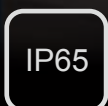
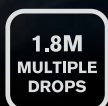


# 2500 シリーズ



## 堅牢型・高性能ハンドヘルドスキャナー、新 2500 シリーズ

サイファラボの新製品、堅牢型・高性能ハンドヘルドスキャナー 2500 シリーズは、IP54 レベルの防水・防塵性能、1.8m の耐落下特性、そして何よりも高速・高解像度バーコード読取性能、さらには近年急速に応用が拡大しているスマホや携帯端末画面上のバーコード読取性能、またラインアップされた MR(MidRange) モデルは最大 4 m(Code 39, 100mil バーコード) までの中距離読取り深度モデルで、業務用として要求されるすべての性能を一に集約した、まさに業務用として最高のパフォーマンスを発揮するハンドスキャナーです。



# 2500 シリーズ

業務用・堅牢型ハンドヘルドスキャナー



| モデル        | 2500   | 2560   | 2504                                      | 2564   | 2504MR                                    | 2564MR  |                                       |
|------------|--|--|---|--|---|---|---------------------------------------|
| リーダー       | 一次元リニアイメージャー   |  | 2次元イメージャー                                 |  |   |   |                                       |
| 通信         | ケーブル   | Bluetooth® V4.0デュアルモード (2.1 + EDR / BLE)   | ケーブル                                      | Bluetooth® V4.0デュアルモード (2.1 + EDR / BLE)   | ケーブル                                      | Bluetooth® V4.0デュアルモード (2.1 + EDR / BLE)  |                                       |
| Bluetooth® | 通信距離   | --   | --  | --   | --  | --  |                                       |
|            | 標準プロファイル   | SPP, HID, GATT   | SPP, HID, GATT                            | SPP, HID, GATT   | SPP, HID, GATT                            | SPP, HID, GATT  |                                       |
| 性能仕様       | 受光センサー   | 2500 ピクセル  |   | 1280x800 ピクセル  |   | 1280x960 ピクセル   |                                       |
|            | 光源   | 赤色 LED 625 nm (2X)   |   | 昼白色 LED (2X)   |   |   |                                       |
|            | 解像度  | 3mil (0.076mm)   |   | 3mil (0.076mm)- 1D バーコード / 5mil (0.127mm) - 2D バーコード   |   |   |                                       |
|            | 読取り深度  | Code 39 3 mil : 3 ~ 10 cm<br>Code 39 5 mil : 2 ~ 14 cm<br>UPCA 13mil : 0.5 ~ 38 cm<br>Code 39 20mil : 1.5 ~ 60 cm  |   | Code 39 3 mil : 4 ~ 10 cm<br>Code 39 5 mil : 3.5 ~ 17 cm<br>UPCA 13 mil : 4 ~ 28 cm<br>PDF417 5 mil : 3.5 ~ 10.5 cm<br>QR コード 10 mil : 1.5 ~ 16.5 cm |   | Code 128 5 mil : 18.5 ~ 37.5 cm<br>PDF417 5 mil : 21 ~ 26.5 cm<br>DataMatrix 7.5 mil : 17 ~ 35 cm<br>DataMatrix 10 mil : 15.5 ~ 45.5 cm<br>UPCA 13 mil : 8 ~ 94 cm<br>Code 39 100 mil : 28 ~ 425 cm<br>Data Matrix 160 mil : 29.5 ~ 384 cm  |                                       |
|            | スキャン角度   | ピッチ ± 70°、スキュー ± 70°   |   | ピッチ ± 70°、スキュー ± 60°   |   | ピッチ ± 60°、スキュー ± 60°  |                                       |
|            | 最小 PCS値  | 15%  |   | 20%  |   |   |                                       |
|            | スキャン速度   | 578 スキャン/秒   |   | 60 スキャン/秒  |   |   |                                       |
|            | 周囲照度   | 100,000 lux以下  |   |  |   |   |                                       |
|            | ハンズフリースキャン   | 自動検知モードと連続モード  |   | 自動検知モードとプレゼンテーションモード   |   |   |                                       |
|            | 読取バーコード  | Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, イタリアおよびフランスファーマコード、Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC/EAN/GS1-128, Code 11, その他 |   | 1D: 2500 シリーズ 1D スキャナーがサポートするすべてのバーコード<br>2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code                |   | 1D: 2500 シリーズ 1D スキャナーがサポートするすべてのバーコード( 除く French Pharmacodes, Plessey and Telepen)<br>2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code<br>Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) |                                       |
