

# Honeywell

## ScanPal EDA 56

業務用 Androidモバイルコンピュータ

### Wi-Fi6 対応 混雑時の接続に強く、安定したデータ転送

### 高解像度 両面カメラ搭載 背面はオートフォーカス 1300万画素

### Android / IP67 / Wi-Fi 6 / Bluetooth 5.1 BLE



Android Enterprise Recommended はAndroid搭載端末とサービスを企業の皆様に自信を持って選択、配布、管理していただくためのプログラムです。



ScanPal(スキャンパル)EDA56は、Qualcomm Snapdragon octa-core 2.0GHz processor と、Wi-Fi 6, NFC, Bluetooth 5.1 に対応した最新のモバイルコンピュータです。Wi-Fi 6 を使用することで、帯域幅を効率的に割り当て、複数のユーザーを同時にサポートすることにより、よりスムーズな通信を実現します。

本体は薄型で携帯性に優れ、作業シフトが終わるまで持続する 4500mAh 大容量バッテリー、Gorilla Glass を採用した高堅牢タッチパネル、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。フィールドリプレイス可能なバッテリーと Quick Charge 3.0 のサポートにより、素早くバッテリーを交換でき、作業の中断を最小限に抑えます。さらにスーパーキャパシタを内蔵しており、バッテリー交換時にもデータを最大 10 分間保存でき、データの損失を防ぐことができます。

インターフェースポートは 2 ピンモデル(USB Type-C ポートあり)と 6 ピンモデル(USB Type-C ポートなし)の 2 タイプより選択が可能です。6 ピンモデルは Ethernet クレドドルに対応しています。

13 メガピクセルのリアカメラは高解像度の画像をキャプチャが可能で、高品質の画像ドキュメント作成に最適です。

スキャンエンジンは Honeywell S0703 を搭載しており、ダメージバーコードや不鮮明なバーコードも素早く正確に読み取ることができます。さらに、耐久性に優れた設計と IP67 規格の防塵防水性能で、厳しい運用環境でもお使いいただけます。

OS は Android 11 上に構築されており、Android 13 までのアップグレードに対応しています。

Google 社の AER(Android Enterprise Recommended) 認証を取得。安心して長期間お使いいただけます。



### 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 SM6115 2.0GHz 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。



### Honeywellの革新的なエンジンでダメージコードも読み取り

最新のスリムイメージャー、S0703を採用。



### Android のアップグレードにより、長期運用に対応

スムーズなアップグレードが可能な Android Enterprise Recommendation (AER) 要件に準拠しています。大幅な運用コストの削減を目指した機種です。



### スマートバッテリーシステム

バッテリー管理システムの採用により、12時間以上の連続稼働が可能です。



Imager

# Scanpal EDA 56 仕様

## 一般仕様

スキャンエンジン： Honeywell S0703 Slim Imager (1D / 2D)

表示部： 5.5 in, カラーLCD (1440x720) HD

プロセッサ： Qualcomm Snapdragon SM6115, Quad high-performance Kryo cores 2.0 GHz + Quad low-power Kryo cores 1.8 GHz

OS： Android 11~13まで利用可

メモリー： 3GB RAM x 32 GB FLASH, 4GB RAM x 64 GB FLASH, 6GB RAM x 128 GB FLASH

タッチパネル： Gorilla Glass 5, マルチタッチ静電容量式, バックライト

カメラ： 前面5M / 背面13M pixel オートフォーカスカラーカメラ, ビデオ, LEDフラッシュ

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

インターフェースポート： 2ピンまたは6ピンのボトム接続

センサー： 加速度センサー, 光センサー, 近接センサー

拡張スロット： Micro SD card (最大128GB)

動作範囲： S0703 イメージャー

ニアー 視野角： 水平 44° ±2°  
ファア 視野角： 水平 28° ±2°

	ニアー	ファア
0.127mm Code39	79mm	270mm
0.254mm Code39	40mm	450mm
0.508mm Code39	44mm	674mm
0.33mm UPC-A	44mm	515mm
0.381mm Code128	42mm	572mm
0.254mm DataMatrix	83.1mm	236mm
0.127mm PDF417	119mm	177.04mm
0.170mm PDF417	96.01mm	236mm
0.381mm QR Code	39mm	390mm



## 寸法

本体サイズ： (L) 159mm x (W) 75mm x (D) 14.4mm

重量： 258g (バッテリー含む)

## 電気仕様

バッテリー： Li-ion, 3.85V, 4500mAh

動作時間： 12時間以上 (使用環境による)

リアルタイムクロック (RTC)： 10分/スーパーキャパシタ

充電時間： 3.5時間未満

## 環境仕様

動作温度： -20°C~50°C

衝撃(タンブルテスト)： 0.5mの高さより550回落下後動作

保管温度： -30°C~70°C

防塵防滴性能： IP67

湿度： 5~90% (結露なきこと)

ESD保護： 接触放電: ±8kV / 空気放電: ±15kV

落下： 1.3m ラバーケース使用時1.5m (MIL-STD 810G)

## 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

Bluetooth： Bluetooth V5.1 BLE

WLANセキュリティ： OPEN, WEP, WPA/WPA2/WPA3

WLAN (Wi-Fiアライアンス認定)： 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2X2 MU-MIMO

NFC： 対応

WLAN 対応 EAP： TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX準拠

## 保証

1年間

## 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/>

・製品の外観、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。  
・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。

2024.02