

# BluScan™

## ミッドレンジCCDバーコードスキャナ

### ロングレンジスキャン

近年のワイヤレススキャナの需要の高まりに応じて、ID TECHは、超ロングレンジのワイヤレスCCDスキャナ、BluScanをご提供します。BluScanは450スキャン/秒という高速スキャンが可能だけでなく、最大約100cmの広範囲なスキャンが可能です。

### 広い無線レンジ

独自のワイヤレス通信技術を利用して、BluScanは、約100mのデータ転送レンジという、同クラスの製品の中でもトップクラスの性能です。長時間持つLi-ionバッテリーパックとIP42シーリングレベルの設計により、BluScanは、バーコードスキャナの持ち運びの自由度と、オフィスでの荷物のやり取り、スーパーマーケット、倉庫、製造現場など多様な用途に優れた耐久性を提供します。

### グローバルな1Dシンボルを読み取り可能

広い転送レンジによる自由度に加え、BluScanはグローバルな1Dバーコードシンボルと、PDF417の読み取りが可能です。このような柔軟性により、弊社のBluScanは、多様な用途にご活用頂けます。

### 特徴と利点

- ・ 軽量エルゴノミクスデザイン
- ・ 450スキャン/秒の優れたスキャン性能
- ・ バーコードのサイズ/密度により、最大101.6cm離れたのスキャンが可能
- ・ 本体から約100mのデータ転送レンジで動作
- ・ 太陽光下でも読み取り可能
- ・ GS1データバー (RSS)/CS(コンポジットシンボル)/PDF417をサポート
- ・ 空気中の粉塵を防ぐシーリング(IP 42)



## BluScan™ IDBA-42X3LRB仕様

### 電源

最大必要電源: 5.0 VDC ± 10%  
インターフェース: PS/2/RS232/USBキーボード  
光源: 630 m可視光赤色LED  
センサー: 2048 pixel CCD  
バッテリー寿命: 15,000回読取りに対応  
バッテリー充電時間: 3.5時間  
バッテリー容量: 1100mA Li-ion バッテリー

### 動作環境

時間動作時温度: 0°C~50°C  
保管時温度: -20°C to 70°C  
湿度: 10% - 90%(相対湿度/結露無し)  
落下耐性: スキャナ1.5m/クレードル90cm

### 機構

サイズ: 164mm x 78mm x 56mm  
重量: 250グラム(バッテリー込み)  
インジケータ: 緑/赤LED、ビープ音  
カラー: 黒、一部灰色  
フィールド幅: 160mm  
解像度: 0.1mm/コード39/PCS=90%  
PCS: 25%以上  
スキャンレート: 450スキャン/秒  
レンジ: 0cm~約100cm(バーコードのサイズ/密度による)  
2Dシンボル: 全標準バーコードおよび一部2Dシンボル(PDF-417/GS1 DataBar Omnidirectionalコード)を自動識別  
他のシンボルはオプションで対応可能  
認証: FCC ID: NBFAS-8520-B  
CE: EN300328-2-C1 (Radio)  
CE: EN301489-2-C1 (EMC)

**PA** DATA  
SERVICE

株式会社 PA データサービス  
〒190-0023 東京都立川市柴崎町 2-2-23  
松村ビル 2F  
ウェブ: [www.padata.co.jp](http://www.padata.co.jp)  
メール: [sales@padata.co.jp](mailto:sales@padata.co.jp)