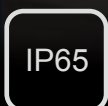
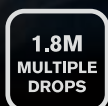


# 2500 シリーズ



## 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	--	--	直線見通し 100m	--	直線見通し 100m	
	標準プロファイル	--	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 Code 39 5 mil : 2 ~ 14 cm UPCA 13mil : 0.5 ~ 38 cm Code 39 20mil : 1.5 ~ 60 cm		Code 39 3 mil : 4 ~ 10 cm Code 39 5 mil : 3.5 ~ 17 cm UPCA 13 mil : 4 ~ 28 cm PDF417 5 mil : 3.5 ~ 10.5 cm QR コード 10 mil : 1.5 ~ 16.5 cm		Code 128 5 mil : 18.5 ~ 37.5 cm PDF417 5 mil : 21 ~ 26.5 cm DataMatrix 7.5 mil : 17 ~ 35 cm DataMatrix 10 mil : 15.5 ~ 45.5 cm UPCA 13 mil : 8 ~ 94 cm Code 39 100 mil : 28 ~ 425 cm 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%		25%			
	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 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) 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code 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 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		タクトイルスイッチ					
電気的仕様	メモリ - Bluetooth® スキャナー用受信パワァ / パッチモード	--	10 K / 4 MB	--	10 K / 4 MB	--	10 K / 4 MB
	動作時間 Bluetooth® スキャナーの場合	--	55 時間 5 秒に 1 回スキャンした場合	--	24 時間 5 秒に 1 回スキャンした場合	--	25 時間 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					
	消費電流 (注2) 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 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