



# 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  
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。

Zebra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ボタンインター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)での連続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、Zebra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できます。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。



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り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 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) 8.65cm(L) × 4.95cm(W) × 2.2cm(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

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。

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 (1.21m) 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し繰り返し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	



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社  
〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目5番2号内幸町平和ビル14F  
電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

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。© 2015 Zebra Technologies Corporation. All rights reserved.

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**

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX: 03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

拠点: 札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

URL: [www.okabe-ms.co.jp](http://www.okabe-ms.co.jp)