

MS3690BT

軽量バーコード データコレクター (1D/2D)

片手操作ができる、持ちやすい小型軽量デザイン。
日本語表示に対応しているので、操作も分かりやすく、読み取りデータのを本体に保存し、登録したデータと照合する機能を備えています。
主要な1次元、2次元バーコードに対応。



小型軽量デザイン

本体は約125×46×31mm、重量は115g(バッテリー含む)とコンパクト。胸ポケットにも収まり、携帯性に優れています。さらに、専用のシリコンカバーも同梱されています。小型ながらIP65の防塵防滴性能と、1.2メートルからの落下にも耐える堅牢さを備え、屋外でも使用可能です。



Bluetooth Ver4.0搭載

Bluetooth4.0 class2を搭載。
通信範囲は見通し30mです(※専用クレードル利用時)。従来のBluetooth規格と比べて、最新Ver4.0は大幅な省電力化(BLE)仕様、HID・SPP・BLE様々なプロファイルに対応できます。PC・タブレット・スマートフォンなどにも簡単接続できます。

日本語表示対応・OLEDディスプレイ搭載

操作メニューは日本語に対応しており、見やすい高輝度OLEDディスプレイを採用。データ内容や照合結果表示、バッテリー残量、時刻、設定情報などを直感的に確認できます。



Windows用ソフト「MD100Manager」を付属

PCに接続後、読み取ったデータを転送するソフトを同梱。
MS3690で読み取ったバーコードデータを簡単に「CSVファイル」としてPCに転送することが可能です。また、このソフトより簡単に照合データを作成したり設定の変更予約を行うことが出来ます。

100万画素の高速エリアイメージエンジン搭載

新しく搭載された1280×800ピクセル(100万画素)のCMOSセンサーエンジンにより、従来の640×480ピクセル(30万画素)モデルと比べて、より広い範囲を素早く読み取ることが可能になりました。印刷状態が悪いバーコードや一部が欠けたコードでも、安定したデコード性能を発揮します。



バイブレーション搭載

スキャン完了時は音と振動で通知。騒音環境や静粛が求められる場面でも、バイブレーションで確実に読み取りを確認できます。



マグネットコネクターでらくらく充電

充電とデータ転送が可能なマグネットコネクタ式USBケーブルを標準装備。ケーブルの抜き差し不要で手間がかかりません。



即戦力! 本体側の開発不要

読み取りデータを本体に保存できるモードをはじめ、「二重読み取り防止」、「1対1チェック」、「1対Nチェック」、Excelから予めデータを登録し照合する「DB照合」の5種類の運用機能を搭載。日本語対応で設定もスムーズです。



