゆる状態の 1D および 2D 印字バーコードを、いつでもレーザー レベルのスピードと精度で瞬時にキャプチャできます。バーコードに汚れ、傷がある場合や、不鮮明に印刷されている場合でも問題ありません。

簡単スキャニング

非常に幅広い読取範囲と無指向性スキャニングにより、スキャナをバーコードの向きに合わせるといった操作がないため、疲労感なく自然な感覚でスキャン処理ができます。

リアルタイムとバッチモードに対応

既存のアプリケーションとの互換性を確保し、オンライン環境下でもオフライン環境下でも、ユーザーはデータを収集することができます。



CS4070-HC

優れた人間工学設計

小型かつ軽量なデバイスとして、ポケットに入れたり、ストラップで首から下げるることができます。溝が付けられているため、最も使いやすい位置に手を合わせてしっかりと握ることができます。また、トリガーボタンが押しやすい位置にあるため、どんな大きさの手でも簡単にスキャンできます。

頻繁に行われる消毒に対応 (HC モデル)

IP52 の密封構造と専用デザインの消毒対応プラスチック筐体により、各種の強力化学薬品を使用して拭き取りを行い、細菌の伝播を防ぐことができます。

「サイレントモード」を搭載 (HC モデル)

使用環境に合わせて、読み取り通知（視覚（赤と緑の光）、触覚（振動）、およびビープ音の組み合わせを選択できます。

ポケット サイズの 1D/2D バーコード スキャナによって、あなたのタブレットに先進のバーコード読み取り能力を与えてください。

詳細については、www.motorolasolutions.com/cs4070 にアクセス頂くか、

または弊社のグローバルコンタクト ディレクトリ www.motorolasolutions.com/contactus をご覧ください。

CS4070 の製品仕様

物理特性

寸法	長さ 4.39 インチ×幅 1.79 インチ×高さ 1.02 インチ 長さ 11.15 cm ×幅 4.55 cm ×高さ 2.6 cm
重量	バッテリを含む : 3.28 オンス (93.2 g)
スキャンエンジン	SE4710 イメージエンジン
メモリ	512 MB フラッシュ
メモリ容量	100 万個以上のバーコード (日時スタンプを含む UPC)
LED	スキャン LED (緑、赤、黄) および Bluetooth® LED (青) 4 つの LED バッテリステータス インジケーター
ボタン	スキャン、スキャン解除 (バッチ モードのみ)、 Bluetooth 有効化 (RF スキャナのみ)、バッテリス テータス、スキャン ボタンは 100 万回の押下試験済み 添み、他の全ボタンは 25 万回の押下試験済み

動作モード

バッチ	スキャン データはオプションの時間/日付スタンプ と共に記録される
オープン Bluetooth	リアル タイムによる無線データ送信

バッテリ

バッテリ	950 mAh リチウム イオン
充電時間	3 時間 40 分
バッテリ寿命	バッチ : 24 時間の使用または 8,500 回のスキャン (フル充電で、1 分間に 6 回のスキャン) スタンバイ : Bluetooth 3 か月 12 時間の使用または 4,250 回のスキャン (フル充電で、1 分間に 6 回のスキャン)
電力消費	充電時、最大 5V、500mA

性能特定

読み取り機能	1D および 2D コード
サポートしているインターフェース	USB (マイクロ ジャック) : Bluetooth
リアル タイムの時計	スキャンされた各バーコードに、日付/時間スタンプを記録可能 (バッチ モード操作のみ)
バッチ通信	USB 2.0

ユーザー環境

耐落下衝撃性能	5 フィート (1.5 m) の高さから、 複数回コンクリート面へ落下
耐転倒衝撃性能	1.64 フィート (0.5 m) の高さから 250 サイクル (500 回の落下)
環境シーリング加工	IP42 (SR) IP52、消毒対応 (HC)
動作温度	32° ~ 104° F (0° ~ 40° C)
保管温度	-40° ~ 158° F (-40° ~ 70° C)
湿度	10 ~ 95% (結露なきこと)

ユーザー環境 (続き)

周辺光許容範囲	標準的な室内の人工照明および室外の自然光 (直射日光) の照明条件に対応。蛍光灯、 白熱灯、水銀蒸気、ナトリウム蒸気、 LED1 : 450 ft. candles (4,844 Lux) 太陽光 : 8,000 ft. candles (86,111 Lux)
---------	---

Bluetooth

Bluetooth 無線	Bluetooth、Class 1/Class 2、バージョン 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR)
Bluetooth 範囲	Class 1 向け構成の場合 300 フィート (100 m)、 Class 2 向け構成の場合 30 フィート (10 m)
Bluetooth プロファイル	HID キーボード ウェッジ、Serial Port Profile (SPP)、および無線 SSI (専用)

アクセサリ

CHS5000-1000CR 充電ケーブルは、1 つのスキャナと 1 つのバッテリを同時に充電、CHS5000-8000CR 充電ケーブルは、最大 8 つのスキャナを充電、SAC5000-8000CR 充電ケーブルは、最大 8 つのバッテリを充電、ストラップ

規制

レーザーの安全性	IEC62471:2006 (Ed.1.0)、EN62471:2008 (LED)
EMC	FCC Part 15 Class B、ICES 003 Class B、EN 55022、 EN 55024、EN 301 489-1、EN 301 489-17
無線	EN 300 328
電気の安全性	UL 60950-1、C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、 IEC 60950-1
環境	EN50581

保証

36 か月間、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。

読み取り範囲

4 mil Code 39 :	2.9 インチ (7.4 cm) ~ 8.4 インチ (21.4 cm)
5 mil Code 128 :	2.4 インチ (6.1 cm) ~ 7.8 インチ (19.8 cm)
5 mil 39 :	1.6 インチ (4.1 cm) ~ 13.1 インチ (33.3 cm)
5 mil PDF417 :	2.7 インチ (6.9 cm) ~ 8.0 インチ (20.3 cm)
10 mil Data Matrix :	2.5 インチ (6.4 cm) ~ 9.7 インチ (24.7 cm)
100% UPCA :	1.4 インチ (3.6 cm) * ~ 25.6 インチ (65.0 cm)
20.0 mil Code 39 :	1.6 インチ (4.1 cm) * ~ 29.6 インチ (75.2 cm)

* 最少距離は、コードの長さとスキャン角度によって決定されます。

サービス

Service from the Start サービスにより、迅速な修理や専門家のサポートを簡単にご利用いただけます。Advanced Exchange で、「翌営業日」の交換サービスを追加できます。

用途

リテール

- モバイルPOS
- 在庫確認

物流

- エンドー・ツー・エンドでの荷物追跡
- 在庫管理

フィールドセールス・サービス

- 店舗への直接配送
- 修理業務

ヘルスケア

- 投薬管理
- 適時に補充できるよう、各階の医薬品キャビネットで在庫を管理



モトローラ・ソリューションズ株式会社 <http://www.motorolasolutions.com/JP>

〒106-0032 東京都港区六本木一丁目8番7号 アークハムビルズ
TEL. (03) 6365-7000 FAX. (03) 3582-5673

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. 2014. All rights reserved.