



Motorola CS3000 シリーズ

1D レーザ スキャン デバイス



機能

柔軟なモバイル 1D レーザスキャナ
バッチとリアルタイムの2つの動作モードを備えたモバイル バーコードスキャナ: バッチ モードではデータを後でホストにアップロードし、リアルタイム モードでは読み取ったデータをスマートフォン、PDA、およびラップトップへの無線 Bluetooth 接続によってリアルタイムでホストアプリケーションに転送

長時間のバッテリー寿命

24 時間 (バッチ モード)/12 時間 (Bluetooth モード) のバッテリー寿命により、勤務開始前に 1 回充電しておけば、勤務中に再度充電する必要はない

シンプルな 2 ボタン設計

持ちやすさと使いやすさに優れ、操作教育はほとんど不要

小型で軽量

わずか 70g (2.45oz) の重量で、ポケットに入れたりストラップで首にかけることが可能

ホスト デバイスとの統合が容易

バッチ USB 接続または無線 Bluetooth により、ほとんどどのようなホストデバイスとも互換性を実現

低コストのモバイル 1D レーザ スキャンがいつでもどこでも可能に

革新的な Motorola CS3000 シリーズを使用すると、携帯性やコスト、サイズの面からこれまでスキャン デバイスを使用できなかった場所に 1D レーザ スキャンを容易に導入できます。このデバイスはポケットに入れたりストラップに装着したりできるほど小型で、価格も手ごろです。CS3000 はスタンドアロン モードでバーコードのバッチ スキャンに利用できます。CS3070 にはバッチ モードのほかに、スマートフォンやラップトップなどへの無線 Bluetooth® 接続によるホスト アプリケーションへのリアルタイムのバーコードデータ転送機能があります。バッチ モードでのデータの管理は簡単です。ホストに接続した後、バッチ データをアプリケーションに自動転送するよう設定できます。読み取った情報はユーザー設定可能な標準の ASCII ファイル形式に保存されるため、注文フォーム、スプレッドシート、在庫表などに簡単に入力できます。これにより、今までにない低コストの 1D スキャン環境が得られます。さらに、ビジネス プロセスを合理化、簡素化するとともに、エラーを防止することも可能です。

Motorola の署名エルゴノミクスにより、快適な操作性と使いやすさを実現

CS3000 シリーズは使いやすいため、操作教育はほとんど必要ありません。直感的に操作できるシンプルな 2 ボタンインタフェースによって簡単にスキャンできます。また、大量のスキャン作業を快適に行えるように、手指を最も快適なスキャン位置に導く溝が付いており、トリガ ボタンは柔らかいゴムでできています。

エンタープライズ クラスの容量、信頼性、総所有コスト (TCO)

100 万回以上のバーコード読み取りに対応する大容量のメモリが搭載されており、大規模なバッチ操作にも十分対応できます。不揮発性メモリにより、バッチ データが確実に保持されます。また、業務用途の耐久性を備えており、TCO の削減に貢献します。IP40 準拠のシーリング加工、4 フィート (1.2m) の耐落下衝撃性能、および 1.64 フィート (0.5m) の連続 500 回の耐転倒衝撃性能が信頼性の高い操作を実現します。さらに、24 時間 (バッチ モード)/12 時間 (Bluetooth モード) のバッテリー サイクル タイムにより、勤務開始前に 1 回充電しておけば、勤務中に再度充電する必要はありません。

最高水準の高性能スキャン

CS3000 シリーズには SE955 スキャン エンジンが内蔵されており、Motorola の高度なスキャン品質と信頼性を提供します。どのような照明の下でも 0 ~ 45 フィート (114.3cm) のバーコードを読み取ることが可能で、その広い読み取り幅によってアプリケーションの柔軟性が大幅に向上します。また、バーコードが損傷していたり印刷が不鮮明であっても、高い認識能力によって読み取ることが可能です。各バッチスキャンには自動的にタイムスタンプを追加できるので、補助的なビジネス情報が得られます。



データシート

MOTOROLA CS3000 シリーズ
1D レーザ スキャン デバイス

512MBの不揮発性メモリ

100万回以上のスキャン結果を保存できる容量を持ち、データを確実に保持 — どのようなバッチ操作にも最適

優れたスキャン性能

ポイントしてクリックしてスキャンという簡単で直感的な操作により、印刷が不鮮明または汚れや損傷のあるバーコードでも簡単に読み取り可能

エンタープライズ クラスの耐久性:

