

MS3690

バーコードの読取りも照合もこれ一つ。

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。



日本語表示対応・OLEDディスプレイ搭載

操作メニュー表示は日本語対応です。ディスプレイは視認性に優れた高輝度OLEDを採用しています。読み取ったデータの内容、照合結果表示、バッテリー残量、時刻、本体設定などを画面で確認できます。



即戦力!本体側の開発不要

読み取ったデータをMS3690自体に保存する「読み取りモード」を始め、「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つの機能を備えています。日本語のソフトウェアで開発も不要です。

100万画素の高性能2Dエンジンを搭載

新開発された1280×800ピクセル(100万画素)のCMOSセンサーエンジンは広い読み取りエリアと高速デコード分解力を持ち、より高速読み取りを実現しました。印刷品質の悪いコードだけでなく、カスレ等によってダメージを受けたコードにも高い読み取り性能を発揮します。



データ転送用ソフト「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できます。

持ちやすい小型軽量デザイン

胸のポケットに収納できるコンパクトサイズです。小型軽量ながら保護規格IP65(防塵防滴)、耐落下強度1.2Mと十分な耐環境性能を備えているため、屋外使用でもご安心です。専用のシリコン保護カバーも付属しております。



カスタマイズ機能充実

ご使用の状況に合わせてデータの先頭や末尾を削除、データの挿入、またファンクションキーなどの付加、様々な編集設定ができます。時計機能RTCを搭載し、バーコードを読み取った日付時刻を記録できます。バーコードデータとともに日付時間を送信できます。

マグネットコネクタ標準付属、らくらく充電!

充電とデータ送信兼用のマグネットコネクタUSBケーブルを標準で付属しています。煩わしいコネクタの抜き差し不要!



バッテリー大容量1900mAh

バッテリーは大容量1900mAhのリチウムイオン電池を採用し、長時間の使用に最適です。フル充電は4時間程度、スタンバイモード(スリープ状態)は最大7日程度。5秒毎に1回スキャン程度なら19時間利用可能です。

Model	MS3690-1D		MS3690-2D	
通信範囲	Bluetooth: 30 m			
無線規格	Bluetooth: 2.4-2.5GHz, Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR, Class 2			
インターフェイス	Bluetooth: HID keyboard, SPP, BLE USB: USB HID keyboard, USB Virtual COM			
メモリ	○読み取りモード・照合モード(設定なし) 65000件程度 ○読み取りモード(2重読み取りチェックON) 5000件程度(お使いになるコードにより異なります) ○照合モード(データベース参照) 1000件程度			
キーボード	日本語keyboard、米国keyboard			
サイズ	125 mm × 46 mm × 31 mm			
重量	115 g (バッテリー含む)			
インジケータ	ビープ, LED, バイブ			
ディスプレイ	OLED ディスプレイ(128 × 64)with LED backlight			
動作モード	ハンドヘルド			
設定方法	Manual (reading special barcode), On-Screen (pressing special keys)			
アップデート	Online			
電圧	5.0 ± 0.25 VDC			
消費電流 (スタンバイ時)	75mA	80mA		
消費電流 (スキャン時)	135mA (Bluetooth On)	450mA		
消費電流 (スリープ時)	4mA	7mA		
バッテリー	1900mAh	1900mAh		
充電時間	(>80%)約4時間	(>80%)約4時間		
稼働時間 (スタンバイ時)	14日	7 日間		
稼働時間 (スキャン時)	Bluetooth: 22 時間	Bluetooth: 12 時間		
光源	650nmレーザー照射	白色 LED,2700k, 緑 LED, 波長 525nm		
画素数	/	1,280 × 800 pixels		
視野	/	水平：41°, 垂直：28°		
スキャン角度	±50°, ±65°, ±35° (skew, pitch, roll)	±70°, ±72°, 360° (skew, pitch, roll)		
スキャンレート	100±10 times/ second	/		
プリントコントラスト	最小20%			
対応コード	1D barcodes	1D/2D barcodes		
スキャンエンジン	uE966	ME5600		
最小分解能	1D: 4mil	1D/2D: 4mil		
読み取り深度	4mil (9B): 50-90mm	3mil Code 39 (3B)	HD	S R
	5mil (12B): 50-115mm	4mil Code 128 (9B)	43 mm - 95 mm	/
	10mil (3B): 20-260mm	10mil Code 39 (3B)	35 mm - 123 mm	/
	15mil (3B): 30-380mm	13mil UPC (6B)	21 mm - 240 mm	/
	20mil (3B): 45-490mm	6.7mil PDF417 (20B)	8 mm - 326 mm	17 mm - 270 mm
	30mil l(2B): 40-700mm	10mil DM (20B)	40 mm - 160 mm	24 mm - 159 mm
	55mil (2B): 80-850mm	20mil QR (20B)	25 mm - 193 mm	17 mm - 187 mm
			25 mm - 360 mm	20 mm - 290 mm
対応 OS	Windows：XP (SP3 以降) /Vista/7/8/8.1/10/11 ※ .NetFramework4.0 が動作すること			
動作温度	動作時：-20℃～55℃ 保管時：-40℃～70℃			
動作湿度	5%～95% (結露なきこと)			
安全性	Laser Safety：EN60825-1, Class 1		キー耐久：100 万回程度	
	EMC：EN55032, EN55035			
	Electrical Safety：EN62368-1			
	イルミネーション：0~100,000 lux			
	保護等級：IP65 準拠			
	落下耐性 1.2 m 正常動作			
	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号ヨウコービル5階

【 販売店 】

☎ 03-5577-5137

☎ 03-6261-3087

【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