

MS3690BT-DC

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ため、操作も分かりやすく、読み取りデータを本体に保存し、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。



高性能レーザーエンジンを搭載 (1D)

レーザータイプ(細い線の光)のエンジンを搭載し1次元バーコードに対応。広い読み取り範囲で小さなバーコードも、大きなバーコードも素早く読み取ります。

※二層型GS1Databarの部分のみ対応。



100万画素の高速エリアイメージエンジン搭載 (2D)

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。



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。

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。



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。





Model	MS3690BT-DC-1D	MS3690BT-DC-2D
通信範囲	Bluetooth: 30 m	
無線規格	Bluetooth: 2.4-2.5GHz, Bluetooth4.0 Class2	
メモリ	○コレクトモード・照合モード(設定なし): 65,000件程度 ○コレクトモード(2重読み取りチェック有効時): 10,000件程度(バーコードデータ量により若干前後します。) ○照合モード(データベース参照): 65,000件程度 ○ピッキングモード: 65,000件程度 ○BTモード時(蓄積): 20,000件程度 ※使用するコードや取り込むデータベース容量により異なります。 ※件数を超える保存も可能ですがデータの処理やデータが不安定になる可能性がございます。	
キーボード	日本語・英語キーボードレイアウト	
サイズ	125 × 46 × 31 mm	
重量	115g	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(スタンバイ)、135mA(スキャン時)	7mA(スリープ)、80mA(スタンバイ)、450mA(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	18日程度	18日程度
動作時間	22時間(1回のスキャン/5秒ベース)	22時間(1回のスキャン/5秒ベース)
スキャンエンジン	uE966	ME5600
光源	650nm 可視レーザーダイオード	1280 × 800ピクセル, 白色LED, 2700k, 緑LED, 波長525nm
スキャン角度	±50°、±65°、±85°(skew, pitch, roll)	±70°、±75°、±360°(skew, pitch, roll)
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	すべての1次元コード GS1DataBar(1層型), UPC/EAN/JAN, ISBN, Code39, EAN128, FullASCII, Code128, Inteleave25, Martrix25, CODABAR/NW7, Code11, MSI/PLESSEY, Code93, ChinaPostage, Code32/ItalianPharmacy	対応コード(1D): 二層型 GS1DataBar の部分のみ, UPC/EAN/JAN, ISBN, Code39, EAN128, FullASCII, Code128, Inteleave25, Martrix25, CODABAR/NW7, Code11, MSI/PLESSEY, Code93, ChinaPostage, Code32/ItalianPharmacy 対応コード(2D): PDF417, MicroQR, QR code, DataMatrix, 漢信碼, Aztec コード
最小分解能	4mil	1D: 3mil
読み取り深度	4mil(9桁): 50-90mm 5mil(12桁): 50-115mm 10mil(3桁): 20-260mm 15mil(3桁): 30-380mm 20mil(3桁): 45-490mm 30mil(2桁): 40-700mm 55mil(2桁): 80-850mm	3mil Code39(3桁): 60-90mm 5mil QR(40桁): 55-95mm 4mil Code128(9桁): 45-135mm 6.7mil PDF417(20桁): 35-175mm 10mil Code39(3桁): 20-260mm 10mil QR(20桁): 20-195mm 13mil UPC(6桁): 17-275mm 10mil DM(20桁): 25-185mm 20mil Code39(1桁): 38-410mm 20mil QR(20桁): 20-320mm
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 キー耐久: 100万回程度	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 キー耐久: 100万回程度

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 YÔKÔ 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