Model	MS3690BT-1D	MS3690BT-2D																								
通信範囲	Bluetooth: 30 m																									
無線規格	Bluetooth: 2.4-2.5GHz, Bluetooth 4.0, Class 2																									
インターフェース	USB HIDキーボード, USB仮想COM																									
データストレージ	範囲外バッチ: 4MB (25万バーコード、各バーコード15バイト) データバッチモード: 8MB (50万バーコード、各バーコード15バイト)																									
キーボード	日本語・英語キーボードレイアウト																									
サイズ	125 mm × 46 mm × 31 mm																									
重量	115 g	115g																								
筐体素材	ABS樹脂	ABS樹脂																								
インジケータ	ブザー, LED, バイブ	ブザー, LED, バイブ																								
ディスプレイ	OLED ディスプレイ (128 × 64) LEDバックライト付き	OLED ディスプレイ (128 × 64) LEDバックライト付き																								
入力電圧	5.0±0.25 VDC	5.0±0.25 VDC																								
消費電流	4mA (スリープ)、75mA (動作時)、135mA (スキャン時)	0.6 mA (スリープ)、78 mA (動作時)、435 mA (スキャン時)																								
バッテリー	1900mAh リチウムイオン電池	1900 mAh リチウムイオン電池																								
充電電流	500mA	500 mA																								
充電時間	完全充電(80%以上)で4時間	完全充電(80%以上)で4時間																								
スタンバイ時間	14日	30日間																								
動作時間	Bluetooth: 22 時間	Bluetooth: 19時間																								
スキャンエンジン	uE966	ME5600 イメージサイズ: 1280×800pixels																								
光源	650nm 可視レーザーダイオード	白色LED、2700 K、オプション: 5000 K ターゲット光源: 赤色LED、波長617 nm																								
スキャン角度	±50°、±65°、±85°(左右、上下、回転)	±70°、±75°、±360°(左右、上下、回転)																								
スキャンレート	100±10回/秒	100±10回/秒																								
プリントコントラスト	最小20%	最小20%																								
対応コード	UPC-A、UPC-E、EAN-13、EAN-8、ISBN/ISSN、Code 39、Code 39 full ASCII、Code 32、Trioptic Code 39、Interleaved 2 of 5、Industrial 2 of 5、Matrix 2 of 5、Codabar(NW7)、Code 128、Code 93、Code 11 (USD-B)、MSI/Plessey、UK/Plessey、UCC/EAN 128、China Post、China Finance GS1、DataBar(旧 RSS)、その他多数	すべての一般的な1D/2Dバーコード																								
最小分解能	4mil	1D: 3mil																								
読み取り深度	4mil (9B): 50-90mm 5mil (12B): 50-115mm 10mil (3B): 20-260mm 15mil (3B): 30-380mm 20mil (3B): 45-480mm 30mil (2B): 40-700mm 55mil (2B): 80-850mm	<table> <tr> <th></th><th>SR</th><th>HD</th></tr> <tr> <td>3mil Code 39 (3B)</td><td>/</td><td>43-95 mm</td></tr> <tr> <td>4mil Code 128 (9B)</td><td>69-123 mm</td><td>35-123 mm</td></tr> <tr> <td>10mil Code 39 (3B)</td><td>25-283 mm</td><td>21-240 mm</td></tr> <tr> <td>13mil UPC (6B)</td><td>18-326 mm</td><td>17-270 mm</td></tr> <tr> <td>6.7mil PDF417 (20B)</td><td>40-160 mm</td><td>24-159 mm</td></tr> <tr> <td>10mil QR (20B)</td><td>25-193 mm</td><td>17-187 mm</td></tr> <tr> <td>20mil QR (20B)</td><td>25-360 mm</td><td>20-290 mm</td></tr> </table>		SR	HD	3mil Code 39 (3B)	/	43-95 mm	4mil Code 128 (9B)	69-123 mm	35-123 mm	10mil Code 39 (3B)	25-283 mm	21-240 mm	13mil UPC (6B)	18-326 mm	17-270 mm	6.7mil PDF417 (20B)	40-160 mm	24-159 mm	10mil QR (20B)	25-193 mm	17-187 mm	20mil QR (20B)	25-360 mm	20-290 mm
	SR	HD																								
3mil Code 39 (3B)	/	43-95 mm																								
4mil Code 128 (9B)	69-123 mm	35-123 mm																								
10mil Code 39 (3B)	25-283 mm	21-240 mm																								
13mil UPC (6B)	18-326 mm	17-270 mm																								
6.7mil PDF417 (20B)	40-160 mm	24-159 mm																								
10mil QR (20B)	25-193 mm	17-187 mm																								
20mil QR (20B)	25-360 mm	20-290 mm																								
温度	動作時: -20°C ~ 55°C 保管時: -40°C ~ 70°C																									
湿度	5% ~ 95% (結露なきこと)																									
対応 OS	Windows, Android, iOS	※OSのバージョンアップ後、OSの仕様変更により対応ができなくなったり、操作面の変更があったりする場合 がございます。OSのBluetooth動作に問題がないことを確認してご利用ください。																								
安全性	レーザー安全規格: EN60825-1, Class 1 EMC (電磁適合性): EN55022、EN55024 電気安全規格: EN60950-1 周囲照明: 0~100,000 lux 防塵防滴性能: IP65 落下耐性: コンクリート面への1.2m落下に複数回耐える 環境安全: RoHS標準	レーザー安全規格: EN60825-1、Class 1 EMC (電磁適合性): EN55032、EN55035 電気安全規格: EN62368-1 周囲照明: 0~100,000 lux 防塵防滴性能: IP65 落下耐性: コンクリート面への1.2m落下に複数回耐える 環境安全: RoHS標準																								

MINDEO Japan 株式会社

【 本 社 】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目7番4号 YÖKÖ BLDG 5階
☎ 03-5577-5137 📠 03-6261-3087

【 販売店 】

【物流・テクニカルサポートセンター】 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町1661番地6
☎ 0942-48-3630 📠 0942-48-2224



✉ Email: info@mindeo-japan.com

🌐 https://mindeo-japan.com