4 フィート (1.2m) の耐落下衝撃性能、1.64 フィート (0.5m) での 250 回の耐転倒衝撃性能 (500 回の落下衝撃に相当)、IP40 準拠のシーリング加工
落下や衝突など、実際の使用時には避けられない衝撃が加わっても、信頼性の高い動作を保証

用途

サプライチェーン

配達証明 (PoD)、顧客管理在庫 (CMI)

施設管理

検査、資産の追跡・管理

Field Sales

販売促進、アカウント管理、配達

小売業

在庫、ギフト登録

バッチとリアルタイムの 2 つの柔軟な動作モードにより、ワークフローを自動化

バッチ モードでは、警備員や介護スタッフがこのポケットに入るデバイスを使用して出入口などにあるバーコードをスキャンし、勤務時間の終了時に日時のタイムスタンプが付いたデータをアップロードして業務の正確な完了を記録できます。企業の外部では、製造業者や卸売業者が顧客に

CS3000 を支給し、使用時に在庫をスキャンすることで、消費現場での注文処理を効果的に自動化できます。

リアルタイム モードでは、Bluetooth 対応の CS3070 と既存のスマートフォンを組み合わせ、ルート ドライバが配達中または商品棚にある品目を簡単にスキャンし、配達および注文処理の自動化やエラー防止に利用できます。

CS3000 シリーズの仕様

外観・機能など	
寸法:	3.41 インチ (L) × 1.95 インチ (W) × 0.87 インチ (H) 8.65 cm (L) × 4.95 cm (W) × 2.2 cm (H)
重量:	(バッテリーを含む) 約 70g (2.45oz)
スキャン エンジン:	SE955 レーザ、シングル ライン レーザ
メモリ:	512MB フラッシュ
メモリ容量:	100 万回以上のバーコード読み取りに対応 (UPC、日時タイムスタンプ付き)
LED:	スキャン LED (緑、赤、黄色) と Bluetooth® LED (青)
ボタン:	スキャン、スキャンの解除 (バッチ モードのみ)、Bluetooth の有効化 (RF スキャナのみ)
動作モード	
バッチ:	日時タイムスタンプ (オプション) 付きでスキャン結果を記録
オープン Bluetooth:	リアルタイムの無線データ転送
バッテリー	
バッテリー:	780mAh リチウム イオン
充電時間:	3 時間
バッテリー寿命:	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 分あたり 6 回スキャンした場合) スタンバイ - 3 ヶ月 Bluetooth - 12 時間の使用または 4,250 回のスキャン (フル充電で 1 分あたり 6 回スキャンした場合)
消費電力:	5V、500mA (充電時最大値)
性能	
対応コード:	1D バーコード
サポートしているインタフェース:	USB (ミニ ジャック): CS3000 および CS3070 Bluetooth: CS3070
リアルタイム クロック:	スキャンしたバーコードごとに日時タイムスタンプを付加可能 (バッチ モードのみ)
バッチ通信:	USB 2.0

Bluetooth.	
Bluetooth 無線:	Bluetooth, Class 2, Version 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR)
Bluetooth 範囲:	30 フィート (10m)
Bluetooth	HID キーボード ウェッジおよびシリアル
プロファイル:	ポート プロファイル (SPP)
動作環境	
耐落下衝撃性能:	動作温度範囲下で 4 フィート (1.2m) の高さからコンクリート上のリノリウム タイル面へ落下しても動作可能 (各面 6 回)
耐転倒衝撃性能:	1.64 フィート (0.5m) の転倒を 250 回繰り返しても動作可能 (500 回の落下衝撃に相当)
動作温度:	32° ~ 104° F / 0° ~ 40° C
保管温度:	-40° ~ 158° F / -40° ~ 70° C
環境シーリング加工:	IP40
湿度:	10 ~ 95% (結露なきこと)
準拠	
レーザ安全規格:	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC:	CS3000: FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024 CS3070: FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
無線:	CS3070: EN 300 328
電気安全規格:	UL 60950-1, C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
環境規格:	RoHS 指令 2002/95/EEC に準拠
保証	
材質または製造上の欠陥が発生しないことを 12 ヶ月間保証	
サービス	
Service from the Start Advance Exchange Support	



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 IV 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. 2012. All rights reserved.