

# Honeywell

## Android搭載 業務用スマートデバイス ヘルスケアモデル Scanpal EDA51HC



あらゆる業務に対応したマルチデバイス  
感染症対策に対応 除菌消毒が可能な特殊プラスチック



Scanpal (スキャンパル) EDA51HCは、医療現場での受付業務・医療器具や薬品の在庫管理・臨床検査業務・電子カルテ対応など、多様な業務に対応したスマートデバイスです。

内蔵カメラは13Mピクセルの高画質/オートフォーカス撮影により、業務記録や患者様の看護記録に最適です。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、Gorilla Glass 5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、昼夜問わず快適な作業が行えます。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。読み取り性能にも優れており、最新のCMOSセンサーとHoneywellのスキャニング技術により、汎用的な1次元バーコード・QRコード等の2次元シンボルを素早く正確に読み取ります。

医療現場で高まっている感染防止対策に対応した、特殊プラスチックボディを採用。次亜塩素酸ナトリウム等の各種消毒用薬品で、清拭が可能です。

### 難読フォントに強い文字認識プラグイン「Solomon OCR」搭載可能

イメージャー独自開発の文字検出と文字判定アルゴリズムにより、高速・高精度で英数字の読み取りが可能です。バーコードとフォントの同時読み取りや、多段読み取りにも対応しています。



文字を読み取る ソロモンOCR搭載可能

### SIMフリー対応端末

大容量データの送受信や動画視聴も快適に行えます。また、無線環境下でもユーザー同士でクリアな音声通話が行えます。

### 長時間の連続運用が可能な大容量バッテリー

大容量リチウムイオンバッテリーおよび独自のバッテリー制御システムにより、最大 32 時間以上の連続稼働を実現しました。  
\* 試験値となり保証値ではありません。

### 医療現場で使われる消毒用除菌クロスでの清拭が可能

Honeywell製ヘルスケア製品は、薬品耐性素材のDRHsの採用により、衛生を保持できます。

- ・次亜塩素酸ナトリウム
- ・エタノール
- ・イソプロパノール (イソプロピルアルコール)
- ・過酸化水素水溶液 (オキシドール)
- ・第4級塩化アンモニウム
- ・塩化ベンザルコニウム
- ・フェニルフェノール
- ・エチレンジグリコールモノブチルエーテル



Imager

# ScanPal EDA51HC 仕様

## 一般仕様

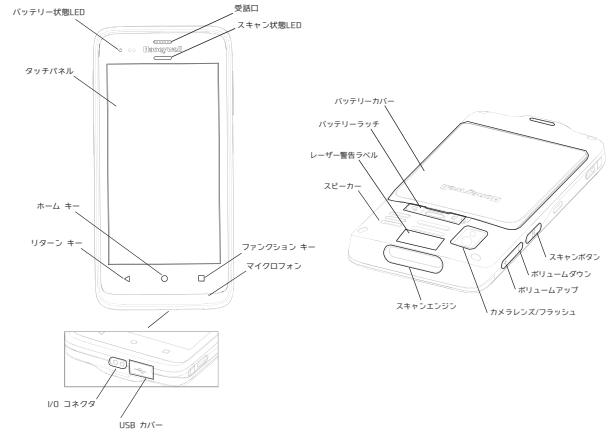
照明：白色LED, エイミング 521nm 緑色LED  
イメージセンサー：CMOS, 832 x 640 pixel, 30fps  
視野角：水平 24.5° ±1.5° 垂直 18.5° ±1.5°  
スキャン角度：チルト360° ピッチ ±65° スキュー ±70°  
最小シンボルコントラスト：20%

動作範囲：Honeywell N3601 (SR) イメージエンジン

	ニア	ファー	デルタ
0.330mm UPC A 100%	62mm	470mm	408mm
0.127mm Code39	97mm	176mm	108mm
0.254mm Code39	31mm	455mm	424mm
0.508mm Code39	65mm	630mm	565mm
0.381mm Code128	60mm	600mm	586mm
0.170mm PDF417	63mm	190mm	127mm
0.381mm QR Code	60mm	270mm	210mm

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 32 GB FLASH  
タッチパネル：強化ガラス, 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  
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



## 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℃~50℃  
保管温度：-20℃~70℃  
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：接触放電: ±8kV / 空気放電: ±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, 郵便コード, 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

Bluetooth：Bluetooth Class V4.2 + BLE

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, WPA2

GPS：GPS, GLONASSサポート

NFC：対応

## 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。