

Android 8 / SIMフリー対応 / IP64 / Bluetooth 4.2 / Wi-Fi
特殊 OCR フォント読み取りオプション



ScanPal (スキャンパル) EDA51 は、Android OS と高性能 CPU を搭載した業務用マルチデバイスです。

スマートフォンのような快適な操作性に、1 次元 2 次元シンボル読み取り・データ編集・通信など多彩な機能を備え、1 台で複数の業務に対応可能です。多数のデバイスや書類を持ち歩く必要が無く、大変便利です。

防塵防滴性能は IP64 準拠と、高い使用頻度に耐えるように設計されています。さらに、作業シフトが終わるまで持続する長時間のバッテリー寿命とバッテリー管理、高堅牢仕様のタッチパネル、視認性に優れた大型ディスプレイで、屋内外問わず快適な作業が行えます。また、高性能音声技術により、Wi-Fi 環境を利用した社内 IP 電話としても快適にご利用いただけます。

小型貨物配達や小売店舗でのバックヤード管理など、終日モバイル端末を用いる業務に最適です。

ハードウェアキーボード搭載モデルの EDA50K は、スピーディーかつ確実なキー操作で快適な入力業務をサポートします。

SIMフリー対応端末

4G/LTE通信対応で大容量データの送受信や動画視聴も快適。

視認性・操作性に優れた大型ディスプレイ

大型の静電容量式タッチスクリーンは、屋内外で認識しやすく、手が濡れていても使用できます。

スマートバッテリーシステム

最長12時間連続稼働なバッテリーシステムを採用により、長時間継続して使用できます。

高速プロセッサ搭載でストレスフリーな操作性を実現

Qualcomm Snapdragon™ 450プロセッサ 2.2GHz octa-core CPU搭載。アプリケーションへ迅速にアクセスし、高速で情報処理を行えます。

音声通話

無線環境下にて、ユーザー同士がクリアな音声通話を行うことができます。

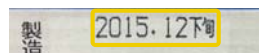


多様なフォントを読み取る、Solomon OCR の搭載が可能

バーコード化されていない賞味期限や帳票番号など、英数字フォントの読み取りが可能です。(オプション)

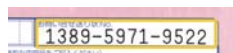
《運用事例・読み取り可能なフォントの一例》

梱包箱に印字された賞味期限
(上/中/下句表記対応)



OCR-B
01234 ABCDE

宅急便 伝票番号



MS 明朝
01234 ABCDE

ロゴマーク・ユーザーフォント (簡易カスタム)



Consolas
01234 ABCDE

複数段読み取り



■ ScanPal EDA51 仕様

一般仕様

照明：白色LED, エイミング 650nm 高視認性 赤色レーザー Class2
イメージセンサー：CMOS, グローバルシャッター, 844 x 640 pixel, 60fps
移動読み取り：584cm/秒 (UPC 100% 読み取り距離10cm)
視野角：【N6603】水平 42.4° ±3.5° 垂直 33° ±3.5°
【N3601】水平 49° ±1.5° 垂直 37° ±1.5°
スキャン角度：チルト360° ピッチ ±45° スキュー±60°
最小シンボルコントラスト：20%
表示部：5.0 in (12.7cm), カラーLCD (1280x720) HD, Full perspective
プロセッサ：Qualcomm Snapdragon SDM 450, 1.8GHz octa core
OS：Android 8.1 (Android OreoからQまでのOSをサポート対応)

メモリー：2 GB RAM x 16 GB FLASH / 2 GB RAM x 32 GB FLASH / 3GB RAM x 32 GB FLASH
タッチパネル：GorillaGlass3, マルチタッチ静電容量式, バックライト
キーパッド：ハードウェアキー：音量キー, 左/右スキャン, 電源
ソフトウェアキー：Back, Home, Menu
オーディオ：スピーカー, マイクロホン
カメラ：13M pixel カラーカメラ, LEDフラッシュ
センサー：加速度センサー, 光センサー, 近接センサー
I/Oポート：Micro USB 2.0 データ転送速度 480Mbps
拡張スロット：Micro SD/SDHC card (最大128GB)
デフォルト言語：世界標準英語 ※日本語対応

動作範囲：

N6603 スリムイメージャーエンジン

	ニア	ファー
0.127mm Code39/128	91mm	142mm
0.254mm Code39/128	48mm	305mm
0.330mm UPC	53mm	381mm
0.170mm PDF417	64mm	167mm
0.254mm DataMatrix / Aztec	74mm	185mm

N3601 イメージエンジン

	ニア	ファー
0.127mm Code39	97mm	176mm
0.254mm Code39	31mm	455mm
0.330mm UPC-A	62mm	470mm
0.508mm Code39	65mm	630mm
0.381mm Code128	60mm	600mm
0.171mm PDF417	63mm	190mm
0.381mm QR Code	60mm	270mm

寸法

本体サイズ：(L) 157 mm x (W) 78.2 mm x (D) 16.9 mm

重量：272g (バッテリー含む)

電気仕様

バッテリー：Li-ion, 3.8V 4000mAh
リアルタイムクロック (RTC)：10分/スーパーキャパシタ

動作時間：12時間
充電時間：4.5時間

環境仕様

動作温度：-10°C~50°C
保管温度：-20°C~70°C
湿度：10~90% (結露なきこと)
落下：1.2m

衝撃(タンブルテスト)：0.5mの高さより300回落下後動作
防塵防滴性能：IP64
ESD保護：直接/間接放電: ±8kV / 空中放電: ±12kV

読み取りシンボル

スタンダードな1次元バーコード, 2次元シンボル, OCRフォント

通信・セキュリティ

WWAN：
・GSM/EDGE: Bands 2, 3, 5, 8
・UMTS/HSPA+: Bands 1, 2, 4, 5, 8, 9, 19
・CDMA 1xRTT/EVDO: BC0, BC1, BC6
・FDD-LTE: Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 20, 26
・TDD-LTE: Bands 38, 39, 40, 41

WLAN：802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi certified

WLANセキュリティ：WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA, WPA2

Bluetooth：Bluetooth Class V4.2 BLE

GPS：GPS, GLONASSサポート

NFC：対応

保証

1年間

アクセサリ



シングル充電クレードル



ハンドストラップ



バッテリー
3.8V 4000mAh



USBウォールアダプタ
5V 2A



4連バッテリーチャージャー



USB通信ケーブル



スキャンハンドル

Imager 株式会社 イメージャー



〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ2F

TEL：048-456-5381 FAX：048-456-5382

<https://imagers.co.jp/>

・製品の外观、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。
・弊社は化学物質管理 (RoHS指令等) の順守など、環境保全への取り組みを行っています。 <https://imagers.co.jp/eco>
・日本国内の対応バンドおよび対応キャリアの資料、詳細につきましては、お問い合わせください。
・修理、保守サービスにつきましては、お電話 (平日9:00~18:00) またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。