|            | プログラマブル機能  | データ編集、インターフェイス選択、シンボロジー構成  |   |  |   |   |                                       |
|            | サポート言語   | アメリカ英語・イギリス英語、フランス語、イタリア語、ベルギー語、ノルウェー語、スウェーデン語、スペイン語、ポルトガル語、ドイツ語、スイスドイツ語、日本語、トルコ語、ハンガリー語、デンマーク語  |   |  |   |   |                                       |
| 物理的仕様      | 寸法 L x W x H   | 161 x 66 x 96 mm   |   |  |   |   |                                       |
|            | 重量<br>ケーブル含まず/バッテリー含む  | 145 g  | 185g                                      | 145g   | 185g                                      | 166g  | 198g                                  |
|            | 色  | 黒色、白色  |   |  |   |   |                                       |
| スイッチ       | タクタイルスイッチ  |  |   |  |   |   |                                       |
| 電気的仕様      | メモリ - Bluetooth® スキャナー用受信バッファ / バッチモード   | --   | 10 K / 4 MB                               | --   | 10 K / 4 MB                               | --  | 10 K / 4 MB                           |
|            | 動作時間<br>Bluetooth® スキャナーの場合  | --   | 55 時間<br>5 秒に 1 回スキャンした場合                 | --   | 24 時間<br>5 秒に 1 回スキャンした場合                 | --  | 25 時間<br>5 秒に 1 回スキャンした場合             |
|            | 電圧   | 5V±10% / 3.7 V 800mAh リチウムイオンバッテリー   |   | 5V±10% / 3.7 V 800mAh リチウムイオンバッテリー   |   | 5V±10% / 3.7 V 800mAh リチウムイオンバッテリー  |                                       |
|            | 消費電流 (注2)<br>待機時 / 動作時   | 20 mA / 255 mA   | 12 mA / 250 mA                            | 55 mA / 400 mA   | 30 mA / 600 mA                            | 16mA / 270 mA   | 17 mA / 280 mA                        |
| 使用環境       | 温度   | 動作温度:0 °C ~ 50 °C 保存温度:-40 °C ~ 70 °C (バッテリーを含まない)   |   |  |   |   |                                       |
|            | 湿度   | 動作湿度:10% ~ 90% 保存湿度:5% ~ 95%   |   |  |   |   |                                       |
|            | 耐衝撃性   | 1.8 m からコンクリート上への複数回落下、1 m タンプリング試験1000回   |   |  |   |   |                                       |
|            | IP 規格  | IP65   |   |  |   |   |                                       |
|            | 静電気耐性  | ±10 kV 接触、±20 kV 気中  |   |  |   |   |                                       |
|            | 適合規格   | FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC   | FCC, IC, CE, RCM, JRL BSMI, NCC, KC, SRMC | FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC   | FCC, IC, CE, RCM, JRL BSMI, NCC, KC, SRMC | FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC  | FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC |
| 設定ツール      | 設定アプリ ScanMaster ( Windows® ベース )、OPOS標準をサポート  |  |   |  |   |   |                                       |
| アクセサリ      | USB、RS232、キーボードウェッジケーブル、ハンズフリー調整可能スタンド<br>バッテリー充電器付き通信クレードル(7台のスキャナーまで Bluetooth® 接続が可能)、Bluetooth® スキャナー用シングルバッテリー充電器 |  |   |  |   |   |                                       |
| 保証期間       | 5 年間   |  | 3 年間                                      |  | 3 年間 (但しエンジン部は 1 年間)                      |   |                                       |

(注1) : 通信クレードルで測定 (注2) : USB通信時のデータ

## サイファールラボコーポレーション



**CipherLab Co., Ltd.**  
333 Dunhua S. Rd., Sec.2  
Taipei, Taiwan 10669  
Tel +886 2 8647 1166  
ホームページ:  
<http://www.cipherlab.com>

日本語サイト : <http://jp.cipherlab.com>  
日本オフィス連絡先 : [JPSales@cipherlab.com](mailto:JPSales@cipherlab.com)  
詳細お問い合わせは右記の代理店へ